



# Официальное Усолье

№ 41

20 октября 2023 г.

Российская Федерация  
Иркутская область  
Муниципальное образование «город Усолье-Сибирское»  
МЭР  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.10.2023 №127-пм

О внесении изменений в положение и состав межведомственной комиссии по снижению неформальной занятости в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское», утвержденные постановлением мэра города Усолье-Сибирское от 11.07.2019 №191, с изменениями от 27.11.2019 №260, от 08.12.2020 №187, от 14.12.2021 №195-пм, от 06.07.2022 №86-пм, от 19.12.2022 №164-пм, от 31.01.2023 №8-пм

В целях эффективной организации работы межведомственной комиссии по снижению неформальной занятости в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское», а также в связи с кадровыми изменениями, руководствуясь статьями 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское»,  
**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести изменение в положение о межведомственной комиссии по снижению неформальной занятости в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское», утвержденное постановлением мэра города Усолье-Сибирское от 11.07.2019 №191 «Об утверждении положения и состава межведомственной комиссии по снижению неформальной занятости в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское», с изменениями от 27.11.2019 №260, от 08.12.2020 №187, от 14.12.2021 №195-пм, от 06.07.2022 №86-пм, от 19.12.2022 №164-пм, от 31.01.2023 №8-пм (далее – Положение) следующего содержания:

1.1. пункт 3.8. раздела 3 Положения изложить в следующей редакции:  
«3.8. Направляет в межведомственную комиссию по снижению теневой занятости населения, легализации трудовых отношений и обеспечению соблюдения трудового законодательства в отношении граждан предпенсионного возраста в Иркутской области информацию в отношении работодателей, которые не приняли меры к легализации трудовых отношений с работниками после проведения заседания Комиссии.»

2. Внести изменения в состав межведомственной комиссии по снижению неформальной занятости в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское», утвержденный постановлением мэра города Усолье-Сибирское от 11.07.2019 №191 «Об утверждении положения и состава межведомственной комиссии по снижению неформальной занятости в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское», с изменениями от 27.11.2019 №260, от 08.12.2020 №187, от 14.12.2021 №195-пм, от 06.07.2022 №86-пм, от 19.12.2022 №164-пм, от 31.01.2023 №8-пм следующего содержания:

2.1. слова «Афанасьева Елена Владимировна – заместитель начальника отдела взаимодействия со страхователями №3 Отделения Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Иркутской области (по согласованию)» заменить на слова «Афанасьева Елена Владимировна – начальник Отдела персонифицированного учета и администрирования страховых взносов №3 Отделения Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Иркутской области (по согласованию);»;

2.2. слова «Сидорова Иноида Михайловна - директор ОГКУ «Центр занятости населения города Усолье-Сибирское» (по согласованию)» заменить на слова «Сидорова Иноида Михайловна - руководитель Усольского филиала ОГКУ «Кадровый центр Иркутской области» (по согласованию)».

3. Настоящее постановление опубликовать в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

М.В. Торопкин

Российская Федерация  
Иркутская область  
Муниципальное образование «город Усолье-Сибирское»  
МЭР  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.10.2023 №128-пм

О внесении изменений в состав межведомственной комиссии по содействию обеспечению прав граждан на вознаграждение за труд в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское», утвержденный постановлением мэра города Усолье-Сибирское от 10.12.2020 №193, с изменениями от 02.09.2021 №135-пм, от 29.12.2021 №204-пм, от 09.06.2022 №72-пм, от 01.03.2023 №27-пм

В связи с кадровыми изменениями, руководствуясь статьями 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское»,  
**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести изменения в состав межведомственной комиссии по содействию обеспечению прав граждан на вознаграждение за труд в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское», утвержденный постановлением мэра города Усолье-Сибирское от 10.12.2020 №193 «О межведомственной комиссии по содействию обеспечению прав граждан на вознаграждение за труд в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское», с изменениями от 02.09.2021 №135-пм, от 29.12.2021 №204-пм, от 09.06.2022 №72-пм, от 01.03.2023 №27-пм следующего содержания:

1.1. слова «Афанасьева Елена Владимировна – заместитель начальника отдела взаимодействия со страхователями №3 Отделения Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Иркутской области (по согласованию)» заменить на слова «Афанасьева Елена Владимировна – начальник Отдела персонифицированного учета и администрирования страховых взносов №3 Отделения Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Иркутской области (по согласованию);»;

1.2. слова «Сидорова Иноида Михайловна - директор ОГКУ «Центр занятости населения города Усолье-Сибирское» (по согласованию)» заменить на слова «Сидорова Иноида Михайловна - руководитель Усольского филиала ОГКУ «Кадровый центр Иркутской области» (по согласованию)».

2. Настоящее постановление опубликовать в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

М.В. Торопкин

Российская Федерация  
Иркутская область  
Администрация города Усолье-Сибирское  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 02.10.2023 №2261-па

О внесении изменений в муниципальную программу города Усолье-Сибирское «Развитие жилищно-коммунального хозяйства» на 2019–2025 годы, утвержденную постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 18.01.2019 г. № 62 (в редакции от 28.07.2023 г. № 1728-па)

В соответствии с решением Думы города Усолье-Сибирское от 28.09.2023 г. № 68/8 «О внесении изменений в решение Думы города Усолье-Сибирское от 22.12.2022 г. № 44/8 «Об утверждении бюджета города Усолье-Сибирское на 2023 год и плановый период 2024–2025 годов» с изменениями от 12.01.2023 г. № 1/8, 26.01.2023 г. № 7/8, 09.02.2023 г. № 13/8, 27.04.2023 г. № 34/8, 12.05.2023 г. № 40/8, 29.06.2023 г. № 52/8, распоряжением комитета по финансам администрации г. Усолье-Сибирское от 02.10.2023 г. № 107 «О внесении изменений в сводную бюджетную роспись и лимиты бюджетных обязательств бюджета города Усолье-Сибирское на 2023 год и плановый период 2024–2025 годов», Положением

о порядке принятия решений о разработке муниципальных программ города Усолье-Сибирское, их формирования и реализации, утвержденным постановлением администрации города от 01.08.2019 г. № 1901, руководствуясь ст. ст. 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское  
**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в муниципальную программу города Усолье-Сибирское «Развитие жилищно-коммунального хозяйства» на 2019–2025 годы, утвержденную постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 18.01.2019 г. №62, сизменениями от 11.03.2019 г. № 501, от 19.03.2019 г. №617, от 16.04.2019 г. № 841, от 16.05.2019 г. № 1130, от 17.06.2019 г. № 1501, от 11.07.2019 г. № 1715, от 18.07.2019 г. № 1761, от 28.08.2019 г. № 2183, от 12.09.2019 г. № 2315, от 01.10.2019 г. № 2462, от 17.10.2019 г. № 2577, от 18.12.2019 г. № 3070, от 20.02.2020 г. № 361, от 20.03.2020 г. № 580, от 09.04.2020 № 738, от 02.07.2020 г. № 1154, от 16.07.2020 г. № 1259, от 21.07.2020 г. № 1290, от 15.09.2020 г. № 1611, от 19.10.2020 г. № 1928, от 14.12.2020 г. № 2319, от 09.02.2021 г. № 266, от 09.03.2021 г. № 456, от 15.04.2021 г. № 769-па, от 19.05.2021 г. № 1013-па, от 17.06.2021 г. № 1252-па, от 31.08.2021 г. № 1745-па, от 07.10.2021 г. № 2010-па, от 21.10.2021 г. № 2180-па, от 07.12.2021 г. № 2575-па, от 16.12.2021 г. № 2656-па, от 04.02.2022 г. № 189-па, от 03.03.2022 г. № 432-па, от 05.04.2022 г. № 740-па, от 21.04.2022 г. № 904-па, от 18.05.2022 г. № 1072-па, 16.06.2022 г. № 1264-па, от 21.07.2022 г. № 1503-па, от 13.09.2022 г. № 1951-па, от 16.11.2022 г. № 2630-па, от 30.11.2022 г. № 2782-па, от 29.12.2022 г. № 3123-па, от 31.01.2023 г. № 226-па, от 01.03.2023 г. № 430-па, от 21.04.2023 г. № 849-па, от 06.06.2023 г. № 1249-па, от 28.07.2023 г. № 1728-па (далее – Программа), следующие изменения:

1.1. В строке «Ресурсное обеспечение муниципальной программы» паспорта Программы цифры «2 886 537 710,94», «630 977 513,32», «838 645 602,86», «159 571 616,71», «3 082 927,25», «760 000,00» заменить на цифры «2 906 482 428,14», «650 922 230,52», «858 535 994,37», «179 462 008,22», «3 137 252,94», «814 325,69» соответственно.

1.2. В строке «Ресурсное обеспечение подпрограммы» Паспорта подпрограммы № 1 «Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории города Усолье-Сибирское» на 2019–2025 годы Программы цифры «32 199 108,41», «4 181 876,42», «31 418 708,41» заменить на цифры «33 387 308,41», «5 370 076,42», «32 606 908,41» соответственно.

1.3. В строке «Ресурсное обеспечение подпрограммы» Паспорта подпрограммы № 2 «Капитальный и текущий ремонт муниципального жилищного фонда города Усолье-Сибирское» на 2019–2025 годы Программы цифры «13 442 551,13», «452 237,00», «13 305 047,13» заменить на цифры «16 330 329,11», «3 340 014,80», «16 192 824,93» соответственно.

1.4. В строке «Ресурсное обеспечение подпрограммы» Паспорта подпрограммы № 3 «Развитие дорожного хозяйства города Усолье-Сибирское» на 2019–2025 годы Программы цифры «2 474 589 214,06», «536 188 512,50», «46 890 208,42», «566 924 856,23», «113 329 912,50» заменить на цифры «2 481 295 504,40», «552 908 085,90», «36 876 925,36», «573 631 146,57», «130 049 485,90» соответственно.

1.5. В строке «Ресурсное обеспечение подпрограммы» Паспорта подпрограммы № 4 «Организация освещения улиц города Усолье-Сибирское» на 2019–2025 годы Программы цифры «94 817 472,84», «16 299 276,80», «91 203 357,44» заменить на цифры «94 936 880,96», «16 418 684,92», «91 322 765,56» соответственно.

1.6. В строке «Ресурсное обеспечение подпрограммы» Паспорта подпрограммы № 5 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Усолье-Сибирское» на 2019–2025 годы Программы цифры «16 365 777,87», «5 720 000,00», «14 951 677,87» заменить на цифры «16 667 269,31», «6 021 491,44», «15 253 169,31» соответственно.

1.7. В строке «Ресурсное обеспечение подпрограммы» Паспорта подпрограммы № 6 «Благоустройство территории города Усолье-Сибирское» на 2019–2025 годы (далее – Подпрограмма № 6) Программы цифры «106 803 265,94», «18 097 861,17», «55 400 735,27», «10 990 064,56», «2 945 423,07», «760 000,00» заменить на цифры «109 525 287,53», «20 819 882,76», «58 068 431,17», «13 657 760,46», «2 999 748,76», «814 325,69» соответственно.

1.8. В строке «Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы» Паспорта Подпрограммы № 6 в пункте 16 цифру «8» заменить на цифру «9».

1.9. В Разделе II «Структура Подпрограммы» Подпрограммы № 6 пункт 21 дополнить подпунктом «9. Реализация инициативного проекта «Благоустройство парковочной площадки в гравийном исполнении по ул. Розы Люксембург, д.6».

1.10. Строку «Ресурсное обеспечение подпрограммы» Паспорта подпрограммы № 8 «Развитие и модернизация объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод» на 2020–2025 годы (далее – Подпрограмма № 8) Программы изложить в новой редакции:

Ресурсное обеспечение подпрограммы	Общий объем финансирования составляет 141 638 710,33 руб., из них по годам: 2020 год – 0,00 руб.; 2021 год – 0,00 руб.; 2022 год – 46 043 999,43 руб.; 2023 год – 46 043 994,28 руб.; 2024 год – 39 537 433,56 руб.; 2025 год – 10 013 283,06 руб. За счет средств местного бюджета составляет 58 759 610,33 руб., из них по годам: 2020 год – 0,00 руб.; 2021 год – 0,00 руб.; 2022 год – 4 604 399,43 руб.; 2023 год – 4 604 494,28 руб.; 2024 год – 39 537 433,56 руб.; 2025 год – 10 013 283,06 руб. За счет средств областного бюджета составляет 82 879 100,00 руб., в том числе по годам: 2020 год – 0,00 руб.; 2021 год – 0,00 руб.; 2022 год – 41 439 600,00 руб.; 2023 год – 41 439 500,00 руб.; 2024 год – 0,00 руб.; 2025 год – 0,00 руб.
------------------------------------	---

1.11. Строку «Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы» Паспорта Подпрограммы № 8 пункт 3 изложить в новой редакции: «цифру «1548,5» заменить на цифру «1422,47».

2. Приложение 1, 2, 3 к Программе изложить в новой редакции (прилагается – Приложение 1, 2, 3).

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя мэра города – председателя комитета по городскому хозяйству администрации города Усолье-Сибирское Шаипову Л.Р.

Мэр города

Приложения к настоящему постановлению опубликованы в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Усолье-Сибирское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://www.usolie-sibirskoe.ru>, в разделе «Нормативная база», подраздел «Официальное опубликование».

Российская Федерация  
Иркутская область  
Администрация города Усолье-Сибирское  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 06.10.2023 №2348-па

О внесении изменений в Постановление администрации города Усолье-Сибирское «Об утверждении Порядка работы территориальной психолого-медико-педагогической комиссии города Усолье-Сибирское» от 03.08.2017г. № 1681

На основании решения Думы города Усолье - Сибирское от 22.02.2018 г. № 14/7 «Об утверждении структуры администрации города Усолье -

Сибирское», руководствуясь статьями 28, 55 Устава муниципально-го образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в Постановление администрации города Усолье-Сибирское «Об утверждении Порядка работы территориальной психолого - меди-ко – педагогической комиссии города Усолье – Сибирское» от 03.08.2017 г. № 1681 (далее-Постановление) изменения следующего содержания:

1.1. В пункте 4 Постановления слова «Пугачева С.Н.» заменить на слова «Домашенко Ю.Г.».

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника отдела образования управления по социально-культурным вопросам администрации города Усолье-Сибирское Домашенко Ю.Г.

Мэр города

М.В. Торопкин

Российская Федерация  
Иркутская область  
Администрация города Усолье-Сибирское  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 11.10.2023 №2382-па

Об отмене постановления администрации города Усолье-Сибирское от 10.10.2014 №1713 «Об утверждении административного регламента предоставления администрацией города Усолье-Сибирское муниципальной услуги по получению специального разрешения на движение по автомобильным дорогам местного значения транспортных средств, осуществляющих перевозки опасных, тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов

В целях приведения в соответствие с частями 10.1., 10.2 статьи 31 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказа Минтранса России от 18.10.2022 № 418 «Об утверждении Порядка выдачи специального разрешения на движение по автомобильным дорогам тяжеловесного и (или) крупногабаритного транспортного средства» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2022 № 71254), руководствуясь статьями 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское  
**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Отменить постановление администрации города Усолье-Сибирское от 10.10.2014 №1713 «Об утверждении административного регламента предоставления администрацией города Усолье-Сибирское муниципальной услуги по получению специального разрешения на движение по автомобильным дорогам местного значения транспортных средств, осуществляющих перевозки опасных, тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье», разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Мэр города

М.В. Торопкин

Российская Федерация  
Иркутская область  
Администрация города Усолье-Сибирское  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 09.10.2023 №2349-па

Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Предварительное согласование предоставления земельного участка» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» и отмене нормативного правового акта

В целях повышения качества и доступности результатов исполнения муниципальной услуги «Предварительное согласование предоставления земельного участка» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское», руководствуясь Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации», Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», Порядком разработки и утверждения административных регламентов предоставления муниципальных услуг администраций города Усолье-Сибирское, утвержденным постановлением администрации от 29.08.2022 г. № 1824-па, ст. ст. 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское  
**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемый административный регламент предоставления муниципальной услуги «Предварительное согласование предоставления земельного участка» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское».

2. Отменить постановление администрации города Усолье-Сибирское от 28.12.2021 г. № 2752-па «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Предварительное согласование предоставления земельных участков, находящихся в муниципальной собственности муниципального образования «город Усолье-Сибирское», и земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена» и отмене нормативного правового акта.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

4. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на председателя комитета по управлению муниципальным имуществом Суханову М.Ш.

Мэр города

М.В. Торопкин

Утвержден постановлением администрации города Усолье-Сибирское № 2349-па от 09.10.2023

Административный регламент предоставления муниципальной услуги «Предварительное согласование предоставления земельного участка» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское»

I. Общие положения

Предмет регулирования Административного регламента

1.1. Административный регламент предоставления муниципальной услуги «Предварительное согласование предоставления земельного участка» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» разработан в целях повышения качества и доступности предоставления муниципальной услуги, определяет стандарт, сроки и последовательность действий (административных процедур) при осуществлении полномочий по предварительному согласованию предоставления земельных участков в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское».

Возможные цели обращения:

предварительное согласование предоставления земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности в собственность за плату без проведения торгов;

предварительное согласование предоставления земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в собственность бесплатно;

предварительное согласование предоставления земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в аренду без проведения торгов;

предварительное согласование предоставления земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в постоянное бессрочное пользование;

предварительное согласование предоставления земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в безвозмездное пользование

Настоящий Административный регламент не распространяется на случаи предварительного согласования предоставления земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьей 39.18 Земельного кодекса Российской Федерации.

Круг Заявителей

1.2. Заявителями на получение муниципальной услуги являются (далее при совместном упоминании - Заявители) являются физические лица, юридические лица и индивидуальные предприниматели.

1.3. Интересы заявителей, указанных в пункте 1.2 настоящего Административного регламента, могут представлять лица, обладающие соот-

ветствующими полномочиями (далее – представитель).

Требования предоставления заявителю муниципальной услуги в соответствии с вариантом предоставления муниципальной услуги, соответствующим признакам заявителя, определенным в результате анкетирования, проводимого органом, предоставляющим услугу (далее – профилирование), а также результата, за предоставлением которого обратился заявитель

1.4. Муниципальная услуга должна быть предоставлена Заявителю в соответствии с вариантом предоставления муниципальной услуги (далее – вариант).

1.5. Вариант, в соответствии с которым заявителю будет предоставлена муниципальная услуга, определяется в соответствии с настоящим Административным регламентом, исходя из признаков Заявителя (принадлежащего ему объекта) и показателей таких признаков (перечень признаков Заявителя (принадлежащих им объектов), а также комбинаций значений признаков, каждая из которых соответствует одному варианту предоставления муниципальной услуги приведен в Приложении № 1 к настоящему Административному регламенту.

II. Стандарт предоставления муниципальной услуги

Наименование муниципальной услуги

2.1. Муниципальная услуга «Предварительное согласование предоставления земельного участка» на территории муниципального образования «Город Усолье-Сибирское».

Наименование органа государственной власти, органа местного самоуправления (организации), предоставляющего муниципальную услугу

2.2. Муниципальная услуга предоставляется Уполномоченным органом – администрацией города Усолье-Сибирское.

2.3. В предоставлении муниципальной услуги принимают участие администрация города Усолье-Сибирское», МФЦ.

При предоставлении муниципальной услуги Уполномоченный орган взаимодействует с:

2.3.1. Федеральной налоговой службой в части получения сведений из Единого государственного реестра юридических лиц, сведений из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей;

2.3.2. Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии в части получения сведений из Единого государственного реестра недвижимости;

2.3.3. Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области лесных отношений, при согласовании схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории (далее – схема расположения);

2.3.4. Иными органами государственной власти, органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными на предоставление документов, указанных в пункте 2.12 настоящего Административного регламента.

2.4. В предоставлении муниципальной услуги могут принимать участие многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг (далее – МФЦ) при наличии соответствующего соглашения о взаимодействии между МФЦ и Уполномоченным органом, заключенным в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 сентября 2011 г. № 797 (далее – Соглашение о взаимодействии).

МФЦ, в которых подается заявление о предоставлении муниципальной услуги, не могут принять решение об отказе в приеме заявления и документов и (или) информации, необходимых для ее предоставления.

Результат предоставления муниципальной услуги

2.5. В соответствии с вариантами, приведенными в пункте 3.7 настоящего Административного регламента, результатом предоставления муниципальной услуги являются:

2.5.1. решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка по форме согласно приложению № 2 к настоящему Административному регламенту;

2.5.2. решение об отказе в предоставлении услуги по форме согласно Приложению № 3 к настоящему Административному регламенту.

2.6. Документом, содержащим решение о предоставлении муниципальной услуги, на основании которого Заявителю предоставляются результаты, указанные в пункте 2.5 настоящего Административного регламента, является правовой акт Уполномоченного органа, содержащий такие реквизиты, как номер и дата.

2.7. Результаты муниципальной услуги, указанные в пункте 2.5 настоящего Административного регламента, могут быть получены посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в форме электронного документа подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью (далее соответственно – ЕПГУ, УКЭП) должностного лица, уполномоченного на принятие решения.

Срок предоставления муниципальной услуги

2.8. Срок предоставления муниципальной услуги определяется в соответствии со ст. 39.15 Земельного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.04.2022г. № 629 «Об особенностях регулирования земельных отношений в Российской Федерации в 2022 и 2023 годах».

Органом государственной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления может быть предусмотрено оказание муниципальной услуги в иной срок, не превышающий установленный Земельным кодексом Российской Федерации.

Правовые основания для предоставления муниципальной услуги

2.9. Перечень нормативных правовых актов, регулирующих предоставление муниципальной услуги:

а) Конституция Российской Федерации («Российская газета», № 237, 25.12.1993);

б) Земельный кодекс Российской Федерации Федеральный закон от 25 октября года 136-03 («Российская газета» № 211 – 212, 30 октября 2001 года);

в) Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ («Российская газета», № 290, 30.12.2004);

г) Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4148);

д) Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации 06.10.2003, № 40, ст. 3822);

е) Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» («Российская газета», № 168, 30.07.2010, Собрание законодательства Российской Федерации, 02.08.2010, № 31, ст. 4179);

ж) Федеральный закон от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» («Российская газета», 2015 г., № 156);

з) Федеральный закон от 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи» («Российская газета», 2011 г., № 75);

и) Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» («Российская газета», 2006 г., № 165);

к) Решение Думы города Усолье-Сибирское от 29.10.2015 г. № 66/6 «Об утверждении Перечня услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальных услуг и предоставляются организациями, участвующими в предоставлении муниципальных услуг» («Официальное Усолье», № 43, от 06.11.2015);

л) Устав города Усолье-Сибирское («Усольская городская газета» № 3, 20.08.1998 г.).

Исчерпывающий перечень документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги

2.10. Для получения муниципальной услуги Заявитель представляет в Уполномоченный орган заявление о предоставлении услуги по форме согласно Приложению № 5 к настоящему Административному регламенту одним из следующих способов по личному усмотрению:

2.10.1. в электронной форме посредством ЕПГУ.

а) В случае предоставления Заявления и прилагаемых к нему документов указанным способом Заявитель, прошедший процедуры регистрации, идентификации и аутентификации с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» (далее – ЕСИА) или иных государственных информационных систем, если такие государственные информационные системы в установленном Правительством Российской Федерации порядке обеспечивают взаимодействие с ЕСИА, при условии совпаде-

ния сведений о физическом лице в указанных информационных системах, заполняет форму указанного Заявления с использованием интерактивной формы в электронном виде, без необходимости дополнительной подачи Заявления в какой-либо иной форме.

б) Заявление направляется Заявителем вместе с прикрепленными электронными документами, указанными в подпунктах 2 – 5 пункта 2.11 настоящего Административного регламента. Заявление подписывается Заявителем, уполномоченным на подписание такого Заявления, УКЭП либо усиленной некавалифицированной электронной подписью (далее – УНЭП), сертификат ключа проверки которой создан и используется в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме, которая создается и проверяется с использованием средств электронной подписи и средств удостоверяющего центра, имеющих подтвержденные соответствия требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности в соответствии с частью 5 статьи 8 Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи», а также при наличии у владельца сертификата ключа проверки ключа простой электронной подписи (далее – ЭП), выданного ему при личном приеме в соответствии с Правилами использования простой ЭП при обращении за получением государственных и муниципальных услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 января 2013 № 33, в соответствии с Правилами определения видов электронной подписи, использование которых допускается при обращении за получением государственных и муниципальных услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 июня 2012 г. № 634.

2.10.2. На бумажном носителе посредством личного обращения в Уполномоченный орган, в том числе через МФЦ в соответствии с Соглашением о взаимодействии, либо посредством почтового отправления с уведомлением о вручении.

2.11. С заявлением о предоставлении муниципальной услуги Заявитель самостоятельно предоставляет следующие документы, необходимые для оказания муниципальной услуги и обязательные для предоставления:

1) заявление о предоставлении муниципальной услуги. В случае подачи заявления в электронной форме посредством ЕПГУ в соответствии с подпунктом «а» пункта 2.10.1 настоящего Административного регламента указанное заявление заполняется путем внесения соответствующих сведений в интерактивную форму на ЕПГУ, без необходимости предоставления в иной форме;

2) документ, удостоверяющий личность Заявителя (предоставляется в случае личного обращения в Уполномоченный орган либо МФЦ). В случае направления Заявления посредством ЕПГУ сведения из документа, удостоверяющего личность Заинтересованного лица формируются при подтверждении учетной записи в ЕСИА из состава соответствующих данных указанной учетной записи и могут быть проверены путем направления запроса с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая система межведомственного электронного взаимодействия» (далее – СМЭВ);

3) документ, подтверждающий полномочия представителя действовать от имени заявителя - случае, если заявление подается представителем. В случае направления заявления посредством ЕПГУ сведения из документа, удостоверяющего личность заявителя, представителя формируются при подтверждении учетной записи в ЕСИА из состава соответствующих данных указанной учетной записи и могут быть проверены путем направления запроса с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия.

При обращении посредством ЕПГУ указанный документ, выданный:

а) организацией, удостоверяется УКЭП правомочного должностного лица организации;

б) физическим лицом, - УКЭП нотариуса с приложением файла открепленной УКЭП в формате sig;

а) схема расположения земельного участка в случае, если испрашиваемый земельный участок предстоит образовать и отсутствует проект межевания территории, в границах которой предстоит образовать такой земельный участок;

5) проектная документация лесных участков в случае, если подано заявление о предварительном согласовании предоставления лесного участка, за исключением лесного участка, образуемого в целях размещения линейного объекта;

6) заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством иностранного государства в случае, если заявителем является иностранное юридическое лицо;

7) подготовленный садоводческим или огородническим некоммерческим товариществом реестр членов такого товарищества в случае, если подано заявление о предварительном согласовании предоставления земельного участка такому товариществу;

8) документ, подтверждающий членство заявителя в садоводческом или огородническом некоммерческом товариществе, в случае, если обращается член садоводческого или огороднического некоммерческого товарищества за предоставлением в собственность за плату;

9) решение общего собрания членов садоводческого или огороднического товарищества о распределении участка заявителю, в случае, если обращается член садоводческого или огороднического некоммерческого товарищества за предоставлением в собственность за плату или если обращается член садоводческого или огороднического товарищества за предоставлением в аренду;

10) сообщение заявителя, содержащее перечень всех зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства (при наличии), расположенных на земельном участке, с указанием кадастровых (условных, инвентарных) номеров и адресных ориентиров зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства (при наличии), принадлежащих на соответствующем праве заявителю, в случае, если обращается собственник здания, сооружения, помещения в таком здании, сооружении за предоставлением в собственность за плату, или если обращаются религиозная организация, которой на праве безвозмездного пользования предоставлены здания, сооружения; лица, относящиеся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока, и их общины, за предоставлением в безвозмездное пользование, или если обращаются собственник объекта незавершенного строительства; собственник здания, сооружения, помещений в них, лицо, которому эти объекты недвижимости предоставлены на хозяйственного ведения или на праве оперативного управления, за предоставлением в аренду, или если обращается религиозная организация – собственник здания или сооружения за предоставлением в собственность бесплатно;

11) документы, удостоверяющие (устанавливающие) право заявителя на здание, сооружение, расположенные на испрашиваемом земельном участке, либо помещение в них, в случае если обращается собственник здания, сооружения, помещения в здании, сооружении за предоставлением в собственность за плату, или если обращается религиозная организация, являющаяся собственником здания или сооружения, за предоставлением в безвозмездное пользование или собственность бесплатно, или если обращается собственник здания, сооружения, помещений в них, лицо, которому эти объекты недвижимости предоставлены на хозяйственного ведения или на праве оперативного управления, за предоставлением в аренду, если право на такое здание, сооружение либо помещение не зарегистрировано в Едином государственном реестре недвижимости (далее – ЕГРН);

12) документы, удостоверяющие (устанавливающие) права заявителя на объект незавершенного строительства, расположенный на испрашиваемом земельном участке, если обращается собственник объекта незавершенного строительства за предоставлением в аренду и право на такой объект незавершенного строительства не зарегистрировано в ЕГРН;

13) документы, подтверждающие право заявителя на испрашиваемый земельный участок, в случае, если обращается собственник здания, сооружения, помещения в здании, сооружении, юридическое лицо, использующее земельный участок на праве постоянного (бессрочного) пользования, за предоставлением в собственность за плату или в аренду или, если обращается религиозная организация, которой на праве безвозмездного пользования предоставлены здания, сооружения, за предоставлением в безвозмездное пользование, или если обращается собственник объекта незавершенного строительства; собственник здания, сооружения, помещения в них, лицо, которому эти объекты недвижимости предоставлены на хозяйственного ведения или на праве оперативного управления, за предоставлением в аренду, или если обращается

религиозная организация – собственник здания или сооружения за предоставлением в собственность бесплатно, если право на такой земельный участок не зарегистрировано в ЕГРН (при наличии соответствующих прав на земельный участок);

14) договор о комплексном освоении территории, если обращается арендатор земельного участка, предоставленного для комплексного освоения территории, о предоставлении в аренду земельного участка, образованного из земельного участка, предоставленного для комплексного освоения территории;

15) соглашение о создании крестьянского (фермерского) хозяйства, в случае, если обращается крестьянское (фермерское) хозяйство, испрашивающее участок для осуществления своей деятельности, за предоставлением в безвозмездное пользование;

16) документ, подтверждающий принадлежность гражданина к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока, если обращается гражданин, относящийся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока, за предоставлением в безвозмездное пользование;

17) документы, подтверждающие право на предоставление участка в соответствии с целями использования земельного участка, в случае, если обращаются за предоставлением в постоянное (бессрочное) пользование или в случае, если обращается государственное или муниципальное учреждение; казенное предприятие; центр исторического наследия Президента Российской Федерации за предоставлением в безвозмездное пользование;

18) приказ о приеме на работу, выписка из трудовой книжки (либо сведения о трудовой деятельности) или трудовой договор (контракт) в случае, если обращается гражданин, работающий по основному месту работы в муниципальном образовании по специальности, которая установлена законом субъекта Российской Федерации, за предоставлением в собственность бесплатно или в безвозмездное пользование, или работник организации, которой земельный участок предоставлен на праве постоянного (бессрочного) пользования, за предоставлением в безвозмездное пользование;

19) договор найма служебного жилого помещения, в случае, если обращается гражданин, которому предоставлено служебное помещение в виде жилого дома, за предоставлением в безвозмездное пользование;

20) соглашение об изъятии земельного участка, если обращается лицо, у которого изъят участок, предоставленный в безвозмездное пользование, за предоставлением в безвозмездное пользование или если обращается лицо, у которого изъят предоставленный в аренду земельный участок, за предоставлением в аренду;

21) решение суда, на основании которого изъят земельный участок, в случае, если обращается лицо, у которого изъят участок, предоставленный в безвозмездное пользование, за предоставлением в безвозмездное пользование или если обращается лицо, у которого изъят предоставленный в аренду земельный участок, за предоставлением в аренду;

22) гражданско-правовые договоры на строительство или реконструкцию объектов недвижимости, если обращается лицо, с которым заключен договор на строительство или реконструкцию объектов недвижимости, осуществляемые полностью за счет бюджетных средств, за предоставлением в безвозмездное пользование;

23) решение общего собрания членов товарищества о приобретении права безвозмездного пользования земельным участком, предназначенным для ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, в случае, если обращается садовое или огородническое некоммерческое товарищество за предоставлением в безвозмездное пользование;

24) решение о создании некоммерческой организации, в случае, если обращается некоммерческая организация, созданная гражданами в целях жилищного строительства за предоставлением в безвозмездное пользование;

25) решение субъекта Российской Федерации о создании некоммерческой организации в случае, если обращается некоммерческая организация, созданная субъектом Российской Федерации в целях жилищного строительства для обеспечения жилыми помещениями отдельных категорий граждан, за

26) предоставлением в безвозмездное пользование;

27) договор безвозмездного пользования зданием, сооружением, в случае, если обращается религиозная организация, которой на праве безвозмездного пользования предоставлены здания, сооружения, за предоставлением в безвозмездное пользование;

28) решение общего собрания членов садоводческого или огороднического товарищества о приобретении участка общего назначения, с указанием долей в праве общей долевой собственности в случае, если обращается лицо, уполномоченное решением общего собрания членов садоводческого или огороднического товарищества за предоставлением в аренду или если обращается лицо, уполномоченное на подачу заявления решением общего собрания членов садоводческого или огороднического товарищества, за предоставлением в собственность бесплатно;

29) документ, подтверждающий членство заявителя в садоводческом или огородническом товариществе, если обращается член садоводческого или огороднического товарищества за предоставлением в аренду;

30) выданный уполномоченным органом документ, подтверждающий принадлежность гражданина к категории граждан, обладающих правом на первоочередное или внеочередное приобретение земельных участков, если обратился гражданин, имеющий право на первоочередное приобретение земельного участка, за предоставлением в аренду;

31) документ, подтверждающий право заявителя на предоставление земельного участка в собственность без проведения торгов, если обращается лицо, имеющее право на приобретение в собственность участка без торгов, за предоставлением в аренду;

32) договор аренды исходного земельного участка, заключенный до дня вступления в силу Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», если обращается арендатор такого земельного участка за предоставлением в аренду земельного участка, образованного из ранее арендованного земельного участка;

33) свидетельство, удостоверяющее регистрацию лица в качестве резидента особой экономической зоны, если обращается резидент особой экономической зоны за предоставлением в аренду;

34) концессионное соглашение, если обращается лицо, с которым заключено концессионное соглашение, за предоставлением в аренду;

договор об освоении территории в целях строительства и эксплуатации наемного дома коммерческого использования, если обращается лицо, заключившее договор об освоении территории в целях строительства и эксплуатации наемного дома, за предоставлением в аренду;

35) охотхозяйственное соглашение, если обращается лицо, с которым заключено охотхозяйственное соглашение, за предоставлением в аренду;

36) инвестиционная декларация, в составе которой представлен инвестиционный проект, если обращается резидент зоны территориального развития, включенный в реестр резидентов такой зоны, за предоставлением в аренду;

37) договор об условиях деятельности в свободной экономической зоне, инвестиционная декларация, свидетельство о включении юридического лица, индивидуального предпринимателя в единый реестр участников свободной экономической зоны, если обращается участник свободной экономической зоны на территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя за предоставлением в аренду;

38) проектная документация на выполнение работ, связанных с использованием недр, государственное задание, предусматривающее выполнение мероприятий по государственному геологическому изучению недр, или государственный контракт на выполнение работ по геологическому изучению недр (в том числе региональному) либо их части, предусматривающий осуществление соответствующей деятельности, если обращается недропользователь за предоставлением в аренду;

39) свидетельство о внесении казачьего общества в государственный реестр казачьих обществ в Российской Федерации, если обращается казачье общество за предоставлением в аренду;

40) соглашение об управлении особой экономической зоной, если обращается управляющая компания, привлеченная для выполнения функций по созданию объектов недвижимости в границах особой экономической зоны и на прилегающей к ней территории и по управлению этими и ранее созданными объектами недвижимости, за предоставлением в аренду;

41) соглашение о взаимодействии в сфере развития инфраструктуры особой экономической зоны, если обращается лицо, с которым заклю-

чено соглашение о взаимодействии в сфере развития инфраструктуры особой экономической зоны, за предоставлением в аренду;

42) договор об освоении территории в целях строительства и эксплуатации наемного дома социального использования, если обращается лицо, заключившее договор об освоении территории в целях строительства и эксплуатации наемного дома социального использования, за предоставлением в аренду;

43) государственный контракт, если обращается лицо, с которым заключен государственный контракт на выполнение работ, оказание услуг для обеспечения обороны страны и безопасности государства, осуществляемых полностью за счет средств федерального бюджета, за предоставлением в безвозмездное пользование;

44) специальный инвестиционный контракт, если обращается лицо, с которым заключен специальный инвестиционный контракт, за предоставлением в аренду;

45) документ, предусматривающий выполнение международных обязательств, если обращается лицо, испрашивающее участок для выполнения международных обязательств, за предоставлением в аренду;

46) договор аренды земельного участка, если обращается арендатор земельного участка за заключением нового договора аренды и если ранее договор аренды на такой земельный участок не был зарегистрирован в ЕГРН;

47) документы, подтверждающие условия предоставления земельных участков в соответствии с законодательством субъектов Российской Федерации, в случае обращения граждан, имеющих трех и более детей за предоставлением в собственность бесплатно;

48) документы, подтверждающие право на приобретение земельного участка, установленные законом субъекта Российской Федерации или законодательством Российской Федерации, в случае обращения граждан, относящихся к отдельным категориям, устанавливаемым соответствующим законом субъекта Российской Федерации или федеральным законом, за предоставлением в собственность бесплатно;

49) документы, подтверждающие право на приобретение земельного участка, установленные законодательством Российской Федерации, в случае обращения некоммерческой организации, созданной гражданами, в соответствии с федеральными законами за предоставлением в собственность бесплатно;

50) документы, подтверждающие право на приобретение земельного участка, установленные законодательством субъекта Российской Федерации или законодательством Российской Федерации, в случае обращения религиозной организации, имеющей земельный участок на праве постоянного (бессрочного) пользования, предназначенный для сельскохозяйственного производства, за предоставлением в собственность бесплатно.

2.12. С заявлением о предоставлении муниципальной услуги Заявитель вправе представить по собственной инициативе, так как они подлежат представлению в рамках межведомственного информационного взаимодействия, следующие документы, необходимые для оказания муниципальной услуги:

1) выписка из Единого государственного реестра юридических лиц о юридическом лице, являющемся заявителем;

2) выписка из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей об индивидуальном предпринимателе, являющемся заявителем;

3) выписка из ЕГРН об испрашиваемом земельном участке, о земельном участке, из которого образуется испрашиваемый земельный участок, об объекте недвижимости, расположенном на земельном участке;

4) документ о предоставлении исходного земельного участка садоводческому некоммерческому товариществу или огородническому некоммерческому товариществу (за исключением случаев, если право на исходный земельный участок зарегистрировано в ЕГРН), если обращается член такого товарищества за предоставлением в собственность за плату или в аренду; если обращается лицо, уполномоченное на подачу заявления решением общего собрания членов такого товарищества за предоставлением в собственность бесплатно или в аренду;

5) утвержденный проект межевания территории, если обращается член садоводческого некоммерческого товарищества или огороднического некоммерческого товарищества за предоставлением в собственность за плату или в аренду; если обращается лицо, с которым заключен договор о развитии застроенной территории; лицо, уполномоченное на подачу заявления решением общего собрания членов садоводческого некоммерческого товарищества или огороднического некоммерческого товарищества, за предоставлением в собственность бесплатно или в аренду; если обращается арендатор земельного участка, предоставленного для комплексного освоения территории, из которого образован испрашиваемый земельный участок, лицо, с которым заключен договор о развитии застроенной территории, лицо, заключившее договор об освоении территории в целях строительства и эксплуатации наемного дома социального использования, юридическое лицо, заключившее договор об освоении территории в целях строительства и эксплуатации наемного дома социального использования, за предоставлением в аренду;

6) утвержденный проект планировки территории, если обращается лицо, с которым заключен договор о развитии застроенной территории, за предоставлением в собственность бесплатно, или если обращается арендатор земельного участка, предоставленного для комплексного освоения территории, из которого образован испрашиваемый земельный участок, лицо, с которым заключен договор о развитии застроенной территории, лицо, заключившее договор об освоении территории в целях строительства и эксплуатации наемного дома коммерческого использования, юридическое лицо, заключившее договор об освоении территории в целях строительства и эксплуатации наемного дома социального использования, за предоставлением в аренду;

7) распоряжение Правительства Российской Федерации, если обращается юридическое лицо, испрашивающее участок для размещения объектов социальнокультурного назначения, реализации масштабных инвестиционных проектов, за предоставлением в аренду;

8) распоряжение высшего должностного лица субъекта Российской Федерации, если обращается лицо, испрашивающее земельный участок для размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, реализации масштабных инвестиционных проектов, за предоставлением в аренду;

9) указ или распоряжение Президента Российской Федерации, если обращается лицо, испрашивающее земельный участок в соответствии с указом или распоряжением Президента Российской Федерации за предоставлением в аренду;

10) выписка из документа территориального планирования или выписка из документации по планировке территории, подтверждающая отнесение объекта к объектам федерального, регионального или местного значения, если обращается юридическое лицо, испрашивающее участок для размещения указанных объектов, за предоставлением в аренду;

11) решение о предоставлении в пользование водных биологических ресурсов, если обращается лицо, имеющее право на добычу (вылов) водных биологических ресурсов, за предоставлением в аренду;

12) договор о предоставлении рыболовно-рыбного участка; если обращается лицо, имеющее право на добычу (вылов) водных биологических ресурсов, за предоставлением в аренду;

13) договор пользования водными биологическими ресурсами, если обращается лицо, имеющее право на добычу (вылов) водных биологических ресурсов, за предоставлением в аренду;

14) договор пользования рыбодонным участком, если обращается лицо, осуществляющее товарную аквакультуру (товарное рыбоводство), за предоставлением в аренду;

15) решение Правительства Российской Федерации о сооружении ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов и пунктов захоронения радиоактивных отходов и о месте их размещения, если обращается юридическое лицо, осуществляющее размещение ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов и пунктов захоронения радиоактивных отходов, за предоставлением в аренду.

2.13. Документы, прилагаемые Заявителем к Заявлению, представляемые в электронной форме, направляются в следующих форматах:

1) xml – для документов, в отношении которых утверждены формы и требования по формированию электронных документов в виде файлов в формате xml;

2) doc, docx, odt – для документов с текстовым содержанием, не включающих формулы;

3) pdf, jpg, jpeg, png, bmp, tiff – для документов с текстовым содержанием, в том числе включающих формулы и (или) графические изображения, а также документов с графическим содержанием; 4) zip, rar – для сжатых документов в один файл; 5) sig – для открепленной УКЭП.

В случае если оригиналы документов, прилагаемых к Заявлению, выданы и подписаны органом государственной власти или органом местного самоуправления на бумажном носителе, допускается формирование

таких документов, представляемых в электронной форме, путем сканирования непосредственно с оригинала документа (использование копий не допускается), которое осуществляется с сохранением ориентации оригинала документа в разрешении 300 - 500 dpi (масштаб 1:1) и всех аутентичных признаков подлинности (графической подписи лица, печати, углового штампа (бланка), с использованием следующих режимов:

1) «черно-белый» (при отсутствии в документе графических изображений и(или) цветного текста);

2) «котенки серого» (при наличии в документе графических изображений, отличных от цветного графического изображения);

3) «цветной» или «режим полной цветопередачи» (при наличии в документе цветных графических изображений либо цветного текста).

Количество файлов должно соответствовать количеству документов, каждый из которых содержит текстовую и(или) графическую информацию.

Документы, прилагаемые Заявителем к Заявлению, представляемые в электронной форме, должны обеспечивать возможность идентифицировать документ и количество листов в документе.

2.14. В целях предоставления муниципальной услуги Заявителю обеспечивается в МФЦ доступ к ЕПГУ, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1376.

Исчерпывающий перечень оснований для отказа в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги

2.15. Основаниями для отказа в приеме к рассмотрению документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, являются:

2.15.1. представление неполного комплекта документов;

2.15.2. представленные документы утратили силу на момент обращения за услугой;

2.15.3. представленные документы содержат подчистки и исправления текста, не заверенные в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

2.15.4. представленные в электронной форме документы содержат повреждения, наличие которых не позволяет в полном объеме использовать информацию и сведения, содержащиеся в документах для предоставления услуги;

2.15.5. несоблюдение установленных статьей 11 Федерального закона от 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи» условий признания действительности, усиленной квалифицированной электронной подписи;

2.15.6. подача запроса о предоставлении услуги и документов, необходимых для предоставления услуги, в электронной форме с нарушением установленных требований;

2.15.7. неполное заполнение полей в форме заявления, в том числе в интерактивной форме заявления на ЕПГУ.

2.16. Решение об отказе в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, по форме, приведенной в приложении № 5 к настоящему Административному регламенту, направляется в личный кабинет Заявителя на ЕПГУ не позднее первого рабочего дня, следующего за днем подачи заявления.

2.17. Отказ в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, не препятствует повторному обращению Заявителя за предоставлением муниципальной услуги.

Исчерпывающий перечень оснований для приостановления предоставления муниципальной услуги или отказов предоставлении муниципальной услуги

2.18. Основание для приостановления предоставления муниципальной услуги:

если на момент поступления в уполномоченный орган заявления предварительного согласования предоставления земельного участка, к которому приложена схема расположения земельного участка, на рассмотрении уполномоченного органа находится представленная ранее другим лицом схема расположения земельного участка и местоположение земельных участков, образование которых предусмотрено этими схемами, частично или полностью совпадает.

Срок рассмотрения поданного позднее заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка приостанавливается до принятия решения об утверждении направленной или представленной ранее схемы расположения земельного участка или до принятия решения об отказе в утверждении указанной схемы.

Заявителю направляется решение о приостановлении рассмотрения заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка по форме, приведенной в приложении № 6 к настоящему Административному регламенту.

2.19. Основания для отказа в предоставлении муниципальной услуги:

2.19.1. схема расположения земельного участка, приложенная к заявлению, не соответствует форме, формату или требованиям к ее подготовке, которые установлены в соответствии с пунктом 12 статьи 11.10 Земельного кодекса Российской Федерации;

2.19.2. полное или частичное совпадение местоположения земельного участка, образование которого предусмотрено схемой его расположения, приложенной к заявлению, с местоположением земельного участка, образуемого в соответствии с ранее принятым решением об утверждении схемы расположения земельного участка, срок действия которого не истек;

2.19.3. схема расположения земельного участка, приложенная к заявлению, разработана с нарушением предусмотренных статьей 11.9 Земельного кодекса Российской Федерации требований к образуемым земельным участкам;

2.19.4. несоответствие схемы расположения земельного участка, приложенной к заявлению, утвержденному проекту планировки территории, землеустроительной документации, положению об особо охраняемой природной территории

2.19.5. земельного участка, образование которого предусмотрено приложенной к заявлению схемой расположения земельного участка, расположен в границах территории, для которой утвержден проект межевания территории;

2.19.6. органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области лесных отношений, отказано в согласовании схемы расположения земельного участка в соответствии со статьей 3.5 Федерального закона от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;

2.19.7. с заявлением обратилось лицо, которое в соответствии с земельным законодательством не имеет права на приобретение земельного участка без проведения торгов;

2.19.8. указанный в заявлении земельный участок предоставлен на праве постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, пожизненного наследуемого владения или аренды, за исключением случаев, если с заявлением обратился обладатель данных прав или подано заявление предварительного согласования предоставления земельного участка в целях его последующего предоставления в безвозмездное пользование гражданам и юридическим лицам для сельскохозяйственного, охотхозяйственного, лесохозяйственного и иного использования, не предусматривающего строительства зданий, сооружений, если такие земельные участки включены в утвержденный в установленном Правительством Российской Федерации порядке перечень земельных участков, предоставленных для нужд обороны и безопасности и временно не используемых для указанных нужд, на срок не более чем пять лет;

2.19.9. указанный в заявлении земельный участок образуется в результате раздела земельного участка, предоставленного садоводческому или огородническому некоммерческому товариществу, за исключением случаев обращения с таким заявлением члена этого товарищества (если такой земельный участок является садовым или огородным) либо собственников земельных участков, расположенных в границах территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд (если земельный участок является земельным участком общего назначения);

2.19.10. на указанном в заявлении земельном участке расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства, принадлежащие гражданам или юридическим лицам, за исключением случаев, если на земельном участке расположены сооружения (в том числе сооружения, строительство которых не завершено), размещение которых допускается на основании сервитута, публичного сервитута, или объекты, размещенные в соответствии со статьей 39.36 Земельного кодекса Российской Федерации, либо с заявлением о предоставлении земельного участка обратился собственник этих здания, сооружения, помещений в них, этого объекта незавершенного строительства, а также случаев, если подано заявление о предоставлении земельного участка и в отношении расположенных на нем здания, сооружения, объекта незавершенного строительства принято решение о сносе самовольной постройки либо решение о сносе самовольной постройки или ее приведении в соответствие с установленными требованиями и в сроки, установленные указанными решениями, не выполнены обязанности, предусмотренные частью 11 статьи 55.32 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

2.19.11. на указанном в заявлении земельном участке расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, за исключением случаев, если на земельном участке расположены сооружения (в

том числе сооружения, строительство которых не завершено), размещение которых допускается на основании сервитута, публичного сервитута, или объекты, размещенные в соответствии со статьей 39.36 Земельного кодекса Российской Федерации, либо с заявлением о предоставлении земельного участка обратился правообладатель этих здания, сооружения, помещений в них, этого объекта незавершенного строительства;

2.19.12. указанный в заявлении земельный участок является изъятый из оборота или ограниченным в обороте и его предоставление не допускается на праве, указанном в заявлении;

2.19.13. указанный в заявлении земельный участок является резервированным для государственных или муниципальных нужд в случае, если заявитель обратился с заявлением о предварительном согласовании предоставления земельного участка в целях его последующего предоставления в собственность, постоянное (бессрочное) пользование или с заявлением о предоставлении земельного участка в аренду, безвозмездное пользование на срок, превышающий срок действия решения о резервировании земельного участка, за исключением случая предоставления земельного участка для целей резервирования;

2.19.14. указанный в заявлении земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой с другим лицом заключен договор о развитии застроенной территории, за исключением случаев, если с заявлением обратился собственник здания, сооружения, помещений в них, объекта незавершенного строительства, расположенных на таком земельном участке, или правообладатель такого земельного участка;

2.19.15. указанный в заявлении земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой с другим лицом заключен договор о комплексном развитии территории, или земельный участок образован из земельного участка, в отношении которого с другим лицом заключен договор о комплексном развитии территории, за исключением случаев, если такой земельный участок предназначен для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения или объектов местного значения и с заявлением обратилось лицо, уполномоченное на строительство указанных объектов;

2.19.16. указанный в заявлении земельный участок образован из земельного участка, в отношении которого заключен договор о комплексном развитии территории, и в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории предназначен для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения или объектов местного значения, за исключением случаев, если с заявлением обратилось лицо, с которым заключен договор о комплексном развитии территории, предусматривающий обязательство данного лица по строительству указанных объектов;

2.19.17. указанный в заявлении земельный участок является предметом аукциона, извещение о проведении, которого размещено в соответствии с пунктом 19 статьи 39.11 Земельного кодекса Российской Федерации;

2.19.18. в отношении земельного участка, указанного в заявлении, поступило предусмотренное подпунктом 6 пункта 4 статьи 39.11 Земельного кодекса Российской Федерации заявление о проведении аукциона по его продаже или аукциона на право заключения договора его аренды при условии, что такой земельный участок образован в соответствии с подпунктом 4 пункта 4 статьи 39.11 Земельного кодекса Российской Федерации и уполномоченным органом не принято решение об отказе в проведении этого аукциона по основаниям, предусмотренным пунктом 8 статьи 39.11 Земельного кодекса Российской Федерации;

2.19.19. в отношении земельного участка, указанного в заявлении, опубликовано и размещено в соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 39.18

Земельного кодекса Российской Федерации извещение о предоставлении земельного участка для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства, садоводства или осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности;

2.19.20. разрешенное использование земельного участка границы которого подлежат уточнению в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», не соответствует целям использования такого земельного участка, указанным в заявлении, за исключением случаев размещения линейного объекта в соответствии с утвержденным проектом планировки территории;

2.19.21. испрашиваемый земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, установленные ограничения использования земельных участков в которой не допускают использования земельного участка в соответствии с целями использования такого земельного участка, указанными в заявлении;

2.19.22. испрашиваемый земельный участок не включен в утвержденный в установленном Правительством Российской Федерации порядке перечень земельных участков, предоставленных для нужд обороны и безопасности и временно не используемых для указанных нужд, в случае, если подано заявление о предварительном согласовании предоставления земельного участка в целях его последующего предоставления в безвозмездное пользование гражданам и юридическим лицам для сельскохозяйственного, охотхозяйственного, лесохозяйственного и иного использования, не предусматривающего строительства зданий, сооружений, если такие земельные участки включены в утвержденный в установленном Правительством Российской Федерации порядке перечень земельных участков, предоставленных для нужд обороны и безопасности и временно не используемых для указанных нужд, на срок не более чем пять лет;

2.19.23. площадь земельного участка, указанного в заявлении о предварительном согласовании предоставления земельного участка в целях его последующего предоставления садоводческому или огородническому некоммерческому товариществу, превышает предельный размер, установленный пунктом 6 статьи 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации;

2.19.24. указанный в заявлении земельный участок в соответствии с утвержденными документами территориального планирования и (или) документацией по планировке территории предназначен для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения или объектов местного значения и с заявлением обратилось лицо, не уполномоченное на строительство этих объектов;

2.19.25. указанный в заявлении земельный участок предназначен для размещения здания, сооружения в соответствии с государственной программой Российской Федерации, государственной программой субъекта Российской Федерации и с заявлением обратилось лицо, не уполномоченное на строительство этих здания, сооружения;

2.19.26. предоставление земельного участка на заявленном виде прав не допускается;

2.19.27. в отношении земельного участка, указанного в заявлении, границы которого подлежат уточнению в соответствии с Федеральным законом от 13 июля

2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», не установлен вид разрешенного использования;

2.19.28. указанный в заявлении земельный участок, границы которого подлежат уточнению в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», не отнесен к определенной категории земель;

2.19.29. в отношении земельного участка, указанного в заявлении, принято решение о предварительном согласовании его предоставления, срок действия которого не истек;

2.19.30. указанный в заявлении земельный участок изъят для государственных или муниципальных нужд и указанная в заявлении цель последующего предоставления такого земельного участка не соответствует целям, для которых такой земельный участок был изъят, за исключением земельных участков, изъятых для государственных или муниципальных нужд в связи с признанием многоквартирного дома, который расположен на таком земельном участке, аварийным и подлежащим сносу или реконструкции.

Размер платы, взимаемой с заявителя при предоставлении муниципальной услуги, и способы ее взимания

2.20. Предоставление муниципальной услуги осуществляется бесплатно.

Срок и порядок регистрации запроса заявителя о предоставлении муниципальной услуги, в том числе в электронной форме

2.21. Регистрация направленного Заявителем заявления о предоставлении муниципальной услуги способами, указанными в пунктах 2.10.1 и 2.10.2 настоящего Административного регламента в Уполномоченном органе осуществляется не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем его поступления.

2.22. В случае направления Заявителем заявления о предоставлении муниципальной услуги способами, указанными в пунктах 2.10.1 и 2.10.2 настоящего Административного регламента вне рабочего времени Уполномоченного органа либо в выходной, нерабочий праздничный день, днем получения заявления считается 1 (первый) рабочий день, следующий за днем его направления.

Требования к помещениям, в которых предоставляется муниципальная услуга

2.23. Административные здания, в которых предоставляется муници-



пальная услуга, должны обеспечивать удобные и комфортные условия для Заявителей.

Местоположение административных зданий, в которых осуществляется прием заявлений и документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, а также выдача результатов предоставления муниципальной услуги, должно обеспечивать удобство для граждан с точки зрения пешеходной доступности от остановок общественного транспорта.

В случае, если имеется возможность организации стоянки (парковки) возле здания (строения), в котором размещено помещение приема и выдачи документов, организовывается стоянка (парковка) для личного автомобиля заявителя. За пользование стоянкой (парковкой) с заявителей плата не взимается.

Для парковки специальных автотранспортных средств инвалидов на стоянке (парковке) выделяется не менее 10% мест (но не менее одного места) для бесплатной парковки транспортных средств, управляемых инвалидами I, II групп, а также инвалидами III группы в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, и транспортных средств, перевозящих таких инвалидов и (или) детей инвалидов.

В целях обеспечения беспрепятственного доступа заявителей, в том числе передвигающихся на инвалидных колясках, вход в здание и помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, оборудуются пандусами, поручнями, тактильными (контрастными) предупреждающими элементами, иными специальными приспособлениями, позволяющими обеспечить беспрепятственный доступ и передвижение инвалидов, в соответствии с законодательством Российской Федерации о социальной защите инвалидов.

Центральный вход в здание Уполномоченного органа должен быть оборудован информационной табличкой (вывеской), содержащей информацию:

- наименование;
- местонахождение и юридический адрес;
- режим работы; график приема;
- номера телефонов для справок.

Помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, оснащаются:

- противопожарной системой и средствами пожаротушения;
- системой оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации;
- средствами оказания первой медицинской помощи; туалетными комнатами для посетителей.

Зал ожидания Заявителей оборудуется стульями, скамьями, количество которых определяется исходя из фактической нагрузки и возможностей для их размещения в помещении, а также информационными стендами.

Тексты материалов, размещенных на информационном стенде, печатаются удобным для чтения шрифтом, без исправлений, с выделением наиболее важных мест полужирным шрифтом.

Места для заполнения заявлений оборудуются стульями, столами (стойками), бланками заявлений, письменными принадлежностями.

Места приема Заявителей оборудуются информационными табличками (вывесками) с указанием:

- номера кабинета и наименования отдела;
- фамилии, имени и отчества (последнее - при наличии), должности ответственного лица за прием документов;
- графика приема Заявителей.

Рабочее место каждого ответственного лица за прием документов, должно быть оборудовано персональным компьютером с возможностью доступа к необходимым информационным базам данных, печатающим устройством (принтером) и копирующим устройством.

Лицо, ответственное за прием документов, должно иметь настольную табличку с указанием фамилии, имени, отчества (последнее - при наличии) и должности.

При предоставлении муниципальной услуги инвалидам обеспечиваются:

- возможность беспрепятственного доступа к объекту (зданию, помещению), в котором предоставляется муниципальная услуга;
- возможность самостоятельного передвижения по территории, на которой расположены здания и помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, а также входа в такие объекты и выхода из них, посадки в транспортное средство и высадки из него, в том числе с использование кресла-коляски;
- сопровождение инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения и самостоятельного передвижения;
- надлежащее размещение оборудования и носителей информации, необходимых для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов зданиям и помещениям, в которых предоставляется муниципальная услуга, и к муниципальной услуге с учетом ограничений их жизнедеятельности;
- дублирование необходимой для инвалидов звуковой и зрительной информации, а также надписей, знаков и иной текстовой и графической информации знаками, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля;
- допуск сурдопереводчика и тифлосурдопереводчика;
- допуск собаки-проводника при наличии документа, подтверждающего ее специальное обучение, на объекты (здания, помещения), в которых предоставляются муниципальная услуга;
- оказание инвалидам помощи в преодолении барьеров, мешающих получению ими государственных и муниципальных услуг наравне с другими лицами.

Показатели доступности и качества муниципальной услуги

2.24. Основными показателями доступности предоставления муниципальной услуги являются:

- 2.24.1. наличие полной и понятной информации о порядке, сроках и ходе предоставления муниципальной услуги в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), средствах массовой информации;
- 2.24.2. доступность электронных форм документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги;
- 2.24.3. возможность подачи заявления на получение муниципальной услуги и документов в электронной форме;
- 2.24.4. предоставление муниципальной услуги в соответствии с вариантом предоставления муниципальной услуги;
- 2.24.5. удобство информирования Заявителя о ходе предоставления муниципальной услуги, а также получения результата предоставления муниципальной услуги;
- 2.24.6. возможность получения Заявителем уведомлений о предоставлении муниципальной услуги с помощью ЕПГУ;
- 2.24.7. возможность получения информации о ходе предоставления Государственной услуги, в том числе с использованием сети «Интернет».

2.25. Основными показателями качества предоставления муниципальной услуги являются:

- 2.25.1. Своевременность предоставления муниципальной услуги в соответствии со стандартом ее предоставления, установленным настоящим Административным регламентом.
- 2.25.2. Минимально возможное количество взаимодействий гражданина с должностными лицами, участвующими в предоставлении муниципальной услуги.
- 2.25.3. Отсутствие обоснованных жалоб на действия (бездействие) сотрудников и их некорректное (невнимательное) отношение к заявителям.
- 2.25.4. Отсутствие нарушений установленных сроков в процессе предоставления муниципальной услуги.
- 2.25.5. Отсутствие заявлений об оспаривании решений, действий (бездействия) Уполномоченного органа, его должностных лиц, принимаемых (совершаемых) при предоставлении муниципальной услуги, по итогам рассмотрения которых вынесены решения об удовлетворении (частичном удовлетворении) требований заявителей.

Иные требования к предоставлению муниципальной услуги

2.26. Услуги, являющиеся обязательными и необходимыми для предоставления муниципальной услуги, отсутствуют.

2.27. Информационные системы, используемые для предоставления муниципальной услуги, не предусмотрены.

III. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий), требования к порядку их выполнения, в том числе особенности выполнения административных процедур в электронной форме

Исчерпывающий перечень административных процедур

3.1. Предоставление муниципальной услуги включает в себя следующие административные процедуры:

- 1) прием и проверка комплектности документов на наличие/отсутствие оснований для отказа в приеме документов;
- а) проверка направленного Заявителем Заявления и документов, представленных для получения муниципальной услуги;

- б) направление Заявителю уведомления о приеме заявления к рассмотрению либо отказа в приеме заявления к рассмотрению с обоснованием отказа по форме Приложения № 5 к настоящему Административному регламенту;
- 2) получение сведений посредством межведомственного информационного взаимодействия, в том числе с использованием СМЭВ:
- а) направление межведомственных запросов в органы и организации;
- б) получение ответов на межведомственные запросы, формирование полного комплекта документов;
- 3) рассмотрение документов и сведений:
- а) проверка соответствия документов и сведений требованиям нормативных правовых актов предоставления муниципальной услуги;
- 4) принятие решения о предоставлении муниципальной услуги:
- а) принятие решения о предоставлении или отказе в предоставлении муниципальной услуги с направлением Заявителю соответствующего уведомления;
- б) направление Заявителю результата муниципальной услуги, подписанного уполномоченным должностным лицом Уполномоченного органа;
- 5) выдача результата (независимо от выбора Заявителем):
- а) регистрация результата предоставления муниципальной услуги.

3.2. Описание административных процедур предоставления муниципальной услуги представлено в Приложении № 7 к настоящему Административному регламенту.

Перечень административных процедур (действий) при предоставлении муниципальной услуги в электронной форме

3.3. При предоставлении муниципальной услуги в электронной форме заявителю обеспечиваются:

- получение информации о порядке и сроках предоставления муниципальной услуги;
- формирование заявления;
- прием и регистрация Уполномоченным органом заявления и иных документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги; получение результата предоставления муниципальной услуги;
- получение сведений о ходе рассмотрения заявления;
- осуществление оценки качества предоставления муниципальной услуги;
- досудебное (внесудебное) обжалование решений и действий (бездействия) Уполномоченного органа либо действия (бездействие) должностных лиц Уполномоченного органа, предоставляющего муниципальную услугу, либо муниципального служащего.

Порядок осуществления административных процедур (действий) в электронной форме

3.4. Исчерпывающий порядок осуществления административных процедур (действий) в электронной форме

3.4.1. Формирование заявления.

Формирование заявления осуществляется посредством заполнения электронной формы заявления на ЕПГУ без необходимости дополнительной подачи заявления в какой-либо иной форме.

Форматно-логическая проверка сформированного заявления осуществляется после заполнения заявителем каждого из полей электронной формы заявления. При выявлении некорректно заполненного поля электронной формы заявления заявитель уведомляется о характере выявленной ошибки и порядке ее устранения посредством информационного сообщения непосредственно в электронной форме заявления.

При формировании заявления заявителю обеспечивается:

- а) возможность копирования и сохранения заявления и иных документов, указанных в пункте 2.11 настоящего Административного регламента, необходимых для предоставления муниципальной услуги;
- б) возможность печати на бумажном носителе копии электронной формы заявления;
- в) сохранение ранее введенных в электронную форму заявления значений в любой момент по желанию пользователя, в том числе при возникновении ошибок ввода и возврате для повторного ввода значений в электронную форму заявления;
- г) заполнение полей электронной формы заявления до начала ввода сведений заявителем с использованием сведений, размещенных в ЕСИА, и сведений, опубликованных на ЕПГУ, в части, касающейся сведений, отсутствующих в ЕСИА;
- д) возможность вернуться на любой из этапов заполнения электронной формы заявления без потери ранее введенной информации;
- е) возможность доступа заявителя на ЕПГУ к ранее поданным им заявлениям

в течение не менее одного года, а также частично сформированных заявлений - в течение не менее 3 месяцев.

Сформированное и подписанное заявление и иные документы, необходимые для предоставления муниципальной услуги, направляются в Уполномоченный орган посредством ЕПГУ.

3.4.2. Уполномоченный орган обеспечивает в сроки, указанные в пунктах 2.21 и 2.22 настоящего Административного регламента:

- а) прием документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, и направление заявителю электронного сообщения о поступлении заявления;
- б) регистрацию заявления и направление Заявителю уведомления о регистрации заявления либо об отказе в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги.

3.4.3. Электронное заявление становится доступным для должностного лица Уполномоченного органа, ответственного за прием и регистрацию заявления (далее - ответственный должностное лицо), в государственной информационной системе, используемой Уполномоченным органом для предоставления муниципальной услуги (далее – ГИС).

Ответственное должностное лицо:

- проверяет наличие электронных заявлений, поступивших с ЕПГУ, с периодом не реже 2 (двух) раз в день;
- рассматривает поступившие заявления и приложенные образы документов (документы);
- производит действия в соответствии с пунктом 3.1 настоящего Административного регламента.

3.4.4. Заявителю в качестве результата предоставления муниципальной услуги обеспечивается возможность получения документа:

- в форме электронного документа, подписанного УКЭП уполномоченного должностного лица Уполномоченного органа, направленного заявителю в личный кабинет на ЕПГУ;
- в виде бумажного документа, подтверждающего содержание электронного документа, который заявитель получает при личном обращении в МФЦ.

3.4.5. Получение информации о ходе рассмотрения заявления и о результате предоставления муниципальной услуги производится в личном кабинете на ЕПГУ, при условии авторизации. Заявитель имеет возможность просматривать статус электронного заявления, а также информацию о дальнейших действиях в личном кабинете по собственной инициативе, в любое время.

При предоставлении муниципальной услуги в электронной форме заявителю направляется:

- а) уведомление о приеме и регистрации заявления и иных документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, содержащее сведения о факте приема заявления и документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, и начале процедуры предоставления муниципальной услуги, а также сведения о дате и времени окончания предоставления муниципальной услуги либо мотивированный отказ в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги;
- б) уведомление о результатах рассмотрения документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, содержащее сведения о принятии положительного решения о предоставлении муниципальной услуги и возможности получить результат предоставления муниципальной услуги либо мотивированный отказ в предоставлении муниципальной услуги.

3.5. Оценка качества предоставления муниципальной услуги.

Оценка качества предоставления муниципальной услуги осуществляется в соответствии с Правилами оценки гражданами эффективности деятельности руководителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти (их структурных подразделений) с учетом качества предоставления ими государственных услуг, а также применения результатов указанной оценки как основания для принятия решений о досрочном прекращении исполнения соответствующими руководителями своих должностных обязанностей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 года № 1284 «Об оценке гражданами эффективности деятельности руководителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти (их структурных подразделений) и территориальных органов государственных внебюджетных фондов (их региональных отделений) с учетом качества предоставления государственных услуг; руководителей многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг с учетом качества организации предоставления государственных и муниципальных услуг, а также о применении результатов указанной оценки как основания для принятия решений о досрочном прекращении исполнения соответствующими руководителями своих

должностных обязанностей».

3.6. Заявителю обеспечивается возможность направления жалобы на решения, действия или бездействие Уполномоченного органа, должностного лица Уполномоченного органа либо муниципального служащего в соответствии со статьей 11.2 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» (далее – Федеральный закон 210-ФЗ) и в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2012 года № 1198 «О федеральной государственной информационной системе, обеспечивающей процесс досудебного, (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг»<sup>1</sup>.

Перечень вариантов предоставления муниципальной услуги

3.7. Предоставление муниципальной услуги включает в себя следующие варианты:

- 3.7.1. предварительное согласование предоставления земельного участка;
- 3.7.2. отказ в предоставлении услуги.

Профилирование заявителя

3.8. Вариант предоставления муниципальной услуги определяется на основании ответов на вопросы анкетирования Заявителя посредством ЕПГУ.

Перечень признаков Заявителей (принадлежащих им объектов), а также комбинации значений признаков, каждая из которых соответствует одному варианту предоставления муниципальной услуги приведены в Приложении № 1 к настоящему Административному регламенту.

Порядок исправления допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах

3.9. В случае выявления опечаток и ошибок Заявитель вправе обратиться в Уполномоченный орган с заявлением об исправлении допущенных опечаток и (или) ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах в соответствии с Приложением № 8 настоящего Административного регламента (далее – заявление по форме Приложения № 8) и приложением документов, указанных в пункте 2.11 настоящего Административного регламента.

3.10. Исправление допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах осуществляется в следующем порядке:

- 1) Заявитель при обнаружении опечаток и ошибок в документах, выданных в результате предоставления муниципальной услуги, обращается лично в Уполномоченный орган с заявлением по форме Приложения № 8;
- 2) Уполномоченный орган при получении заявления по форме Приложения № 8, рассматривает необходимость внесения соответствующих изменений в документы, являющиеся результатом предоставления муниципальной услуги;
- 3) Уполномоченный орган обеспечивает устранение опечаток и ошибок в документах, являющихся результатом предоставления муниципальной услуги.

Срок устранения опечаток и ошибок не должен превышать 3 (трех) рабочих дней с даты регистрации заявления по форме Приложения № 8.

IV. Формы контроля за исполнением административного регламента

Порядок осуществления текущего контроля за соблюдением и исполнением ответственными должностными лицами положений регламента и иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению муниципальной услуги, а также принятием ими решений

4.1. Текущий контроль за соблюдением и исполнением настоящего Административного регламента, иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению муниципальной услуги, осуществляется на постоянной основе должностными лицами Уполномоченного органа, уполномоченными на осуществление контроля за предоставлением муниципальной услуги.

Для текущего контроля используются сведения служебной корреспонденции, устная и письменная информация специалистов и должностных лиц Уполномоченного органа.

Текущий контроль осуществляется путем проведения проверок: решений о предоставлении (об отказе в предоставлении) муниципальной услуги;

- выявления и устранения нарушений прав граждан;
- рассмотрения, принятия решений и подготовки ответов на обращения граждан,

содержащие жалобы на решения, действия (бездействие) должностных лиц.

Порядок и периодичность осуществления плановых и внеплановых проверок полноты и качества предоставления муниципальной услуги, в том числе порядка и формы контроля за полнотой и качеством предоставления муниципальной услуги

4.2. Контроль за полнотой и качеством предоставления муниципальной услуги включает в себя проведение плановых и внеплановых проверок.

4.3. Плановые проверки осуществляются на основании годовых планов работы Уполномоченного органа, утверждаемых руководителем Уполномоченного органа. При плановой проверке полноты и качества предоставления муниципальной услуги контролю подлежат:

- соблюдение сроков предоставления муниципальной услуги;
- соблюдение положений настоящего Административного регламента;
- правильность и обоснованность принятого решения об отказе в предоставлении муниципальной услуги.

Основанием для проведения внеплановых проверок являются:

- получение от государственных органов, органов местного самоуправления информации о предполагаемых или выявленных нарушениях нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных правовых актов органов местного самоуправления муниципального образования «Город Усолье-Сибирское»;
- обращения граждан и юридических лиц на нарушения законодательства, в том числе на качество предоставления муниципальной услуги.

Ответственность должностных лиц органа, предоставляющего муниципальную услугу, за решения и действия (бездействие), принимаемые (осуществляемые) ими в ходе предоставления муниципальной услуги

4.4. По результатам проведенных проверок в случае выявления нарушений положений настоящего Административного регламента, нормативных правовых актов органа местного самоуправления муниципального образования «Город Усолье-Сибирское» осуществляется привлечение виновных лиц к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Персональная ответственность должностных лиц за правильность и своевременность принятия решения о предоставлении (об отказе в предоставлении) муниципальной услуги закрепляется в их должностных регламентах в соответствии с требованиями законодательства.

Требования к порядку и формам контроля за предоставлением муниципальной услуги, в том числе со стороны граждан, их объединений и организаций

4.5. Граждане, их объединения и организации имеют право осуществлять контроль за предоставлением муниципальной услуги путем получения информации о ходе предоставления муниципальной услуги, в том числе о сроках завершения административных процедур (действий).

Граждане, их объединения и организации также имеют право:

- направлять замечания и предложения по улучшению доступности и качества предоставления муниципальной услуги;
- вносить предложения о мерах по устранению нарушений настоящего Административного регламента.

4.6. Должностные лица Уполномоченного органа принимают меры к прекращению допущенных нарушений, устраняют причины и условия, способствующие совершению нарушений.

Информация о результатах рассмотрения замечаний и предложений граждан, их объединений и организаций доводится до сведения лиц, направивших эти замечания и предложения.

V. Досудебный (внесудебный) порядок обжалования решений и действий (бездействия) органа, предоставляющего муниципальную услугу, МФЦ, организаций, указанных в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, а также их должностных лиц, государственных или муниципальных служащих, работников

5.1. Заявитель имеет право на обжалование решения и (или) действий (бездействия) Уполномоченного органа, должностных лиц Уполномоченного органа, муниципальных служащих, МФЦ, работника МФЦ, организаций, указанных в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, и их работников при предоставлении муниципальной услуги в досудебном (внесудебном) порядке (далее - жалоба).

Органы местного самоуправления, организации и уполномоченные на рассмотрение жалобы лица, которым может быть направлена жалоба заявителя в досудебном (внесудебном) порядке;

5.2. В досудебном (внесудебном) порядке заявитель (представитель) вправе обратиться с жалобой в письменной форме на бумажном носителе или в электронной форме:

- в Уполномоченный орган - на решение и (или) действия (бездействие) должностного лица, руководителя структурного подразделения Уполномоченного органа, на решение и действия (бездействие) Уполномочен-

<sup>1</sup> В случае, если Уполномоченный орган подключен к указанной системе.

ного органа, руководителя Уполномоченного органа; в выходящий орган на решение и (или) действия (бездействие) должностного лица, руководителя структурного подразделения Уполномоченного органа;

к руководителю МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, - на решения и действия (бездействие) работника МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ;

к учредителю МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ - на решение и действия (бездействие) МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ.

В Уполномоченном органе, МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, у учредителя МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, определяются уполномоченные на рассмотрение жалоб должностные лица.

Способы информирования заявителей о порядке подачи и рассмотрения жалобы, в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)

5.3. Информация о порядке подачи и рассмотрения жалобы размещается на информационных стендах в местах предоставления муниципальной услуги, на сайте Уполномоченного органа, ЕПГУ, а также предоставляется в устной форме по телефону и (или) на личном приеме либо в письменной форме почтовым отправлением по адресу, указанному заявителем (представителем).

Перечень нормативных правовых актов, регулирующих порядок досудебного (внесудебного) обжалования действий (бездействия) и (или) решений, принятых (осуществленных) в ходе предоставления муниципальной услуги

5.4. Порядок досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия) Уполномоченного органа, предоставляющего муниципальную услугу, а также его должностных лиц регулируется: Федеральным законом № 210-ФЗ;

постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2012 г. № 1198 «О федеральной государственной информационной системе, обеспечивающей процесс досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг».

VI. Особенности выполнения административных процедур (действий) в многофункциональных центрах предоставления государственных и муниципальных услуг Искрывающий перечень административных процедур (действий) при предоставлении муниципальной услуги, выполняемых МФЦ

6.1 МФЦ осуществляет: информирование Заявителей о порядке предоставления муниципальной услуги в МФЦ, по иным вопросам, связанным с предоставлением муниципальной услуги, а также консультирование заявителей о порядке предоставления муниципальной услуги в МФЦ; выдачу заявителю результата предоставления муниципальной услуги, на бумажном носителе, подтверждающих содержание электронных документов, направленных в МФЦ по результатам предоставления муниципальной услуги, а также выдача документов, включая составление на бумажном носителе и заверение выписок из информационных систем органов, предоставляющих муниципальных услуг;

иные процедуры и действия, предусмотренные Федеральным законом № 210-ФЗ.

В соответствии с частью 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ для реализации своих функций МФЦ вправе привлекать иные организации.

Информирование заявителей

6.2. Информирование заявителя МФЦ осуществляется следующими способами:

а) посредством привлечения средств массовой информации, а также путем размещения информации на официальных сайтах и информационных стендах МФЦ;

б) при обращении заявителя в МФЦ лично, по телефону, посредством почтовых отправлений, либо по электронной почте.

При личном обращении работник МФЦ подробно информирует заявителей по интересующим их вопросам в вежливой корректной форме с использованием официально-делового стиля речи. Рекомендуемое время предоставления консультации - не более 15 минут, время ожидания в очереди в секторе информирования для получения информации о муниципальных услугах не может превышать 15 минут.

Ответ на телефонный звонок должен начинаться с информации о наименовании организации, фамилии, имени, отчестве и должности работника МФЦ, принявшего телефонный звонок. Индивидуальное устное консультирование при обращении заявителя по телефону работник МФЦ осуществляет не более 10 минут;

В случае если для подготовки ответа требуется более продолжительное время, работник МФЦ, осуществляющий индивидуальное устное консультирование по телефону, может предложить заявителю:

изложить обращение в письменной форме (ответ направляется Заявителю в соответствии со способом, указанным в обращении); назначить другое время для консультации.

При консультировании по письменным обращениям заявителей ответ направляется в письменном виде в срок не позднее 30 календарных дней с момента регистрации обращения в форме электронного документа по адресу электронной почты, указанному в обращении, поступившем в многофункциональный центр в форме электронного документа, и в письменной форме по почтовому адресу, указанному в обращении, поступившем в МФЦ в письменной форме.

Выдача заявителю результата предоставления муниципальной услуги 6.3. При наличии в заявлении о предоставлении муниципальной услуги указания о выдаче результатов оказания услуги через многофункциональный центр, Уполномоченный орган передает документы в МФЦ для последующей выдачи заявителю (представителю) способом, согласно заключенному Соглашению о взаимодействии.

Порядок и сроки передачи Уполномоченным органом таких документов в МФЦ определяются Соглашением о взаимодействии.

6.4. Прием заявителей для выдачи документов, являющихся результатом муниципальной услуги, в порядке очередности при получении номера талона из терминала электронной очереди, соответствующего цели обращения, либо по предварительной записи.

Работник МФЦ осуществляет следующие действия:

устанавливает личность заявителя на основании документа, удостоверяющего личность в соответствии с законодательством Российской Федерации;

проверяет полномочия представителя заявителя (в случае обращения представителя заявителя);

определяет статус исполнения заявления заявителя в ГИС;

распечатывает результат предоставления муниципальной услуги в виде экземпляра электронного документа на бумажном носителе и заверяет его с использованием печати МФЦ (в предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации случаях - печати с изображением Государственного герба Российской Федерации);

заверяет экземпляр электронного документа на бумажном носителе с использованием печати МФЦ (в предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации случаях - печати с изображением Государственного герба Российской Федерации);

выдает документы заявителю, при необходимости запрашивает у заявителя подписи за каждый выданный документ;

запрашивает согласие заявителя на участие в sms-опросе для оценки качества предоставленных услуг МФЦ.

