



проект

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОБОЛЬСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

_____ 2026 г.

№ _____

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Tobolske» на 2027-2032 годы

В соответствии с постановлением Администрации города Tobolska от 17.03.2020 № 14-пк «Об утверждении Порядка разработки, утверждения, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города Tobolska», руководствуясь статьями 40, 44 Устава города Tobolska:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Tobolske» на 2027-2032 годы согласно приложению, к настоящему распоряжению.

2. Установить, что действие настоящего распоряжения распространяется на правоотношения, возникшие с 01.01.2027.

3. Управлению документационного обеспечения и контроля Администрации города Tobolska, Управлению делами Администрации города Tobolska обеспечить размещение настоящего распоряжения в официальном сетевом издании «Официальные документы города Tobolska» (www.tobolskdoc.ru), на официальном сайте Администрации города Tobolska (www.admtobolsk.ru) и на официальном сайте муниципального образования город Tobolsk на портале органов государственной власти Тюменской области (www.tobolsk.admtyuumen.ru).

Глава города

П.А. Вагин

Лист согласования:
к проекту распоряжения Администрации города Тобольска «Об
утверждении муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального
хозяйства в городе Тобольске» на 2027-2032 годы»

Проект вносится Департаментом городского хозяйства Администрации города
Тобольска

Наименование должности	Для замечаний	Подпись, дата	Расшифровка подписи
Заместитель Главы города, управляющий делами			Робакидзе П.Н.
Заместитель Главы города			Пономарев В.В.
Заместитель Главы города			Дударев С.П.
Заместитель Главы города			Квитко Д.С.
Заместитель Главы города			Ермоленко А.А.
Директор Департамента			Духно Ф.Е.
Директор Департамента имущественных отношений			Денисова А.А.
Директор Департамента финансов			Шевченко Т.А.
Директор Департамента экономики			Новоселов С.А.
Директор Департамента			Сайфуллин Д.А.
Начальник Правового управления			Дмитриев С.Г.

Александрова Ксения Сергеевна

(3456) 24-39-52

ДГХ «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Тобольске»

ЛИСТ РАССЫЛКИ

**к проекту распоряжения Администрации города Тобольска
«Энергосбережение
и повышение энергетической эффективности в городе Тобольске»
на 2027-2032 годы**

1. Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска;
2. Департамент экономики Администрации города Тобольска;
3. Департамент финансов Администрации города Тобольска;
4. Департамент имущественных отношений Администрации города Тобольска;
5. Департамент городской среды Администрации города Тобольска.

Директор департамента

Д.А. Сайфуллин

Муниципальная программа «Энергосбережение
и повышение энергетической эффективности в городе Тобольске»
на 2027-2032 годы

(указывается срок реализации программы)

Паспорт муниципальной программы

Правовое обоснование программы	Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» Приказ Минэкономразвития России от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности», утвержденная постановлением Правительства РФ от 09.09.2023 № 1473 Региональная программа Тюменской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности», утвержденная постановлением Правительства Тюменской области от 19.02.2021 № 75-п Стратегия развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года утвержденная распоряжением Правительства РФ от 31.10.2022 № 3268-р; Государственная программа Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2017 № 1710;
--------------------------------	--

	Государственная программа Тюменской области «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры», утвержденная постановлением Правительства Тюменской области от 03.02.2023 №45-п; Государственная программа Тюменской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства», утвержденная постановлением Правительства Тюменской области от 21.12.2018 № 527-п; Жилищный кодекс Российской Федерации; Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"; Федеральный закон от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении"; Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"; Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; Постановление Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 N 808 "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"; Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 N 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения"; Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 N 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения"; Распоряжение Правительства РФ от 12.04.2025 N 908-р "Об утверждении Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2050 года"; Приказ Минэнерго России от 13.11.2024 N 2234 "Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2024 N 80417) Приказ Минэнерго России от 30.12.2008 N 325 "Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя"; Постановление Администрации города Тобольска от 17.03.2020 N 14-пк "Об утверждении Порядка разработки,
--	---