Мэр города

М.В. Торопкин

Приложения к настоящему постановлению опубликованы в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Усолье-Сибирское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://www.usolie-sibirskoe.ru>, в разделе «Нормативная база», подраздел «Официальное опубликование».

Российская Федерация  
Иркутская область  
Администрация города Усолье-Сибирское  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.10.2023 №2388-па

О предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка с кадастровым номером 38:31:000036:4

Рассмотрев заявление гр. Аксентовой Т.В. о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка с кадастровым номером 38:31:000036:4, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Желябова, 86, в соответствии с Правилами землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденными решением Думы города Усолье-Сибирское от 25.06.2020 г. № 33/7, земельный участок расположен в зоне застройки индивидуальными жилыми домами (ЖЗ-1), вид разрешенного использования земельного участка «общественное питание

4.6» соответствует условно разрешенному виду, с учетом заключения Комиссии по общественным обсуждениям от 28.09.2023г., руководствуясь ст.ст. 5.1, 39 Градостроительного кодекса Российской Федерации, ст.ст. 21, 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Предоставить Аксентовой Татьяне Витальевне разрешение на условно разрешенный вид использования земельного участка с кадастровым номером 38:31:000036:4, площадью 343 кв.м., из земель населенных пунктов, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Желябова, 86 - «общественное питание 4.6».

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.usolie-sibirskoe.ru](http://www.usolie-sibirskoe.ru)).

Мэр города

М.В. Торопкин

Российская Федерация  
Иркутская область  
Администрация города Усолье-Сибирское  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.10.2023 №2397-па

О принятии решения о подготовке документации по планировке территории ул. 7-й участок г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации

Рассмотрев обращение гр. Рудых В.А. № 03-1234/23 от 28.09.2023г. о подготовке документации по планировке территории в районе земельного участка № 5 по ул. 7-й участок г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, в соответствии со ст. 41, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Правилами землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденными решением Думы города Усолье-Сибирское от 25.06.2020г. № 33/7, ст.ст. 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять решение о подготовке проекта межевания территории в составе проекта планировки территории ул. 7-й участок г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации на основании предложения гр. Рудых В.А.

2. Рекомендовать гр. Рудых В.А. обеспечить подготовку проекта межевания территории в составе проекта планировки территории ул. 7-й участок г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации.

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.usolie-sibirskoe.ru](http://www.usolie-sibirskoe.ru)).

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования и действует в течение одного года.

Мэр города

М.В. Торопкин

Приложения к настоящему постановлению опубликованы в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Усолье-Сибирское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://www.usolie-sibirskoe.ru>, в разделе «Нормативная база», подраздел «Официальное опубликование».

Российская Федерация  
Иркутская область  
Администрация города Усолье-Сибирское  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.10.2023 №2398-па

О принятии решения о внесении изменений в проект планировки и проект межевания территории ул. Луговая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 30.09.2021г. № 1980-па «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории ул. Луговая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации»

Рассмотрев заявление гр. Варкентин М.В. от 27.09.2023г. № 03-1223/23 о принятии решения о внесении изменений в проект планировки и проект межевания территории ул. Луговая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 30.09.2021г. № 1980-па, в соответствии со ст. 41, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Правилами землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденными решением Думы города Усолье-Сибирское от 25.06.2020г. № 33/7, ст.ст. 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять решение о внесении изменений в проект планировки и проект межевания территории ул. Луговая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 30.09.2021г. № 1980-па «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории ул. Луговая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации» на основании предложения гр. Варкентин М.В.

2. Рекомендовать гр. Варкентин М.В. обеспечить подготовку внесения изменений в проект планировки и проект межевания территории ул. Луговая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 30.09.2021г. № 1980-па «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории ул. Луговая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации».

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.usolie-sibirskoe.ru](http://www.usolie-sibirskoe.ru)).

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования и действует в течение одного года.

Мэр города

М.В. Торопкин

Российская Федерация  
Иркутская область  
Администрация города Усолье-Сибирское  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.10.2023 №2399-па

О принятии решения о внесении изменений в проект планировки и проект межевания территории в районе гаражного кооператива № 35 «Байкал» по ул. Молотовая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 12.07.2019г. № 1735 «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в районе гаражного кооператива № 35 «Байкал» по ул. Молотовая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации»

Рассмотрев заявление ИП Орлова В.Г. от 28.09.2023г. № 05-1180/23 о принятии решения о внесении изменений в проект планировки и проект межевания территории в районе гаражного кооператива № 35 «Байкал» по ул. Молотовая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 12.07.2019г. № 1735 «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в районе гаражного кооператива № 35 «Байкал» по ул. Молотовая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации», в соответствии со ст. 41, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Правилами землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденными решением Думы города Усолье-Сибирское от 25.06.2020г. № 33/7, ст.ст. 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять решение о внесении изменений в проект планировки и проект межевания территории в районе гаражного кооператива № 35 «Байкал» по ул. Молотовая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 12.07.2019г. № 1735 «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в районе гаражного кооператива № 35 «Байкал» по ул. Молотовая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации» на основании предложения ИП Орлова В.Г.

2. Рекомендовать ИП Орлову В.Г. обеспечить подготовку внесения изменений в проект планировки и проект межевания территории в районе гаражного кооператива № 35 «Байкал» по ул. Молотовая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 12.07.2019г. № 1735 «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания тер-

ритории в районе гаражного кооператива № 35 «Байкал» по ул. Молотовая г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации».

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.usolie-sibirskoe.ru](http://www.usolie-sibirskoe.ru)).

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования и действует в течение одного года.

Мэр города

М.В.Торопкин

Российская Федерация  
Иркутская область  
Администрация города Усолье-Сибирское  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.10.2023 №2400-па

О внесении изменений в постановление администрации города Усолье-Сибирское от 09.09.2021 № 1813-па «Об организации подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское»

В целях приведения нормативных правовых актов в соответствие с законодательством Российской Федерации, на основании Федерального закона в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне», постановлением Правительства Российской Федерации от 02 ноября 2000 года № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», постановлением Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 года № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», руководствуясь статьями 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в постановление администрации города Усолье-Сибирское от 09.09.2021 № 1813-па «Об организации подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» (далее - постановление).

1.1. Пункт 3 постановления изложить в новой редакции: «Отдел образования управления по социально-культурным вопросам администрации города Усолье-Сибирское (Домашенко Ю.Г.):

организовывает изучение в муниципальных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское», предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»;

обеспечивает повышение квалификации преподавателей предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» ведомственных организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в государственном бюджетном учреждении дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Иркутской области» не реже одного раза в пять лет.»

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Мэр города

М.В. Торопкин

Российская Федерация  
Иркутская область  
Администрация города Усолье-Сибирское  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.10.2023 №2402-па

О внесении изменений в положение об оплате труда работников муниципального казенного учреждения «Муниципальный архив», утвержденное постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 04.02.2021 №231, с изменениями от 16.09.2021 №1898-па, 21.12.2021 №2698-па, от 24.01.2022 №111-па, от 15.06.2022 №1248-па, от 28.07.2022 №1569-па, от 19.01.2023 №138-па, от 07.06.2023 №1269-па

В соответствии со статьями 144, 145 Трудового кодекса Российской Федерации, руководствуясь статьями 28, 55, Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в положение об оплате труда работников муниципального казенного учреждения «Муниципальный архив», утвержденное постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 04.02.2021 №231, с изменениями от 16.09.2021 №1898-па, от 21.12.2021 №2698-па, от 24.01.2022 №111-па, от 15.06.2022 №1248-па, от 28.07.2022 №1569-па, от 19.01.2023 №138-па, от 07.06.2023 №1269-па (далее – Положение), следующего содержания:

1.1. Раздел 2. Положения изложить в следующей редакции:

«2. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЯ 2.1. Размеры должностных окладов для работников учреждения, устанавливаются с учетом требований к профессиональной подготовке и уровню квалификации, необходимых для осуществления соответствующей профессиональной деятельности и на основании отнесения занимаемых ими должностей к профессиональным квалификационным группам, утвержденным приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.03.2013 №119н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп должностей работников государственных архивов, центров хранения документации, архивов муниципальных образований, ведомств, организаций, лабораторий обеспечения сохранности архивных документов» (таблица № 1).

Таблица №1

Квалификационный уровень	Должности, отнесенные к квалификационным уровням	Размер должностного оклада, руб.
«Профессиональная квалификационная группа должностей третьего уровня»		
4 квалификационный уровень	Ведущий архивист; ведущий специалист	12 166
5 квалификационный уровень	Главный архивист; главный специалист	12 601
«Профессиональная квалификационная группа должностей четвертого уровня»		
1 квалификационный уровень	Заведующий архивохранилищем	258

2.2. Размеры должностных окладов для работников учреждения, устанавливаются с учетом требований к профессиональной подготовке и уровню квалификации, необходимых для осуществления соответствующей профессиональной деятельности и на основании отнесения занимаемых ими должностей к профессиональным квалификационным группам, утвержденным приказом министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29.05.2008 № 247н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп общепрофессиональных должностей руководителей, специалистов и служащих» (таблица №2).

Таблица №2

Квалификационный уровень	Должности, отнесенные к квалификационным уровням	Размер должностного оклада, руб.
Профессиональная квалификационная группа «Общепрофессиональные должности служащих второго уровня»		
3 квалификационный уровень	Начальник хозяйственного отдела	9 062

2.3. Размеры должностных окладов работников учреждения, осуществляющих профессиональную деятельность по профессиям рабочих, устанавливаются на основе отнесения занимаемых ими профессий к профессиональным квалификационным группам в соответствии с приказом министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29.05.2008 №248н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп общепрофессиональных профессий рабочих» (таблица №3).

Таблица №3

Квалификационный уровень	Профессии рабочих, отнесенные к квалификационным уровням	Размер должностного оклада, руб.
Профессиональная квалификационная группа «Общепрофессиональные профессии рабочих первого уровня»		
1 квалификационный уровень	Профессии рабочих, по которым предусмотрено присвоение 1,2 и 3 квалификационных разрядов в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих Дворник; уборщик служебных помещений; рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	7 337

». 1.2. Абзац второй пункта 3.2. раздела 3. Положения изложить в следующей редакции:

«Размеры повышающих коэффициентов к должностным окладам по должностям и профессиям составляют:

заведующий архивохранилищем – 1,20;

главный архивист, главный специалист – 1,26;

ведущий архивист, ведущий специалист – 1,28;

начальник хозяйственного отдела – 1,65;

работчик по комплексному обслуживанию и ремонту зданий – 1,64;

дворник, уборщик служебных помещений – 1,63.».

1.3. Пункт 5.2. раздела 5. Положения изложить в следующей редакции:

«5.2. Должностной оклад руководителя учреждения устанавливается в размере 22806 рублей. С учетом ответственности, сложности управления и специфики деятельности учреждения к должностному окладу руководителя учреждения устанавливается повышающий коэффициент по занимаемой должности в размере 1,33.

Должностной оклад заместителя руководителя учреждения устанавливается в размере 18216 рублей. С учетом ответственности, квалификации, объема выполняемых работ к должностному окладу заместителя руководителя учреждения устанавливается повышающий коэффициент по занимаемой должности в размере 0,79.

Применение повышающего коэффициента к должностному окладу руководителя учреждения, заместителя руководителя не образует новый должностной оклад.».

1.4. Абзац первый пункта 7.1. раздела 7. Положения изложить в следующей редакции:

«Норматив формирования расходов на оплату труда учреждения определяется из расчета 30,3 должностных оклада работников (включая руководителя учреждения, заместителя руководителя) в год, в соответствии с занимаемыми должностями (профессиями), согласно штатному расписанию учреждения.».

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2024 года.

3. Настоящее постановление опубликовать в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13.10.2023 №2411-па

**О принятии решения о подготовке документации по планировке территории в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000045:515 г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации**

Рассмотрев обращение гр. Скрыпник М.А. № 03-1218/23 от 26.09.2023г. о подготовке документации по планировке территории в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000045:515 г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, в соответствии со ст. 41, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Правилами землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденным решением Думы города Усолье-Сибирское от 25.06.2020г. № 33/7, ст.ст. 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Принять решение о подготовке проекта межевания территории в составе проекта планировки территории в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000045:515 г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации на основании предложения гр. Скрыпник М.А.

2. Рекомендовать гр. Скрыпник М.А. обеспечить подготовку проекта межевания территории в составе проекта планировки территории в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000045:515 г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации.

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.usolie-sibirskoe.ru](http://www.usolie-sibirskoe.ru)).

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования и действует в течение одного года.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13.10.2023 №2412-па

**Об утверждении паспорта муниципальной (местной) системы оповещения на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское»**

В соответствии с Федеральными законами от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи», Указом Президента Российской Федерации от 13.11.2012 № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций», постановлениями Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 177 «Об утверждении Положения о порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения Российской Федерации в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени», от 01.03.1993 № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов», приказом МЧС России и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31.07.2020 № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения», руководствуясь ст.ст. 28, 55 Устава города Усолье-Сибирское, администрация города Усолье-Сибирское,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить паспорт муниципальной (местной) системы оповещения на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» (прилагается).

2. Отменить постановление администрации города Усолье-Сибирское от 26.07.2022 № 1539 «Об утверждении паспорта муниципальной (местной) системы оповещения на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское».

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**

*Приложения к настоящему постановлению опубликованы в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Усолье-Сибирское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://www.usolie-sibirskoe.ru>, в разделе «Нормативная база», подраздел «Официальное опубликование».*

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13.10.2023 №2425-па

**О внесении изменений в постановление администрации города Усолье-Сибирское от 05.10.2023 №2334-па «О внесении изменений в Перечень инициативных проектов муниципального образования «город Усолье-Сибирское», выдвигаемых для получения финансовой поддержки из бюджета Иркутской области в 2023, утвержденный постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 11.01.2023 № 25-па»**

В целях реализации на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» инициативных проектов, выдвигаемых для получения финансовой поддержки за счет межбюджетных трансфертов из бюджета Иркутской области, руководствуясь ст. ст. 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление администрации города Усолье-Сибирское от 05.10.2023 №2334-па «О внесении изменений в Перечень инициатив-

ных проектов муниципального образования «город Усолье-Сибирское», выдвигаемых для получения финансовой поддержки из бюджета Иркутской области в 2023, утвержденный постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 11.01.2023 № 25-па» (далее - Постановление) следующие изменения:

1.1 в подпункте 1.1 пункта 1 Постановления цифру «13» заменить на цифру «12».

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на председателя комитета экономического развития администрации города Усолье-Сибирское Рогову А.А.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13.10.2023 №2427-па

**О внесении изменений в положение об оплате труда работников муниципального казенного учреждения «Информационный методический центр», утвержденное постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 11.02.2021 №291, с изменениями от 16.09.2021 №1900-па, от 21.12.2021 №2694-па, от 24.01.2022 №113-па, от 15.06.2022 №1249-па, от 28.07.2022 №1567-па, от 19.01.2023 №134-па**

В соответствии со статьями 144, 145 Трудового кодекса Российской Федерации, руководствуясь статьями 28, 55, Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести изменения в положение об оплате труда работников муниципального казенного учреждения «Информационный методический центр», утвержденное постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 11.02.2021 №291, с изменениями от 16.09.2021 №1900-па, от 21.12.2021 №2694-па, от 24.01.2022 №113-па, от 15.06.2022 №1249-па, от 28.07.2022 №1567-па, от 19.01.2023 №134-па (далее – Положение), следующего содержания:

1.1. Раздел 2. Положения изложить в следующей редакции:

«2. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЯ

2.1. Размеры должностных окладов для работников учреждения, устанавливаются с учетом требований к профессиональной подготовке и уровню квалификации, необходимых для осуществления соответствующей профессиональной деятельности и на основании отнесения занимаемых ими должностей к профессиональным квалификационным группам, утвержденным приказом министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 05.05.2008 №216н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп должностей работников образования» (таблица № 1).

Квалификационный уровень	Должности, отнесенные к квалификационным уровням	Размер должностного оклада, руб.
Профессиональная квалификационная группа должностей педагогических работников		
2 квалификационный уровень	Социальных педагог	11 429
3 квалификационный уровень	Методист; Педагог-психолог	11 529
4 квалификационный уровень	Старший методист; Учитель-логопед; Учитель-дефектолог	11 543
Профессиональная квалификационная группа должностей руководителей структурных подразделений		
1 квалификационный уровень	Руководитель структурного подразделения	11 657

2.2. Размеры должностных окладов для работников учреждения, устанавливаются с учетом требований к профессиональной подготовке и уровню квалификации, необходимых для осуществления соответствующей профессиональной деятельности и на основании отнесения занимаемых ими должностей к профессиональным квалификационным группам, утвержденным приказом министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29.05.2008 №247н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп общеотраслевых должностей руководителей, специалистов и служащих» (таблица № 2).

Квалификационный уровень	Должности, отнесенные к квалификационным уровням	Размер должностного оклада, руб.
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые должности служащих первого уровня»		
1 квалификационный уровень	Делопроизводитель	7 730
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые должности служащих второго уровня»		
2 квалификационный уровень	Заведующий хозяйством	8 381
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые должности служащих третьего уровня»		
1 квалификационный уровень	Инженер-программист	10 484
4 квалификационный уровень	Ведущий экономист	12 166

2.3. Размеры должностных окладов работников учреждения, осуществляющих профессиональную деятельность по профессиям рабочих, устанавливаются на основе отнесения занимаемых ими профессий к профессиональным квалификационным группам в соответствии с приказом министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29.05.2008 №248н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп общеотраслевых профессий рабочих» (таблица №3).

Квалификационный уровень	Профессии рабочих, отнесенные к квалификационным уровням	Размер должностного оклада, руб.
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые профессии рабочих первого уровня»		
1 квалификационный уровень	Уборщик служебных помещений	7 337
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые профессии рабочих второго уровня»		
1 квалификационный уровень	Водитель автомобиля	9 328

». 1.2. Абзац второй пункта 3.2. раздела 3. Положения изложить в следующей редакции:

«Размеры повышающих коэффициентов к должностным окладам по должностям и профессиям составляют:

руководитель структурного подразделения – 1,65;

социальный педагог – 1,00;

старший методист – 1,28;

методист, педагог-психолог – 1,06;

учитель-дефектолог, учитель-логопед – 1,08;

делопроизводитель – 1,86;

инженер-программист – 1,46;

заведующий хозяйством – 1,80;

ведущий экономист – 1,28;

водитель автомобиля – 1,25;

уборщик служебных помещений – 1,63.».

1.3. Пункт 5.2. раздела 5. Положения изложить в следующей редакции:

«5.2. Должностной оклад руководителя учреждения устанавливается в размере 33 807 рублей. С учетом ответственности, сложности управления и специфики деятельности учреждения к должностному окладу руководителя учреждения устанавливается повышающий коэффициент по занимаемой должности в размере 0,30.

Применение повышающего коэффициента к должностному окладу руководителя учреждения не образует новый должностной оклад.».

1.4. Абзац первый пункта 7.1. раздела 7. Положения изложить в следующей редакции:

«Норматив формирования расходов на оплату труда учреждения определяется из расчета 26 должностных оклада работников (включая руководителя учреждения) в год, в соответствии с занимаемыми должностями (профессиями), согласно штатному расписанию учреждения.».

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2024 года.

3. Настоящее постановление опубликовать в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13.10.2023 №2428-па

**О внесении изменений в положение об оплате труда работников муниципального казенного учреждения «Централизованная бухгалтерия города Усолье-Сибирское», утвержденное постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 04.02.2021 №232, с изменениями от 16.07.2021 №1464-па, от 16.09.2021 №1899-па, от 21.12.2021 №2695-па, от 24.01.2022 №110-па, от 15.06.2022 №1250-па, от 28.07.2022 №1566-па, от 19.01.2023 №137-па, от 27.01.2023 №192-па**

В соответствии со статьями 144, 145 Трудового кодекса Российской Федерации, руководствуясь статьями 28, 55, Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести изменения в положение об оплате труда работников муниципального казенного учреждения «Централизованная бухгалтерия города Усолье-Сибирское», утвержденное постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 04.02.2021 №232, с изменениями от 16.07.2021 №1464-па, от 16.09.2021 №1899-па, от 21.12.2021 №2695-па, от 24.01.2022 №110-па, от 15.06.2022 №1250-па, от 28.07.2022 №1566-па, от 19.01.2023 №137-па, от 27.01.2023 №192-па (далее – Положение), следующего содержания:

1.1. Раздел 2. Положения изложить в следующей редакции:

«2. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЯ

2.1. Размеры должностных окладов работников устанавливаются на основе отнесения занимаемых ими должностей служащих к профессиональным квалификационным группам, утвержденным приказом министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29.05.2008 №247н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп общеотраслевых должностей руководителей, специалистов и служащих» (таблица №1).

**Таблица №1**

Квалификационный уровень	Должности, отнесенные к квалификационным уровням	Размер должностного оклада, руб.
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые должности служащих второго уровня»		
1 квалификационный уровень	Секретарь руководителя	8 176
2 квалификационный уровень	Заведующий хозяйством	8 381
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые должности служащих третьего уровня»		
1 квалификационный уровень	Специалист по кадрам	10 484
3 квалификационный уровень	Бухгалтер I категории Программист I категории Экономист I категории Юрисконсульт I категории	11 501
4 квалификационный уровень	Ведущий бухгалтер Ведущий программист Ведущий экономист Ведущий юрисконсульт	12 166
5 квалификационный уровень	Заместитель главного бухгалтера	12 601
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые должности служащих четвертого уровня»		
1 квалификационный уровень	Начальник отдела	13 258

2.2. Размеры должностных окладов работников учреждения по должностям служащих учреждения, не включенных в профессиональные квалификационные группы, утвержденные приказами министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (таблица № 2).

**Таблица №2**

Наименование должности	Размер должностного оклада, руб.
Руководитель группы	12 429

2.3. Размеры должностных окладов работников учреждения, осуществляющих профессиональную деятельность по профессиям рабочих, устанавливаются на основе отнесения занимаемых ими профессий к профессиональным квалификационным группам в соответствии с приказом министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29.05.2008 №248н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп общеотраслевых профессий рабочих» (таблица №3).

**Таблица №3**

Квалификационный уровень	Профессии рабочих, отнесенные к квалификационным уровням	Размер должностного оклада, руб.
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые профессии рабочих первого уровня»		
1 квалификационный уровень	Уборщик служебных помещений	7 337
Профессиональная квалификационная группа «Общеотраслевые профессии рабочих второго уровня»		
1 квалификационный уровень	Водитель автомобиля	9 328

». 1.2. Абзац второй пункта 3.2. раздела 3. Положения изложить в следующей редакции:

«Размеры повышающих коэффициентов к должностным окладам по должностям и профессиям составляют:

начальник отдела – 1,72;

заместитель главного бухгалтера – 1,72;

руководитель группы – 1,56;

ведущий бухгалтер, ведущий программист, ведущий экономист, ведущий юрисконсульт – 1,28;

бухгалтер I категории, программист I категории, экономист I категории, юрисконсульт I категории – 1,35;

секретарь руководителя – 1,77;

специалист по кадрам – 1,44;

заведующий хозяйством – 1,80;

водитель автомобиля – 1,25;

уборщик служебных помещений – 1,63.».

1.3. Пункт 5.2. раздела 5. Положения изложить в следующей редакции:

«5.2. Должностной оклад руководителя учреждения устанавливается в размере 21120 рублей. С учетом ответственности, сложности управления и специфики деятельности учреждения к должностному окладу руководителя учреждения устанавливается повышающий коэффициент по занимаемой должности в размере 2,40.

Должностной оклад заместителя руководителя учреждения, главного бухгалтера устанавливается в размере 15135 рублей. С учетом ответственности, квалификации, объема выполняемых работ к должностному окладу устанавливается повышающий коэффициент по занимаемой должности в размере:

для заместителя руководителя учреждения – 2,03;

для главного бухгалтера – 2,20.

Применение повышающего коэффициента к должностному окладу руководителя учреждения, заместителя руководителя учреждения, главного бухгалтера не образует новый должностной оклад.».

1.4. Абзац первый пункта 7.1. раздела 7. Положения изложить в следующей редакции:

«Норматив формирования расходов на оплату труда учреждения определяется из расчета 34,7 должностных оклада работников (включая руководителя учреждения, заместителя руководителя, главного бухгалтера) в год, в соответствии с занимаемыми должностями (профессиями), согласно штатному расписанию учреждения.».

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2024 года.

3. Настоящее постановление опубликовать в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 17.10.2023 №2436-па

**О внесении изменений в проект планировки и проект межевания территории в улицах ул. Куйбышева – ул. Толбухина – ул. Ленина – ул. Интернациональная г. Усолье-Сибирское городского округа «город Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 01.06.2023г. № 1195-па «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в улицах ул. Куйбышева – ул. Толбухина – ул. Ленина – ул. Интернациональная г. Усолье-Сибирское городского округа «город Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации»**

В соответствии со статьей 45, 46 Градостроительного кодекса Россий-



ской Федерации, с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», принимая во внимание генеральный план муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденный решением Думы города Усолье-Сибирское от 28.04.2022г. № 28/7, Правила землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденные решением Думы города Усолье-Сибирское от 25.06.2020г. № 33/7, заключение о результатах общественных обсуждений от 04.10.2023г. № 42, руководствуясь статьями 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**  
1. Внести в проект планировки и проект межевания территории в улицах ул. Куйбышева – ул. Толбухина – ул. Ленина – ул. Интернациональная г. Усолье-Сибирское городского округа «город Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 01.06.2023г. № 1195-па «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в улицах ул. Куйбышева – ул. Толбухина – ул. Ленина – ул. Интернациональная г. Усолье-Сибирское городского округа «город Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации», следующие изменения:

1.1. Изложить проект планировки и проект межевания территории в улицах ул. Куйбышева – ул. Толбухина – ул. Ленина – ул. Интернациональная г. Усолье-Сибирское городского округа «город Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 01.06.2023г. № 1195-па «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в улицах ул. Куйбышева – ул. Толбухина – ул. Ленина – ул. Интернациональная г. Усолье-Сибирское городского округа «город Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации», в новой редакции, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.usolie-sibirskoe.ru](http://www.usolie-sibirskoe.ru)).

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования в газете «Официальное Усолье».

**Мэр города** **М.В. Торопкин**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ опубликованы в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Усолье-Сибирское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [www.usolie-sibirskoe.ru/Архитектура/ Территориальное планирование/Проекты планировки и межевания территорий/2023 год/ Утвержденные ППТ и ПМТ](http://www.usolie-sibirskoe.ru/Архитектура/)**

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 17.10.2023 №2437-па  
**О внесении изменений в проект планировки и проект межевания территории в районе пересечения ул. Селиверстова – ул. Пахомчика – ул. Буйволово г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 24.01.2023г. № 162-па «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в районе пересечения ул. Селиверстова – ул. Пахомчика – ул. Буйволово г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации»**

В соответствии со статьей 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», принимая во внимание генеральный план муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденный решением Думы города Усолье-Сибирское от 28.04.2022г. № 28/7, Правила землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденные решением Думы города Усолье-Сибирское от 25.06.2020г. № 33/7, заключение о результатах общественных обсуждений от 06.10.2023г. № 43, руководствуясь статьями 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**  
1. Внести в проект планировки и проект межевания территории в районе пересечения ул. Селиверстова – ул. Пахомчика – ул. Буйволово г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 24.01.2023г. № 162-па «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в районе пересечения ул. Селиверстова – ул. Пахомчика – ул. Буйволово г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации», следующие изменения:

1.1. Изложить проект планировки и проект межевания территории в районе пересечения ул. Селиверстова – ул. Пахомчика – ул. Буйволово г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 24.01.2023г. № 162-па «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в районе пересечения ул. Селиверстова – ул. Пахомчика – ул. Буйволово г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации», в новой редакции, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.usolie-sibirskoe.ru](http://www.usolie-sibirskoe.ru)).

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования в газете «Официальное Усолье».

**Мэр города** **М.В. Торопкин**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ опубликованы в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Усолье-Сибирское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [www.usolie-sibirskoe.ru/Архитектура/ Территориальное планирование/Проекты планировки и межевания территорий/2023 год/ Утвержденные ППТ и ПМТ](http://www.usolie-sibirskoe.ru/Архитектура/)**

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 17.10.2023 №2438-па  
**Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000003:1196 территории Промышленный массив городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации**

В соответствии со статьей 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», принимая во внимание генеральный план муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденный решением Думы города Усолье-Сибирское от 17.07.2009г. № 43/4, Правила землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденные решением Думы города Усолье-Сибирское от 25.06.2020г. № 33/7, заключение о результатах общественных обсуждений от 10.10.2023г. № 45, руководствуясь статьями 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**  
1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000003:1196 территории Промышленный массив городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.usolie-sibirskoe.ru](http://www.usolie-sibirskoe.ru)).

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования в газете «Официальное Усолье».

**Мэр города** **М.В. Торопкин**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ опубликованы в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Усолье-Сибирское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [www.usolie-sibirskoe.ru/Архитектура/ Территориальное планирование/Проекты планировки и межевания территорий/2023 год/ Утвержденные ППТ и ПМТ](http://www.usolie-sibirskoe.ru/Архитектура/)**

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 17.10.2023 №2440-па  
**О мерах по предупреждению пожаров и организации их тушения в осенне-зимний пожароопасный период 2023 - 2024 годов**

В целях предупреждения пожаров и организации их тушения в осенне-зимний пожароопасный период 2023-2024 годов на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское», в соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Законом Иркутской области от 07 октября 2008 года № 78-ОЗ «О пожарной безопасности в Иркутской области», руководствуясь ст.ст. 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**  
1. Комитету по городскому хозяйству администрации города Усолье-Сибирское (Шаипова Л.Р.) в пределах доведенных бюджетных ассигнований до начала противопожарного периода:

- организовать обновление противопожарных минерализованных полос от лесных массивов до границ застройки города;

- организовать контроль за своевременным вывозом и сбором мусора вокруг контейнерных площадок;

- организовать контроль за своевременной обрезкой крупногабаритных деревьев, с целью обеспечения беспрепятственного проезда пожарной техники к многоквартирным жилым домам, согласно пункта 7 акта проверки отдела надзорной деятельности и профилактической работы по г.Усолье-Сибирское и Усольскому району № 29 от 12.04.2023г.,

- оказывать содействие отделу надзорной деятельности и профилактической работе по г.Усолье-Сибирское и Усольскому району и 3 пожарно-спасательному отряду Федеральной противопожарной службы ГПС (г. Усолье-Сибирское) ГУ МЧС России по Иркутской области (Иконников С.А.) в организации проведение совещания с организациями, обслуживающими жилой фонд города, товариществами собственников жилья, председателями садоводческих некоммерческих товариществ, гаражных кооперативов по вопросам обеспечения пожарной безопасности в пожароопасный период, в том числе по вопросу очистки территорий от мусора, сухой травянистой растительности, недопущению разведения костров, сжиганию мусора и сухой травянистой растительности, проведения опашки территорий, садово-дачных кооперативов, прилегающих к лесным массивам, а также необходимости проведения сотрудниками управляющих компаний инструктажей с собственниками квартир и жилых помещений по мерам пожарной безопасности и установкой АДПИ.

2. Рекомендовать индивидуальному предпринимателю (Осыньку И.А.) обеспечить выделение автотранспорта, согласно расчета, для проведения экстренной эвакуации населения в случае возникновения лесных пожаров в городской зоне.

3. Отделу образования УСКВ администрации города Усолье-Сибирское (Домашенко Ю.Г.): организовать в общеобразовательных учреждениях проведение разъяснительных бесед и занятий с учащимися, персоналом подведомственных учреждений, родительские собрания по предупреждению пожаров, соблюдению мер пожарной безопасности и правил поведения при чрезвычайных ситуациях.

4. Консультанту по информационной политике администрации города (Кондратьева К.Д.), в установленном порядке оказывать содействие отделу надзорной деятельности и профилактической работе по г.Усолье-Сибирское и Усольскому району и 3 пожарно-спасательному отряду Федеральной противопожарной службы ГПС (г. Усолье-Сибирское) ГУ МЧС России по Иркутской области (Иконников С.А.) в информировании населения о пожарной обстановке, о соблюдении мер пожарной безопасности и ответственности за нарушение правил пожарной безопасности.

5. Рекомендовать Усольскому подразделению филиала ГУЭП «Облкомэнерго» «Ангарские электрические сети» (Гербач А.А.) проведение своевременного веерного отключения объектов в период усиления ветра.

6. Рекомендовать руководителям АО «Усолье-Сибирский химико-фармацевтический завод» (Сальников С.Н.), ООО «БЭК» филиал ТЭЦ-11 (Шуляшкин К.В.) привести в готовность пожарную технику, пожарные команды, производить их высылку на пожары, согласно расписанию выездов подразделения Усольского гарнизона 3 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Иркутской области;

7. Рекомендовать обществу с ограниченной ответственностью «Аква-Сервис» (Кустос Е.С.):

- принять меры по утеплению внутренних пожарных водопроводов и пожарных гидрантов с целью исключения их замораживания. Проверить наличие указателей пожарных гидрантов и соответствие указанной на них информации. Обновить, при необходимости, указатели пожарных гидрантов;

- произвести ремонт выявленных в результате проверки неисправных пожарных гидрантов;

- осуществлять очистку крышек колодцев пожарных гидрантов и подъездов к ним от снега и льда;

- на весь пожароопасный период установить круглосуточное дежурство водителей на водовозах и поливочно-моченных машинах. Производить их высылку на возникающие пожары по требованию диспетчера 3 пожарно-спасательного отряда Федеральной противопожарной службы ГПС (г. Усолье-Сибирское) ГУ МЧС России по Иркутской области (Иконников С.А.).

8. Рекомендовать межмуниципальному отделу Министерства внутренних дел России «Усольский» (Васильев В.В.), совместно с отделом надзорной деятельности и профилактической работы по г.Усолье-Сибирское и Усольскому району (Лобода В.В.), организовать проведение профилактических подворных обходов жилого сектора, обратив особое внимание на места проживания неблагополучных семей. К проведению подворных обходов привлекать представителей управляющих компаний, обслуживающих жилой фонд, межрайонное управление министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области № 4;

9. Рекомендовать межрайонному управлению министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области № 4 по г.Усолье-Сибирское и Усольскому району (Ягодина И.М.), ОГБУСО «Комплексный центр социального обслуживания населения г.Усолье-Сибирское и Усольского района» (Грузинская А.Р.) провести инструктажи по мерам пожарной безопасности с одиночками и престарелыми гражданами, одиночками инвалидами, многодетными семьями. Информацию о проделанной работе направить в адрес МКУ «Служба г.Усолье-Сибирское по вопросам ГОЧС и ПБ».

10. Рекомендовать руководителям учреждений образования, культуры, физической культуры и спорта, социальной защиты, здравоохранения, независимо от форм собственности:

- провести анализ состояния помещений с целью определения полноты выполнения мероприятий, направленных на недопущение пожаров на объектах данной категории;

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности на подведомственных объектах;

- провести дополнительные инструктажи с персоналом по мерам пожарной безопасности и действиям при возникновении пожаров;

- своевременно проводить профилактические мероприятия по предупреждению возникновения пожаров;

- информацию о состоянии пожарной безопасности на подведомственных объектах и проведении инструктажей направить в адрес МКУ «Служба г.Усолье-Сибирское по вопросам ГОЧС и ПБ».

11. МКУ «Служба г.Усолье-Сибирское по вопросам ГОЧС и ПБ» (Лазарев В.Г.) совместно с отделом КДН УСКВ администрации города (Горбановская В.Н.), УГОО «Совет отцов» (Ярин М.В.), ОГКУСО «Центр помощи детям г.Усолье-Сибирское» (Михайлова Е.В.) продолжить работу по установке дымовых пожарных извещателей в семьях, находящихся в социально опасном положении.

12. Рекомендовать отделу надзорной деятельности и профилактической работы по г. Усолье-Сибирское и Усольскому району (Лобода В.В.):

- в период подготовки к новому году и рождественским праздникам организовать проверку мест продажи пиротехнических изделий на предмет их соответствия требованиям пожарной безопасности, а также наличия сертификатов пожарной безопасности на пиротехнические изделия;

- организовать приемку помещений, в которых будут проводиться новогодние мероприятия с установкой елей, на предмет соответствия противопожарным требованиям;

- в период осложнения лесопожарной обстановки организовать патрулирование территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» с целью выявления несанкционированных поджогов травы и возникающей угрозы перехода лесных и ландшафтных пожаров на жилой сектор;

- через средства массовой информации (радио, печать, телевидение)

проводить пропаганду мер пожарной безопасности и разъяснительную работу среди населения по предупреждению поджогов сухой травы и мусора, информировать население об оперативной обстановке по пожарам в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское»;

- ежемесячно к 1 числу предоставлять в муниципальное казенное учреждение «Служба города Усолье-Сибирское по решению вопросов гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности» анализ причин пожаров, произошедших на территории города Усолье-Сибирское за прошедший месяц.

13. Рекомендовать руководителям объектов, независимо от форм собственности, а также председателям садово-дачных и гаражных кооперативов:

- проверить и привести в исправное состояние источники противопожарного водоснабжения (пожарные водоемы, пожарные емкости, пожарные гидранты, водонапорные башни, подъезды к естественным водоемам, системы противопожарной защиты);

- произвести опашку территорий, зданий складов, территорий лагерей отдыха детей, садово-дачных кооперативов, прилегающих к лесным массивам, по периметру минерализованной полосой;

- организовать очистку территорий подведомственных предприятий, организаций и учреждений от горючих отходов и мусора и вывоз его в специально отведенное место – городской полигон твердых бытовых отходов;

- проводить своевременную очистку от снега подъездов к объектам и источникам противопожарного водоснабжения на прилегающих к ним территориях.

- обеспечить помещения необходимым количеством первичных средств пожаротушения;

- очистить подвальные, чердачные помещения подведомственных зданий и прилегающих к ним территорий от горючего мусора и сухой травы, не допуская их захламления, провести мероприятия по ограничению доступа посторонних лиц в вышеуказанные помещения;

- провести ремонт электрооборудования, либо его обесточивание в неэксплуатируемых помещениях;

- запретить сжигание травы, мусора, листьев, разведение костров на территории объектов и в городе при уборке улиц и дворов;

- плановые отжики сухой травы на подведомственной территории проводить по согласованию с отделом надзорной деятельности и профилактической работы по г. Усолье-Сибирское и Усольскому району и 3 пожарно-спасательному отряду Федеральной противопожарной службы ГПС (г. Усолье-Сибирское) ГУ МЧС России по Иркутской области (Иконников С.А.);

- проводить огневые и другие пожароопасные работы только после получения наряд-допуска на выполнение работ повышенной опасности;

- обеспечить устойчивое функционирование средств телефонной и радиосвязи для сообщения о пожаре в пожарную охрану;

- провести дополнительный противопожарный инструктаж всех работников;

- оформить информационные стенды на противопожарную тематику;

- проверить готовность имеющихся на предприятиях, в учреждениях, организациях пожарных команд, добровольных пожарных дружин, их обеспеченность спецодеждой и средствами борьбы с пожарами.

14. Рекомендовать руководителям организаций, обслуживающим жилой фонд города Усолье-Сибирское:

- в осенний период провести покос и уборку травы на придомовых территориях;

- произвести ремонт электрооборудования и электрических сетей, находящихся в неисправном (ветхом) состоянии в обслуживаемом фонде;

- организовать проведение работниками управляющих организаций инструктажей на противопожарную тематику с гражданами, проживающими в многоквартирных жилых домах на обслуживаемой территории на предмет соблюдения пожарной безопасности в пожароопасный период. Копии инструктажей предоставлять в отдел надзорной деятельности и профилактической работы по г.Усолье-Сибирское и Усольскому району, и МКУ «Служба г.Усолье-Сибирское по вопросам ГОЧС и ПБ»;

- особое внимание уделить выявлению фактов несанкционированных подключений электроснабжения в ветхом и аварийном жилье, при выявлении фактов несанкционированных подключений принимать меры, предоставленные действующим законодательством;

- оказывать содействие гражданам пожилого возраста, инвалидам, многодетным семьям в обслуживании и ремонте электропроводок, находящихся в пожароопасном состоянии;

- организовать работу по нанесению текста памятки по пожарной безопасности в осенне-зимний период на обратную сторону квитанции об оплате за коммунальные услуги.

- провести дополнительные проверки состояния пожарной безопасности подведомственных объектов;

- принять безотлагательные меры по устранению нарушений пожарной безопасности на подведомственных объектах.

15. Рекомендовать Усольскому районному отделению общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество» (Валянин А.А.):

- по заявкам граждан и организаций произвести работы по ремонту электропроводки, монтажу автоматической пожарной сигнализации, огнезащитной обработке сгораемых конструкций, перезарядке огнетушителей;

- подготовить дополнительно для распространения в жилом секторе памятки по пожарной безопасности;

- продолжить работу с волонтерами по проведению профилактической работы по предупреждению пожаров среди населения города.

16. Рекомендовать Сервисному центру г. Усолье-Сибирское группе эксплуатации публичного акционерного общества «Ростелеком» (Горычев А.Ю.), обеспечить устойчивую работу телефонной связи, радиосвязи с организациями (объектами) и местными противопожарными формированиями.

17. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

18. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

По проекту планировки и проекту межевания территории ул. Прудовая г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации.

**№ 46 от 13.10.2023г.**  
Общие сведения о проекте, представленном на общественные обсуждения:

Территория разработки – территория ул. Прудовая г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации.

Сроки разработки – 01.08.2022г. – 15.08.2023г.

Организатор – Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское, 665452, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Ватутина, д. 10, каб. № 34, 8(39543)6-61-93, otel\_arhigrad@mail.ru

Количество участников – 0.

Правовой акт о назначении общественных обсуждений:

Постановление мэра города Усолье-Сибирское от 28.08.2023г. № 109-пм «Об организации общественных обсуждений по проекту планировки и проекту межевания территории ул. Прудовая г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации».

Срок проведения общественных обсуждений:

08.09.2023г. – 03.10.2023г.

Формы оповещения о проведении общественных обсуждений:

- газета «Официальное Усолье» от 01.09.2023г. № 34;

- <http://www.usolie-sibirskoe.ru>

Сведения о проведении экспозиции по материалам:

г. Усолье-Сибирское, ул. Ватутина, 10, каб. № 34, 08.09.2023г. – 03.10.2023г. (понедельник - пятницу)

Предложения и замечания участников общественных обсуждений

Сведения о протоколе общественных обсуждений:

Протокол общественных обсуждений № 46 от 06.10.2023г.

Выводы и рекомендации по проведению общественных обсуждений:

Рекомендовать мэру города Усолье-Сибирское принять проект планировки и проект межевания территории ул. Прудовая г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации.

**И.о. председателя общественных обсуждений, и.о. начальника отдела архитектуры и градостроительства**

**«13» октября 2023г.**

**С.А. Караулова**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**  
По проекту планировки и проекту межевания территории в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000034:337 г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации.

**№ 47 от 18.10.2023г.**  
Общие сведения о проекте, представленном на общественные обсуждения:

Территория разработки – в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000034:337 г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации.

Организатор – Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское, 665452, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Ватутина, д. 10, каб. № 34, 8(39543)6-61-93, otdel\_arhigrad@mail.ru

Количество участников – 0.

Правовой акт о назначении общественных обсуждений:

Постановление мэра города Усолье-Сибирское от 28.08.2023г. № 110-пм «Об организации общественных обсуждений по проекту планировки и проекту межевания территории в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000034:337 г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации».

Срок проведения общественных обсуждений:

08.09.2023г. – 06.10.2023г.

Формы оповещения о проведении общественных обсуждений:

- газета «Официальное Усолье» от 01.09.2023г. № 34;

- <http://www.usolie-sibirskoe.ru>

Сведения о проведении экспозиции по материалам:

г. Усолье-Сибирское, ул. Ватутина, 10, каб. № 34, 08.09.2023г. – 06.10.2023г. (понедельник - пятница)

Предложения и замечания участников общественных обсуждений

Сведения о протоколе общественных обсуждений:  
Протокол общественных обсуждений № 47 от 11.10.2023г.  
Выводы и рекомендации по проведению общественных обсуждений:  
Рекомендовать мэру города Усолье-Сибирское принять проект планировки и проект межевания территории в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000034:337 г. Усолье-Сибирское городского округа город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации.

**Председатель общественных обсуждений, начальник отдела архитектуры и градостроительства – главный архитектор города**  
**Е.О. Смирнова,**  
«18» октября 2023г.

#### Извещение

Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации города Усолье-Сибирское сообщает о возможном установлении публичного сервитута в отношении земель в районе земельного участка по адресу: Иркутская область, муниципальное образование "город Усолье-Сибирское", г. Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, з/у 94д, для капитального ремонта объекта электросетевого хозяйства (вынос) ТП-311, эксплуатация, общей площадью 20 кв.м.

Заинтересованные лица могут ознакомиться с поступившим ходатайством об установлении публичного сервитута и прилагаемым к нему описанием местоположения границ публичного сервитута, подать заявления об учете прав на земельный участок.

Заявление может быть подано по 27.10.2023 г., 17 часов 00 минут в письменной форме на бумажном носителе:

а) лично по адресу: ул. Ватутина, д. 10, г. Усолье-Сибирское, Иркутская область;

б) через организации почтовой связи;

в) в электронной форме с использованием информационно-телеком-муникационной сети «Интернет».

Для ознакомления с описанием местоположения границ публичного сервитута заинтересованные лица могут обратиться по адресу: г. Усолье-Сибирское, ул. Ватутина, 10, кабинет 39, Время приема: вторник – с 9-00 до 12-00, с 13-00 до 17-00 часов, четверг – с 9-00 до 12-00 часов.

#### ИТОГОВЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЕТ

о поступлении и расходовании средств избирательного фонда кандидата, избирательного объединения

Рясулов Амида Фазанович

(фамилия, имя, отчество кандидата, наименование избирательного объединения)

Дополнительные выборы депутата Думы города Усолье-Сибирское восьмого созыва по одномандатному избирательному округу №4

(наименование выборов, наименование избирательного округа)

Счет №40818018151835911046 в дополнительном офисе 85860224 БАЙКАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК по адресу: г. Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, 35

(номер избирательного счета, наименование и адрес филиала ПАО Сбербанк)

Строка финансового отчета		Шифр строки	Сумма, руб.	Примечание
1	2	3	4	
1	Поступило средств в избирательный фонд, всего	10	22 000	
1.1	Поступило средств в установленном порядке для формирования избирательного фонда	20	22 000	
1.1.1	Собственные средства кандидата, средства избирательного объединения	30	22 000	
1.1.2	Средства избирательного объединения, выданного кандидату	40	0	
1.1.3	Добровольные пожертвования гражданина	50	0	
1.1.4	Добровольные пожертвования юридического лица	60	0	
1.2	Поступило в избирательный фонд денежных средств, подпадающих под действие частей 1-4 статьи 85 Закона Иркутской области «О муниципальных выборах в Иркутской области»	70	22 000	
1.2.1	Собственные средства кандидата, средства избирательного объединения	80	22 000	
1.2.2	Средства избирательного объединения, выданного кандидату	90	0	
1.2.3	Средства гражданина	100	0	
1.2.4	Средства юридического лица	110	0	
2	Возвращено денежных средств из избирательного фонда, всего	120		
2.1	Перечислено в доход бюджета	130	0	
2.2	Возвращено жертвователям денежных средств, поступивших с нарушением установленного порядка	140	0	
2.2.1	Гражданин, которым запрещено осуществлять пожертвования либо не указавший обязательные сведения в платёжном документе	150	0	
2.2.2	Юридическим лицом, которым запрещено осуществлять пожертвования либо не указавшим обязательные сведения в платёжном документе	160	0	
2.2.3	Средств, превышающих предельный размер добровольных пожертвований, собственных средств кандидата, средств избирательного объединения	170	0	
2.3	Возвращено жертвователям денежных средств, поступивших в установленном порядке	180	0	
3	Использовано средств, всего	190		
3.1	На организацию сбора подписей избирателей	200	0	
3.1.1	Из них на оплату труда лиц, привлекаемых для сбора подписей избирателей	210	0	
3.2	На предвыборную агитацию через организации телерадиовещания	220	0	
3.3	На предвыборную агитацию через редакции периодических печатных изданий	230	0	

5.4	На предвыборную агитацию через сетевые издания	235	0
5.5	На выпуск и распространение печатных и иных агитационных материалов	240	21 384
5.6	На проведение публичных массовых мероприятий	250	0
5.7	На оплату работ (услуг) информационного и консультационного характера	260	0
5.8	На оплату других работ (услуг), выполняемых (оказываемых) юридическими лицами или гражданами Российской Федерации по договорам	270	0
5.9	На оплату иных расходов, непосредственно связанных с проведением избирательной кампании	280	0
4	Распределено неизрасходованного остатка средств фонда пропорционально перечисленным в избирательный фонд денежным средствам	290	616
5	Остаток средств фонда на дату сдачи отчета (завершается банковской справкой) стр. 300 – стр. 120 – стр. 120 – стр. 120 – стр. 280	300	0

Правильность сведений, указанных в настоящем финансовом отчете, подтверждаю, других денежных средств, минуя избирательный фонд, на организацию и проведение избирательной кампании не привлекалось.

Кандидат

А.Ф. Рясулов

(подпись, фамилия)

(подпись)

9 октября 2023 года

(дата)

#### Российская Федерация Иркутская область Администрация города Усолье-Сибирское ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.10.2023 №2383-па  
**Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Установление сервитута в отношении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности или государственная собственность на который не разграничена» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» и отмене нормативных правовых актов**

В целях повышения качества и доступности результатов исполнения муниципальной услуги «Установление сервитута в отношении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности или государственная собственность на который не разграничена» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское», руководствуясь Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации», Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», Порядком разработки и утверждения административных регламентов предоставления муниципальных услуг администрацией города Усолье-Сибирское, утвержденным постановлением администрации от 29.08.2022 г. № 1824-па, ст. ст. 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемый административный регламент предоставления муниципальной услуги «Установление сервитута в отношении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, или государственная собственность на который не разграничена» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское».

2. Отменить постановления администрации города Усолье-Сибирское: от 17.07.2015 № 1229 «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Установление сервитута в отношении земельного участка, находящегося в муниципальной собственности»; от 13.05.2016 № 1130 «О внесении изменений в административный регламент предоставления муниципальной услуги «Установление сервитута в отношении земельного участка, находящегося в муниципальной собственности», утвержденный постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 17.07.2015 № 1229», от 09.01.2017 № 8 «О внесении изменений в административный регламент предоставления муниципальной услуги «Установление сервитута в отношении земельного участка, находящегося в муниципальной собственности», утвержденный постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 17.07.2015 № 1229, с изменениями от 13.05.2016 № 1130».

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

4. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на председателя комитета по управлению муниципальным имуществом Суханову М.Ш.

**Мэр города**

**М.В. Торопкин**

Утвержден постановлением администрации города Усолье-Сибирское № 2383-па от 12.10.2023 года

**Административный регламент предоставления муниципальной услуги «Установление сервитута в отношении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, или государственная собственность на который не разграничена» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское»**

I. Общие положения

1.1. Административный регламент предоставления муниципальной услуги «Установление сервитута в отношении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности или государственная собственность на который не разграничена» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» разработан в целях повышения качества и доступности предоставления муниципальной услуги, определяет стандарт, сроки и последовательность действий (административных процедур) при осуществлении полномочий муниципального образования «город Усолье-Сибирское»

Круг Заявителей

1.2. Заявителями на получение муниципальной услуги являются физические лица, юридические лица и индивидуальные предприниматели. Требования к порядку информирования о предоставлении муниципальной услуги

1.3. Информирование о порядке предоставления муниципальной услуги осуществляется:

1) непосредственно при личном приеме заявителя в администрации города Усолье-Сибирское (далее - Уполномоченный орган) или многофункциональном центре предоставления государственных и муниципальных услуг (далее - многофункциональный центр);  
2) по телефону Уполномоченным органом или многофункционального центра;  
3) письменно, в том числе посредством электронной почты, факсимильной связи;  
4) посредством размещения в открытой и доступной форме информации в федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (<https://www.gosuslugi.ru/>) (далее - ЕПГУ); на официальном сайте Уполномоченного органа (указать адрес официального сайта);  
5) посредством размещения информации на информационных стендах Уполномоченного органа или многофункционального центра.

1.4. Информирование осуществляется по вопросам, касающимся:

1) способов подачи заявления о предоставлении муниципальной услуги;  
2) адресов Уполномоченного органа и многофункциональных центров, обращение в которые необходимо для предоставления муниципальной услуги;  
3) справочной информации о работе Уполномоченного органа (структурных подразделений Уполномоченного органа);  
4) документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги и услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги;  
5) порядка и сроков предоставления муниципальной услуги;  
6) порядка получения сведений о ходе рассмотрения заявления о предоставлении муниципальной услуги и о результатах предоставления муниципальной услуги;  
7) по вопросам предоставления услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги;  
8) порядка досудебного (внесудебного) обжалования действий (бездействия) должностных лиц, и принимаемых ими решений при предоставлении муниципальной услуги.

Получение информации по вопросам предоставления муниципальной услуги и услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги осуществляется бесплатно.

1.5. При устном обращении Заявителя (лично или по телефону) должностное лицо Уполномоченного органа, работник многофункционального центра, осуществляющий консультирование, подробно и в вежливой (корректной) форме информирует обратившихся по интересующим вопросам.

Ответ на телефонный звонок должен начинаться с информации о наименовании органа, в который позвонил Заявитель, фамилии, имени, отчества (последнее - при наличии) и должности специалиста, принявшего телефонный звонок.

Если должностное лицо Уполномоченного органа не может самостоятельно дать ответ, телефонный звонок должен быть переадресован (переведен) на другое должностное лицо или же обратившемуся лицу должен быть сообщен телефонный номер, по которому можно будет получить необходимую информацию.

Если подготовка ответа требует продолжительного времени, он предлагает Заявителю один из следующих вариантов дальнейших действий: изложить обращение в письменной форме; назначить другое время для консультации.

Должностное лицо Уполномоченного органа не вправе осуществлять информирование, выходящее за рамки стандартных процедур и условий предоставления муниципальной услуги, и влияющее прямо или косвенно на принимаемое решение.

Продолжительность информирования по телефону не должна превы-

шать 10 минут.

Информирование осуществляется в соответствии с графиком приема граждан.

1.6. По письменному обращению должностное лицо Уполномоченного органа, ответственный за предоставление муниципальной услуги, подробно в письменной форме разъясняет гражданину сведения по вопросам, указанным в пункте 1.4. настоящего Административного регламента в порядке, установленном Федеральным законом от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 59-ФЗ).

1.7. На ЕПГУ размещаются сведения, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги, предусмотренные Положением о федеральной государственной информационной системе «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2011 года № 861.

Доступ к информации о сроках и порядке предоставления муниципальной услуги осуществляется без выполнения заявителем каких-либо требований, в том числе без использования программного обеспечения, установка которого на технические средства заявителя требует заключения лицензионного или иного соглашения с правообладателем программного обеспечения, предусматривающего взаимные платы, регистрацию или авторизацию заявителя, или предоставление им персональных данных.

1.8. На официальном сайте Уполномоченного органа, на стендах в местах предоставления муниципальной услуги и услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления услуги, и в многофункциональном центре размещается следующая справочная информация:

1) о месте нахождения и графике работы Уполномоченного органа и их структурных подразделений, ответственных за предоставление муниципальной услуги, а также многофункциональных центров;

2) справочные телефоны структурных подразделений Уполномоченного органа, ответственных за предоставление муниципальной услуги, в том числе номер телефона-автоинформатора (при наличии);

3) адрес официального сайта, а также электронной почты и (или) формы обратной связи Уполномоченного органа в сети «Интернет».

1.9. В залах ожидания Уполномоченного органа размещаются нормативные правовые акты, регулирующие порядок предоставления муниципальной услуги, в том числе Административный регламент, которые по требованию заявителя предоставляются ему для ознакомления.

1.10. Размещение информации о порядке предоставления муниципальной услуги на информационных стендах в помещении многофункционального центра осуществляется в соответствии с соглашением, заключенным между многофункциональным центром и Уполномоченным органом с учетом требований к информированию, установленных Административным регламентом.

1.11. Информация о ходе рассмотрения заявления о предоставлении муниципальной услуги и о результатах предоставления муниципальной услуги может быть получена заявителем (его представителем) в личном кабинете на ЕПГУ, а также в соответствующем структурном подразделении Уполномоченного органа при обращении заявителя лично, по телефону посредством электронной почты.

II. Стандарт предоставления муниципальной услуги

Наименование муниципальной услуги

2.1. Муниципальная услуга «Установление сервитута в отношении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности или государственная собственность на который не разграничена» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское».

Наименование органа местного самоуправления, предоставляющего муниципальную услугу

2.2. Муниципальная услуга предоставляется Уполномоченным органом - администрацией города Усолье-Сибирское.

2.3. В предоставлении муниципальной услуги принимают участие Уполномоченные органы (многофункциональные центры при наличии соответствующего соглашения о взаимодействии).

При предоставлении муниципальной услуги Уполномоченный орган взаимодействует с:

1) Федеральной налоговой службой России для подтверждения принадлежности Заявителя к категории юридических лиц или индивидуальных предпринимателей.

2.4. При предоставлении муниципальной услуги Уполномоченному органу запрещается требовать от заявителя осуществления действий, в том числе согласований, необходимых для получения муниципальной услуги и связанных с обращением в иные государственные органы и организации, за исключением получения услуг, включенных в перечень услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги.

Описание результата предоставления муниципальной услуги

2.5. Результатом предоставления муниципальной услуги является:

1) уведомление о возможности заключения соглашения об установлении сервитута в предложенных заявителем границах (форма приведена в Приложении № 1 к настоящему Административному регламенту);  
2) предложение о заключении соглашения об установлении сервитута в иных границах с приложением схемы границ сервитута на кадастровом плане территории (форма приведена в Приложении № 2 к настоящему Административному регламенту);  
3) проект соглашения об установлении сервитута (форма приведена в Приложении № 3 к настоящему Административному регламенту);  
4) решение об отказе в предоставлении услуги (форма приведена в Приложении № 5 к настоящему Административному регламенту).

Срок предоставления муниципальной услуги, в том числе с учетом необходимости обращения в организации, участвующие в предоставлении муниципальной услуги, срок приостановления предоставления муниципальной услуги, срок выдачи (направления) документов, являющихся результатом предоставления муниципальной услуги

2.6. Срок предоставления муниципальной услуги определяется в соответствии со ст. 39.26 Земельного кодекса Российской Федерации.

Органом государственной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления может быть предусмотрено оказание муниципальной услуги в иной срок, не превышающий установленный Земельным кодексом Российской Федерации.

Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление муниципальной услуги

2.7. Перечень нормативных правовых актов, регулирующих предоставление муниципальной услуги (с указанием их реквизитов и источников официального опубликования), размещен в федеральной государственной информационной системе «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» и на ЕПГУ.

Уполномоченный орган обеспечивает размещение и актуализацию перечня нормативных правовых актов, регулирующих предоставление муниципальной услуги, на официальном сайте Уполномоченного органа в сети Интернет, а также в соответствующем разделе федерального реестра.

Исчерпывающий перечень документов, необходимых в соответствии с нормативными правовыми актами для предоставления муниципальной услуги и услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги, подлежащих представлению заявителем, способы их получения заявителем, в том числе в электронной форме, порядок их предоставления

2.8. Для получения муниципальной услуги заявитель представляет:

1) Заявление о предоставлении муниципальной услуги по форме, согласно приложению № 5 к настоящему Административному регламенту. В случае направления заявления посредством ЕПГУ формирование заявления осуществляется посредством заполнения интерактивной формы на ЕПГУ без необходимости дополнительной подачи заявления в какой-либо иной форме.

В заявлении также указывается один из следующих способов направления результата предоставления муниципальной услуги:

в форме электронного документа в личном кабинете на ЕПГУ; на бумажном носителе в виде распечатанного экземпляра электронного документа в Уполномоченном органе, многофункциональном центре; на бумажном носителе в Уполномоченном органе, многофункциональном центре;

2) Документ, удостоверяющий личность Заявителя или представителя Заявителя (предоставляется в случае личного обращения в уполномоченный орган). В случае направления заявления посредством ЕПГУ сведения из документа, удостоверяющего личность заявителя, предоставляются при подтверждении учетной записи в Единой системе идентификации и аутентификации (далее – ЕСИА) из состава соответствующих данных указанной учетной записи и могут быть проверены путем направления запроса с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия;

3) Документ, подтверждающий полномочия представителя Заявителя



действовать от имени Заявителя (в случае обращения за предоставлением услуги представителя Заявителя). При обращении посредством ЕПГУ указанный документ, выданный организацией, удостоверяется усиленной квалифицированной электронной подписью правомочного должностного лица организации, а документ, выданный физическим лицом, - усиленной квалифицированной электронной подписью нотариуса с приложением файла отсканированной усиленной квалифицированной электронной подписи в формате sig3;

4) Схема границ сервитута на кадастровом плане территории.  
2.9. Заявления и прилагаемые документы, указанные в пункте 2.8. Административного регламента, направляются (подаются) в Уполномоченный орган в электронной форме путем заполнения формы запроса через личный кабинет на ЕПГУ.

Исчерпывающий перечень документов, необходимых в соответствии с нормативными правовыми актами для предоставления

муниципальной услуги, которые находятся в распоряжении государственных органов, органов местного самоуправления и иных органов, участвующих в предоставлении государственных или муниципальных услуг

2.10. Перечень документов, необходимых в соответствии с нормативными правовыми актами для предоставления муниципальной услуги, которые находятся в распоряжении государственных органов, органов местного самоуправления и иных органов, участвующих в предоставлении государственных или муниципальных услуг:

1) Сведения из Единого государственного реестра юридических лиц.  
2) Сведения из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, в случае подачи заявления индивидуальным предпринимателем.

2.11. При предоставлении муниципальной услуги запрещается требовать от заявителя:

1. Предоставления документов и информации или осуществления действий, представление или осуществление которых не предусмотрено нормативными правовыми актами, регулирующими отношения, возникающие в связи с предоставлением муниципальной услуги.

2. Предоставления документов и информации, которые в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и Иркутской области, муниципальными правовыми актами администрации города Усолье-Сибирское находятся в распоряжении органов, предоставляющих государственную услугу, государственных органов, органов местного самоуправления и (или) подведомственных государственным органам и органам местного самоуправления организаций, участвующих в предоставлении государственных услуг, за исключением документов, указанных в части 6 статьи 7 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» (далее - Федеральный закон № 210-ФЗ).

3. Предоставления документов и информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, либо в предоставлении муниципальной услуги, за исключением следующих случаев:

1) изменение требований нормативных правовых актов, касающихся предоставления муниципальной услуги, после первоначальной подачи заявления о предоставлении муниципальной услуги;

2) наличие ошибок в заявлении о предоставлении муниципальной услуги и документах, поданных заявителем после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, либо в предоставлении муниципальной услуги и не включенных в представленный ранее комплект документов;

3) истечение срока действия документов или изменение информации после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, либо в предоставлении муниципальной услуги;

4) выявление документально подтвержденного факта (признаков) ошибочного или противоправного действия (бездействия) должностного лица Уполномоченного органа, служащего, работника многофункционального центра, работника организации, предусмотренной частью 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, либо в предоставлении муниципальной услуги, о чем в письменном виде за подписью руководителя Уполномоченного органа, руководителя многофункционального центра при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, либо руководителя организации, предусмотренной частью 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, уведомляется заявитель, а также приносятся извинения за доставленные неудобства.

Исчерпывающий перечень оснований для отказа в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги

2.12. Основания для отказа в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, отсутствуют.

Исчерпывающий перечень оснований для приостановления или отказа в предоставлении муниципальной услуги

2.13. Оснований для приостановления предоставления муниципальной услуги законодательством Российской Федерации не предусмотрено.

2.13.1 Заявление об установлении сервитута направлено в орган исполнительной власти или орган местного самоуправления, которые не вправе заключать соглашение об установлении сервитута.

2.13.2 Установлено, что планируемое на условиях сервитута использование земельного участка не допускается в соответствии с федеральными законами.

2.13.3 Установлено, что установление сервитута приведет к невозможности использовать земельный участок в соответствии с его разрешенным использованием или к существенным затруднениям в использовании земельного участка.

2.13.4 Документы (сведения), представленные заявителем, противоречат документам (сведениям), полученным в рамках межведомственного взаимодействия.

Перечень услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги, в том числе сведения о документе (документах), выдаваемом (выдаваемых) организациями, участвующими в предоставлении муниципальной услуги

2.14. Услуги, необходимые и обязательные для предоставления муниципальной услуги, отсутствуют.

Порядок, размер и основания взимания государственной пошлины или иной оплаты, взимаемой за предоставление муниципальной услуги

2.15. Предоставление муниципальной услуги осуществляется бесплатно.

Порядок, размер и основания взимания платы за предоставление услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги, включая информацию о методике расчета размера такой платы

2.16. Услуги, необходимые и обязательные для предоставления муниципальной услуги, отсутствуют.

Максимальный срок ожидания в очереди при подаче запроса о предоставлении муниципальной услуги и при получении результата предоставления муниципальной услуги

2.17. Максимальный срок ожидания в очереди при подаче запроса о предоставлении муниципальной услуги и при получении результата предоставления муниципальной услуги в Уполномоченном органе или многофункциональном центре составляет не более 15 минут.

Срок и порядок регистрации запроса заявителя о предоставлении муниципальной услуги, в том числе в электронной форме

2.18. Срок регистрации заявления о предоставлении муниципальной услуги подлежит регистрации в Уполномоченном органе в течение 1 рабочего дня со дня получения заявления и документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги.

Требования к помещениям, в которых предоставляется муниципальная услуга

2.19. Местоположение административных зданий, в которых осуществляется прием заявлений и документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, а также выдача результатов предоставления муниципальной услуги, должно обеспечивать удобство для граждан с точки зрения пешеходной доступности от остановок общественного транспорта.

В случае, если имеется возможность организации стоянки (парковки) возле здания (строения), в котором размещено помещение приема и выдачи документов, организовывается стоянка (парковка) для личного автотранспорта заявителей. За пользование стоянкой (парковкой) с заявителей плата не взимается.

Для парковки специальных автотранспортных средств инвалидов на стоянке (парковке) выделяется не менее 10% мест (но не менее одного места) для бесплатной парковки транспортных средств, управляемых инвалидами I, II групп, а также инвалидами III группы в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, и транспортных средств, перевозящих таких инвалидов и (или) детей-инвалидов.

В целях обеспечения беспрепятственного доступа заявителей, в том

числе передвигающихся на инвалидных колясках, вход в здание и помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, оборудуются пандусами, поручнями, тактильными (контрастными) предупреждающими элементами, иными специальными приспособлениями, позволяющими обеспечить беспрепятственный доступ и передвижение инвалидов, в соответствии с законодательством Российской Федерации о социальной защите инвалидов.

Центральный вход в здание Уполномоченного органа должен быть оборудован информационной табличкой (вывеской), содержащей информацию:

- 1) наименование;
- 2) местонахождение и юридический адрес;
- 3) режим работы;
- 4) графика приема;
- 5) номера телефонов для справок.

Помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, оснащаются:

- 1) противопожарной системой и средствами пожаротушения;
- 2) системой оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации;
- 3) средствами оказания первой медицинской помощи;
- 4) туалетными комнатами для посетителей.

Зал ожидания Заявителей оборудуется стульями, скамьями, количеством которых определяется исходя из фактической нагрузки и возможностей для их размещения в помещении, а также информационными стендами.

Тексты материалов, размещенных на информационном стенде, печатаются удобным для чтения шрифтом, без исправлений, с выделением наиболее важных мест полужирным шрифтом.

Места для заполнения заявлений оборудуются стульями, столами (стойками), бланками заявлений, письменными принадлежностями.

Места приема Заявителей оборудуются информационными табличками (вывесками) с указанием:

- 1) номера кабинета и наименования отдела;
- 2) фамилии, имени и отчества (последнее - при наличии), должности ответственного лица за прием документов;
- 3) графика приема Заявителей.

Рабочее место каждого ответственного лица за прием документов, должно быть оборудовано персональным компьютером с возможностью доступа к необходимым информационным базам данных, печатающим устройством (принтером) и копирующим устройством.

Лицо, ответственное за прием документов, должно иметь настольную табличку с указанием фамилии, имени, отчества (последнее - при наличии) и должности.

При предоставлении муниципальной услуги инвалидам обеспечиваются:

- 1) возможность беспрепятственного доступа к объекту (зданию, помещению), в котором предоставляется муниципальная услуга;
- 2) возможность самостоятельного передвижения по территории, на которой расположены здания и помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, а также входа в такие объекты и выхода из них, посадки в транспортное средство и высадки из него, в том числе с использованием кресла-коляски;
- 3) сопровождение инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения и самостоятельного передвижения;
- 4) надлежащее размещение оборудования и носителей информации, необходимых для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов зданиям и помещениям, в которых предоставляется муниципальная услуга, и к государственной услуге с учетом ограничений их жизнедеятельности;

5) дублирование необходимой для инвалидов звуковой и зрительной информации, а также надписей, знаков и иной текстовой и графической информации знаками, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля;

6) допуск сурдопереводчика и тифлосурдопереводчика;

7) допуск собаки-проводника при наличии документа, подтверждающего ее специальное обучение, на объекты (здания, помещения), в которых предоставляются муниципальная услуга;

8) оказание инвалидам помощи в преодолении барьеров, мешающих получению ими государственных и муниципальных услуг наравне с другими лицами.

Показатели доступности и качества муниципальной услуги

2.20. Основными показателями доступности предоставления муниципальной услуги являются:

2.21. Наличие полной и понятной информации о порядке, сроках и ходе предоставления муниципальной услуги в информационнотелекоммуникационных сетях общего пользования (в том числе в сети «Интернет»), средствах массовой информации.

2.22. Возможность получения заявителем уведомлений о предоставлении муниципальной услуги с помощью ЕПГУ;

2.23. Возможность получения информации о ходе предоставления муниципальной услуги, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий.

2.24. Основными показателями качества предоставления муниципальной услуги являются:

2.25. Своевременность предоставления муниципальной услуги в соответствии со стандартом ее предоставления, установленным настоящим Административным регламентом.

2.26. Минимально возможное количество взаимодействий гражданина с должностными лицами, участвующими в предоставлении муниципальной услуги.

2.27. Отсутствие обоснованных жалоб на действия (бездействие) сотрудников и их некорректное (невнимательное) отношение к заявителям.

2.28. Отсутствие нарушений установленных сроков в процессе предоставления муниципальной услуги.

2.29. Отсутствие заявлений об оспаривании решений, действий (бездействия) Уполномоченного органа, его должностных лиц, принимаемых (совершенных) при предоставлении муниципальной услуги, по итогам рассмотрения которых вынесены решения об удовлетворении (частичном удовлетворении) требований заявителей.

Иные требования, в том числе учитывающие особенности предоставления государственной услуги в многофункциональных центрах, особенности предоставления муниципальной услуги по экстерриториальному принципу и особенности предоставления муниципальной услуги в электронной форме

2.30. Предоставление муниципальной услуги по экстерриториальному принципу осуществляется в части обеспечения возможности подачи заявлений посредством ЕПГУ и получения результата муниципальной услуги в многофункциональном центре.

2.31. Заявителям обеспечивается возможность представления заявлений и прилагаемых документов в форме электронных документов посредством ЕПГУ.

В этом случае заявитель или его представитель авторизуется на ЕПГУ посредством подтвержденной учетной записи в ЕСИА, заполняет заявление о предоставлении муниципальной услуги с использованием интерактивной формы в электронном виде.

Заполненное заявление о предоставлении муниципальной услуги отправляется заявителем вместе с прикрепленными электронными образами документов, необходимыми для предоставления муниципальной услуги, в Уполномоченный орган.

При авторизации в ЕСИА заявление о предоставлении муниципальной услуги считается подписанным простой электронной подписью заявителя, представителя, уполномоченного на подписание заявления.

Результаты предоставления муниципальной услуги, указанные в пункте 2.5 настоящего Административного регламента, направляются заявителю, представителю в личный кабинет на ЕПГУ в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица Уполномоченного органа в случае направления заявления посредством ЕПГУ.

В случае направления заявления посредством ЕПГУ результат предоставления муниципальной услуги также может быть выдан заявителю на бумажном носителе в многофункциональном центре в порядке, указанном в заявлении предусмотренным пунктом 2.8 настоящего Административного регламента.

2.32. Электронные документы представляются в следующих форматах: xml, doc, docx, odt, xls, xlsx, ods, pdf, jpg, jpeg, zip, rar, sig, png, bmp, tiff.

Допускается формирование электронного документа путем сканирования непосредственно с оригинала документа (использование копий не допускается), которое осуществляется с сохранением ориентации оригинала документа в разрешении 300 - 500 dpi (масштаб 1:1) с использованием следующих режимов:

- «черно-белый» (при отсутствии в документе графических изображений и (или) цветного текста);

- «оттенки серого» (при наличии в документе графических изображений, отличных от цветного графического изображения);

- «цветной» или «режим полной цветопередачи» (при наличии в документе цветных графических изображений либо цветного текста);

- сохранением всех аутентичных признаков подлинности, а именно: графической подписи лица, печати, углового штампа бланка;

- количество файлов должно соответствовать количеству документов, каждый из которых содержит текстовую и (или) графическую информацию.

Электронные документы должны обеспечивать:

- возможность идентифицировать документ и количество листов в документе;

- для документов, содержащих структурированные по частям, главам, разделам (подразделам) данные и закладки, обеспечивающие переходы по оглавлению и (или) к содержащимся в тексте рисункам и таблицам.

Документы, подлежащие представлению в форматах xls, xlsx или ods, формируются в виде отдельного электронного документа.

III. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий), требования к порядку их выполнения, в том числе особенности выполнения административных процедур в электронной форме Исчерпывающий перечень административных процедур 3.1. Описание административных процедур и административных действий подслужы «Установление публичного сервитута в отдельных целях»:

- 1) Проверка документов и регистрация заявления;
- 2) Получение сведений посредством СМЭВ;
- 3) Рассмотрение документов и сведений;
- 4) Принятие решения;
- 5) Выдача результата на бумажном носителе (опционально).

Описание административных процедур представлено в Приложении № 6 к настоящему Административному регламенту.

Перечень административных процедур (действий) при предоставлении муниципальной услуги в электронной форме

3.2. При предоставлении муниципальной услуги в электронной форме заявителю обеспечиваются:

- получение информации о порядке и сроках предоставления муниципальной услуги;
- формирование заявления;
- прием и регистрация Уполномоченным органом заявления и иных документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги;
- получение результата предоставления муниципальной услуги;
- получение сведений о ходе рассмотрения заявления;
- осуществление оценки качества предоставления муниципальной услуги;
- досудебное (внесудебное) обжалование решений и действий (бездействия) Уполномоченного органа либо действия (бездействия) должностных лиц Уполномоченного органа, предоставляющего муниципальную услугу, либо муниципального служащего.

Порядок осуществления административных процедур (действий) в электронной форме 3.3. Формирование заявления.

Формирование заявления осуществляется посредством заполнения электронной формы заявления на ЕПГУ без необходимости дополнительной подачи заявления в какой-либо иной форме.

Форматно-логическая проверка сформированного заявления осуществляется после заполнения заявителем каждого из полей электронной формы заявления. При выявлении некорректно заполненного поля электронной формы заявления заявитель уведомляется о характере выявленной ошибки и порядке ее устранения посредством информационного сообщения непосредственно в электронной форме заявления.

При формировании заявления заявителю обеспечивается:

- а) возможность копирования и сохранения заявления и иных документов, указанных в пункте 2.7 настоящего Административного регламента, необходимых для предоставления муниципальной услуги;
- б) возможность печати на бумажном носителе копии электронной формы заявления;
- в) сохранение ранее введенных в электронную форму заявления значений в любой момент по желанию пользователя, в том числе при возникновении ошибок ввода и возврате для повторного ввода значений в электронную форму заявления;
- г) заполнение полей электронной формы заявления до начала ввода сведений заявителем с использованием сведений, размещенных в ЕСИА, и сведений, опубликованных на ЕПГУ, в части, касающейся сведений, отсутствующих в ЕСИА;
- д) возможность вернуться на любой из этапов заполнения электронной формы заявления без потери ранее введенной информации;
- е) возможность доступа заявителя на ЕПГУ к ранее поданным им заявлениям в течение не менее одного года, а также частично сформированных заявлений - в течение не менее 3 месяцев.

Сформированное и подписанное заявление и иные документы, необходимые для предоставления муниципальной услуги, направляются в Уполномоченный орган посредством ЕПГУ.

3.4. Уполномоченный орган обеспечивает в срок не позднее 1 рабочего дня с момента подачи заявления на ЕПГУ, а в случае его поступления в нерабочий или праздничный день, - в следующий за ним первый рабочий день:

- а) прием документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, и направление заявителю электронного сообщения о поступлении заявления;
- б) регистрацию заявления и направление заявителю уведомления о регистрации заявления либо об отказе в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги.

3.5. Электронное заявление становится доступным для должностного лица Уполномоченного органа, ответственного за прием и регистрацию заявления (далее - ответственный должностное лицо), в государственной информационной системе, используемой Уполномоченным органом для предоставления муниципальной услуги (далее - ГИС).

Ответственное должностное лицо:

- 1) проверяет наличие электронных заявлений, поступивших с ЕПГУ, с периодом не реже 2 раз в день;
- 2) рассматривает поступившие заявления и приложенные образы документов (документы);
- 3) производит действия в соответствии с пунктом 3.4 настоящего Административного регламента.

3.6. Заявитель в качестве результата предоставления муниципальной услуги обеспечивается возможность получения документа:

1) в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица Уполномоченного органа, направленного заявителю в личный кабинет на ЕПГУ;

2) в виде бумажного документа, подтверждающего содержание электронного документа, который заявитель получает при личном обращении в многофункциональном центре.

3.7. Получение информации о ходе рассмотрения заявления и о результате предоставления муниципальной услуги производится в личном кабинете на ЕПГУ, при условии авторизации.

Заявитель имеет возможность просматривать статус электронного заявления, а также информацию о дальнейших действиях в личном кабинете по собственной инициативе, в любое время.

При предоставлении муниципальной услуги в электронной форме заявителю направляется:

- а) уведомление о приеме и регистрации заявления и иных документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, содержащее сведения о факте приема заявления и документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, и начале процедуры предоставления муниципальной услуги, а также сведения о дате и времени окончания предоставления муниципальной услуги либо мотивированный отказ в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги;
- б) уведомление о результатах рассмотрения документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, содержащее сведения о принятии положительного решения о предоставлении муниципальной услуги и возможности получить результат предоставления муниципальной услуги либо мотивированный отказ в предоставлении муниципальной услуги.

3.8. Оценка качества предоставления муниципальной услуги.

Оценка качества предоставления муниципальной услуги осуществляется в соответствии с Правилами оценки гражданами эффективности деятельности руководителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти (их структурных подразделений) с учетом качества предоставления ими государственных услуг, а также применения результатов указанной оценки как основания для принятия решений о досрочном прекращении исполнения соответствующими руководителями своих должностных обязанностей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 года

№ 1284 «Об оценке гражданами эффективности деятельности руководителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти (их структурных подразделений) и территориальных органов государственных внебюджетных фондов (их региональных отделений) с учетом качества предоставления государственных услуг, руководителей многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг с учетом качества организации предоставления государственных и муниципальных услуг, а также о применении результатов указанной оценки как основания для принятия решений о досрочном прекращении исполнения соответствующими руководителями своих должностных обязанностей».

3.9. Заявителю обеспечивается возможность направления жалобы на решения, действия или бездействие Уполномоченного органа, должностного лица Уполномоченного органа либо муниципального служащего в соответствии со статьей 11.2 Федерального закона № 210-ФЗ и в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2012 года № 1198 «О федеральной государственной информационной системе, обеспечивающей процесс досудебного, (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг»<sup>1</sup>.

Порядок исправления допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах

3.10. В случае выявления опечаток и ошибок заявитель вправе обратиться в Уполномоченный орган с заявлением с приложением документов, указанных в пункте 2.8. настоящего Административного регламента.

3.11. Основания отказа в приеме заявления об исправлении опечаток и ошибок указаны в пункте 2.12 настоящего Административного регламента.

3.12. Исправление допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах осуществляется в следующем порядке:

3.12.1. Заявитель при обнаружении опечаток и ошибок в документах, выданных в результате предоставления муниципальной услуги, обращается лично в Уполномоченный орган с заявлением о необходимости исправления опечаток и ошибок, в котором содержится указание на их описание.

3.12.2. Уполномоченный орган при получении заявления, указанного в подпункте 3.12.1 пункта 3.12. настоящего подраздела, рассматривает необходимость внесения соответствующих изменений в документы, являющиеся результатом предоставления муниципальной услуги.

3.12.3. Уполномоченный орган обеспечивает устранение опечаток и ошибок в документах, являющихся результатом предоставления муниципальной услуги.

3.13. Срок устранения опечаток и ошибок не должен превышать 3 (трех) рабочих дней с даты регистрации заявления, указанного в подпункте 3.13.1 пункта настоящего подраздела.

IV. Формы контроля за исполнением административного регламента

Порядок осуществления текущего контроля за соблюдением и исполнением ответственными должностными лицами положений регламента и иных нормативных правовых актов,

устанавливающих требования к предоставлению муниципальной услуги, а также принятием ими решений

4.1. Текущий контроль за соблюдением и исполнением настоящего Административного регламента, иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению муниципальной услуги, осуществляется на постоянной основе должностными лицами Администрации (Уполномоченного органа), уполномоченными на осуществление контроля за предоставлением муниципальной услуги.

Для текущего контроля используются сведения служебной корреспонденции, устная и письменная информация специалистов и должностных лиц Администрации (Уполномоченного органа).

Текущий контроль осуществляется путем проведения проверок: решений о предоставлении (об отказе в предоставлении) муниципальной услуги;

выявления и устранения нарушений прав граждан; рассмотрения, принятия решений и подготовки ответов на обращения граждан,

содержащие жалобы на решения, действия (бездействие) должностных лиц.

Порядок и периодичность осуществления плановых и внеплановых проверок полноты и качества предоставления муниципальной услуги, в том числе порядок и формы контроля за полнотой и качеством предоставления муниципальной услуги

4.2. Контроль за полнотой и качеством предоставления муниципальной услуги включает в себя проведение плановых и внеплановых проверок.

4.3. Плановые проверки осуществляются на основании годовых планов работы Уполномоченного органа, утверждаемых руководителем Уполномоченного органа. При плановой проверке полноты и качества предоставления муниципальной услуги контролю подлежат:

соблюдение сроков предоставления муниципальной услуги; соблюдение положений настоящего Административного регламента; правильность и обоснованность принятого решения об отказе в предоставлении муниципальной услуги.

Основанием для проведения внеплановых проверок являются: получение от государственных органов, органов местного самоуправления информации о предполагаемых или выявленных нарушениях нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных правовых актов и нормативных правовых актов органов местного самоуправления муниципального образования «Город Усолье-Сибирское»;

обращения граждан и юридических лиц на нарушения законодательства, в том числе на качество предоставления муниципальной услуги.

Ответственность должностных лиц за решения и действия (бездействие), принимаемые (осуществляемые) ими в ходе предоставления государственной услуги

4.4. По результатам проведенных проверок в случае выявления нарушений положений настоящего Административного регламента, нормативных правовых актов органа местного самоуправления муниципально-го образования «Город Усолье-Сибирское» осуществляется привлечение виновных лиц к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Персональная ответственность должностных лиц за правильность и своевременность принятия решения о предоставлении (об отказе в предоставлении) муниципальной услуги закрепляется в их должностных регламентах в соответствии с требованиями законодательства.

Требования к порядку и формам контроля за предоставлением муниципальной услуги, в том числе со стороны граждан, их объединений и организаций

4.5. Граждане, их объединения и организации имеют право осуществлять контроль за предоставлением муниципальной услуги путем получения информации о ходе предоставления муниципальной услуги, в том числе о сроках завершения административных процедур (действий).

Граждане, их объединения и организации также имеют право:

1) направлять замечания и предложения по улучшению доступности и качества предоставления муниципальной услуги;

2) вносить предложения о мерах по устранению нарушений настоящего Административного регламента.

4.6. Должностные лица Уполномоченного органа принимают меры к прекращению допущенных нарушений, устраняют причины и условия, способствующие совершению нарушений.

Информация о результатах рассмотрения замечаний и предложений граждан, их объединений и организаций доводится до сведения лиц, направивших эти замечания и предложения.

V. Досудебный (внесудебный) порядок обжалования решений и действий (бездействия) органа, предоставляющего муниципальную услугу, а также их должностных лиц, муниципальных служащих

5.1. Заявитель имеет право на обжалование решения и (или) действий (бездействия) Уполномоченного органа, должностных лиц Уполномоченного органа, муниципальных служащих, многофункционального центра, а также работника многофункционального центра при предоставлении муниципальной услуги в досудебном (внесудебном) порядке (далее - жалоба).

Органы местного самоуправления, организации и уполномоченные на рассмотрение жалобы лица, которым может быть направлена жалоба заявителя в досудебном (внесудебном) порядке

5.2. В досудебном (внесудебном) порядке заявитель (представитель) вправе обратиться с жалобой в письменной форме на бумажном носителе или в электронной форме:

1) в Уполномоченный орган - на решение и (или) действия (бездействие) должностного лица, руководителя структурного подразделения Уполномоченного органа, руководителя Уполномоченного органа;

2) в вышестоящий орган на решение и (или) действия (бездействие) должностного лица, руководителя структурного подразделения Уполномоченного органа;

3) к руководителю многофункционального центра - на решения и действия (бездействие) работника многофункционального центра;

4) к учредителю многофункционального центра - на решение и дей-

<sup>1</sup> В случае, если Уполномоченный орган подключен к указанной системе.

ствия (бездействия) многофункционального центра.

В Уполномоченном органе, многофункциональном центре, у учредителя многофункционального центра определяются уполномоченные на рассмотрение жалоб должностные лица.

Способы информирования заявителей о порядке подачи и рассмотрения жалобы, в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)

5.3. Информация о порядке подачи и рассмотрения жалобы размещается на информационных стендах в местах предоставления муниципальной услуги, на сайте Уполномоченного органа, ЕПГУ, а также предоставляется в устной форме по телефону и (или) на личном приеме либо в письменной форме почтовым отправлением по адресу, указанному заявителем (представителем).

Перечень нормативных правовых актов, регулирующих порядок досудебного (внесудебного) обжалования действий (бездействия) и (или) решений, принятых (осуществленных) в ходе предоставления муниципальной услуги

5.4. Порядок досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия) Уполномоченного органа, предоставляющего муниципальную услугу, а также его должностных лиц регулируется:

Федеральным законом № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2012 года № 1198 «О федеральной государственной информационной системе, обеспечивающей процесс досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг».

VI. Особенности выполнения административных процедур (действий) в многофункциональных центрах предоставления муниципальных услуг

Исчерпывающий перечень административных процедур (действий) при предоставлении муниципальной услуги, выполняемых многофункциональными центрами

6.1. Многофункциональный центр осуществляет: информирование заявителей о порядке предоставления муниципальной услуги в многофункциональном центре, по иным вопросам, связанным с предоставлением муниципальной услуги, а также консультирование заявителей о порядке предоставления муниципальной услуги в многофункциональном центре; выдачу заявителю результата предоставления муниципальной услуги, на бумажном носителе, подтверждающих содержание электронных документов, направленных в многофункциональный центр по результатам предоставления муниципальной услуги, а также выдача документов, включая составление на бумажном носителе и заверение выписок из информационных систем органов, предоставляющих муниципальных услуг, иные процедуры и действия, предусмотренные Федеральным законом № 210-ФЗ.

В соответствии с частью 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ для реализации своих функций многофункциональные центры вправе привлекать иные организации.

Информирование заявителей

6.2. Информирование заявителя многофункциональными центрами осуществляется следующими способами:

а) посредством привлечения средств массовой информации, а также путем размещения информации на официальных сайтах и информационных стендах многофункциональных центров;

б) при обращении заявителя в многофункциональный центр лично, по телефону, посредством почтовых отправлений, либо по электронной почте.

При личном обращении работник многофункционального центра подробно информирует заявителей по интересующим их вопросам в вежливой корректной форме с использованием официально-делового стиля речи. Рекомендуемое время предоставления консультации - не более 15 минут, время ожидания в очереди в секторе информирования для получения информации о муниципальных услугах не может превышать 15 минут.

Ответ на телефонный звонок должен начинаться с информации о наименовании организации, фамилии, имени, отчестве и должности работника многофункционального центра, принявшего телефонный звонок. Индивидуальное устное консультирование при обращении заявителя по телефону работник многофункционального центра осуществляет не более 10 минут;

В случае если для подготовки ответа требуется более продолжительное время, работник многофункционального центра, осуществляющий индивидуальное устное консультирование по телефону, может предложить заявителю: изложить обращение в письменной форме (ответ направляется Заявителю в соответствии со способом, указанным в обращении); назначить другое время для консультации.

При консультировании по письменным обращениям заявителей ответ направляется в письменном виде в срок не позднее 30 календарных дней с момента регистрации обращения в форме электронного документа по адресу электронной почты, указанному в обращении, поступившем в многофункциональный центр в форме электронного документа, и в письменной форме по почтовому адресу, указанному в обращении, поступившем в многофункциональный центр в письменной форме.

Выдача заявителю результата предоставления муниципальной услуги

6.3. При наличии в заявлении о предоставлении муниципальной услуги указания о выдаче результатов оказания услуги через многофункциональный центр, уполномоченный орган передает документы в многофункциональный центр для последующей выдачи заявителю (представителю) способом, согласно заключенным соглашениям о взаимодействии заключенным между Уполномоченным органом и многофункциональным центром в порядке, утвержденном Постановлением № 797.

Порядок и сроки передачи Уполномоченным органом таких документов в многофункциональный центр определяются соглашением о взаимодействии, заключенным ими в порядке, установленном Постановлением № 797.

6.4. Прием заявителей для выдачи документов, являющихся результатом муниципальной услуги, в порядке очереди при получении номерного талона из терминала электронной очереди, соответствующего цели обращения, либо по предварительной записи.

Работник многофункционального центра осуществляет следующие действия:

1) устанавливает личность заявителя на основании документа, удостоверяющего личность в соответствии с законодательством Российской Федерации;

2) проверяет полномочия представителя заявителя (в случае обращения представителя заявителя);

3) определяет статус исполнения заявления заявителя в ГИС;

4) распечатывает результат предоставления муниципальной услуги в виде экземпляра электронного документа на бумажном носителе и заверяет его с использованием печати многофункционального центра (в предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации случаях - печати с изображением Государственного герба Российской Федерации);

5) заверяет экземпляр электронного документа на бумажном носителе с использованием печати многофункционального центра (в предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации случаях - печати с изображением Государственного герба Российской Федерации);

6) выдает документы заявителю, при необходимости запрашивает у заявителя подписи за каждый выданный документ;

7) запрашивает согласие заявителя на участие в sms-опросе для оценки качества предоставленных услуг многофункциональным центром.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**  
*Приложения к настоящему постановлению опубликованы в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Усолье-Сибирское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://www.usolie-sibirskoe.ru>, в разделе «Нормативная база», подраздел «Официальное опубликование».*

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 13.10.2023 №2426-па**

**О внесении изменений в положение об оплате труда работников муниципального казенного учреждения «Служба города Усолье-Сибирское по решению вопросов гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности», утвержденное постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 08.02.2021 №261, с изменениями от 03.09.2021 №1771-па, от 16.09.2021 №1901-па, от 21.12.2021 №2697-па, от 24.01.2022 №109-па, от 15.06.2022 №1247-па, от 28.07.2022 №1568-па, от 19.01.2023 №136-па**

В соответствии со статьями 144, 145 Трудового кодекса Российской Федерации, руководствуясь статьями 28, 55, Устава муниципального образования «Город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести изменения в положение об оплате труда работников муниципального казенного учреждения «Служба города Усолье-Сибирское по решению вопросов гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности», утвержденное постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 08.02.2021 №261, с изменениями от 03.09.2021 №1771-па, от 16.09.2021 №1901-па, от 21.12.2021 №2697-па, от 24.01.2022 №109-па, от 15.06.2022 №1247-па, от 28.07.2022 №1568-па, от 19.01.2023 №136-па (далее - Положение), следующего содержания:

1.1. Раздел 2. Положения изложить в следующей редакции:

«2. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЯ

2.1. Размеры должностных окладов работников устанавливаются на основе отнесения занимаемых ими должностей служащих к профессиональным квалификационным группам, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27.05.2008 № 242н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (таблица №1).

Таблица №1

Квалификационный уровень	Должности, отнесенные к квалификационным уровням	Размер должностного оклада, руб.
«Профессиональная квалификационная группа второго уровня»		
2 квалификационный уровень	Специалист гражданской обороны	8 381
«Профессиональная квалификационная группа третьего уровня»		
1 квалификационный уровень	Старший инспектор; Инспектор; Оперативный дежурный	10 484
«Профессиональная квалификационная группа четвертого уровня»		
1 квалификационный уровень	Начальник отдела	258

2.2. Размеры должностных окладов для работников учреждения, устанавливаются с учетом требований к профессиональной подготовке и уровню квалификации, необходимых для осуществления соответствующей профессиональной деятельности и на основании отнесения занимаемых ими должностей к профессиональным квалификационным группам, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29.05.2008 №247н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп общепрофессиональных должностей руководителей, специалистов и служащих» (таблица № 2).

Таблица №2

Квалификационный уровень	Должности, отнесенные к квалификационным уровням	Размер должностного оклада, руб.
Профессиональная квалификационная группа «Общепрофессиональные должности служащих третьего уровня»		
5 квалификационный уровень	Главный специалист	12 601

2.3. Размеры должностных окладов работников учреждения, осуществляющих профессиональную деятельность по профессиям рабочих, устанавливаются на основе отнесения занимаемых ими профессий к профессиональным квалификационным группам в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29.05.2008 №248н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп общепрофессиональных профессий рабочих» (таблица №3).

Таблица №3

Квалификационный уровень	Профессии рабочих, отнесенные к квалификационным уровням	Размер должностного оклада, руб.
Профессиональная квалификационная группа «Общепрофессиональные профессии рабочих первого уровня»		
1 квалификационный уровень	Профессии рабочих, по которым предусмотрено присвоение 1,2 и 3 квалификационных разрядов в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	7 337
Профессиональная квалификационная группа «Общепрофессиональные профессии рабочих второго уровня»		
1 квалификационный уровень	Профессии рабочих, по которым предусмотрено присвоение 4 и 5 квалификационных разрядов в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	9 328

». 1.2. Абзац второй пункта 3.2. раздела 3. Положения изложить в следующей редакции:

«Размеры повышающих коэффициентов к должностным окладам по должностям и профессиям составляют:

начальник отдела – 1,20;  
старший инспектор, инспектор, оперативный дежурный – 1,46;  
специалист гражданской обороны – 1,80;  
главный специалист – 1,26;  
водитель автомобиля – 1,14;  
работчик по комплексному обслуживанию и ремонту зданий – 1,64;  
дворник, уборщик служебных помещений – 1,63.»

1.3. Пункт 5.2. раздела 5. Положения изложить в следующей редакции:

«5.2. Должностной оклад руководителя учреждения устанавливается в размере 18 110 рублей. С учетом ответственности, сложности управления и специфики деятельности учреждения к должностному окладу руководителя учреждения устанавливается повышающий коэффициент по занимаемой должности в размере 2,04.

Должностной оклад заместителя руководителя учреждения устанавливается в размере 16 090 рублей. С учетом ответственности, квалификации, объема выполняемых работ к должностному окладу заместителя руководителя учреждения устанавливается повышающий коэффициент по занимаемой должности в размере 1,21.

Применение повышающего коэффициента к должностному окладу руководителя учреждения, заместителя руководителя не образует новый должностной оклад.»

1.4. Абзац первый пункта 7.1. раздела 7. Положения изложить в следующей редакции:

«Норматив формирования расходов на оплату труда учреждения определяется из расчета 34,5 должностных оклада работников (включая руководителя учреждения, заместителя руководителя) в год, в соответствии с занимаемыми должностями (профессиями), согласно штатному расписанию учреждения.»

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2024 года.

3. Настоящее постановление опубликовать в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 13.10.2023 №2419-па**

**О внесении изменений в муниципальную программу города Усолье-Сибирское «Развитие физической культуры и спорта» на 2019-2025 годы, утвержденную постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 18.01.2019 года № 61 (в редакции от 24.07.2023 г. № 1684-па)**

В соответствии с Решением Думы города Усолье-Сибирское от 28.09.2023 № 68/8 «О внесении изменений в решение Думы города Усолье-Сибирское от 22.12.2022 №44/8 «Об утверждении бюджета города Усолье-Сибирское на 2023 год и плановый период 2024-2025 годов» с изменениями от 12.01.2023 №11/8, от 26.01.2023 г. №7/8, от 09.02.2023 г. №13/8, от 27.04.2023 г. № 34/8, от 12.05.2023 г. № 40/8, от 29.06.2023 г. №52/8, Положением о порядке принятия решений о разработке муниципальных программ города Усолье-Сибирское, их формирования и реализации, утвержденным постановлением администрации города от 01.08.2019 г. № 1901, руководствуясь ст. ст. 28, 55 Устава муниципального образования «Город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в муниципальную программу города Усолье-Сибирское «Развитие физической культуры и спорта» на 2019-2025 годы, утвержденное постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 18.01.2019 года № 61, с изменениями от 22.02.2019 г. № 401, от 20.03.2019 г. № 623, от 18.04.2019 г. № 902, от 15.05.2019 г. № 1125, от 17.06.2019 г. № 1484, от 12.07.2019 г. № 1739, от 08.08.2019 г. № 1978, от 09.10.2019 г. № 2516, от 18.12.2019 г. № 3076, от 09.01.2020 г. № 18, от 17.02.2020 г. № 343, от 06.03.2020 г. № 489, от 19.06.2020 г. № 1089, от 08.07.2020 г. №1206, от 31.07.2020 г. №1366, от 13.11.2020 г. №

2105, от 15.01.2021 г. № 57, от 12.02.2021 г. № 301, от 07.04.2021 г. № 693, от 15.04.2021 г. №770-па, от 20.05.2021 г. № 1026-па, от 08.07.2021 г. № 1409-па, от 16.09.2021 г. № 1867-па, от 13.10.2021 г. № 2091-па, от 15.12.2021 г. № 2647-па, от 13.01.2022 г. №21-па, от 03.02.2022 г. №173-па, от 22.03.2022 г. № 612-па, от 11.04.2022 г. №785-па, от 14.07.2022 г. №1417-па, от 19.10.2022 г. № 2317, от 15.12.2022 г. №2952-па, от 12.01.2023 г. № 41-па, от 15.02.2023 г. №332-па, от 11.05.2023 г. №1000-па, от 11.07.2023 г. №1588-па, от 24.07.2023 г. №1684 (далее - Программа) следующие изменения:

1.1. Строку «Ресурсное обеспечение муниципальной программы» паспорта Программы изложить в новой редакции:

Ресурсное обеспечение муниципальной программы	Источником финансирования муниципальной Программы являются средства областного, местного бюджетов. Общий объем финансирования муниципальной программы составляет 580 540 319,99 руб., в том числе: Средства областного бюджета, всего: 231 475 815,94 руб., в том числе по годам: 2019 год – 709 481,00 руб.; 2020 год – 794 777,00 руб.; 2021 год – 5 648 193,08 руб.; 2022 год – 41 857 458,00 руб.; 2023 год – 182 465 906,86 руб.; 2024 год – 0,00 руб.; 2025 год – 0,00 руб. Средства местного бюджета, всего: 349 064 504,05 руб., в том числе по годам: 2019 год – 44 224 693,21 руб.; 2020 год – 38 245 166,53 руб.; 2021 год – 43 701 596,95 руб.; 2022 год – 50 453 669,82 руб.; 2023 год – 73 389 671,76 руб.; 2024 год – 49 024 852,89 руб.; 2025 год – 50 024 852,89 руб.
---	--

1.2. Строку «Ресурсное обеспечение подпрограммы» паспорта Подпрограммы 1 Программы изложить в новой редакции:

Ресурсное обеспечение подпрограммы	Общий объем финансирования реализации Подпрограммы за счет средств областного, местного бюджетов составляет 570 182 160,76 руб., в том числе: Средства областного бюджета, всего: 231 475 815,94 руб., в том числе по годам: 2019 год – 709 481,00 руб.; 2020 год – 794 777,00 руб.; 2021 год – 5 648 193,08 руб.; 2022 год – 41 857 458,00 руб.; 2023 год – 182 465 906,86 руб.; 2024 год – 0,00 руб.; 2025 год – 0,00 руб. Средства местного бюджета, всего: 338 706 344,82 руб., в том числе по годам: 2019 год – 42 488 137,36 руб.; 2020 год – 37 509 562,07 руб.; 2021 год – 42 105 116,95 руб.; 2022 год – 48 884 799,99 руб.; 2023 год – 71 774 647,67 руб.; 2024 год – 47 472 040,39 руб.; 2025 год – 48 472 040,39 руб.
------------------------------------	---

2. Приложение 3,4 к Программе изложить в новой редакции (Приложение 1,2).

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением постановления возложить на начальника отдела спорта и молодежной политики управления по социально-культурным вопросам администрации города Усолье-Сибирское Тютину О.В.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**  
Приложения к настоящему постановлению опубликованы в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Усолье-Сибирское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://www.usolie-sibirskoe.ru>, в разделе «Нормативная база», подраздел «Официальное опубликование».

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 13.10.2023 №2423-па**  
**О внесении изменений в муниципальную программу города Усолье-Сибирское «Развитие культуры и архивного дела» на 2019-2025 годы, утверждённую постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 18.01.2019 № 57 (в редакции от 20.09.2023 № 2146-па)**

В соответствии с Решением Думы города Усолье-Сибирское от 28.09.2023 № 68/8 «О внесении изменений в решение Думы города Усолье-Сибирское от 22.12.2022 № 44/8 «Об утверждении бюджета города Усолье-Сибирское на 2023 год и плановый период 2024–2025 годов» с изменениями от 12.01.2023 № 1/8, 26.01.2023 г. № 7/8, 09.02.2023 № 13/8, 27.04.2023 г. № 34/8, от 12.05.2023 № 40/8, от 29.06.2023г № 52/8», Положением о порядке принятия решений о разработке муниципальных программ города Усолье-Сибирское, их формирования и реализации, утвержденным постановлением администрации города от 01.08.2019 г. № 1901, руководствуясь ст. ст. 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**  
1. Внести в муниципальную программу города Усолье-Сибирское «Развитие культуры и архивного дела» на 2019–2025 годы, утверждённую постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 18.01.2019 № 57 (с изменениями от 20.02.2019 № 364, от 06.03.2019 № 484, от 21.03.2019 № 643, от 17.04.2019 № 854, от 15.05.2019 № 1126, от 13.06.2019 № 1473, от 10.07.2019 № 1714, от 27.08.2019 № 2177, от 20.09.2019 №2369, от 18.10.2019 № 2593, 18.12.2019 № 3082, от 10.01.2020 № 26, от 13.02.2020 № 306, от 12.03.2020 № 525, от 02.07.2020 №1156, от 15.09.2020 №1613, от 20.11.2020 №2181, от 15.01.2021 №55, от 19.02.2021 № 372, от 15.04.2021 № 772-па, от 20.05.2021 № 1025-па, от 17.06.2021 №1253-па, от 08.07.2021 №1410-па, от 30.07.2021 № 1571-па, от 16.09.2021 № 1868-па, от 13.10.2021 № 2092-па, от 16.11.2021 № 2422-па, от 15.12.2021 № 2649-па, от 24.01.2022 №108-па, от 11.02.2022 №268-па, от 22.03.2022 №611-па, от 18.05.2022 №1078-па, от 10.06.2022 №1230-па, от 15.07.2022 №1448-па, от 18.08.2022 №1723-па, от 15.09.2022 №1970-па, от 21.10.2022 №2359-па, от 17.11.2022 № 2651-па, от 29.12.2022 № 3148-па, от 12.01.2023 № 37-па, от 01.03.2023 № 431-па, от 02.03.2023 № 438-па, от 18.05.2023 № 1078-па, от 02.06.2023 № 1222-па, от 11.07.2023 №1589-па, от 20.09.2023 № 2146-па) (далее – Программа), следующие изменения:

1.1. Строку «Ресурсное обеспечение муниципальной программы» паспорта Программы изложить в новой редакции:

Ресурсное обеспечение муниципальной программы	Источником финансирования муниципальной программы являются средства федерального, областного, местного бюджетов, целевые средства. Общий объем финансирования муниципальной программы составляет 913 242 191,63 руб., в том числе: Средства федерального бюджета, всего: 18 462 245,13 руб., в том числе по годам: 2019 год – 7 201,23 руб.; 2020 год – 233 700,00 руб.; 2021 год – 11 270 851,11 руб.; 2022 год – 6 322 873,67 руб.; 2023 год – 210 989,39 руб.; 2024 год – 210 989,39 руб.; 2025 год – 205 640,34 руб. Средства областного бюджета, всего: 52 747 550,60 руб., в том числе по годам: 2019 год – 15 535 369,92 руб.; 2020 год – 18 736 100,00 руб.; 2021 год – 946 280,22 руб.; 2022 год – 404 578,58 руб.; 2023 год – 16 978 831,61 руб.; 2024 год – 70 330,61 руб.; 2025 год – 76 059,66 руб. Средства местного бюджета, всего: 840 188 622,65 руб., в том числе по годам: 2019 год – 107 876 808,07 руб.; 2020 год – 108 116 251,07 руб.; 2021 год – 111 812 827,36 руб.; 2022 год – 123 335 415,48 руб.; 2023 год – 143 569 229,36 руб.; 2024 год – 122 627 352,00 руб.; 2025 год – 122 850 739,31 руб. Целевые средства, всего: 1 843 773,25 руб., в том числе по годам: 2019 год – 871 975,00 руб.; 2020 год – 67 930,18 руб.; 2021 год – 69 690,96 руб.; 2022 год – 181 677,11 руб.; 2023 год – 652 500,00 руб.; 2024 год – 0,00 руб.; 2025 год – 0,00 руб. Объемы финансирования муниципальной программы ежегодно уточняются при формировании федерального, областного, местного бюджетов на соответствующий финансовый год.
---	---

1.2. Строку «Ресурсное обеспечение подпрограммы» паспорта Подпрограммы изложить в новой редакции:

Ресурсное обеспечение подпрограммы	Источником финансирования Подпрограммы являются средства федерального, областного, местного бюджетов, целевые средства. Общий объем финансирования Подпрограммы составляет 913 242 191,63 руб., в том числе: Средства федерального бюджета, всего: 18 462 245,13 руб., в том числе по годам: 2019 год – 7 201,23 руб.; 2020 год – 233 700,00 руб.; 2021 год – 11 270 851,11 руб.; 2022 год – 6 322 873,67 руб.; 2023 год – 210 989,39 руб.; 2024 год – 210 989,39 руб.; 2025 год – 205 640,34 руб. Средства областного бюджета, всего: 52 747 550,60 руб., в том числе по годам: 2019 год – 15 535 369,92 руб.; 2020 год – 18 736 100,00 руб.; 2021 год – 946 280,22 руб.; 2022 год – 404 578,58 руб.; 2023 год – 16 978 831,61 руб.; 2024 год – 70 330,61 руб.; 2025 год – 76 059,66 руб. Средства местного бюджета, всего: 840 188 622,65 руб., в том числе по годам: 2019 год – 107 876 808,07 руб.; 2020 год – 108 116 251,07 руб.; 2021 год – 111 812 827,36 руб.; 2022 год – 123 335 415,48 руб.; 2023 год – 143 569 229,36 руб.; 2024 год – 122 627 352,00 руб.; 2025 год – 122 850 739,31 руб. Целевые средства, всего: 1 843 773,25 руб., в том числе по годам: 2019 год – 871 975,00 руб.; 2020 год – 67 930,18 руб.; 2021 год – 69 690,96 руб.; 2022 год – 181 677,11 руб.; 2023 год – 652 500,00 руб.; 2024 год – 0,00 руб.; 2025 год – 0,00 руб. Объемы финансирования Подпрограммы ежегодно уточняются при формировании федерального, областного, местного бюджетов на соответствующий финансовый год.
------------------------------------	--

1.3. Приложение № 3 к Программе изложить в новой редакции (Приложение № 1 к настоящему Постановлению).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника отдела культуры управления по социально-культурным вопросам администрации города Усолье-Сибирское Ожигину Ю.В.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**  
Приложения к настоящему постановлению опубликованы в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Усолье-Сибирское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://www.usolie-sibirskoe.ru>, в разделе «Нормативная база», подраздел «Официальное опубликование».

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Администрация города Усолье-Сибирское**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 12.10.2023 №2384-па**

**Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Выдача разрешения на использование земель или земельного участка, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» и отмене нормативных правовых актов**

В целях повышения качества и доступности результатов исполнения муниципальной услуги «Выдача разрешения на использование земель или земельного участка, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское», Федеральным законом от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации», Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», Порядком разработки и утверждения административных регламентов предоставления муниципальных услуг администрацией города Усолье-Сибирское, утвержденным постановлением администрации от 29.08.2022 г. № 1824-па, ст. ст. 28, 55 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», администрация города Усолье-Сибирское

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемый административный регламент предоставления муниципальной услуги «Выдача разрешения на использование земель или земельного участка, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское».

2. Отменить постановления администрации города Усолье-Сибирское:

1) от 22.06.2015 г. № 1043 «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Выдача разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в муниципальной собственности»;

2) от 13.05.2016 г. № 1142 «О внесении изменений в административный регламент предоставления муниципальной услуги «Выдача разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в муниципальной собственности», утвержденный постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 22.06.2015 N 1043»;

3) от 09.01.2017 года № 11 «О внесении изменений в административный регламент предоставления муниципальной услуги «Выдача разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в муниципальной собственности», утвержденный постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 22.06.2015 № 1043, с изменениями от 13.05.2016 № 1142».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на председателя комитета по управлению муниципальным имуществом администрации города Усолье-Сибирское Суханову М.Ш.

**Мэр города** **М.В. Торопкин**  
Утвержден постановлением администрации города Усолье-Сибирское № 2384-па от 12.10.2023 года

**Административный регламент предоставления муниципальной услуги «Выдача разрешения на использование земель или земельного участка, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское»**

I. Общие положения

Предмет регулирования Административного регламента

1.1. Административный регламент предоставления муниципальной услуги «Выдача разрешения на использование земель или земельного участка, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» разработан в целях повышения качества и доступности предоставления муниципальной услуги, определяет стандарт, сроки и последовательность действий (административных процедур) при осуществлении полномочий по выдаче разрешения на использование земельных участков и размещение объектов в муниципальной образовании «город Усолье-Сибирское».

Возможные цели обращения:

- получение разрешения на использование земель или земельного участка, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и не предоставлены гражданам или юридическим лицам, в целях, указанных в пункте 1 статьи 39.34 Земельного кодекса Россий-

ской Федерации (получение разрешения на использование земель);

- получение разрешения на размещение объектов, виды которых установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 г. № 1300, на землях или земельных участках, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и не предоставлены гражданам или юридическим лицам (получение разрешения на размещение объектов).

Настоящий Административный регламент не применяется при предоставлении услуги в связи с размещением нестационарных торговых объектов, рекламных конструкций, возведением гражданами гаражей, являющихся некапитальными сооружениями, либо для стоянок технических или других средств передвижения инвалидов вблизи их места жительства).

При осуществлении полномочий по предоставлению услуги в связи с размещением объектов, виды которых установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 г. № 1300, настоящий Административный регламент применяется в части, не противоречащей закону субъекта Российской Федерации.

**Круг Заявителей**  
1.2. Заявителями на получение муниципальной услуги являются (далее - Заявители) являются физические лица, юридические лица и индивидуальные предприниматели.

1.3. Интересы Заявителей, указанных в пункте 1.2 настоящего Административного регламента, могут представлять лица, обладающие соответствующими полномочиями (далее – представитель).

Требования предоставления заявителю муниципальной услуги в соответствии с вариантом предоставления муниципальной услуги, соответствующим признакам заявителя, определенным в результате анкетирования, проводимого органом, предоставляющим услугу (далее - профилирование), а также результата, за предоставлением которого обратился заявитель

1.4. Муниципальная услуга должна быть предоставлена Заявителю в соответствии с вариантом предоставления муниципальной услуги (далее – вариант).

1.5. Вариант, в соответствии с которым заявителю будет предоставлена муниципальная услуга, определяется в соответствии с настоящим Административным регламентом, исходя из признаков Заявителя (принадлежащего ему объекта) и показателей таких признаков (перечень признаков Заявителя (принадлежащих им объектов), а также комбинации значений признаков, каждая из которых соответствует одному варианту предоставления муниципальной услуги приведен в Приложении № 1 к настоящему Административному регламенту.

II. Стандарт предоставления муниципальной услуги

Наименование муниципальной услуги

2.1. Муниципальная услуга «Выдача разрешения на использование земель или земельного участка, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута» на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское».

Наименование органа местного самоуправления предоставляющего муниципальную услугу

2.2. Муниципальная услуга предоставляется Уполномоченным органом – земельным отделом комитета по управлению муниципальным имуществом администрации города Усолье-Сибирское (далее – Уполномоченный орган).

2.3. В предоставлении муниципальной услуги принимают участие Уполномоченный орган, МФЦ.

При предоставлении муниципальной услуги Уполномоченный орган взаимодействует с:

2.3.1. Федеральной налоговой службой в части получения сведений из Единого государственного реестра юридических лиц, сведений из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей;

2.3.2. Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии в части получения сведений из Единого государственного реестра недвижимости.

2.4. В предоставлении муниципальной услуги могут принимать участие многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг (далее – МФЦ) при наличии соответствующего соглашения о взаимодействии между МФЦ и Уполномоченным органом, заключенным в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 сентября 2011 г. № 797 (далее – Соглашение о взаимодействии).

МФЦ, в которых подается заявление о предоставлении муниципальной услуги, не могут принять решение об отказе в приеме заявления и документов и (или) информации, необходимых для ее предоставления.

Результат предоставления муниципальной услуги

2.5. В соответствии с вариантами, приведенными в пункте 3.7 настоящего Административного регламента, результатом предоставления муниципальной услуги являются:

2.5.1. разрешение уполномоченного органа на использование земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута по форме согласно Приложению № 2 к настоящему Административному регламенту;

2.5.2. разрешение уполномоченного органа на размещение объекта на землях, земельном участке или части земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по форме согласно Приложению № 3 к настоящему Административному регламенту;

2.5.3. решение об отказе в предоставлении муниципальной услуги по форме согласно Приложению № 4 к настоящему Административному регламенту.

2.6. Документом, содержащим решение о предоставлении муниципальной услуги, на основании которого Заявителю предоставляются результаты, указанные в пункте 2.5 настоящего Административного регламента, является правовой акт Уполномоченного органа, содержащий такие реквизиты, как номер и дата.

2.7. Результаты муниципальной услуги, указанные в пункте 2.5 настоящего Административного регламента, могут быть получены посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в форме электронного документа подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью (далее соответственно – ЕПГУ, УКЭП) должностного лица, уполномоченного на принятие решения.

Срок предоставления муниципальной услуги

2.8. Максимальный срок предоставления муниципальной услуги при обращении в целях получения разрешения на использование земель, в том числе посредством ЕПГУ или МФЦ, определяется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 1244.

Максимальный срок предоставления муниципальной услуги при обращении в целях получения разрешения на размещение объектов, в том числе посредством ЕПГУ или МФЦ, определяется в соответствии с законом субъекта Российской Федерации.

Правовые основания для предоставления муниципальной услуги

2.9. Перечень нормативных правовых актов, регулирующих предоставление муниципальной услуги (с указанием их реквизитов и источников официального опубликования), информация о порядке досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия) органов, предоставляющих муниципальную услугу, а также их должностных лиц, муниципальных служащих, работников размещен на официальном сайте Уполномоченного органа, на ЕПГУ.

Исчерпывающий перечень документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги

2.10. Для получения муниципальной услуги Заявитель представляет в Уполномоченный орган заявление о предоставлении муниципальной услуги по форме согласно Приложению № 5 к настоящему Административному регламенту одним из следующих способов по личному усмотрению:

2.10.1. в электронной форме посредством ЕПГУ.

а) В случае предоставления Заявления и прилагаемых к нему документов указанным способом Заявитель, прошедший процедуры регистрации, идентификации и аутентификации с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» (далее – ЕСИА) или иных государственных информационных систем, если такие государственные информационные системы в установленном Правительством Российской Федерации порядке обеспечивают взаимодействие с ЕСИА, при условии совпадения сведений о физическом лице в указанных информационных системах, заполняет форму указанного Заявления с использованием интерактивной формы в электронном виде, без необходимости дополнительной подачи Заявления в какой-либо иной форме.

б) Заявление направляется Заявителем вместе с прикреплёнными электронными документами, указанными в подпунктах 2 – 5 пункта 2.11



настоящего Административного регламента. Заявление подписывается Заявителем, уполномоченным на подписание такого Заявления, УКЭП либо усиленной неквалифицированной электронной подписью (далее – УНЭП), сертификат ключа проверки которой создан и используется в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме, которая создается и проверяется с использованием средств электронной подписи и средств удостоверяющего центра, имеющих подтверждение соответствия требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности в соответствии с частью 5 статьи 8 Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи», а также при наличии у владельца сертификата ключа проверки ключа простой электронной подписи (далее – ЭП), выданного ему при личном приеме в соответствии с Правилами использования простой ЭП при обращении за получением государственных и муниципальных услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 января 2013 № 33, в соответствии с Правилами определения видов электронной подписи, использование которых допускается при обращении за получением государственных и муниципальных услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 июня 2012 г. № 634;

2.10.2. на бумажном носителе посредством личного обращения в Уполномоченный орган, в том числе через МФЦ в соответствии с Соглашением о взаимодействии, либо посредством почтового отправления с уведомлением о вручении.

2.11. С заявлением о предоставлении муниципальной услуги Заявитель самостоятельно предоставляет следующие документы, необходимые для оказания муниципальной услуги и обязательные для предоставления:

1) заявление о предоставлении муниципальной услуги.  
В случае подачи заявления в электронной форме посредством ЕПГУ в соответствии с подпунктом «а» пункта 2.10.1 настоящего Административного регламента указанное заявление заполняется путем внесения соответствующих сведений в интерактивную форму на ЕПГУ, без необходимости предоставления в иной форме;

2) документ, удостоверяющий личность Заявителя (предоставляется в случае личного обращения в Уполномоченный орган либо МФЦ).

В случае направления Заявления посредством ЕПГУ сведения из документа, удостоверяющего личность Заинтересованного лица формируются при подтверждении учетной записи в ЕСИА из состава соответствующих данных указанной учетной записи и могут быть проверены путем направления запроса с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая система межведомственного электронного взаимодействия» (далее – СМЭВ);

3) документ, подтверждающий полномочия представителя действовать от имени заявителя - случае, если заявление подается представителем.

В случае направления заявления посредством ЕПГУ сведения из документа, удостоверяющего личность заявителя, представителя формируются при подтверждении учетной записи в ЕСИА из состава соответствующих данных указанной учетной записи и могут быть проверены путем направления запроса с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия.

При обращении посредством ЕПГУ указанный документ, выданный:

а) организацией, удостоверяется УКЭП правомочного должностного лица организации;

б) физическим лицом, - УКЭП нотариуса с приложением файла отсканированной УКЭП в формате sig;

4) схему границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ территории - при обращении в целях получения разрешения на использование земель, если планируется использовать земли или часть земельного участка;

5) документы, предусмотренные в соответствии с законом субъекта Российской Федерации – при обращении в целях получения разрешения на размещение объектов.

2.12. С заявлением о предоставлении муниципальной услуги Заявитель по собственной инициативе предоставляет следующие документы, необходимые для оказания муниципальной услуги:

а) выписка из Единого государственного реестра юридических лиц;

б) выписка из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей;

в) выписка из Единого государственного реестра недвижимости;

г) лицензия, удостоверяющих право заявителя на проведение работ по геологическому изучению недр;

д) нотариально заверенная доверенность;

е) иные документы, предусмотренные в соответствии с законом субъекта Российской Федерации.

2.13. Документы, прилагаемые Заявителем к Заявлению, предоставляемые в электронной форме, направляются в следующих форматах:

1) xml – для документов, в отношении которых утверждены формы и требования по формированию электронных документов в виде файлов в формате xml;

2) doc, docx, odt – для документов с текстовым содержанием, не включающим формулы;

3) pdf, jpg, jpeg, png, bmp, tiff – для документов с текстовым содержанием, в том числе включающих формулы и (или) графические изображения, а также документов с графическим содержанием;

4) zip, rar – для сжатых документов в один файл; 5) sig – для отсканированной УКЭП.

В случае если оригиналы документов, прилагаемых к Заявлению, выданы и подписаны органом государственной власти или органом местного самоуправления на бумажном носителе, допускается формирование таких документов, предоставляемых в электронной форме, путем сканирования непосредственно с оригинала документа (использование копий не допускается), которое осуществляется с сохранением ориентации оригинала документа в разрешении 300 - 500 dpi (масштаб 1:1) и всех авторитетных признаков подлинности (графической подписи лица, печати, углового штампа (бланка), с использованием следующих режимов:

1) «черно-белый» (при отсутствии в документе графических изображений и (или) цветного текста);

2) «оттенки серого» (при наличии в документе графических изображений, отличных от цветного графического изображения);

3) «цветной» или «режим полной цветопередачи» (при наличии в документе цветных графических изображений либо цветного текста).

Количество файлов должно соответствовать количеству документов, каждый из которых содержит текстовую и (или) графическую информацию.

Документы, прилагаемые Заявителем к Заявлению, предоставляемые в электронной форме, должны обеспечивать возможность идентифицировать документ и количество листов в документе.

2.14. В целях предоставления муниципальной услуги Заявителю обеспечивается в МФЦ доступ к ЕПГУ, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1376.

Исчерпывающий перечень оснований для отказа в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги

2.15. Основаниями для отказа в приеме к рассмотрению документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, являются:

2.15.1. представление неполного комплекта документов;

2.15.2. представленные документы утратили силу на момент обращения за услугой;

2.15.3. представленные документы содержат подделки и исправления текста, не заверенные в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

2.15.4. представленные в электронной форме документы содержат повреждения, наличие которых не позволяет в полном объеме использовать информацию и сведения, содержащиеся в документах для предоставления услуги;

2.15.5. несоблюдение установленных статьей 11 Федерального закона от 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи» условий признания действительности, усиленной квалифицированной электронной подписи;

2.15.6. подача запроса о предоставлении услуги и документов, необходимых для предоставления услуги, в электронной форме с нарушением установленных требований;

2.15.7. неполное заполнение полей в форме заявления, в том числе в интерактивной форме заявления на ЕПГУ.

2.16. Решение об отказе в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, по форме, приведенной в приложении № 6 к настоящему Административному регламенту, направляется в личный кабинет Заявителя на ЕПГУ не позднее первого рабочего дня, следующего за днем подачи заявления.

2.17. Отказ в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, не препятствует повторному обращению Заявителя за предоставлением муниципальной услуги.

Исчерпывающий перечень оснований для приостановления предоставления муниципальной услуги или отказа в предоставлении муниципальной услуги

2.18. Оснований для приостановления предоставления муниципальной услуги законодательством Российской Федерации не предусмотрено.

2.19. Основания для отказа в предоставлении муниципальной услуги:

2.19.1. заявление подано с нарушением требований, установленных пунктом 3 Правил выдачи разрешений на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 1244;

2.19.2. заявление подано с нарушением требований, установленных пунктом 4 Правил выдачи разрешений на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 1244;

2.19.3. в заявлении указан предполагаемый срок размещения объекта, который превышает установленный максимальный срок размещения объекта;

2.19.4. в заявлении указаны цели использования земель или земельного участка или объекты, предполагаемые к размещению, не предусмотренные пунктом 1 статьи 39.34 Земельного кодекса Российской Федерации;

2.19.5. земельный участок, на использование которого испрашивается разрешение, предоставлен физическому или юридическому лицу;

2.19.6. на указанном в заявлении земельном участке не допускается размещение объектов в связи с наличием пересечения земельного участка с зонами с особыми условиями использования территории;

2.19.7. к заявлению не приложена схема границ земель или части земельного участка на кадастровом плане территории, на которых планируется размещение объекта, предусмотренного перечнем, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута», если предоставление такой схемы предусмотрено в соответствии с законом субъекта Российской Федерации;

2.19.8. в заявлении указаны объекты, не предусмотренные в перечне, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута»;

2.19.9. иные основания, предусмотренные в соответствии с законом субъекта Российской Федерации.

Размер платы, взимаемой с заявителя при предоставлении муниципальной услуги, и способы ее взимания

2.20. Предоставление муниципальной услуги осуществляется бесплатно.

Срок и порядок регистрации запроса заявителя о предоставлении муниципальной услуги, в том числе в электронной форме

2.21. Регистрация направленного Заявителем заявления о предоставлении муниципальной услуги способами, указанными в пунктах 2.10.1 и 2.10.2 настоящего Административного регламента в Уполномоченном органе осуществляется не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем его поступления.

2.22. В случае направления Заявителем заявления о предоставлении муниципальной услуги способами, указанными в пунктах 2.10.1 и 2.10.2 настоящего Административного регламента вне рабочего времени Уполномоченного органа либо в выходной, нерабочий праздничный день, днем получения заявления считается 1 (первый) рабочий день, следующий за днем его направления.

Требования к помещениям, в которых предоставляется муниципальная услуга

2.23. Административные здания, в которых предоставляется муниципальная услуга, должны обеспечивать удобные и комфортные условия для Заявителей.

Местоположение административных зданий, в которых осуществляется прием заявлений и документов, необходимых для предоставления услуги, должно обеспечивать удобство для граждан с точки зрения пешеходной доступности от остановок общественного транспорта.

В случае, если имеется возможность организации стоянки (парковки) возле здания (строения), в котором размещено помещение приема и выдачи документов, организовывается стоянка (парковка) для личного автомобильного транспорта заявителей. За пользование стоянкой (парковкой) с заявителей плата не взимается.

Для парковки специальных автотранспортных средств инвалидов на стоянке (парковке) выделяется не менее 10% мест (но не менее одного места) для бесплатной парковки транспортных средств, управляемых инвалидами I, II групп, а также инвалидами III группы в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, и транспортных средств, перевозящих таких инвалидов и (или) детей инвалидов.

В целях обеспечения беспрепятственного доступа заявителей, в том числе передвигающихся на инвалидных колясках, вход в здание и помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, оборудуются пандусами, поручнями, тактильными (контрастными) предупреждающими элементами, иными специальными приспособлениями, позволяющими обеспечить беспрепятственный доступ и передвижение инвалидов, в соответствии с законодательством Российской Федерации о социальной защите инвалидов.

Центральный вход в здание Уполномоченного органа должен быть оборудован информационной табличкой (вывеской), содержащей информацию:

наименование;  
местонахождение и юридический адрес;  
режим работы;  
график приема;  
номера телефонов для справок.

Помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, оснащаются:

противопожарной системой и средствами пожаротушения;  
системой оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации;  
средствами оказания первой медицинской помощи;  
туалетными комнатами для посетителей.

Зал ожидания Заявителей оборудуется стульями, скамьями, количество которых определяется исходя из фактической нагрузки и возможностей для их размещения в помещении, а также информационными стендами.

Тексты материалов, размещенных на информационном стенде, печатаются удобным для чтения шрифтом, без исправлений, с выделением наиболее важных мест полужирным шрифтом.

Места для заполнения заявлений оборудуются стульями, столами (стойками), бланками заявлений, письменными принадлежностями.

Места приема Заявителей оборудуются информационными табличками (вывесками) с указанием:

номера кабинета и наименования отдела;  
фамилии, имени и отчества (последнее - при наличии), должности ответственного лица за прием документов;  
графика приема Заявителей.

Рабочее место каждого ответственного лица за прием документов, должно быть оборудовано персональным компьютером с возможностью доступа к необходимым информационным базам данных, печатающим устройством (принтером) и копирующим устройством.

Лицо, ответственное за прием документов, должно иметь настольную табличку с указанием фамилии, имени, отчества (последнее - при наличии) и должности.

При предоставлении муниципальной услуги инвалидам обеспечиваются:

1) возможность беспрепятственного доступа к объекту (зданию, помещению), в котором предоставляется муниципальная услуга;

2) возможность самостоятельного передвижения по территории, на которой расположены здания и помещения, в которых предоставляется муниципальная услуга, а также входа в такие объекты и выхода из них, посадки в транспортное средство и высадки из него, в том числе с использованием кресла-коляски;

3) сопровождение инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения и самостоятельного передвижения; надлежащее размещение оборудования и носителей информации, необходимых для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов зданиям и помещениям, в кото-

рых предоставляется муниципальная услуга, и к муниципальной услуге с учетом ограничений их жизнедеятельности;

4) дублирование необходимой для инвалидов звуковой и зрительной информации, а также надписей, знаков и иной текстовой и графической информации знаками, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля;

5) допуск сурдопереводчика и тифлосурдопереводчика;

6) допуск собаки-проводника при наличии документа, подтверждающего ее специальное обучение, на объекты (здания, помещения), в которых предоставляются муниципальная услуга;

7) оказание инвалидам помощи в преодолении барьеров, мешающих получению ими государственных и муниципальных услуг наравне с другими лицами.

Показатели доступности и качества муниципальной услуги

2.24. Основными показателями доступности предоставления муниципальной услуги являются:

2.24.1. наличие полной и понятной информации о порядке, сроках и ходе предоставления муниципальной услуги в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), средствах массовой информации;

2.24.2. доступность электронных форм документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги;

2.24.3. возможность подачи заявления на получение муниципальной услуги и документов в электронной форме;

2.24.4. предоставление муниципальной услуги в соответствии с вариантом предоставления муниципальной услуги;

2.24.5. удобство информирования Заявителя о ходе предоставления муниципальной услуги, а также получения результата предоставления муниципальной услуги;

2.24.6. возможность получения Заявителем уведомлений о предоставлении муниципальной услуги с помощью ЕПГУ;

2.24.7. возможность получения информации о ходе предоставления муниципальной услуги, в том числе с использованием сети «Интернет».

2.25. Основными показателями качества предоставления муниципальной услуги являются:

2.25.1. Своевременность предоставления муниципальной услуги в соответствии со стандартом ее предоставления, установленным настоящим Административным регламентом.

2.25.2. Минимально возможное количество взаимодействий гражданина с должностными лицами, участвующими в предоставлении муниципальной услуги.

2.25.3. Отсутствие обоснованных жалоб на действия (бездействие) сотрудников и их некорректное (невнимательное) отношение к заявителю.

2.25.4. Отсутствие нарушений установленных сроков в процессе предоставления муниципальной услуги.

2.25.5. Отсутствие заявлений об оспаривании решений, действий (бездействий) Уполномоченного органа, его должностных лиц, принимаемых (совершенных) при предоставлении муниципальной услуги, по итогам рассмотрения которых вынесены решения об удовлетворении (частичном удовлетворении) требований заявителя.

Иные требования к предоставлению муниципальной услуги

2.26. Услуги, являющиеся обязательными и необходимыми для предоставления муниципальной услуги, отсутствуют.

2.27. Информационные системы, используемые для предоставления муниципальной услуги, не предусмотрены.

III. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий), требования к порядку их выполнения, в том числе особенности выполнения административных процедур в электронной форме

Исчерпывающий перечень административных процедур

3.1. Предоставление муниципальной услуги включает в себя следующие административные процедуры:

1) прием и проверка комплектности документов на наличие/отсутствие оснований для отказа в приеме документов:

а) проверка направленного Заявителем Заявления и документов, представленных для получения муниципальной услуги;

б) направление Заявителю уведомления о приеме заявления к рассмотрению либо отказа в приеме заявления к рассмотрению с обоснованием отказа по форме Приложения № 6 к настоящему Административному регламенту;

2) получение сведений посредством межведомственного информационного взаимодействия, в том числе с использованием СМЭВ:

а) направление межведомственных запросов в органы и организации;

б) получение ответов на межведомственные запросы, формирование полного комплекта документов;

3) рассмотрение документов и сведений:

а) проверка соответствия документов и сведений требованиям нормативных правовых актов предоставления муниципальной услуги;

б) принятие решения о предоставлении муниципальной услуги;

а) принятие решения о предоставлении или отказе в предоставлении муниципальной услуги с направлением Заявителю соответствующего уведомления;

б) направление Заявителю результата муниципальной услуги, подписанного уполномоченным должностным лицом Уполномоченного органа;

5) выдача результата (независимо от выбора Заявителем):

а) регистрация результата предоставления муниципальной услуги.

3.2. Описание административных процедур предоставления муниципальной услуги представлено в Приложении № 7 к настоящему Административному регламенту.

Перечень административных процедур (действий) при предоставлении муниципальной услуги в электронной форме

3.3. При предоставлении муниципальной услуги в электронной форме заявителю обеспечиваются:

1) получение информации о порядке и сроках предоставления муниципальной услуги;

2) формирование заявления;

3) прием и регистрация Уполномоченным органом заявления и иных документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги;

4) получение результата предоставления муниципальной услуги;

5) получение сведений о ходе рассмотрения заявления;

6) осуществление оценки качества предоставления муниципальной услуги;

досудебное (внесудебное) обжалование решений и действий (бездействий) Уполномоченного органа либо действия (бездействия) должностных лиц Уполномоченного органа, предоставляющего муниципальную услугу, либо муниципального служащего.

Порядок осуществления административных процедур (действий) в электронной форме

3.4. Исчерпывающий порядок осуществления административных процедур (действий) в электронной форме.

3.4.1. Формирование заявления.

Формирование заявления осуществляется посредством заполнения электронной формы заявления на ЕПГУ без необходимости дополнительной подачи заявления в какой-либо иной форме.

Форматно-логическая проверка сформированного заявления осуществляется после заполнения заявителем каждого из полей электронной формы заявления. При выявлении некорректно заполненного поля электронной формы заявления заявитель уведомляется о характере выявленной ошибки и порядке ее устранения посредством информационного сообщения непосредственно в электронной форме заявления.

При формировании заявления заявителю обеспечивается:

а) возможность копирования и сохранения заявления и иных документов, указанных в пункте 2.11 настоящего Административного регламента, необходимых для предоставления муниципальной услуги;

б) возможность печати на бумажном носителе копии электронной формы заявления;

в) сохранение ранее введенных в электронную форму заявления значений в любой момент по желанию пользователя, в том числе при возникновении ошибок ввода и возврате для повторного ввода значений в электронную форму заявления;

г) заполнение полей электронной формы заявления до начала ввода сведений заявителем с использованием сведений, размещенных в ЕСИА, и сведений, опубликованных на ЕПГУ, в части, касающейся сведений, отсутствующих в ЕСИА;

д) возможность вернуться на любой из этапов заполнения электронной формы заявления без потери ранее введенной информации;

е) возможность доступа заявителя на ЕПГУ к ранее поданным им заявлениям в течение не менее одного года, а также частично сформированных заявлений - в течение не менее 3 месяцев.

Сформированное и подписанное заявление и иные документы, необходимые для предоставления муниципальной услуги, направляются в Уполномоченный орган посредством ЕПГУ.

3.4.2. Уполномоченный орган обеспечивает в сроки, указанные в пунктах 2.21 и 2.22 настоящего Административного регламента:

а) прием документов, необходимых для предоставления муниципальной

ной услуги, и направление заявителю электронного сообщения о поступлении заявления;

б) регистрацию заявления и направление Заявителю уведомления о регистрации заявления либо об отказе в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги.

3.4.3. Электронное заявление становится доступным для должностного лица Уполномоченного органа, ответственного за прием и регистрацию заявления (далее - ответственное должностное лицо), в государственной информационной системе, используемой Уполномоченным органом для предоставления муниципальной услуги (далее – ГИС).

Ответственное должностное лицо: проверяет наличие электронных заявлений, поступивших с ЕПГУ, с периодом не реже 2 (двух) раз в день; рассматривает поступившие заявления и приложенные образцы документов (документы); производит действия в соответствии с пунктом 3.1 настоящего Административного регламента.

3.4.4. Заявителю в качестве результата предоставления муниципальной услуги обеспечивается возможность получения документа:

в форме электронного документа, подписанного УКЭП уполномоченного должностного лица Уполномоченного органа, направленного заявителю в личный кабинет на ЕПГУ;

в виде бумажного документа, подтверждающего содержание электронного документа, который заявитель получает при личном обращении в МФЦ.

3.4.5. Получение информации о ходе рассмотрения заявления и о результате предоставления муниципальной услуги производится в личном кабинете на ЕПГУ, при условии авторизации. Заявитель имеет возможность просматривать статус электронного заявления, а также информацию о дальнейших действиях в личном кабинете по собственной инициативе, в любое время.

При предоставлении муниципальной услуги в электронной форме заявителю направляется:

а) уведомление о приеме и регистрации заявления и иных документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, содержащее сведения о факте приема заявления и документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, и начале процедуры предоставления муниципальной услуги, а также сведения о дате и времени окончания предоставления муниципальной услуги либо мотивированный отказ в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги;

б) уведомление о результатах рассмотрения документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, содержащее сведения о принятии положительного решения о предоставлении муниципальной услуги и возможности получить результат предоставления муниципальной услуги либо мотивированный отказ в предоставлении муниципальной услуги.

3.5. Оценка качества предоставления муниципальной услуги.

Оценка качества предоставления муниципальной услуги осуществляется в соответствии с Правилами оценки гражданами эффективности деятельности руководителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти (их структурных подразделений) с учетом качества предоставления ими государственных услуг, а также применения результатов указанной оценки как основания для принятия решений о досрочном прекращении исполнения соответствующими руководителями своих должностных обязанностей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 года № 1284 «Об оценке гражданами эффективности деятельности руководителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти (их структурных подразделений) и территориальных органов государственных внебюджетных фондов (их региональных отделений) с учетом качества предоставления государственных услуг, руководителей многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг с учетом качества организации предоставления государственных и муниципальных услуг, а также о применении результатов указанной оценки как основания для принятия решений о досрочном прекращении исполнения соответствующими руководителями своих должностных обязанностей».

3.6. Заявителю обеспечивается возможность направления жалобы на решения, действия или бездействие Уполномоченного органа, должностного лица Уполномоченного органа либо муниципального служащего в соответствии со статьей 11.2 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» (далее – Федеральный закон 210-ФЗ) и в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2012 года № 1198 «О федеральной государственной информационной системе, обеспечивающей процесс досудебного, (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг».

Перечень вариантов предоставления муниципальной услуги

3.7. Предоставление муниципальной услуги включает в себя следующие варианты:

3.7.1. выдача разрешения уполномоченного органа на использование земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута (при обращении Заявителя в целях получения разрешения на использование земель);

3.7.2. выдача разрешения уполномоченного органа на размещение объекта на землях, земельном участке или части земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности (при обращении Заявителя в целях получения разрешения на размещение объектов);

3.7.3. отказ в предоставлении услуги.

Профилирование заявителя

3.8. Вариант предоставления муниципальной услуги определяется на основании ответов на вопросы анкетирования Заявителя посредством ЕПГУ.

Перечень признаков Заявителей (принадлежащих им объектов), а также комбинации значений признаков, каждая из которых соответствует одному варианту предоставления муниципальной услуги приведены в Приложении № 1 к настоящему Административному регламенту.

Порядок исправления допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах

3.9. В случае выявления опечаток и ошибок Заявитель вправе обратиться в Уполномоченный орган с заявлением об исправлении допущенных опечаток и (или) ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах в соответствии с Приложением № 8 настоящего Административного регламента (далее – заявление по форме Приложения № 8) и приложением документов, указанных в пункте 2.11 настоящего Административного регламента.

3.10. Исправление допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах осуществляется в следующем порядке:

1) Заявитель при обнаружении опечаток и ошибок в документах, выданных в результате предоставления муниципальной услуги, обращается лично в Уполномоченный орган с заявлением по форме Приложения № 8;

2) Уполномоченный орган при получении заявления по форме Приложения № 8, рассматривает необходимость внесения соответствующих изменений в документы, являющиеся результатом предоставления муниципальной услуги;

3) Уполномоченный орган обеспечивает устранение опечаток и ошибок в документах, являющихся результатом предоставления муниципальной услуги.

Срок устранения опечаток и ошибок не должен превышать 3 (трех) рабочих дней с даты регистрации заявления по форме Приложения № 8.

IV. Формы контроля за исполнением административного регламента

Порядок осуществления текущего контроля за соблюдением и исполнением ответственными должностными лицами положений регламента и иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению муниципальной услуги, а также принятием ими решений

4.1. Текущий контроль за соблюдением и исполнением настоящего Административного регламента, иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению муниципальной услуги, осуществляется на постоянной основе должностными лицами Уполномоченного органа, уполномоченными на осуществление контроля за предоставлением муниципальной услуги.

Для текущего контроля используются сведения служебной корреспонденции, устная и письменная информация специалистов и должностных лиц Уполномоченного органа.

Текущий контроль осуществляется путем проведения проверок: решений о предоставлении (об отказе в предоставлении) муниципальной услуги; выявления и устранения нарушений прав граждан; рассмотрения, принятия решений и подготовки ответов на обращения граждан, содержащие жалобы на решения, действия (бездействие) должностных лиц.

Порядок и периодичность осуществления плановых и внеплановых проверок полноты и качества предоставления муниципальной услуги, в том числе порядок и формы контроля за полнотой и качеством предоставления муниципальной услуги

4.2. Контроль за полнотой и качеством предоставления муниципальной услуги включает в себя проведение плановых и внеплановых проверок.

4.3. Плановые проверки осуществляются на основании годовых планов работы Уполномоченного органа, утверждаемых руководителем Уполномоченного органа.

При плановой проверке полноты и качества предоставления муниципальной услуги контролю подлежат:

- 1) соблюдение сроков предоставления муниципальной услуги;
- 2) соблюдение положений настоящего Административного регламента;
- 3) правильность и обоснованность принятого решения об отказе в предоставлении муниципальной услуги.

Основанием для проведения внеплановых проверок являются:

получение от государственных органов, органов местного самоуправления информации о предполагаемых или выявленных нарушениях нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных правовых актов органов местного самоуправления муниципального образования «город Усолье-Сибирское»; обращения граждан и юридических лиц на нарушения законодательства, в том числе на качество предоставления муниципальной услуги.

Ответственность должностных лиц органа, предоставляющего муниципальную услугу, за решения и действия (бездействие), принимаемые (осуществляемые) ими в ходе предоставления муниципальной услуги

4.4. По результатам проведенных проверок в случае выявления нарушений положений настоящего Административного регламента, нормативных правовых актов органа местного самоуправления муниципально-го образования «город Усолье-Сибирское» осуществляется привлечение виновных лиц к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Персональная ответственность должностных лиц за правильность и своевременность принятия решения о предоставлении (об отказе в предоставлении) муниципальной услуги закрепляется в их должностных регламентах в соответствии с требованиями законодательства.

Требования к порядку и формам контроля за предоставлением муниципальной услуги, в том числе со стороны граждан, их объединений и организаций

4.5. Граждане, их объединения и организации имеют право осуществлять контроль за предоставлением муниципальной услуги путем получения информации о ходе предоставления муниципальной услуги, в том числе о сроках завершения административных процедур (действий).

Граждане, их объединения и организации также имеют право:

1) направлять замечания и предложения по улучшению доступности и качества предоставления муниципальной услуги;

2) вносить предложения о мерах по устранению нарушений настоящего Административного регламента.

4.6. Должностные лица Уполномоченного органа принимают меры к прекращению допущенных нарушений, устраняют причины и условия, способствующие совершению нарушений.

Информация о результатах рассмотрения замечаний и предложений граждан, их объединений и организаций доводится до сведения лиц, на правивших эти замечания и предложения.

V. Досудебный (внесудебный) порядок обжалования решений и действий

(бездействия) органа, предоставляющего муниципальную услугу, МФЦ, организаций, указанных в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, а также их должностных лиц, муниципальных служащих, работников

5.1. Заявитель имеет право на обжалование решения и (или) действий (бездействия) Уполномоченного органа, должностных лиц Уполномоченного органа, муниципальных служащих, МФЦ, работника МФЦ, организации, указанных в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, и их работников при предоставлении муниципальной услуги в досудебном (внесудебном) порядке (далее - жалоба).

Органы местного самоуправления, организации и уполномоченные на рассмотрение жалобы лица, которым может быть направлена жалоба заявителя в досудебном (внесудебном) порядке;

5.2. В досудебном (внесудебном) порядке заявитель (представитель) вправе обратиться с жалобой в письменной форме на бумажном носителе или в электронной форме:

в Уполномоченный орган - на решение и (или) действия (бездействие) должностного лица, руководителя отраслевого (функционального) органа Уполномоченного органа, на решение и действия (бездействие) Уполномоченного органа, руководителя Уполномоченного органа;

1) в вышестоящий орган на решение и (или) действия (бездействие) должностного лица, руководителя отраслевого (функционального) органа Уполномоченного органа;

2) к руководителю МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, - на решения и действия (бездействие) работника МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ;

3) к учредителю МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ - на решение и действия (бездействие) МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ.

В Уполномоченном органе, МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, у учредителя МФЦ, организации, указанной в части 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, определяются уполномоченные на рассмотрение жалоб должностные лица.

Способы информирования заявителей о порядке подачи и рассмотрения жалобы, в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)

5.3. Информация о порядке подачи и рассмотрения жалобы размещается на информационных стендах в местах предоставления муниципальной услуги, на сайте Уполномоченного органа, ЕПГУ, а также предоставляется в устной форме по телефону и (или) на личном приеме либо в письменной форме почтовым отправлением по адресу, указанному заявителем (представителем).

Перечень нормативных правовых актов, регулирующих порядок досудебного (внесудебного) обжалования действий (бездействия) и (или) решений, принятых (осуществленных) в ходе предоставления муниципальной услуги

5.4. Порядок досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия) Уполномоченного органа, предоставляющего муниципальную услугу, а также его должностных лиц регулируется: Федеральным законом № 210-ФЗ; постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2012 г. № 1198 «О федеральной государственной информационной системе, обеспечивающей процесс досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг».

VI. Особенности выполнения административных процедур (действий) в многофункциональных центрах предоставления государственных и муниципальных услуг

Исчерпывающий перечень административных процедур (действий) при предоставлении муниципальной услуги, выполняемых МФЦ

6.1 МФЦ осуществляет: информирование Заявителей о порядке предоставления муниципальной услуги в МФЦ, по иным вопросам, связанным с предоставлением муниципальной услуги, а также консультирование заявителей о порядке предоставления муниципальной услуги в МФЦ; выдачу заявителю результата предоставления муниципальной услуги, на бумажном носителе, подтверждающих содержание электронных документов, направленных в МФЦ по результатам предоставления муниципальной услуги, а также выдача документов, включая составление на бумажном носителе и заверение выписок из информационных систем органов, предоставляющих муниципальных услуг; иные процедуры и действия, предусмотренные Федеральным законом № 210-ФЗ.

В соответствии с частью 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ для реализации своих функций МФЦ вправе привлекать иные организации.

Информирование заявителей

6.2. Информирование заявителя МФЦ осуществляется следующими способами:

а) посредством привлечения средств массовой информации, а также путем размещения информации на официальных сайтах и информационных стендах МФЦ;

б) при обращении заявителя в МФЦ лично, по телефону, посредством почтовых отправлений, либо по электронной почте.

При личном обращении работник МФЦ подробно информирует заявителей по интересующим их вопросам в вежливой корректной форме с использованием официально-делового стиля речи. Рекомендуемое время предоставления консультации - не более 15 минут, время ожидания в очереди в секторе информирования для получения информации о муниципальных услугах не может превышать 15 минут.

Ответ на телефонный звонок должен начинаться с информации о наименовании организации, фамилии, имени, отчестве и должности работника МФЦ, принявшего телефонный звонок. Индивидуальное устное консультирование при обращении заявителя по телефону работник МФЦ осуществляет не более 10 минут;

В случае если для подготовки ответа требуется более продолжительное время, работник МФЦ, осуществляющий индивидуальное устное консультирование по телефону, может предложить заявителю: изложить обращение в письменной форме (ответ направляется Заявителю в соответствии со способом, указанным в обращении); назначить другое время для консультации.

При консультировании по письменным обращениям заявителей ответ направляется в письменном виде в срок не позднее 30 календарных дней с момента регистрации обращения в форме электронного документа по адресу электронной почты, указанному в обращении, поступившем в многофункциональный центр в форме электронного документа, и в письменной форме по почтовому адресу, указанному в обращении, поступившем в МФЦ в письменной форме.

Выдача заявителю результата предоставления муниципальной услуги

6.3. При наличии в заявлении о предоставлении услуги указания о выдаче результатов оказания услуги через многофункциональный центр, Уполномоченный орган передает документы в МФЦ для последующей выдачи заявителю (представителю) способом, согласно заключенному Соглашению о взаимодействии.

Порядок и сроки передачи Уполномоченным органом таких документов в МФЦ определяются Соглашением о взаимодействии.

6.4. Прием заявителей для выдачи документов, являющихся результатом муниципальной услуги, в порядке очередности при получении номерного талона из терминала электронной очереди, соответствующего цели обращения, либо по предварительной записи.

Работник МФЦ осуществляет следующие действия:

1) устанавливает личность заявителя на основании документа, удостоверяющего личность в соответствии с законодательством Российской Федерации; проверяет полномочия представителя заявителя (в случае обращения представителя заявителя); определяет статус исполнения заявления заявителя в ГИС;

2) распечатывает результат предоставления муниципальной услуги в виде экземпляра электронного документа на бумажном носителе и заверяет его с использованием печати МФЦ (в предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации случаях - печати с изображением Государственного герба Российской Федерации);

3) заверяет экземпляр электронного документа на бумажном носителе с использованием печати МФЦ (в предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации случаях - печати с изображением Государственного герба Российской Федерации);

4) выдает документы заявителю, при необходимости запрашивает у заявителя подписи за каждый выданный документ;

5) запрашивает согласие заявителя на участие в смс-опросе для оценки качества предоставленных услуг МФЦ.

Мэр города

М.В. Торопкин

*Приложение к настоящему постановлению опубликовано в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Усолье-Сибирское» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://www.usolie-sibirskoe.ru>, в разделе «Нормативная база», подраздел «Официальное опубликование».*

<b>Российская Федерация</b>
<b>Иркутская область</b>
<b>Муниципальное образование «город Усолье-Сибирское»</b>
<b>Дума</b>
<b>ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ</b>
<b>«Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Усолье-Сибирское» на 2023-2042 годы»</b>
В целях актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Усолье-Сибирское», в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», ст. ст. 36, 54 Устава муниципального образования «город Усолье-Сибирское», Дума города Усолье-Сибирское
<b>РЕШИЛА:</b>
1. Утвердить прилагаемую программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Усолье-Сибирское» на 2023-2042 годы.
2. Отменить решение Думы города Усолье-Сибирское от 27.09.2012 г. № 51/6 «О принятии программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования города Усолье-Сибирское на 2012-2015 годы и на период до 2025 года».
3. Отменить решение Думы города Усолье-Сибирское от 30.03.2017 г. № 20/6 «О внесении изменений в решение Думы города Усолье-Сибирское от 27.09.2012 г. № 51/6 «О принятии программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования города Усолье-Сибирское на 2012-2015 годы и на период до 2025 года».
4. Опубликовать настоящее решение в газете «Официальное Усолье» и разместить на официальном сайте администрации города Усолье-Сибирское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
<b>Председатель Думы города Усолье-Сибирское</b> <b>Н.А. Ефремина</b>
<b>Мэр города Усолье-Сибирское</b> <b>М.В. Торопкин</b>

#### **ПРОЕКТ Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «ГОРОД УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ» НА 2023-2042 ГОДЫ**

Общие положения.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Усолье-Сибирское» на 2023 - 2042 годы (далее – Программа) – документ, устанавливающий перечень мероприятий по проектированию, строительству, реконструкции систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами, которая обеспечивает развитие этих систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей товаров (оказываемых услуг), улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования.

Программа являться базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса и соответствует требованиям действующего законодательства к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

Формирование и реализация Программы базируется на следующих принципах:

- целевом – мероприятия и решения Программы обеспечивают достижение поставленных целей;
- системности – рассмотрение комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования как единой системы с учетом взаимного влияния всех подпрограмм друг на друга;
- комплексности – формирование в увязке с различными целевыми программами (федеральными, региональными, муниципальными), реализуемыми на территории муниципального образования.

Программа разработана на основе документов территориального планирования на 2023-2042 годы с выделением этапов:

- 2023 – 2028 – первый этап с ежегодной разбивкой,
- 2029 – 2033 – второй этап;
- 2034 – 2038 – третий этап;
- 2039 – 2042 – четвертый этап.

Настоящая Программа актуализирована по состоянию на 2023 год на основании утвержденных и актуализированных программ и схем развития коммунальной инфраструктуры города Усолье-Сибирское.

Настоящая Программа и последующие изменения к ней подлежат утверждению в установленном законодательством порядке.

С целью совершенствования мероприятий Программы, соответствия Генеральному плану города Усолье-Сибирское, мероприятий, предусмотренным документами перспективного развития электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, территориальными схемами в области обращения с отходами, а также с целью недопущения отсутствия взаимосвязи мероприятий, предусмотренных до-

кументами перспективного развития электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, территориальными схемами в области обращения с отходами, предусмотренная ежегодная актуализация Программы.

Актуализация Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Усолье-Сибирское» на 2023 - 2042 годы включает следующие системы и комплексы:

- система электроснабжения;
  - система теплоснабжения;
  - система газоснабжения;
  - система водоснабжения;
  - система водоотведения (бытовая канализация, ливневая канализация);
  - объекты, используемые для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов.
1. Паспорт Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Усолье-Сибирское» на 2023-2042 годы

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Усолье-Сибирское» на 2023-2042 годы
Основание для разработки программы	Градостроительный кодекс Российской Федерации; Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (переход на закрытую систему горячего водоснабжения); Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»; Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»; Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; Федеральный закон от 29.12.2014 № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации»; Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и Территориальной схемой обращения с отходами, том числе с твердыми коммунальными отходами; Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах самоуправления в Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»; Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; Постановление Правительства Российской Федерации от 10.09.2016 № 903 «О порядке разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций»; Постановление Правительства Российской Федерации от 17.10.2009 № 823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики»; Приказ Госстроя от 01.10.2013 № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; Приказ Госстроя от 28.10.2013 № 397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»; Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»; Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»; Требования к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10; Решение Думы города Усолье-Сибирское от 17.07.2009г. № 43/4 «Об утверждении генерального плана города Усолье-Сибирское»
Заказчик программы	Комитет по городскому хозяйству администрации города Усолье-Сибирское
Разработчик программы	ООО «ЯНЭНЕРГО» г. Санкт-Петербург
Ответственный подрядчик программы	Комитет по городскому хозяйству администрации города Усолье-Сибирское
Соисполнители программы	Организации, осуществляющие электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организации, оказывающие услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов на территории города Усолье-Сибирское
Цели программы	Обеспечение сбалансированного, перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствующей установленным требованиям надежности, энергетической эффективности указанных систем; Улучшение качества жизни населения города за счет реализации мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры; Повышение качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов города Усолье-Сибирское; Удовлетворение обоснованных потребностей населения и экономии в энергетических ресурсах; Создание благоприятного инвестиционного климата в области развития строительного комплекса; Повышение уровня надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса; Обновление и модернизация основных фондов коммунального комплекса в соответствии с современными требованиями к технологии и качеству услуг и улучшения экологической ситуации. Снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.
Задачи программы	Задачами Программы являются: 1). Обеспечение повышения надёжности и качества коммунальных ресурсов для потребителей и обеспечение их соответствия требованиям действующих нормативов и стандартов. 2). Обеспечение развития систем и объектов коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями градостроительного развития поселений на период действия Генерального плана города; 3). Обеспечение баланса производства и потребления тепла, электроэнергии, воды, водоотведения и очистки сточных вод. 4). Обеспечение комплексного подхода при строительстве, реконструкции объектов систем коммунальной инфраструктуры. 5). Защита окружающей среды.
Целевые показатели программы	Показатели перспективной обеспеченности и потребности застройки городского округа к 2042 году: - прогнозируемый ввод жилищного фонда за 2023-2042 годы – 180,426 тыс. м2; - площадь всего жилищного фонда к 2042 году – 1 813,9 тыс. м2; - нормативная обеспеченность жильём населения к 2042 году – 28,7 м2/чел. 2. Показатели надежности, энергоэффективности и развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов к 2042 году: - электроснабжения – 1 740 кВт/час/ чел.; - теплоснабжения – 7,27 Гкал/чел.; - газоснабжения – 5,675 кг/чел.; - холодного водоснабжения – 185,8 м3/ чел.; - горячего водоснабжения – 89,5 м3/чел.; - водоотведения – 92,8 м3/чел.; - ТКО – 462 кг/чел 3. Показатели качества коммунальных ресурсов к 2042 году: - продолжительность (бесперебойности) поставки услуг системы электроснабжения – 24 час/день; - количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей – 0; - продолжительность (бесперебойности) поставки услуг системы газоснабжения – 24 час/день; - доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды – 0; - продолжительность (бесперебойности) поставки услуг системы водоотведения – 24 час/день; - соответствие санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам эксплуатации объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТКО – 100 %.
Сроки и этапы реализации Программы	Период реализации Программы с 2023 до 2042 года, в том числе по этапам: - 2023 – 2028 – первый этап с ежегодной разбивкой, - 2029 – 2033 – второй этап; - 2034 – 2038 – третий этап; - 2039 – 2042 – четвертый этап.
Объемы требуемых капитальных вложений и источники финансирования Программы	Объемы необходимых инвестиций по этапам реализации по системам коммунальной инфраструктуры составили всего – 41 186,73 млн. руб., в том числе: 1. по системам и направлениям: - теплоснабжение – 7 783,357 млн. руб.; - водоснабжение – 10 518,08 млн. руб.; - водоотведение – 8 733,77 млн. руб.; - ливневое водоотведение – 13 818,123 млн. руб.; - электроснабжение – 192,432 млн. руб.; - газоснабжение – 0,00 млн. руб.; - сбор и утилизация ТКО – 114,444 млн. руб.; - мероприятия энергосбережения (включая установку приборов учета) – 26,532 млн. руб. 2. по источникам финансирования 2.1. Внебюджетные средства - 15 105,439 млн. руб.; в том числе: - средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.) - 12 746,574 млн. руб.; - плата за подключение (присоединение) - 1 060,562 млн. руб.; - кредиты - 0,00 млн. руб.; - средства частных инвесторов (в т.ч. по договору концессии) - 1 298,303 млн. руб.; 2.2. Бюджетные средства бюджетов всех уровней - 8 728,153 млн. руб. 2.3. Дополнительные источники в рамках ценовой зоны - 3 535,019 млн. руб. 2.4. Источники финансирования не определен – 13 818,123 млн. рублей.
Ожидаемые результаты реализации программы	Ожидаемыми результатами программы является развитие системы коммунальной инфраструктуры города Усолье-Сибирское, обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг при приемлемых для населения тарифах, а также отвечающей экологическим требованиям и потребностям жилищного и промышленного строительства в городе Усолье-Сибирское.

2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

Краткая характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры города Усолье-Сибирское представлена в настоящем разделе.

Подробный анализ существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры представлен в разделе 3 «Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры» Обосновывающих материалов.