	утверждения, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города Тобольска"; Устав города Тобольска; Решение Тобольской городской Думы от 27.12.2019 N 169 "Об утверждении Стратегии социально-экономического развития города Тобольска до 2030 года"; Постановление Администрации города Тобольска от 02.06.2020 N 27-пк "Об утверждении порядка предоставления субсидий на возмещение и (или) финансовое обеспечение затрат по капитальному ремонту, реконструкции сетей теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения, расположенных в границах муниципального образования городской округ город Тобольск, за счет средств бюджета города Тобольска"; Постановление Администрации города Тобольска от 30.01.2023 N 6-пк "Об утверждении Порядка предоставления субсидий на возмещение недополученных доходов в связи с оказанием услуг по временному размещению граждан, пострадавших в результате обстоятельств непреодолимой силы на территории города Тобольска"; Постановление Администрации города Тобольска от 29.06.2020 N 35-пк "Об утверждении Порядка предоставления субсидий на возмещение затрат по капитальному ремонту фасадов многоквартирных домов города Тобольска, расположенных на гостевом маршруте, за счёт средств бюджета города Тобольска"; Постановление Администрации города Тобольска от 22.04.2022 N 27-пк "Об утверждении Порядка предоставления субсидий на подготовку проектной документации и выполнение работ по приспособлению общего имущества в многоквартирных домах города Тобольска, в которых проживают инвалиды, с учетом потребностей инвалидов по обеспечению условий доступности для них общего имущества в многоквартирных домах города Тобольска
Куратор программы	Ермоленко А.А.
Муниципальный заказчик программы	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска
Разработчик программы	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска

Участники программы	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска (далее – ДГХ); Департамент городской среды Администрации города Тобольска (далее – ДГС); Департамент имущественных отношений Администрации города Тобольска (далее – ДИО).
Цели программы	Снижение удельного потребления и повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории города Тобольска.
Задачи программы	1. Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде. 2. Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования города. 3. Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системе теплоснабжения города. 4. Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системе электроснабжения города. 5. Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах водоснабжения и водоотведения города. 6. Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе города.
Сроки реализации программы	2027-2032
Объемы и источники финансирования программы (с разбивкой по годам)	2027 год - 471 663,23 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: Внебюджетные источники: 471 663,23 тыс. рублей; 2028 год - 441 623,65 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: Внебюджетные источники: 441 623,65 тыс. рублей; 2029 год - 163 031,60 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: Внебюджетные источники: 163 031,60 тыс. рублей; 2030 год - 3 363,95 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: Внебюджетные источники: 3 363,95 тыс. рублей; 2031 год - 3 585,27 тыс. рублей, в том числе по

	источникам финансирования: Внебюджетные источники: 3 585,27 тыс. рублей; 2032 год - 3 695,96 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: Внебюджетные источники: 3 695,96 тыс. рублей.
Ожидаемые конечные результаты реализации программы	Снижение удельного потребления энергетических ресурсов в жилищном фонде; Снижение удельного потребления энергетических ресурсов организациями с участием муниципального образования; Снижение удельного потребления энергетических ресурсов и потерь в системе теплоснабжения; Снижение удельного потребления энергетических ресурсов и потерь в системах водоснабжения и водоотведения; Снижение доли потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды; Снижение удельного потребления энергетических ресурсов и потерь в системе электроснабжения; Расширение использования высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств на территории города; Повышение информированности населения о состоянии и деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1. Характеристика проблем, на решение которых направлена муниципальная программа

1. Недостаточно высокий уровень энергетической эффективности жилищного фонда города

Причины возникновения проблемы:

а) высокая степень износа конструктивных элементов и инженерных сетей многоквартирных домов города;

б) наличие жилых помещений в многоквартирных домах, не оснащённых индивидуальными приборами учёта потребления коммунальных ресурсов.

Потребление энергии в 681 многоквартирного дома города Тобольска общей площадью 3 241,025 тыс. кв.м. в 2025 году составило:

1. Удельный расход тепловой энергии – 560 699 Гкал/кв.м (снижение на 0,06 % в сравнении с 2023 годом);

2. Удельный расход электрической энергии – 3,33 Квт. ч/ кв. м. (увеличение показателя на 11 % в сравнении с 2023 годом)

3. Удельный расход воды – 35,77куб. м./ чел. (увеличение показателя на 9,53 % в сравнении с 2023 годом)

В таблице 1 представлено потребление топливно-энергетических ресурсов в жилищном секторе в разрезе городов Российской Федерации.