2.1. Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения

2.1.1. Институциональная структура

Развитие системы электроснабжения в городе Усолье-Сибирское осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», приказом Министерства энергетики Россий-

ской Федерации от 28.02.2023 № 108 «Об утверждении Схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 2023 - 2028 годы», Генеральным планом города Усолье-Сибирское.

Схема и программа развития электроэнергетики Иркутской области на 2023 – 2027 годы, утвержденная Указом Губернатора Иркутской области от 28.04.2022 № 71-уг. на момент разработки ПКР КИ прекратила свое действие в соответствии с Указом Губернатора Иркутской области от 04.05.2023 № 137-УГ.

Гарантирующим поставщиком электрической энергии на территории города Усолье-Сибирское является ООО «Иркутская энергосбытовая компания» (далее - ООО «Иркутскэнергосбыт»).

Постановлением Правления службы по тарифам Иркутской области от 17.12.2007 №46-П «О смене организации, осуществляющей функции гарантирующего поставщика» ( с изм. от 29.12.2009 № 140-спр) ООО «Иркутскэнергосбыт» присвоен статус гарантирующего поставщика по договорам энергоснабжения (договорам купли-продажи (поставки) электрической энергии) на территории Иркутской области включая зоны деятельности ГУЭП «Облкоммунэнерго», МУП «Шелеховский ЭнергоСбыт», ЗАО «Братские электрические сети», за исключением зон деятельности ЗАО «Витимэнергосбыт» и ООО «Русэнергосбыт».

Гарантирующий поставщик (ГП) – это участник оптового и розничных рынков электрической энергии, который обязан заключить договор с любым обратившимся к нему потребителем, который расположен в границах зоны его деятельности.

С 01.10.2020г статус ресурсоснабжающей (единой теплоснабжающей) организации присвоен ООО «Балтийская энергетическая компания» по городу Усолье-Сибирское. Источником электроснабжения является ООО «Байкальская энергетическая компания» - филиал ТЭЦ-11.

Организацией по передаче электрической энергии от источника электроснабжения до потребителей является ОАО «Иркутская электросетевая компания» (далее - ОАО «ИЭСК»).

Услуги по передаче электроэнергии потребителям города Усолье-Сибирское оказывает сетевая организация – ОГУЭП «Облкоммунэнерго» филиал Ангарские электрические сети Усольское подразделение.

ОГУЭП «Облкоммунэнерго» - сетевая организация, обеспечивающая эксплуатацию и ремонт электросетевого хозяйства на территории Иркутской области, включая город Усолье-Сибирское.

Электроснабжение потребителей г. Усолье-Сибирское осуществляется от подстанций:

- ТЭЦ-11,
- ПС «Вокзальная» 110/10 кВ,
- ПС «ЗГО» 110/35/6 кВ
- ТПС-26 110/27,5/10 кВ,
- ПС-ГПП-1 35/6 кВ,
- ПС-75 в настоящее время ликвидированного ООО «Усольехимпром».

Распределение электроэнергии по потребителям города осуществляется от распределительных устройств (РУ) ПС через распределительные пункты РП-10 кВ и трансформаторные подстанции ТП 10/0,4 кВ по кабельным и воздушным сетям 10 кВ.

На территории города расположено 167,23 км кабельных линий; 328,16 км воздушных линий; 174 трансформаторных подстанций и распределительных пунктов. Электрические сети 35-110 кВ выполнены воздушными, двухцепными.

Потребители электрической энергии заключают договоры энергоснабжения с гарантирующим поставщиком или независимыми энергоснабжающими организациями. Потребители электрической энергии (юридические лица), а также гарантирующий поставщик и энергоснабжающие организации в целях исполнения обязательств по договорам энергоснабжения заключают договоры на передачу электрической энергии с территориальными сетевыми организациями по единым котловым тарифам, устанавливаемым на территории Иркутской области. Гарантирующий поставщик приобретает электрическую энергию на оптовом рынке электрической энергии. Юридические лица оплачивают стоимость потребленной электрической энергии по свободным (нерегулируемым) ценам на электрическую энергию (мощность) по шести ценовым категориям (ежемесячно рассчитываемым гарантирующим поставщиком). Взаимоотношения территориальных сетевых организаций по передаче электрической энергии, в случае наличия смежных точек поставки электрической энергии, регулируются в рамках индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии.

Население и приравненные к нему категории потребителей заключают договоры энергоснабжения с гарантирующим поставщиком или энергоснабжающими организациями. Оплата потребленной электрической энергии осуществляется по регулируемым тарифам, пересматриваемым Службы по тарифам Иркутской области на ежегодной основе (с 1 июля).

2.1.2. Характеристика системы

Источники электроснабжения.

На территории города Усолье-Сибирское система электроснабжения представлена 6 источниками электроснабжения - ТЭЦ-11, ПС «Вокзальная» 110/10 кВ, ПС «ЗГО» 110/35/6 кВ, ТПС-26 110/27,5/10 кВ, ПС-ГПП-1 35/6 кВ, ПС-75.

Основная характеристика подстанций, обеспечивающих электроснабжением территорию города Усолье-Сибирское, отражена в таблице ниже (Таблица 1).

Таблица 1 - Основная характеристика подстанций, обеспечивающих электроснабжением территорию города Усолье-Сибирское

п/п	Наименование подстанции	Класс напряжения, кВ	Напряжение, кВ	количество турбин/трансформаторов, их мощность	Характеристика Трансформаторы	Установленная мощность турбин/трансформаторов, МВт/МВА	Год ввода в эксплуатацию	Балансовая принадлежность
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЭЦ-11			Парк турбинного оборудования ТЭЦ-11		320,3		ОАО «Байкальская энергетическая компания»
				ПТ-1		ПТ-22-90/10	22	
				ПТ-2		ПТ-19-90/10	19	
				ПТ-3		ПТ-50-130/13	50	
				Т-1		Т-50-130	50	
				Т-2		Р-50-130/13	50	
				Т-3		Т-50-130	50	
2	ПС «Вокзальная»	110	110/10	Т-1		ТДН-16000/110/10	16	ОАО «ИЭСК»
				Т-2		ТДН-16000/110/10	16	
3	ПС «ЗГО»	110	110/35/6	Т-1		ТДТН-25000/110/35/6	25	ОАО «ИЭСК»
				Т-2		ТДТН-25000/110/35/6	25	
4	ТПС-26	110	110/27,5/10	н/д		н/д	н/д	н/д
5	ПС-ГПП-1	35	35/6	Т-1		ТДН-20000/35	20	ОГУЭП «Облкоммунэнерго»
				Т-2		ТДН-20000/35	20	
6	ПС-75	н/д	н/д	н/д		н/д	н/д	н/д

ТЭЦ-11

Источником электроснабжения является ООО «Байкальская энергетическая компания» - филиал ТЭЦ-11.

Иркутская ТЭЦ-11 является тепловой электростанцией, расположенной в городе Усолье-Сибирское Иркутской области, а также входящей в состав генерирующих мощностей российской энергетической компании ОАО «Иркутскэнерго». ТЭЦ-11 Принадлежит ООО «Байкальская Энергетическая Компания»

В функции станции входит выработка тепловой и электрической энергию для нужд промышленных предприятий и населения города.

Ввод в эксплуатацию первого энергетического блока Иркутской теплоэлектроцентрали № 11, строительство которой было необходимо для надежного энергоснабжения, строящегося и развивающегося в Усолье-Сибирское Иркутского химкомбината № 1, был осуществлен 30-го декабря 1959-го года.

Технический проект ТЭЦ был разработан сотрудниками Ленинградского отделения Всесоюзного Государственного проектного института «Теплоэлектропроект». Проектом предполагалось, что строительство станции, стартовавшее в четвертом квартале 1954-го года, будет вестись в три очереди.

Оборудование первой очереди было сдано в эксплуатацию в 1962-ом году. Одновременно с этим шли работы по монтажу оборудования второй очереди, а также по переводу котлов с Черемховского каменного угля на более дешевый Азейский бурый уголь. После пуска турбогенераторов № 3-7 и котельных агрегатов № 3-8 производственные мощности увеличились в 8 раз. К концу 1968-го года на ТЭЦ-11 уже действовали 8 котлов и 7 турбоагрегатов.

В период с 1986-го по 2003-ий годы на станции была произведена замена устаревшего турбогенератора № 4 на новый с естественным воздушным охлаждением, а также построена электрокотельная тепловой мощностью 100 Гкал/час.

Сегодня суммарная электрическая мощность тепловой электроцентрали равна 320,3 МВт, установленная тепловая мощность – 1 056,86 Гкал/час.

Турбоагрегаты станции введены в эксплуатацию в 1959—1971 годах. Оборудование станции включает в себя семь турбоагрегатов, один мощностью 19 МВт, один — 22 МВт, четыре — по 50 МВт и один — 79,3 МВт. Также на ТЭЦ-11 имеется 8 котлоагрегатов. Общая характеристика оборудования ТЭЦ-11 отражена в таблице ниже (Таблица 2).

Таблица 2 - Общая характеристика оборудования ТЭЦ-11

Тип установки	Год ввода	Электрическая мощность, МВт	Тепловая мощность, Гкал/ч	Производительность, т/ч
1	2	3	4	5
Парк турбинного оборудования ТЭЦ-11				
ПТ-22-90/10	1959	22	100	
ПТ-19-90/10	1960	19	72	
ПТ-50-130/13	1961	50	145	
Т-50-130	1964	50	98	
Р-50-130/13	1965	50	41,6	
Т-50-130	1966	50	109	
Т-79,3-130	1971	79,3	143	
Котлы				
БКЗ-160-100	1959			160
БКЗ-160-100	1960			160
БКЗ-210-140	1961			210
БКЗ-210-140	1962			210
ТП-85	1965			420
ТП-81	1967			420
ТП-81	1968			420
ТП-81	1986			420

Паротурбинная теплоэлектроцентраль, в качестве топлива использует уголь.

Важнейшими элементами электростанции являются распределительные устройства. ОРУ-220 кВ, ОРУ-110 кВ, ЗРУ-35 кВ, ОРУ-35 кВ, ГРУ-6 кВ №1,2 являются элементами главной схемы электрических соединений. Связь с системой осуществляется по ВЛ-215, 216 и четырем ВЛ-110 кВ.

ПС 110 кВ Вокзальная

ПС 110 кВ Вокзальная участвует в транзите ВЛ 110 кВ Цемзавод-ТЭЦ-11 с отпайками. ПС 110 кВ Вокзальная является центром питания для ТП ОГУЭП «Облкоммунэнерго» от которого запитаны социально важные объекты города Усолье-Сибирское, а также потребители II категории и такие социально важные потребители как МУП «Электроваототранс», «Молокозавод».

На ПС 110 кВ Вокзальная установлены два трансформатора ТДН-16000/110/10 1970 года выпуска мощностью 16 МВА каждый. Общая производственная мощность ПС 110 кВ Вокзальная составляет 32 МВА.

ПС 110 кВ Вокзальная по стороне 110 кВ выполнена по упрощенной схеме с применением отделителей и ко-



роткозамыкателей. Схема подключения ПС 110 Вокзальная отражена на рисунке ниже (Рисунок 1).

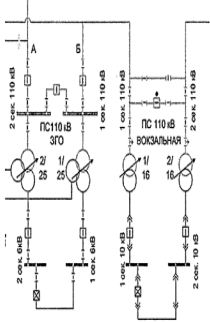


Рисунок 1 – Схема подключения ПС 110 Вокзальная  
При аварийном повреждении оборудования ликвидация аварии производится включением короткозамыкателя по стороне 110 кВ с последующим отключением в бестоковую паузу отделителя 110 кВ. Таким образом, кратковременно отключаются потребители, подключенные к ВЛ 110 кВ Цемзавод-ТЭЦ-11 с отпайками, т.е. к отпаечным подстанциям: ПС 110 кВ Центральная, ПС 110 кВ ЗГО, ПС 110 кВ Новожилино, ПС 110 кВ Тельма.

ПС 110 кВ ЗГО  
На ПС 110 кВ ЗГО установлены два трансформатора ТДТН-25000/110/35/6, введенных в эксплуатацию в 1994 году, мощностью 25 МВА каждый. Общая производственная мощность ПС 110 кВ ЗГО составляет 50 МВА.

Схема подключения ПС 110 ЗГО отражена на рисунке выше (Рисунок 1).  
Масляные выключатели МКП-110 на ПС 110 кВ ЗГО эксплуатируются с 1972 года. За время эксплуатации производился ремонт и замена основных частей выключателей, в том числе бывших в употреблении (высоковольтные вводы, дугогасительные камеры, привода). В настоящее время кинетические узлы выключателей имеют неудовлетворительное состояние, что не обеспечивает точность регулировки и надежность работы выключателей.

ПС-ГПП-1  
На ПС-ГПП-1 города Усолье-Сибирское установлены два трансформатора ТДН-20000/35 мощностью 20 МВА каждый. Общая производственная мощность ПС-ГПП-1 составляет 40 МВА.

Основной организацией, осуществляющей распределение/передачу электроэнергии, технологическое присоединение к распределительным электросетям на территории города Усолье, является ОГУЭП «Облкоммунэнерго».

Распределительные сети 10/0,4кВ городских электрических сетей состоят из: 173 трансформаторных подстанций и 2 распределительных пунктов, сетей электропередачи протяженностью 495,39 км.

Перечень распределительных пунктов и трансформаторных подстанций объектов на территории города Усолье-Сибирское, закрепленных на праве хозяйственного ведения за ОГУЭП «Облкоммунэнерго», отражен в таблице ниже (Таблица 3).

Таблица 3 - Перечень распределительных пунктов и трансформаторных подстанций ОГУЭП «Облкоммунэнерго» на территории города Усолье-Сибирское

п/п	наименование объекта (ТП,РП,ВЛ)	местоположение
1	2	3
41	ТП-1	ул. Депутатская
2	ТП-1А	ул. Мира
3	ТП-2 (ЦРП)	ул. Набережная
4	ТП-3	ул. К.Маркса (территория Интерната)
5	ТП-4	ул. Войкого
6	ТП-5	ул. Песчаная
7	ТП-6	ул. Фрунзе
8	ТП-7а	ул. Тургенева
9	ТП-8	ул. Лермонтова
10	ТП-9	ул. К.Маркса
11	ТП-10	ул. Есенина
12	ТП-11	пер. Курортный
13	ТП-11а	ул. Сов. Армии
14	ТП-12	территория ПУ-29
15	ТП-12а	ул. Толбухина р-он д. 27
16	ТП-13	ул. Паромная (Кр. Остров)
17	ТП-14	ул. Интернациональная р-он ж/д 28
18	ТП-15	ул. Интернациональная р-он ж/д 16
19	ТП-16	ул. Толбухина р-он д.54
20	ТП-17	пр-кт Комсомольский, 71
21	ТП-18	ул. Толбухина р-он д.46а
22	ТП-19	пр-кт Комсомольский, р-он ж/д.60
23	ТП-20	ул. Интернациональная улица, р-он ж/д 42
24	ТП-21	ул. Толбухина р-он д. 21 (Гимназия №1)
25	ТП-22	р-он ул. Толбухина, 5
26	ТП-23	21-й квартал
27	ТП-26	р-он ул. Московская улица, 20
28	ТП-27	р-он улица Жуковского, 45 (ПУ-11)
29	ТП-28	в р-не Комсомольский проспект, 54
30	ТП-29	в р-не улица Стопани, 79
31	ТП-30	в р-не проезд Серёгина, 24А
32	ТП-31	в р-не проезд Серёгина, 32А
33	ТП-32	26-й квартал
34	ТП-33	в р-не улица Стопани, 49
35	ТП-34	в р-не улица Стопани, 71
36	ТП-35	в р-не улица Ленина, 87
37	ТП-36	в р-не шк.№ 3 21-й квартал
38	ТП-37	квартал 24А
39	ТП-38	квартал 24А
40	ТП-39	в р-не улица Сеченова, 7
41	ТП-40	в р-не ж/д Ватутина, 24
42	ТП-41	в р-не Комсомольский проспект, 8
43	ТП-42	в р-не Комсомольский проспект, 24
44	ТП-43	в р-не улица Толбухина, 4
45	ТП-44	20-й квартал
46	ТП-45	ул. Куйбышева (территория ЦРБ)
47	ТП-46	в р-не улица Войкова, 72
48	ТП-47	Нижний парк
49	ТП-48	в р-не ж/д Ватутина,5
50	ТП-49	в р-не улица Менделеева, 40
51	ТП-50	в р-не улица Менделеева, 36
52	ТП-51	в р-не улица Шевченко, 3
53	ТП-52	в р-не улица Менделеева, 14
54	ТП-53	в р-не улица Шевченко, 135/2
55	ТП-53а	в р-не улица Шевченко, 135/1
56	ТП-54	в р-не улица Шевченко, 14
57	ТП-55	в р-не Комсомольский проспект, 15
58	ТП-56	в р-не ул. Б. Хмельницкого 8
59	ТП-57	ул. Ватутина Городская больница, стационар 2,(встроенная)
60	ТП-59	в р-не улица Менделеева, 45
61	ТП-60	улица Калинина, 78
62	ТП-60а	ул. Калинина
63	ТП-61	Менделеева, 21
64	ТП-62	ул. Линеиная
65	ТП-63	в р-не ул. Радищева 1
66	ТП-64	улица Карла Маркса, 91 спортзал(встроенная)
67	ТП-66	в р-не ул. Островского,1
68	ТП-71	в р-не ул. Ленинградская,19
69	ТП-71а	в р-не ул. Ленинградская,45
70	ТП-72	в р-не ул. Российская, 26
71	ТП-73	ул. Клары Цеткин
72	ТП-73Б	ул. Клары Цеткин
73	ТП-74	в р-не улица Жуковского, 7Л
74	ТП-74а	в р-не ул. Попова, J.
75	ТП-75	в р-не Московская улица, 4
76	ТП-76	в р-не улица Фурманова, 24
77	ТП-76а	ул. Пугачева
78	ТП-81	в р-не ТК Кристалл
79	ТП-82	в р-не гост. Усолье
80	ТП-83	на территории ДК Химик
81	ТП-84	в р-не Суворова 1а
82	ТП-85	в р-не Суворова 1а
83	ТП-86	Комсомольский проспект, 58А (ТЦ Сибирячка)
84	ТП-88	в р-не Плеханова, 100
85	ТП-89	в р-не проф.ЗГО
86	ТП-92	в р-не ПАТП
87	ТП-94	в р-не ул. Чайковского 32
88	ТП-94а	ул. Бурлова
89	ТП-95	в р-не ул. Коммунарнов, 14А
90	ТП-95а	в р-не ул. Бабушкина, 13
91	ТП-96	в р-не ул. Крылова ЛУ-26
92	ТП-97	ул. Ватутина, р-не ДДТ
93	ТП-98	Лужки, РРС
94	ТП-99	Гринкомбанк (встроенная)
95	ТП-100	в р-не ул. Луначарского, 5
96	ТП-101	в р-не ул. Луначарского, 21
97	ТП-102	в р-не ул. Луначарского, 33
98	ТП-103	в р-не ул. Луначарского, 35
99	ТП-104	в р-не ул. Кр.Партизан,14
100	ТП-105	в р-не ул. Кр.Парти.зан.30
101	ТП-106	в р-не ул. Кр.Партизан,42
102	ТП-107	в р-не ул. Луначарского, 41
103	ТП-108	в р-не ул. Комсомольский проспект, 128
104	ТП-109	в р-не стадион Химик
105	ТП-110	в р-не ул. Ленинский проспект, 8

п/п	наименование объекта (ТП,РП,ВЛ)	местоположение
1	2	3
106	ТП-111	в р-не ул. Ленинский проспект, 6
107	ТП-112	в р-не ул. Ленинский проспект,20
108	ТП-113	в р-не ул. Ленинский проспект, 26
109	ТП-114	в р-не ул. улица Луначарского, 39А (ТЦ Валентина)
110	ТП-117	в р-не проспект Космонавтов, 1
111	ТП-118	в р-не проспект Космонавтов, 3
112	ТП-119	проспект Красных Партизан, 49 к/т Ровесник
113	ТП-120	в р-не проспект Химиков, 3
114	ТП-121	в р-не проспект Космонавтов, 4
115	ТП-122	в р-не проспект Космонавтов, 28
116	ТП-123	в р-не проспект Космонавтов, 24
117	ТП-124	в р-не проспект Космонавтов, 12
118	ТП-125	в р-не проспект Космонавтов, 32
119	ТП-126	в р-не проспект Красных Партизан, 63
120	ТП-127	в р-не ШК №12
121	ТП-128	в р-не проспект Химиков, 35
122	ТП-129	в р-не проспект Космонавтов,46
123	ТП-130	в р-не проспект Химиков,45
124	ТП-131	в р-не проспект Химиков,53а
125	ТП-132	в р-не проспект Химиков, 2
126	ТП-133	в р-не проспект Космонавтов, 19
127	ТП-134	в р-не проспект Космонавтов,23
128	ТП-135	в р-не проспект Красных Партизан, 31
129	ТП-136	в р-не ул. Дзержинского, 19
130	ТП-140	улица Горького, 4 (Типография)
131	ТП-141	Советская улица (Курорт Усолье)
132	ТП-143	Молотовая,27
133	ТП-144	Республики, 13
134	ТП-147	Орджоникидзе, 31
135	ТП-148	в р-не психоневрологического диспансера
136	ТП-150	в р-не ул. Водников, 20
137	ТП-151	в р-не шк NQ8 ул. Крупской
138	ТП-152	Орджоникидзе, 15
139	ТП-153	Куйбышева, 7
140	ТП-154	Серёгина, 32А 'V
141	ТП-155	Менделеева, 69
142	ТП-157	в р-не КНС-3 ул. Молотовая 123
143	ТП-158	в р-не л. Интернациональная, 81 Гимназия N29)
144	ТП-159	в р-не ул. Розы Люксембург, 6
145	ТП-160	в р-не ул. Энгельса, 24
146	ТП-161	в р-не ул. Машиностроителей,11
147	ТП-162	в р-не ул. Энгельса,
148	ТП-163	в р-не ул. Матросова, 56
149	ТП-164	в р-не ул. Розы Люксембург, 2
150	ТП-165	в р-не ул. Интернациональная, 52
151	ТП-166	в р-не ул. Розы Люксембург, 3
152	ТП-172	в р-не ул.Промышленная,1а
153	ТП-172а	в р-не ул. Промышленная,17
154	ТП-173	в р-не ул. Молотовая , 78
155	ТП-174	в р-не ул. Молотовая , 70
156	ТП-175	в р-не ул. Интернациональная, 89
157	ТП-176	в р-не ул. Молотовая, 88
158	ТП-177	в р-не ул. Клары Цеткин, 35
159	ТП-208	в р-не лыжной базы "Снежинка"
160	ТП-226	в р-не ул. Братьев Михалёвых 28
161	ТП-229	в р-не ул. Купца Пономарева, 17
162	ТП-232	в р-не ул. Свободы, 11
163	ТП-236	в р-не ул. Жуковского, 29
164	ТП-295А, ТП-295Б	в р-не ул. Восточная,35
165	ТП-311	в р-не Комсомольский проспект, 80
166	ТП-318	в р-не ул. Пожарского, 49
167	ТП-319	в р-не ул. Шаманского, 23
168	ТП-321	в р-не Комсомольский проспект, 62
169	ТП-322	перулок Кирова, в р-не ул. Республики, 8В
170	ТП-327	в р-не Заречная улица, 84
171	ТП-334	в р-не ул. Интернациональная, 4
172	ТП-336	в р-не Школьный переулок, 11
173	РП-3	в р-не Гимназии N9.9
174	РП-4	в рте Красных Партизан, 3

Результаты исследований и обобщение накопленного опыта эксплуатации позволяют для силовых трансформаторов и автотрансформаторов электрических сетей напряжением 110 —500 кВ прогнозировать срок их службы 50 - 60 лет.

Год ввода в эксплуатацию, наработка и год достижения паркового ресурса энергетических котлов ТЭЦ-11 на 2023 год приведены в таблице ниже (Таблица 4).

Таблица 4 - Год ввода в эксплуатацию, наработка и год достижения паркового ресурса энергетических котлов ТЭЦ-11 на 2023 год

С.т.	Тип котлоагрегата	Год ввода в эксплуатацию	Парковый ресурс, ч	Наработка на конец 2022 года, ч	Год достижения паркового ресурса	Назначенный ресурс, ч	Количество продлений	Год достижения назначенного ресурса
№	2	3	4	5	6	7	8	9
1	БКЗ-160-100	1959	Не установлен	275 055	-	309 300	3	16.05.2030
2	БКЗ-160-100	1960	Не установлен	253 764	-	299 700	2	30.08.2029
3	БКЗ-210-140	1961	Не установлен	281 773	-	296 000	2	21.05.2026
4	БКЗ-210-140	1962	Не установлен	299 227	-	311 000	2	27.08.2024
6	ТП-85	1965	Не установлен	249 487	-	274 000	2	30.04.2023
7	ТП-81	1967	Не установлен	229 539	-	250 000	2	05.09.2024
8	ТП-81	1968	Не установлен	207 789	-	247 600	2	06.09.2028
9	ТП-81	1986	Не установлен	119 636	-	160 900	1	13.03.2030

На ПС 110 кВ Вокзальная отделитель ОД-1 (2)-110 типа ОД-110/630 с приводом ШПОМ и короткозамыкатель КЗ-1 (2)-110 типа КЗ-110М с приводом ШПКМ на ПС 110 Вокзальная эксплуатируются с 1972 года, на данный момент отсутствуют запасные части для выполнения ремонтов. Периодически происходит отказ в работе привода, кинематической схеме отделителя и короткозамыкателя в связи с чем снижается надежность защиты оборудования и энергоснабжения потребителей. При отказе в работе отделителя и короткозамыкателя отключенной остается вся линия с отпайками на время оперативных переключений с выводом в ремонт поврежденного участка персоналом оперативно выездных бригад. Работа на включение короткозамыкателя и отключение отделителя осуществляется действием защит, а ввод в работу оборудования осуществляется взводом привода вручную.

ПС 110 кВ Вокзальная установлен КРУ типа К-ХIII 1971 года выпуска. За время эксплуатации происходили повреждения оборудования в ячейках КРУН в следствии чего под воздействием электрической дуги повреждался корпус, происходила деформация металла с нарушением геометрических размеров ячейки. В процессе эксплуатации при физико-химическом воздействии окружающей среды на корпус КРУ образовалась коррозия металла, отсутствует утепление корпуса. В КРУН отсутствует быстродействующая защита от дуговых коротких замыканий внутри шкафов КРУ.

- На основании изложенного необходимо выполнить реконструкцию ПС 110 кВ Вокзальная:
- с заменой двух отделителей и двух короткозамыкателей 110 кВ на элегазовые выключатели с реконструкцией РЗА;
  - с заменой бакового выключателя МКП-110 1972 года выпуска на элегазовый выключатель с реконструкцией РЗА;
  - с заменой КРУН на современное утепленное комплектное распределительное устройство с коридором обслуживания с вакуумными коммутационными модулями (30 ячеек).

Сети электроснабжения

Территорию города пересекают воздушные линии электропередачи напряжения 110 кВ, 35 кВ, 10 кВ, 6 кВ и 0,4 кВ, подходящие к электрическим подстанциям, отходящие от них и проходящие транзитом.

Распределение электроэнергии по потребителям города осуществляется от распределительных устройств (РУ) ПС через распределительные пункты РП-10 кВ и трансформаторные подстанции ТП 10/0,4 кВ по кабельным и воздушным сетям 10 кВ.

На территории города расположено 167,23 км кабельных линий; 328,16 км воздушных линий; 174 трансформаторных подстанций и распределительных пунктов. Электрические сети 35-110 кВ выполнены воздушными, двухцепными.

Перечень сетей и трансформаторных подстанций системы электроснабжения на территории города Усолье-Сибирское, закрепленных на праве хозяйственного ведения за ОГУЭП «Облкоммунэнерго», отражен в разделе 3.5. Обосновывающих материалов.

Кабели, прокладываемые на территории города Усолье-Сибирское в основном выполнены из маслonaполненного кабеля марки ЦААБл в подземной части линейного сооружения. В местах ввода в здания, подьемы на опоры осуществляется установка переходных муфт и монтаж кабеля, выполненного из сшитого полиэтилена для монтажа в современное малогабаритное оборудование. Внедрение кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена в систему электроснабжения города Усолье-Сибирское дает экономию в потерях электрической энергии по сравнению с обычными кабелями с бумажной пропитанной изоляцией в несколько раз. Коэффициент диэлектрических потерь у кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена равен 0,001 (вместо 0,0080).

Строительство и реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ преимущественно выполняется с применением самонесущих изолированных проводов типа «Торсада», самонесущих изолированные кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена марки NEXANS, а также изолированные провода зарубежного и отечественного производства СИПЗА, PAS, SАХ.

Резервирование системы электроснабжения осуществляется в соответствии с СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий» (одобрен и рекомендован к применению Постановлением Госстроя РФ от 26.10.2003 № 194) и Правилами устройства электроустановок (ПУЭ).

Применяемый график работы системы электроснабжения круглосуточный.

Обоснованность применяемого графика работы системы электроснабжения - в соответствии с требованиями бесперебойности. Штатный режим работы источников электроэнергии, электрических сетей и оборудования не предполагает технологических перерывов. В случае необходимости вывода элемента электрической схемы в ремонт должен быть задействован в работу элемент, резервирующий отключаемый. В случае отсутствия резервирующего элемента должна быть собрана ремонтная схема. При этом достигается требуемая бесперебойность и надежность электроснабжения в соответствии с категориями потребителей в части надежности.

По данным ОГУЭП «Облкоммунэнерго» показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки по подразделению Ангарские электрические сети ( в том числе город Усолье-Сибирское) в 2022 году составил 0,35784 часа, показатель средней частоты прекращения передачи электрической энергии на точку поставки 0,132007 шт.(Таблица 5).

Таблица 5 – Динамика показателей прекращения передачи электрической энергии до точки поставки за 2021-

2022 годы по подразделению Ангарские электрические сети

N	Показатель	Значение показателя электрические сети, годы		
		2021 (N-1)	2022 (N)	Динамика изменения показателя
1	2	3	4	5
1	Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии	0,55323	0,35784	-0,19539
2	Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии	0,21851	0,132007	-0,0865
3	Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии, связанных с проведением ремонтных работ на объектах электросетевого хозяйства сетевой организации (смежной сетевой организации, иных владельцев объектов электросетевого хозяйства)	0	0	0
4	Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии, связанных с проведением ремонтных работ на объектах электросетевого хозяйства сетевой организации (смежной сетевой организации, иных владельцев объектов электросетевого хозяйства)	0	0	0

Динамика показателей свидетельствует о снижении числа прекращений передачи электрической энергии на обслуживаемой территории.

По данным ОГУЭП «Облкоммунэнерго» с 2022 году зафиксировано 14 аварийных ситуаций, повлекших за собой перебои в поставках электрической энергии потребителям города Усолье-Сибирское.

В настоящее время для оперативного контроля и управления объектами электрических распределительных сетей, создан и работает оперативный штаб, который занимается постоянным мониторингом состояния электрических сетей, предупреждением технологических нарушений.

Диспетчерскими службами филиалов под руководством оперативного штаба ОГУЭП «Облкоммунэнерго» проводятся командно-штабные учения, с персоналом ЖКХ, котельных городов и районов области, диспетчерскими службами муниципальных образований. Отработано взаимодействие оперативно–диспетчерских служб филиалов и оперативно-диспетчерского управления ОГУЭП «Облкоммунэнерго» с ОГКУ «Аналитическая ОДС ЖКХ Иркутской области», территориальными органами МЧС России

Персонал обеспечивает содержание электроустановок в работоспособном состоянии и их эксплуатацию в соответствии с требованиями нормативной документации по эксплуатации электрооборудования, правил безопасности. Также проводятся работы по эксплуатации электрооборудования по договорам обслуживания.

Заявки, поступающие от потребителей в оперативно-диспетчерскую службу, выполняются оперативно.

План проведения ремонтной программы электрических сетей и оборудования подрядным способом утверждается ОГУЭП «Облкоммунэнерго» ежегодно.

По данным ОГУЭП «Облкоммунэнерго» коэффициент износа основных фондов предприятия по состоянию на 31.12.2022 г. составляет:

- 79 % по трансформаторным подстанциям.
- 81 % по воздушным ЛЭП;
- 85 % по кабельным ЛЭП;

В целях обеспечения устойчивого функционирования и снижения степени износа оборудования генерирующих мощностей и электросетевого хозяйства Иркутской области (включая города Усолье-Сибирское) на её территории реализуются инвестиционные программы энергетических компаний за счет собственных и внешних источников финансирования (платы за технологическое присоединение энергопринимающих установок потребителей). В рамках инвестиционных программ выполняется реконструкция объектов энергетики с заменой устаревшего оборудования и установкой дополнительных ячеек, что позволяет продлить срок эксплуатации объектов электроснабжения.

2.1.3. Балансы мощности коммунального ресурса

Баланс электрической энергии за 2022 год в городе Усолье-Сибирское приведен в таблице ниже (Таблица 6). Таблица 6 - Баланс электрической энергии в городе Усолье-Сибирское за 2022 год

№ п/п	Наименование показателя	ед.изм.	2022
2	3	4	7
1.	Объем производства	тыс.кВт.ч	213 100
2	Потери электрической энергии	тыс.кВт.ч	3 106
		%	1,46%
3	Полезный отпуск конечным потребителям, всего, в т.ч. население; потребители, приравненные к населению	тыс.кВт.ч	209 994
	бюджетные организации	тыс.кВт.ч	128 428
	Юридические лица, включая промышленность и прочее потребление	тыс.кВт.ч	11 588
		тыс.кВт.ч	69 978
4	Поступление в сеть	тыс.кВт.ч	213 100
		кВт.ч/час	24 326
5	Нагрузка	МВА	70,72
	Производственная мощность источников		
6	ТЭЦ-11	МВА	320,3
	ПС (110 кВ + 35 кВ)	МВА	122,0

2.1.4. Доля поставки коммунального ресурса по приборам учета

Учёт принимаемого и отпускаемого объема электрической энергии в сеть производится коммерческими приборами учета.

Потребление электроэнергии у потребителей фиксируется коммерческими приборами учета.

По состоянию на 31.12.2022 уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребления электроэнергии составляет 100%.

В соответствии с Федеральным законом «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 № 35-ФЗ, Постановлением Правительства РФ от 19.06.2020 № 890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)» в отношении точек учета электрической энергии необходимо проведение комплекса мероприятий по установке интеллектуальных систем учета электрической энергии. К интеллектуальным системам учета электрической энергии (мощности) относится совокупность функционально объединенных компонентов и устройств, предназначенная для удаленного сбора, обработки, передачи показаний приборов учета электрической энергии, обеспечивающая информационный обмен, хранение показаний приборов учета электрической энергии, удаленное управление ее компонентами, устройствами и приборами учета электрической энергии, не влияющее на результаты измерений, выполняемых приборами учета электрической энергии, а также предоставление информации о результатах измерений, данных о количестве и иных параметрах электрической энергии.

На территориальные сетевые организации возложена обязанность по оборудованию точек учета данными системами (гарантирующие поставщики в отношении многоквартирных домов), а также обеспечению полного комплекса обмена информацией между всеми участниками рынка электрической энергии.

В соответствии с Федеральным законом № 522-ФЗ от 27.12.2018г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в РФ» с 1 июля 2020 года в отношении многоквартирных домов обязанность по замене приборов учета электрической энергии возлагается на гарантирующего поставщика, а в отношении иных объектов такая обязанность лежит на сетевой организации.

2.1.5. Зоны действия источников коммунальных ресурсов

На территории города Усолье-Сибирское действует централизованная зона системы электроснабжения.

Централизованное электроснабжение обеспечивается юридическими лицами ООО «Иркутскэнергообит», ООО «Балтийская энергетическая компания» и ОГУЭП «Облкоммунэнерго».

Зоны эксплуатации соответствуют зонам, обслуживаемым территориальными сетевыми организациями.

Воздушные и кабельные линии электропередачи, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», имеют **охранные зоны**, ограничивающие минимальные допустимые расстояния по приближению к ним застройкой. Охранные зоны для воздушных линий составляют коридоры вдоль линий в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных ЛЭП), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны ЛЭП от крайних проводов при не отклонённом их положении на расстоянии:

- для ВЛ-110 кВ – 20 метров (ориентировочно по 25 м от оси линии);
- для ВЛ-35 кВ –15 метров (ориентировочно по 18 м от оси линии);
- для ВЛ-10 кВ –10 метров (ориентировочно по 13 м от оси линии).

Вдоль подземных кабельных линий электропередачи также устанавливаются охранные зоны в виде участка земли, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (независимо от напряжения).

Вокруг подстанций охранная зона устанавливается в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии равном охранной зоне от воздушных ЛЭП напряжением, соответствующим высшему классу напряжения подстанции.

Размещение любого из видов капитального строительства вблизи электроподстанций и воздушных ЛЭП напряжением 35 кВ и выше должно быть согласовано с владельцем объекта и территориальным отделением «Роспотребнадзора для учета воздействия на население неблагоприятных физических факторов: шума и ЭМП (электромагнитных полей).

Согласно пункту 12.26 СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», при размещении отдельно стоящих РТП и ТП напряжением 10(6) кВ с количеством трансформаторов не более двух и мощностью каждого до 1000 кВА расстояние от них до окон жилых домов и общественных зданий следует принимать не менее 10 м, а до зданий лечебно-профилактических учреждений – не менее 15 м.

2.1.6. Резервы и дефициты по зонам действия источников коммунальных ресурсов и по городскому округу в целом

Существующая сеть центров питания в целом обеспечивает выдачу мощности, необходимой для устойчивого электроснабжения потребителей городского округа.

В прогнозном периоде планируется строительство следующих объектов системы электроснабжения на территории города Усолье-Сибирское:

- в 2024 – 2025 годах строительство ПС 35/6 кВ «ГПП-2» с ВЛ-35 кВ, г. Усолье-Сибирское производственной мощностью 50 МВА;
- в 2024 году строительство КТП-630-10/0,4 кВ с трансформатором ТМГ-630-10/0,4 кВ, ул. Менделеева г. Усолье-Сибирское производственной мощностью 0,63 МВА;
- в 2024 году строительство ВЛ-10 кВ пер. Вокзальный, КТПН-630/10/0,4 кВ по ул. Плеханова, г. Усолье-Сибирское общей протяженностью 0,25 км;
- в 2024 году строительство КЛ-6кВ от ТЭЦ-11 ГРУ-6кВ яч.98, яч.104 до ТП-98 РУ-6кВ яч.1, яч.4 г. Усолье-Сибирское общей протяженностью 2,24 км;
- в 2023 году строительство распределительных электрических сетей 0,4-6 кВ в районе стационара №2 Центральной районной больницы, г. Усолье-Сибирское общей протяженностью 0,1 км;
- в 2023 году строительство распределительных электрических сетей 0,4-6 кВ в районе спортивного комплекса ДЮСШ №1 по ул. К. Маркса, г. Усолье-Сибирское общей протяженностью 0,1 км.

По центрам питания рекомендуется планомерное выполнение работ по реконструкции и модернизации установленного оборудования в целях обеспечения возможности присоединения новых потребителей. На существующих городских электросетях и подстанциях 6(10)/0,4 кВ необходимо обеспечить планомерное выполнение работ по реконструкции участков сетей и оборудования подстанций в целях доведения их до параметров, обеспечивающих постоянно растущую электрификацию быта. Для нового строительства и реконструкции воздушных линий 6(10) и 0,4 кВ рекомендуется применение СИП, который значительно надежнее в

эксплуатации, чем алюминиевые провода.

На сетях городского освещения предлагается установить оборудование автоматического управления и светильники укомплектовать светодиодными лампами, что позволит существенно повысить энергоэффективность системы освещения.

При размещении новых распределительных пунктов и трансформаторных подстанций рекомендуется применение блочных БРТП и БКТП полной заводской готовности, для которых требуются значительно меньшие по размерам земельные участки. Места размещения и мощность трансформаторного оборудования для перспективных подстанций определяется в соответствии с договорами технологического присоединения или с техническими условиями.

Показатели за все периоды определены расчетным путем в зависимости от динамики изменения численности населения и площади жилого фонда города Усолье-Сибирское, с учетом установленных показателей удельного потребления электроэнергии по данным Федеральной службы государственной статистики, а также прогнозных показателей, определенных Схемой и программой развития электроэнергетики Иркутской области до 2027 года, Генеральным планом города Усолье-Сибирское, Докладом главы о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального, городского округа (муниципального района) за 2022 года планируемых значениях на 2023 – 2025 годы.

Рост показателя резерва мощностей системы электроснабжения объясняется снижением численности населения и площадей зданий в городе Усолье-Сибирское в прогнозном периоде.

В таблице представлен текущий и перспективный прогноз резерва (дефицита) мощности системы электроснабжения города Усолье-Сибирское до 2042 года (Таблица 7).Таблица 7 - Прогноз резерва (дефицита) мощности системы электроснабжения города Усолье-Сибирское до 2042 года.

№ п/п	Наименование показателя	ед.изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 2033 годы	- 2034 2038 годы	- 2039-2042 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Поступление в сеть	тыс.кВт.ч	213 100	211 287	209 678	208 068	206 508	204 999	203 783	201 513	199 156	192 699
2	Нагрузка	кВт.ч/час	24 326	24 119	23 936	23 752	23 574	23 402	23 263	23 004	22 735	21 998
		МВА	70,72	70,11	69,58	69,05	68,53	68,03	67,62	66,871	66,089	63,946
3.	Продолжительность истощения источников											
	ТЭЦ-11	МВА	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3	320,3
	ПС (110 кВ)	МВА	122,0	122,0	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6
4	Ввод мощностей ТЭЦ	МВА	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ввод мощностей ПС	МВА	0,0	0,0	0,6	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв (+), Дефицит (-) мощности на ТЭЦ на начало года	МВА	249,6	250,2	250,7	251,3	251,8	252,3	252,7	253,4	254,2	256,4
5		%	77,9	78,1	78,3	78,4	78,6	78,8	78,9	79,1	79,4	80,0
6	Резерв (+), Дефицит (-) мощности на ПС на начало года	МВА	51,3	51,9	53,0	103,6	104,1	104,6	105,0	105,8	106,5	108,7
		%	42,0	42,5	43,3	60,0	60,3	60,6	60,8	61,3	61,7	63,0

2.1.7. Надежность работы коммунальной системы

Одно из главных требований, предъявляемых к системе электроснабжения, – бесперебойность работы. Таким образом, штатный режим работы объектов электросетевого хозяйства не предполагает технологических перебоев. В случае необходимости вывода элемента электрической схемы в ремонт должна быть задействована в работу резервируемая схема электроснабжения. В случае отсутствия возможности резервирования перебои в электроснабжении возможны.

Показатели надежности рассчитываются по данным территориальных сетевых организаций или их обособленных подразделений, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в округе, с учетом Методических указаний по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью и территориальных сетевых организаций, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29 ноября 2016 года № 1256.

Данные о показателях надежности и качества оказываемых услуг ОГУЭП «Облкоммунэнерго» отражены в таблице ниже (Таблица 8).

Таблица 8 - Данные о показателе надежности и качества оказываемых услуг ОГУЭП «Облкоммунэнерго»

N	Показатель	Значение показателя в целом по ОГУЭП «Облкоммунэнерго», годы			Значение показателя по подразделению Ангарские электрические сети, годы		
		2021 (N-1)	2022 (N)	Динамика изменения показателя	2021 (N-1)	2022 (N)	Динамика изменения показателя
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии	1,40524	1,2906	-0,11464	0,55323	0,35784	-0,19539
1.1	ВН (110 кВ и выше)	0,45384	0,15958	-0,29426	0,00000	0	0,00000
1.2	СН1 (35-60 кВ)	0,206764	0,15892	-0,047844	0,07450	0	-0,07450
1.3	СН2 (1-20 кВ)	0,74443	0,96844	0,22401	0,47354	0,35784	-0,11570
1.4	НН (до 1 кВ)	0,000206	0,00366	0,003454	0,00519	0	-0,00519
2	Показатель средней частоты прекращения передачи электрической энергии	0,421291	0,40002	-0,021271	0,21851	0,132007	-0,0865
2.1	ВН (110 кВ и выше)	0,070094	0,06225	-0,007844	0	0	0
2.2	СН1 (35-60 кВ)	0,097817	0,01881	-0,079007	0,04966	0	-0,04966
2.3	СН2 (1-20 кВ)	0,2524	0,3183	0,0659	0,16811	0,132007	-0,0361
2.4	НН (до 1 кВ)	0,00098	0,00066	-0,00032	0,00074	0	-0,00074
3	Показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии, связанных с проведением ремонтных работ на объектах электросетевого хозяйства сетевой организации (смежной сетевой организации, иных владельцев объектов электросетевого хозяйства)	0	0	0	0	0	0
3.1	ВН (110 кВ и выше)						
3.2	СН1 (35-60 кВ)						
3.3	СН2 (1-20 кВ)						
3.4	НН (до 1 кВ)						
4	Показатель средней частоты прекращения передачи электрической энергии, связанных с проведением ремонтных работ на объектах электросетевого хозяйства сетевой организации (смежной сетевой организации, иных владельцев объектов электросетевого хозяйства)	0	0	0	0	0	0
4.1	ВН (110 кВ и выше)						
4.2	СН1 (35-60 кВ)						
4.3	СН2 (1-20 кВ)						
4.4	НН (до 1 кВ)						
5.	Показатель качества оказания услуг по передаче электрической энергии (отношение общего числа зарегистрированных случаев нарушения качества электрической энергии по вине сетевой организации к максимальному количеству потребителей, обслуживаемых такой структурной единицей сетевой организации в отчетном периоде)	0,0252	0,0084874	-0,016713	0,0024	0,001109	-0,00129

Наблюдается динамика улучшения значений показателей надежности и качества оказываемых услуг, что связано с выполнением запланированных программ технического обслуживания и ремонтов, инвестиционных программ, а также целевых программ, направленных на повышение надежности объектов электросетевого хозяйства

Для повышения качества оказания услуг по передаче электрической энергии в 2022г. ОГУЭП «Облкоммунэнерго» в рамках реализации утвержденной инвестиционной программы проведена реконструкция электрических сетей ЛЭП – 15,7 км, увеличена мощность трансформаторных подстанций за счет замены трансформаторов и строительство новых трансформаторных подстанций для разгрузки существующих электрических сетей мощностью 11,7 МВА. Выполнено новое строительство электрических сетей ЛЭП - 3,3 км, трансформаторных подстанций мощностью 8,8 МВА.

Реализация мероприятий по строительству и реконструкции источников и сетей электроснабжения на основании Схемы и программы развития электроэнергетики Иркутской области, Генерального плана города Усолье-Сибирское, Инвестиционных программ энергетических компаний позволит обеспечить текущую и перспективную потребность в электрической энергии, обеспечить развитие надежной и современной системы электроснабжения на территории города Усолье-Сибирское.

Одновременно с развитием электрической сети города Усолье-Сибирское проводится реконструкция существующих участков, которая включает:

- повышение пропускной способности действующих ЛЭП 10 кВ с ликвидацией ветхих участков сети и прокладкой новых линий, увеличение сечений проводов и кабелей;
- ликвидацию встречных потоков мощности;
- перераспределение мощностей между существующими и вновь вводимыми в эксплуатацию центрами питания (переключение ЛЭП 10 кВ);
- организацию необходимого сетевого резервирования;
- увеличение мощности трансформаторов в ТП 10/0,4 кВ;
- сокращение протяженности распределительной сети 0,4 кВ;
- замену физически и морально устаревшего оборудования в РП и ТП с внедрением вакуумного и элегазового оборудования 10 кВ отечественного и зарубежного производства, оснащенного новейшими микропроцессорными защитами, быстродействующими системами АВР;
- замену кабельных линий 10 кВ с бумажно-пропитанной изоляцией на кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- замену голого провода на самонесущие изолированные провода и кабели при строительстве и реконструкции ВЛ 10 и 0,4 кВ.

2.1.8. Качество поставляемого коммунального ресурса

Качество электрической энергии определяется совокупностью ее характеристик, при которых электроприемники могут нормально работать и выполнять заложенные в них функции.

Требования к качеству электроэнергии:

- стандартное номинальное напряжение в сетях однофазного переменного тока должно составлять - 220В, в

трехфазных сетях - 380В;

- допустимое отклонение напряжения должно составлять не более 10% от номинального напряжения электрической сети;

- допустимое отклонение частоты переменного тока в электрических сетях должно составлять не более 0,4 Гц от стандартного номинального значения 50 Гц.

Электроэнергия должна предоставляться всем потребителям круглосуточно, кроме случаев плановых отключений, аварийных ситуаций или отключения потребителей за долги.

#### 2.1.9. Воздействие на окружающую среду

Основными источниками электромагнитных излучений промышленной частоты (50/60 Гц) на территории муниципального образования являются элементы токопередающих систем различного напряжения (линии электропередачи, открытые распределительные устройства, их составные части).

По территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» проходят воздушные линии электропередачи следующих напряжений – 110/35 кВ.

Провода работающей линии электропередачи создают в прилегающем пространстве электрическое и магнитное поля промышленной частоты. В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ), устанавливаются санитарные разрывы.

Линии электропередачи напряжением 110/35 кВ не оказывают электромагнитного воздействия на население муниципального образования «город Усолье-Сибирское», из-за значительного расстояния до жилой застройки.

Для защиты населения от неблагоприятного воздействия электромагнитного поля, создаваемого высоковольтной линией, необходимо организовать санитарно-защитную зону. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160, величина зоны для линий электропередач до 20 кВ составляет 10 м (5 м - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещёнными в границах населённых пунктов), до 35 кВ – 15 м, до 110 кВ – 20 м, до 220 кВ – 25 м

Вредное воздействие на экологию со стороны объектов электроэнергетики в процессе эксплуатации может проявляться при строительстве и при утилизации демонтированного оборудования и расходных материалов.

При строительстве объектов энергетики происходит вырубку лесов (просеки под трассы ЛЭП), нарушение почв (земляные работы), нарушение естественной формы водоемов (отсыпки).

Элементы системы электроснабжения, оказывающие воздействие на окружающую среду после истечения нормативного срока эксплуатации:

- масляные силовые трансформаторы и высоковольтные масляные выключатели;
- аккумуляторные батареи;
- масляные кабели.

Для снижения площади лесов, уничтожаемых при строительстве объектов электроэнергетики, необходимо соблюдать нормативную ширину охранных зон ЛЭП при строительстве либо занижать ее в допустимых пределах, принимая ее величину минимально допустимой для условий стесненной прокладки.

Для снижения вредного воздействия на почвы при строительстве необходимо соблюдать технологию строительства, установленную нормативной документацией для данного климатического района.

Масляные силовые трансформаторы и высоковольтные масляные выключатели несут опасность разлива масла и вероятность попадания его в почву и воду. Во избежание разливов необходимо соблюдать все требования техники безопасности при осуществлении ремонтов, замены масла и т.д. Необходима правильная утилизация масла и отработавших трансформаторов и выключателей.

Для исключения опасности нанесения ущерба окружающей среде возможно применение сухих трансформаторов и вакуумных выключателей вместо масляных.

Эксплуатация аккумуляторных батарей сопровождается испарением электролита, что представляет опасность для здоровья людей. Также АКБ несут опасность разлива электролита и попадания его в почву и воду. Во избежание нанесения ущерба окружающей среде необходима правильная утилизация отработавших аккумуляторных батарей.

Масляные кабели по истечении срока эксплуатации остаются в земле и при дальнейшем старении, происходит разрушение изоляции и попадание масла в почву. Для предотвращения данного воздействия необходимо использовать кабели с пластмассовой изоляцией либо с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Электромагнитные поля от трансформаторного оборудования не выходят за металлические ограждающие кожуха.

При транспортировке и распределении электрической энергии воздействия на окружающую среду минимальны и выражены незначительными шумами и техногенными авариями на трансформаторных подстанциях, влекущие за собой протекание масла.

Основные направления работы территориальных сетевых организаций в области экологической политики являются:

- снижение доли морально устаревшего оборудования, используемого на объектах электросетевого комплекса и содержащего опасные вещества;
- снижение объемов вырубок лесных насаждений при прокладке и содержании просек при прохождении ВЛ в лесных массивах;
- снижение негативного воздействия на окружающую среду при строительстве объектов электросетевого комплекса.

Основными направлениями реализации экологической политики являются:

- соблюдение требований и норм, установленных природоохранным законодательством РФ и международными правовыми актами в области охраны окружающей среды;
- установление единых экологических требований к деятельности организаций электросетевого комплекса;
- расширение международного сотрудничества в области использования экологически «чистых» и энергетически эффективных технологий и оборудования;
- приоритет принятия мер по предупреждению вредного воздействия на окружающую природную среду над реализацией мероприятий по ликвидации экологических негативных последствий такого воздействия;
- проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- использование в электросетевом комплексе технологий и инноваций, обеспечивающих соблюдение природоохранных требований и минимизацию негативного воздействия на окружающую среду, включая применение кабельных линий и самонесущих изолированных проводов в распределительном сетевом комплексе, а также сверхвысоких опор для ВЛ напряжением 110 кВ и выше;
- замещение бензина и дизельного топлива экологически «чистыми» видами моторного топлива и применение электротранспорта в организациях электросетевого комплекса;
- ограничение ведения производственной и строительной деятельности на территориях, имеющих особое природоохранное значение;
- обеспечение сохранения биологического разнообразия и восстановление нарушенных земель;
- поэтапный вывод из эксплуатации оборудования, содержащего полихлорированные бифенилы, а также маслonaполненного оборудования с заменой на экологически безопасное;
- обеспечение экологически безопасного обращения с отходами производства;
- обеспечение соблюдения подрядными организациями в процессе проектирования, строительства, реконструкции и технического перевооружения объектов электросетевого комплекса требований законодательства РФ в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- обеспечение открытости и доступности экологической информации, информирование всех заинтересованных сторон о произошедших авариях, их экологических последствиях и мерах по ликвидации;
- совершенствование системы производственного экологического контроля;
- активное участие в совершенствовании нормативно-правовой базы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- вовлечение персонала в деятельность, направленную на обеспечение экологической безопасности, охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов;
- повышение квалификации персонала, обслуживающего объекты электросетевого комплекса, в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Вредное воздействие на экологию со стороны объектов системы электроснабжения города Усолье-Сибирское не зафиксировано.

2.1.10. Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

Цены (тарифы) на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей на территории Иркутской области, с декабря 2022 года по 31 декабря 2023 года, утвержденные приказом Службы по тарифам Иркутской области от 29.11.2022 № 79-624-спр, представлены в таблице ниже (Таблица 9).

Таблица 9 – Тарифы на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей по Иркутской области с 1 декабря 2022г. по 31 декабря 2023г

№ п/п	Категории потребителей с разбивкой по ставкам и дифференциации по зонам суток	Цена (тариф), руб./кВт·ч (с учетом НДС) с 01.12.2022 по 31.12.2023
1	2	3
1	Население и приравненные к нему, за исключением населения и потребителей, указанных в строках 2 - 5: исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные таи лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда; юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.	
1.1.	Однотарифный тариф	1,42
1.2.	Однотарифный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	1,633
	Ночная зона	0,945
1.3.	Однотарифный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	1,846
	Полупиковая зона	1,42
	Ночная зона	0,945
2	Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и электроотопительными установками, и приравненные к нему: исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные таи лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда; юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.	
2.1.	Однотарифный тариф	1,42

2.2.	Однотарифный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	1,633
	Ночная зона	0,945
2.3.	Однотарифный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	1,846
	Полупиковая зона	1,42
	Ночная зона	0,945
3	Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и не оборудованных электроотопительными установками, и приравненные к нему: исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда; юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.	
3.1.	Однотарифный тариф	1,42
3.2.	Однотарифный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	1,633
	Ночная зона	0,945
3.3.	Однотарифный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	1,846
	Полупиковая зона	1,42
	Ночная зона	0,945
4	Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных электроотопительными установками и не оборудованных стационарными электроплитами, и приравненные к нему: исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда; юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.	
4.1.	Однотарифный тариф	1,42
4.2.	Однотарифный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	1,633
	Ночная зона	0,945
4.3.	Однотарифный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	1,846
	Полупиковая зона	1,42
	Ночная зона	0,945
5	Население, проживающее в сельских населенных пунктах, и приравненные к нему: исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых тлеются жилые помещения специализированного жилого фонда; юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.	
5.1.	Однотарифный тариф	0,994
5.2.	Однотарифный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	1,143
	Ночная зона	0,662
5.3.	Однотарифный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	1,292
	Полупиковая зона	0,994
	Ночная зона	0,662
6	Потребители, приравненные к населению	
6.1.	Исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для коммунально-бытового потребления населения в объемах фактического потребления электрической энергии населения и объемах электрической энергии, израсходованной на места общего пользования, за исключением: исполнителей коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительных, жилищных или иных специализированных потребительских кооперативов либо управляющих организаций), приобретающих электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодателей (или уполномоченных ими лиц), предоставляющих гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда.	
6.1.1.	Однотарифный тариф	1,42
6.1.2.	Однотарифный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	1,633
	Ночная зона	0,945
6.1.3.	Однотарифный тариф, дифференцированный по ярем зонам суток	
	Пиковая зона	1,846
	Полупиковая зона	1,42
	Ночная зона	0,945
6.2.	Садоводческие некоммерческие товарищества и огороднические некоммерческие товарищества.	
6.2.1.	Однотарифный тариф	1,42
6.2.2.	Однотарифный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	1,633
	Ночная зона	0,945
6.2.3.	Однотарифный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	1,846
	Полупиковая зона	1,42
	Ночная зона	0,945
6.3.	Юридические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления осужденными в помещениях для их содержания при условии наличия раздельного учета электрической энергии для указанных помещений.	
6.3.1.	Однотарифный тариф	1,42
6.3.2.	Однотарифный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	1,633
	Ночная зона	0,945
6.3.3.	Однотарифный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	1,846
	Полупиковая зона	1,42
	Ночная зона	0,945
6.4.	Содержащиеся за счет прихожан религиозные организации.	
6.4.1.	Однотарифный тариф	1,42
6.4.2.	Однотарифный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	1,633
	Ночная зона	0,945
6.4.3.	Однотарифный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	1,846
	Полупиковая зона	1,42
	Ночная зона	0,945
6.5.	Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к населению категориям потребителей в объемах фактического потребления населения и приравненных к нему категорий потребителей, и объемах электроэнергии, израсходованной на места общего пользования в целях потребления на коммунально-бытовые нужды граждан и не используемой для осуществления коммерческой (профессиональной) деятельности.	
6.5.1.	Однотарифный тариф	1,42
6.5.2.	Однотарифный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	1,633
	Ночная зона	0,945
6.5.3.	Однотарифный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	1,846
	Полупиковая зона	1,42
	Ночная зона	0,945
6.6.	Объединения граждан, приобретающих электрическую энергию (мощность) для использования в принадлежащих хозяйственных постройках (погреб, сарай). Некоммерческие объединения граждан (гаражно-строительные, гаражные кооперативы), приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды и не используемую для осуществления коммерческой деятельности.	
6.6.1.	Однотарифный тариф	1,42
6.6.2.	Однотарифный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	1,633
	Ночная зона	0,945



6.6.3.	Однотарифный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	1,846
	Полупиковая зона	1,42
	Ночная зона	0,945

Структура цен (тарифов) в сфере энергоснабжения города Усолье-Сибирское состоит из цен (тарифов) для потребителей и населения на электроэнергию и платы за технологическое подключение к электрическим сетям.

На 2023 год стандартизированные тарифные ставки и формулы для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций энергопринимающих устройств заявителей Иркутской области утверждены приказом Службы по тарифам Иркутской области от 29.11.2022 № 79-674-спр.

наименование ставки	код ставки	С 01.12.2022г. по 31.12.2023г. , размер ставки (без учета НДС), руб. за одно присоединение
стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, на подготовку и выдачу сетевой организацией технических условий заявителю и проверку сетевой организацией выполнения технических условий заявителем (для случаев, указанных в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям)	C1	13 828,15
стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, на подготовку и выдачу сетевой организацией технических условий заявителю и проверку сетевой организацией выполнения технических условий заявителем (для случаев, указанных в абзаце седьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям)	C1	13 922,77
стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на подготовку и выдачу сетевой организацией технических условий заявителю	C 1.1.	9 227,15
стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на выдачу уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям Заявителем, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	C 1.2.1.	4 601,00
стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на проверку выполнения технических условий Заявителем, указанным в абзаце седьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	C 1.2.2.	4 695,62

Льготные ставки за 1 кВт запрашиваемой максимальной мощности в отношении всей совокупности мероприятий по технологическому присоединению к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Иркутской области на 2023 год утверждены приказами Службы по тарифам Иркутской области от 29.11.2022 № 79-666-спр и от 09.06.2023 № 79-64-спр (Таблица 10 - Таблица 11)

Таблица 10 - Льготные ставки за 1 кВт запрашиваемой максимальной мощности в отношении всей совокупности мероприятий по технологическому присоединению к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Иркутской области с 01.01.2023 по 30.06.2023

№ п/п	Категории присоединяемых объектов и заявителей	Размер льготной ставки запрашиваемой максимальной мощности (рублей за кВт, с учетом НДС)
	с 01.01.2023 по 30.06.2023	
1.	Технологическое присоединение объектов микрогенерации и (или) энергопринимающих устройств, отнесенных к третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения), присоединяемых к объектам электросетевого хозяйства сетевой организации на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже, при условии, что расстояние от границ участка заявителя до ближайшего объекта электрической сети необходимого заявителя класса напряжения сетевой организации, в которую подана заявка, составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности	
1.1.	Заявители - физические лица	
1.1.1.	Объекты микрогенерации	3 192
1.1.2.	Энергопринимающие устройства, максимальная мощность которых не превышает 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств)	3 192
1.1.3.	Одновременное технологическое присоединение энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых не превышает 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), и объектов микрогенерации	3 192
1.2.	Заявители, указанные в абзацах одиннадцатом - девятнадцатом пункта 17 Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 года № 861	
1.2.1.	Объекты микрогенерации	1 064
1.2.2.	Энергопринимающие устройства, максимальная мощность которых не превышает 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств)	1 064
1.2.3.	Одновременное технологическое присоединение энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых не превышает 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), и объектов микрогенерации	1 064
2.	Технологическое присоединение объектов микрогенерации заявителей юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, присоединяемых по третьей категории надежности к объектам электросетевого хозяйства сетевой организации на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже, при условии, что расстояние от этих объектов микрогенерации до существующих объектов электросетевого хозяйства сетевых организаций составляет не более 200 метров в городах и поселках городского типа и не более 300 метров в сельской местности	3 192

Таблица 11 - Льготные ставки за 1 кВт запрашиваемой максимальной мощности в отношении всей совокупности мероприятий по технологическому присоединению к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Иркутской области с 01.07.2023 по 31.12.2023

№ п/п	Категории присоединяемых объектов и заявителей	Размер льготной ставки запрашиваемой максимальной мощности (рублей за кВт, с учетом НДС)
	с 01.07.2023 по 31.12.2023	
1.	Технологическое присоединение объектов микрогенерации и (или) энергопринимающих устройств, отнесенных к третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения), присоединяемых к объектам электросетевого хозяйства сетевой организации на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже, при условии, что расстояние от границ участка заявителя до ближайшего объекта электрической сети необходимого заявителя класса напряжения сетевой организации, в которую подана заявка, составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности	
1.1.	Заявители - физические лица	
1.1.1.	Объекты микрогенерации	4 192
1.1.2.	Энергопринимающие устройства, максимальная мощность которых не превышает 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств)	4 192
1.1.3.	Одновременное технологическое присоединение энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых не превышает 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), и объектов микрогенерации	4 192
1.2.	Заявители, указанные в абзацах одиннадцатом - девятнадцатом пункта 17 Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 года № 861	
1.2.1.	Объекты микрогенерации	1 064
1.2.2.	Энергопринимающие устройства, максимальная мощность которых не превышает 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств)	1 064
1.2.3.	Одновременное технологическое присоединение энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых не превышает 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), и объектов микрогенерации	1 064
2.	Технологическое присоединение объектов микрогенерации заявителей юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, присоединяемых по третьей категории надежности к объектам электросетевого хозяйства сетевой организации на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже, при условии, что расстояние от этих объектов микрогенерации до существующих объектов электросетевого хозяйства сетевых организаций составляет не более 200 метров в городах и поселках городского типа и не более 300 метров в сельской местности	4 192

2.1.11. Технические и технологические проблемы в коммунальной системе  
Схема построения электроснабжающих сетей 35-110 кВ, питающих и распределительных сетей 6-10 кВ в целом соответствует требованиям ПУЭ и РД. 34.20.185-94 по надёжности электроснабжения, однако трансформаторы на ПС «Вокзальная» и ПС «ГПП-1» в аварийном режиме имеют нагрузку выше предельно допустимой, кабельные сети 10 кВ от ПС «Вокзальная» и ПС «ГПП-1» требуют замены.

На ПС 110 кВ ЗГО кинетические узлы выключателей имеют неудовлетворительное состояние, что не обеспечивает точность регулировки и надежность работы выключателей.

Приоритетным направлением по реформированию энергетического комплекса города Усолье-Сибирское является обновление энергетического хозяйства.

Главным в развитии энергетического хозяйства города Усолье-Сибирское должны стать меры, направленные на повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и создание на этой основе условий для устойчивого обеспечения населения и экономики энергоносителями, обеспечение электроэнергией новых потребителей за счет расширения существующих сетевых мощностей (с учетом реализации приоритетных национальных проектов и целевых программ) и обеспечение надежности функционирования электросети, перевода экономики на энергосберегающий, энергоэффективный путь развития, уменьшение негативного воздействия энергетического хозяйства на окружающую среду и сдерживания роста платежей бюджета и населения за энергоресурсы.

В целях повышения надежности и бесперебойности электроснабжения, снижения потерь электрической энергии электросетевыми компаниями, в перспективе необходима реализация мероприятий строительства и реконструкция подстанций и линий электропередач.

Для создания надежных систем электроснабжения, обеспечивающих потребности потребителей, необходимо реализовать следующие основные мероприятия:

- строительство новых подстанций для обеспечения электроснабжением новых планировочных микрорайонов;
- реконструкция и модернизация существующих подстанций с заменой устаревшего оборудования и увеличения мощности;

строительство внутри-микрорайонных сетей электроснабжения в планировочных микрорайонах для создания возможности присоединения потребителей планировочных микрорайонов к электрической сети;

перекладка ветхих кабельных и воздушных линий электропередач для повышения надежности систем

электроснабжения, сокращения количества аварий и повышения качества электроэнергии, передаваемой потребителями;

комплексная телемеханизация и автоматизация электрических сетей для повышения надежности, для сокращения времени поиска места аварии, сокращения количества аварий;

оснащение потребителей приборами учета в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» для сокращения потерь электроэнергии от потребления без учета.

В перспективе для решения указанных проблем требуется реализация мероприятий, представленных в разделе 5.1. Программного документа.

Детальный анализ системы электроснабжения города Усолье-Сибирское представлен в разделе 3.5. Обосновывающих материалов.

2.2. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения

2.2.1. Институциональная структура

Система теплоснабжения города Усолье-Сибирское представляет собой зону централизованного теплоснабжения и зоны действия индивидуального теплоснабжения.

Централизованным теплоснабжением обеспечены здания жилищного фонда, общественные объекты (административные, культурно-бытовые) и производственные здания промышленных предприятий.

Зоны действия индивидуального теплоснабжения на территории города Усолье-Сибирское расположены на территориях малоэтажных жилых зданий усадебного типа застройки. Централизованное теплоснабжение на данных территориях не предусмотрено ввиду экономической нецелесообразности подключения из-за низкой плотности тепловых нагрузок.

На территории города Усолье-Сибирское деятельность осуществляет единая теплоснабжающая организация (далее – ЕТО) – ООО «Байкальская энергетическая компания (далее - ООО «БЭК»).

В зоне эксплуатационной ответственности ЕТО на территории города Усолье-Сибирское действует единственный источник тепловой энергии – ТЭЦ-11 суммарной установленной тепловой мощностью - 1056,9 Гкал/ч и установленной электрической мощностью - 320,3 МВт, являющийся филиалом ООО «БЭК». ТЭЦ-11 функционирует в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.

В собственности ООО «БЭК» находятся 7 тепловых насосных станций, расположенных на территории г. Усолье-Сибирское и в п. Белореченский; часть нежилых помещений ТНС-5, ТНС-3 г. Усолье-Сибирское, а также магистральные тепловые сети г. Усолье-Сибирское и Усольского района.

Теплоснабжающая организация города Усолье-Сибирское осуществляет реализацию тепловой энергии напрямую с абонентами, то есть, имеет прямые договорные отношения с потребителями.

2.2.2. Характеристика системы

Система централизованного теплоснабжения города Усолье-Сибирское представлена:

- одним источником тепловой энергии – ТЭЦ-11;
- 7 тепловых насосных станций (ТНС);
- магистральными тепловыми сетями водоснабжения в однотрубном исчислении общей протяженностью 38,39 км;

- распределительными тепловыми сетями и сетями горячего водоснабжения в однотрубном исчислении общей протяженностью 234,096 км.

Источники теплоснабжения

На территории города Усолье-Сибирское действует единственный источник тепловой энергии, функционирующий в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии – ТЭЦ-11, являющаяся частью Объединенной энергетической системы Сибири и находящаяся в зоне эксплуатационной ответственности ООО «БЭК». Диспетчеризацию объекта осуществляет Филиал АО «СО ЕЭС» Иркутское РД.

Суммарная установленная тепловая мощность ТЭЦ-11 - 1056,9 Гкал/ч (до вывода из эксплуатации котлоагрегата №5 в сентябре 2018 года и турбоагрегата №7 в декабре того же года установленная тепловая мощность составляла 1285,0 Гкал/ч), суммарная установленная электрическая мощность ТЭЦ-11 - 320,3 МВт. (Таблица 12).

Таблица 12 - Установленная и располагаемая тепловая мощность ТЭЦ-11 (на начало года)

№ п.п.	Год	Электрическая мощность, МВт		Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	
		установленная	располагаемая на конец года	общая	теплофикационных отборов турбин
1	2	3	4	5	6
1	2019	320,3	315,3	1 056,9	708,6
2	2020	320,3	315,3	1 056,9	708,6
3	2021	320,3	315,3	1 056,9	708,6
4	2022	320,3	315,3	1 056,9	708,6
5	2023	320,3	315,3	1 056,9	708,6

На ТЭЦ-11 установлены 7 турбоагрегатов трех типов: с противодавлением (ТГ-5), с теплофикационными отборами (ТГ-1, 4, 6, 8) и с производственным и теплофикационным отборами (ТГ-2, 3).

Технические характеристики теплофикационных турбоагрегатов ТЭЦ-11 на 2023 год приведены в таблице ниже (Таблица 13).

Таблица 13 - Технические характеристики теплофикационных турбоагрегатов ТЭЦ-11 на 2023 год

№ п.п.	Турбоагрегат	Ст. №	Завод изготовитель	Г о д ввода	Установленная электрическая мощность, МВт	установленная тепловая мощность, Гкал/ч	в с е г о , Гкал/час	отопительных отборов	промышленных отборов	Давление острого пара, кгс/см2	Температура острого пара, °С
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Турбина пар.	1	Уральский турбинный завод, г. Екатеринбург	1959	22,0	100,0	100,0	-		11	245
2	Турбина пар.	2	Уральский турбинный завод, г. Екатеринбург	1960	19,0	72,0	37,0	35,0		90	535
3	Турбина пар.	3	Ленинградский металлургический завод, г. Санкт-Петербург	1961	50,0	145,0	75,0	70,0		130	550
4	Турбина пар.	4	Уральский турбинный завод, г. Екатеринбург	1964	50,0	98,0	98,0	-		130	550
5	Турбина пар.	5	Ленинградский металлургический завод, г. Санкт-Петербург	1965	50,0	41,6		41,6		130	550
6	Турбина пар.	6	Уральский турбинный завод, г. Екатеринбург	1966	50,0	109,0	109,0	-		130	550
7	Турбина пар.	8	Уральский турбинный завод, г. Екатеринбург	1971	79,3	143,0	143,0	-		130	550
-	Итого:	-	-	1959–1971	320,3	708,6	499,2	209,4		11–130	245–550

Основное оборудование котельного цеха ТЭЦ-11 представлено четырьмя типами котельных агрегатов: ст. №1, 2 БКЗ-160-100 фб, ст. №3, 4 БКЗ-210-140 ф, ст. №6 ТП-85, ст. №7, 8, 9 ТП-81. Заводы изготовители: Барнаульский и Таганрогский котельные заводы. Все котельные агрегаты однокорпусные с естественной циркуляцией, предназначены для получения пара высокого давления при камерном сжигании угольной пыли.

Установленные котлоагрегаты спроектированы для сжигания рядовых Черемховских углей и отсевов Черемховского угля. В настоящее время на котлоагрегатах сжигается смесь Черемховских, Мугунских, Азейских, Ирбейских, Головинских углей. В качестве растопочного топлива используется мазут марки М-80, М-100.

Технические характеристики энергетических котлоагрегатов ТЭЦ-11 на 2023 год приведены в таблице ниже (Таблица 14)

Таблица 14 - Технические характеристики энергетических котлоагрегатов ТЭЦ-11 на 2023 год

№ п.п.	Марка котла	Ст. №	Год ввода	Производительность, т/ч	Параметры острого пара		Вид сжигаемого топлива	
					давление, кгс/см2	температура, °С	основное	резервное
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Котел пар.	1	1959	160	100	540	Бурый уголь	-
2	Котел пар.	2	1960	160	100	540	Бурый уголь	-
3	Котел пар.	3	1961	210	140	560	Бурый уголь	-
4	Котел пар.	4	1962	210	140	560	Бурый уголь	-
5	Котел пар.	6	1965	420	140	560	Бурый уголь	-
6	Котел пар.	7	1967	420	140	560	Бурый уголь	-
7	Котел пар.	8	1968	420	140	560	Бурый уголь	-
8	Котел пар.	9	1986	420	140	560	Бурый уголь	-
-	Итого	-	1959–1986	160–420	100–140	540–560	-	-

Между группами оборудования имеется связь по пару через РОУ 140/100 кгс/см2. Отпуск тепла осуществляется горячей водой по температурному графику 110/70 °С для теплоснабжения города и предприятий.

Технические характеристики РОУ ТЭЦ-11 на 2023 год приведены в таблице ниже (Таблица 15).

Таблица 15 - Технические характеристики РОУ ТЭЦ-11 на 2023 год

№ п.п.	Тип	Производительность, т/ч	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4
1	БРОУ 100/10	150	1959
2	РОУ 100/1,2	30	1959
3	БРОУ 140/10	150	1961
4	БРОУ 140/10	250	1976
5	БРОУ 140/10	250	1979
6	РОУ 140/1,2	40	2019

Существующая тепловая схема ТЭЦ-11 запроектирована и построена с поперечными связями, повышающими надежность электрической станции в целом и позволяющими при выходе из строя какого-либо котла сохранить в работе все турбины.

Система гидрозолоудаления обратная.

Отпуск тепловой энергии потребителям осуществляется горячей водой по температурному графику 110/70 °С для теплоснабжения города, предприятий и сельскохозяйственного комплекса.

Подогрев осветленной воды для подпитки теплосети осуществляется УГВС.

Для подогрева сетевой воды, кроме бойлеров, входящих в состав теплофикационных установок турбоагрегатов Т-50-130 ст.№ 4, 6 и Т-100/110-130 ст. № 8, в турбинном отделении установлено 16 основных и пиковых бойлеров.

Отпуск пара для технологических нужд потребителей, и на пиковые бойлера, производится от регулируемых отборов турбин с резервированием от РОУ и БРОУ.

Система технического водоснабжения ТЭЦ обратная с четырьмя вентиляторными градирнями.

Для восполнения потерь и обеспечения нормальной работы системы технического водоснабжения, необходима речная вода поступает от насосной станции на реке Белая.

Исходной водой для подпитки теплосети, связанной с открытым водоразбором и утечками, является вода питьевого качества из системы хозяйственно-питьевого водоснабжения города.

Важнейшими элементами электростанции являются распределительные устройства. ОРУ-220 кВ, ОРУ-110 кВ, ЗРУ-35 кВ, ОРУ-35 кВ, ГРУ-6 кВ № 1, 2 являются элементами главной схемы электрических соединений.

Связь с системой осуществляется по ВЛ-215, 216 и четырем ВЛ-110 кВ.  
Состав и состояние оборудования теплофикации установок, теплообменников, насосов теплофикационной установки ТЭЦ-11 на 2023 год представлены в разделе 3.1. Обосновывающих материалов.

Технологическая схема сетевой воды ТЭЦ-11  
Теплоснабжение потребителей горячей водой в летнем режиме  
Теплоснабжение в виде горячей воды производится за счет работы УГВС.  
УГВС предназначена для подогрева и деаэрации воды питьевого качества, подаваемой в теплосеть с непосредственным водоразбором у потребителей.

Водопроводная вода, удовлетворяющая требованиям, предъявленных к питьевой воде, поступает на ТЭЦ-11 по коллектору диаметром 600 мм с водоочистных сооружений ООО «Аква-Сервис».

До поступления на УГВС, вода предварительно нагревается до 25–30 °С в конденсаторах турбин ст. № 3, 8 которые могут работать раздельно или последовательно, что позволяет повысить тепловую экономичность ТЭЦ-11.

Теплоснабжение в режиме циркуляции (отопительный – осенне-зимний период с сентября по май)  
Система теплоснабжения – «открытая» с температурным графиком 110/70 °С.  
Теплоснабжение потребителей в режиме циркуляции осуществляется по теплотрассам (прямой и обратный трубопроводы диаметром 800 мм) в двух направлениях:

1) г. Усолье-Сибирское (узел учета ТРУ-1);  
2) п. Белореченский (узел учета ТРУ-2).  
При работе в данном режиме тепло отпускается от бойлерных установок (БУ) при теплофикационных турбоагрегатах ст. №№ 1, 2, 3, 4, 6, 8.

Циркуляция горячей воды осуществляется сетевыми насосами через теплообменники бойлерных установок, где вода нагревается до требуемой температуры и по прямым магистралям подается потребителям, после чего по обратным магистралям возвращается на ТЭЦ-11. Восполнение потерь горячей воды на открытый водоразбор производится в УГВС.

Технологическая схема пара 8–13 ата  
Описание технологической схемы I и II коллекторов пара 8–13 ата ТЭЦ-11.

На сегодняшний день пар 8–13 ата используется только на собственные нужды станции, в т.ч.:

1) на уплотнение турбин ст. №№ 1–8;  
2) на Д 6 ата ст. №№ 1–8, для подготовки питательной воды в цикле станции;  
3) на собственные нужды котельного цеха (распыл мазута, мазутное хозяйство, паротушение СГШ котлов);  
4) на пиковые бойлера для подогрева сетевой воды в зимний период;  
5) на РОУ ГВС;  
6) на привод турбопитательного насоса ТПН ст. № 5.  
Пар 8–13 ата с параметрами: давлением до 11 кгс/см2 и температурой 275 °С транспортируется по двум коллекторам диаметром 800 мм, в которые пар поступает от турбин.

Установленная паро-производительность котлов – 2420 т/час.  
Установленная электрическая мощность электростанции – 320,3 МВт.  
Установленная суммарная тепловая мощность ТЭЦ-11 составляет 1056,86 Гкал/ч.

Объем потребления тепловой энергии на собственные нужды:

1) турбинного цеха – 15 195 Гкал/год;  
2) котельного цеха – 66 499 Гкал/год;  
3) хозяйственные нужды ТЭЦ – 10 651 Гкал/год.

Потребление тепловой энергии происходит по следующим направлениям:

1) для отопления, вентиляции и горячего водоснабжения жилых, общественных и производственных зданий г. Усолья-Сибирского;  
2) для отопления, вентиляции и горячего водоснабжения жилых, общественных и производственных зданий рп. Белореченский;  
3) на нужды сельскохозяйственного комплекса рп. Белореченский.

Разница в промышленном потреблении в различные периоды года не значительна, такая, как увеличение в зимнее время потерь тепла и носит относительно постоянный характер.

Потребители, снабжаемые теплом для целей отопления и вентиляции, характеризуется значительной равномерностью расхода тепла на протяжении суток и резкой неравномерностью в течение года (в зависимости от температуры наружного воздуха). Потребители горячего водоснабжения добавляют неравномерность потребления в течение суток.

Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки ТЭЦ-11 отражены в таблице ниже (Таблица 16).

Таблица 16 – Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки ТЭЦ-11 (на начало года)

№ п.п.	Год	Установленная мощность, Гкал/ч				Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч в паре в горячей воде	Тепловая мощность нетто, Гкал/ч
		отборы паровых турбин	РОУ	ПВК	прочее				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2019	708,6	348,3	-	-	0,0	1 056,9	3,2	39,0
2	2020	708,6	348,3	-	-	0,0	1 056,9	3,1	32,8
3	2021	708,6	348,3	-	-	0,0	1 056,9	3,3	33,3
4	2022	708,6	348,3	-	-	0,0	1 056,9	3,6	28,2
5	2023	708,6	348,3	-	-	0,0	1 056,9	3,6	28,2

Размер тепловой мощности (нетто) ТЭЦ-11 составляет 1 025,1 Гкал/час.

Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям ООО «БЭК» утверждены на 2022 год и составляют 163 772 Гкал и 383 623 м3 соответственно.

Динамика изменения фактических потерь тепловой энергии и теплоносителя тепловых сетей зоны действия ТЭЦ-11 за последние 3 года приведена в таблице ниже (Таблица 17).

Таблица 17- Динамика изменения фактических потерь тепловой энергии и теплоносителя тепловых сетей зоны действия ТЭЦ-11 за последние 3 года

№ п.п.	Год актуализации (разработки)	Фактические потери теплоносителя, м3/год	Всего в % от отпущенного теплоносителя в тепловые сети	Расчетные потери теплоносителя, т/ч	Фактические потери тепловой энергии, Гкал/год	Всего в % от отпущенной тепловой энергии в тепловые сети	Расчетные потери тепловой энергии, Гкал/ч
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2020	263 156	-	45,05	152 810	16,88%	18,92
2	2021	278 624	-	44,93	162 377	16,93%	18,69
3	2022	258 335	-	45,41	161 485	16,71%	19,39

Как видно из таблицы выше, относительный показатель фактических потерь теплоносителя от отпущенной тепловой энергии в тепловые сети незначительно колеблется в районе 16,71–16,93%.

Фактические тепловые потери не превышают утвержденные нормативы технологических потерь.

Распределение нагрузок по элементам территориального деления с разбивкой по видам теплопотребления представлено в таблице ниже (Таблица 18).

Таблица 18 - Суммарные присоединенные тепловые нагрузки по элементам территориального деления города Усолье-Сибирское

№ п.п.	Наименование системы теплоснабжения на базе ИТЭ	Договорные тепловые нагрузки, Гкал/ч						Всего суммарная нагрузка, Гкал/ч
		жилая застройка			прочие			
		ОВ	ГВС	сумма	ОВ	ГВС	сумма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЭЦ-11 (на территории МО «город Усолье-Сибирское»)	143,61	93,44	237,05	90,64	22,44	113,08	350,13
2	ТЭЦ-11 (на территории Усольского района (рп. Белореченский))	12,29	5,47	17,76	47,61	8,33	55,94	73,70
-	Всего	155,90	98,91	254,81	138,25	30,77	169,02	423,83 (макс ГВС)

Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения ТЭЦ-11 приведена в таблице ниже (Таблица 19)

Таблица 19 - Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения ТЭЦ-11

№ п.п.	Наименование системы теплоснабжения на базе ИТЭ	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч						Всего суммарная нагрузка, Гкал/ч
		жилая застройка			прочие			
		ОВ	ГВС	сумма	ОВ	ГВС	сумма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЭЦ-11	85,53	55,65	141,18	53,98	13,36	67,35	208,53
-	Всего	85,53	55,65	141,18	53,98	13,36	67,35	208,53

Тепловой баланс системы теплоснабжения на базе ТЭЦ-11 в зоне деятельности ЕТО (ООО «БЭК») на 2023 год представлен в таблице ниже (Таблица 20).

Таблица 20 - Тепловой баланс системы теплоснабжения на базе ТЭЦ-11 в зоне деятельности ЕТО (ООО «БЭК») на 2023 год, Гкал/ч

№ п.п.	Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	1 056,90	1 056,90	1 056,90	1 056,90	1 056,90
1.1	отборы паровых турбин, в том числе:	708,60	708,60	708,60	708,60	708,60
1.1.1	Производственных показателей (с учетом противоаварийного)	209,40	209,40	209,40	209,40	209,40
1.1.2	Теплофикационных показателей (с учетом противоаварийного)	499,20	499,20	499,20	499,20	499,20
1.2	РОУ	348,30	348,30	348,30	348,30	348,30
1.3	ПВК	-	-	-	-	-
2	Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	-	39,00	32,80	33,30	28,21
3	Затраты тепла на собственные нужды станции в паре	-	3,20	3,10	3,30	3,60
4	Располагаемая тепловая мощность	1 056,90	1 056,90	1 056,90	1 056,90	1 056,90
5	Собственное потребление в паре (хоз. нужды)	-	-	-	-	-
6	Тепловая мощность нетто	-	1 014,70	1 021,00	1 020,30	1 025,09
7	Потери в тепловых сетях в горячей воде, в том числе по выводам тепловой мощности	17,25	17,23	18,09	19,22	19,12
8	Потери в паропроводах	-	-	-	-	-
9	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды ТЭЦ	-	-	-	-	-
10	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	-	432,60	419,59	495,76	423,83
10.1	Присоединенная непосредственно к коллекторам станции, в том числе по выводам тепловой мощности ТЭЦ	-	432,60	419,59	495,76	423,83
10.1.1	На территории МО «город Усолье Сибирское»	-	432,60	419,59	495,76	350,13
10.1.1.1	отопление и вентиляция	-	304,80	290,48	335,23	234,25
10.1.1.2	горячее водоснабжение	-	127,80	129,11	160,53	115,88
10.1.2	На территории Усольского района (рп. Белореченский)	-	-	-	-	73,70
10.1.2.1	отопление и вентиляция	-	-	-	-	59,90
10.1.2.2	горячее водоснабжение	-	-	-	-	13,80
11	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе по выводам тепловой мощности ТЭЦ:	-	-	-	-	208,53
11.1	отопление и вентиляция	-	-	-	-	139,51
11.2	горячее водоснабжение	-	-	-	-	69,02
12	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в паре	-	-	-	-	-

№ п.п.	Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
13	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в паре	-	-	-	-	-
14	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-	564,87	583,32	505,32	582,14
15	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	-	-	-	-	797,44
16	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	-	759,90	766,20	765,50	770,29
17	Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	-	742,67	748,11	746,28	751,17

Централизованное теплоснабжение в горячей воде МО «город Усолье-Сибирское» и сельскохозяйственных объектов осуществляется от ТЭЦ-11 по температурному графику 110/70 °С, на расчетную температуру наружного воздуха –33 °С. Система горячего водоснабжения – открытая. Подключение потребителей тепла зависимое.

Схема присоединения к местным отопительно-вентиляционным системам – зависимая. ГВС потребителей осуществляется по открытой схеме. В соответствии с действующим законодательством подключение новых потребителей тепловой энергии, ГВС осуществляется по проектам, предусматривающим закрытую схему.

Подмешивание теплоносителя для снижения температуры во внутренних системах отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства и социально культурного назначения обеспечивается с помощью элеваторов (насосов в соответствии с проектами).

В большинстве случаев регулирование температуры теплоносителя у потребителей на отопление и вентиляцию в автоматическом режиме не производится. На части потребителей установлены регуляторы температуры в системах горячего водоснабжения, а также погодозависимые устройства.

В зоне действия ЕТО (ООО «БЭК») на территории города Усолье-Сибирское отсутствуют ЦТП.

На тепловых сетях от ТЭЦ-11 МО «город Усолье-Сибирское» установлено 5 ТНС:

1) ТНС-1 работает на обратном трубопроводе;  
2) ТНС-2 работает на прямом и обратном трубопроводах;  
3) ТНС-3 работает на обратном трубопроводе и находится в резерве;  
4) ТНС-4 работает на смешение;  
5) ТНС-5 работает на смешение.

Характеристика оборудования ТНС в зоне эксплуатационной ответственности ЕТО (ООО «БЭК») по состоянию на 2023 год приведена в разделе 3.1. Обосновывающих материалов.

На территории города Усолье-Сибирское запроектирована и действует открытая система централизованного теплоснабжения, в которой предусматривается использование сетевой воды потребителями для нужд горячего водоснабжения путем ее санкиционированного отбора из тепловой сети.

Годовой расход теплоносителя ТЭЦ-11 ЕТО (ООО «БЭК») на 2023 год представлен в таблице ниже (Таблица 21).  
Таблица 21 - Годовой расход теплоносителя ТЭЦ-11 ЕТО (ООО «БЭК») на 2023 год, тыс. м3

№ п.п.	Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
1	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	3 410,55	3 455,35	2 881,98	2 791,86	2 880,95
1.1	нормативные утечки теплоносителя в сетях	377,69	379,61	380,59	379,61	383,62
1.2	сверхнормативный расход воды	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Расход воды на ГВС	3 032,86	3 075,74	2 501,39	2 412,25	2 497,33

Баланс производительности ВПУ в системе теплоснабжения на базе ТЭЦ-11 в зоне деятельности ЕТО (ООО «БЭК») на 2023 год приведен в таблице (Таблица 22)

Таблица 22 - Баланс производительности ВПУ в системе теплоснабжения на базе ТЭЦ-11 в зоне деятельности ЕТО (ООО «БЭК») на 2023 год

№ п.п.	Параметр	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Производительность ВПУ	т/ч	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
2	Срок службы	лет	-	-	-	-	-
3	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1	1	1	1	1
4	Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
5	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	-	-
6	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	44,71	44,93	45,05	44,93	45,41
6.1	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	44,71	44,93	45,05	44,93	45,41
6.2	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	359,00	364,08	296,09	285,54	295,61
8	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
9	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	2 296,29	2 290,99	2 358,86	2 369,52	2 358,98
10	Доля резерва	%	85,05%	84,85%	87,37%	87,76%	87,37%

Согласно СО 153-34.17.469-2003 срок службы паровых котлов – 24 года, водогрейных всех типов – 16 лет. Решения о необходимости проведения капитального ремонта или продления срока службы данного оборудования принимаются на основании технических освидетельствований и технического диагностирования, проведенных в установленном порядке.

Информация о сроках ввода в эксплуатацию основного оборудования, наработке, сроках достижения паркового ресурса и мероприятиях по продлению паркового ресурса представлена в таблице ниже.

Основное оборудование, установленное на источнике тепловой энергии ТЭЦ-11, не выработало свой ресурс, находится в удовлетворительном состоянии.

На 31.12.2022 все основное оборудование источника тепловой энергии города Усолье-Сибирское разрешено эксплуатировать.

Сети теплоснабжения

Отпуск теплоносителя от теплоисточника осуществляется по двум тепломагистралям:

1) магистраль №1 – потребители МО «город Усолье-Сибирское»;  
2) магистраль СХК – потребители Усольского района: промышленные и сельскохозяйственные предприятия, рп. Белореченский.

Схема тепловых сетей радиальная. Тепловые сети спроектированы в двухтрубном исполнении, прокладка трубопроводов надземная на высоких и низких опорах и подземная в непроходных каналах и бесканальная. Конструкция тепловой изоляции трубопроводов минераловатные маты, пенополиуретан, пенополимерминеральная изоляция. Покровный слой в основном выполнен из стеклоткани.

Тепловые сети эксплуатируются круглогодично, в летний период для поддержания температуры воды в системах горячего водоснабжения.

Тепловая энергия в горячей воде от коллектора ТЭЦ-11 подается в тепловые сети через теплораспределительные устройства (далее – ТРУ) ТРУ-1 и ТРУ-2. С ТРУ-1 подключены тепломагистрали ООО «Усольехимпром» (2хDy700мм и 2хDy300мм) и тепломагистраль, подающая теплоноситель на территорию города Усолье-Сибирское (2хDy1000-800мм). К ТРУ-2 подключены магистрали для теплоснабжения Усольского района, в том числе ООО «Усольехимпром», ОАО «Усолье-Сибирский химико-фармацевтический завод» и предприятия сельхозкомплекса.

Тепловые сети, обеспечивающие теплоснабжение города, проходят по Комсомольскому проспекту через весь город. Для поддержания гидравлического режима на главной магистрали города построены и эксплуатируются две насосные станции ТНС-1 и ТНС-2. После насосной станции ТНС-1 на протяжении всей трассы отходят ответвления в кварталы и микрорайоны. По улице Крупской установлены две насосные станции ТНС-5 и ТНС-3. Потребители в районе улицы К. Цеткин (планировочный район Зеленый) присоединяются к тепловым сетям через насосную станцию ТНС-4.

Участок тепловых сетей ТЭЦ-11 образован 01.06.2006 после оформления аренды тепловых сетей г. Усолье-Сибирское.

Общая протяженность тепловых сетей на территории города Усолье-Сибирское составляет 272,486 км, в том числе:

- магистральные тепловые сети в однотрубном исчислении - 38,39 км;  
- распределительные тепловые сети и сетями горячего водоснабжения в однотрубном исчислении - 234,096 км. Карты (схемы) тепловых сетей в зонах действия ИТЭ, действующих на территории МО «город Усолье-Сибирское», в электронной форме приведены в составе электронной гидравлической модели системы теплоснабжения города Усолье-Сибирское.

Общая протяженность магистральных тепловых сетей, использующихся для транспорта теплоносителя от источника тепловой энергии системы теплоснабжения города Усолье-Сибирское до жилых кварталов и вводов в промышленные объекты, составляет 38,39 км в однотрубном исчислении.

Общая характеристика магистральных тепловых сетей ЕТО (ООО «БЭК») по состоянию на 2023 год представлена в таблице ниже (Таблица 23).

Таблица 23 - Общая характеристика магистральных тепловых сетей ЕТО (ООО «БЭК») по состоянию на 2023 год представлена

№ п.п.	Условный диаметр, мм	Протяженность трубопроводов в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м2
1	2	3	4
1	350	2 430,0	916,1
2	400	6 142,0	2 616,5
3	500	13 674,0	7 233,5
4	600	1 284,0	808,9
5	700	0,0	0,0
6	800	8 082,2	6 627,4
7	900	3 736,0	3 437,1
8	1000	3 041,9	3 102,7
-	Всего	38 390,1	24 742,2

20		№ 41	20 октября 2023 г.
№ п.п.	Условный диаметр, мм	Протяженность трубопроводов в однострубном исчислении, м	Материальная характеристика, м2
1	2	3	4
1	25	0,0	0,0
2	32	0,0	0,0
3	40	0,0	0,0
4	50	36 704,0	2 092,1
5	65	27 894,0	2 119,9
6	80	48 859,0	4 348,5
7	100	34 889,0	3 768,0
8	125	14 474,0	1 925,0
9	150	24 600,0	3 911,4
10	200	27 376,0	5 995,3
11	250	16 056,0	4 383,3
12	300	3 244,0	1 054,3
-	Всего	234 096,0	29 597,9

Схема тепловых сетей МО «город Усолье-Сибирское» выполнена в двухтрубном исполнении и не имеет отдельной схемы трубопроводов горячего водоснабжения.

Распределение протяженности и материальной характеристики тепловых сетей по годам прокладки ЕТО (ООО «БЭК») по состоянию на 2023 год представлено в таблице ниже (Таблица 26).

Таблица 26 - Распределение протяженности и материальной характеристики тепловых сетей по годам прокладки ЕТО (ООО «БЭК») по состоянию на 2023 год

№ п.п.	Год (период) прокладки	Протяженность трубопроводов в однострубнои исчислении, м	Материальная характеристика, м2
1	2	3	4
1	1964	135 437,3	17 475,7
2	1975	1 350,0	575,1
3	1984	1 364,7	875,1
4	1985	22 043,0	7 715,2
5	1990	1 642,0	145,5
6	1992	1 659,9	1 693,0
7	2002	7 090,0	1 935,6
8	2007	10 986,0	1 856,7
9	2008	20 236,0	2 843,3
10	2009	22 732,0	8 558,6
11	2010	8 156,0	643,3
12	2011	8 389,2	808,8
13	2012	843,0	379,1
14	2013	4 081,6	1 405,4
15	2014	3 418,5	1 113,8
16	2015	3 396,9	971,7
17	2016	3 472,0	953,5
18	2017	3 362,0	752,5
19	2018	3 639,0	658,9
20	2019	2 994,4	711,1
21	2020	2 771,0	834,8
22	2021	2 467,8	813,7
23	2022	1 962,9	619,7
-	Всего	273 495,2	54 340,1

Динамика изменения материальной характеристики тепловых сетей ЕТО (ООО «БЭК») по состоянию на 2023 год представлена в таблице ниже (Таблица 27)

Таблица 27 - Динамика изменения материальной характеристики тепловых сетей ЕТО (ООО «БЭК») по состоянию на 2023 год

№ п.п.	Год актуализации (разработки)	Строительство магистральных тепловых сетей, м2	Реконструкция магистральных тепловых сетей, м2	Строительство распределительных (внутриквартальных) тепловых сетей, м2	Реконструкция распределительных тепловых сетей, м2	Доля строительства тепловых сетей, %	Доля реконструкции тепловых сетей, %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2018	-	393,55	-	-	-	0,72
2	2019	-	477,55	-	-	-	0,88
3	2020	-	427,27	-	-	-	0,79
4	2021	-	517,44	-	-	-	0,95
5	2022	-	315,17	-	-	-	0,58

В зоне действия ЕТО (ООО «БЭК») на территории МО «город Усолье-Сибирское» отсутствуют ИТП и ЦТП. Подробная характеристика сетей теплоснабжения представлена в разделе 3.1. Обосновывающих материалов.

С отопительного периода 2016-2017 гг. ТЭЦ-11 перешла на работу по температурному графику 110/70 °С при расчетной температуре наружного воздуха –33 °С.

Установленный температурный график тепловой сети от ТЭЦ-11 – 110/70 °С является оптимальным. Фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети осуществляются в соответствии с утвержденным графиком регулирования отпуска тепла в тепловые сети.

Статистика отказов тепловых сетей ведется теплоснабжающими и теплосетевыми организациями города Усолье-Сибирское. Наиболее подвержены отказам тепловые сети с истощенным эксплуатационным ресурсом.

Динамика изменения показателей надежности теплоснабжения в системе теплоснабжения ТЭЦ-11 на 2023 год приведена в таблице ниже (Таблица 28).

Таблица 28 - Динамика изменения показателей надежности теплоснабжения в системе теплоснабжения ТЭЦ-11 на 2023 год

№ п.п.	Год актуализации (разработки)	Количество отказов в тепловых сетях в отопительный период, 1/км/год	Среднее время восстановления теплоснабжения, ч	Количество отказов в тепловых сетях в период испытаний, 1/км/год	Средний недоотпуск тепловой энергии, Гкал/отказ
1	2	3	4	5	6
1	2018	0,78	5,20	0,85	0,37
2	2019	0,66	4,70	0,77	0,28
3	2020	0,51	4,40	0,73	0,26
4	2021	0,73	4,50	0,44	0,29
5	2022	0,48	4,60	0,79	0,31

При планировании ремонтных работ на тепловых сетях города Усолье-Сибирское используются современные технологии в части технического диагностирования трубопроводов теплоснабжения. Для того, чтобы определить степень износа, возможность дальнейшей эксплуатации сети, необходимость замены или реновации трубопроводов, проводится техническое обследование инженерных сетей с оценкой фактического состояния и остаточного ресурса сетей.

При эксплуатации систем теплоснабжения и теплоснабжения мощностью 10 Гкал/час и более организуется круглосуточное диспетчерское управление, при мощности менее 10 Гкал/час диспетчерское управление устанавливается по решению ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию.

Диспетчерская служба ООО «БЭК» расположена на ТНС-1 УТС ТЭЦ-11.

Оперативный персонал диспетчерской службы осуществляет круглосуточный режим работы объектов теплоснабжения города Усолье-Сибирское и Усольского района. Параметры теплоносителя с узловых точек (тепловых насосных станций) заведен на центральный диспетчерский пункт посредством программы АСДУ.

2.2.3. Балансы мощности коммунального ресурса

Значение тепловой нагрузки, подключенной к коллекторам ТЭЦ-11 приведено в таблице ниже (Таблица 29).

Таблица 29 – Значение тепловой нагрузки, подключенной к коллекторам ТЭЦ-11

№ п.п.	Наименование территории / потребителей тепловой энергии	Тепловая нагрузка, Гкал/ч
1	2	3
1	МО «город Усолье-Сибирское», в т.ч.:	350,13
1.1	жилая застройка	237,05
1.2	прочие	113,08
2	Усольский район (рп. Белореченский)	73,70
2.1	жилая застройка	17,76
2.2	прочие	55,94
-	Итого	423,83

Эксплуатационные показатели ТЭЦ-11 (ретроспективный период) представлены в таблице ниже (Таблица 30). Таблица 30 – Эксплуатационные показатели ТЭЦ-11 (ретроспективный период)

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Выработка электрической энергии	млн кВт·ч	852,4	635,7	695,0	543,4	755,8
2	Расход электрической энергии на собственные нужды, в том числе	млн кВт·ч	159 394,0	138 420,0	145 052,0	136 241,0	164 881,0
2.1	расход электрической энергии на ТФУ	млн кВт·ч	24 554,0	23 440,0	23 911,0	24 838,0	25 414,0
2.2	отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	млн кВт·ч	693,0	497,3	549,9	407,2	590,9
3	Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в том числе:	тыс. Гкал	1 023,9	969,3	905,1	959,4	976,6
3.1	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	1 023,6	937,7	874,2	915,4	949,7
3.2	из РОУ	тыс. Гкал	0,3	31,6	30,9	44,0	26,9
4	Фактическое значение удельного расхода тепловой энергии brutto на выработку электрической энергии турбоагрегатами	ккал/кВт·ч	2 037,0	1 937,0	2 085,0	1 900,0	2 151,0
5	Увеличение отпуска тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ за счет прироста тепловой нагрузки потребителей, присоединенных к тепловым сетям ТЭЦ, за актуализируемый период, в том числе:	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.1	с сетевой водой	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.2	с паром	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Расход тепла на выработку электрической энергии	тыс. Гкал	1 736,4	1 231,2	1 449,1	1 032,2	1 625,6
7	Расход тепловой энергии на собственные нужды	тыс. Гкал	76,8	72,7	71,8	70,8	72,4
8	Удельный расход тепловой энергии группой турбоагрегатов	ккал/кВт·ч	2 110,0	2 017,0	2 161,0	2 198,0	2 232,0
9	Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	г/кВт·ч	415,6	429,6	443,6	444,6	461,2
10	Отношение отпуска тепловой энергии с отработавшим паром к полному отпуску тепловой энергии от ТЭЦ	%	100,0	96,7	96,6	95,4	97,2
11	Удельная теплофикационная выработка, в том числе:	кВт·ч/Гкал	390,8	394,7	406,8	398,1	413,6
11.1	с паром производственных отборов	кВт·ч/Гкал	261,0	273,0	264,0	231,0	225,0
11.2	с паром теплофикационных отборов	кВт·ч/Гкал	429,0	417,0	419,0	414,0	425,0
12	Выработка электрической энергии по теплофикационному циклу	млн кВт·ч	442,9	409,7	395,3	402,4	433,4
13	Выработка электрической энергии по конденсационному циклу	млн кВт·ч	409,5	226,0	299,7	141,0	322,4

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Удельный расход тепла brutto на выработку электрической энергии турбоагрегатами по теплофикационному циклу	ккал/кВт·ч	-	-	-	-	-
15	Удельный расход тепловой энергии netto на выработку электрической энергии турбоагрегатами по теплофикационному циклу	ккал/кВт·ч	-	-	-	-	-
16	Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, в том числе	г/кВт·ч	415,6	429,6	443,6	444,6	461,2
16.1	по теплофикационному циклу	г/кВт·ч	342,4	372,4	393,7	401,8	407,5
16.2	по конденсационному циклу	г/кВт·ч	494,7	533,1	509,3	566,5	533,5
17	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии	кг/Гкал	170,5	163,4	168,9	167,2	174,2
18	Полный расход топлива на ТЭЦ	тыс. тут	462,5	372,0	396,8	341,4	442,7

Основными потребителями тепловой энергии являются жилые, общественные и промышленные здания.

Потребление тепловой энергии в городе Усолье-Сибирское за 2018 - 2022 годы представлено в таблице ниже (Таблица 31).

Таблица 31 - Потребление тепловой энергии в городе Усолье-Сибирское за 2018 - 2022 годы

№ п.п.	Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
1	Выработка тепловой энергии на ИТЭ	1 026,11	970,89	906,85	970,07	976,63
2	Расход тепловой энергии на собственные нужды ИТЭ	2,19	1,6	1,76	10,7	9,98
3	Отпуск тепловой энергии с коллекторов ИТЭ (отпуск в тепловые сети)	1 023,92	969,29	905,09	959,37	966,64
4	Получение тепловой энергии со стороны других теплоснабжающих организаций	0	0	0	0	0
5	Потери тепловой энергии при транспортировке по тепловым сетям	145,75	145,53	152,81	162,38	161,49
6	Расход тепловой энергии из тепловых сетей на собственные нужды теплоснабжающей организации	0	0	0	0	0
7	Полезный отпуск (реализация) тепловой энергии, в т.ч.:	878,16	823,76	752,28	797	805,16
7.1.	МО «город Усолье-Сибирское», в т.ч.:	639,61	605,72	582,78	582,94	598,98
	население	471,35	448,19	436,53	436,65	443,25
	прочие и бюджетные потребители	160,13	152,35	142,36	142,4	151,7
	ТСО, приобретающие т/э с целью компенсации потерь т/э в тепловых сетях	8,13	5,18	3,89	3,89	4,00
7.2.	Усольский муниципальный район (р.п. Белореченский и пр.)	238,55	218,04	169,5	214,06	206,18

Балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети ТЭЦ 11 ЕТО (ООО «БЭК») приведены в таблице ниже

Таблица 32 - Балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети ТЭЦ 11 ЕТО (ООО «БЭК»)

№ п.п.	Параметр	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Производительность ВПУ	т/ч	2 700,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00
2	Срок службы	лет	-	-	-	-	-
3	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1	1	1	1	1
4	Общая емкость баков-аккумуляторов	м3	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
5	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	-	-
6	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	44,71	44,93	45,05	44,93	45,41
6.1	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	44,71	44,93	45,05	44,93	45,41
6.2	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	359,00	364,08	296,09	285,54	295,61
8	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
9	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	2 296,29	2 290,99	2 358,86	2 369,52	2 358,98
10	Доля резерва	%	85,05%	84,85%	87,37%	87,76%	87,37%

Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия ТЭЦ-11 представлен в таблице ниже (Таблица 33).

Таблица 33 - Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия ТЭЦ-11

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Годовой расход теплоносителя на горячее водоснабжение	м3	3 032,86	3 075,74	2 501,39	2 412,25	2 497,33
2	Среднечасовой расход теплоносителя на ГВС	т/ч	359	364,08	296,09	285,54	295,61
3	Коэффициент часовой неравномерности работы ГВС	-	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
4	Максимальный расход теплоносителя на ГВС	т/ч	861,61	873,79	710,62	685,3	709,47

Все существующие потребители тепловой энергии на территории города Усолье-Сибирское попадают в радиус эффективного теплоснабжения.

Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения для перспективных потребителей тепловой энергии, планируемых к подключению, приведены в таблице ниже (Таблица 34).

Таблица 34 - Результаты расчета радиуса эффективного теплоснабжения

№ п.п.	Местоположение перспективного потребителя тепловой энергии	Входит в радиус эффективного теплоснабжения (да/нет)
1	2	3
1	Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Машиностроителей, з/у 14 а	да
2	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г. Усолье-Сибирское, ул. Суворова, з/у 11	да
3	Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, з/у 70	да
4	В районе пересечения ул. Коростова и ул. Сеченова	да
5	Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, пр-кт Красных партизан, 35а	да
6	Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Крупской	да
7	Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Карла Либкнехта	да
8	Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Машиностроителей, 20 а	да
9	Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, в районе жилых домов №№3, 5 по пр-кту Комсомольский	да
10	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г. Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский	да
11	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г. Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский	да
12	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г. Усолье-Сибирское, в районе пр-кта Комсомольский, 92	да
13	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г. Усолье-Сибирское	да
14	Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, в районе пр. Ленинский	да
15	Программа комплексного развития территории жилой застройки 1 этап (ул. Сеченова, ул. Коростова, ул. Ватутина, ул. Стопани)	да
16	Программа комплексного развития территории жилой застройки 2 этап (ул. Сеченова, ул. Коростова, ул. Ватутина, ул. Стопани)	да
17	Программа комплексного развития территории жилой застройки 3 этап (ул. Сеченова, ул. Коростова, ул. Ватутина, ул. Стопани)	да
18	Программа комплексного развития территории жилой застройки 4 этап (ул. Сеченова, ул. Коростова, ул. Ватутина, ул. Стопани)	да

2.2.4. Доля поставки коммунального ресурса по приборам учета  
Согласно пункту 1 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», производимые, передаваемые, потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учету с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов.

Учет тепла потребителями города Усолье-Сибирское ведется общедомовой. Здания, потребляющие тепловую энергию оборудованы общедомовыми тепловыми счетчиками.

Характеристики узлов учета энергоресурсов ТЭЦ-11 приведены в разделе 3.1. Обосновывающих материалов. Руководствуясь пунктом 5 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 26



### 2.2.9. Воздействие на окружающую среду

Установлены предельно допустимых выбросов (ПДВ) вредных веществ проектируемым и действующими промышленными предприятиями в атмосферу производится в соответствии с ГОСТ Р 58577-2019.

Источники тепловой энергии относятся к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), III категории. Для источников тепловой энергии нормированию подлежат выбросы загрязняющих веществ, содержащихся в отходящих дымовых газах: оксиды азота, углерода оксид, серы диоксид, бензапирен.

В соответствии с существующими методами оценки уровень загрязнения считается повышенным при ИЗА от 5 до 6, СИ <5; высоким при ИЗА от 7 до 13, СИ от 5 до 10; очень высоким при ИЗА, равном или больше 14, СИ> 10.

Источниками вредного воздействия на окружающую среду в системе теплоснабжения являются котельные. Использование устаревшего котельного и горелочного оборудования является причиной ухудшения экологической обстановки.

Современное экологическое состояние территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» определяется воздействием локальных источников загрязнения на компоненты природной среды, трансграничным переносом загрязняющих веществ воздушным путём с прилегающих территорий, а также от климатических особенностей, определяющих условия рассеивания и вымывания примесей.

Наибольший вклад в суммарный валовый выброс веществ в атмосферу города Усолье-Сибирское вносит предприятие теплоэнергетики: ООО «Байкальская энергетическая компания» - филиал ТЭЦ-11.

Используемым топливом при выработке тепловой энергии на ТЭЦ-11 города Усолье-Сибирское является уголь и мазут, при сжигании которого выделяется значительное количество вредныхосных продуктов горения для человека, по сравнению с другим видами топлива используемых в теплоэнергетике. Дымовые газы котельных и побочные продукты отработки от используемых в технологическом процессе горюче-смазочных материалов подвергаются периодической проверке на соответствии действующих требований ГОСТ Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости» (Дата введения 01.03.2013г.).

Контроль за качеством атмосферного воздуха в городе Усолье-Сибирское осуществлялся лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усолье-Сибирское на 3 постах наблюдения, один из которых – стационарный (г. Усолье-Сибирское, ул. Ленина, 73), два – маршрутных (в районе ПАТП г. Усолье-Сибирское; в районе п. Белореченский). На двух постах наблюдения мониторинг осуществляется ФГБУ «Иркутское УГМС»: ул. Интернациональная, пр. Комсомольский.

На стационарном посту наблюдения контроль осуществлялся по скользящему графику (среднесуточные концентрации), на 2 маршрутных постах отбор проб проводился по сокращённой программе исследований (максимально-разовые концентрации).

По данным ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория», в Приоритетный список городов России с наибольшим уровнем загрязнения атмосферного воздуха включены 6 городов, в т.ч. г. Усолье-Сибирское. Основными загрязнителями атмосферного воздуха в городе Усолье-Сибирское являлись: бенз(а)пирен, взвешенные вещества, формальдегид, диоксид азота, диоксид серы.

Шумовые воздействия относятся к одному из видов физического загрязнения среды обитания. Существующие источники шума в условиях городской, производственной и жилой среды можно подразделить на две основные группы: расположенные в свободном пространстве (вне зданий) и находящиеся внутри зданий.

Источники шума, расположенные в свободном пространстве, по своему характеру делятся на подвижные и стабильные.

За счет использования конфигурации местности можно достичь большого эффекта в защите от шума при относительно невысоких затратах.

Для снижения уровня шума необходимо соблюдать следующие принципы:

- вблизи источников шума размещать малоэтажные здания;
- строить шумозащитные конструкции (экраны);
- группировать жилые объекты в закрытые или полужакрытые кварталы;
- здания, не требующие защиты от шума (склады, гаражи, некоторые мастерские и т.д.), использовать в качестве барьеров, ограничивающих распространение шума.

Экранирующие объекты, используемые для борьбы с шумом, должны располагаться как можно ближе к его источнику, причем большое значение имеют непрерывность таких объектов по всей длине, их высота и ширина. Поверхность противозумовых экранов, обращенная к источнику, должна быть выполнена по возможности из звукопоглощающего материала.

В условиях плотной городской застройки и дефицита свободной территории целесообразно осуществлять строительство специальных шумозащитных (барьерных) зданий-экранов (жилого и нежилого назначения), фронтально размещаемых вдоль магистралей и образующих акустическую тень за этими экранами.

Предписаний надзорных органов в части запрещения дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии по причинам воздействия, ухудшающих окружающую среду, за последние три года не выдавалось.

2.2.10. Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

Сведения о размере тарифов на тепловую энергию и теплоноситель, поставляемые потребителям города Усолье-Сибирское, утверждены приказами Службы по тарифам Иркутской области и представлены в таблицах ниже (Таблица 39).

Таблица 39 - Утвержденные тарифы на тепловую энергию, руб./Гкал

№ п/п	Наименование организации	территория обслуживания	Тип тарифа (наименование тарифа)	Порядок учета НДС в тарифе	2022					2023	
					с 01.01. по 30.06.	с 01.07.- по 30.11.	с 01.12. по 31.12.	с 01.01. по 30.06.	с 01.07. по 31.12.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	ООО «Байкальская энергетическая компания»	г. Усолье-Сибирское	однотарифный тариф (руб./Гкал) для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения для населения	Без НДС	977,19	1 011,09	1 102,09	1 102,09	1 102,09		
			Приказ Службы по тарифам Иркутской области	с НДС	1 172,63	1 213,31	1 322,51	1 322,51	1 322,51		

Структура цен (тарифов) в сфере теплоснабжения города Усолье-Сибирское состоит из цен (тарифов) для потребителей и населения на тепловую энергию и платы за подключение к системе теплоснабжения.

Плата за подключение к системе теплоснабжения - плата, которую вносят лица, осуществляющие строительство здания, строения, сооружения, подключаемых к системе теплоснабжения, а также плата, которую вносят лица, осуществляющие реконструкцию здания, строения, сооружения в случае, если данная реконструкция влечет за собой увеличение тепловой нагрузки реконструируемых здания, строения, сооружения.

Плата за подключение устанавливается органом регулирования в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки исходя из необходимости компенсации регулируемой организации расходов на проведение мероприятий по подключению объекта капитального строительства потребителя, в том числе застройщика, расходов на создание (реконструкцию) тепловых сетей от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точки подключения объекта капитального строительства потребителя (включая проектирование), а также налога на прибыль, определяемого в соответствии с налоговым законодательством.

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, размер платы за подключение объектов к системам теплоснабжения устанавливается в рамках индивидуальных проектов по конкретному объекту приказами Службы по тарифам Иркутской области.

Плата за подключение к системе теплоснабжения в случае отсутствия технической возможности подключения к системе теплоснабжения для каждого потребителя, в том числе застройщика, устанавливается в индивидуальном порядке.

В размер платы за подключение, устанавливаемой в индивидуальном порядке, включаются средства для компенсации регулируемой организации:

- расходов на проведение мероприятий по подключению объекта капитального строительства потребителя, в том числе - застройщика;
- расходов на создание (реконструкцию) тепловых сетей от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точки подключения объекта капитального строительства потребителя, рассчитанных в соответствии со сметной стоимостью создания (реконструкции) соответствующих тепловых сетей;
- расходов на создание (реконструкцию) источников тепловой энергии и (или) развитие существующих источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей, необходимых для создания технической возможности такого подключения, в том числе в соответствии со сметной стоимостью создания (реконструкции, модернизации) соответствующих тепловых сетей и источников тепловой энергии;
- налога на прибыль, определяемого в соответствии с налоговым законодательством.

Стоимость мероприятий, включаемых в состав платы за подключение, устанавливаемой в индивидуальном порядке, не превышает укрупненные сметные нормативы для объектов непроизводственной сферы и инженерной инфраструктуры.

Плата за подключение к системе теплоснабжения ЕТО приведена в таблице ниже (Таблица 40)

Таблица 40 – Плата за подключение к системе теплоснабжения ЕТО

№ п.п.	Наименование регулируемой организации	Наименование населенного пункта	Размер платы (тыс. руб./Гкал/ч без учета НДС)
1	2	3	4
1	ООО «БЭК»	г. Усолье-Сибирское	12 468,50

2.2.11. Технические и технологические проблемы в коммунальных системах

Основной проблемой организации качественного теплоснабжения на территории города Усолье-Сибирское состоит в неравномерной подаче теплоты потребителям. Существующая проблема обусловлена нестабильностью режимов теплоснабжения.

Для оптимизации режимов тепловых сетей необходимо постоянно проводить наладку работы системы теплоснабжения за счет установки ограничивающих диафрагм потребителям, подключенным к теплосети без элеваторных узлов.

По итогам проведенного анализа системы теплоснабжения города Усолье-Сибирское установлено, что основными проблемами теплоснабжения являются:

- изношенность тепловых сетей и низкая интенсивность их модернизации (недоремонт);
- низкий остаточный ресурс оборудования;
- наличие участков тепловых сетей с ветхой тепловой изоляцией со сроком эксплуатации более 25 лет;
- разрегулировка системы и отсутствие у большинства потребителей современных автоматизированных тепловых узлов;
- отсутствие возможности резервирования тепловых сетей;
- имеются участки с несоответствием диаметров трубопроводов и существующих нагрузок;
- отсутствие (ИТП или ЦТП) частного сектора.

Проблема надежного и эффективного снабжения топливом действующего теплоисточника на территории города Усолье-Сибирское отсутствует.

Предписания надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения, отсутствуют.

Для поддержания требуемых параметров теплоносителя у потребителей, учитывая фактическое техническое состояние и высокую степень износа установленного котельного оборудования, а также для решения задачи по минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе, требуется реконструкция и техническое перевооружение ТЭЦ-11 и тепловых сетей.

Внутридомовые трубопроводы отопления имеют высокий уровень физического износа, засорены окислами железа, вызванными воздействием агрессивной среды теплоносителя, в том числе высоким уровнем со-

держания кислорода, что приводит к нестабильности режимов теплоснабжения и засорению обратного трубопровода.

Развитие систем теплоснабжения замедлено по причине недостатка инвестиций в развитие тепловых сетей. Решение – создание на территории города Усолье-Сибирское ценовой зоны теплоснабжения для улучшения материально-технического состояния сетевого хозяйства и как следствие, повышение качества теплоснабжения за счет снижения величины тепловых потерь и повышения надежности (уменьшения количества повреждений тепловых сетей).

В перспективе для решения указанных проблем требуется реализация мероприятий, представленных в разделе 5.2. Программы комплексного развития.

Детальный анализ системы теплоснабжения города Усолье-Сибирское представлен в разделе 3.1 Обосновывающих материалов к Программе комплексного развития.

2.3. Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения

2.3.1. Институциональная структура

В настоящее время в г. Усолье-Сибирское природный газ отсутствует, централизованная система газоснабжения не организована.

Газоснабжение потребителей в настоящее время обеспечивается в основном сжиженным углеводородным газом.

Многоэтажные жилые дома в городе газифицированы от групповых подземных резервуарных установок, расположенных в жилой застройке.

Существующая схема газоснабжения города Усолье-Сибирское является одноступенчатой и состоит из следующих элементов:

- групповые резервуарные установки (ГРУ), расположенные на территории города Усолье-Сибирское – 19 ед.;
- сети низкого давления - 0,005 МПа общей протяженностью 13,734 км;
- сети наружных газопроводов - 30,1 км.

Сжиженным газом снабжается 115 многоквартирных домов (4114 квартир, 4101 абонент) 1963-1968 года постройки.

Общая характеристика системы газоснабжения города Усолье-Сибирское отражена в таблице ниже (Таблица 41).

Таблица 41 - Общая характеристика системы газоснабжения города Усолье-Сибирское

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Факт 2020	Факт 2021	Факт 2022
1	2	3	4	5	6
1.	Количество газонаполнительных станций (ГНС)	Ед.	-	-	-
2.	Производительность ГНС в год	тонн	-	-	-
3.	Объем реализации сжиженного газа (СУГ) в год, всего, в т.ч.	тонн	712,12	505,372	397,813
3.1.	Населению для бытовых нужд	тонн	469,432	369,824	249,559
3.2.	Промышленным предприятиям	тонн	66,47	49,473	24,014
3.3.	На заправку автотранспорта	тонн	176,218	85,075	124,24
4.	Протяженность газовых сетей, всего, в т.ч.	км	13,734	13,734	13,734
4.1.	Высокого давления	км	-	-	-
4.2.	Среднего давления	км	-	-	-
4.3.	Низкого давления	км	13,734	13,734	13,734
5.	Внутренние газопроводы	км	-	-	-
6.	Количество ГРУ	Ед.	17	18	19
7.	Количество ГНС, ГНП и АГЗС	Ед.	1 (АГЗС)	1 (АГЗС)	1 (АГЗС)
8.	Газифицированные объекты	Ед.	-	-	-
9.	Газифицированные квартиры	Ед.	4180	4133	4114
10.	Количество бытовых газовых счетчиков	Ед.	44	51	58

Газоснабжение потребителей города Усолье-Сибирское осуществляется предприятием «Усольегаз» филиалом акционерного общества по газификации и эксплуатации газового хозяйства «Иркутскоблгаз» (далее – АО «Иркутскоблгаз»).

Уровень газификации населения сжиженным углеводородным газом по городу Усолье-Сибирское составляет 18,4%.

На территории города Усолье-Сибирское функционирует Автомобильная газозаправочная станция (АГЗС).

2.3.2. Характеристика системы

Источники газоснабжения

Газоснабжение многоэтажных жилых домов в городе Усолье-Сибирское осуществляется от групповых подземных резервуарных установок, расположенных в жилой застройке (19 ед.)

Групповая резервуарная установка СУГ - это система из резервуаров для сжиженного газа, испарителей и сопутствующего оборудования:

- регуляторов давления СУГ;
- клапанов ПЗК и ПСК;
- запорной арматуры;
- контрольно-измерительной аппаратуры (манометры, уровнемеры);
- трубопроводов для жидкой и паровой фазы.

Перечень групповых резервуарных установок города Усолье-Сибирское отражен в таблице ниже (Таблица 42).

Таблица 42 - Перечень групповых резервуарных установок города Усолье-Сибирское

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Принадлежность
1	2	3	4
1	ГРУ №1	г. Усолье-Сибирское, ул. Ватутина, 16	АО «Иркутскоблгаз»
2	ГРУ №2	г. Усолье-Сибирское, пр. Комсомольский, 10	АО «Иркутскоблгаз»
3	ГРУ №3	г. Усолье-Сибирское, ул. Коростова, 21	АО «Иркутскоблгаз»
4	ГРУ №4	г. Усолье-Сибирское, ул. Куйбышева, 12	АО «Иркутскоблгаз»
5	ГРУ №5	г. Усолье-Сибирское, пр. Комсомольский, 32	АО «Иркутскоблгаз»
6	ГРУ №6	г. Усолье-Сибирское, пр-д Серегина, 9	АО «Иркутскоблгаз»
7	ГРУ №7	г. Усолье-Сибирское, ул. Куйбышева, 18	АО «Иркутскоблгаз»
8	ГРУ №8	г. Усолье-Сибирское, ул. Стопани, 47	АО «Иркутскоблгаз»
9	ГРУ №9	г. Усолье-Сибирское, пр-д Серегина, 28	АО «Иркутскоблгаз»
10	ГРУ №10	г. Усолье-Сибирское, ул. Толбухина, 44	АО «Иркутскоблгаз»
11	ГРУ №11	г. Усолье-Сибирское, ул. К. Либкнехта, 58	АО «Иркутскоблгаз»
12	ГРУ №12	г. Усолье-Сибирское, ул. К. Либкнехта, 62	АО «Иркутскоблгаз»
13	ГРУ №13	г. Усолье-Сибирское, ул. Машиностроителей, 17	АО «Иркутскоблгаз»
14	ГРУ №14	г. Усолье-Сибирское, ул. Коростова, 31	АО «Иркутскоблгаз»
15	ГРУ №15	г. Усолье-Сибирское, ул. Интернациональная, 36	АО «Иркутскоблгаз»
16	ГРУ №16	г. Усолье-Сибирское, ул. Ватутина, 2	АО «Иркутскоблгаз»
17	ГРУ №17	г. Усолье-Сибирское, ул. Интернациональная, 52	АО «Иркутскоблгаз»
18	ГРУ №18	р.п. Средний	АО «Иркутскоблгаз»
19	ГРУ №19	г. Усолье-Сибирское, район стадиона «Химик», «Вечный огонь»	АО «Иркутскоблгаз»

Газоснабжение данных установок осуществляется от привозного сжиженного углеводородного газа, доставляемого в автоцистернах из г. Ангарска и п. Мегет.

В частный сектор и в районы ветхой застройки сжиженный газ доставляется в баллонах автотранспортом. Заправка баллонов производится на базе сжиженного газа.

На территории города Усолье-Сибирское функционирует одна Автомобильная газозаправочная станция: - АГЗС- 4 - по адресу г. Усолье-Сибирское, ул. Индустриальная, сооружение №5, обслуживаемая АО «Иркутскоблгаз».

Автомобильная газозаправочная станция осуществляют заправку автомобилей, бытовых и других баллонов, предназначенных для хранения и транспортировки сжиженного углеводородного газа (СУГ). Покупатель предоставляет свой поверенный баллон для наполнения, после наполнения осуществляет самовывоз баллона.

Для обеспечения бесперебойной и безаварийной подачи газа потребителям в 2022 году в соответствии с заключенными договорами проводилось техническое обслуживание наружных газопроводов и сооружений на них, внутренних газопроводов, пунктов редуцирования газа, запорной арматуры на распределительных газопроводах, в соответствии с требованиями закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», утвержденными сроками и видами обслуживания. Систематически через средства массовой информации проводилась пропаганда среди населения безопасного пользования газом.

Показатели технического обслуживания и ремонта объектов системы газоснабжения города Усолье-Сибирское отражены в таблице ниже (Таблица 43).

Таблица 43 – Показатели технического обслуживания и ремонта объектов системы газоснабжения

№ п/п	ПОКАЗАТЕЛИ	Ед. изм.	Количество		
			2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
1.	Приборное обследование газопроводов	км	13,734	13,734	13,734
2.	Обнаружено и устранено мест повреждений	ед.	-	-	-
3	Техническое обслуживание запорной арматуры на распределительных газопроводах	ед.	494	494	494
4	Диагностирование газопровода, всего, в т.ч.	ед.	4	4	3
	Газопровод высокого давления	-	-	-	-
	Газопровод низкого давления	-	4,341	1,925	2,304
5	Диагностирование пунктов редуцирования газа	ед.	38	38	38
6	Замена линейной части газопроводов	км	-	-	-
7	Реконструкция пунктов редуцирования газа	ед.	-	-	-

Сети газоснабжения

По территории города Усолье-Сибирское проходят газопроводы низкого давления от групповых резервуарных установок до многоквартирных домов и распределительные наружные газопроводы в квартирах.

Общая протяженность газопроводов на территории города Усолье-Сибирское составляет 43,834 км, в том числе:

- сети низкого давления - 0,005 МПа общей протяженностью 13,734 км;
- сети низкого давления распределительных наружных газопроводов - 30,1 км.

Сети низкого давления протяженностью 13,731 км проложены подземно.

На протяжении последних 3 лет протяженность сетей газоснабжения не изменилась.

Все сети газоснабжения выполнены из металла.

Основной задачей распределительной системы газоснабжения является обеспечение подачи потребителям расчетного расхода газа. Данный показатель принимают за характеристику качества функционирования.

Надежность элементов характеризуется параметром потока отказов.

Последовательность отказов элементов и составляет поток отказов, который определяют экспериментально или из статистических данных повреждений, фиксируемых службами эксплуатации. Основными видами повреждений распределительных газопроводов – механические и коррозионные, также разрывы сварных швов.

Исходя из данных, предоставленных АО «Иркутскоблгаз», аварийно-диспетчерской службой в 2022 году зафиксировано 165 повреждений и инцидентов (за 2021 год – 265 заявок), отказов в работе системы газоснабжения не было.

Надежная и безотказная работа источников и сетей газоснабжения является важным фактором нормального функционирования системы газоснабжения.

2.3.3. Балансы мощности коммунального ресурса

Общий объем отпуска сжиженного газа в сеть за 2022 год составил 397,813 тонн, в том числе по категории «население» - 249,559 тонн, по категории «Бюджетные организации» - 9,897 тонн, по категории «Прочие потребители (включая промышленные организации)» – 14,117 тонн, на заправку автомобилей – 124,240 тонн.

Баланс системы газоснабжения города Усолье-Сибирское представлен в таблице ниже (Таблица 44).

Таблица 44 - Баланс системы газоснабжения города Усолье-Сибирское за 2020 - 2022 гг.

В северо-западной части города Усолье-Сибирское располагается СВП, представляющая из себя комплекс



технологических сооружений и предназначенная для доведения качества исходной воды до требований действующих санитарных норм. Действующая СВП введена в эксплуатацию в 1966 г. и выполнена по типовому проекту 1957 г. МХП РСФСР Гипрокоммунводоканал. Проектная мощность СВП составляет 100 000 м3/сут.

Результаты исследований питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть города Усолье-Сибирское приведен в таблице ниже (Таблица 47).

Таблица 47 – Результаты исследований питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть города Усолье-Сибирское

№ п.п.	Показатель	Ед. измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований			
				1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Цветность	градусы	н/б 20	4	14,9	9,1	7,9
2	Мутность	мг/дм³	н/б 1,5	менее 0,58	0,79	0,79	0
3	Запах при 20/60°	баллы	н/б 2/2	0/0	0/0	0/0	0/0
4	Привкус	баллы	н/б 2	0	0	0	0
5	pH	ед.	6,0-9,0	7,53	7,47	7,79	7,74
6	Жесткость	°Ж	н/б 7,0	2,6	2,65	1,5	2,35
7	Общая щелочность	ммоль/дм³	0,5- 6,5	2,06	1,76	1,16	1,96
8	Железо общее	мг/дм³	н/б 0,3	0,12	0,13	0,11	0,11
9	Сухой остаток	мг/дм³	н/б 1000	менее 150,0	менее 150,0	менее 150,0	менее 150,0
10	Нефтепродукты	мг/дм³	н/б 0,1	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005
11	Фенолы (общие и летучие)	мг/дм³	н/б 0,001	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
12	АПАВ	мг/дм³	н/б 0,5	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025
13	Общий хлор (остаточный активный хлор)	мг/дм³	не регламентируется	0,57	1,44	0,72	0,54
14	Остаточный свободный хлор	мг/дм³	0,3-0,5	0,48	0,98	0,59	0,48
15	Хлорид-ион	мг/дм³	н/б 350	более 10,0 (28,1)	более 10,0 (27,6)	9,9	18
16	Взвешенные в-ва	мг/дм³	не регламентируется	9,3	9,6	8,1	7,6
17	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм³	н/б 2,0	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1
18	Медь	мг/дм³	н/б 1,0	0,044	0,071	0,04	менее 0,02
19	Сульфат-ион	мг/дм³	н/б 500	18,9	21,8	11,4	15
20	Фториды	мг/дм³	н/б 1,5	менее 0,05	менее 0,05	0,08	0,052
21	Кальций	мг/дм³	не регламентируется	21	22	21	20
22	Нитраты	мг/дм³	н/б 45	1,85	1,01	0,87	0,63
23	Нитриты	мг/дм³	н/б 3,0	0,01	0,01	0,019	0,014
24	Окисляемость перманганат.	мг/ дм3	н/б 5,0	1,64	1,87	1,82	1,64
25	Ртуть	мг/дм³	н/б 0,0005	0,00003	0,000041	0,000027	0,000031
26	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	н/б 50	0	0	0	0
27	ОКБ	КОЕ/100 см³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
28	E.coli	КОЕ/100 см³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
29	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
30	Энтерококки	КОЕ/100 см³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
31	Колифаги	БОЕ/100 см³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
32	Цисты патогенных кишечных простейших, яйца и личинки гельминтов	в 50 дм³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
32	Энтеровирус, ротавирус, гепатит А	-	отсутствие	-	не обнаружено	не обнаружено	-

В соответствии с результатами исследований качества питьевой воды ООО «Аквасервис» за 2022 г. не выявлено несоответствия качества подаваемой в распределительные сети питьевой воды после водоподготовки. В связи с этим применяемые технологии очистки воды на действующей СВП обеспечивают требуемые нормативы качества воды, регламентируемые СанПиН 1.2.3685-21.

В состав СВП также входят две ВНС II-го подъема. Для обеспечения подачи воды абонентам централизованной системы холодного водоснабжения города Усолье-Сибирское требуемого объема и напора используются две ВНС II-го подъема, входящие в состав СВП.

Перечень и характеристики установленного оборудования на ВНС II-го подъема приведены в разделе 3.1. Обосновывающих материалов.

ВНС II-го подъема № 1, № 2 осуществляет подачу воды в распределительные водопроводные сети города, транспортируют воду на ТЭЦ-11, АО «Усолье-Сибирский химфармзавод» и прочие промышленные предприятия.

В соответствии с предоставленными данными удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на 2022 г. составляет 0,56 кВт·ч /м3.

Производственный контроль качества вод водоисточников и питьевой воды осуществляется согласно требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого водоснабжения», ГОСТ 17.1.3.03-77 «Правила выбора и оценка качества источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения», СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнений».

Предприятие ООО «Аквасервис» контролирует качество воды, подаваемой населению города. Контроль показателей качества воды на их соответствие нормативным значениям ведется ежедневно согласно требованиям нормативных документов и эпидемиологической безопасности.

Качество подаваемой питьевой воды населению города Усолье-Сибирское соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Централизованная система горячего водоснабжения на территории города Усолье-Сибирское представлена в виде открытой системы, при которой предусматривается использование сетевой воды потребителями для нужд горячего водоснабжения путем ее санкционированного отбора из тепловой сети. Источником, в том числе, горячего водоснабжения является ТЭЦ-11.

Для поддержания объектов водоснабжения в работоспособном состоянии, предупреждения отказов, неисправностей на водозаборах проводятся планово-профилактические и ремонтные работы. Ремонтные работы на скважинах включают в себя очистку призабойной зоны от песка, изоляцию участков переходов труб от попадания песка, химическую обработку фильтров и т.д. Постоянно ведутся работы по совершенствованию технологии эксплуатации скважин и водоводов, по повышению надежности работы водозабора. Эксплуатация водозабора ведется согласно технологическому режиму.

Для контроля за состоянием подземных вод внедрен ряд мероприятий, исключающий возможность внезапного возникновения чрезвычайной ситуации (прокачка резервных скважин по графику, замер давления на скважинах и в водоводе, гидрогеологическое обследование резервных и рабочих скважин).

Показателем надежности и бесперебойности водоснабжения для системы транспорта воды является количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах системы транспорта, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед. /км).

Показатель надежности и бесперебойности для системы водоснабжения города Усолье-Сибирское за 2022 год составил 0,17 ед. /км.

По технологической зоне водоснабжения города Усолье-Сибирское отсутствует дефицит мощности действующих водозаборных сооружений и сооружений очистки. Резерв производительности поверхностного водозаборного сооружения в городе Усолье-Сибирское на 2022 г. составляет 75 %.

Насосы, установленные на насосных станциях, не соответствуют потребностям системы, что повышает скорость износа насосного оборудования и понижает энергетическую эффективность всей системы. Так же проблемой является несоответствие напорных характеристик у установленных насосов, что ведёт к неэффективности их параллельной работы.

Год ввода в эксплуатацию водопроводных сетей – 1952-2014 годы. Износ сетей водопровода в среднем составляет 93 %.

Основную долю потерь составляют потери воды при транспортировке – 1 583,8 тыс. м3 (14,1% от всего объема поднятой воды), остальные - объем воды на собственные нужды предприятия, преимущественно состоящие из расхода воды на технологические нужды при производстве.

Доля потерь питьевой воды в централизованной системе водоснабжения города Усолье-Сибирское за 2022 год составила 14,09 % от подачи холодной воды в водопроводные сети, в т.ч.:

- 1) потери в сетях питьевого водоснабжения – 17,19 % от подачи холодной воды в водопроводные сети;
- 2) потери в сетях технического водоснабжения – 3,96 % от подачи холодной воды в водопроводные сети.

Потери воды при транспорте в централизованных системах водоснабжения города Усолье-Сибирское за 2020-2022 гг. представлены в таблице ниже (Таблица 48).

Таблица 48– Значение потерь питьевой воды при транспорте в городе Усолье-Сибирское

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020г.	2021г.	2022
1	2	3	4	5	6
1.	Забор (подъем) исходной воды	тыс.м³/год	11 615,3	11 286,0	12 787,4
2	Расход на собственные нужды организации, в т.ч.	%	1 482,2	1 329,5	1 545,5
	питьевой воды	тыс.м³/год	12,76	11,78	12,1
	технической воды	тыс.м³/год	33,40	54,60	45,8
3	Подача питьевой воды в водопроводные сети	тыс.м³/год	10 133,1	9 956,5	11 241,9
	питьевой воды	тыс.м³/год	7 534,1	8 044,8	8 610,2
	технической воды	тыс.м³/год	2 599,0	1 911,7	2 631,7
4	Потери питьевой воды при транспортировке по водопроводным сетям годовые.	тыс.м³/год	887,100	1 332,900	1 583,8
	питьевой воды	тыс.м³/год	382,300	904,800	1 479,7
	технической воды	тыс.м³/год	504,800	428,100	104,1
	Потери питьевой воды при транспортировке по водопроводным сетям среднесуточные.	м³/сут	2 430,411	3 651,781	4 339,2
	питьевой воды	м³/сут	1 047,397	2 478,904	4 054,0
	технической воды	м³/сут	1 383,014	1 172,877	285,2
	Потери питьевой воды при транспортировке по водопроводным сетям, в %	%	8,75	13,39	14,1
	питьевой воды	%	5,07	11,25	17,2
	технической воды	%	19,42	22,39	4,0

ООО «Аквасервис» проводит ряд мероприятий по сокращению потерь воды и составляется плановый и фактический балансы подъема, реализации и потерь воды. Ежемесячно производится анализ полученных данных и определяется величина потерь воды в системе водоснабжения.

Сети водоснабжения. Водопроводная сеть города, является структурно сложной и территориально рассредоточенной системой. Снабжение абонентов города холодной питьевой водой надлежащего качества осуществляется через цен-

трализованную систему сетей водопровода. Данные сети на территории города в соответствии с требованиями СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» являются частично кольцевыми и совмещают функцию хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода.

Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения по территории м.о. «город Усолье-Сибирское» приведены в электронной модели централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» Иркутской области.

Подача холодной воды абонентам осуществляется через систему магистральных трубопроводов (водоводов), уличных, внутриквартальных и внутридворовых сетей. Схема водоснабжения города Усолье-Сибирское – кольцевая, районированная.

Общая протяженность водопроводных сетей на территории м.о. «город Усолье-Сибирское» составляет 180,968 км.

Водопроводные сети оборудованы запорной арматурой, пожарными гидрантами и водоразборными колонками. Диаметр водопроводов варьируется от 50 мм до 1000 мм.

Существующие сети водоснабжения выполнены из таких материалов как чугун, сталь, полиэтилен.

Год ввода в эксплуатацию водопроводных сетей – 1952-2014 гг.

Общая протяженность сетей, требующих замены составляет 58,759 км или 32,5% общей протяженности сетей города Усолье-Сибирское.

На территории города Усолье-Сибирское выявлено 8,892 км бесхозяйных сетей.

В соответствии с частью 5 статьи 8 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» необходимо осуществить передачу в эксплуатационную ответственность ООО «Аквасервис» бесхозяйных объектов системы водоснабжения.

Транспортировка горячей воды от централизованных источников горячего водоснабжения до потребителей осуществляется по магистральным и распределительным сетям. Сети горячего водоснабжения проложены различным способом: надземно, подземно в каналах, бесканально, по подвалам зданий. В местах ответвлений установлена запорная арматура.

2.4.3. Балансы мощности коммунального ресурса

Согласно данным ООО «Аквасервис» фактического водопотребления и реализации воды составлен общий баланс водоснабжения по городу, который представлен в таблице ниже (Таблица 49).

Объем поднятой воды из источника водоснабжения (I подъем) фактически продиктован потребностью объемов воды на реализацию (полезный отпуск), расходов воды на собственные нужды (нужды водоподготовки), потерями воды в сети.

Таблица 49 – Общий баланс подачи и реализации воды по городу Усолье-Сибирское

№ п.п.	Наименование ТЗ ВС/Наименование показателя	Значение показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
-	ТЗ ВС г. Усолье-Сибирское	-	-	-	-
1	Забор (подъем) исходной воды	тыс. м3/год	11 615,3	11 286,0	12 787,4
2	Вода на технологические нужды	тыс. м3/год	-	-	-
3	Подача воды в водопроводные сети, в т.ч.	тыс. м3/год	10 133,1	9 956,5	11 241,9
3.1	питьевой воды	тыс. м3/год	7 534,1	8 044,8	8 610,2
3.2	технической воды	тыс. м3/год	2 599,0	1 911,7	2 631,7
4	Реализация воды, в т.ч.	тыс. м3/год	9 246,0	8 623,5	9 658,1
4.1	Реализация питьевой воды, в т.ч.	тыс. м3/год	7 151,9	7 139,9	7 130,5
4.1.1	население	тыс. м3/год	3 218,3	3 151,2	3 137,7
4.1.2	бюджетные организации	тыс. м3/год	157,8	174,0	171,9
4.1.3	прочие потребители	тыс. м3/год	3 775,5	3 814,6	3 820,8
4.1.4	подвоз воды	тыс. м3/год	0,2	0,1	0,1
4.2	Реализация технической воды	тыс. м3/год	2 094,1	1 483,6	2 527,5
5	Расход на собственные нужды организации, в т.ч.	тыс. м3/год	1 482,2	1 329,5	1 545,5
5.1	питьевой воды	тыс. м3/год	1 448,8	1 274,9	1 499,7
5.2	технической воды	тыс. м3/год	33,4	54,6	45,8
6	Потери воды при транспортировке по водопроводным сетям, в т.ч.	тыс. м3/год	887,1	1 332,9	1 583,8
6.1	питьевой воды	тыс. м3/год	382,3	904,8	1 479,7
6.2	технической воды	тыс. м3/год	504,8	428,1	104,1

Общее количество поднятой воды за 2022 год составило 12 787,4 тыс. м3, объем подачи воды в водопроводные сети – 11 241,9 тыс. м3. Количество реализованной воды на территории города Усолье-Сибирское по централизованным системам составило 9 658,1 тыс. м3, в том числе питьевой воды - 7 130,5 тыс. м3, технической воды - 2 527,5 тыс. м3. На нужды населения пришлось 3 137,7 тыс. м3.

Фактические потери холодной воды при ее транспортировке по централизованной системе холодного водоснабжения города Усолье-Сибирское за 2022 год составили 1 583,829 тыс. м³, (14,09 % от подачи холодной воды в водопроводные сети), в т.ч.:

1) потери в сетях питьевого водоснабжения – 1 479,705 тыс. м3 (17,19 % от подачи холодной воды в водопроводные сети);

2) потери в сетях технического водоснабжения – 104,124 тыс. м3 (3,96 % от подачи холодной воды в водопроводные сети).

Существующий баланс водопотребления складывается из расходов на хозяйственно-питьевые, производственные нужды, поливку территории и противопожарное водоснабжение.

Структурный баланс реализации горячей воды в городе Усолье-Сибирское определен расчетным путем на основании фактических показателей удельного расхода горячей воды в многоквартирных домах и муниципальных бюджетных учреждениях за 2020 – 2022 годы и представлены в таблице ниже (Таблица 50).

Таблица 50 - Структурный баланс реализации горячей воды в городе Усолье-Сибирское

№ п.п.	Наименование показателя	Ед.изм.	2020г.	2021г.	2022
1	2	3	4	5	6
1	Реализация горячей воды, в т.ч.:	тыс.м³/год	4 529,09	4 330,15	4 356,69
1.1.	физические лица (население)	тыс.м³/год	2 041,86	1 974,88	1 919,03
1.2.	юридические лица, в т.ч.:	тыс.м³/год	2 487,22	2 355,27	2 437,66
1.2.1.	бюджетные организации	тыс.м³/год	96,93	84,63	83,61
1.2.2.	прочие организации	тыс.м³/год	2 390,29	2 270,64	2 354,05
2.	Среднесуточное потребление горячей воды, м³/сут	м³/сут	12 408,45	11 863,42	11 936,14
3.	Максимальное суточное потребление горячей воды, м³/сут	м³/сут	16 130,99	15 422,44	15 516,98

2.4.4. Доля поставки коммунального ресурса по приборам учета

Количество воды, потребляемой населением и другими группами потребителей, определяется по абонентам (субабонентам) в соответствии с данными учета по показаниям средств измерений. В случае отсутствия у абонента средств измерений воды, эти объемы принимаются по нормативам водопотребления.

Установка приборов учета - это одно из важнейших условий реформирования жилищно-коммунального комплекса.

Установка индивидуальных и общедомовых приборов учета воды, как в существующей застройке, так и на объектах нового строительства, является одним из основных направлений в области энергосбережения. Это позволяет экономить ресурсы, как на стадии производства и транспортирования воды, так и в процессе ее потребления.

За 2022 г. в городе Усолье-Сибирское от общего объема реализации холодной воды абонентам (9 658 055 м³) порядка 13 % (1 255 547 м³) было определено расчетным путем, что говорит о значительной оснащенности приборами коммерческого учета абонентов.

2.4.5. Зоны действия источников коммунальных ресурсов

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановление правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») вводят понятия в сфере водоснабжения и водоотведения:

«централизованная система холодного водоснабжения» - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам;

«нецентрализованная система холодного водоснабжения» - сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц;

«технологическая зона водоснабжения» - часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой осуществляются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды.

На территории города Усолье-Сибирское функционирует единая технологическая зона централизованного водоснабжения города Усолье-Сибирское.

Не охваченные централизованной системой холодного водоснабжения на территории города Усолье-Сибирское являются объекты индивидуальной жилой застройки, расположенные в следующих частях города:

- 1) п. Западный;
  - 2) часть индивидуальной жилой застройки на западе и юге мкр. Зеленый городок;
  - 3) тер. СНТ в западной части города (тер. СНТ Здоровье, тер. СНТ Елочка, тер. СНТ Строитель-1, Строитель-2, тер. СНТ Юбилейный, тер. СНТ Первенец, тер. СНТ Ромашка, тер. СНТ Сирень, тер. СНТ Энергетик-1, Энергетик-2, тер. СНТ Химик-1, тер. СНТ Городское);
  - 4) микрорайон, ограниченный ул. Привокзальная, ул. Плеханова, ул. Островского;
  - 5) тер. СНТ в южной части города (тер. СНТ Березка, тер. СНТ Кооператор, тер. СНТ Оляха, тер. СНТ Лесовод).
- «Зона действия предприятия» (эксплуатационная зона) – территория, включающая в себя зоны расположения объектов систем водоснабжения и (или) водоотведения организации, осуществляющей водоснабжение и (или) водоотведение, а также зоны расположения объектов ее абонентов (потребителей).

Система водоснабжения города Усолье-Сибирское состоит из единой эксплуатационной зоны ООО «Аквасервис».

Зоны санитарной охраны — территории вокруг источников водоснабжения и водопроводных сооружений, где устанавливается особый режим, исключающий или ограничивающий возможность их загрязнения или заражения. Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водос

ВНС I-го подъема, камера переключения, электрическая подстанция, сторожка) находится в границах первого пояса ЗСО. Вся территория по первому поясу спланирована, озеленена и огорожена. Для всей огражденной территории также предусмотрена сигнализация и установлено оборудование по видеонаблюдению, ведется строгий пропускной режим.

Первый пояс ЗСО покрывает всю акваторию ковша водозабора, а также прилегающую территорию берега на расстояние более 100 м. Границы второго и третьего пояса ЗСО практически совпадают и составляют:

- 1) вверх по течению – 70 км;
- 2) вниз по течению – 1 км;
- 3) боковые границы – 500 м для второго пояса ЗСО и по линиям водоразделов в пределах 3-5 км для третьего пояса ЗСО.

Мероприятия по поддержанию санитарной обстановки на территории ЗСО I и II пояса выполняются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.

Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

2.4.6. Резервы и дефициты по зонам действия источников коммунальных ресурсов и по городскому округу в целом

По технологической зоне водоснабжения города Усолье-Сибирское отсутствует дефицит мощности действующих водозаборных сооружений и сооружений очистки. Резерв производительности поверхностного водозаборного сооружения в городе Усолье-Сибирское на 2022 г. составляет 75 %.

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем питьевого водоснабжения в зонах действия источников централизованной системы водоснабжения на территории города Усолье-Сибирское за 2020 – 2022 годы отражен в таблице ниже (Таблица 51).

Таблица 51 - Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем питьевого водоснабжения в зонах действия источников централизованной системы водоснабжения на территории города Усолье-Сибирское за 2020 – 2022 годы

№ п.п.	Наименование ТЗ ВС/Наименование показателя	Значение показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
-	ТЗ ВС г. Усолье-Сибирское	-	-	-	-
1	Забор (подъем) исходной воды	тыс. м3/год	11 615,3	11 286,0	12 787,4
2	Среднесуточный забор (подъем) воды	тыс. м3/сут	31,8	30,9	35,0
3	Забор (подъем) воды в сутки максимальной водопотребления (требуемая мощность водозаборных сооружений/СВП)	тыс. м3/сут	41,4	40,2	45,5
4	Установленная производительность (мощность) водозаборных сооружений	тыс. м3/сут	182,0	182,0	182,0
5	Резерв (дефицит) производительности водозаборных сооружений	тыс. м3/сут	140,6	141,8	136,5
6	Резерв (дефицит) производительности водозаборных сооружений	%	77%	78%	75%

Показатели резерва и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения определены на основании сопоставления установленной мощности головных сооружений водоснабжения и объемов подачи воды в сутки максимального водопотребления.

Генеральным планом предусматривается обеспечение 100% жилой застройки, существующей и проектируемой, централизованным водоснабжением и водоочисткой города Усолье-Сибирское.

В связи с отсутствием в Генеральном плане города Усолье-Сибирское и Схемах водоснабжения и водоотведения данных об изменении производственных мощностей источников водоснабжения, планируемых к строительству и реконструкции в перспективном периоде до 2042 года, установленная производственная мощность водопроводов в период с 2023 по 2042 годы сохранится на уровне мощности 2022 года с установленной производительностью (мощностью) водозаборных сооружений 182 тыс. м3/сут.

Перспективные объемы реализации на период 2023 – 2042 годов определены с учетом динамики численности населения и планов строительства.

Анализ резервов и дефицитов мощности в системе водоснабжения города Усолье-Сибирское в перспективный период приведен в таблице ниже (Таблица 52)

Таблица 52 - Анализ резервов и дефицитов мощности в системе водоснабжения города Усолье-Сибирское на период до 2042 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2 0 2 9 - 2033 годы	2 0 3 4 - 2 0 3 8 годы	2 0 3 9 - 2 0 4 2 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Забор (подъем) исходной воды	тыс.м³/год	12 787,4	12 770,2	12 729,9	12 689,9	15 686,6	15 638,9	15 591,4	15 370,5	15 177,9	14 762,6
	Поднято воды в сутки	тыс. м³/сут	35,0	35,0	34,9	34,8	43,0	42,8	42,1	42,1	41,6	40,4
	Поднято питьевой воды в сутки максимального водопотребления	тыс. м³/сут	45,5	45,5	45,3	45,2	55,9	55,7	55,5	54,8	54,1	52,6
3	Установленная производительность (мощность) водозаборных сооружений	тыс. м³/сут	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0
4	Резерв (дефицит) производительности водозаборных сооружений	тыс. м³/сут	147,0	147,0	147,1	147,2	139,0	139,2	139,3	139,9	140,4	141,6
		%	80,8%	80,8%	80,8%	80,9%	76,4%	76,5%	76,5%	76,9%	77,2%	77,8%
5	Резерв (дефицит) производительности водозаборных сооружений при максимальном водопотреблении	тыс. м³/сут	136,5	136,5	136,7	136,8	126,1	126,3	126,5	127,2	127,9	129,4
		%	75,0%	75,0%	75,1%	75,2%	69,3%	69,4%	69,5%	69,9%	70,3%	71,1%

2.4.7. Надежность работы коммунальной системы

В соответствии с п. 4.4. СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» централизованные системы водоснабжения по степени обеспеченности подачи воды подразделяются на три категории.

Согласно п. 7.4 СП 31.13330, система водоснабжения в городе Усолье-Сибирское по степени обеспеченности подачи воды принадлежит к 1 категории. Для данной категории допускается снижение подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды не более 30 % расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий; длительность снижения подачи не должна превышать 3 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускаются на время включения поврежденных и включения резервных элементов системы (оборудование, арматуры, сооружений, трубопроводов и др.), но не более чем на 10 мин.

В соответствии с частью 1 статьи 39 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», «к показателям надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения относятся:

- показатели качества воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения;
- показатели очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды);
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства».

Эффективность технологической схемы системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения определяется, согласно приказу Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей».

Фактические значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения ООО «Аквасервис» за 2022 год отражены в таблице ниже (Таблица 53).

Таблица 53 - Фактические значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения

№ п.п.	Наименование ТЗ ВС/Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2022г.
1	2	3	4
1.1.	Показатели качества питьевой воды	-	-
1.1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0
	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0
1.2.	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	-	-
1.2.1.	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организации, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (удельное количество аварий и повреждений на объектах ЦС ХВС)	ед./км	0,17
	Показатели энергетической эффективности	-	-
1.3.	Показатели энергетической эффективности	-	-
1.3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	17,19
1.3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологических процессах подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт·ч/м³	0,56

Предприятие ООО «Аквасервис» контролирует качество воды, подаваемой населению города. Контроль показателей качества воды на их соответствие нормативным значениям ведется ежедневно согласно требованиям нормативных документов и эпидемиологической безопасности.

Согласно отчета ООО «Аквасервис» за 2022 год качество подаваемой воды в централизованные системы водоснабжения из водосточников соответствует СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Резерв производственных мощностей системы водоснабжения составляет 75%.

Уровень потерь питьевой воды в процессе ее транспортировки до потребителя составляет 17,2% от всего объема поданной воды, приходится на потери воды в сети.

Для профилактики возникновения аварий и утечек на сетях водопровода и для уменьшения объемов потерь необходимо проводить своевременную замену запорно-регулирующей арматуры и водопроводных сетей с истекшим эксплуатационным ресурсом. Запорно-регулирующая арматура необходима для локализации аварийных участков водопровода и отключения наименьшего числа жителей и промышленных предприятий при производстве аварийно-восстановительных работ.

Предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, организациями, осуществляющим централизованное

водоснабжение на территории городского округа, за рассматриваемый период не выдавались.

2.4.8. Качество поставляемого коммунального ресурса

Характеристика качества поставляемого коммунального ресурса отражена в разделе 2.4.7.

Качество подаваемой воды в централизованные системы водоснабжения из водосточников соответствует СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

2.4.9. Воздействие на окружающую среду

Основными экологическими аспектами при водоснабжении города Усолье-Сибирское являются:

- предоставление ресурса питьевого качества, соответствующего требованиям СанПиН;
- строительство и реконструкция объектов системы водоснабжения.

К мероприятиям по охране природы относятся:

- защита почвы и водных ресурсов;
- обеспечение естественного экологического равновесия;
- сохранение чистоты атмосферного воздуха.

Воздействие на почвенно-растительный покров во время работ определяется технологией проведения реконструкции и строительства, условиями местности, продолжительностью изъятия земель, сезонном проведении работ и выполнением проектируемых природоохранных мероприятий. В целях снижения отрицательного воздействия на земельные участки предусматриваются следующие мероприятия:

- согласование отводов земельных участков со всеми заинтересованными организациями;
- все строительные работы производить только в полосе отвода, строго соблюдая границы отведенной территории;
- заправка техники топливом на площадке строительства (реконструкции) не допускается;
- техническая и биологическая рекультивация нарушенных при строительстве земель.

Основным мероприятием по охране подземных вод является формирование зон санитарной охраны (далее ЗСО) вокруг скважин и накопительных резервуаров. В соответствии с требованиями СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84» (с Изменениями N 1, 2, 3) и СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» для подземных источников водоснабжения ЗСО должна состоять из трёх поясов: первого (строгого режима), второго и третьего (режимов ограничения).

Граница I-го пояса ЗСО подземного источника является зоной строгого режима, предназначенной для защиты водозабора от умыленного или случайного загрязнения, или повреждения, и составляет 30-50 метров от крайних скважин. Граница II-го пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчётами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора. Граница III-го пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчётами.

Для водозабора на р. Белая разработан проект ЗСО, диктующий соблюдение требований по охране водозабора и прилегающей к нему территории.

Мероприятия по поддержанию санитарной обстановки на территории ЗСО I и II пояса выполняются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.

Проблема обеспечения населения доброкачественной питьевой водой является одной из актуальных и социально значимых.

В городе Усолье-Сибирское для питьевых и хозяйственно-бытовых целей используется вода поверхностного источника – р. Белая.

По результатам проведённых исследований, к муниципальным образованиям Иркутской области, в которых отсутствуют пробы воды из распределительной сети с превышением гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям, относятся и город Усолье-Сибирское.

В централизованной питьевой воде на 4-х мониторинговых точках города Усолье-Сибирское по санитарно-химическим, микробиологическим, вирусологическим, паразитологическим и показателям радиационной безопасности отклонений не зафиксировано. Качество питьевой воды ЦХПВ в городе Усолье-Сибирское соответствует гигиеническим нормативам.

Качество питьевой воды, подаваемой населению, определяется как санитарным благополучием источников водоснабжения, так и состоянием водопроводной сети.

Качество питьевой воды нецентрализованных источников водоснабжения в городе Усолье-Сибирское в целом лучше уровня по Иркутской области.

Предписаний надзорных органов в части запрещения эксплуатации источников водоснабжения по причинам воздействия, ухудшающих окружающую среду, (включая шумовое влияние) за последние три года не выдавалось.

2.4.10. Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства, транспорта коммунального ресурса

Сведения о размере тарифов на холодное и горячее водоснабжение потребителей города Усолье-Сибирское, утверждены приказами Службы по тарифам Иркутской области и постановлением Администрации города Усолье-Сибирское, и представлены в таблицах ниже (Таблица 54 - Таблица 55).