Таблица 1

Распределение МКД города Тобольска по классам энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2026 год
1	Общее количество МКД	ед.	681
2	Общая площадь МКД	тыс. м2	2 782,84873
3	Количество МКД, распределенных по классам энергетической эффективности:	ед.	101
3.1	A++ (высочайший)	ед.	14
3.2	A+ (высочайший)	ед.	8
3.3	A (очень высокий)	ед.	11
3.4	B (высокий)	ед.	26
3.5	C (повышенный)	ед.	34
3.6	D (нормальный)	ед.	6
3.7	E (пониженный)	ед.	1
3.8	F (низкий)	ед.	1
3.9	G (очень низкий)	ед.	–
3.10	класс не определен	ед.	570

В рамках реализации Краткосрочного плана Региональной программы капитального ремонта многоквартирных домов на 2024-2026 годы на территории муниципального образования городской округ город Тобольск включено **306 конструктивных элементов в 236 многоквартирных домах.**

В 2025 году капитальный ремонт проводится (проводился) в отношении **78 многоквартирных домов** и в отношении **148 конструкторов.**

Информация по выполнению работ в разрезе конструктивов.

Таблица 2

Вид работ (СМР)	План
Ремонт системы теплоснабжения	34
Ремонт системы водоснабжения	31
Ремонт лифтового оборудования	9
Ремонт системы электроснабжения	28
Ремонт системы водоотведения	2
Ремонт крыши	28
Ремонт подвальных помещений	4

Ремонт фасада	12
Всего	148

В рамках реализации краткосрочного плана в 2025 году в городе Тобольске проводились (проводятся) работы по капитальному ремонту силами 17 подрядных организаций.

Общая стоимость выполненных работ по объектам краткосрочного плана 2025 года составило 1 033,079 млн.руб.

Распоряжением Департамента жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области от 31.03.2026 № 005-р утвержден краткосрочный план реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Тюменской области 2027-2029 годы, в рамках которого реализация указанных мероприятий будет продолжена, что, в том числе, окажет положительное влияние на энергетическую эффективность жилищного фонда города Тобольска.

Согласно требованиям 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 № 261-ФЗ), собственники помещений в многоквартирных домах в срок до 1 июля 2012 года должны были обеспечить оснащение таких домов коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета используемых воды, электрической энергии (далее – ПУ) и ввод установленных ПУ в эксплуатацию.

При этом, согласно Федеральному закону № 261-ФЗ, требования в части организации учета используемых энергетических ресурсов не распространяются:

на ветхие, аварийные объекты, объекты, подлежащие сносу или реконструкции;
объекты, максимальный объем потребления природного газа которых составляет менее чем два кубических метра в час (в отношении организации учета используемого природного газа);

на многоквартирные дома, физический износ основных конструктивных элементов которых превышает 70 % и которые не включены в соответствии с жилищным законодательством в Региональную программу капитального ремонта в связи с принятием решения об их сносе или реконструкции.

Кроме того, приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28.08.2020 № 485/пр «Об утверждении критериев наличия (отсутствия) технической возможности установки индивидуального, общего (квартирного), коллективного (общедомового) приборов учета, а также формы акта обследования на предмет установления наличия (отсутствия) технической возможности установки таких приборов учета и порядка ее заполнения» определены критерии наличия (отсутствия) технической возможности установки коллективных (общедомовых) ПУ коммунальных ресурсов.

По состоянию на 01.01.2022 во всех многоквартирных домах города Тобольска, в которых в соответствии с требованиями действующего законодательства требуется установка ПУ ресурсов, установлены коллективные (общедомовые) ПУ соответствующего ресурса.

Таблица 3

**Сведения об оснащённости жилого фонда города Тобольска
индивидуальными приборами учета энергетических ресурсов
(по состоянию на 01.08.2026) ****

ед.