Таблица 54 - Тарифы на питьевую и техническую воду для потребителей для потребителей города Усолье-Сибирское, руб./куб.м

№	Наименование организации	территория обслуживания	Вид товара (услуги)/вид деятельности	Тип тарифа (наименование тарифа)	Порядок учёта НДС в тарифе	2022					2023				
						с 01.01. по 30.06.	с 01.07. по 30.11.	с 01.12. по 31.12.	с 01.01. по 30.06.	с 01.07. по 31.12.	с 01.01. по 30.06.	с 01.07. по 31.12.	с 01.01. по 30.06.	с 01.07. по 31.12.	с 01.01. по 30.06.
1	ООО «Аквасервис»	город Усолье-Сибирское	Питьевая вода	для прочих потребителей для населения	с НДС	12,24	12,62	13,50	13,50	13,50	12,10	10,47	11,41	11,41	11,41
						12,03	12,41	13,27	13,27	13,27	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	ООО «Аквасервис»	город Усолье-Сибирское	Подвоз воды	для прочих потребителей для населения	с НДС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						265,30	277,21	354,18	354,18	354,18	265,30	277,21	354,18	354,18	354,18
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 55 - Тарифы на горячую воду для потребителей города Усолье-Сибирское, руб./куб.м

№	Наименование организации	территория обслуживания	Вид товара (услуги)/вид деятельности	Тип тарифа (наименование тарифа)	Порядок учета НДС в тарифе	2022			2023		
						с 01.01. по 30.06. руб./куб.м	с 01.07. по 30.11. руб./куб.м	с 01.12. по 31.12. руб./куб.м	с 01.01. по 30.06. руб./куб.м	с 01.07. по 31.12. руб./куб.м	с 01.01. по 30.06. руб./куб.м
1	ООО «Аквасервис»	г о р о д У с о л ь е - С и б и р с к о е	Горячее водоснабжение	для прочих потребителей							
				компонент на теплоноситель, руб./куб.м	Без НДС	16,82	17,40	18,97	18,97	18,97	
				компонент на тепловую энергию (однотавочный), руб/Гкал	Без НДС	977,19	1 011,09	1 102,09	1 102,09	1 102,09	
				для населения							
				однотавочный на холодную воду, руб./куб.м	с НДС	18,69	19,36	22,02	22,02	22,02	
			однотавочный на тепловую энергию, руб/Гкал	с НДС	1172,63	1213,31	1322,51	1 322,51	1 322,51		
Приказ Службы по тарифам Иркутской области						462-спр от 18.12.2020 (ред. 79-671-спр от 29.11.2022)					

Структура цен (тарифов) в сфере водоснабжения города Усолье-Сибирское состоит из цен (тарифов) для потребителей и населения на холодное и горячее водоснабжение, техническую воду, подвоз воды, платы за подключение к системе водоснабжения.

Плата за подключение к централизованной системе холодного водоснабжения - плата, которую вносят лица, осуществляющие строительство здания, строения, сооружения, подключаемые к системе холодного водоснабжения.

В соответствии с частями 13 и 14 статьи 18 Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ (ред. от 25.12.2018) «О водоснабжении и водоотведении» плата за подключение (технологическое присоединение) рассчитывается организацией, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение, исходя из установленных тарифов на подключение (технологическое присоединение) с учетом величины подключаемой (технологически присоединяемой) нагрузки и расстояния от точки подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства заявителя до точки подключения (технологического присоединения) водопроводных и (или) канализационных сетей к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

Тарифы на подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам водоснабжения ООО «Аквасервис» города Усолье-Сибирское устанавливаются внутренними приказами организации.

2.4.11. Технические и технологические проблемы в коммунальных системах

Основными техническими и технологическими проблемами централизованной системы водоснабжения города Усолье-Сибирское являются:

- отсутствие резервного источника водоснабжения;
- большой износ сетей водопровода, который в среднем составляет более 90 %, который ведёт к потере функциональных качеств, увеличению потерь, частоты аварий и как следствие надежности и качества поставки воды;
- недостаточный охват сетями водоснабжения.

Основными задачами, решаемыми при развитии централизованной системы водоснабжения города, являются:

- обеспечение подачи абонентам определенного объема горячей, питьевой воды установленного качества;
- организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует;
- обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта;
- сокращение потерь воды при ее транспортировке;
- выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды, горячей воды требованиям законодательства Российской Федерации;
- обеспечение предотвращения замерзания воды в зонах распространения вечно

- внедрение системы телемеханики и автоматизированной системы управления технологическими процессами с реконструкцией контрольно- измерительных приборов и автоматики (КИП и А) насосных станций. Реализация мероприятий по повышению качества услуг водоснабжения для потребителей позволит:
- не допустить снижения качества питьевой воды;
- увеличить показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- сократить затраты на проведение ремонтных работ на сетях водоснабжения;
- сократить удельные расходы на энергию и другие эксплуатационные расходы;
- увеличить количество потребителей услуг, а также объем сбора средств за предоставленные услуги;
- повысить рентабельность деятельности предприятия;
- обеспечить инвестиционную привлекательность энергетического комплекса.

В перспективе для решения указанных проблем требуется реализация мероприятий, представленных в разделе 5.4. Программы комплексного развития.

Детальный анализ системы водоснабжения города Усолье-Сибирское представлен в разделе 3.2 Обосновывающих материалов.

2.5. Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения

2.5.1. Институциональная структура

На территории города Усолье-Сибирское существует централизованная и нецентрализованная системы хозяйственно-бытового водоотведения.

**Централизованная система водоотведения**

В городе используется система водоотведения для отведения бытовых (хозяйственно-бытовых) и промышленных стоков, входящая в зону ответственности ООО «Аквасервис», включающая в себя прием, транспортировку и очистку сточных вод,

Эксплуатацию объектов централизованной системы водоотведения на территории города Усолье-Сибирское осуществляет ООО «АкваСервис» (Таблица 56).

Таблица 56 – Перечень организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов централизованной системы водоотведения на территории города Усолье-Сибирское

№ п.п.	Полное наименование	Сокращенное наименование	Юридический адрес	ИНН КПП	Виды осуществляемой регулируемой деятельности в сфере водоотведения
1	2	3	4	5	6
1	Общество с ограниченной ответственностью «АкваСервис»	ООО «Аква-сервис»	665452, Иркутская область, город Усолье-Сибирское, ул. Лермонтова, д. 2а	3851001198 385101001	Водоотведение

Структурная схема централизованного водоотведения м.а. «город Усолье-Сибирское» приведена на рисунке ниже (Рисунок 3).

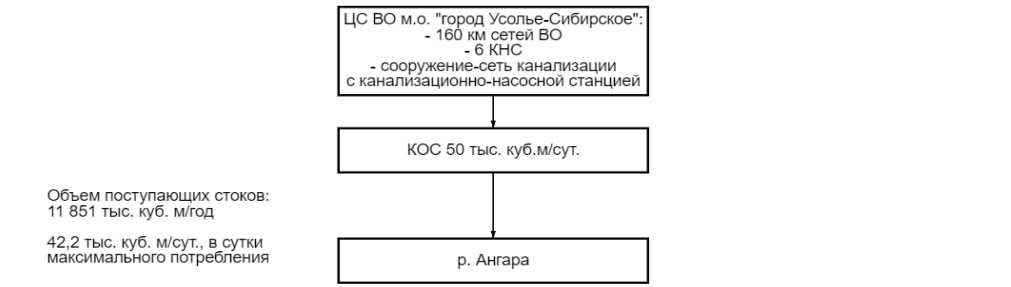


Рисунок 3 - Структурная схема централизованного водоотведения города Усолье-Сибирское  
Стоки практически со всей территории муниципального образования собираются в централизованной системе водоотведения города Усолье-Сибирское и по самотечным и напорным коллекторам посредством шести КНС направляются на механическую и биологическую очистку на КОС города. Усолье-Сибирское.

ООО «АкваСервис» образует на территории города Усолье-Сибирское одну эксплуатационную зону. В эксплуатационной зоне ООО «АкваСервис» находятся все объекты централизованной системы водоотведения, посредством которых обеспечивается прием, отведение и очистка сточных вод от абонентов на территории города Усолье-Сибирское, городского повеления «рп. Белореченский» и предприятия сельскохозяйственного комплекса Усольского района.

**Нецентрализованная система водоотведения**

В составе города Усолье-Сибирское входят следующие территории, которые не охвачены системой централизованного водоотведения: район Зеленый, район перспективной застройки на Комсомольском проспекте, частный сектор в северной части.

Основная доля жителей, не обеспеченных централизованным водоотведением, проживает в индивидуальных жилых домах. Сточные воды от не канализованной застройки отводятся в септики. Функции по вывозу и утилизации жидких бытовых отходов (далее – ЖБО) и сточных вод от частных потребителей услуг выполняют частные предприятия.

Договоры водоотведения заключаются с абонентами: управляющими организациями, собственниками помещений в многоквартирных жилых домах, нанимателями помещений в многоквартирных жилых домах, собственниками индивидуальных жилых домов, предприятиями.

2.5.2. Характеристика системы

Источники водоотведения

В составе централизованной системы водоотведения города Усолье-Сибирское имеются:

- 1) КОС производительностью 50 тыс. м³/сут;
- 2) КНС – 6 шт. и сооружение-сеть канализации с канализационно-насосной станцией;
- 3) самотечные и напорные канализационные сети – 160,154 км.

КОС предназначены для полной биологической очистки сточных вод города Усолье-Сибирское. При этом на КОС так же поступают стоки промышленных предприятий:

- ФГКУ комбинат «Прибайкалье» (~0,2 тыс. м³/сут.),
- ООО «Байкальская энергетическая компания» (~0,7 тыс. м³/сут.),
- ОАО «Кристалл» (~0,12 тыс. м³/сут.),
- ООО «ПМК» (~0,13 тыс. м³/сут.),
- ООО «Руссоль» (~0,01 тыс. м³/сут.),
- ПО ООО «Усольмаш» (~0,07 тыс. м³/сут.),
- АО «Химфармзавод» (~1,55 тыс. м³/сут.),
- ЗАО «Мясопродукты Усольские» (~0,2 тыс. м³/сут.),
- МУП «Транзит-Аква» (г. п. «рп. Белореченский» и предприятия сельскохозяйственного комплекса Усольского района) (~3,8 тыс. м³/сут.), которые имеют загрязнения различные по своему физико-химическому составу и должны проходить очистку на локальных очистных сооружениях (далее – ЛОС) каждого предприятия.

ЛОС в системе централизованной системы водоотведения города Усолье-Сибирское отсутствуют. Повышенные концентрации загрязняющих веществ, содержащиеся в сточных водах промышленных предприятий и сбрасываемые в последствии в централизованной системе водоотведения муниципального образования «город Усолье-Сибирское», в значительной мере негативно влияют на процесс очистки на действующих КОС и не позволяют в должной мере осуществлять очистку сточных вод. Для уменьшения влияния данного фактора необходимо строительство ЛОС на выпуске сточных вод промышленных предприятий.

КОС построены по типовому проекту, разработанному в 1975 году институтом «МосводоканалНИИпроект» и введены в эксплуатацию в 1983 году.

Метод очистки сточных вод – типовой:

- 1) удаление механических примесей на сооружениях механической очистки (решетки, песколовки, первичные радиальные отстойники);
- 2) полная биологическая очистка сточных вод от органических растворенных, коллоидных и взвешенных веществ при помощи активного ила и сжатого воздуха (аэротенки-смесители, вторичные радиальные отстойники);
- 3) обеззараживание сточных вод от возможных бактериальных загрязнений хлорной водой в контактных резервуарах.

Стоки от централизованной системы водоотведения города Усолье-Сибирское поступают сперва в приемную камеру, далее по самотечному лотку – в грабельное отделение КНС-1, откуда по напорному коллектору на решетки. Мусор, собираемый на граблях и решетках, направляется на утилизацию. После решеток стоки самотеком поступают в аэрируемые песколовки с непрерывным сбором и удалением песка (с последующим складированием на песковых площадках). Из песколовки стоки самотеком поступают в первичные радиальные отстойники, где производится окончательная механическая очистка поступающих стоков. Сырой осадок и плавающий мусор из первичных отстойников направляется на иловые площадки.

В аэротенках посредством деятельности микроорганизмов активного ила производится биологическая очистка сточных вод, избыточный ил из аэротенков так же отводится на иловые площадки. Из аэротенков прошедшие биологическую очистку стоки отстаиваются во вторичных радиальных отстойниках, где происходит окончательное удаление остатков активного ила и осветление стоков.

На окончательном этапе очистки в лотке Вентури добавляется хлорная вода для обеззараживания стоков, после необходимого времени экспозиции в контактном резервуаре стоки по коллектору через рассеянный выпуск сбрасываются в р. Ангара.

Упрощенная технологическая схема КОС представлена на рисунке ниже (Рисунок 4).

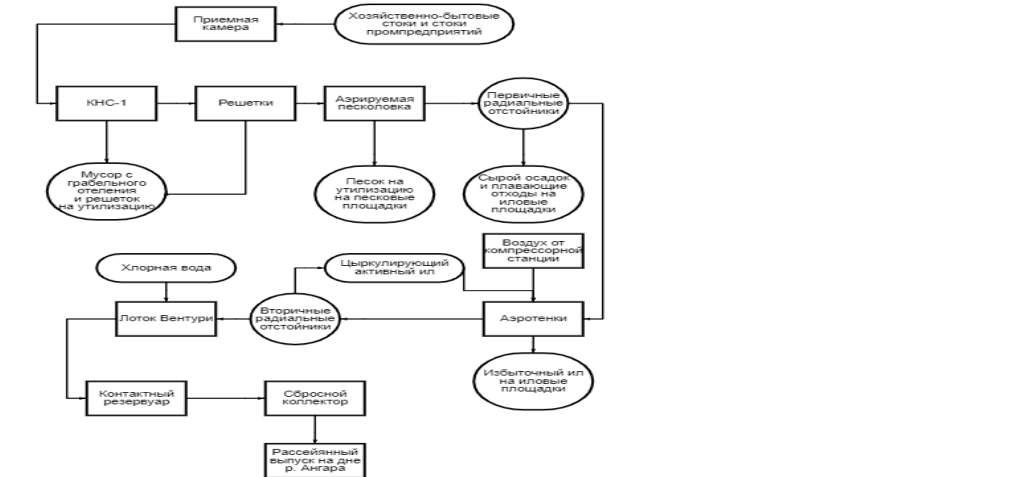


Рисунок 4 - Технологическая схема КОС города Усолье-Сибирское

По информации эксплуатирующей организации в 2022 г. 11,4 % анализов сбрасываемых стоков имели превышения ПДК по ряду контролируемых показателей (фенолы, нефтепродукты, медь, сульфаты, ртуть).

Согласно описанному технологическому циклу очистки сточных вод на существующих КОС, накапливающийся осадок (избыточный активный ил) периодически выгружается на специальные иловые площадки, при этом не решена проблема хранения стабилизированного ила, так как до сих пор для этих целей не выделена отдельная площадка.

КОС города Усолье-Сибирское находятся в предаварийном состоянии, технология очистки не до конца соответствует современным требованиям по глубине очистки, не всегда способны справиться с залповыми сбросами стоков от отдельных промплощадок города и требуют глубокой реконструкции. Федеральной программой «Чистая вода» на территории города Усолье-Сибирское предусмотрено строительство новых очистных сооружений канализации, отвечающих современным требованиям.

В централизованной системе города Усолье-Сибирское эксплуатируются 6 КНС, сводные данные о используемом на них насосном оборудовании представлены в таблице ниже (Таблица 57).

Таблица 57 - Сводные данные по КНС города Усолье-Сибирское

№ п.п.	Наименование, месторасположение	Год ввода	Насосное оборудование			
			Марка насоса	Произв. м³/час	Рабочие	Резервные
1	2	3	4	5	6	7
1	КНС-1 переулок Курортный	1968	ФГ-2400-75	2400	2	0
2	КНС-2 с юго-восточной стороны, в 50м от жилого дома №18 по ул. Куйбышева	1968	2СМ-250-200-400/4	800	2	0
3	КНС-3 ул. Молотовая	1992	ФГ-216/23,5	216	2	0
4	КНС-4 ул. Молотовая	1999	СД-450/23,5	450	3	0
5	КНС-5 с северо-восточной стороны, в 124м от жилого дома №30 по ул. Крупской	1952	СМ-250-200-400/6	530	3	0
6	КНС-8 с юго-восточной стороны в 120м от территории ОАО «Усольский хлебозавод»	1977	СМ-150-125-315/4	200	1	0
7	Сооружение-сеть канализации с канализационно-насосной станцией, просп. Комсомольский, 60-60/7	2014	ФГ-216/23,5	216	2	0
			СМ-150-125-315/6/4	145	1	0
			G r u n d f o s	90	2	0
			SLV.80.80.110.2.51D.C			

КОС построены по типовому проекту, разработанному в 1975 году институтом «МосводоканалНИИпроект» и введены в эксплуатацию в 1983 году.

6 КНС введены в эксплуатацию в 1952 – 1999 годах. На ряде КНС в последние два-три года была произведена замена части насосов на новые, с другими рабочими характеристиками, что позволило уменьшить удельные затраты электроэнергии на транспортировку сточных вод. Состояние КНС в целом удовлетворительное, требуется проведение как правило косметического ремонта строительных конструкций зданий КНС и капитальный ремонт приточно-вытяжной вентиляции.

Согласно данным ООО «АкваСервис», средний износ сетей достигает 80%, большая часть трубопроводов фактически выработала свой ресурс и находится в неудовлетворительном состоянии.

В настоящее время резерв мощности очистных сооружений составляет 15,6% (по данным за 2022 г – 7,791 тыс. м³) при максимальном суточном поступлении сточных вод, что крайне мало и на перспективу не гарантирует устойчивую, надежную работу всего комплекса водоочистных сооружений.

ООО «АкваСервис» выполняются следующие мероприятия, для обеспечения надёжной и бесперебойной работы системы водоотведения:

- Осуществляются ежедневные наружные осмотры сети;
- 1-2 раза в год проводятся технические осмотры канализационных сетей, с целью выявления дефектов и включения в планы текущего и капитального ремонтов;
- Своевременное обнаружение и устранение засоров;
- Осуществление планово-предупредительных ремонтов;
- Ремонт аварийных участков и канализационных колодцев;
- Гидродинамическая промывка и прочистка сетей;

Для поддержания объектов водоотведения в работоспособном состоянии, предупреждения отказов, неисправностей на сооружениях регулярно проводятся планово-профилактические и ремонтные работы.

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей систем централизованного водоотведения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ от 30.12.1999 №168.

Для обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения абонентов к 2042 году требуется реконструкция существующих очистных сооружений с увеличением их производительности.

Сети водоотведения

Участки сетей представлены в «Электронной модели централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» Иркутской области».

Отвод и транспортировка хозяйственно-бытовых стоков от абонентов города Усолье-Сибирское осуществляется через систему самотечных и напорных трубопроводов с установленными на них канализационными насосными станциями.

В 2022 году общая протяжённость городских канализационных сетей составила 160,154 км.

Канализационные сети изготовлены из таких материалов, как сталь, чугун, железобетон и полиэтилен. Канализационные сети представлены различными диаметрами от 100 мм до 1000 мм.

Общий износ трубопроводов бытовой канализации составляет 80%, большая часть трубопроводов фактически выработала свой ресурс и находится в неудовлетворительном состоянии.

Удельный вес ветхих сетей, нуждающихся в замене составляет 93,6 км или 58,4% общей протяженности сетей.

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей систем централизованного водоотведения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ от 30.12.1999 №168.

На территории города Усолье-Сибирское выявлены следующие бесхозяйные объекты централизованной системы водоотведения:

- 1) сооружение - хозфекальная канализация, протяженность 4235 м, кадастровый номер 38:31:000000:1636, расположенная по адресу: Иркутская область, северо-западная часть г. Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции;
- 2) сооружение - хозфекальная канализация, протяженность 264 м, кадастровый номер 38:31:000003:1339, расположенная по адресу: Иркутская область, северо-западная часть г. Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции;
- 3) сооружение - хозфекальная канализация, протяженность 2143 м, кадастровый номер 38:31:000000:1642, расположенная по адресу: Иркутская область, северо-западная часть г. Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции;
- 4) сооружение - хозфекальная канализация, протяженность 3469 м, кадастровый номер 38:31:000003:1338, расположенная по адресу: Иркутская область, северо-западная часть г. Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции;
- 5) сооружение - сеть канализационная, протяженность 75 м, кадастровый номер 38:31:000022:1456, расположенная по адресу: Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, переулок Школьный;
- 6) сооружение - сеть канализационная, протяженность 112 м, кадастровый номер 38:31:000040:2738, расположенная по адресу: Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Кирова;
- 7) сооружение - Сеть канализации, протяжённость 245 м, кадастровый номер 38:31:000000:1649 по адресу: Иркутская область, пр-т Комсомольский, 58а.

2.5.3. Балансы мощности коммунального ресурса

Данные о фактической производительности (мощности) КОС за 2020 – 2022 годы отражена в таблице ниже (Таблица 58).

Таблица 58 – Оценка фактической производительности (мощности) КОС за 2020 – 2022 гг.

№ п.п.	Наименование ТЗ ВО/ Наименование показателя	Значение показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
	ТЗ ВО г. Усолье-Сибирское				
1	Поступление сточных вод, в т.ч.:	тыс. м³/год	8 860	10 598	11 851
	Расчетное суточное поступление сточных вод на КОС	м³/сут.	24 274	29 036	32 468
2	Расчетное максимальное суточное поступление сточных вод на КОС (требуемая мощность)	м³/сут.	31 556	37 746	42 209

Объем приема стоков от потребителей города Усолье-Сибирское централизованными системами водоотведения представлен в таблице ниже (Таблица 59).

Таблица 59 – Объем приема стоков от потребителей централизованными системами водоотведения города Усолье-Сибирское

№ п.п.	Наименование ТЗ ВО/ Наименование показателя	Значение показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
	ТЗ ВО г. Усолье-Сибирское				
1	Поступление сточных вод, в т.ч.:	тыс. м³/год	8 860	10 598	11 851
1.1.	Реализация, в т.ч.:	тыс. м³/год	5 935	6 352	6 851
1.1.1.	Население	тыс. м³/год	4 289	4 512	4 684
1.1.2.	Бюджетные организации	тыс. м³/год	571	675	926
1.1.3.	Прочие потребители	тыс. м³/год	1 075	1 166	1 241
1.2.	Неучтенный приток сточных вод	тыс. м³/год	2 925	4 246	5 000

Общее количество стоков за 2022 год, составило 11 851 тыс. м³. Объем реализации стоков на территории города Усолье-Сибирское по централизованным системам водоотведения составило 6 851 тыс. м³, в том числе населению 4 684 тыс. м³.

Основными потребителями услуг водоотведения является население – 68,3%, предприятия бюджетной сферы, прочие потребители.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (ред. от 14.10.2015) «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»: «Отведение (прием) в централизованные ливневые системы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод и жидких бытовых отходов запрещено».

Под неорганизованным стоком понимается поступление в централизованную систему водоотведения ливневых и грунтовых вод и талого снега через неплотность люков и трубопроводов канализационных сетей. Также к неорганизованному стоку относится несанкционированное (незаконное) присоединение абонентов к централизованной системе водоотведения. Для уменьшения объемов неорганизованного стока требуется проводить ремонт сетей водоотведения и оперативно выявлять самовольные врезки в сети централизованной системы водоотведения.

Объем неорганизованных стоков, поступивших в систему централизованного водоотведения города Усолье-Сибирское за 2022 год, составил 5 000 тыс. м³, что составляет 42,2% общего объема стоков, поступивших в систему водоотведения.

2.5.4. Доля поставки коммунального ресурса по приборам учета

Учет сточных вод в системе водоотведения города Усолье-Сибирское осуществляется приборами учёта воды на границе балансовой принадлежности сетей, границе эксплуатационной ответственности абонента, указанных организацией или в ином месте в соответствии с договорами.

В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей города осуществляется в соответствии с действующим законодательством и количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленного ресурса.



Для мониторинга фактического объема передаваемых стоков и составления общего баланса стоков по пред-приятно ООО «Аквасервис» на очистных сооружениях, на напорных трубопроводах очистных сооружений установлены приборы учета стоков.

Дальнейшее развитие коммерческого учета сточных вод будет, осуществляется в соответствии с федераль-ным законом «О водоснабжении и водоотведении» № 416 от 07.12.2011 г. и постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354. Количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды (холодной и горячей).

2.5.5. Зоны действия источников коммунальных ресурсов

На территории города Усолье-Сибирское существует централизованная и нецентрализованная системы водоотведения.

Хозяйственно-бытовые сточные воды формируются от жилых домов города, объектов соцкультбыта (больни-цы, поликлиники, магазины, школы, детские сады и др.). Кроме того, на очистные сооружения поступают сточ-ные воды от промышленных организаций, ливневой канализации, жидкие отходы.

Процент охвата населения централизованной системой канализации на территории города Усолье-Сибир-ское составляет 88,7%.

Основная доля жителей, не обеспеченных централизованным водоотведением, проживает в индивидуаль-ных жилых домах, расположенных в районах города: район Зеленый, район перспективной застройки на Ком-сомольском проспекте, частный сектор в северной части.

Процент охвата населения нецентрализованной системой канализации по численности составляет порядка 11,3%.

Постановление Правительства Российской Федерации № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» вводит понятие эксплуатационной зоны — зона эксплуатационной ответственности организации, осуществля-ющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная по призна-ку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

В городе используется система водоотведения: для отведения бытовых (хозяйственно-бытовых) и промы-шленных стоков, входящая в зону ответственности МП «Водоканал», включающая в себя прием, транспортиров-ку и очистку сточных вод.

В соответствии с требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения «технологическая зона водоотведения» - часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведе-ние, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод.

На территории города Усолье-Сибирское выделена едина технологическая зона водоотведения - технологи-ческая зона водоотведения г. Усолье-Сибирское.

Для канализационных сетей и прочих объектов системы водоотведения соответствии с действующими в сфере централизованного водоотведения нормативными правовыми актами термин «охранная зона» не применяется.

В соответствии с требованиями СанПиН, определены санитарно-защитные зоны (СЗЗ) - защитные террито-рии, отделяющие жилую территорию от промышленных объектов с целью защиты мест проживания от вред-ного воздействия промышленных предприятий. Факторами вредного влияния являются шум, пыль, вибрации, газообразные и жидкие выбросы.

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) — это участок территории, на которой построены локальные очистные соору-жения (ЛОС). Их площадь рассчитывается по возможной степени распыления (рассеивания) вредных веществ, находящихся в канализационных стоках. Чем больше выбросы, тем шире зона. СЗЗ канализационных очист-ных сооружений по нормативам СанПиН определяется также из расчета типа ЛОС — открытого или закрытого. Дополнительно учитывается вид установленного оборудования.

При строительстве и реконструкции канализационных сетей и прочих объектов централизованной системы водоотведения нормативные требования к размерам занимаемых площадей (размерам земельных участков), размерам санитарно-защитных зон, минимальным расстояниям по горизонтали (в свету) до прочих объектов, а также иные пространственные ограничения и правила должны приниматься в соответствии с:

- СП 42.13330.2016;
- СП 32.13330.2018;
- СП 129.13330.2019;
- СП 18.13330.2019;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Предлагаемые мероприятия по проектированию и строительству систем отведения и очистки хозяйствен-но-бытовых сточных вод позволят обеспечить выполнение указанных нормативных требований.

2.5.6. Резервы и дефициты по зонам действия источников коммунальных ресурсов и по городскому округу в целом

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения по городу Усолье-Си-бирское по фактической нагрузке 2020 - 2022 годы представлен в таблице ниже (Таблица 60).

Таблица 60 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения

№ п.п.	Наименование ТЗ ВО/ Наименование показателя	Значение показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
	ТЗ ВО г. Усолье-Сибирское				
1	Поступление сточных вод, в т.ч.:	тыс. м³/год	8 860	10 598	11 851
2	Расчетное суточное поступление сточных вод на КОС	м³/сут.	24 274	29 036	32 468
3	Расчетное максимальное суточное поступление сточных вод на КОС (требуемая мощность)	м³/сут.	31 556	37 746	42 209
4	Установленная производительность существующих КОС - всего	м³/сут.	50 000	50 000	50 000
	Резерв (дефицит) производительности существующих КОС	м³/сут.	18 444	12 254	7 791
	Резерв (дефицит) производительности существующих КОС	%	36,9	24,5	15,6

Общий объем резервной мощности канализационных очистных сооружений города Усолье-Сибирское со-ставляет 15,6% мощности сооружений или 7,791 тыс. м3/сут. при максимальном суточном поступлении сточных вод.

В соответствии с данными таблицы видно, что резерв производительности по комплексу очистных сооруже-ний совсем не значительный, что в условиях развития города не гарантирует устойчивую работу всей системы водоотведения и требует проведения реконструкции сооружений в комплексе с увеличением производитель-ности отдельных объектов системы водоотведения.

Перспективный баланс системы водоотведения составлен на основании данных Генерального плана города Усолье-Сибирское и Схемы водоснабжения и водоотведения на перспективу, данных ресурсоснабжающей ор-ганизации, с учетом динамики численности населения, планов строительства, а также необходимости замены выработавших свой срок сетей водоотведения.

Генеральным планом предусматривается размещение нового строительства как на свободной от застройки территории, так и на участках, высвобождаемых при сносе ветхой жилой застройки.

Схемой водоотведения до 2042 года планируется выполнить комплекс мероприятий, направленных на обе-спечение в полном объеме необходимого резерва мощностей инженерно – технического обеспечения для раз-вития объектов капитального строительства и подключения новых абонентов на территориях перспективной застройки и повышение надёжности систем жизнеобеспечения.

В группе мероприятий по новому строительству объектов системы водоотведения запланировано проведе-ние в 2024 – 2026 годах строительства нового комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод произ-водственной мощностью 30 тыс. м3/сут. и в 2026 – 2030 годах реконструкция действующих КОС с доведением производительности до 15,0 тыс. м3 в сут.

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения на перспективу до 2042 года отражен в таблице ниже (Таблица 61).

Таблица 61 - Показатели перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водо-отведения по городу Усолье-Сибирское на период до 2042 г.

№ п.п.	Наименование ТЗ ВО/ Наименование показателя	З н а - ч е н и е по ка- за- теля	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2 0 2 9 - 2033 годы	2 0 3 4 - 2038 годы	2 0 3 9 - 2042 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ТЗ ВО г. Усолье-Сибирское											
1	Поступление сточных вод, в т.ч.:	Тыс. м³/год	11 851	11 625	10 887	10 696	10 511	10 333	10 160	9 346	8 492	7 869
	Расчетное суточное поступле-ние сточных вод на КОС	м³/сут.	32 468	31 849	29 827	29 304	28 797	28 310	27 836	25 606	23 265	21 559
2	Расчетное максимальное суточ-ное поступление сточных вод на КОС (требуемая мощность)	м³/сут.	42 209	41 403	38 776	38 096	37 438	36 801	36 185	33 255	30 216	28 027
3	Установленная производи-тельность существующих КОС - всего	м³/сут.	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	80 000	80 000	45 000	45 000	45 000
	Резерв (дефицит) производи-тельности существующих КОС	м³/сут.	7 791	8 597	11 224	11 904	12 562	43 199	43 815	11 745	14 784	16 973
	Резерв (дефицит) производи-тельности существующих КОС	%	15,6	17,2	22,4	23,8	25,1	54,0	54,8	26,1	32,9	37,7
3.1.	Установленная производи-тельность существующих КОС	м³/сут.	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	15 000	15 000	15 000
	Резерв (дефицит) производи-тельности существующих КОС	м³/сут.	7 791	8 597	11 224	11 904	12 562	37 907	38 230	4 701	6 023	6 935
	Резерв (дефицит) производи-тельности существующих КОС	%	15,6	17,2	22,4	23,8	25,1	75,8	76,5	31,3	40,2	46,2
3.2.	Установленная производи-тельность проектируемых КОС	м³/сут.	-	-	-	-	-	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
	Резерв (дефицит) производи-тельности проектируемых КОС	м³/сут.	-	-	-	-	-	5 292	5 585	7 043	8 761	10 038
	Резерв (дефицит) производи-тельности проектируемых КОС	%	-	-	-	-	-	17,6	18,6	23,5	29,2	33,5

2.5.7. Надежность работы коммунальной системы

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия города. По системе, состоящей из трубопроводов, каналов, коллекторов и канализационных насосных станций отво-дятся на очистку все городские сточные воды, образующиеся на территории города.

Система водоотведения города находится в хозяйственном ведении ООО «Аквасервис». Предприяти-ем выполняются следующие мероприятия, для обеспечения надёжной и бесперебойной работы системы водоотведения:

- \* Осуществляются ежедневные наружные осмотры сети;
- \* 1-2 раза в год проводятся технические осмотры канализационных сетей, с целью выявления дефектов и включения в планы текущего и капитального ремонтов;
- \* Своевременное обнаружение и устранение засоров;
- \* Осуществление планово-предупредительных ремонтов;
- \* Ремонт аварийных участков и канализационных колодцев;
- \* Гидродинамическая промывка и прочистка сетей;

Безопасность и надежность системы водоотведения характеризуется количеством аварий, повлекшим за со-бой приостановление подачи воды абонентам, отведение сточных вод абонентов на срок, более установлен-ной допустимой продолжительности перерывов подачи воды, перерывов водоотведения.

Фактические значения показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов цен-трализованной системы водоотведения ООО «Аквасервис» за 2022 год отражены в таблице ниже (Таблица 62).

Таблица 62 - Фактические значения показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения

№ п.п.	Наименование ТЗ ВО/ Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2022 г.
1	2	3	4
-	ТЗ ВО г. Усолье-Сибирское	-	-
1	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	-	-
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	6,88
2	Показатели качества очистки сточных вод	-	-
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасы-ваемых в ЦС ВО	%	0
2.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме по-верхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему во-доотведения	%	-
2.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	11,4
3	Показатели энергетической эффективности	-	-
3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема соответственно транспортируемых сточных вод	кВт·ч/м³	0,18
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема соответственно очищаемых сточных вод	кВт·ч/м³	0,44

Количество аварий и засоров на канализационных сетях в расчете на протяженность канализационных сетей в 2022 г. составило 6,88 ед./((км²\*год).

В соответствии с ГОСТ 27.002-89 надежность систем водоснабжения и водоотведения - это комплексный по-казатель, характеризующий систему как безотказную, долговечную, ремонтнопригодную, способную выполнять заданные функции, т.е. подавать (отводить) воду в расчетном количестве и качестве, отвечающим санитарным нормам.

Другими словами, под надежностью систем понимается их свойство выполнять функции водоотведения, со-храняя во времени установленные технологические показатели в пределах, соответствующих заданным режи-мам и условиям эксплуатации, технического обслуживания и хранения.

Интегральными показателями оценки надежности водоотведения в целом являются такие эмпирические по-казатели как интенсивность отказов пот [1/год] и относительный аварийный недоотвод сточных вод Gав/Грасч, где Gав – аварийный недоотвод воды за год [м.куб.], Грасч – расчетное количество сточных вод, пропускае-мое системой водоотведения за год [м.куб.]. Динамика изменения данных показателей указывает на прогресс или деградацию надежности каждой конкретной системы канализации. Однако они не могут быть применены в качестве универсальных системных показателей, поскольку не содержат элементов сопоставимости систем водоотведения.

Для оценки надежности систем водоотведения необходимо использовать показатели надежности структур-ных элементов системы водоотведения и внешних систем электроснабжения источников перекачки воды и очистных сооружений.

1. Показатель надежности электроснабжения систем водоотведения (КНС, КОС)\_(Кэ) характеризуется нали-чием или отсутствием резервного электропитания:

при наличии резервного электроснабжения (или в случае отсутствия станций) Кэ = 1,0;

при отсутствии резервного электроснабжения при мощности станций (м. куб/ч):

до 500 - Кэ = 0,8;

500 – 2000 - Кэ = 0,7;

свыше 2000 - Кэ = 0,6.

2. Показатель соответствия пропускной способности канализационных сетей фактическим нагрузкам (КБ).

Величина этого показателя определяется размером дефицита, (%):

до 10 - КБ = 1,0;

10 – 20 - КБ = 0,8;

20 – 30 - КБ = 0,6;

свыше 30 - КБ = 0,3.

3. Показатель уровня резервирования (Кр) элементов канализационной сети, характеризуемый отношени-ем фактическим резервируемым количеством сетей к фактическому количеству участков сетей подлежащей резервированию:

90 – 100 - Кр = 1,0;

70 – 90 - Кр = 0,7;

50 – 70 - Кр = 0,5;

30 – 50 - Кр = 0,3;

менее 30 - Кр = 0,2.

4. Показатель технического состояния канализационных сетей (Кс), характеризуемый долей ветхих, подле-жащих замене (%) трубопроводов:

до 10 - Кс = 1,0;

10 – 20 - Кс = 0,8;

20 – 30 - Кс = 0,6;

свыше 30 - Кс = 0,5.

5. Показатель интенсивности отказов канализационных сетей (Котк), характеризуемый количеством вынуж-денных отключений участков сети с ограничением пропускной способности, вызванным отказом и его устране-нием за последние три года

Иотк = потк/(3\*S), [1/(км²\*год)],

где - потк - количество отказов за последние три года;

S- протяженность канализационной сети данной системы водоотведения [км].

В зависимости от интенсивности отказов (Иотк) определяется показатель надежности (Котк)

до 0,5 - Котк = 1,0;

0,5 - 0,8 - Котк = 0,8;

0,8 - 1,2 - Котк = 0,6;

свыше 1,2 Котк = 0,5;

6. Показатель качества водоотведения (Кж), характеризуемый количеством жалоб потребителей воды на на-рушение качества водоотведения.

Ж = Джал/ Дсумм\*100, [%]

где - Дсумм - количество зданий, подключенных к системе канализации;

Джал - количество зданий, по которым поступили жалобы на работу системы канализации.

В зависимости от рассчитанного коэффициента (Ж) определяется показатель надежности (Кж)

до 0,2 - Кж = 1,0;

0,2 – 0,5 - Кж = 0,8;

0,5 – 0,8 - Кж = 0,6;

свыше 0,8 - Кж = 0,4.

7. Показатель надежности конкретной системы водоотведения (Кнад) определяется как средний по частным показателям Кэ, Кв, Кт, КБ, Кр и Кс:

Кнад = (Кэ+КБ+Кр+Кс+Котк+Кж)/n,

где n - число показателей, учтенных в числителе.

8. Общий показатель надежности систем водоотведения округа, городского округа (при наличии нескольких систем канализации) определяется:

К<sup>сист</sup><sub>над</sub> = (G1\* К<sup>сист</sup><sub>над</sub> + ... + G1\* К<sup>сист</sup><sub>над</sub> )/ (G1 + ... + Gn) ,

где -, - значения показателей надежности отдельных систем водоотведения;

G1, Gn - расчетные нагрузки отдельных систем водоотведения, м3/год.

Данные по расчету коэффициента надежности приведены в таблице ниже (Таблица 63).

Таблица 63 - Расчет коэффициента надежности системы водоотведения

Наименование	Кэ	КБ	Кр	Кс	Котк	К жал	Кнад
Система водоотведения города Усолье-Сибирское	1	1	0,3	0,5	0,5	0,8	0,68

В зависимости от полученных показателей надежности системы водоотведения с точки зрения надежности могут быть оценены как:

высоконадежные - более 0,9;

надежные - 0,75 - 0,89;

малонадежные - 0,5 - 0,74;

ненадежные - менее 0,5.

Общий показатель надежности систем водоотведения города Усолье-Сибирское - 0,68.

Оценка надежности данной системы водоотведения оценивается как малонадежная.

2.5.8. Качество поставляемого коммунального ресурса

Очистка хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод города Усолье-Сибирское проводится на очистных сооружениях города. Все хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды и по системе, состоящей из трубопроводов, коллекторов, канализационных насосных станций, отводятся для очистки на ка-нализационные очистные сооружения города. Поверхностно-ливневые сточные воды организовано отводятся через централизованные ливневые системы водоотведения в прямые ливневые выпуски.

Бытовые и производственные сточные воды проходят механическую и полную биологическую очистку, и обеззараживание.

Лабораторный контроль за качеством очистки проводится ведомственными лабораториями и по договорам с аккредитованными лабораториями.

Бактериологический контроль качества очистки сточных вод, проводимый ежедекадно, показывает, что каче-ство очищенных сточных вод по микробиологическим показателям соответствует СанПиН 1.2.3685-21.

Неблагоприятное воздействие на водные объекты города Усолье-Сибирское оказывают недостаточно очи-щенные промышленные и бытовые стоки. По информации эксплуатирующей организации в 2022 г. 11,4 % ана-лизом сбрасываемых стоков имели превышения ПДК по ряду контролируемых показателей (фенолы, нефте-продукты, медь, сульфаты, ртуть).

2.5.9. Воздействие на окружающую среду

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», постановле-ниями Правительства Российской Федерации и подзаконными актами при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, и ликвидации предприятий, зданий и сооружений в промышленности, сельском хозяйстве, в энергетике, на транспорте, жилищно-коммунальном секторе должен быть предусмотрен комплекс мероприятий по охране окружающей природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, а также выполняться требования экологической безопасности проектируемых объектов и охраны здоровья населения.

Проблема очистки сточных вод уже давно является одним из основных вопросов экологической безопасно-сти. К сожалению, и в промышленных масштабах, и в условиях применения бытовых канализационных сетей достаточно часто уделяется недостаточное количество внимания на предварительную подготовку стоков.

Поэтому в систему центральной канализации зачастую попадают всевозможные отходы, в которых значи-тельно превышаются ПДК сточных вод (предельно допустимые показатели) по различным критериям.

Очистка хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод города Усолье-Сибирское проводится на очистных сооружениях города. Все хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды и по системе, состоящей из трубопроводов, коллекторов, канализационных насосных станций, отводятся для очистки на ка-

нализационные очистные сооружения города. Поверхностно-ливневые сточные воды организовано отводятся через централизованные ливневые системы водоотведения в прямые ливневые выпуски.

Бытовые и производственные сточные воды проходят механическую и полную биологическую очистку, и обеззараживание.

Лабораторный контроль за качеством очистки проводится ведомственными лабораториями и по договорам с аккредитованными лабораториями.

Фактический объем поступающих на очистные сооружения сточных вод не превышает проектную производительность сооружений, однако недостаточность мощностей КОС, значительный износ и высокие требования не позволяют выдержать нормативы ПДС.

Сточные воды после биологической очистки контролируются по показателям, приведенным в таблице ниже с обязательным соблюдением норм допустимого сброса, согласно «Разрешению на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты)», выданным Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Иркутской области.

№ п.п.	Наименование показателей	Единицы измерения	Норма
1	2	3	4
1	pH	-	6,5-8,5
2	Минерализация	мг/дм3	не более 1 000
3	Растворенный кислород	мг/дм3	н/м 4,0
4	Плавающие примеси	-	не допускаются
5	Окраска	столбик 10 см	не допускается
6	Запах	балл	2/2
7	Температура	С0	-
8	Взвешенные вещества	мг/дм3	11,4
9	БПКполн	мг O2/дм3	6,1
10	ХПК	мг/дм3	34
11	Аммоний-ион	мг/дм3	2,5
12	Нитрит-анион	мг/дм3	0,68
13	Нитрат-анион (по N)	мг/дм3	17
14	Фосфат-анион (по Р)	мг/дм3	3,6
15	Сульфат-анион	мг/дм3	93,1
16	Хлорид-анион	мг/дм3	171,1
17	АПав	мг/дм3	0,083
18	Нефтепр3одукты	мг/дм3	0,05
19	Фенолы летучие	мг/дм3	0,00135
20	Железо общ.	мг/дм3	0,4
21	Медь	мг/дм3	0,002
22	Цинк	мг/дм3	0,031
23	Ртуть	мг/дм3	не более 0,00001
24	ОКБ	КОЕ/100 см3	не более 500
25	ТКБ	КОЕ/100 см3	не более 100
26	Колифаги	БОЕ/100 см3	не более 10
27	Паразитология	в 10 л	не обнаружено
28	Патогенные микроорганизмы	в 1 л	не обнаружено

Неблагоприятное воздействие на водные объекты города Усолье-Сибирское оказывают недостаточно очищенные промышленные и бытовые стоки. По информации эксплуатирующей организации в 2022 г. 11,4 % анализов сбрасываемых стоков имели превышения ПДК по ряду контролируемых показателей (фенолы, нефте-продукты, медь, сульфаты, ртуть).

Мероприятиями по снижению сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и водозаборные площадки являются:

- 1) Перекладка ветхих и изношенных сетей водоотведения (срок реализации 2024 -2042 гг.);
- 2) Проектирование и строительство нового комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод, предназначенного преимущественно для очистки хозяйственно-бытовых стоков (сроки реализации 2023 – 2026 гг.);
- 3) Реконструкция существующих КОС с уменьшением производительности, с ориентацией на очистку преимущественно стоков с промышленных предприятий (сроки реализации 2026 – 2030 гг.);
- 4) Реконструкция коллектора напорных стоков Д-600 мм по адресу: Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, от КНС-1 по ул. Крупской до КОС (сроки реализации 2023 – 2037 гг.);
- 5) Реконструкция коллектора напорных стоков Д-900 мм по адресу: Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, от КНС-1 по ул. Крупской до КОС (сроки реализации 2037 - 2057 гг.).

Предписаний надзорных органов в части запрещения эксплуатации сооружений системы водоотведения по причинам воздействия, ухудшающих окружающую среду, (включая шумовое влияние) за последние три года не выдавалось.

2.5.10. Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта коммунального ресурса.

Сведения о размере тарифов на водоотведение и транспортировку для потребителей города Усолье-Сибирское, утверждены постановлением администрации город Усолье-Сибирское № 2289 от 18.12.2018 г. и представлены в таблицах ниже (Таблица 65).

Таблица 65 - Тарифы на водоотведение для потребителей города Усолье-Сибирское, руб./куб.м.

№	Наименование организации	территория обслуживания	Вид товара (услуги)/вид деятельности	Тип тарифа (наименование тарифа)	Порядок учёта НДС в тарифе	2022			2023	
						с 01.01. по 30.06.	с 01.07. по 30.11.	с 01.12. по 31.12.	с 01.01. по 30.06.	с 01.07. по 31.12.
1	ООО «АкваСервис»	город Усолье-Сибирское	Водоотведение	для прочих потребителей	Без НДС	32,01	33,01	35,30	35,30	35,30
				для населения	с НДС	26,47	27,44	29,90	29,90	29,90
		Постановление администрации г. Усолье-Сибирское				№ 2289 от 18.12.2018(в ред. №2763-па от 29.11.2022)				

Структура цен (тарифов) в сфере водоотведения города Усолье-Сибирское состоит из цен (тарифов) для потребителей и населения на водоотведение, и платы за подключение к системе водоотведения.

Плата за подключение к централизованной системе централизованного водоотведения - плата, которую вносят лица, осуществляющие строительство здания, строения, сооружения, подключаемые к централизованной системе водоотведения.

В соответствии с частями 13 и 14 статьи 18 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ (ред. от 25.12.2018) «О водоснабжении и водоотведении» плата за подключение (технологическое присоединение) рассчитывается организацией, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение, исходя из установленных тарифов на подключение (технологическое присоединение) с учетом величины подключаемой (технологически присоединяемой) нагрузки и расстояния от точки подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства заявителя до точки подключения (технологического присоединения) водопроводных и (или) канализационных сетей к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

Тариф на подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам водоотведения ООО «АкваСервис» города Усолье-Сибирское устанавливаются внутренними приказами организации.

2.5.11. Технические и технологические проблемы в коммунальных системах

К основным существующим техническим и технологическим проблемам системы водоотведения города можно отнести следующие проблемы:

- 1) высокий физический износ сетей водоотведения;
  - 2) по состоянию на 2022 г. сооружения КОС в г. Усолье-Сибирское технически сильно изношены и находятся в предаварийном состоянии, не соответствуют действующим нормам и современным требованиям по глубине очистки сточных вод;
  - 3) отсутствует дальнейшее решение по дальнейшему использованию стабилизированного ила;
- В целях решения проблем системы водоотведения до 2042 года необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение в полном объеме необходимого резерва мощностей инженерно – технического обеспечения для развития объектов капитального строительства и подключение новых абонентов на территориях перспективной застройки и повышение надёжности систем жизнеобеспечения. Данные мероприятия можно разделить на следующие категории:
- строительство нового комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод
  - реконструкция существующих КОС города;
  - реконструкция существующих канализационных насосных станций с целью увеличения производительности объемов перекачиваемых стоков;
  - строительство новых коллекторов для подключения новых микрорайонов города Усолье-Сибирское;
  - замена изношенных канализационных сетей и строительство новых сетей канализации.

В перспективе для решения указанных проблем требуется реализация мероприятий, представленных в разделе 5.5. Программного документа.

Детальный анализ системы водоотведения города Усолье-Сибирское представлен в разделе 3.3 Обосновывающих материалов.

2.6. Краткий анализ существующего состояния системы ливневой канализации

2.6.1. Институциональная структура

На территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» только в городе Усолье-Сибирское существуют сети дренажной и ливневой канализации, осуществляющие сбор поверхностных сточных вод. Ливневые стоки и талые воды не проходят очистку и сбрасываются в реку Ангару, реку Скипидарка, в озеро Молодёжное и на рельеф.

Строительство закрытой ливневой канализации осуществлялось в составе проектов строительства дорог города.

Ливневая канализация на территории города Усолье-Сибирское находится в муниципальной собственности и состоит из внутриквартальных сетей, дождеприёмников, колодцев и четырёх самотечных коллекторов.

Существующая ливневая канализация на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» разделена на 4 технологические зоны (по числу коллекторов ливневой канализации):

- № 1 – от пр. Космонавтов, пр. Красных партизан, пр. Ленинский с выпуском в р. Скипидарка;
- № 2 – от ул. Коростова, по ул. Менделеева-Интернациональная, и пр. Комсомольский через ул. Молотовая с выпуском в ручей;
- № 3 – с территории СК Химик с выпуском в оз. Молодежное;
- № 4 – в районе ул. Химическая, з/у 40 (без выпуска, сброс на рельеф).

Расположение технологических зон существующей ливневой канализации на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» приведено на рисунке ниже (Рисунок 5).



Рисунок 5. Расположение технологических зон существующей ливневой канализации на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское»

Территории, не вошедшие в технологические зоны коллекторов №№ 1-4, не охвачены централизованной системой ливневой канализации. Поверхностные сточные воды на этих территориях стихийно отводятся по поверхностям в соответствии с рельефом местности.

Централизованная система водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод входит в зону ответственности ООО «АкваСервис».

Неорганизованный сток (дождевые, талые и инфильтрационные воды) поступают в систему коммунальной канализации через неплотности (люки, сети) в элементах канализационной сети и сооружений.

#### 2.6.2. Характеристика системы

На территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» ливневые канализационные насосные станции не применяются, ливневые стоки перемещаются по сетям самотёком.

Очистные сооружения поверхностного стока в городе Усолье-Сибирское отсутствуют. Ливневые стоки и талые воды не проходят очистку и сбрасываются в реку Ангару, реку Скипидарка, в озеро Молодёжное и на рельеф.

Утилизация осадков сточных вод не осуществляется. Существует возможность утилизации осадков сточных вод на территории полигона твёрдых бытовых отходов Усольского района (Полигон ТБО Усольского района).

Подробная схема системы транспорта ливневых стоков с указанием адресов и мест расположения колодцев с регулирующей и секционирующей арматурой отражается в электронной модели Схемы ливневого водоотведения.

Характеристики системы ливневой канализации в городе Усолье-Сибирское по результатам технического обследования приведены в таблицах 1-2 и электронной модели ливневой канализации, выполненной в расчётно-программном комплексе ZuluDrain компании «Политерм».

Отвод и транспортировка ливневых стоков осуществляется через коллектор ливневой канализации с установленными на них ливневыми дождеприёмниками и колодцами.

Общая протяжённость коллекторов системы ливневой канализации в городе Усолье-Сибирское составляет 18,4987 км.

Сети дождевой канализации проложены из железобетонных труб. В соответствии с ГОСТ 6482-2001 «Трубы железобетонные безнапорные» ТУ срок эксплуатации 50 лет. Износ труб на данный момент в среднем по муниципальному образованию «город Усолье-Сибирское» - 58%.

Общая характеристика коллекторов системы ливневой канализации города Усолье-Сибирское отражена в таблице ниже (Таблица 66 - Таблица 67).

Таблица 66 - Характеристики коллекторов системы ливневой канализации в городе Усолье-Сибирское

Диаметр, м	Длина, м
1	2
Зона действия коллектора № 1 (от пр. Космонавтов, пр. Красных партизан, пр. Ленинский с выпуском в р. Скипидарка)	
0,1	45,8
0,2	12,6
0,3	1541,9
0,35	101,5
0,4	1581
0,5	3628,2
0,6	991,8
0,7	1880,9
0,8	48,9
Общий итог	9832,6
Зона действия коллектора № 2 (от ул. Коростова, по ул. Менделеева-Интернациональная, и пр. Комсомольский через ул. Молотовая с выпуском в ручей)	
0,1	112,6
0,2	346,8
0,3	2390
0,4	760,7
0,5	291
0,6	554,6
0,7	220
0,9	701,9
1	73,3
1,2	294,1
1,3	254,5
1,6	744,5
Общий итог	6744
Зона действия коллектора № 3 (с территории СК Химик с выпуском в оз. Молодежное)	
0,05	8,6
0,1	25,6
0,25	1441,4
0,3	123,8
Общий итог	1599,4
Зона действия коллектора № 4 (в районе ул. Химическая, з/у 40 (без выпуска, сброс на рельеф)	
0,25	112,8
0,35	41,1
1,6	168,8
Общий итог	322,7
ВСЕГО	18 498,7

Таблица 67. Характеристики дождеприёмников и колодцев системы ливневой канализации в городе Усолье-Сибирское

Наименование	Количество, шт.
1	2
Зона действия коллектора № 1 (от пр. Космонавтов, пр. Красных партизан, пр. Ленинский с выпуском в р. Скипидарка)	
Дождеприёмник	169
Линейный	156
Узловой	13
Смотровой	154
Линейный	53
Поворотный	16
Узловой	85
Общий итог	323
Зона действия коллектора № 2 (от ул. Коростова, по ул. Менделеева-Интернациональная, и пр. Комсомольский через ул. Молотовая с выпуском в ручей)	
Дождеприёмник	34
Линейный	34
Смотровой	152
Линейный	72
Поворотный	27
Промывной	1
Узловой	52
Общий итог	186
Зона действия коллектора № 3 (с территории СК Химик с выпуском в оз. Молодежное)	
Дождеприёмник	8
Линейный	2
Поворотный	2

Наименование	Количество, шт.
1	2
Узловой	4
Смотровой	24
Линейный	5
Поворотный	8
Узловой	11
Общий итог	32
Зона действия коллектора № 4 (в районе ул. Химическая, з/у 40 (без выпуска, сброс на рельеф))	
Смотровой	6
Линейный	3
Поворотный	2
Узловой	3
Общий итог	8
ВСЕГО	549

Коллектор ливневой канализации № 1 от пр. Космонавтов, пр. Красных партизан, пр. Ленинский с выпуском в р. Скипидарка

Коллектор ливневой канализации от пр. Космонавтов, пр. Красных партизан, пр. Ленинский с выпуском в р. Скипидарка находится в технически исправном и ограниченно - работоспособном состоянии.

Требуется проведение ремонтно-восстановительных работ отдельных элементов согласно дефектной ведомости.

Исключением является участок сети по ул. Энгельса – по результатам обследования техническое состояние сооружений ливневой канализации определено как негодное, требуется реконструкция, которая включает в себя демонтаж существующих сооружений по ул. Энгельса от пересечения с ул. Машиностроителей до ул. Интернациональная.

Физический износ участков сети составляет 10-60 %; канализационных колодцев – 30-90 %.

Дальнейшая эксплуатация возможна в обычном режиме. На ближайшую перспективу требуется проведение ремонтно-восстановительных работ и прочистка отдельных элементов согласно дефектной ведомости.

Сведения о фактическом состоянии участков сетей ливневой канализации, колодцев и дождеприёмников, относящихся к зоне действия коллектора № 1, приведены в Приложениях 1-2 Схемы ливневой канализации.

Коллектор ливневой канализации № 2 от ул. Коростова, по ул. Менделеева-Интернациональная, и пр. Комсомольский через ул. Молотова с выпуском в ручей

Коллектор ливневой канализации от ул. Коростова, по ул. Менделеева-Интернациональная, и пр. Комсомольский через ул. Молотова с выпуском в ручей находится в неудовлетворительном и ограниченно-работоспособном состоянии. Аварийное состояние магистральной сети выявлено на участках: пр. Ленинский ЛК-2.27 - ЛК-2.52, пр. Космонавтов ЛК-2.91 - ЛК-2.124. Требуется проведение ремонтно-восстановительных работ отдельных элементов согласно дефектной ведомости.

Физический износ участков сети составляет 60 %; канализационных колодцев – 30-90 %.

Дальнейшая эксплуатация невозможна в обычном режиме. На ближайшую перспективу требуется проведение работ по демонтажу существующих сооружений ливневой канализации, проектированию и строительству нового коллектора ливневой канализации от ул. Коростова, по ул. Менделеева-Интернациональная, и пр. Комсомольский через ул. Молотова с выпуском в ручей.

Сведения о фактическом состоянии участков сетей ливневой канализации, колодцев и дождеприёмников, относящихся к зоне действия коллектора № 2, приведены в Приложениях 3-4 Схемы ливневой канализации.

Коллектор ливневой канализации № 3 с территории СК Химик с выпуском в оз. Молодежное

Коллектор ливневой канализации с территории СК Химик с выпуском в оз. Молодежное находится в технически исправном и ограниченно-работоспособном состоянии. Требуется проведение ремонтно-восстановительных работ отдельных элементов согласно дефектной ведомости.

Физический износ участков сети составляет 30-60 %, канализационных колодцев – 30-50 %.

Дальнейшая эксплуатация возможна в обычном режиме. На ближайшую перспективу требуется проведение ремонтно-восстановительных работ, и прочистка отдельных элементов согласно дефектной ведомости.

Сведения о фактическом состоянии участков сетей ливневой канализации, колодцев и дождеприёмников, относящихся к зоне действия коллектора № 3, приведены в Приложениях 5-6 Схемы ливневой канализации.

Коллектор ливневой канализации № 4 в районе ул. Химическая, з/у 40 (без выпуска, сброс на рельеф)

Коллектор ливневой канализации в районе ул. Химическая, з/у 40 находится в неработоспособном состоянии. Физический износ участков сети не определён. Физический износ канализационных колодцев составляет 50 %.

Дальнейшая эксплуатация в обычном режиме невозможна.

Элементы ливневой канализации находятся в аварийном состоянии.

На ближайшую перспективу требуется проведение работ по демонтажу существующего коллектора, и проектированию новой системы водоотведения ливневых стоков в районе ул. Химическая, з/у 40.

Сведения о фактическом состоянии участков сетей ливневой канализации, колодцев и дождеприёмников, относящихся к зоне действия коллектора № 4, приведены в Приложениях 7-8 Схемы ливневой канализации.

Элементы ливневой канализации находятся в аварийном состоянии.

Данных об аварийных ситуациях на сетях ливневого водоотведения не предоставлено.

2.6.3. Баланс мощности коммунального ресурса

Основываясь на данных о рельефе местности, территория города Усолье-Сибирское была разделена на 10 бассейнов канализования, которые, в свою очередь, включают в себя 76 подбассейнов.

Расчёты объёмов, планируемых к сбору, перекачке и очистке поверхностных вод, производился для дождевых и талых вод. Так как расчётная величина максимального суточного объёма талых вод больше расчётной величины максимального суточного объёма дождевых вод, то для расчёта производительности очистных сооружений и насосных станций принимаем расчётные величины максимального суточного объёма талых вод.

В таблицах ниже приведены результаты расчётов объёмов ливневых стоков, планируемых к сбору, перекачке и очистке по основному варианту развития (Таблица 68-Таблица 70).

Бассейн канализования	Площадь (F), всего, га	Площадь (Fy), очищаемая от снега, га	Коэффициент Ку	Общ. коэф. стока талых вод (Ψт)	Максимальный суточный объем талых вод (Wt.сут.), м3/сут.
1	2	3	4	5	6
1	249,0	93,1	11,1	12,6	17496,0
2	8,3	2,7	0,7	0,7	649,7
3	23,5	6,0	1,6	1,4	2049,8
4	645,7	185,4	20,3	21,7	52272,4
5	66,8	26,5	1,8	2,1	4491,4
6	241,1	97,6	4,2	4,9	16188,1
7	68,9	21,9	4,9	4,9	5369,8
8	56,1	22,0	1,3	1,4	4064,0
9	143,7	48,9	2,7	2,8	10483,6
10	846,4	414,4	0,5	0,7	47400,9
Общий итог	2349,6	918,5	49,1	53,2	160465,9

Наименование очистных сооружений	Площадь (F) всего, га	Площадь (Fy), очищаемая от снега, га	Максимальный суточный объем талых вод (Wt.сут.), м3/сут.
1	2	3	4
ЛОС №1	257,3	95,8	18145,8
ЛОС №2	509,8	190,4	36105,6
ЛОС №3	1582,5	632,3	106214,5
Общий итог	2349,6	918,5	160465,9

Наименование	Стоки	м3/сут	л/с
1	2	3	4
КНС (Б.2)	Бассейн №2	650	7,5
КНС (Б.3)	Бассейн №3	2050	23,7
КНС (Б.4)	Бассейн №3, 4, 5	58814	680,7
КНС (Б.5)	Бассейн №5	4491	52,0
КНС (Б.7)	Бассейн №7	5370	62,2
КНС (Б.9)	Бассейн №9	10484	121,3
Погружной насос (Б-4.1)	Бассейн №4.1+4.31	7143	82,7
Погружной насос №1 (Б-8.2)	Бассейн №8	4064	47,0
Погружной насос №2 (Б-8.2)	Бассейн №8	4064	47,0

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод с территории города Усолье-Сибирское, охваченной существующей сетью ливневой канализации, составляет 755,49 тыс. м3 в год.

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод с территории города Усолье-Сибирское, охваченной существующей и проектируемой сетью ливневой канализации (площадь водосборного бассейна 7919,19 га), составляет 4 000,378 тыс. куб. м., в том числе дождевых вод 278,443 тыс. м3, талых вод - 972,736 тыс. м3, поливочных вод - 243,212 тыс. м3

2.6.4. Доля поставки коммунального ресурса по приборам учета

Учет поверхностного стока не ведется в связи с отсутствием ЛКНС и ЛКОС.

2.6.5. Зоны действия источников коммунальных ресурсов

На территории города Усолье-Сибирское существует централизованная система водоотведения хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод и централизованная система водоотведения ливневых сточных вод без элемента очистки.

Основываясь на данных о рельефе местности, территория города Усолье-Сибирское была разделена на 10 бассейнов канализования, которые, в свою очередь, включают в себя 76 подбассейнов.

Сведения о характеристиках бассейнов канализования, принятых для дальнейшего расчета, представлены в таблице ниже (Таблица 71).

№ границы общего водосборного бассейна	Наименование	Площадь частного водосборного бассейна, га	Площадь асфальтного покрытия, га	Площадь зданий, га	Площадь без категории (газоны, грунт и прочее), га
1	2	3	4	5	6
1	1.1	17.29509	2.26309	2.54507	12.48693
1	1.2	8.20173	3.16655	1.40601	3.62917
1	1.3	14.05205	2.30051	1.70412	10.04742
1	1.4	7.1465	2.04664	1.22809	3.87177
1	1.5	5.06251	1.56208	0.69471	2.80572
1	1.6	5.29903	1.05193	0.68959	3.55751
1	1.7	8.10039	1.64286	0.72296	5.73457
1	1.8	43.19128	8.48417	2.35006	32.35705
1	1.9	14.53313	3.83396	2.64315	8.05602
1	1.10	8.72393	1.87624	1.02916	5.81853
1	1.11	14.74838	4.0701	2.49694	8.18134
1	1.12	13.75369	3.6088	2.28325	7.86164
1	1.13	6.26023	1.5891	0.55219	4.11894
1	1.14	11.34577	4.4112	1.37223	5.56234
1	1.15	6.8841	2.24067	0.84162	3.80181
1	1.16	28.66028	8.1892	3.57043	16.90065
1	1.17	22.63214	6.22259	3.34114	13.06841

№ границы общего водосборного бассейна	Наименование	Площадь частного водосборного бассейна, га	Площадь асфальтного покрытия, га	Площадь зданий, га	Площадь без категории (газоны, грунт и прочее), га
1	2	3	4	5	6
1	1.18	13.12966	2.96585	2.06645	8.09736
2	2.1	8.28753	1.43472	1.30931	5.5435
3	3.1	14.18562	3.02917	1.71947	9.43698
3	3.2	9.30179	0.70366	0.51889	8.07924
4	4.1	14.61422	3.4665	2.80535	8.34237
4	4.2	41.47357	6.97012	5.81096	28.69249
4	4.3	14.80861	2.04321	2.17959	10.58581
4	4.4	6.26221	1.13483	0.63903	4.48835
4	4.5	39.48884	7.26479	4.16404	28.06001
4	4.6	34.11497	5.24739	4.8276	24.03998
4	4.7	13.13907	2.84938	1.47081	8.81888
4	4.8	4.1381	0.53567	0.72781	2.87462
4	4.9	10.01133	1.49213	1.08926	7.42994
4	4.10	4.20349	1.23749	0.68034	2.28566
4	4.11	17.48777	2.79604	2.70764	11.98409
4	4.12	14.80277	2.79031	1.71391	10.29855
4	4.13	24.7342	4.83389	3.03828	16.86203
4	4.14	29.67518	5.65556	4.56261	19.45701
4	4.15	19.52894	5.36399	2.19836	11.96659
4	4.16	11.40743	2.90905	2.0358	6.46258
4	4.17	10.0061	2.78311	1.01178	6.21121
4	4.18	5.19897	1.16623	0.99448	3.03826
4	4.19	9.04988	1.96538	1.06784	6.01666
4	4.20	14.2174	3.16195	3.05697	7.99848
4	4.21	9.73822	2.61689	0.94422	6.17711
4	4.22	2.75727	1.8768	0.13061	0.74986
4	4.23	10.6029	3.72856	0.87468	5.99966
4	4.24	20.01851	5.43115	2.45617	12.13119
4	4.25	22.92126	4.75752	2.8476	15.31614
4	4.26	15.70347	5.84884	2.07736	7.77727
4	4.27	155.4154	18.20668	15.62358	121.5851
4	4.28	6.88257	1.35171	1.73373	3.79713
4	4.29	3.33117	0.1885	0.77416	2.36851
4	4.30	4.9426	0.52617	0.96802	3.44841
4	4.31	55.00892	0	0	0
5	5.1	35.47735	8.98726	4.99636	21.49373
5	5.2	19.9616	4.64559	3.68144	11.63457
5	5.3	11.39734	2.24302	1.99487	7.15945
6	6.1	69.60724	12.09021	14.7923	42.72473
6	6.2	6.89296	1.26119	0.27892	5.35286
6	6.3	11.038	4.80105	1.51835	4.7186
6	6.4	49.68677	13.26345	6.42463	29.99869
6	6.5	20.37407	5.16651	1.8951	13.31246
6	6.6	13.54854	4.01795	2.39097	7.13962
6	6.7	69.9914	19.58459	10.09594	40.31087
7	7.1	11.4485	2.54415	0.60034	8.30401
7	7.2	3.06692	0.56115	0.1241	2.38167
7	7.3	8.42873	1.87976	0.72067	5.8283
7	7.4	16.04545	2.97113	2.22712	10.8472
7	7.5	9.68955	2.53386	1.50874	5.64695
7	7.6	8.0326	2.00354	1.38561	4.64345
7	7.7	12.14003	2.01913	0.80476	9.31614
8	8.1	29.87129	5.76044	7.28398	16.82687
8	8.2	26.23333	4.75456	4.21521	17.26356
9	9.1	27.27169	4.18945	2.99229	20.08995
9	9.2	23.14152	2.93948	2.08381	18.11823
9	9.3	49.69971	11.53207	6.98081	31.18683
9	9.4	43.63411	12.59622	5.59431	25.44358
10	10.1	846.445	326.6087	87.78231	432.054
		2349.604	635.8473	282.6704	1376.077

Графически структура бассейнов канализования представлена рисунке ниже (Рисунок 6).



Рисунок 6. План водосборных бассейнов

Более подробный план водосборных бассейнов представлен на макете 11.2021.0016.00.01 «Схема перспективного развития ливневой канализации города Усолье-Сибирское» в масштабе 1:27000, являющимся неотъемлемой частью Схемы ливневой канализации муниципального образования «Город Усолье-Сибирское».

2.6.6. Резервы и дефициты по зонам действия источников коммунальных ресурсов и по городскому округу в целом

Расчёты объёмов, планируемых к сбору, перекачке и очистке поверхностных вод, производился для дождевых и талых вод. Так как расчётная величина максимального суточного объёма талых вод больше расчётной величины максимального суточного объёма дождевых вод, то для расчёта производительности очистных сооружений и насосных станций принимаем расчётные величины максимального суточного объёма талых вод.

В таблице ниже приведены результаты расчётов требуемой мощности ОСПС исходя из данных о расчетном расходе поверхностных сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений ливневой канализации (Таблица 72).

Наименование очистных сооружений	Максимальный суточный объем талых вод (Wt.сут.), м3/сут.	Максимальный секундный объем талых вод, л/с	Требуемая мощность ОСПС, л/с.	Резерв, %
ЛОС №1	18145,8	210,0	252,0	16,7
ЛОС №2	36105,6	417,9	576,0	27,4
ЛОС №3	106214,5	1229,3	1440,0	14,6
ВСЕГО	160 465,9	1 857,2	2 268	18,1

Расчетный расход поверхностных сточных вод в сутки наибольшего водопотребления города Усолье-Сибирское составляет 160,5 тыс. м3 /сут. на расчетный срок до 2042 года.

Требуемая мощность очистных сооружений поверхностного стока составляет 2 268 л/с. Уровень резерва ОСПС составит 18,1%.

Предлагаемые к строительству очистные сооружения поверхностного стока обладают достаточным резер-



вом для расширения зоны их действия в случае необходимости.

2.6.7. Надежность работы коммунальной системы

На территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» отсутствуют ливневые насосные станции и ливневые канализационные очистные сооружения.

Необходимо провести строительство очистных сооружений поверхностного стока, реновацию коллекторов.

При выдаче технических условий для подключения новых объектов, необходимо производить гидравлический расчет сетей на возможность сброса дополнительного расхода дождевых вод. Также, для обеспечения пропускной способности сетей, необходимо своевременное выполнение регламентных работ и ремонта коммуникаций.

В районе с высоким уровнем грунтовых вод для вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полипропилен. Реновацию поврежденных трубопроводов целесообразно проводить методом полимеризации.

Важным звеном в системе ливневой канализации являются ливневые насосные станции. На перспективу развития требуется строительство ливневых насосных станций.

Вопросы повышения надежности насосных станций в первую очередь связаны с обеспечением надежного электроснабжения и диспетчеризации. ЛНС должны иметь второй независимый источник и относиться к 2 категории электроснабжения.

Существующие участки ливневой канализации полностью не решают проблему надёжной организации и отвода поверхностного стока, особенно на удалённых от центра территориях, что приводит к образованию неорганизованного поверхностного стока.

Частично сброс ливневых стоков производится в канализационные сети бытового водоотведения.

Генеральным планом города Усолье-Сибирское на перспективу до 2042 года планируется строительство регулирующих резервуаров, строительство новых сетей ливневой канализации, перекладка магистральных сетей ливневой канализации.

2.6.8. Качество поставляемого коммунального ресурса

В настоящее время на территории города Усолье-Сибирское отсутствуют ливневые насосные станции и ливневые канализационные очистные сооружения. Ливневые и дренажные воды не проходят очистку и сбрасываются на рельеф и водные объекты напрямую. Сброс неочищенного стока в водные объекты, приводит к значительному их загрязнению.

2.6.9. Воздействие на окружающую среду

Неблагоприятное воздействие на водные объекты муниципального образования оказывают неочищенные дождевые стоки. Сточные воды, поступающие в ливневую канализацию города Усолье-Сибирское, сбрасываются в реку Ангара, реку Скипидарка, в озеро Молодёжное и на рельеф. Утилизация осадков сточных вод не осуществляется.

Для снижения негативного воздействия сбросов ливневых и дренажных вод на различные компоненты окружающей среды (воду водоемов и водотоков, почвенно-растительный слой, растительность, ихтиофауну и др.) необходима реализация целого ряда технических и организационных мероприятий:

- Ремонт, техническое обслуживание и поддержание в нормативном состоянии сетей городской водоотводящей системы поверхностного стока (далее - ГВСПС);

- Проектирование и строительство дополнительных сетей ГВСПС, в том числе на территориях перспективного развития города;

- Внедрение системы измерений уровня и расхода сточных вод в коллекторах и учета объемов ливневых стоков, сбрасываемых из сети ГВСПС в окружающую среду (водные объекты, водосборные площади);

- Проектирование и строительство очистных сооружений на сети ГВСПС;

- Обеспечение локальными очистными сооружениями ливневых стоков абонентов ГВСПС;

- Проектирование и строительство ливневых канализационных насосных станций на сети ГВСПС;

- Внедрение системы измерения и учета объемов ливневых стоков, поступающих от абонентов ГВСПС;

- Внедрение системы лабораторного контроля ливневых стоков, поступающих от абонентов ГВСПС;

- Внедрение системы лабораторного контроля ливневых стоков, сбрасываемых из сети ГВСПС в окружающую среду (водные объекты, водосборные площади).

Реализация мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы ливневой канализации позволит улучшить санитарно-эпидемиологическую и экологическую обстановку в районе реки Ангара (река первой категории).

2.6.10. Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта коммунального ресурса.

Тарифы на водоотведение и транспортировку ливневых стоков для потребителей города Усолье-Сибирское не подлежат регулированию и не установлены приказом Службы по тарифам Иркутской области.

2.6.11. Технические и технологические проблемы в коммунальных системах

Основными проблемами в системе ливневой канализации муниципального образования «город Усолье-Сибирское» являются.

- отсутствие организации, ответственной за эксплуатацию систем ливневой канализации;

- отсутствие очистных сооружений ливневой канализации;

- отсутствие ливневых канализационных насосных станций;

- повышенный физический износ сетей ливневой канализации;

- низкое развитие систем ливневой канализации.

- отсутствие системы измерения и учета объемов сточных вод, а также загрязнений в сточных водах, в связи с чем невозможно построить химический баланс системы водоотведения и оптимизировать нагрузки по загрязнениям на водные объекты

- частичный сброс ливневых стоков в канализационные сети бытового водоотведения.

Для определения состава и комплектации оборудования локальных очистных сооружений необходимо провести лабораторные исследования состава сбрасываемых вод.

Одной из важнейших проблем городского коммунального хозяйства в настоящее время является то, что существующие участки ливневой канализации полностью не решают проблему надёжной организации и отвода поверхностного стока, особенно на удалённых от центра территориях, что приводит к образованию неорганизованного поверхностного стока.

Принципами развития централизованных ливневых систем водоотведения поверхностного стока являются:

- исключение подтопления жилых и промышленных районов ливневыми и тальми водами;

- снижение антропогенной нагрузки на окружающую среду, улучшение качества воды водоемов и водотоков за счет исключения попадания в них вредных (загрязняющих) веществ с дождевыми и тальми водами;

- улучшение качества предоставления услуг водоотведения поверхностного стока потребителям (абонентам);

- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения поверхностного стока объектов капитального строительства;

- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в схеме развития городской водоотводящей системы поверхностного стока города Усолье-Сибирское, являются:

- полное прекращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты города Усолье-Сибирское в целях снижения негативного воздействия на окружающую среду и улучшения экологической обстановки в городе и окрестностях;

- снижение сбросов загрязняющих веществ за счет выполнения абонентами требований Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

- обновление канализационной сети в целях повышения надежности и снижения количества отказов системы;

- строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с отдельных городских территорий, не имеющих централизованного водоотведения, в целях обеспечения доступности услуг водоотведения для всех жителей города Усолье-Сибирское;

- обеспечение доступа к услугам водоотведения новых потребителей, включая осваиваемые и преобразуемые территории города Усолье-Сибирское, в целях исключения сброса неочищенных сточных вод и загрязнения окружающей среды.

В перспективе для решения указанных проблем требуется реализация мероприятий, представленных в разделе 5.6. Программного документа.

Детальный анализ системы ливневого водоотведения города Усолье-Сибирское представлен в разделе 3.4 Обосновывающих материалов.

2.7. Краткий анализ существующего состояния системы сбора и утилизации ТКО

2.7.1. Институциональная структура

Источниками образования отходов на территории города Усолье-Сибирское являются объекты жилого фонда, учреждения и предприятия общественного назначения и промышленные предприятия. Все источники образования отходов можно разделить на две основные группы: объекты жилого фонда и объекты нежилого фонда. Кроме этого, следует использовать деление на группы по видам отходов: твердые коммунальные отходы (далее – ТКО), крупногабаритные отходы (далее - КГМ) и отходы производства. На территории городского округа образуются отходы с I - IV классов опасности.

На основании конкурсного отбора, проведенного Министерством по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области Обществом с ограниченной ответственностью «РТ-НЭО ИРКУТСК» (ООО «РТ-НЭО ИРКУТСК») присвоен статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами в зоне «Юг» на территории Иркутской области. Дата начала работы регионального оператора 01 января 2019 года.

В целях обеспечения транспортирования твердых коммунальных отходов региональный оператор вправе привлекать операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющих деятельность по транспортированию твердых коммунальных отходов, на основании договора на оказание услуг по транспортированию твердых коммунальных отходов по цене, определенной сторонами такого договора, за исключением случаев, когда цены на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора формируются по результатам торгов.

По договору на оказание услуг по транспортированию твердых коммунальных отходов оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющий деятельность по транспортированию твердых коммунальных отходов, обязуется осуществлять транспортирование твердых коммунальных отходов, а региональный оператор обязуется оплачивать такие услуги.

С целью выбора оператора для транспортирования твердых коммунальных отходов, образующихся на территории города Усолье-Сибирское, ООО «РТ-НЭО ИРКУТСК» в октябре 2018 года провело электронный аукцион. По результатам аукциона в качестве оператора части зоны «Юг», в том числе на территории города Усолье-Сибирское, было выбрано Общество с ограниченной ответственностью «ИТК» (ООО «ИТК»)

По условиям заключенного между ООО «РТ-НЭО ИРКУТСК» и ООО «ИТК» договора на оказание услуг по сбору и транспортированию ТКО на территории Иркутской области в пределах зоны деятельности регионального оператора по обращению с ТКО, определенной границами города Усолье-Сибирское – срок оказания услуг: с 01 января 2019 по 31 декабря 2023 года. Предметом договора является обязанность Исполнителя по заданию Заказчика оказывать услуги по сбору и транспортированию ТКО с объектов вывоза в соответствии с техническим заданием аукционной документации (лот № 1), расположенных согласно генеральной схеме санитарной очистки территории муниципального образования, на объекты размещения отходов, расположенных согласно территориальной схеме. В перечень ТКО входят также и крупногабаритные отходы, согласно техническому заданию к договору.

Графическая схема существующих потоков движения твердых коммунальных отходов от источников образования и мест накопления отходов (контейнерная площадка) до объектов размещения, обезвреживания, обработки и утилизации представлена на картах движения твердых коммунальных отходов по зоне «Юг» отражена на рисунке ниже (Рисунок 7)

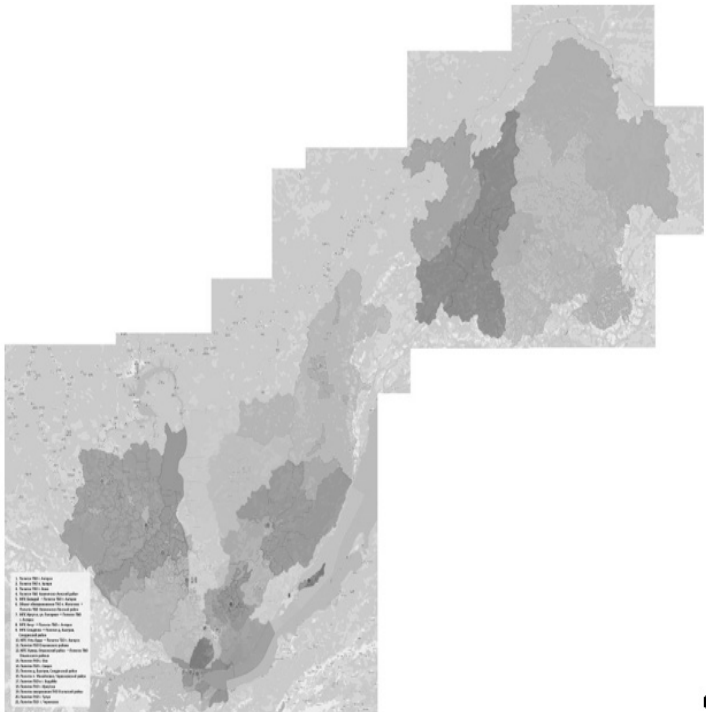


Рисунок 7 - Схема существующих потоков твердых коммунальных отходов по зоне «Юг»

От источников образования отходов, находящихся в границах выделенной цветовой зоны, на полигон захоронения ТКО Усольский район поступают отходы из муниципальных образований Иркутской области, включая город Усолье-Сибирское (Белореченское МО, Большееланское МО, г. Усолье-Сибирское, Железнодорожное МО, Мальтинское МО, Мишелевское МО, Новожилинское МО, Раздольинское МО, Сосновское МО, Среднинское МО, Тайтурское МО, Тальянское МО, Тельминское МО, Узколуговое МО)

Согласно конкурсной документации к конкурсному отбору №210218/17280276/01 от 21.02.2018, организованному Министерством по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области: «Приложение № 5 к документации об отборе. Сведения о расположении, технических характеристиках и предполагаемом использовании существующих и планируемых к созданию объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, хранению и захоронению твердых коммунальных отходов, использование которых предусмотрено схемой обращения с отходами», оператором по захоронению ТКО на территории города Усолье-Сибирское является Общество с ограниченной ответственностью «ТМП» (далее – ООО «ТМП»).

ООО «ТМП» является эксплуатирующей организацией полигона захоронения ТКО Усольский район, расположенному в 1,2 км северо-западнее от р.п. Тайтурка (в ГРОПО № 38-00157-3-00645-031016, географические координаты: 52.885618, 103.436733), где размещаются отходы с территории города Усолье-Сибирское.

В городе Усолье-Сибирское применяются следующие системы сбора ТКО:

- контейнерная, со сменяемыми сборниками на территории многоквартирной жилой застройки;

- «позвонковая» или бесконтейнерная система сбора ТКО на территории индивидуальной жилой застройки.

На территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» организована контейнерная система для временного хранения ТКО. Бытовые отходы от населения поступают в мусорные контейнеры, установленные на специально отведённых площадках с последующим вывозом спецавтотранспортом.

Согласно данных Реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, утвержденного постановлением Администрации города Усолье-Сибирское от 07.07.2022 № 1380-па (с изм. от 06.03.2023 № 461-па), на территории города имеется 234 площадки накопления ТКО с 942 контейнерами и бункерами, установленными на них.

Схема размещения мест нахождения источников образования отходов доступна для визуализации в электронной модели Территориальной схемы обращения с отходами (<https://irkobl.ru/sites/ecology/working/ohrana/page1.php>).

Очистка площадок ТКО производится в соответствии с графиком обслуживания мест (площадок ТКО) накопления твердых коммунальных отходов г. Усолье-Сибирское.

Учёт собранных и утилизированных ТКО с территории жилого массива, предприятий, учреждений всех форм собственности ведёт предприятие ООО «РТ-НЭО ИРКУТСК».

Жидкие бытовые отходы в частном секторе собираются в выгребные ямы. Далее производится вывоз ЖБО специальным транспортом ООО «Аквасервис» на очистные сооружения.

Вторичные отходы в виде бумаги передаются на вторичную переработку ИП Степанян К.К. и ООО «Усольская производственная перерабатывающая компания» (УППК), расположенные в г. Усолье-Сибирское.

Вторичные отходы в виде ртутьсодержащих ламп, ртутьсодержащих приборов, аккумуляторов, маслостраток, фильтров масляных, шприцев, ортехники, хим. реактивов, тормозных колодок, огарков электродов передаются на вторичную переработку ИП Митюгин (г. Братск).

Специфические отходы ООО «Байкальская энергетическая компания» филиал ТЭЦ-11 утилизируются на своём промышленном полигоне в шламонакопителях (№ ГРОПО 38-00128-X-00920-171115), ООО «Руссоль» (№ ГРОПО 38-00164-X-00113-010317).

Отходы четвёртого класса опасности утилизируются на полигоне северо-западнее от р.п. Тайтурка, эксплуатируемом ООО «ТМП».

2.7.2. Характеристика системы

Полигон является специальным сооружением, предназначенным для изоляции и обезвреживания ТКО, и должен гарантировать санитарно-эпидемиологическую безопасность населения. Полигон должен соответствовать СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов». На полигоне производится уплотнение ТКО, позволяющее увеличить нагрузку отходов на единицу площади сооружения, обеспечить экономное использование земельных участков. Все работы по размещению, уплотнению и изоляции ТКО на полигоне выполняются механизированным способом. После закрытия полигона производится рекультивация с целью последующего использования земельного участка.

По данным Территориальной схемы в области обращения с отходами отходы с территории города Усолье-Сибирское отходы размещаются на Полигоне захоронения ТКО Усольский район – Специализированный полигон ООО «ТМП».

Полигон захоронения ТКО Усольский район общей площадью 80 900 м2 и проектной вместимостью 360 тыс. тонн расположен в 1,2 км северо-западнее от р.п. Тайтурка. Полигон расположен в границах Байкальской природной территории (БПТ) в центральной экологической зоне БПТ.

Полигон функционирует с 1980 года. По состоянию на 31.12.2022 заполненность полигона составила 54,8% проектной мощности.

Полигон включен в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОПО) за № 38-00157-3-00645-031016.

Эксплуатирующей организацией Полигона захоронения ТКО Усольский район является ООО «ТМП».

На полигоне размещаются отходы 4 и 5 классов опасности, такие как:

- ТКО от объектов жилищного фонда;

- ТКО от объектов общественного назначения и предприятий (сторонних предприятий);

- ТКО (уличный смет, листва) от уборки территории города.

Характеристика Полигона захоронения ТКО Усольский район отражена в таблице ниже (Таблица 73).

Таблица 73 – Характеристика Полигона захоронения ТКО Усольский район

Наименование ОРО	Полигон захоронения ТКО
Местоположение объекта размещения отходов	Иркутская область, Усольский район, в 1,2 км северо-западнее от р.п. Тайтурка
Номер в ГРОПО	38-00157-3-00645-031016
Приказ о включении в ГРОПО	№ 645 от 2016-10-03
Эксплуатирующая организация объекта размещения отходов	ООО «ТМП» ИНН 3851993577 ОГРН 1143850019136 665477, Иркутская область, Усольский район, р.п. Тайтурка, ул. Победы, д. 4
Собственник объекта размещения отходов	Администрация городского поселения Тайтурского муниципального образования
Назначение объекта размещения отходов	захоронение отходов производства и потребления
Дата ввода в эксплуатацию	1980 г.
Проектный объем вместимости	360 000 тонн
Процент заполнения	54,8%
Категория	1
Расстояние от города Усолье-Сибирское	25 км
Информация из реестра объектов негативного воздействия на окружающую среду	№ объекта негативного воздействия на окружающую среду (далее также – объект НВОС) 25-0138-002084-П
Уровень надзора объекта НВОС	Федеральный
Категория объекта НВОС	II
Категория риска объекта НВОС	Высокая (2)
Количество и состав выбросов в атмосферный воздух	Таблица 18
Фактическая масса размещенных отходов IV - V классов опасности	197,379 тонн

Размещение отходов производится с уплотнением слоев бульдозером и послойной изоляцией грунтом.

На полигоне действует система весового контроля, позволяющая определять количественные показатели принимаемых отходов.

На полигоне осуществляется визуальный и радиационный входной контроль поступающих отходов. На Полигоне организован автоматизированный весовой контроль поступающих отходов.

Доля крупногабаритных отходов, образующихся в результате деятельности предприятий, составляет 5 % от объема ТКО. Разгрузка спец автотранспорта на полигоне ТКО осуществляется на определенных рабочих картах в зависимости от класса опасности и вида складироваемых отходов.

Отходы, образующиеся при строительстве, ремонте, реконструкции жилых и общественных зданий, вывозят транспортом строительных организаций на специально выделенные участки полигона.

Снеговые массы свозятся на специально выделенный земельный участок.

На территории города Усолье-Сибирское объекты обработки (сортировки) и утилизации твердых коммунальных отходов отсутствуют.

Для организованного сбора ТКО на территории города Усолье-Сибирское используются контейнеры, расположенные на специально оборудованных контейнерных площадках.

Контейнерная площадка является местом первичного сбора отходов. Организация мест (площадок накопления) ТКО осуществляется в соответствии с санитарными правилами и нормами, регулируемые Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее - СанПиН 2.1.3684-21). В соответствии с п. 3. СанПиН 2.1.3684-21 контейнерные площадки, организуемые заинтересованными лицами, независимо от видов мусоросборников (контейнеров и бункеров) должны иметь подъездной путь, твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, а также ограждение с трех сторон высотой не менее 1 метра.

Количество мусоросборников, устанавливаемых на контейнерных площадках, определяется хозяйствующими субъектами в соответствии с установленными нормативами накопления ТКО. На контейнерных площадках должно размещаться не более 8 контейнеров для смешанного накопления ТКО или 12 контейнеров, из которых 4 - для раздельного накопления ТКО, и не более 2 бункеров для накопления КГО. В случае раздельного накопления отходов на контейнерной площадке их владельцем должны быть предусмотрены контейнеры для каждого вида отходов или группы однородных отходов, исключающие смешивание различных видов отходов или групп отходов, либо групп однородных отходов.

Владелец контейнерной и (или) специальной площадки обеспечивает проведение уборки, дезинсекции и дератизации контейнерной и (или) специальной площадки в зависимости от температуры наружного воздуха, количества контейнеров на площадке, расстояния до нормируемых объектов. Контейнеры для раздельного сбора должны быть промаркированы (указан вид собираемых отходов). Специализированные контейнеры для особо опасных отходов должны быть оборудованными антивандальной конструкцией.

Обслуживание мест (площадок) накопления ТКО производится согласно графику транспортирования отходов, установленному региональным оператором.

Удаление ТКО в городе Усолье-Сибирское осуществляется по регулярной схеме в сроки, предусмотренные санитарными правилами. Контейнеры и другие емкости, предназначенные для накопления ТКО, должны опорожняться в холодное время года не реже 1 раза в 3 дня, в теплое время - ежедневно.

Вывоз крупногабаритных отходов из мест (площадок) накопления ТКО следует производить по графику транспортирования отходов, установленному региональным оператором.

Накопление крупногабаритных отходов осуществляется:

- в бункерах, расположенных в местах (площадках) накопления ТКО;

- на специальных площадках для накопления крупногабаритных отходов.

Санитарная очистка включает в себя комплекс работ по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов производства и потребления, другого мусора, снега в специально отведенные места.

На территории города Усолье-Сибирское для сбора ТКО используются преимущественно контейнера объемом 0,75, 1,1 куб. м., бункеры объемом 8 куб.м. Частично, в многоквартирных домах, организована система сбора ТКО посредством мусорокамер.

Согласно Реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, утвержденного постановлением Администрации города Усолье-Сибирское от 07.07.2022 № 1380-па (с изм. от 06.03.2023 № 461-па), на территории города Усолье-Сибирское установлено 830 контейнеров, 112 бункеров, 15 мусороприемных камер. Всего в городе Усолье-Сибирское для сбора ТКО оборудовано 234 мест (площадок) накопления ТКО, в том числе 147 муниципальных площадок. Места (площадки) накопления ТКО располагаются на земельных участках, находящихся в муниципальной собственности, а также на земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена, и земельных участках иных форм собственности.

Общий объем мест (площадок) накопления ТКО составляет 5 515,86 м3/сут.

Реестр и характеристика объектов и мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» отражены в Приложении 1 к Обосновывающим материалам.

На территории городского округа образуются отходы с I - IV классов опасности.

Источниками образования отходов на территории города Усолье-Сибирское являются объекты жилого фонда, учреждения и предприятия общественного назначения и промышленные предприятия.

К отходам 1, 2 класса опасности относятся:

1 класс опасности - Металлическая ртуть, отработанные ртутьсодержащие лампы, использованные люминесцентные лампы, термометры, приборы и другие изделия и устройства, содержащие ртуть, потерявшие потребительские свойства,

2 класс опасности - Концентрированные кислоты, щелочи, галогенизированные растворители, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи, сухие батареи и др.

Реестр источников образования отходов 1-2 класса опасности в городе Усолье-Сибирское представлены в таблице ниже (Таблица 74)

Таблица 74 - Реестр источников образования отходов 1-2 класса опасности

№ п/п	Наименование организации	Адрес места накопления отходов	Координаты (если имеется)
1	2	3	4
1	Акционерное общество «Иркутскэнерготранс»	Иркутская обл., г Усолье-Сибирское, территория ТЭЦ-11	данные отсутствуют
2	Муниципальное унитарное предприятие производственное объединение «Электроавтотранс»	Иркутская обл., г Усолье-Сибирское	Широта 52.728469, Долгота 103.63815
3	Общество с ограниченной ответственностью «Байкальская энергетическая компания»	Иркутская обл., г Усолье-Сибирское, тер Промышленный массив, ул Индустриальная, зд 32а	данные отсутствуют
4	Общество с ограниченной ответственностью «ДНС Ритейл»	Иркутская обл., г Усолье-Сибирское, Ленинский пр-кт, д 66	данные отсутствуют
5	Общество с ограниченной ответственностью «Руссоль»	Иркутская обл., г Усолье-Сибирское, ул Крупской 60	данные отсутствуют
6	Общество с ограниченной ответственностью «Центр инновационного образования «Вектор успеха»	Иркутская обл., г Усолье-Сибирское, ул Ленина, д 79, офис 206	данные отсутствуют
7	Общество с ограниченной ответственностью «Чистые технологии Байкала»	Иркутская обл., г. Усолье-Сибирское, ул. Индустриальная, 37Д	52.794665, 103.586138; 52.793253, 103.587936; 52.793518, 103.588381; 52.794034, 103.587829; 52.794134, 103.588013; 52.794841, 103.587294; 52.795089, 103.587832; 52.795323, 103.587611
8	Общество с ограниченной ответственностью Горно-промышленная компания «Недра»	Иркутская обл., г Усолье-Сибирское, ул Крупской, д 64	данные отсутствуют
9	Публичное акционерное общество «Ростелеком»	Иркутская обл., г Усолье-Сибирское, Комсомольский пр-кт, д 128	данные отсутствуют

Объекты размещения отходов 1-2 класса опасности в городе Усолье-Сибирское отсутствуют. Фактические объемы образования отходов производства и потребления по классам опасности на территории города Усолье-Сибирское (включая промышленные предприятия) отражены в таблице ниже (Таблица 75).

Таблица 75 –Объемы образования отходов производства и потребления по классам опасности на территории города Усолье-Сибирское

Муниципальное образование	Класс опасности	Образование отходов, тн			Прирост 2021/2020, т.
		2019	2020	2021	
1	2	4	5	6	7
город Усолье-Сибирское	ВСЕГО, в т.ч.	107 386	103 815,85	102 974,37	-841
	1	1,0	1,12	1,18	0
	2	4,0	0,60	1,36	1
	3	195,0	78,93	313,40	234
	4	1 791,0	3 365,09	3 693,08	328
	5	105 394,0	100 370,12	98 965,35	-1 405

Раздельное накопление ТКО предусматривает разделение ТКО по установленным видам отходов и складирование отсортированных ТКО в контейнерах для соответствующих видов отходов.

Организация раздельного накопления ТКО, в соответствии с Постановлением Правительства Иркутской области от 12.12.2016 г. №780-пп «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Иркутской области», осуществляется путем установки не менее трех специальных контейнеров для раздельного накопления ТКО (бумаги, стекла, пластика и др.) и не менее одного стандартного контейнера для смешанных ТКО на местах (площадках) накопления ТКО в соответствии с цветовой индикацией.

При организации раздельного накопления ТКО на местах (площадках) накопления ТКО устанавливаются контейнеры с соблюдением следующих условий:

- контейнеры должны быть выкрашены в разные цвета для различных видов ТКО и иметь соответствующую маркировку. Маркировка наносится в виде надписей и (или) пиктограмм и должна доносить информацию о материалах, подлежащих сбору в соответствующий контейнер;
- конструкция контейнеров не должна допускать попадания внутрь атмосферных осадков, проникновения животных;
- объем раздельно накопленных ТКО должен составлять не менее 30% от общей массы ТКО, складываемых в месте (площадке) накопления ТКО.

При осуществлении раздельного накопления ТКО с установкой специальных контейнеров для раздельного накопления ТКО используются контейнеры со следующей цветовой индикацией и письменными обозначениями:

- «бумага» - синий цвет;
- «пластик» - оранжевый цвет;
- «стекло» - зеленый цвет;
- «смешанные ТКО» - серый цвет.

На территории города Усолье-Сибирское осуществляется раздельное накопление отходов.

В период с 2021 по 2022 год в рамках Федерального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» на основании заявки Правительства Иркутской области Минприроды России представлена федеральная субсидия, на основании которой МО «город Усолье-Сибирское» приобрело 711 контейнеров для раздельного сбора отходов.

Так же в рамках предоставления субсидий из областного бюджета местным бюджетам в целях софинансирования расходных обязательств муниципальных образований Иркутской области по созданию мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, в соответствии с Положением, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 06.04.2020 № 224-пп в период с 2021-2022 года МО «город Усолье-Сибирское» приобретено 204 контейнера для раздельного сбора отходов:

Кроме контейнерных площадок, вторичные материальные ресурсы, извлеченные из ТКО гражданами и организациями самостоятельно, принимаются в пунктах приема вторичного сырья (Таблица 76):

Таблица 76 – Реестр пунктов приема вторичного сырья

№ п/п	Наименование эксплуатирующей организации	Адрес местонахождения пункта вторичного сырья	Тип принимаемого вторичного сырья	Тип пункта вторичного сырья
1	2	3	4	5
1	ООО «Усольская производственная перерабатывающая компания»	г. Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, д. 18	макулатура	стационарный пункт

№ п/п	Наименование эксплуатирующей организации	Адрес местонахождения пункта вторичного сырья	Тип принимаемого вторичного сырья	Тип пункта вторичного сырья
1	2	3	4	5
2	ИП Миронов Андрей Александрович	г. Усолье-Сибирское, ул. Крупская, 58	пенопласт	вывоз по договору с мест сбора
3	ООО «ИТПК»	г. Усолье-Сибирское, ул. Коростова, 42А,	лом черных и цветных металлов	стационарный пункт
4	ООО «Вторчермет»	г. Усолье-Сибирское, п. Каркасний, ул. Крупской; г. Усолье-Сибирское, пром. зона в 300м. с западной стороны от ст. Химическая	лом черных металлов (3А, 5А, 12А, 22А),	стационарный пункт
5	ООО «Восточно-Сибирский Втормет»	г. Усолье-Сибирское, территория Химфармзавода, бывшая база АТЦ	лом черных и цветных металлов	стационарный пункт
6	ООО «Чистый Город»	г. Усолье-Сибирское, ул. Дзержинского, 1с7;	автомобильные шины	стационарный пункт
7	ООО «Чистые технологии Байкала»	г. Усолье-Сибирское, ул. Индустриальная, 37Д	нефтеотходы	стационарный пункт
8	ПУНКТ ПРИЁМА ВТОРСЫРЬЯ	г. Усолье-Сибирское, Калинина, 76	пластик, металл, бумага, стекло	стационарный пункт

2.7.3. Балансы мощности коммунального ресурса

По данным Федеральной службы государственной статистики общий объем вывезенных твердых коммунальных отходов (включая промышленные организации) за 2019 год составил 166,3 тыс. м3, за 2020 год - 216,32 тыс. м3, за 2021 год – 228,87 тыс. м3.

По данным ООО «ТМГ» общий объем захоронений твердых коммунальных отходов (включая промышленные организации) на полигоне ТКО за 2020 год составил 31914,037 тонн, за 2021 год – 31900,7 тонн, за 2022 год - 48681,56 тонн.

В соответствии с приказом министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области от 28.06.2019 № 58-28-мпр «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов», норма накопления ТКО на одного проживающего – 392 кг/год. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов. Санитарные правила», на полигонах ТКО могут приниматься и складироваться совместно с ТКО промышленные отходы IV и III класса опасности в ограниченном количестве (не более 30 % от массы твердых коммунальных отходов).

Расчетные объемы твердых коммунальных отходов, образующихся на территории города Усолье-Сибирское приведены в таблице ниже(Таблица 77).

Таблица 77 – Объемы образования ТКО на территории города Усолье-Сибирское

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
3.	Объем вывезенных ТКО - всего	тыс. тонн/ год	31,914	31,901	48,682
3.1.	население	тыс. тонн/ год	29,810	29,424	28,933
3.2.	бюджетные организации	тыс. тонн/ год	2,104	2,477	2,502
3.4.	прочие организации	тыс. тонн/ год	0,000	0,000	17,246
3.5.	прирост относительный	%	-1,71	-0,04	52,60
3.6.	прирост абсолютный	тыс. тонн/ год	-0,56	-0,01	16,78
	Удельная величина образования ТКО от населения	тонн/ на 1 чел. населения в год	0,392	0,392	0,392
	Удельная величина образования ТКО от бюджетных организаций	тонн/на 1 сотрудника	0,617	0,713	0,724
	Удельная величина образования ТКО от прочих организаций	тонн/на 1 сотрудника	0,000	0,000	1,062

2.7.4. Доля поставки коммунального ресурса по приборам учета

Учет отходов на КПО производится на стадии их размещения исходя из количества прибывших машин и технологической вместимости кузовов.

2.7.5. Зоны действия источников коммунальных ресурсов

Территория города Усолье-Сибирское входит в зону «Юг» на территории Иркутской области регионального оператора ООО «РТ-НЭО ИРКУТСК».

Согласно данных Реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, утвержденного постановлением Администрации города Усолье-Сибирское от 07.07.2022 № 1380-па (с изм. от 06.03.2023 № 461-па), на территории города имеется 234 площадки накопления ТКО с 942 контейнерами и бункерами, установленными на них.

Схема размещения мест нахождения источников образования отходов отражена на рисунке ниже, а также доступна для визуализации в электронной модели Территориальной схемы обращения с отходами.



Рисунок 8 - Схема размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории города Усолье-Сибирское

2.7.6. Резервы и дефициты по зонам действия источников коммунальных ресурсов и по городскому округу в целом

С территории города Усолье-Сибирское отходы размещаются на Полигоне захоронения ТКО Усольский район проектной вместимостью 360 тыс. тонн. От источников образования отходов на полигон захоронения ТКО Усольский район также поступают отходы из иных муниципальных образований Иркутской области.

По данным Территориальной схемы санитарной очистки остаточная вместимость Полигона составляет 162,621 тыс. тонн или 45,2%.

Динамика уровня заполнения Полигона захоронения ТКО Усольский район за 2019 – 2022 годы отражена в таблице ниже (Таблица 78).

Таблица 78 - Динамика уровня заполнения Полигона захоронения ТКО Усольский район за 2019 – 2022 годы

№ п/п	Наименование объекта размещения отходов	Проектная вместимость полигона, тыс. тонн	Фактически накоплено за весь период эксплуатации тыс. тонн	Остаточная вместимость, тыс. тонн	Уровень заполнения полигона по состоянию на конец года, %
1	2	3	4	5	6
1	Полигона захоронения ТКО Усольский район	360,0	-		
	2019 год	360,0	151,200	208,800	58,0
	2020 год	360,0	166,593	193,407	53,7
	2021 год	360,0	181,986	178,014	49,4
	2022 год	360,0	197,379	162,621	45,2

В соответствии с Территориальной схемой в области обращения с отходами поток отходов с территории города Усолье-Сибирское будет размещаться на Полигоне захоронения ТКО Усольский район до 2028 года, с последующим выводом из эксплуатации полигона.

В перспективе планируется транспортирование отходов на Автоматическую перегрузочную станцию в Усольском районе, р.п. Тайтурска с последующим размещением на объекте размещения отходов с МСК в п. Михайловка, Черемховского района. Также на территории города Усолье-Сибирское планируется строительство Ресайклинг центра проектной мощностью 40 тыс. тонн/ год в целях сбора вторичного сырья за деньги и создание производственно-технического комплекса по обращению с отходами I-II класса опасности ООО «РГ Восток» проектной мощностью 50 тыс. тонн/ год.

В таблице приведены значения резервов и дефицитов мощности объектов, используемых для сбора и утилизации ТКО на перспективу (Таблица 79).

Таблица 79 - Значения резервов и дефицитов мощности объектов, используемых для сбора и утилизации ТКО города Усолье-Сибирское на перспективу до 2042 г

№ п/п	Наименование показателя	Е д. изм.	2022 г.	прогноз								
				2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2 0 2 9 - 2033 годы	2 0 3 4 - 2 0 3 8 годы	2 0 3 9 - 2 0 4 2 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12

1.1.	Годовой объем накопления ТКО от городского округа город Усолье-Сибирское	тыс. тонн	48,682	48,596	48,775	48,946	49,118	49,292	49,517	51,525	47,728	44,690
1.2.	Объем накопления ТКО на объекте размещения отходов Полигон ТКО в Усольском районе	тыс. тонн	197,379	233,312	269,245	305,178	341,111	377,044	-	-	-	-
2.	Общая мощность объектов	тыс. тонн	360,000	360,000	360,000	400,000	400,000	400,000	114,670	164,67	164,67	164,670
2.1.	Полигон ТКО в Усольском районе, р.п. Тайтурска (в ГРОРО № 38-00157-3-00645-031016)	тыс. тонн	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000	-	-	-	-
2.2.	Создание производственно-технического комплекса по обращению с отходами I-II класса опасности ООО «РГ Восток»	тыс. тонн							50,000	50,000	50,000	
2.3.	Автоматическая Перегрузочная Станция в Усольском районе, р.п. Тайтурска	тыс. тонн							35,933	35,933	35,933	35,933
2.4.	Ресайклинг центр в г. Усолье-Сибирское	тыс. тонн				40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
2.5.	Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирующего биоразлагаемых отходов в Черемховском районе в д. Михайловка (Кластер Михайловка)	тыс. тонн							38,738	38,738	38,738	38,738
3	Резерв мощности	тыс. тонн %	162,621	126,688	90,755	94,822	58,889	22,956	65,154	113,146	116,943	119,980
			45,2	35,2	25,2	23,7	14,7	5,7	56,8	68,7	71,0	72,9

2.7.7. Надежность работы коммунальной системы

Принимаемая система сбора отходов зависит от расстояния населенного пункта до объекта переработки, вида жилого фонда (высотная или малоэтажная застройка), планировки (ширина проездов, наличие площадей для разворота техники и т.п.), принятой стратегии обращения с отходами (основной технологией служит захоронение, отбор вторичного сырья или сжигание), климатических условий, принятой технологии сбора (в одно ведро, селективный), применяемой техники для вывоза отходов, наличия ограничений по габаритам и весу транспорта для вывоза отходов.

На территории города Усолье-Сибирское сбор твердых коммунальных отходов осуществляется тарным способом с использованием контейнеров и бункеров.

Существующая схема сбора различных бытовых отходов в один общий контейнер должна быть заменена системой раздельного сбора мусора на несколько контейнеров по видам отходов: разделение бытовых отходов на пищевые и непищевые, контейнеры для пищевых отходов должны маркироваться специальным знаком и надписью.

В городе Усолье-Сибирское частично организован раздельный сбор мусора.

Администрацией города Усолье-Сибирское ежегодно принимаются меры по ликвидации несанкционированных скапок на территории города.

Так, в 2021 году выполнены работы по ликвидации несанкционированных свалок, объем собранного и вывезенного мусора составил 28 498,2 м3.

Выявлением несанкционированных свалок, наказанием нарушителей и контролем ликвидации занимаются соответствующие подразделения Управления Роспотребнадзора по Иркутской области, Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов совместно с администрацией округа.

Планомерное выполнение мероприятий Территориальной схемы в области обращения с отходами и Генеральной схемы очистки территории города Усолье-Сибирское позволит привести систему сбора и утилизации ТКО на территории Иркутской области (включая город Усолье-Сибирское) в соответствие с требованиями федерального законодательства.

2.7.8 Качество поставляемого коммунального ресурса

Система сбора отходов зависит от расстояния населенного пункта до объекта переработки, вида жилого фонда (высотная или малоэтажная застройка), планировки (ширина проездов, наличие площадей для разворота техники и т.п.), принятой стратегии обращения с отходами (основной технологией служит захоронение, отбор вторичного сырья или сжигание), климатических условий, принятой технологии сбора (в одно ведро, селективный), применяемой техники для вывоза отходов, наличия ограничений по габаритам и весу транспорта для вывоза отходов.

Количество и морфологический состав твердых коммунальных отходов меняется в течение года. В частности, при том же объеме отходов увеличивается их масса и плотность. Это связано с увеличением количества в составе твердых коммунальных отходов пищевых остатков, которые имеют относительно высокую плотность и массу. Летом увеличивается количество отходов от объектов общественного питания, парков и скверов, гостиниц и культурно-досуговых объектов в связи с увеличением туристического потока, но снижается от образовательных и административных учреждений в связи с периодом каникул и отпусков. Также летом происходит увеличение образования твердых коммунальных отходов от садоводческих, дачных, огороднических некоммерческих партнерств.

В осенний период отходы более увлажнены и отличаются повышенной массой. В связи с началом учебного года увеличивается количество отходов в учебных заведениях, музеях, библиотеках, других административных и культурных учреждениях.

В зимний период наблюдается меньшее количество твердых коммунальных отходов.

При указанном составе отходов на современных сортировочных станциях возможно выделение до 20 процентов полезных вторичных материальных ресурсов.

Качество работ по санитарной очистке городов в значительной степени зависит от рациональной их организации и правильного выполнения предусмотренных технологических операций. В настоящее время в нашей стране и за рубежом накоплен определенный опыт использования технических средств для сбора и утилизации ТКО. Расширяется применение кузовных мусоровозных машин, оборудованных манипуляторами, а также двухэтапного вывоза отходов с использованием мусороперегрузочных станций.

Исполнение требований Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», наличие раздельного сбора отходов, вторичной обработки отходов, мощностей объектов, используемых для сбора и утилизации ТКО города Усолье-Сибирское, свидетельствует о готовности системы сбора и утилизации ТКО к предоставлению качественной услуги по сбору и транспортировке ТКО.

2.7.9. Воздействие на окружающую среду

Анализ деятельности в области обращения с отходами позволил выявить следующие проблемы, тормозящие реализацию государственной политики в области обращения с отходами и приводящие к постоянному росту негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления, такие как:

- отсутствие пунктов приёма вторсырья и опасных отходов на территории МО;
- отсутствие технологии обезвреживания отходов;
- отсутствие предприятий, которые осуществляют сбор отходов I-III классов опасности в составе ТКО;
- отсутствие местной инфраструктуры по утилизации медицинских отходов, отходов ветеринарии;
- низкий уровень экологической культуры населения;
- наличие несанкционированных свалок.

Первоочередными задачами в области охраны окружающей среды от загрязнения почвы отходами производства и потребления являются:

- строительство полигонов для утилизации бытовых и промышленных отходов;
- внедрение схемы сбора, транспортировки и утилизации отходов лечебно-профилактических учреждений. Генеральным планом в части развития зоны специального назначения предусматривается:
- недопущение возникновения несанкционированных свалок;
- организация пункта сбора вторичного сырья и опасных отходов для последующей периодической вывозки на утилизацию;

Оценка воздействия отходов, размещаемых на территориях предприятий муниципального образования должна проводиться с учётом организации мест накопления (хранения) отходов и физико-химических свойств отходов: растворимости в воде, летучести, реакционной способности, опасных свойств (взрыво-пожароопасности), агрегатного состояния.

Система санитарной очистки и уборки территорий населённых мест должна предусматривать рациональный сбор, быстрое удаление, надёжное обезвреживание и экономически целесообразную утилизацию бытовых отходов: хозяйственно-бытовых, в том числе пищевых отходов из жилых и общественных зданий, предприятий торговли, общественного питания и культурно-бытового назначения; жидких из неканализованных зданий; уличного мусора и смета, и других бытовых отходов, скапливающихся на территории населённого пункта.

Санитарная очистка должна осуществляться в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и схемой санитарной очистки населённых мест. Санитарная очистка и уборка территории должна осуществляться по технологии, предусматривающей механизацию наиболее трудоёмких работ с применением спецтехники и оборудования (контейнеров-накопителей и автомашин-мусоровозов).

Наличие на территории города и прилегающих к нему территорий различных объектов производственной и хозяйственной инфраструктур, высокая плотность застройки территории увеличивают экологически неблагоприятное влияние на сферу жизни через возникновение свалок и захламление всевозможных производственными, хозяйственными и бытовыми отходами. В связи с тем, что отсутствует законодательство, обязывающее частный сектор к заключению договоров со специализированной организацией на сбор и вывоз отходов с последующим размещением на действующий Полигон захоронения ТКО Усольский район, происходит ежегодное образование несанкционированных отходов производства и потребления на территории города.

Несмотря на своевременный вывоз мусора и наличие контейнерных площадок жители города устраивают несанкционированные свалки, которые неблагоприятно влияют на внешний вид и санитарное состояние города, на постоянной основе осуществляется ликвидация этих свалок не только в городе, но на прилегающих территориях.

Все перечисленное не может не оказывать негативное воздействия на окружающую среду, поскольку приводит к загрязнению: земель, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха. С целью мониторинга состояния окружающей среды организациями, эксплуатирующими свалки-полигоны, проводится мониторинг почвенного покрова, поверхностных вод, атмосферного воздуха, радиометрический контроль.

Объём выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2021 году составил 16,758 тыс. тонн (2020 год – 20,217 тыс. тонн). Снижение показателя связано с установкой газоочистного оборудования предприятиями, а также со снижением количества отчитывающихся субъектов.

В рамках муниципальной программы города Усолье-Сибирское «Охрана окружающей среды» на 2019-2025 годы», утвержденной постановлением Администрации города Усолье-Сибирское от 18.01.2019 № 58, ежегодно проводятся мероприятия в сфере обращения с отходами по очистке и санитарному содержанию территории города.

2.7.10. Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса.

Предельные единые тарифы на услугу регионального оператора в области обращения с твердыми комму-

нальными отходами для ООО «РТ-НЭО Иркутск», утвержденные приказом Службы по тарифам Иркутской области, отражены в таблице ниже (Таблица 80).

Таблица 80 - Долгосрочные предельные единые тарифы на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Иркутской области (зона 2) в отношении ООО «РТ-НЭО Иркутск»

Наименование регулируемой организации	Период действия	Тариф, руб./кубам
ООО «РТ-НЭО Иркутск»	Прочие потребители (без учета НДС)	
	с 01.12.2022 по 31.12.2023	469,72
	с 01.01.2024 по 30.06.2024	469,72
	с 01.07.2024 по 31.12.2024	546,59
	с 01.01.2025 по 30.06.2025	546,59
	с 01.07.2025 по 31.12.2025	563,32
	с 01.01.2026 по 30.06.2026	563,32
	с 01.07.2026 по 31.12.2026	585,52
	с 01.01.2027 по 30.06.2027	585,52
	с 01.07.2027 по 31.12.2027	608,82
	Население (с учетом НДС)	
	с 01.12.2022 по 31.12.2023	563,66
	с 01.012024 по 30.06.2024	563,66
	с 01.07.2024 по 31.12.2024	655,91
	с 01.01.2025 по 30.06.2025	655,91
	с 01.07.2025 по 31.12.2025	675,98
	с 01.012026 по 30.06.2026	675,98
	с 01.07.2026 по 31.12.2026	702,62
	с 01.01.2027 по 30.06.2027	702,62
	с 01.07.2027 по 31.12.2027	730,58

Структура цен (тарифов) в сфере сбора и размещения ТКО города Усолье-Сибирское состоит из Единого тарифа на услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Единый тариф на услугу ООО «РТ-НЭО Иркутск» по обращению с твердыми коммунальными отходами отражен в таблице выше.

2.7.11. Технические и технологические проблемы в коммунальной системе

В области обращения с отходами на территории муниципального образования выявлены следующие недостатки:

- отсутствие пунктов приёма опасных отходов на территории МО;
- отсутствие технологии обезвреживания отходов;
- отсутствие предприятий, которые осуществляют сбор отходов I-III классов опасности в составе ТКО;
- отсутствие местной инфраструктуры по утилизации медицинских отходов, отходов ветеринарии;
- низкий уровень экологической культуры населения;
- наличие несанкционированных свалок.

Проблема обращения с медицинскими отходами, их сбор, хранение и переработка являются одной из актуальных задач лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) любого населённого пункта. Медицинские отходы относят к категории опасных отходов. Количество медицинских отходов имеет устойчивую тенденцию к интенсивному росту.

Проблема утилизации биологических отходов остро стоит во всех без исключения регионах Российской Федерации.

Для решения проблем в сфере обращения с ТКО требуется реализация мероприятий, предусмотренных Территориальной схемой в области обращения с отходами Иркутской области и Генеральной схемы очистки территории города Усолье-Сибирское.

На территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» выделен земельный участок для строительства здания для установки по утилизации отходов УД-500. Место расположения объекта: г. Усолье-Сибирское, ул. Восточная, 77. Кадастровый номер земельного участка: 38:31:000043:126.

На территории города Усолье-Сибирское необходимо также провести следующие мероприятия:

- дальнейшее приобретение и размещение контейнеров для жилищного фонда и объектов инфраструктуры для раздельного сбора отходов;
- организация мест сбора крупногабаритных отходов;
- обустройство контейнерных площадок;
- приобретение мусоровозной техники;
- создание системы экологического образования населения;
- информационное обеспечение населения по вопросам рационального обращения с отходами;
- ввод повышенных требований к очистке выбросов всех предприятий;
- внедрение повышенных требований к благоустройству и озеленению территорий жилых застроек;
- дальнейшее развитие процесса сбора и утилизации вторичного сырья.

Перспективным направлением использования вторичного сырья является производство:

- из полимеров: кровельных материалов, бытовых емкостей, волокон, гранул;
- из макулатуры: экваты, вторичного картона;
- из стекла: пеностекла, строительных материалов, стеклянных изделий;
- переплавка черных и цветных металлов;
- переработка шин в крошку.

В перспективе для решения указанных проблем требуется реализация мероприятий, представленных в разделе 5.7. Программного документа.

Детальный анализ системы сбора и утилизации ТКО города Усолье-Сибирское представлен в разделе 3.7 Обосновывающих материалов.

2.8. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

Решение задач энергосбережения осуществляется в рамках специальных программ, направленных на разработку мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

На момент актуализации Программы разработан ряд программ и планов, направленных на обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры, и повышение энергоэффективности, показатели которых являются ориентирами для Программы:

- Схема и программа развития электроэнергетических систем России на 2023 - 2028 годы, утвержденная приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28 февраля 2023 г. № 108;
- Генеральный план города Усолье-Сибирское,
- Стратегия социально-экономического развития муниципального образования «город Усолье-Сибирское» на период до 2030 года, утвержденная решением Думы города Усолье-Сибирское от 20.12.2018 г. № 116/7 (с изм. от 26.01.2023 № 8/8);
- Прогноз социально-экономического развития города Усолье-Сибирское на 2023 год и на плановый период 2024 - 2028 годов, утвержденный распоряжением администрации города Усолье-Сибирское от 14.11.2022 г. № 350-ра,
- Муниципальная программа города Усолье-Сибирское «Развитие жилищно – коммунального хозяйства» на 2019 – 2025 годы», утвержденной постановлением Администрации города Усолье-Сибирское от 18.01.2019 № 62 (ред. от 21.04.2023 № 849-на);
- Доклад Главы муниципального образования о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов (муниципальных районов) за 2022 год и их планируемых значениях на 3-летний период.

В целях организации рационального использования топливно-энергетических ресурсов при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в рамках оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов утверждаются показатели удельных расходов топливно-энергетических ресурсов.

Фактические показатели удельного расхода ресурсов на снабжение потребителей энергетических ресурсов города Усолье-Сибирское за 2020-2022 годы отражен в таблице ниже (Таблица 81).

Таблица 81 - Удельный расход ресурсов на снабжение потребителей энергетических ресурсов города Усолье-Сибирское

Показатели	Ед. измерения	2020	2021	2022	Динамика изменения за 2022/2021, %
1	2	3	4	5	6
Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах:					
Удельная величина потребления электрической энергии в многоквартирных домах на одного проживающего	кВт ч	1102,30	796,96	790,00	99,1
Удельная величина потребления тепловой энергии в многоквартирных домах на 1 кв. метр общей площади	гигакалория	0,16	0,25	0,24	96,0
Удельная величина потребления горячей воды в многоквартирных домах на одного проживающего	кубический метр	27,10	26,31	26,00	98,8
Удельная величина потребления холодной воды в многоквартирных домах на одного проживающего	кубический метр	36,81	44,20	42,20	95,5
Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями:					
Удельная величина потребления электрической энергии муниципальными бюджетными учреждениями на одного человека населения		31,82	157,00	157,00	100,0
Удельная величина потребления тепловой энергии муниципальными бюджетными учреждениями на 1 кв. метр общей площади	гигакалория	0,25	0,60	0,60	100,0
Удельная величина потребления горячей воды муниципальными бюджетными учреждениями на одного человека населения	кубический метр	0,67	1,25	1,25	100,0
Удельная величина потребления холодной воды муниципальными бюджетными учреждениями на одного человека	кубический метр	1,00	2,57	2,57	100,0

Потребление энергоресурсов снизилось в связи с установкой общедомовых и заменой устаревших индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов, активной позицией собственников помещений по контролю расходов энергоресурсов, сносом ветхого жилья, вводом в эксплуатацию благоустроенных жилых домов, проведения мероприятий энергосбережения.

Бюджетные учреждения оснащены приборами учета ресурсов. Работа по снижению потребления энергетических ресурсов проводится по результатам проведенного энергетического обследования бюджетных учреждений.

Реализация программ повышения энергетической эффективности, повышение культуры потребления энергии положительно влияет на динамику уровня потребления энергетических ресурсов населением.

Статьей 7 Федерального закона от 23.11.2009 № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ) к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности отнесена разработка и реализация региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

На основании указанного требования, а также учитывая положения постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энер-



гетической эффективности» и приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» в городе Усолье-Сибирское разработана муниципальная программа «Развитие жилищно – коммунального хозяйства» на 2019 – 2025 годы», в состав которой входят подпрограмма № 5 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Усолье-Сибирское» на 2019-2025 годы.

Целью подпрограммы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории города Усолье – Сибирское и сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями.

Задачи Подпрограммы 5 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Усолье-Сибирское» на 2019-2025 годы):

1. Организация учета и контроля всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов.

2. Повышение энергоэффективности при производстве и передаче тепловой, электрической энергии и транспортировке воды.

3. Лимитирование и нормирование энергопотребления в бюджетной сфере.

4. Содействие развитию инфраструктуры территорий садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ города Усолье-Сибирское.

Финансовые затраты на реализацию программных мероприятий на 2019-2025 годы запланированы в объеме 16,374 млн. руб.

На реализацию подпрограммы № 5 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Усолье-Сибирское» на 2019-2025 годы (далее – Подпрограмма № 5) в 2022 г. было выделено 1 057,5 тыс. руб., исполнение средств по мероприятиям составило 1 057,5 тыс. руб. или 100,00 %.

В рамках Подпрограммы № 5 в 2022 году реализованы следующие мероприятия:

• Основное мероприятие 5.1. «Установка общедомовых приборов учета энергоресурсов в городе Усолье-Сибирское и установка индивидуальных квартирных приборов учета в муниципальном жилищном фонде».

На его реализацию выделено 160,00 тыс. руб., фактическое исполнение средств из бюджета города по данному мероприятию составило 160,00 тыс. руб. или 100 %.

В рамках мероприятия 5.1.1. «Установка общедомовых приборов учета энергоресурсов в многоквартирных домах города Усолье-Сибирское в доле муниципальных помещений» выполнены работы по установке общедомового прибора учета тепловой энергии в здании, расположенном по адресу: г. Усолье-Сибирское, ул. Мопотовая, 92Б.

• Основное мероприятие 5.2. «Актуализация и разработка схем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и ливневой канализации города Усолье-Сибирское».

На реализацию данного мероприятия выделено 670,00 тыс. руб. Фактическое исполнение средств по мероприятию составило 670,00 тыс. руб. или 100 %.

Показатель, характеризующий выполнение мероприятия – количество актуализированных и разработанных схем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и ливневой канализации (1 шт.), достигнут.

• Основное мероприятие 5.3 «Проведение технических мероприятий в бюджетной сфере города Усолье-Сибирское по реконструкции и капитальному ремонту ограждающих конструкций, оконных и дверных проемов, систем теплоснабжения, энергоснабжения, водопотребления и водоотведения», на реализацию мероприятия выделено 200,00 тыс. руб., фактическое исполнение средств по данному мероприятию составило 200,00 тыс. руб. или 100,00 %. Показатели, характеризующие выполнение мероприятия:

- экономия электроэнергии в натуральном выражении (16 525 тыс. кВт) - проведение технических мероприятий в бюджетной сфере города по ремонту системы теплоснабжения, позволило сократить количество потребляемой электроэнергии, за счет исключения необходимости использования электронагревательного оборудования;

- экономия тепловой энергии в натуральном выражении (200 Гкал) – в результате замены старых оконных проемов на современные окна из ПВХ в бюджетных учреждениях города получили экономии тепловой энергии;

- экономия водоснабжения в натуральном выражении (470 м3) – в результате проведения технических мероприятий в бюджетной сфере города по ремонту систем водоснабжения и водоотведения в бюджетных учреждениях города, что повлияло на снижение количества используемой воды.

В рамках основного мероприятия в 2022 году были выполнены следующие виды работ:

- выполнен ремонт системы отопления в МБДОУ «Детский сад № 7»;

- произведена замена оконных блоков в МБДОУ «Детский сад № 7».

• Основное мероприятие 5.13. «Мероприятия по поверке и калибровке средств измерения». На реализацию данного мероприятия выделено 27,5 тыс. руб. Фактическое исполнение средств по мероприятию составило 27,5 тыс. руб. или 100,0 %.

В рамках муниципального контракта № 9 от 10.02.2022 г. с ООО «НДТ-групп» оказаны услуги по поверке и калибровке средств измерений, принадлежащих администрации города Усолье-Сибирское.

По итогам 2022 года в результате реализации мероприятий Подпрограммы № 5 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Усолье-Сибирское» достигнуты целевые показатели (Таблица 82).

Таблица 82 – Отчет об исполнении целевых показателей подпрограммы № 5 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Усолье-Сибирское» за 2022 год.

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед.изм.	Плановое значение на 2022 г.	Фактическое значение за 2022 г.	Отклонение фактического значения от планового
1	2	3	4	5	6
Подпрограмма № 5 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Усолье-Сибирское» на 2019-2025 годы					
5.1.	Доля объемов электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (индивидуальных и общедомовых), в общем объеме электроэнергии, потребляемой многоквартирными домами в доле муниципальных жилых помещений, муниципального жилого фонда и муниципального специализированного фонда	%	100	100	0
5.2.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (индивидуальных и общедомовых), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой многоквартирными домами в доле муниципальных жилых помещений, муниципального жилого фонда и муниципального специализированного фонда	%	93	93	0
5.3.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (индивидуальных и общедомовых), в общем объеме воды, потребляемой многоквартирными домами в доле муниципальных жилых помещений, муниципального жилого фонда и муниципального специализированного фонда	%	92	92	0
5.4.	Экономия потребления муниципальными бюджетными учреждениями электроэнергии в натуральном выражении	тыс. кВт	16 525	16 525	0
5.5.	Экономия потребления муниципальными бюджетными учреждениями тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	200	200	0
5.6.	Экономия потребления муниципальными бюджетными учреждениями питьевой воды в натуральном выражении	м³	470	470	0
5.7.	Количество актуализированных и разработанных схем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и ливневой канализации города Усолье-Сибирское	шт.	1	1	0
5.8.	Доля садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ, получивших содействие в решении вопросов улучшения состояния инфраструктуры объектов общего пользования от обратившихся.	%	100	100	0
5.9.	Количество оказанных услуг по поверке и калибровке средств	ед.	1	1	0

Выполнение мероприятий Подпрограммы № 5 позволит достичь к 2025 году следующих целевых показателей (Таблица 83)

Таблица 83 - Целевые показатели подпрограммы № 5 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Усолье-Сибирское» на 2019-2025 годы»

№ пп	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значения целевых показателей плановый период		
1	2	3	2023 год (прогноз)	2024 год (прогноз)	2025 год (прогноз)
Подпрограмма № 5 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности города Усолье-Сибирское» на 2019-2025 годы					
1.	Доля объемов электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (индивидуальных и общедомовых), в общем объеме электроэнергии, потребляемой многоквартирными домами в доле муниципальных жилых помещений, муниципального жилого фонда и муниципального специализированного фонда	%	100	100	100
2.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (индивидуальных и общедомовых), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой многоквартирными домами в доле муниципальных жилых помещений, муниципального жилого фонда и муниципального специализированного фонда	%	95	98	100
3.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (индивидуальных и общедомовых), в общем объеме воды, потребляемой многоквартирными домами в доле муниципальных жилых помещений, муниципального жилого фонда и муниципального специализированного фонда	%	95	98	100
4.	Экономия потребления муниципальными бюджетными учреждениями электроэнергии в натуральном выражении	тыс. кВт	16 525	16 300	16 300
5.	Экономия потребления муниципальными бюджетными учреждениями тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	200	190	190
6.	Экономия потребления муниципальными бюджетными учреждениями питьевой воды в натуральном выражении	м³	440	400	400
7.	Количество актуализированных и разработанных схем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и ливневой канализации города Усолье-Сибирское	шт.	0	0	0
8.	Протяженность отремонтированного участка тепловой сети надземного и подземного трубопровода до ТК-1	м.	0	0	0
9.	Наличие проектной документации по укреплению основания ПЛК-1 (1 – наличие / 0 – отсутствие)	ед.	0	0	0
10.	Количество многоквартирных домов, в которых проведено тепловизионное обследование	ед.	0	0	0
11.	Доля садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ, получивших содействие в решении вопросов улучшения состояния инфраструктуры объектов общего пользования от обратившихся.	%	100	100	100
12.	Количество разработанной отчетной документации по результатам проведенного технического обследования – отчет об техническом обследовании.	ед.	0	0	0
13.	Количество разработанных отчетов по результатам выполненных тепловых испытаний отопительных систем	ед.	0	0	0
14.	Количество приобретенного котельного и котельно-вспомогательного оборудования	комплект	0	0	0
15.	Количество приобретенных индивидуальных тепловых пунктов в нежилое здание – городской совет ветеранов – пристроенное к пятиэтажному крупнопанельному жилому дому, с отдельным входом, с центральным отоплением, без подвала, полностью благоустроенное	шт.	0	0	0

№ пп	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значения целевых показателей плановый период		
1	2	3	2023 год (прогноз)	2024 год (прогноз)	2025 год (прогноз)
16.	Количество полученных разрешений на допуск в эксплуатацию электроустановок	шт.	-	-	-
17.	Количество оказанных услуг по поверке и калибровке средств измерений	ед.	0	0	0

В рамках подпрограммы № 4 «Организация освещения улиц на территории города Усолье-Сибирское» на 2019-2025 годы» муниципальной программы «Развитие жилищно – коммунального хозяйства» на 2019 – 2025 годы» (далее – Подпрограмма № 4) реализуются мероприятия по энергоснабжению, энергосбережению и повышению энергетической эффективности, установка систем наружного освещения города Усолье-Сибирское.

Целью Подпрограммы № 4 является организация бесперебойного уличного освещения на территории города Усолье-Сибирское.

Задачей Подпрограммы № 4 является организация освещения улиц на территории города Усолье-Сибирское. Основными мероприятиями Подпрограммы № 4 являются:

1.Содержание наружного освещения города Усолье-Сибирское.

2.Содержание и ремонт воздушных линий электроснабжения.

3. Приобретение материалов.

4. Организация уличного освещения.

Финансовые затраты на реализацию программных мероприятий на 2019-2025 годы запланированы в объеме 88 254 тыс. руб.

На реализацию Подпрограммы № 4 в 2022 году было выделено 18 101,116 тыс. руб., в том числе средства местного бюджета – 16 893,895 тыс. руб., областного бюджета – 1 207,221 тыс. руб.

Фактическое исполнение средств в результате реализации мероприятий Подпрограммы № 4 составило 17 849,547 тыс. руб., в том числе средства местного бюджета – 16 642,326 тыс. руб., областного бюджета – 1 207,221 тыс. руб. или 98,61 %.

В рамках Подпрограммы № 4 в 2022 году реализованы следующие мероприятия:

• Основное мероприятие 4.1. «Содержание наружного освещения города Усолье – Сибирское». На его реализацию выделено 15 950,590 тыс. руб., фактическое исполнение средств из бюджета города по данному мероприятию составило 15 699,022 тыс. руб. или 98,42 %. Показатель, характеризующий выполнение мероприятия – протяженность содержания линий наружного освещения территории города (50,33 км), достигнут.

Выполнены работы по содержанию наружного освещения города: нормативная чистка светильников, измерение уровней освещенности наружного освещения, проверка уровней напряжения и нагрузок в распределительных сетях, подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А), снятие показания электроэнергии, смена ламп накаливания, замена светильников, приборов учета, проведение электромонтажных работ по наружному освещению (установка ж/б опор, устройств заземление опор ВЛ и подстанций, подвеска самонесущих изолированных проводов, установка пускорегулирующей аппаратуры, подвеска крошечных для светильников, установка светильников, и т.д.).

Также в рамках мероприятия 4.1.1. «Расчет за потребленную электроэнергию» оказаны услуги по поставке электроэнергии для наружного освещения города.

На реализацию мероприятия выделено 8 215,540 тыс. руб., фактическое расходование средств составило 8 215,540 тыс. руб. или 100,00 %.

Произведен расчет за потребленную энергию с поставщиком ООО «Иркутская Энергосбытовая компания» согласно заключенным муниципальным контрактам энергоснабжения областного потребителя.

• Мероприятие 4.1.2. «Обслуживание наружного освещения города Усолье-Сибирское». На реализацию мероприятия выделено 5 010,882 тыс. руб., фактическое расходование средств составило 5 010,882 тыс. руб. или 100,00 %.

Работы по содержанию и ремонту сетей наружного освещения города выполнены согласно заключенным муниципальным контрактам № 838/2021 от 10.01.2022 г., № 311/2022 от 05.08.2022 г. с ООО «Усолье-Энерго-Транзит».

• Мероприятие 4.1.3. «Восстановление наружного освещения города Усолье-Сибирское». На реализацию мероприятия выделено 2 724,168 тыс. руб., фактическое расходование средств составило 2 472,600 тыс. руб., или 90,77 %. Отклонение в финансировании составило 251,568 тыс. руб. – экономия по результатам заключенных муниципальных контрактов.

Выполнены обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя ЭПУ линии наружного освещения. Работы выполнены ОГУЭП «Обкоммунаэнерго».

В рамках муниципальных контрактов от 04.05.2022 г. № 129/2022, № 130/2022 с ООО «АУТЕКС» выполнены работы по восстановлению уличного освещения на улице Дзержинского, от дома № 5 по ул. Луначарского до проспекта Красных партизан.

В рамках муниципального контракта № 237 от 20.12.2022 г. выполнены работы по восстановлению уличного освещения по пр-ту Химиков и ул. Дзержинского. Работы выполнены подрядной организацией ООО «СК АКРОНИМ».

В рамках муниципального контракта № 190 от 24.10.2022 г. выполнены работы по поставке счетчиков электрической энергии. Работы выполнены ООО «Милур Интеллектуальные Системы».

В рамках муниципального контракта № 11 от 11.02.2022 г. выполнены работы по подготовке проектной документации (устройств наружного освещения) дворовых территорий города Усолье-Сибирское. Работы выполнены ООО «ВОСЦИБГРАЖДАНПРОЕКТ».

• Основное мероприятие 4.2. «Содержание и ремонт воздушных линий электропередачи».

На реализацию данного мероприятия выделено 809,168 тыс. руб. Фактическое исполнение средств по мероприятию составило 809,168 тыс. руб. или 100 %.

В рамках муниципального контракта № 287 от 30.12.2021 г. с ООО «Усолье-Энерго-Транзит» выполнены работы по содержанию воздушной линии ВЛ-0,4 кВ о.п. «Лужки».

В рамках муниципального контракта № 18 от 18.03.2022 г. с ООО «Усолье-Энерго-Транзит» выполнен ремонт воздушной линии электроснабжения от подстанции лесхоза до жилых домов по ул. Глиняный карьер.

• Основное мероприятие 4.4. «Организация уличного освещения».

На реализацию данного мероприятия выделено 1 341,357 тыс. руб., в том числе: средства местного бюджета – 134,136 тыс. руб., средства областного бюджета – 1 207,221 тыс. руб. Фактическое исполнение средств по мероприятию составило 1 341,357 тыс. руб., в том числе: средства местного бюджета – 134,136 тыс. руб., средства областного бюджета – 1 207,221 тыс. руб. или 100 %.

В рамках муниципального контракта № 176 от 05.08.2022 г. с подрядной организацией ООО «Усолье-Энерго-Транзит» выполнены работы по восстановлению уличного освещения по ул. Чайковского.

В рамках муниципальных контрактов № 117/2022, № 118/2022 от 19.04.2022 г. с подрядной организацией ООО «Усолье-Энерго-Транзит» выполнены работы по восстановлению уличного освещения по ул. Ленинградская, ул. Макаренко.

В рамках данного направления расходов ежегодно обеспечивается эксплуатационно-техническое обслуживание, содержание объектов уличного освещения на территории города Усолье-Сибирское, архитектурно-художественной подсветки, размещенной на объектах (зданиях), светодиодных видеозащитных, остановочных комплексов, приобретение основных средств (автогидродъемники для обслуживания и ремонта сетей наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки).

Основными целями проведения мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов являются:

- снижение удельного потребления энергетических ресурсов до приемлемого уровня используемых в городе Усолье-Сибирское технологических систем и оборудования, зданий и сооружений и в результате сокращение общего потребления энергетических ресурсов;

- снижение расходов городского бюджета на энергоснабжение муниципальных зданий и сооружений за счет рационального использования всех энергетических ресурсов;

- осуществление расчетов с потребителями энергоресурсов (в том числе с населением) на основе приборного учета;

- обеспечение обязательного учета используемых энергетических ресурсов.

Приоритетные направления для решения поставленных задач связаны с необходимостью использования возобновляемых источников энергии на основе:

- биоэнергетики для обеспечения функционирования социальных и промышленных объектов, жилого сектора с использованием древесного сырья как в виде использования отходов лесной отрасли (опил, щепа) в поселениях, предполагающих развитие лесоперерабатывающей отрасли, так и использование топливных брикетов, пеллет;

- биоэнергетики для индивидуального жилищного строительства с использованием автономных теплогенерирующих установок, использующих пеллеты, топливные брикеты из древесных отходов;

- биоэнергетики с использованием биогаза на основе применения мусороперерабатывающих технологий, в основном, для нужд агропромышленного комплекса и населения.

В связи с модернизацией коммунального хозяйства необходимо при приобретении нового оборудования предполагать возможность работы на смешанных видах топлива. В ближайшее время необходим экономический расчёт использования новых видов энергоресурсов, применение которых возможно без изменения действующего оборудования (топливные брикеты).

Ресурсоснабжающими организациями города Усолье-Сибирское разрабатываются программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения.

Целью Программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ресурсоснабжающих организаций является повышение энергетической эффективности предприятия, снижение потребления энергоресурсов, обеспечение коммерческого учета потребления энергоресурсов, повышение качества услуг.

Программы направлены на решение следующих задач:

- эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;

- поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий.

- координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением.

Программы включают в себя мероприятия по реконструкции и модернизации объектов производства коммунальных ресурсов, текущие ремонты используемого оборудования, техническое перевооружение объектов коммунальной инфраструктуры, замены искусственных источников света на светодиодные технологии, установка автоматических датчиков, перевод на газовое отопление и т.д.

В соответствии со ст. 13 Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах обязаны в срок до 1 июля 2012 года обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, в срок до 1 января 2015 года – оснащение приборами учета природного газа, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены общедомовыми приборами учета используемых коммунальных ресурсов, а также индивидуальными и общими приборами учета.

В полном объеме исполнены требования законодательства в части проведения обязательных энергетических обследований (энергоаудита) организациями, подлежащими энергетическому обследованию.

В рамках реализации норм Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эф-

фективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в период 2013 – 2014 гг. в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях были установлены приборы учета энергетических ресурсов.

Оснащенность приборами учета жилищного фонда города Усолье-Сибирское в разрезе отраслей коммунальной инфраструктуры по состоянию на апрель 2023 года составляет:

Наименование показателя	Подлежит оснащению приборами учёта	Фактически оснащено приборами учёта	Количество приборов учёта, введенных в эксплуатацию
Число многоквартирных домов — всего	739	554	2730
Число многоквартирных домов — всего Из них оснащено коллективным(общедомовыми) приборами учёта потребляемых коммунальных ресурсов:			
Холодной воды	739	554	554
Горячей воды	739	739	739
Тепловой энергии	699	699	699
Электрической энергии	739	738	738
Газа	0	0	0
Число жилых домов (индивидуально определенных зданий) — всего	4 301	3 776	5 107
Из них оснащено приборами учёта потребляемых коммунальных ресурсов:			
Холодной воды	1227	702	702
Горячей воды	416	73	73
Тепловой энергии	416	31	31
Электрической энергии	4301	4 301	4301
Газа	0	0	0

Электрическая энергия  
Учёт принимаемого и отпускаемого объема электрической энергии в сеть производится коммерческими приборами учета.

Потребление электроэнергии у потребителей фиксируется коммерческими приборами учета.

По состоянию на 31.12.2022 уровень оснащенности многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребления электроэнергии составляет 100%.

С 1 января 2022 года у гарантирующих поставщиков и электросетевых компаний системы электроснабжения возникает обязанность устанавливать только интеллектуальные приборы учета.

Особенность интеллектуальных приборов учета в том, что они передают показания в энергокомпанию автоматически.

Основным и наиболее перспективным решением проблемы снижения коммерческих потерь электроэнергии является разработка, создание и широкое применение автоматизированных информационно-измерительных систем учета электроэнергии (АИИС УЭ), в том числе для бытовых потребителей, тесная интеграция этих систем с программным и техническим обеспечением автоматизированных систем, обеспечение АИИС УЭ надежными каналами связи и передачи информации, метрологическая аттестация АИИС УЭ.

Однако эффективное внедрение АИИС УЭ – задача долговременная и дорогостоящая, решение которой возможно лишь путем поэтапного развития системы учета, ее модернизации, метрологического обеспечения измерений электроэнергии, совершенствования нормативной базы.

В целях исполнения мероприятий по созданию АИИС УЭ передаваемой электроэнергии на границах с потребителями электроэнергии, присоединенных к сетям ОГУЭП «Облкоммунэнерго» в инвестиционной программе на период 2022-2024гг. запланирована установка приборов учета в частном секторе на территории муниципальных образований Иркутской области. Помимо этого, на 2022-2023гг. запланирована установка приборов учета для потребителей физических лиц, приобретенных за счет субсидий из областного бюджета. Установка приборов учета планируется в очагах потерь.

Планируется установка приборов учета на трансформаторные подстанции для детализации очагов с большими потерями и оценки возможности их снижения до нормативных значений.

Также ОГУЭП «Облкоммунэнерго» запланированы работы по оснащению приборами учета потребителей, у которых данные приборы отсутствуют. В последующем расходы, которые понесло предприятие при оснащении приборами учета данных потребителей, планируется компенсировать в рамках действующего законодательства (Статья 13 Федерального закона от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности...»).

Тепловая энергия

Согласно пункту 1 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», производимые, передаваемые, потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учету с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов.

Учет тепла потребителями города Усолье-Сибирское ведется общедомовой. Здания, потребляющие тепловую энергию оборудованы общедомовыми тепловыми счетчиками.

Характеристики узлов учета энергоресурсов ТЭЦ-11 приведены в разделе 3.1.

Объем отпущенной потребителям тепловой энергии, определенный по приборам учета, за 2022 год составил ~89,65 %.

По состоянию на 01.01.2023 все объекты, подлежащие оснащению приборами учета и имеющие техническую возможность их установки, оборудованы приборами учета тепловой энергии и теплоносителя.

Газоснабжение

По данным АО «Иркутскоблгаз», реализация сжиженного газа по приборам учета в разрезе групп потребителей отражена в таблице ниже (Таблица 84).

Таблица 84 – Реализация сетевого газа по приборам учета в разрезе групп потребителей

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Факт 2020	Факт 2021	Факт 2022
1	2	3	4	5	6
9.	Газифицированные квартиры	Ед.	4180	4133	4114
10.	Количество бытовых газовых счетчиков	Ед.	44	51	58

Узлы учета потребления газа установлены у 1872 абонентов.

Доля объема сжиженного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме сжиженного газа, потребляемого на территории города Усолье-Сибирское, составляет 45,6% от общего числа абонентов.

Коммерческий учет газоснабжения потребителей города Усолье-Сибирское осуществляется в соответствии с действующим законодательством по данным приборов учета.

Водоснабжение

На водозаборе организован учет водоотбора как по скважинам, так и по водозабору в целом. Данные по количеству добываемой воды, давлению и динамическому уровню непрерывно регистрируются в автоматическом режиме системой управления технологическим процессом.

Количество воды, потребляемой населением и другими группами потребителей, определяется по абонентам (субабонентам) в соответствии с данными учета по показаниям средств измерений. В случае отсутствия у абонента средств измерений воды, эти объемы принимаются по нормативам водопотребления.

За 2022 г. в городе Усолье-Сибирское от общего объема реализации холодной воды абонентам (9 658 055 м³) порядка 13 % (1 255 547 м³) было определено расчетным путем, что говорит о значительной оснащенности приборами коммерческого учета абонентов.

Водоотведение

Учёт сточных вод в системе водоотведения города Усолье-Сибирское осуществляется приборами учёта воды на границе балансовой принадлежности сетей, границе эксплуатационной ответственности абонента, указанных организаций или в ином месте в соответствии с договорами.

В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей города осуществляется в соответствии с действующим законодательством и количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленного ресурса.

Для мониторинга фактического объема передаваемых стоков и составления общего баланса стоков по предприяттию ООО «Аквасервис» на очистных сооружениях, на напорных трубопроводах очистных сооружений установлены приборы учета стоков.

Дальнейшее развитие коммерческого учета сточных вод будет, осуществляется в соответствии с федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении» № 416 от 07.12.2011 г. и постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354. Количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды (холодной и горячей).

Обращение с твердыми коммунальными отходами

На полигоне действует система весового контроля, позволяющая определять количественные показатели принимаемых отходов.

На полигоне осуществляется визуальный и радиационный входной контроль поступающих отходов. На Полигоне организован автоматизированный весовой контроль поступающих отходов.

Решение проблемы ресурсосбережения и учета коммунальных ресурсов носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках ресурсоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

В настоящее время повышение эффективности использования энергетических ресурсов и других видов ресурсов остается одной из приоритетных задач социально-экономического развития города Усолье-Сибирское.

В целях обеспечения ресурсосбережения и учета коммунальных ресурсов жилищного фонда необходимо обеспечить оснащение зданий приборами учета потребления энергетических ресурсов, а также проведение энергетических обследований (энергоаудита) организаций.

В коммунальном комплексе необходимо активнее внедрять энергосберегающие технологии, позволяющие снижать расходы ресурсоснабжающих организаций на собственные нужды при обеспечении необходимого уровня и качества коммунальных услуг.

Более детальный анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей отражен в разделе 4 Обосновывающих материалов.

3.Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

3.1. Количественное определение перспективных показателей развития муниципального образования

Более детальное количественное определение перспективных показателей отражен в разделе 1 Обосновывающих материалов.

3.1.1. Динамика численности населения

Демографическая ситуация, сложившаяся в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское», характеризуется стабильным в целом за период 2018-2022 гг., превышающим рождаемость, уровнем смертности, не обеспечивающим простое воспроизводства населения, относительно низким уровнем рождаемости, а также отрицательным за анализируемый период балансом миграционного прироста.

В муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» наблюдается стабильное снижение численности населения. За период с 2018 по 2022 год численность населения уменьшилась на 3 900 человек и к началу 2023 года составила по данным ФСГС РФ, 73 507 человека против 77 407 человека в 2018 году. В процентном соотношении численность населения муниципального образования за данный период снизилась на 5,0 %.

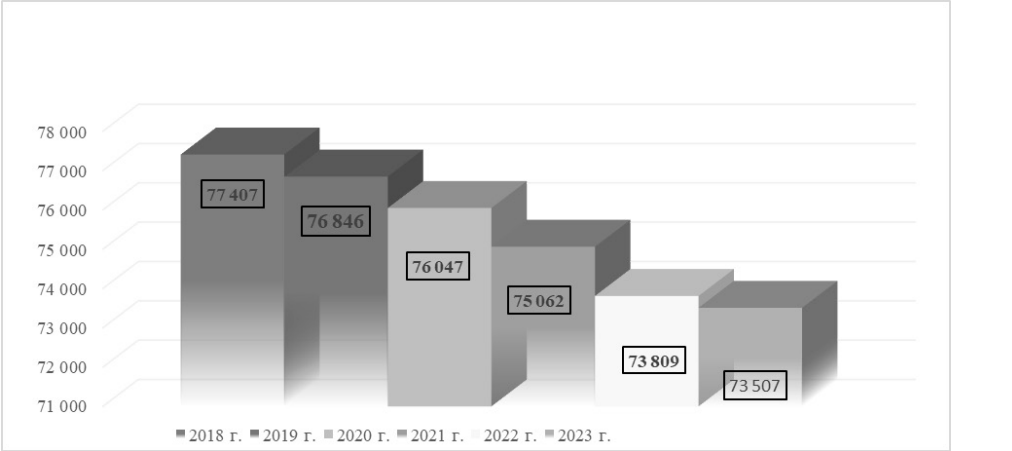


Рисунок 9 – Динамика численности населения муниципального образования «город Усолье-Сибирское», на 01.01 соответствующего года, чел.

За 2022 г. демографические показатели, связанные с естественным приростом населения, имеют значение 11,3 родившихся на 1000 чел. населения (средний показатель за 5 лет 11,62) при смертности 18,2 чел. на 1000 человек населения (средний также равен 17,8).

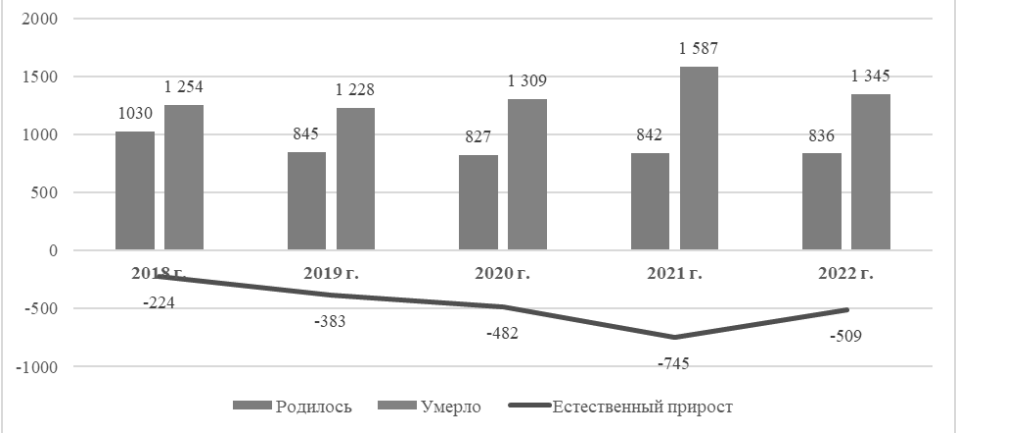


Рисунок 10 – Динамика естественного движения населения муниципального образования «город Усолье-Сибирское», чел.

Из диаграммы видно, что за анализируемый период происходило стабильное снижение показателей рождаемости при стабильном росте показателей смертности.

Как показывает статистика, в структуре родившихся по очередности доминируют первые и вторые рождения, что является доказательством твердых ориентиров семей на одно-двухдетную модель семьи, при явно выраженном предпочтении однодетной модели.

Динамика миграционных потоков за анализируемый период показывает относительно стабильное положительное направление, что отличается от показателей области в целом, где миграционный прирост за анализируемый период с 2018 по 2022 год описывается нестабильной волнообразной кривой, имеющей также в целом положительный тренд.

Повышение миграционного оттока приведет к изменению возрастной структуры населения, обусловленному вступлением в трудоспособный возраст малочисленного молодого поколения людей, рожденных в 1990-е годы и выбытием многочисленного поколения, рожденных в послевоенные годы. Этот фактор может повлиять на количество женщин репродуктивного возраста и снижение общего уровня рождаемости

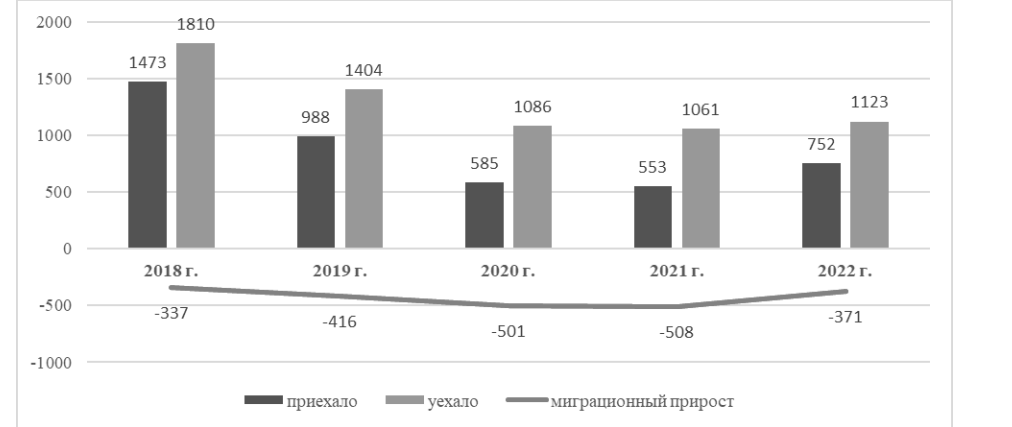


Рисунок 11 – Динамика миграционного движения населения муниципального образования «город Усолье-Сибирское», чел.

Миграционный отток населения в 2022 году составил –5,76/1000 чел. при среднем показателе за последние 5 лет –5,8/1000 чел.

Основные показатели, характеризующие демографические процессы в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» отражены в таблице ниже (Таблица 85).

Таблица 85 - Основные показатели, характеризующие демографические процессы в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Оценка численности населения на 1 января текущего года	чел.	77 407	76 846	76 047	75 062	73 809
	темп роста к предыдущему году	%	99,6	99,3	99,0	98,7	98,3
	в том числе	чел.	-291	-561	-799	-985	-1 253
1.1.	городское население	чел.	77 407	76 846	76 047	75 062	73 809
		%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.2.	сельское население	чел.	0	0	0	0	0
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Распределение численности населения по полу (на 1 января года):						
2.1.	женщины	чел.	43 491	43 132	42 703	42 172	41 412
		%	56,18	56,2	56,15	56,18	56,11
2.2.	мужчины	чел.	33 916	33 714	33 344	32 890	32 397
		%	43,82	43,8	43,85	43,82	43,89
3.	Распределение численности населения по возрасту (на 1 января года):						
3.1.	молоче трудоспособного возраста	чел.	16 429	16 586	16 573	16 473	16 451
		%	21,2%	21,6%	21,8%	21,9%	22,3%
3.2.	трудоспособного возраста	чел.	41 184	40 557	40 828	40 114	40 175
		%	53,2%	52,8%	53,7%	53,4%	54,4%
3.3.	старше трудоспособного возраста	чел.	19 794	19 703	18 646	18 475	17 183
		%	25,6%	25,6%	24,5%	24,6%	23,3%
4.	Среднегодовая численность постоянного населения	чел.	77 126	76 446	75 555	74 436	73 947
	темп роста к предыдущему году	%	99,3	99,1	98,8	98,5	99,3
5.	Число родившихся (за год)	чел.	1030	845	827	842	836
	темп роста к предыдущему году	%	101,8	82,0	97,9	101,8	99,3
6.	Общий коэффициент рождаемости	чел. / 1 000 чел.	13,4	11,1	10,9	11,3	11,3
	Число умерших	чел.	1254	1228	1309	1587	1345
7.	Число умерших	чел.	1254	1228	1309	1587	1345
	темп роста к предыдущему году	%	100,9	97,9	106,6	121,2	84,8
8.	Общий коэффициент смертности	чел. / 1 000 чел.	16,3	16,1	17,3	21,3	18,2
9.	Естественный прирост	чел.	-224	-383	-482	-745	-509
	Кoeffициент естественного прироста населения	чел. / 1 000 чел.	-2,9	-5,0	-6,4	-10,0	-6,9
11.	Прибыло	чел.	1473	988	585	553	752
	темп роста к предыдущему году	%	100,1	67,1	59,2	94,5	136,0
12.	Выбыло	чел.	1810	1404	1086	1061	1123
	темп роста к предыдущему году	%	99,3	77,6	77,4	97,7	105,8
13.	Сальдо миграции	чел.	-337	-416	-501	-508	-371
	на 1 000 человек населения						
14.	Кoeffициент миграционного прироста		-4,35	-5,44	-6,63	-6,82	-5,76

Основанием для прогноза изменения возрастной структуры населения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» являлся прогноз изменения демографических показателей на территории Российской Федерации и регионов до 2036 г., разработанный специалистами Федеральной службы государственной статистики, а также особенности существующей возрастной структуры и механического движения населения. Осуществление комплекса мероприятий по социально-экономическому развитию территории в течение расчётного срока будут способствовать реализации представленного сценария.

Доли населения по категориям на расчётный срок (2042 год) составит:

- доля населения моложе трудоспособного возраста – 20%;
- доля населения трудоспособного возраста – 52,6%;
- доля населения старше трудоспособного возраста – 27,4%.

В соответствии с полученными величинами численности населения и показателями возрастной структуры определены основные параметры развития муниципального образования: отвод территорий жилой и нежилой застройки, объёмы жилищного строительства и учреждений обслуживания, система инженерных и транспортных коммуникаций.

Прогноз численности населения города Усолье-Сибирское по III варианту (Инновационное и устойчивое развитие) представлен в таблице ниже (Таблица 86)

Таблица 86 – Прогноз численности населения города Усолье-Сибирское на 2023-2042 годы по III варианту (Инновационное и устойчивое развитие).