1. Квартиры в МКД						
а)	Количество квартир	52934 квартир				
		ХВС	ГВС	Тепловая энергия	Электрическая энергия	Природный газ**
б)	Используют соответствующий ресурс	47928	41644	49597	52934	2268
в)	Подлежат оснащению индивидуальными приборами учета соответствующего ресурса(включая уже оснащенные)	47928	41644	3096	52934	2268
г)	Фактически оснащено индивидуальными приборами учета соответствующего ресурса	44451	43566	3096	52081	1377
д)	Количество приборов учета, введенных в эксплуатацию	53043	51832	3101	51882	1377
3. Индивидуальные жилые дома						
а)	Количество индивидуальных домов	6598 дома				
б)	Используют соответствующий ресурс	5220	29	212	6598	4842
в)	Подлежат оснащению приборами учета соответствующего ресурса (включая уже оснащенные)	5220	29	0	6598	0
г)	Фактически оснащено приборами учета соответствующего ресурса	4071	29	3	6521	4841
д)	Количество приборов учета, введенных в эксплуатацию	4234	34	3	6521	4916

** В соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ многоквартирные дома не подлежат обязательному оснащению коллективными (общедомовыми) ПУ газа.

Как видно из таблицы 3, не все жилые помещения жилого фонда города Тобольска оснащены индивидуальными приборами учёта коммунальных ресурсов.

2. Недостаточно высокий уровень энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования

Причины возникновения проблемы:

а) износ конструктивных элементов зданий, используемых для размещения организаций с участием муниципального образования;

б) недостаточно высокий уровень культуры потребления коммунальных ресурсов и экологического сознания подрастающего поколения.

В организациях бюджетной сферы города Тобольска удельное потребление коммунальных ресурсов в 2025 году составило: расход электрической энергии – 21 437,7 млн кВт.ч., расход тепловой энергии – 52 350 Гкал и расход холодной воды

– 165,274 тыс. куб. м, что по показателям в части электрической энергии и холодной воды выше по сравнению с городами Российской Федерации со схожими климатическими условиями (таблица 4).

Таблица 4

Удельное потребление коммунальных ресурсов органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями в 2024 году
в городах Российской Федерации

Вид коммунального ресурса	Ед. изм.	Тобольск	Тюмень	Северодвинск
Тепловая энергия	Гкал	52 350	664 400,00	901 174,51
Электрическая энергия	Мл. кВт.ч	21,43	43,20	8,14
Холодная вода	Тыс. куб. м.	165,27	809,30	0,81

За период реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях города Тобольска в 2023-2025 годы отмечено снижение энергетических ресурсов в организациях с участием муниципального образования. Расход тепловой энергии – на 5 % с 54 810 Гкал (2023 год) до 52 350 Гкал (2025 год).

Однако, потребление других видов коммунальных ресурсов в сравнении с другими городами остается на высоком уровне. Основными потребителями энергетических ресурсов в бюджетной сфере являются муниципальные бюджетные учреждения образования, культуры, спорта и молодежной политики. В настоящее время энергосберегающие мероприятия, выполняемые в рамках капитального ремонта муниципальных учреждений, включены в муниципальные программы соответствующих отраслевых (функциональных) органов Администрации города Тобольска в рамках мероприятий по капитальному и текущему ремонту учреждений бюджетной сферы (обновление входных групп, замена оконных блоков, установка энергосберегающего осветительного оборудования, утепление кровли, фасада, подвала, замена радиаторов с установкой терморегуляторов и прочие мероприятия).

Кроме того, постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 1289 утверждены требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды (далее – Требования). Выполнение установленных Требований государственные (муниципальные) учреждения должны обеспечить посредством реализации программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности соответствующих организаций. В качестве источников финансирования таких мероприятий могут быть использованы бюджетные средства или средства, привлеченные через механизм энергосервиса.

Решение обозначенных выше проблем, приводящих к недостаточному уровню энергоэффективности зданий (помещений), используемых для размещения организаций с участием муниципального образования, планируется путем

реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организациях за счет внебюджетных источников.

Следует отметить, что применение любых энергосберегающих технологий, как правило, сопряжено с высоким уровнем культуры потребления и экологического сознания населения. Жители самых продвинутых с точки зрения энергетики городов мира с детства приучаются к эффективному использованию имеющихся ресурсов – воды, тепла, электрической энергии.

Для повышения общей культуры потребления энергоресурсов в городе Тобольске необходим ряд комплексных мер по популяризации энергосберегающего образа жизни среди жителей и всех предприятий города.

Для поддержания энергоэффективного образа жизни необходима постоянная разъяснительная работа в средствах массовой информации, детских дошкольных и школьных учреждениях, активная социальная реклама.