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2 0 2 9 - 2033 годы	2034 - 2 0 3 8 годы	2 0 3 9 - 2 0 4 2 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Численность постоянного населения (на 1 января года), в том числе	человек	73 507	72 661	71 814	70 994	70 199	69 558	68 103	66 649	63 201
	городское население	человек	73 507	72 661	71 814	70 994	70 199	69 558	68 103	66 649	63 201
	сельское население	человек	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Число родившихся (без учета мертворожденных) (за год)	человек	831	821	812	803	794	786	770	746	702
3.	Общий коэффициент рождаемости	на 1000 человек населения	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,1
4.	Число умерших (за год)	человек	1 249	1 240	1 218	1 195	1 111	1 028	852	821	775
5.	Общий коэффициент смертности	на 1000 человек населения	17,2	17,3	17,2	17,0	16,0	14,9	12,4	12,2	12,2
6.	Естественный прирост (убыль) (за год)	человек	-418	-419	-406	-393	-317	-242	-82	-74	-73
7.	Коэффициент естественного прироста (убыли) населения	на 1000 человек населения	-5,69	-5,76	-5,65	-5,53	-4,52	-3,48	-1,20	-1,11	-1,16
8.	Миграционный прирост (за год)	человек	-428	-428	-415	-402	-324	-248	-81	-71	-75
10	Число прибывших	человек	761	733	719	707	759	781	793	805	815
11	Число выбывших	человек	1 189	1 161	1 135	1 108	1 083	1 029	874	876	890
12	Коэффициент миграционного прироста	на 1 000 человек населения	-5,82	-5,89	-5,78	-5,66	-4,62	-3,56	-1,19	-1,07	-1,19
13	Среднегодовая численность постоянного населения	человек	72 556	71 720	70 909	70 199	69 563	69 003	68 750	67 080	63 632
14	Распределение численности населения по возрасту (на 1 января года):										0
14.1.	численность постоянного населения моложе трудоспособного возраста (0-15 лет)	человек	16 326	16 081	15 837	15 600	15 370	15 174	14 240	13 633	12 640
		%	22,2	22,1	22,1	22,0	21,9	21,8	20,9	20,5	20,0
14.2.	численность постоянного населения трудоспособного возраста	человек	39 953	39 436	38 920	38 420	37 935	37 534	35 760	35 027	33 244
		%	54,4	54,3	54,2	54,1	54,0	54,0	52,5	52,6	52,6
14.3.	численность постоянного населения старше трудоспособного возраста	человек	17 228	17 144	17 057	16 974	16 895	16 850	18 103	17 989	17 317
		%	23,4	23,6	23,8	23,9	24,1	24,2	26,6	27,0	27,4

3.1.2. Динамика ввода, сноса и капитального ремонта многоквартирных домов, частной жилой застройки, бюджетных организаций, административно-коммерческих зданий

Планировочная структура города сформирована полностью на левом берегу р. Ангары многочастной селитебной территорией по обе стороны от железнодорожной магистрали, разделяющей город в меридиональном направлении, и крупным промышленным районом в северной части, в пределах которого крупные производственные площадки расположены на северо-западе, обслуживаемые общим узлом железнодорожного транспорта необщего пользования (грузовая станция «Химическая»), а северо-восточная часть, вплоть до р. Ангара, занята по преимуществу отстойниками и хранилищами промышленных отходов, а также коммунальными сооружениями и предприятиями. От селитебной территории, расположенной южнее, опасные производства отделены планировочным разрывом. В юго-восточной части промышленного района действуют площадки добычи полезных ископаемых.

Значительная часть селитебной территории (152 Га) занята индивидуальной жилой застройкой. Это крупный район в исторической части города – в пределах улиц Крупской, Ленина и Магистральной, расчленённый поймой руч. Шелестиха, где расположено большое число примеров усадьбы застройки середины и второй половины XIX в., застройка по обе стороны железнодорожной магистрали в районе вокзала, застройка вдоль левого берега р. Ангары. Территория севернее железной дороги занята преимущественно малозатажной низкоплотной застройкой и крупными массивами садовых товариществ (общей площадью порядка 480 га). Среднеэтажная и многоэтажная застройка (вместе чуть более 200 га) развита массивно, но компактно, располагаясь в пределах одного микрорайона в центральной части города, сориентированного по обе стороны вдоль планировочной оси по проспекту Комсомольский, и другого, расположенного южнее, в районе вокзала. В целом наибольшие доли в структуре землепользования города отведены неосвоенным природным территориям, в том числе в пределах разрывов от опасных производств и рекреационным (28,2 %) и собственно производственным территориям (17,95 %), а также лесам (12,77 %).

Использование территории г. Усолье-Сибирское требует оптимизации. В структуре жилой застройки, при наличии крупных микрорайонов, преобладает низкоплотная малозатажная. Ряд промышленных и коммунально-складских объектов располагается смежно с жилой застройкой, попадающей в зону их санитарной вредности (ООО «Усольский завод фанеры», «ООО Усольмаш»). Кроме того, несмотря на существенные доли неосвоенных и свободных территориях в пределах рассматриваемой территории, её развитие сильно стеснено различными ограничивающими факторами

По данным статистической формы 1- жилищный фонд на территории города Усолье-Сибирское по состоянию на 01.01.2023 располагается 5 127 жилых домов, в том числе индивидуально-определённые здания – 4 112 ед., многоквартирных домов – 698 ед., жилых домов блокированной застройки – 317 ед.

Общая площадь жилых помещений города Усолье-Сибирское по состоянию на 01.01.2023 составила 1 780,16 тыс. м2, в том числе многоквартирные дома - 1 541,26 тыс. м2 или 86,6 % общего фонда, индивидуально-определённые здания – 214,72 тыс. м2 (12,0 %), жилые дома блокированной застройки - 24,18 тыс. м2 (1,4%).

Обеспеченность жилищного фонда города Усолье-Сибирское централизованными коммунальными услугами по состоянию на 01.01.2023 составляет:

- водоснабжение – 88,7 %;
- горячим водоснабжением – 87,4 %;
- водоотведением – 88,7 %;
- теплоснабжением – 88,7 %;
- сетевым газом – 18,4 %;
- электроплитами – 69,0 %.

Общая площадь жилых помещений в аварийных жилых домах в 2022 году составила 42,2 тыс. м2 (2021 год – 48,3 тыс. м2).

Жилищный фонд города отличается хорошим техническим состоянием. Жилые дома с физическим износом до 30 % составляют 167,1 тыс. м² (9,4 % общего жилищного фонда), с износом от 31 до 65% - 1 399,50 тыс. м² (78,6 % общего жилищного фонда), на ветхие дома со сверхнормативным износом (более 65 %) приходится 213,57 тыс. м2 (12,0 % жилищного фонда).

Каменные, панельные и кирпичные дома составляют 80,6 % жилищного фонда, деревянные и прочие – 19,4 %. Характеристика жилищного фонда города Усолье-Сибирское отражена в таблице ниже (Таблица 87).

Таблица 87 - Характеристика жилищного фонда города Усолье-Сибирское

№ п/п	Наименование показателя	ед.изм.	2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
1.	Количество домов, всего, в т.ч.	ед.	5 097	5 126	5 127
1.1.	многоквартирных жилых домов	ед.	688	688	698
1.2.	жилых домов блокированной застройки	ед.	327	327	317
1.3.	жилых домов (индивидуально-определённых зданий)	ед.	4 082	4 111	4 112
2.	Общая площадь жилых помещений - всего	тыс.м2	1 795,43	1 799,41	1 780,16
2.1.	в многоквартирных жилых домах	тыс.м2	1 584,60	1 558,70	1 541,26
2.2.	жилых домов блокированной застройки	тыс.м2	25,90	25,90	24,18
2.3.	жилых домов (индивидуально-определённых зданий)	тыс.м2	210,83	214,38	214,72
2.4.	в том числе в собственности				
2.4.1.	частной	тыс.м2	1 704,35	1 717,98	1 701,02
2.4.2.	государственной	тыс.м2			
2.4.3.	муниципальной	тыс.м2	91,08	81,43	79,14
3.	Прибыло общей площади за год - всего, в т.ч.	тыс.м2	8,18	3,98	1,15
4.	Выбыло общей площади за год - всего	тыс.м2	0,25	0,00	20,40
7.	Износ жилищного фонда:	тыс.м2			
7.1.	от 0 до 30%	тыс.м2	908,73	878,41	167,09
7.2.	от 31% до 65%	тыс.м2	496,50	496,50	1 399,50
7.3.	от 66% до 70%	тыс.м2	383,60	383,60	165,63
7.4.	Свыше 70%	тыс.м2	40,90	40,47	47,94
8.	Жилищный фонд, оборудованный:				
8.1.	водопроводом	тыс.м2	1 593,90	1 597,88	1 578,69
		%	88,8%	88,8%	88,7%
8.2.	водоотведением (канализацией)	тыс.м2	1 588,90	1 597,88	1 578,69
		%	88,5%	88,8%	88,7%
8.3.	отоплением	тыс.м2	1 613,20	1 617,18	1 578,69
		%	89,9%	89,9%	88,7%
8.4.	электроснабжением	тыс.м2	1 795,43	1 799,41	1 780,16
		%	100%	100%	100%
8.5.	горячим водоснабжением	тыс.м2	1 561,80	1 565,78	1 578,69
		%	87,0%	87,0%	88,7%
8.6.	ваннами (душем)	тыс.м2	1 529,70	1 533,88	1 514,63
		%	85,2%	85,2%	85,1%
8.7.	газом (сетевым, сжиженным)	тыс.м2	346,00	326,94	326,94
		%	19,3%	18,2%	18,4%
8.8.	напольными электрическими плитами	тыс.м2	1 243,90	1 228,63	1 228,63
		%	69,3%	68,3%	69,0%
9.	Жилищный фонд, оборудованный централизованным:				

№ п/п	Наименование показателя	ед.изм.	2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
9.1.	водопроводом	тыс.м2	1 593,90	1 597,88	1 578,69
		%	88,8%	88,8%	88,7%
9.2.	водоотведением (канализацией)	тыс.м2	1 585,30	1 589,28	1 578,69
		%	88,3%	88,3%	88,7%
9.3.	отоплением	тыс.м2	1 609,80	1 613,78	1 578,69
		%	89,7%	89,7%	88,7%
9.4.	электроснабжением	тыс.м2	1 795,43	1 799,41	1 780,16
		%	100%	100%	100%
9.5.	горячим водоснабжением	тыс.м2	1 556,26	1 560,24	1 555,57
		%	86,7%	86,7%	87,4%
9.6.	ваннами (душем)	тыс.м2	1 529,70	1 533,88	1 514,63
		%	85,2%	85,2%	85,1%
9.7.	газом (сетевым, сжиженным)	тыс.м2	346,00	326,94	326,94
		%	19,3%	18,2%	18,4%
10.	Жилищный фонд, оборудованный одновременно водопроводом, водоотведением (канализацией), отоплением, горячим водоснабжением, газом или электрическими плитами	тыс.м2	н.д.	1 565,78	1 555,57
		%	87%	87%	87%

Средняя жилищная обеспеченность на одного жителя составила 24,7 м2, что несколько ниже показателя по Иркутской области (26,4 м2/чел. на 01.01.2023).

Динамика изменения объемов жилищного фонда города Усолье-Сибирское за 2018 – 2022 годы отражена в таблице ниже (Таблица 88).

Таблица 88 -Динамика изменения объемов жилищного фонда города Усолье-Сибирское за 2018 – 2022 годы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД</b>						
2.	Общая площадь жилых помещений в городском округе, всего	тыс. м²	1 780,40	1 786,60	1 795,43	1 799,41	1 780,16
3	Общая площадь жилых помещений, введенная в действие за год, всего, в том числе	тыс. м²	2,766	6,482	8,180	3,980	1,150
5.	Общая площадь аварийных жилых помещений (на конец года)	тыс. м²	37,0	37,0	48,3	48,3	42,2
7.	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя – всего	м²/чел.	23,2	23,9	24,3	24,6	24,7
8.	Общая площадь жилых помещений, введенная в действие за год, приходящаяся в среднем на одного жителя	м²/чел.	0,113	0,085	0,104	0,179	0,111

На территории муниципального образования действуют программы развития жилищного строительства:

1. «Жильё для российской семьи» в рамках государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильём и коммунальными услугами граждан Российской Федерации»;
2. Государственная программа Иркутской области: «Доступное жильё» на 2019-2025 годы;
3. Муниципальная программа муниципального образования «город Усолье-Сибирское» «Доступное жильё» на 2019-2025 годы.

Реализация данных программ направлена на увеличение обеспеченности жителей района жилой площадью за счёт проведения планомерных мероприятий и в строительстве (рост ввода жилья), и в обеспечении градостроительной деятельности (снос ветхого жилья, подготовка и софинансирование проектов планировки и застройки территорий поселений)

Жилищное строительство оказывает существенное влияние на формирование внутригородской системы расселения, а, следовательно, на изменение числа жителей и потребность в инфраструктурных объектах.

Главная цель и задача жилищного строительства – это рост реальной обеспеченности населения жильём, одного из важных индикаторов уровня жизни населения.

В сложившейся застройке предлагается сохранение плотности, новые территории предусматриваются под низкоплотную жилую застройку.

Основной объём жилищного строительства планируется осуществлять за счёт частных инвестиций. Государственные вложения будут направлены на инфраструктурную подготовку земельных участков для последующей продажи их на рыночных принципах, а также на осуществление целевых государственных программ по жилищному обеспечению, включая инвалидов, ветеранов и других слоёв населения.

Основным направлением территориального развития селитебных территорий является:

- эффективное использование застроенных жилых кварталов за счёт повышения плотности и этажности застройки, снос ветхого фонда и строительство современных жилых домов в соответствии с проектами планировки;
- корректировка существующего транспортного каркаса села, совершенствование улично-дорожной сети с учётом перспективных направлений развития селитебных территорий;
- упорядочение сложившегося общественного центра, наполнение объектами общественно-деловой, социальной инфраструктуры;
- формирование зон отдыха населения

В целях обеспечения жильём и улучшения жилищных условий граждан разработаны: государственная программа «Обеспечение доступным и комфортным жильём и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», государственная программа Иркутской области «Доступное жильё» на 2019-2025 годы, муниципальная программа «Обеспечение населения доступным жильём» на 2019-2025 годы.

Основное развитие селитебной зоны города предлагается вести за счёт сноса ветхого жилого фонда и строительство на этих территориях нового жилья, а также за счёт увеличения территории под индивидуальную застройку территорий западной части города, расположенных за железной дорогой.

На территории ветхого жилого фонда, в районе улиц Коростова, Сеченова, Ватутина и по проезду Серегина проезд в районе школы № 3, на месте бывшего кирпичного завода, планируется строительство малозатажных домов до 4 этажей с мансардой. Также планируется сформировать новые и достроить существующие кварталы индивидуальной жилой застройки южнее СНТ «Лесовод» на южной границе города.

Предлагается доформировать, и построить кварталы индивидуальной жилой застройки жилого массива «Зелёный». В центре данного района предлагается строительство школы и детского сада, тем более уже под школу выделен земельный участок и поставлен на кадастровый учёт.

Остальная часть кварталов жилой застройки не претерпит кардинальных изменений.

При расчёте необходимых объёмов нового жилищного строительства на период до 2042 года принимались в расчёт показатели Стратегии развития жилищной сферы Российской Федерации на период до 2025 года. Основными целевыми показателями реализации стратегии являются, в числе прочего:

- достижение уровня строительства жилья – 120 млн. м2;
- рост объёмов строительства – минимум в 1,5 раза;
- увеличение среднего уровня обеспеченности жильём – до 30 м2 на душу населения;
- обеспечение доступности ипотеки как минимум для 50 % семей и увеличение ипотечного портфеля до 15-20 % ВВП.

Генеральным планом принято значение средней жилищной обеспеченности к 2042 году – 28,7 м2 общей площади жилых помещений на одного человека.

Жильё, попавшее в санитарные зоны промышленных площадок, сохраняется до полной амортизации. Новое жилищное строительство вблизи производственных зон, в пределах СЗЗ, не предусмотрено.

С учётом прогнозной численности населения к 2042 году и уровня средней жилищной обеспеченности, общий объём жилищного фонда в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» должен составить не менее 238 тыс. м2 общей площади жилых помещений. Существующая жилая застройка будет сохранена исходя из технического состояния жилищного фонда. Объём жилищного строительства с учётом сноса непригодного для проживания жилья, прироста численности населения и увеличения показателя средней жилищной обеспеченности, к концу расчётного срока должен составить не менее 18,43 тыс. м2 общей площади жилых помещений.

Распоряжением Правительства Иркутской области от 02.07.2021 г. № 389-рп принято решение о комплексном развитии территории (далее - КРТ) жилой застройки в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» в границах улиц: Коростова, Сеченова, Ватутина, Стопани.

Реализацию решения о КРТ осуществляет АО СЗ «Строительная корпорация Иркутской области» - юридическое лицо, определенное Иркутской областью.

На территории КРТ расположено 40 аварийных многоквартирных домов (МКД):

- 18 МКД признанные аварийными до 01.01.2017 г., жилая площадь 7,4 тыс. кв. м;
- 22 МКД признанные аварийными после 01.01.2017, жилая площадь 9,8 тыс. кв. м.

В соответствии с распоряжением Правительства Иркутской области от 11.07.2022 г. № 375-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Иркутской области от 02.07.2021 г. № 389-рп на территории КРТ необходимо расселить 7,4 тыс. кв. м аварийного жилищного фонда, признанного таковым до 01.01.2017 г.

Количество жилых помещений – 141 квартира:

- в муниципальной собственности – 55 квартир (3 тыс. кв. м);
- в частной собственности – 86 квартир (4,4 тыс. кв. м).

В данном аварийном жилищном фонде проживает 403 человека.

Между АО СЗ «Строительная корпорация Иркутской области» и администрацией города Усолье-Сибирское заключены договоры аренды земельных участков, находящихся в собственности администрации г. Усолье-Сибирское: Южный квартал и Северный квартал. Земельный участок площадью 11,04 кв.м. предоставлен на праве аренды 3У (Северный) от 11.02.2022 г., договор аренды 3У (Южный) от 14.01.2022 г.

АО СЗ «Строительная корпорация Иркутской области» получило положительное заключение государственной экспертизы, выданное Государственным автономным учреждением Иркутской области «Экспертиза в строительстве Иркутской области» № 38-1-1-3-049322-2022 от 22.07.2022 г. – на блок-секцию № 1. На текущую дату по блок-секции № 2 документы находятся в государственной экспертизе.

Администрацией города Усолье-Сибирское выдано разрешение на строительство от 26.07.2022 г. № 38-RU38308000-04-2022 на строительство 4-х этажного жилого дома блок-секции № 1 общей площадью 2 426,6 кв. м сроком действия до 05.03.2023 г.

Строится блок-секция № 1, квартал «Северный» – 4 этажа, 24 квартиры, жилой площадью – 1 313,06 кв.м. Предположительно в 2023 году начнется строительство блок-секция № 2, квартал «Северный» – 24 квартиры, для расселения 1 308,07 кв.м. жилья.

Раз



плановых показателей по вводу жилья на территории Иркутской области на 2021-2030 годы. Планируемый объем ввода жилья за данный период составит 149604 кв.м., жилья, а ввод общественных и производственных зданий составит 3809 кв.м., (в соответствии с выданными и действующими разрешениями на строительство по состоянию на 15.03.2023 года).

На территории города Усолье-Сибирское определены территории комплексного развития жилой застройки: - постановлением администрации города от 22.10.2021г. № 2192-па «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в границах улиц Коростова, Сеченова, Ватутина, Стопани г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, в отношении которой принято решение о комплексном развитии территории жилой застройки»

- постановлением администрации города от 28.02.2023г. № 417-па «О внесении изменений в проект планировки и проект межевания территории в районе пересечения ул. Восточная - ул. Свободы - ул. Заречная г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, утвержденные постановлением администрации города Усолье Сибирское от 10.03.2022г. № 469-па «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории в районе пересечения ул. Восточная - ул. Свободы - ул. Заречная г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации».

Сведения о строящихся, реконструируемых объектах капитального строительства на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» отражены в таблицах ниже (Таблица 89 - Таблица 90).

В соответствии с разрешениями на строительство в 2023 – 2024 годах планируется к вводу в эксплуатацию 15 634,31 м2 общей площади зданий, в том числе:

- в 2023 году - общей площади жилищного фонда - 11 516,5 м2, общественно-делового фонда – 3 205,52 м2;
- в 2024 году - общей площади общественно-делового фонда – 912,29 м2;

Таблица 89 - Данные по планируемому вводу объектов капитального строительства

№ п/п	Назначение здания, адрес, строительный номер	Планируемое количество про-живающих, чел.	Отоплива-ем ая пло-щадь, м2	Год ввода в эк-сплу-тацию	Тип присоеди-нен к тепловым сетям	Тепловая нагрузка*, Ккал/ч отопление	гвс
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Магазин, пр-кт Комсомольский 109	-	603,04	2024	Информация отсутствует	0,0393	-
2	дом 4-х этажный, 24 квартирный Усо-лье-Сибирское, квартал «Северный»	Информация от-сутствует	1431,42	2023	Информация отсутствует	0,175	0,0924
3	Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым полем по адре-су: пр-кт Ленинский, 686		2386	2023	независимое	0,2322	0,0894
4	Многоквартирный жилой дом 5-ти этаж-ный по адресу: Молотовая, 3/у 906	Информация от-сутствует	2725,3	2023	независимое	0,095975	0,138
5	Многоквартирный жилой дом 5-ти этаж-ный по адресу: Молотовая, 3/у 906	Информация от-сутствует	5846,6	2023	независимое	0,207325	0,2325

Таблица 90 - Сведения о строящихся, реконструируемых объектах капитального строительства на террито-рии муниципального образования «город Усолье-Сибирское» на март 2023 г.

№ п/п	Заявитель	Суть обра-щения	адрес объекта (земельного участка)	кадастровый но-мер земельного участка	Наименование объ-екта	Реквизиты разрешения на строительство
1	2	3	4	5	6	7
1	Худойназаров Ко-милджон Махмади-евич	разрешение на строи-тельство	пр-кт КОМСО-М О Л Ъ С К И Й, 109	38:31:000050:5495	магазин S=603,04 м2 V=3277 м3	№зв-РУ38308000-062020 от 20.11.2020 сроком дей-ствия до 20.07.2024 г.
2.	Дунюшкина Светла-на Павловна	П Р О Д Л Е - Н И Е С Р О К А разрешения на строи-тельство	ул. Красноар-мейская,22	38:31:000030:330	цех по производ-ству продуктов пи-тания S=508,54 м2, V=2322,55 м3	№РУ3830800003-2021 от 27.07.2021
3.	ООО Дорожное правление	разрешение на строи-тельство	ул. Розы Люк-сембург, 23	38:31:000039:3847	блокированные жилые дома этап S об. = 259,0 м2	№RU3830800008-2022 от 07.12.2022 сроком дей-ствия до 07.12.2023 г.
4.	ООО "АВАЛОН"Т	разрешение на строи-тельство	прилегающий с северо-вос-точной сто-роны к пр-кту Ленинский, 11	38:31:000051:881	нежилое здание — склады, S=310,98 м2, v=1647 м3	RU38308000-012022 от 05.04.2022 сроком до 17.08.2023 г.
5.	АО РГ «Восток»	разрешение на строи-тельство	ул. Химиче-ская, 36	38:31:000003:1192	Строительство «Про-изводственно-техни-ческого комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов 1 и 2 классов опасности «Восток»	RU38308000-022022 от 29.04 9022 сроком дей-ствия до 29.01-2024 г.
6	Степанов Александр Николаевич	Разрешение на строи-тельство	ул. Стопани, 3/у 12	38:31000056:243	Строительство стан-ции технического Об-служивания S+309,25 м2 V=2210,19 м3	RU38308000-032022 от 22.07 9022 сроком дей-ствия до 30.03.2024 г.
7	АО Специализиро-ванный застройщик «Строительная кор-порация Иркутской области»	Разрешение на строи-тельство	г. Усолье-Си-б и р с к о е , квартал «Се-в е р н ы й » Блок-секция 1	38:31:000020:3905	Дом 4-х этажный, 24 квартирный S общая квар-тир = 1431 м2 S общая здания = 2426,6 м2, V=7945,9 м3	г ч 2 3 8 - RU38308000№2022 от 26.07.2022 сроком дей-ствия до 16.12.2023 г.
8.	МКУ «ГУКС»	Разрешение на строи-тельство	г. Усолье-Си-бирское, пр кт Ленинский, 3/у 686	38:31:000055:9174	Физкультурно-оздоров-ительный комплекс с универсальным игров-ым полем S об. = 2386,0 м2 к 18650,0 м3	RU38308000-05- 2022 от 29.07.2022 г. сроком дей-ствия до 01.09.2023 г.
9.	ООО «Инвестстрой»	Разрешение на строи-тельство	г. Усолье-ул. Мо л о т о в а я , 906	38:31:000041:2569	Многоквартирный жи-лой дом 5-ти этажный, S об. здания =2725,3 м2 V = 9359,6 м3	RU38308000-07- 2022 от 01 .12.2022 г. сроком дей-ствия до 16.12.2023 г.
10.	ООО Дорожное правление	разрешение на строи-тельство	ул. Розы Люк-сембург, 23	38:31:000039:3847	блокированные жилые дома 2 этап S об. = 259,0 м2	№RU3830800009-2022 от 07.12.2022 сроком дей-ствия до 07.12.2023 г.
11	ООО «Инвестстрой»	Разрешение на строи-тельство	г. Усолье-Си-бирское, ул. Молотовая, 3/у 906	38:31:000041:2569	Многоквартирный жи-лой дом 5-ти этажный, S об. здания =5846 6 м2 V= 20076,36 м3	RU38308000-10-2022 от 13.12.2022 г. сроком дей-ствия до 30.09.2023 г.

В соответствии с муниципальной программой города Усолье-Сибирское «Обеспечение населения доступ-ным жильем» на 2019-2025 годы, утвержденной постановлением администрации города Усолье-Сибирское от 28.12.2018 № 2474 (с изм. от 11.04.2023 №783-па) в период 2023 - 2024 годов планируется снос аварийного жи-лищного фонда признанного после 01 января 2012 года в установленном порядке аварийными и подлежащими сносу, в связи с физическим износом в процессе его эксплуатации, общей площадью 48 261,84 м2, в том числе в 2023 году – 14 033,42 м2, в 2024 году - 34 228,42 м2 (Таблица 91).

Таблица 91 - Реестр домов, признанных аварийными после 01.01.2012 года, подлежащих сносу

№ п/п	Населенный пункт	Т и п улицы	Наименование улицы	Номер дома	Площадь, кв. м.	Дата заключения межве-домственной комиссии	Номер заключения межведомственной комиссии
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Усолье-Сибирское	ул.	Дзержинского	4	270	20.04.2013	№4
2	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	36	419,33	20.11.2013	№ 31
3	Усолье-Сибирское	ул.	Серегина	35	536,93	20.11.2013	№ 32
4	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	23	417,88	20.11.2013	№39
5	Усолье-Сибирское	ул.	Богдана Хмельницкого	11	539,42	20.11.2013	№57
6	Усолье-Сибирское	ул.	Богдана Хмельницкого	19	546,55	20.11.2013	№58
7	Усолье-Сибирское	ул.	Богдана Хмельницкого	21	592,81	20.11.2013	№59
8	Усолье-Сибирское	ул.	Декабристов	9	436,74	20.11.2013.	№ 60
9	Усолье-Сибирское	ул.	Энгельса	20	433,06	20.11.2013.	№ 61
10	Усолье-Сибирское	ул.	Энгельса	16	434,7	20.11.2013.	№ 62
11	Усолье-Сибирское	ул.	Магистральная	70	412,92	20.11.2013.	№ 63
12	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	28	417,46	20.11.2013.	№ 64
13	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	32	421,1	20.11.2013.	№ 65
14	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	24	428,67	20.11.2013.	№ 66
15	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	38	427,98	20.11.2013.	№ 67
16	Усолье-Сибирское	ул.	Тургенева	7	393,34	20.11.2013.	№ 68
17	Усолье-Сибирское	ул.	Тургенева	3	391,29	20.11.2013.	№ 69
18	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	17	420,8	20.11.2013.	№ 70
19	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	9	420,49	20.11.2013.	№ 71
20	Усолье-Сибирское	пр.	Серегина	29	532,05	20.11.2013.	№ 72
21	Усолье-Сибирское	пр.	Серегина	21	544,5	20.11.2013.	№ 73
22	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	7	424,89	29.04.2015	№74
23	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	35	426	29.04.2014	№75
24	Усолье-Сибирское	ул.	Привокзальная	6	270,79	17.12.2014.	№ 76
25	Усолье-Сибирское	ул.	Коростова	45	429,86	20.03.2015.	№ 77
26	Усолье-Сибирское	ул.	Коростова	49	425,79	20.03.2015.	№ 78
27	Усолье-Сибирское	ул.	Ватутина	44	424,39	14.05.2015.	№ 79
28	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	15	435,41	20.03.2015.	№ 80
29	Усолье-Сибирское	пр.	Комсомольский	96	462,21	01.09.2015	№ 84
30	Усолье-Сибирское	ул.	Дзержинского	12	275,68	08.10.2015	№ 85
31	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	2	414,38	08.10.2015	№ 86
32	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	27	423,43	29.12.2015	№ 87
33	Усолье-Сибирское	ул.	Ватутина	42	434,13	26.04.2016	№ 89
34	Усолье-Сибирское	пр-д	Серегина	27	543,34	02.06.2016	№ 90
35	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	21	425,11	03.10.2016	№ 91
36	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	11	426,31	21.04.2017	№ 102
37	Усолье-Сибирское	ул.	Коростова	47	428,88	31.05.2017	№ 105
38	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	33	422,25	24.10.2017	№ 106
39	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	13	427,5	24.10.2017	№ 107
40	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	25	422,23	24.10.2017	№ 108
41	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	34	424,7	24.10.2017	№ 109
42	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	3	424,47	24.10.2017	№ 110
43	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	10	425,32	15.11.2017	№ 111
44	Усолье-Сибирское	ул.	Ватутина	40	422,44	06.02.2018	№ 113
45	Усолье-Сибирское	пр-д.	Серегина	33	537,08	09.08.2018	№ 114
46	Усолье-Сибирское	пр-д.	Серегина	41	541,21	27.09.2018	№ 115
47	Усолье-Сибирское	ул.	Дзержинского	21	321,7	27.09.2018	№ 116
48	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	26	420,8	27.09.2018	№ 117
49	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	12	430,86	30.10.2018	№ 120
50	Усолье-Сибирское	пр-д.	Серегина	37	542,08	30.10.2018	№ 121

№ п/п	Населенный пункт	Т и п улицы	Наименование улицы	Номер дома	Площадь, кв. м.	Дата заключения межве-домственной комиссии	Номер заключения межведомственной комиссии
1	2	3	4	5	6	7	8
51	Усолье-Сибирское	ул.	Дзержинского	20	477,25	30.10.2018	№ 122
52	Усолье-Сибирское	ул.	Дзержинского	2	264,84	30.10.2018	№ 123
53	Усолье-Сибирское	ул.	Радищева	1	406,34	30.10.2018	№ 124
54	Усолье-Сибирское	ул.	Серегина	43	542,92	12.12.2018	№ 125
55	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	14	413,62	10.10.2019	№ 127
56	Усолье-Сибирское	ул.	Ватутина	2	2040,86	10.10.2019	№ 128
57	Усолье-Сибирское	ул.	Ватутина	4	2026,18	10.10.2019	№ 129
58	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	4	415,6	27.11.2019	№ 130
59	Усолье-Сибирское	ул.	Коростова	19	2824,24	27.11.2019	№ 131
60	Усолье-Сибирское	ул.	Шевченко	18	728,97	19.02.2020	№133
61	Усолье-Сибирское	ул.	Ватутина	46	423,35	25.03.2020	№135
62	Усолье-Сибирское	ул.	Ватутина	22	2811,76	14.09.2020	№136
63	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	30	425,25	14.09.2020	№137
64	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	6	411,6	19.10.2020	№ 141
65	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	16	424,6	19.10.2020	№ 142
66	Усолье-Сибирское	ул.	Коростова	41	441,9	19.10.2020	№ 140
67	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	81	3670,2	13.01.2021	№143
68	Усолье-Сибирское	пр.	Серегина	31	541,82	03.02.2021	№145
69	Усолье-Сибирское	пр-д.	Серегина	17	592,66	17.03.2021	№146
70	Усолье-Сибирское	ул.	Ватутина	48	420,01	17.03.2021	№147
71	Усолье-Сибирское	ул.	Сеченова	8	414,91	30.04.2021	№ 148
72	Усолье-Сибирское	ул.	Стопани	5	427,02	30.04.2021	№ 149
73	Усолье-Сибирское	ул.	Ватутина	38	420	30.04.2021	№ 152
74	Усолье-Сибирское	Ул.	Карла Либкнехта	62	4824,59	10.11.2021	№ 153
Всего:					48 261,84		

Сводные показатели развития застройки города Усолье-Сибирское отражены в разделе 5 Обосновывающих материалов.

3.1.3. Прогнозируемые изменения основных показателей в промышленном и других секторах экономики Генеральным планом планируется значительное увеличение промышленных зон в северной части города в районе существующих промышленных предприятий. В настоящее время в пределах производственных зон имеются неиспользуемые территории, которые рассматриваются в качестве потенциальных площадок для ин-вестиционных проектов.

Основными направлениями градостроительной реорганизации производственных территорий являются следующие:

- сохранение большей части существующих предприятий производственного назначения на своих территориях;
- упорядочение территорий производственного назначения с уточнением и закреплением границ площадок;
- расширение производственной зоны под планируемые производственные объекты регионального и мест-ного значения.

Стратегия развития Иркутской области на территории муниципального образования «город Усолье-Сибир-ское» предусматривает создание предприятий, ориентированных на:

- производство химических веществ и химических продуктов;
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;
- производство пищевых продуктов;
- металлургическое производство;
- производство готовых металлических изделий;
- производство прочей неметаллической минеральной продукции;
- производство резиновых и пластмассовых изделий;
- производство электрического оборудования;
- производство машин и оборудования, не включённых в другие группировки;
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения;
- производство мебели;
- деятельность в области здравоохранения и социальных услуг.

Целесообразно создание предприятий по принципу групп мини-цехов по переработке разных групп продук-тов, их фасовке и хранению.

Ускоренное развитие промышленности и успешная реализация инновационного потенциала территории бу-дет обеспечивать диверсификацию экономики муниципального образования. Основу промышленного и инно-вационного потенциала составляют минерально-ресурсная база и инвестиционные ресурсы муниципального образования.

С целью развития производственного потенциала необходима реализация ряда мероприятий:

- способствовать созданию новых промышленных производств и максимальному использованию возможно-стей, существующих основных производственных фондов;
- способствовать созданию инновационных производств, формированию инновационной инфраструктуры, повышению инновационной активности предприятий, увеличению объема инвестиций и затрат на инновации;
- способствовать росту инвестиционной активности предприятий, осуществляющих деятельность на терри-тории муниципального образования «город Усолье-Сибирское»;
- привлечение инвесторов путём повышения информационной открытости об инвестиционных возможно-стях – создание инвестиционного паспорта поселения;
- содействие инвесторам в реализации проектов, применение мер муниципальной поддержки (льготные ус-ловия пользования земельным участком, льготный налоговый режим по земельному налогу), содействие в оформлении документов и т.д.;
- сформировать качественный реестр неиспользуемого, невостребованного имущества;
- обеспечить эффективное вовлечение природно-ресурсного потенциала в инвестиционный процесс (прове-дение дальнейшей работы по формированию на территории муниципального образования земельных участ-ков, возможных для выкупа или передачи в аренду, передача невостребованных земельных паёв в муници-пальную собственность);

Схемой территориального планирования Иркутской области, а также Стратегией СЭР муниципального обра-зования «город Усолье-Сибирское» на территории муниципального образования запланировано реализация нескольких инвестиционных проектов в сфере промышленного производства (Таблица 92).

Таблица 92 - Инвестиционные проекты муниципального образования «город Усолье-Сибирское»

Назначение инвестиционного проекта	Наименование	Назначение инвестиционного проекта
СПИ Иркутской области		
Инвестиционный проект	Создание металлургического завода по производству мелкосортного проката из вторичных черных металлов	100 тыс. тонн готовой продукции
Инвестиционный проект	Производство древесных гранул пеллет (переработка отходов лесопиления)	9 900 тонн в год
Инвестиционный проект	Производство флотационных машин и другого обогащительного оборудования с повышенной защищённостью от абразивного износа, коррозии, кавитации	37 аэрационных узлов для флотомашин и 5 флотомашин
Инвестиционный проект	Создание производства ферросплавов	32,4 тыс. тонн год ферросплавов
Развитие фармацевтической промышленности	Модернизация производства АО «Усолье-Сибирский химфармзавод»	Твёрдые лекарственные средства 128 млн. упаковок/год, жидкие лекарственные средства 403 млн. флаконов/год, лекарственные субстанции 400 тонн/год
Развитие фармацевтической промышленности	Строительство фармацевтического завода по производству активных фармацевтических ингредиентов	более 1000 тонн в год активных фармацевтических ингредиентов
Инвестиционный проект	Производство дезинфицирующих и антисептических препаратов, г. Усолье-Сибирское	80,6 тысяч литров в год
Стратегия СЭР МО г. Усолье-Сибирское		
Инвестиционный проект	Создание производственно-технологического комплекса по обращению с отходами I-II класса опасности ООО «РВ-Восток»	Мощность проекта: переработка 50 тыс. тонн отходов в год

Таблица 93 - Прогноз развития промышленного сектора города Усолье-Сибирское

Наименование показателя	Ед. изм.	Прогноз на:						2 0 2 9	2 0 3 4	2 0 3 9
		2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	- 2033 годы	- 2038 годы	- 2 0 4 2 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итоги развития МО										
Сводный индекс потребительских цен*	в % к пред. году	109,0	104,6	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
Состояние основных видов экономической деятельности хозяйствующих субъектов МО										
Промышленное производство:										
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами (В+С+D+E):	млн руб.	17 684,2	18 386,3	19 246,5	20 111,8	21 031,0	21 977,5	2 402,9 <sup>7</sup>	3 197,8 <sup>4</sup>	40 853,6
Индекс промышленного производства - всего	в % к пред. году	104,1	101,7	101,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:										
Добыча полезных ископаемых (В):										
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами	млн руб.	5 381,9	5 511,1	5 715,1	5 932,2	6 157,6	6 380,6	7 622,8	9 106,8	10 499,4
Индекс промышленного производства	в % к пред. году	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Обрабатывающие производства (С):										
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами	млн руб.	10 910,9	11 451,9	12 057,1	12 646,3	13 279,7	13 940,4	1 770,8 <sup>7</sup>	2 653,6 <sup>2</sup>	27 509,5
Индекс промышленного производства	в % к пред. году	104,1	100,6	100,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (D):										
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами	млн руб.	858,7	879,3	911,8	948,3	985,3	1 023,7	1 239,5	1 500,8	1 749,0
Индекс промышленного производства	в % к пред. году	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (Е):										
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами	млн руб.	532,8	544,0	562,5	585,0	608,4	632,7	769,8	936,6	1 095,7
Индекс промышленного производства	в % к пред. году	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Строительство										
Объем выполненных работ и услуг собственными силами предприятий и организаций	млн руб.	1 511,6	1 547,9	1 605,2	1 679,0	1 756,3	1 837,0	2 300,3	2 880,3	3 448,0
в действующих ценах	в % к пред. году	103,7	102,4	103,7	104,6	104,6	104,6	104,6	104,6	104,6
Торговля										
Розничный товарооборот	млн руб.	17 949,6	18 376,4	18 925,0	19 417,9	19 944,6	20 482,9	2 400,1 <sup>3</sup>	2 732,9 <sup>6</sup>	29 737,8
Индекс физического объема	в % к пред. году	98,9	97,5	98,8	98,8	98,9	98,8	98,8	98,8	98,8
Индекс-дефлятор*	в % к пред. году	110,2	105,0	104,2	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9
Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников - всего	млн руб.	1 265,6	1 332,7	1 396,7	1 455,4	1 515,0	1 575,6	1 917,0	2 332,3	2 728,5
темпа роста	в % к пред. году	106,8	105,3	104,8	104,2	104,1	104,0	104,0	104,0	104,0

3.1.4. Прогноз доходов населения

Прогнозные показатели сформированы на основании анализа данных за отчетный период с детализацией по доходным группам на основе отчетных данных по фонду заработной платы, средней заработной плате, среднему доходу, величине прожиточного минимума, структуре доходов и расходов населения, индексу потребительских цен и других показателей.

При формировании прогноза развития доходов населения учтены показатели, утвержденные решением Думы города Усолье-Сибирское от 20.12.2018 №116/7 (с изм. от 26.01.2023 № 8/8) «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития муниципального образования «город Усолье-Сибирское» на период до 2036 года», распоряжением администрация города Усолье-Сибирское от 14.11.2022 г. № 350-ра «Об одобрении прогноза социально-экономического развития города Усолье-Сибирское на 2023 год и на плановый период 2024 - 2028 годов».

В прогнозном периоде темпы увеличения заработной платы будут определяться динамикой восстановления экономического роста с учетом динамики изменения размера прожиточного минимума. Размер среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников (по полному кругу организаций) прогнозируется на уровне показателя Иркутской области в размере 117 488,1 рублей к 2042 году.

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников муниципальных дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных учреждений (в т.ч. учителей), учреждений культуры и искусства, города сохраняет тенденции стабильного роста.

В соответствии с указаниями Президента РФ выполнение задачи по увеличению заработной платы бюджетникам будет продолжено и в перспективе.

Прогноз изменения доходов населения города Усолье-Сибирское представлен в таблице ниже (Таблица 94).

Таблица 94 - Прогноз изменения доходов населения города Усолье-Сибирское на 2023-2042 годы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028	2 0 2 9 - 2033 годы	2 0 3 4 - 2038 годы	2 0 3 9 - 2 0 4 2 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Фонд начисленной заработной платы всех работников	млн. рублей	10 566,5	11 279,6	11 997,4	12 593,6	13 098,1	13 622,8	16 578,9	20 176,5	21 203,8
	Темп роста фонда заработной платы	процент к предыдущему году	112,1	106,7	106,4	105,0	104,0	104,0	104,0	104,0	102,9
1.1.	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	8 769,7	9 409,8	10 040,3	10 441,9	10 859,6	11 294,0	13 741,0	16 718,1	19 557,9
	Темп роста фонда заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	процент к предыдущему году	113,9	107,3	106,7	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
1.2.	Фонд заработной платы организаций муниципальной формы собственности	млн. рублей	1 796,8	1 869,8	1 957,1	2 151,7	2 238,5	2 328,8	2 837,9	3 458,4	3 892,0
	Темп роста фонда заработной платы организаций муниципальной формы собственности	процент к предыдущему году	104,1	104,1	104,7	109,9	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
2.	Среднесписочная численность работающих	человек	18653	18656	18658	19298	19622	20128	20396	20816	
2.	Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по полному кругу организаций	человек	16 271	16 322	16 373	16 862	17 135	17 533	17 832	17 241	17 596
	Темп роста среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) по полному кругу организаций	процент к предыдущему году	100,2	100,3	100,3	103,0	101,6	102,3	100,3	100,5	100,5
2.1.	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	12 787	12 789	12 791	13 230	13 452	13 799	13 829	12 951	13 060
	Темп роста среднесписочной численности работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	процент к предыдущему году	100,01	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,1	100,2	100,2
2.2.	Среднесписочная численность работников организаций муниципальной формы собственности	человек	3 484	3 533	3 582	3 632	3 683	3 734	4 003	4 290	4 535
	Темп роста среднесписочной численности работников организаций муниципальной формы собственности	процент к предыдущему году	100,8	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4
3.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников (по полному кругу организаций)	руб.	39 179,0	42 032,0	44 844,0	47 534,0	50 386,0	53 409,0	71 474,0	95 649,9	120 758,7

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028	2 0 2 9 - 2033 годы	2 0 3 4 - 2038 годы	2 0 3 9 - 2 0 4 2 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	темпа роста среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников (по полному кругу организаций)	процент к предыдущему году	106,6	107,3	106,7	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0
3.1.	Среднемесячная заработная плата всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	руб.	53 508,4	57 414,5	61 261,3	63 711,7	66 260,3	68 910,8	83 841,1	102 006,3	119 333,6
	Темп роста заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	процент к предыдущему году	106,6	107,3	106,7	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
3.2.	Среднемесячная заработная плата работников организаций муниципальной формы собственности	рубль	42 976,7	44 105,7	45 529,1	49 364,8	50 648,3	51 965,1	59 081,1	67 171,6	74 434,6
	Темп роста среднемесячной заработной платы работников организаций муниципальной формы собственности	процент к предыдущему году	103,3	102,6	103,2	108,4	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6
5.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников: социальных организаций										
5.1.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников муниципальных дошкольных образовательных организаций	руб.	34 231,9	34 231,9	34 231,9	35 081,9	35 994,0	36 929,9	43 974,2	52 362,3	62 192,0
	Темп роста среднемесячной заработной платы работников муниципальных дошкольных образовательных учреждений	процент к предыдущему году	105,4	102,8	102,8	102,5	102,6	102,6	102,6	102,6	105,0
5.2.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников муниципальных общеобразовательных организаций	руб.	48 951,9	48 951,9	48 951,9	50 167,4	51 471,7	52 810,0	62 883,5	73 167,0	86 902,2
	Темп роста среднемесячной заработной платы работников общеобразовательных учреждений	процент к предыдущему году	105,4	102,8	102,8	102,5	102,6	102,6	102,6	102,6	105,0
5.4.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников муниципальных учреждений культуры и искусства	руб.	44 905,5	44 905,5	44 905,5	46 020,5	48 488,4	49 749,1	56 561,7	65 811,4	78 165,7
	Темп роста среднемесячной заработной платы работников муниципальных учреждений культуры и искусства	процент к предыдущему году	105,4	102,8	102,8	102,5	102,6	102,6	102,6	102,6	105,0
5.5.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников муниципальных учреждений физической культуры и спорта	руб.	34 228,7	34 228,7	34 228,7	35 078,6	35 990,6	36 926,4	41 983,0	48 848,6	58 018,7
	Темп роста среднемесячной заработной платы работников муниципальных учреждений физической культуры и спорта	процент к предыдущему году	105,4	102,8	102,8	102,5	102,6	102,6	102,6	102,6	105,0
6.	Величина прожиточного минимума (в среднем на душу населения)	руб. в месяц	15 238	15 638	16 143	17 503	17 958	18 425	20 948	23 817	26 392
	темпа роста к предыдущему году	%	103,3	102,6	103,2	108,4	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6
7	Уровень зарегистрированной безработицы к трудоспособному населению	%	1,01	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,95	0,95	0,95

В прогнозируемом периоде при увеличении спроса на труд ожидается рост численности занятых до 20 816 человек.

Секторами наибольшего притяжения занятости по-прежнему останутся «Обрабатывающие производства», «Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение», «Образование» и «Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг».

Информация по среднесписочной численности работников организаций, фонду заработной платы всех работников организаций, среднемесячной заработной плате работников организаций города Усолье-Сибирское на прогнозный период 2023 – 2042 годов в разрезе отраслей представлены в таблице ниже (Таблица 95).

Таблица 95 - Доходы населения города Усолье-Сибирское на прогнозный период 2023 – 2042 годов в разрезе отраслей

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028	2 0 2 9 - 2033 годы	2 0 3 4 - 2038 годы	2 0 3 9 - 2 0 4 2 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Всего по обследуемым видам экономической деятельности										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	12 787	12 789	12 791	13 230	13 452	13 799	13 829	12 951	13 060
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	8 769,7	9 409,8	10 040,3	10 441,9	1 859,6 <sup>0</sup>	11 294,0	13 741,0	16 718,1	19 557,9
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	53 508,4	57 414,5	61 261,3	63 711,7	6 260,3 <sup>6</sup>	68 910,8	83 841,1	102 006,3	119 333,6
1.1.	Раздел А. Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	54	54	54	56	57	58	58	58	58
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	28,0	30,0	32,0	33,3	34,7	36,0	43,9	53,4	62,4
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	40 336,2	41 484,3	42 661,1	43 720,4	44 857,1	46 023,4	52 325,8	59 491,2	65 923,8
1.2.	Раздел Н. Транспорт и хранение										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	619	619	619	640	651	668	670	669	669
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	333,1	357,4	381,3	396,6	412,5	429,0	521,9	635,0	742,8
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	41 267,9	42 442,5	43 646,6	44 730,3	4 893,3 <sup>4</sup>	5 47 086,5 <sup>5</sup>	53 534,4	60 865,4	67 446,5
1.3.	Раздел С. Обрабатывающие производства										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	1 765	1 765	1 766	1 826	1 857	1 905	1 909	1 910	1 910
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	1 084,8	1 164,0	1 242,0	1 291,6	1 343,3	1 397,0	1 699,7	2 068,0	2 419,3
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	46 322,7	47 641,2	48 992,7	50 209,2	51 514,6	52 854,0	60 091,7	68 320,6	75 707,8

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028	2 0 2 9 - 2033 годы	2 0 3 4 - 2038 годы	2 0 3 9 - 2042 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.	Раздел D. Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	975	975	975	1 009	1 026	1 052	1 055	1 055	1 055
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	994,0	1 066,6	1 138,1	1 183,6	1 230,9	1 280,2	1 557,5	1 895,0	2 216,9
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	78 622,6	80 860,4	83 154,3	85 219,0	8 434,7	7 89 708,0	1 0 992,4	115 959,1	128 497,4
1.5.	Раздел E. Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	329	329	329	340	346	355	356	356	356
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	164,3	176,3	188,2	195,7	203,5	211,7	257,5	313,3	366,5
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	38 259,0	39 348,0	40 464,2	41 468,9	42 547,1	43 653,3	49 631,1	56 427,5	62 528,8
1.6.	Раздел F. Строительство										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	11	11	11	11	12	12	12	12	12
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	13,3	14,3	15,2	15,8	16,5	17,1	20,8	25,3	29,6
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	95 793,0	98 519,6	1 0 314,4	1 0 830,0	3 529,6	1 0 299,4	1 2 266,6	4 141 283,4	1 5 560,0
1.7.	Раздел G. Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	662	662	662	685	696	714	716	716	716
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	374,4	401,8	428,7	445,8	463,7	482,2	586,7	713,8	835,0
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	43 410,4	44 646,0	45 912,5	47 052,5	4 275,9	8 49 531,0	56 313,7	64 025,2	70 948,0
1.8.	Раздел I. Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	126	126	126	130	133	136	136	136	136
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	54,7	58,7	62,6	65,1	67,7	70,4	85,7	104,2	121,9
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	33 200,2	34 145,2	35 113,8	35 985,7	3 921,3	6 37 881,3	43 068,7	48 966,4	54 261,0
1.9.	Раздел J. Деятельность в области информации и связи										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	79	79	79	82	83	85	85	85	85
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	63,5	68,2	72,7	75,6	78,7	81,8	99,5	121,1	141,6
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	59 032,6	60 712,9	62 435,2	63 985,4	6 649,0	5 67 355,9	76 579,5	87 066,2	96 480,3
1.10.	Раздел K. Деятельность финансовая и страховая										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	109	109	109	113	115	118	118	118	118
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	85,8	92,1	98,3	102,2	106,3	110,5	134,5	163,6	191,4
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	58 678,6	60 348,8	62 060,7	63 601,7	6 255,3	5 66 952,0	76 120,3	86 544,0	95 901,8
1.12.	Раздел M. Деятельность профессиональная, научная и техническая										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	210	210	210	217	221	227	227	227	227
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	159,5	171,1	182,6	189,9	197,5	205,4	249,9	304,1	355,7
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	58 391,0	60 052,9	61 756,5	63 289,9	6 935,5	4 66 623,8	75 747,1	86 119,8	95 431,6
1.13.	Раздел N. Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	116	116	116	120	122	125	125	125	125
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	73,1	78,4	83,7	87,0	90,5	94,1	114,5	139,4	163,0

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028	2 0 2 9 - 2033 годы	2 0 3 4 - 2038 годы	2 0 3 9 - 2042 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	48 472,0	49 851,7	51 265,9	52 538,8	5 904,8	3 55 306,3	62 879,9	71 490,5	79 220,5
1.14.	Раздел O. Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	1 520	1 520	1 521	1 573	1 599	1 640	1 644	1 644	1 644
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	1 363,4	1 462,9	1 561,0	1 623,4	1 688,3	1 755,9	2 136,3	2 599,2	3 040,7
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	69 135,8	71 103,7	73 120,7	74 936,3	7 884,7	6 78 883,7	89 685,8	101 967,2	112 992,6
1.15.	Раздел P. Образование										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	3 185	3 186	3 186	3 295	3 351	3 437	3 445	3 444	3 444
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	1 808,3	1 940,3	2 070,3	2 153,1	2 239,2	2 328,8	2 833,4	3 447,2	4 032,8
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	43 718,1	44 962,5	46 238,0	47 386,1	48 618,1	49 882,2	56 713,0	64 479,1	71 451,0
1.16.	Раздел Q. Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	2 553	2 554	2 554	2 642	2 686	2 755	2 761	2 761	2 761
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	1 805,7	1 937,5	2 067,4	2 150,1	2 236,1	2 325,5	2 829,4	3 442,4	4 027,1
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	52 014,6	53 495,1	55 012,7	56 378,6	5 844,5	7 59 348,4	67 475,5	76 715,4	85 010,4
1.17.	Раздел R. Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	235	235	235	243	247	254	254	254	254
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	133,0	142,7	152,3	158,4	164,7	171,3	208,5	253,6	296,7
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	43 570,2	44 810,4	46 081,5	47 225,7	4 453,6	8 49 713,4	56 521,1	64 260,9	71 209,3
1.18.	Раздел S. Предоставление прочих видов услуг										
	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	человек	35	35	35	36	37	38	38	38	38
	Фонд заработной платы всех работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	23,1	24,8	26,4	27,5	28,6	29,7	36,2	44,0	51,5
	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)	рублей в месяц	49 833,6	51 252,0	52 705,9	54 014,6	55 419,0	56 859,9	64 646,2	73 498,7	81 445,9

3.2. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Прогноз спроса по каждому из коммунальных ресурсов произведен на основании прогнозной численности населения, прогноза удельных показателей расходов каждого коммунального ресурса и перспективных показателей развития города Усолье-Сибирское.

Прогноз спроса разработан с учетом строительства новых объектов с современными стандартами эффективности и сноса старых объектов. Прогноз осуществлен в показателях годового расхода коммунальных ресурсов и показателях присоединенной нагрузки.

Прогноз спроса на коммунальные услуги сформирован с учетом характеристик развития систем инженерно-технического обеспечения территорий перспективной застройки.

Прогноз спроса на коммунальные ресурсы сформирован по группам основных потребителей (население, бюджетные, промышленные и прочие потребители). по тепловой энергии выделены объемы потребления ресурса на цели отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и технологические нужды.

Обоснование прогноза спроса на коммунальные ресурсы города Усолье-Сибирское на период до 2042 года представлено в разделе 2 «Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение (бытовая канализация, ливневая канализация), газоснабжение, твердые коммунальные отходы)» Обосновывающих материалов.

3.2.1. Перспективные показатели спроса в сфере электроснабжения

Основной задачей для системы электроснабжения городского округа является обеспечение надежности работы системы и нормативного качества электроэнергии, подаваемого конечным потребителям. В этих целях необходимо планомерно осуществлять мероприятия по реконструкции сетей и трансформаторных подстанций, имеющих значительный износ и технические характеристики, не соответствующие присоединенным нагрузкам.

Генеральным планом предусматривается освоение новых территорий под размещение жилой и общественной застройки и дальнейшее развитие сложившихся жилых микрорайонов.

Основными потребителями электроэнергии города Усолье-Сибирское являются промышленные и коммунально-складские предприятия, предприятия соцкультбыта, жилищная застройка и уличное освещение.

Подсчёт электрических нагрузок выполнен с учётом всех потребителей, расположенных или намеченных к размещению в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское».

Подсчёт электрических нагрузок выполнен в соответствии с «Инструкцией по проектированию городских сетей» (РД34.20.185-94), раздел 2 с учётом «Нормативов для определения расчётных электрических нагрузок зданий (квартир), коттеджей, микрорайонов (кварталов) застройки и элементов городской распределительной сети», утверждённых приказом Минтопэнерго России от 29.06.99 № 213 («Изменение и дополнения раздела 2 РД34.20.185-94», с учётом СП31-110-2003 («Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий») и МНГП муниципального образования «город Усолье-Сибирское».

Проектные решения приняты на основании подсчётов существующих и проектируемых нагрузок и с учётом обеспечения надёжного электроснабжения потребителей в соответствии с их категорией и оптимальной загрузкой трансформаторов питающих подстанций.

Расчёт суммарной электрической нагрузки на расчётный срок (конец 2042 года) муниципального образования «город Усолье-Сибирское» произведён в соответствии с МНГП муниципального образования «город Усолье-Сибирское», в которых определено электропотребление одного человека в год в жилых помещениях, не оборудованных стационарными электроплитами, с кондиционерами в размере 1740 кВт·ч, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки – 5700.

Показатели спроса по категориям потребителей за все периоды определены расчетным путем в зависимости от динамики изменения численности населения города Усолье-Сибирское и с учетом установленных показателей удельного потребления электроэнергии по данным Федеральной службы государственной статистики.

Показатели спроса в системе электроснабжения города Усолье-Сибирское на 2023 – 2042 годы отражены в таблице ниже (Таблица 96).

Таблица 96 - Показатели спроса в системе электроснабжения города Усолье-Сибирское на 2023 – 2042 годы

№ п/п	Наименование показателя	ед.изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2 0 2 9 - 2033 годы	2 0 3 4 - 2038 годы	2 0 3 9 - 2042 годы
1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	19	20	14
1.	Объем производства	тыс.кВт.ч	213 100	211 287	209 678	208 068	206 508	204 999	203 783	201 513	199 156	192 699
2	Потери электрической энергии	тыс.кВт.ч, %	3 106	3 035	3 012	2 989	2 967	2 945	2 928	2 895	2 861	2 768
	Полезный отпуск конечным потребителям, всего, в т.ч.	тыс.кВт.ч	209 994	208 251	206 666	205 079	203 541	202 054	200 856	198 618	196 295	189 930
3	население; потребители, приравненные к населению	тыс.кВт.ч	128 428	127 902	126 430	124 957	123 529	122 147	121 030	118 500	115 969	109 969



[illegible]

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2 0 2 9 - 2033 годы	2 0 3 4 - 2 0 3 8 годы	2 0 3 9 - 2 0 4 2 годы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4	Потери питьевой воды при транспортировке по водопроводным сетям годовые,	тыс.м³/год	1 583,8	1 580,9	1 554,9	1 529,1	2 005,1	1 971,7	1 938,5	1 782,6	1 653,8	1 475,0	
	питьевой воды	тыс.м³/год	1 479,7	1 476,7	1 450,8	1 425,0	1 901,0	1 867,6	1 834,4	1 678,5	1 549,7	1 370,9	
	технической воды	тыс.м³/год	104,1	104,1	104,1	104,1	104,1	104,1	104,1	104,1	104,1	104,1	
	Потери питьевой воды при транспортировке по водопроводным сетям среднесуточные,	м³/сут	4 339,2	4 331,2	4 260,0	4 189,3	5 493,4	5 401,9	5 311,0	4 883,7	4 531,0	4 041,1	
	питьевой воды	м³/сут	4 054,0	4 045,8	3 974,8	3 904,1	5 208,2	5 116,7	5 025,8	4 598,5	4 245,8	3 755,9	
	технической воды	м³/сут	285,2	285,2	285,2	285,2	285,2	285,2	285,2	285,2	285,2	285,2	
	Потери питьевой воды при транспортировке по водопроводным сетям ,	%	14,1	14,1	13,9	13,7	14,2	14,0	13,8	12,9	11,9	11,2	
	питьевой воды	%	17,2	17,2	17,0	16,7	16,5	16,3	16,1	8,9	8,0	13,0	
	технической воды	%	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
	5	Реализация воды, в т.ч.:	тыс.м³/год	9 658,1	9 643,8	9 629,5	9 615,2	12 136,0	12 121,7	12 107,4	12 042,4	11 978,6	11 742,1
	5.1.	Реализация питьевой воды, в т.ч.:	тыс.м³/год	7 130,5	7 116,2	7 102,0	7 087,7	9 608,4	9 594,2	9 579,9	9 514,9	9 451,1	9 214,6
		Физические лица (население), в т.ч.:	тыс.м³/год	3 137,7	3 123,4	3 109,1	3 094,8	3 080,6	3 066,3	3 052,0	2 987,0	2 923,2	2 686,7
юридические лица, в т.ч.:		тыс.м³/год	3 992,7	3 992,7	3 992,7	3 992,7	6 527,8	6 527,8	6 527,8	6 527,8	6 527,8	6 527,8	
бюджетные организации		тыс.м³/год	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	171,9	
прочие организации		тыс.м³/год	3 820,8	3 820,8	3 820,8	3 820,8	6 355,9	6 355,9	6 355,9	6 355,9	6 355,9	6 355,9	
подвоз воды		тыс.м³/год	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
5.2.		Реализация технической воды	тыс.м³/год	2 527,5	2 527,5	2 527,5	2 527,5	2 527,5	2 527,5	2 527,5	2 527,5	2 527,5	
6	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	куб. метров на 1 проживающего	42,20	42,20	42,20	42,20	43,39	43,68	43,88	43,86	43,86	42,51	
7	Удельная величина потребления холодной воды муниципальными бюджетными учреждениями	к у б . метров на 1 человека населения	2,57	2,57	2,57	2,57	2,42	2,45	2,47	2,52	2,58	2,72	

Таблица 106 –Показатели спроса в системе горячего водоснабжения города Усолье-Сибирское на 2023 – 2042 годы

№ п.п.	Наименование показателя	Ед.изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 - 2033 годы	2034- 2038 годы	2039-2042 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Реализация горячей воды, в т.ч.:	тыс.м³/год	4 356,69	4 348,84	4 326,84	4 304,83	5 897,57	5 888,76	5 879,95	5 839,91	5 800,61	5 654,88
1.1.	Физические лица (население)	тыс.м³/год	1 919,03	1 911,18	1 889,18	1 867,18	1 898,00	1 889,19	1 880,38	1 840,35	1 801,04	1 655,31
1.2.	юридические лица, в т.ч.:	тыс.м³/год	2 437,66	2 437,66	2 437,66	2 437,66	3 999,57	3 999,57	3 999,57	3 999,57	3 999,57	3 999,57
1.2.1.	бюджетные организации	тыс.м³/год	83,61	83,61	83,61	83,61	83,61	83,61	83,61	83,61	83,61	83,61
1.2.2.	прочие организации	тыс.м³/год	2 354,05	2 354,05	2 354,05	2 354,05	3 915,96	3 915,96	3 915,96	3 915,96	3 915,96	3 915,96
2.	Среднесуточное потребление горячей воды, м³/сут	м³/сут	11 936,14	11 914,63	11 854,36	11 794,06	16 157,72	16 133,58	16 109,44	15 999,76	15 892,07	15 492,82
3.	Максимальное суточное потребление горячей воды, м³/сут	м³/сут	15 516,98	15 489,01	15 410,67	15 332,28	21 005,03	20 973,65	20 942,27	20 799,69	20 659,70	20 140,67
4	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах	куб. метров на 1 проживающего	26,00	26,00	26,00	26,00	26,73	26,91	27,03	27,0	27,02	26,19
5	Удельная величина потребления горячей воды муниципальными бюджетными учреждениями	куб. метров на 1 человека населения	1,25	1,25	1,25	1,25	1,18	1,19	1,20	1,2	1,25	1,32

3.2.5. Перспективные показатели спроса в системе централизованного водоотведения

Перспективный баланс реализации услуг водоотведения составлен с учетом динамики численности населения, планов строительства, а также необходимости замены выработавших свой срок сетей водоотведения.

С целью обеспечения централизованным водоотведением планируемых к строительству и (или) реконструкции объектов капитального строительства на территориях перспективной застройки и на реконструируемых территориях проанализирована утвержденная документация по проектам планировки территории города Усолье-Сибирское, в рамках реализации которых предусматривается создание (реконструкция) объектов капитального строительства и их обеспечение централизованным водоотведением.

Сводные показатели по подключаемым к централизованным системам водоотведения расчетным перспективным нагрузкам города Усолье-Сибирское приведены в таблице ниже (Таблица 107).

Таблица 107 - Сводные показатели по подключаемым к централизованным системам водоотведения расчетным перспективным нагрузкам города Усолье-Сибирское

№ п.п.	Наименование планируемой застройки	Реквизиты документа, утверждающего техническую документацию	Перечень обеспечиваемых объектов водоснабжением и (или) водоотведением объектов капитального строительства	Параметры перспективной нагрузки, м³/сут	Мероприятия по обеспечению услугами водоотведения
1	2	3	4	5	6
1	Документация по планировке территории в районе пересечения ул. Восточная – ул. Свободы – ул. Заречная г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации	Постановление администрации г. Усолье-Сибирское от 28.02.2023 № 417-па	Обеспечение малоэтажной жилой застройки, общественно-деловой и социальной застройки	18	Строительство канализационных сетей L=130 м, D150-200 мм с подключением к ТЗ ВО г. Усолье-Сибирское
2	Проект планировки территории и проект межевания территории в городе Усолье-Сибирское (в границах улиц Коростова, Сеченова, Ватутина, Стопани), в отношении которой принято решение о комплексном развитии территории жилой застройки	Постановление администрации г. Усолье-Сибирское от 22.10.2021 № 2192-па	Обеспечение малоэтажной жилой, общественно-деловой и социальной застройки в северном и южном жилом квартале	578,13	Подключение к существующему коллектору по ул. Сеченова к ТЗ ВО г. Усолье-Сибирское

Показатели спроса в системе водоотведения города Усолье-Сибирское на 2023 – 2042 годы представлены в таблице ниже (Таблица 108).

№ п.п.	Наименование ТЗ ВО/ Наименование показателя	Значение показателя	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2 0 2 9 - 2033 годы	2 0 3 4 - 2038 годы	2 0 3 9 - 2042 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ТЗ ВО г. Усолье-Сибирское			-	-	-	-	-	-			
1	Поступление сточных вод, в т.ч.:	тыс. м³/год	11 851	11 625	10 887	10 696	10 511	10 333	10 160	9 346	8 492	7 869
1.1.	Реализация, в т.ч.:	тыс. м³/год	6 851	6 820	6 789	6 757	6 726	6 695	6 664	6 473	6 136	5 866
1.1.1.	Население	тыс. м³/год	4 684	4 663	4 641	4 620	4 599	4 578	4 556	4 425	4 195	4 011
1.1.2.	Бюджетные организации	тыс. м³/год	926	921	917	913	909	905	900	875	829	793
1.1.3.	Прочие потребители	тыс. м³/год	1 241	1 235	1 230	1 224	1 218	1 213	1 207	1 173	1 112	1 063
1.2.	Неучтенный приток сточных вод	тыс. м³/год	5 000	4 805	4 099	3 939	3 785	3 638	3 496	2 874	2 356	2 003

3.2.6. Перспективные показатели спроса в сфере ливневого водоотведения

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод, образующихся на селибных территориях и площадках предприятий в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий, определяют по формуле:

$$W_r = W_d + W_t + W_m$$

где,  
Wд – количество дождевых стоков (от осадков теплого времени года), м3  
Wт – количество стоков талых вод (от осадков холодного времени года), м3  
Wм – количество поливомоечных вод, м3

$$W_d = 10 \times h_d \times \Psi_d \times F$$

$$W_t = 10 \times h_t \times \Psi_t \times F$$

где  $F$  - площадь стока коллектора, га;  
 $h_d$  - слой осадков, мм, за теплый период года, определен по СП 131.13330 равным 311 мм;  
 $h_t$  - слой осадков, мм, за холодный период года (определяет общее годовое количество талых вод) или за-пас воды в снежном покрове к началу снеготаяния, определен по СП 131.13330 равным 95 мм;

$\Psi_d$  и  $\Psi_t$  - общий коэффициент стока дождевых и талых вод, - соответственно.  
При определении среднегодового количества дождевых вод  $W_d$ , стекающих с селибных территорий бас-сейнов канализования, общий коэффициент стока для общей площади стока рассчитан как средневзвешен-ная величина из частных значений для площади стока с разным видом поверхности согласно данным СП 32.13330.2012, представленных в таблице ниже (Таблица 109).

Таблица 109. Значения коэффициента стока  $\Psi_d$  для разного вида поверхностей

Вид поверхности или площади стока	Общий коэффициент стока
Кровли и асфальтобетонные покрытия	0,6-0,7
Бульжные или щебеночные мостовые	0,4-0,5
Кварталы города без дорожных покрытий, небольшие скверы, бульвары	0,2-0,3
Газоны	0,1
Кварталы с современной застройкой	0,3-0,4
Средние города	0,3-0,4
Небольшие города и поселки	0,25-0,3

При определении среднегодового объема талых вод общий коэффициент стока  $\Psi_t$  с селибных террито-рий и площадок предприятий с учетом уборки снега и потерь воды за счет частичного впитывания водопрони-цаемыми поверхностями в период оттепелей, - равным 0,6.

Общий годовой объем поливомоечных вод  $W_m$ , м3, стекающих с площади стока, определен по формуле:

$$W_m = 10mk\Psi_mF_m$$

где  
m - удельный расход воды на мойку дорожных покрытий (как правило, принимается 0,2-1,5 л/м2 на одну мойку);  
k - среднее количество моек в году (для средней полосы России составляет около 150);

$F_m$  - площадь твердых покрытий, подвергающихся мойке, га;

$\Psi_m$  - коэффициент стока для поливомоечных вод (принимается равным 0,5).

Результаты вычислений представлены в таблице ниже (Таблица 110).  
Таблица 110 - Результаты расчетов среднегодовых объемов сточных вод

№ п/п	№ бассейна	№ подбассейна	Площадь (F) всего, га	Площадь по видам поверхности, Га			Площадь твердых покрытий, подлежащих мойке (Fм), га	Слой, мм	осадков за теплый период года (ht)	Общ. коэффициент стока дождевых вод (Ψд)	Общ. коэффициент стока дождевых вод (Ψт)	Коэффициент стока дождевых вод (Ψм)	Среднегодовое количество осадков (Wд), м3	Среднегодовое количество осадков (Wт), м3	Среднегодовое количество осадков (Wм), м3	Среднегодовой объем сточных вод (Vс), м3
				Кровли	Грунтово-поверхностные, газоны	Грунтово-поверхностные, газоны										
1	1	1.1	17,3	2,3	2,5	12,5	1,36	401	69	0,242	0,6	0,5	16780	7160	866	24806
2	1	1.2	8,2	3,2	1,4	3,6	1,90	401	69	0,382	0,6	0,5	12570	3396	1211	17176
3	1	1.3	14,1	2,3	1,7	10,0	1,38	401	69	0,245	0,6	0,5	13801	5818	880	20498
4	1	1.4	7,1	2,0	1,2	3,9	1,23	401	69	0,333	0,6	0,5	9530	2959	783	13272
5	1	1.5	5,1	1,6	0,7	2,8	0,94	401	69	0,326	0,6	0,5	6611	2096	597	9304
6	1	1.6	5,3	1,1	0,7	3,6	0,63	401	69	0,267	0,6	0,5	5672	2194	402	8268
7	1	1.7	8,1	1,6	0,7	5,7	0,99	401	69	0,248	0,6	0,5	8050	3354	628	12032
8	1	1.8	43,2	8,5	2,4	32,4	5,09	401	69	0,227	0,6	0,5	39231	17881	3245	60357
9	1	1.9	14,5	3,8	2,6	8,1	2,30	401	69	0,326	0,6	0,5	19026	6017	1466	26510
10	1	1.10	8,7	1,9	1,0	5,8	1,13	401	69	0,269	0,6	0,5	9406	3612	718	13736
11	1	1.11	14,7	4,1	2,5	8,2	2,44	401	69	0,326	0,6	0,5	19281	6106	1557	26944
12	1	1.12	13,8	3,6	2,3	7,9	2,17	401	69	0,318	0,6	0,5	17512	5694	1380	24586
13	1	1.13	6,3	1,6	0,6	4,1	0,95	401	69	0,273	0,6	0,5	6848	2592	608	10047
14	1	1.14	11,3	4,4	1,4	5,6	2,65	401	69	0,357	0,6	0,5	16255	4697	1687	22640
15	1	1.15	6,9	2,2	0,8	3,8	1,34	401	69	0,326	0,6	0,5	9008	2850	857	12715
16	1	1.16	28,7	8,2	3,6	16,9	4,91	401	69	0,308	0,6	0,5	35357	11865	3132	50355
17	1	1.17	22,6	6,2	3,3	13,1	3,73	401	69	0,314	0,6	0,5	28519	9370	2380	40269
18	1	1.18	13,1	3,0	2,1	8,1	1,78	401	69	0,295	0,6	0,5	15520	5436	1134	22091
19	2	2.1	8,3	1,4	1,3	5,5	0,86	401	69	0,269	0,6	0,5	8930	3431	549	12910
20	3	3.1	14,2	3,0	1,7	9,4	1,82	401	69	0,270	0,6	0,5	15347	5873	1159	22379
21	3	3.2	9,3	0,7	0,5	8,1	0,42	401	69	0,167	0,6	0,5	6223	3851	269	10343
22	4	4.1	14,6	3,5	2,8	8,3	2,08	401	69	0,318	0,6	0,5	18660	6050	1326	26037
23	4	4.2	41,5	7,0	5,8	28,7	4,18	401	69	0,257	0,6	0,5	42723	17170	2666	62559
24	4	4.3	14,8	2,0	2,2	10,6	1,23	401	69	0,246	0,6	0,5	14580	6131	782	21492
25	4	4.4	6,3	1,1	0,6	4,5	0,68	401	69	0,244	0,6	0,5	6119	2593	434	9146
26	4	4.5	39,5	7,3	4,2	28,1	4,36	401	69	0,247	0,6	0,5	39084	16348	2779	58211
27	4	4.6	34,1	5,2	4,8	24,0	3,15	401	69	0,250	0,6	0,5	34268	14124	2007	50398
28	4	4.7	13,1	2,8	1,5	8,8	1,71	401	69	0,267	0,6	0,5	14049	5440	1090	20578
29	4	4.8	4,1	0,5	0,7	2,9	0,32	401	69	0,256	0,6	0,5	4251	1713	205	6169
30	4	4.9	10,0	1,5	1,1	7,4	0,90	401	69	0,231	0,6	0,5	9278	4145	571	13993
31	4	4.10	4,2	1,2	0,7	2,3	0,74	401	69	0,331	0,6	0,5	5585	1740	473	7799
32	4	4.11	17,5	2,8	2,7	12,0	1,68	401	69	0,260	0,6	0,5	18265	7240	1069	26574
33	4	4.12	14,8	2,8	1,7	10,3	1,67	401	69	0,254	0,6	0,5	15104	6128	1067	22300
34	4	4.13	24,7	4,8	3,0	16,9	2,90	401	69	0,262	0,6	0,5	25946	10240	1849	38035
35	4	4.14	29,7	5,7	4,6	19,5	3,39	401	69	0,275	0,6	0,5	32753	12286	2163	47202
36	4	4.15	19,5	5,4	2,2	12,0	3,22	401	69	0,296	0,6	0,5	23170	8085	2052	33307
37	4	4.16	11,4	2,9	2,0	6,5	1,75	401	69	0,320	0,6	0,5	14652	4723	1113	20487
38	4	4.17	10,0	2,8	1,0	6,2	1,67	401	69	0,292	0,6	0,5	11702	4143	1065	16909
39	4	4.18	5,2	1,2	1,0	3,0	0,70	401	69	0,312	0,6	0,5	6497	2152	446	9095
40	4	4.19	9,0	2,0	1,1	6,0	1,18	401	69	0,270	0,6	0,5	9796	3747	752	14295
41	4	4.20	14,2	3,2	3,1	8,0	1,90	401	69	0,323	0,6	0,5	18415	5886	1209	25511
42	4	4.21	9,7	2,6	0,9	6,2	1,57	401	69	0,285	0,6	0,5	11121	4032	1001	16153
43	4	4.22	2,8	1,9	0,1	0,7	1,13	401	69	0,465	0,6	0,5	5141	1142	718	7000
44	4	4.23	10,6	3,7	0,9	6,0	2,24	401	69	0,319	0,6	0,5	13551	4390	1426	19367
45	4	4.24	20,0	5,4	2,5	12,1	3,26	401	69	0,299	0,6	0,5	24038	8288	2077	34404
46	4	4.25	22,9	4,8	2,8	15,3	2,85	401	69	0,268	0,6	0,5	24668	9489	1820	35977
47	4	4.26	15,7	5,8	2,1	7,8	3,51	401	69	0,355	0,6	0,5	22356	6001	2237	31094
48	4	4.27	155,4	18,2	15,6	121,6	10,92	401	69	0,211	0,6	0,5	131404	63432	6964	202710
49	4	4.28	6,9	1,4	1,7	3,8	0,81	401	69	0,329	0,6	0,5	9085	2849	517	12452
50	4	4.29	3,3	0,2	0,8	2,4	0,11	401	69	0,249	0,6	0,5	3328	1379	72	4779
51	4	4.30	4,9	0,5	1,0	3,4	0,32	401	69	0,255	0,6	0,5	5055	2046	201	7303
52	4	4.31	55,0	0,0	0,0	0,0	0,00	401	69	0,000	0,6	0,5	0	0	0	22774
53	5	5.1	35,5	9,0	5,0	21,5	5,39	401	69	0,300	0,6	0,5	42664	14688	3438	60790
54	5	5.2	20,0	4,0	3,2	11,6	7,9	401	69	0,312	0,6	0,5	24996	8254	1777	35037
55	5	5.3	11,4	2,2	2,0	7,2	1,35	401	69	0,289	0,6	0,5	13227	4718	858	18804
56	6	6.1	69,6	12,1	14,8	42,7	7,25	401	69	0,297	0,6	0,5	82998	28817	4625	116440
57	6	6.2	6,9	1,3	0,3	5,4	0,76	401	69	0,213	0,6	0,5	5874	2854	482	9210
58	6	6.3	11,0	4,8	1,5	4,7	2,88	401	69	0,389	0,6	0,5	17218	4570	1836	23625
59	6	6.4	49,7	13,3	6,4	30,0	7,96	401	69	0,301	0,6	0,5	59914	20570	5073	85558
60	6	6.5	20,4	5,2	1,9	13,3	3,10	401	69	0,275	0,6	0,5	22481	8435	1976	32892
61	6	6.6	13,5	4,0	2,4	7,1	2,41	401	69	0,340	0,6	0,5	18475	5609	1537	25621
62	6	6.7	70,0	19,6	10,1	40,3	11,75	401	69	0,315	0,6	0,5	88386	28976	7491	124853
63	7	7.1	11,4	2,5	0,6	8,3	1,53	401	69	0,238	0,6	0,5	10944	4740	973	16657
64	7	7.2	3,1	0,6	0,1	2,4	0,34	401	69	0,213	0,6	0,5	2614	1270	215	4098
65	7	7.3	8,4	1,9	0,7	5,8	1,13	401	69	0,256	0,6	0,5	8652	3489	719	12860
66	7	7.4	16,0	3,0	2,2	10,8	1,78	401	69	0,265	0,6	0,5	17035	6643	1136	24815
67	7	7.5	9,7	2,5	1,5	5,6	1,52	401	69	0,312	0,6	0,5	12112	4011	969	17093
68	7	7.6	8,0	2,0	1,4	4,6	1,20	401	69	0,314	0,6	0,5	10127	3325	766	14219
69	7	7.7	12,1	2,0	0,8	9,3	1,21	401	69	0,218	0,6	0,5	10595	5026	772	16393
70	8	8.1	29,9	5,8	7,3	16,8	3,46	401	69	0,323	0,6	0,5	38717	12367	2203	53287
71	8	8.2	26,2	4,8	4,2	17,3	2,85	401	69	0,274	0,6	0,5	28842	10861	1819	41521
72	9	9.1	27,3	4,2	3,0	20,1	2,51	401	69	0,234	0,6	0,5	25575	11290	1602	38468
73	9	9.2	23,1	2,9	2,1	18,1	1,76	401	69	0,210	0,6	0,5	19519	9581	1124	30224
74	9	9.3	49,7	11,5	7,0	31,2	6,92	401	69	0,289	0,6	0,5	57608	20576	4411	82594
75	9	9.4	43,6	12,6	5,6	25,4	7,56	401	69	0,311	0,6	0,5	54418	18065	4818	77301
76	10	10.1	846,4	326,6	87,8	432,1	195,97	401	69	0,347	0,6	0,5	1177318	350428	124928	1652674
ИТОГО			2350	636	283	1376	381,51			972738			2784431	972738	243212	4000378