3. Недостаточно высокий уровень энергетической эффективности системы теплоснабжения

Предельное максимальное значение удельного расхода электрической энергии при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения на 2025 год составляет 1,790 (в 2019 году 2,770) Квтч на 1 тыс. куб. м объема транспортировки теплоносителя

На значение влияет несколько факторов:

- температура воздуха зимой (чем холоднее, тем активнее работают насосы);
- уровень потерь тепловой энергии в сетях;
- проведенные мероприятия по модернизации (реконструкция сетей, замена насосов на более энергоэффективные).

Доля потерь тепловой энергии по итогам 2025 года составила 21,47 %, что выше среднего значения по Российской Федерации (12,4 %).

Потери тепловой энергии включают превышение недобросовестными потребителями договорной тепловой нагрузки, а также несанкционированное подключение к тепловым сетям потребителей, не охваченных договорными отношениями. Данный фактор также в значительной мере влияет на недопоставку тепловой энергии потребителям на конечных участках тепломагистралей.

Высокие потери тепловой энергии на сетях повышают затраты электрической энергии на транспорт теплоносителя и влекут за собой необходимость реализации дорогостоящих мероприятий по увеличению пропускной способности трубопроводов.

4. Недостаточно высокий уровень энергетической эффективности системы электроснабжения

Причиной возникновения проблемы являются потери электрической энергии, обусловленные износом электрических сетей и объектов системы электроснабжения.

Общая протяженность сетей электроснабжения (в том числе высоковольтных) в городе Тобольска на 31.12.2025 составила 64 782,6 м.

В настоящее время техническое состояние системы электроснабжения в городе Тобольска характеризуется высокой степенью износа. Износ сетей электроснабжения составляет 41 %. Вместе с этим, следует отметить значительное улучшение в данном направлении по сравнению с показателями 2019 года - 46 %.

Вместе с тем, уровень потерь в сетях электроснабжения остается на среднем уровне – 6,05 %, значительно снизился по сравнению с показателем 2021 года - 17,70 %.

В целях решения данной проблемы целесообразно продолжать внедрение интеллектуальной автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии с дистанционной системой управления и автоматизацией и увеличение темпов замены и ремонта изношенных объектов системы электросетевого хозяйства.

Основой объем работ по капитальному ремонту, реконструкции, перевооружению объектов электроснабжения, направленных на повышение надежности работы системы электроснабжения города Тобольска, выполняется в рамках производственных и инвестиционных программ электросетевых организаций.

5. Недостаточно высокий уровень энергетической эффективности систем водоснабжения и водоотведения

Система водоснабжения города Тобольска включает централизованные системы холодного и горячего водоснабжения, централизованные и децентрализованные системы технического водоснабжения производственных объектов.

Водоснабжение населения города Тобольск осуществляется из источников двух типов:

поверхностного из р. Иртыш Жуковского водозабора, являющегося основным источником водоснабжения селитебной части города;

подземных источников (Соколовский, мкр. Менделеево, ТО Левобережье, пос. Сумкино, водозабор для обеспечения водоснабжением мусоросортировочного завода).

Водоснабжение промышленной площадки города Тобольска в зоне эксплуатационной ответственности ООО «ЗапСибНефтехим» осуществляется от поверхностного Епанчинского водозабора.

Водозаборы оснащены полным комплексом водоочистных сооружений, насосных станций I-ого и II-ого подъема. 100% объема забранной воды проходит через очистные сооружения. Подача воды производится через системы магистральных и распределительных сетей и одну станцию III-ого подъема (ВНС-82).

Централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения городского округа город Тобольск в зоне эксплуатационной ответственности АО СУЭНКО» включает комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений в составе водозаборных сооружений, сооружений водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой воды абонентам.

Основная часть территории города Тобольска охвачена централизованным водоснабжением.

В Подгорной части присутствует водоснабжение из колонок объектов

индивидуальной застройки. Не охвачены централизованными системами водоснабжения часть территорий усадебной и малоэтажной застройки во всех районах города Тобольска, а также новые застройки капитального строительства в 16, 18 и других микрорайонах города Тобольска.

Распоряжением Администрации города Тобольска от 08.11.2023 № 242 утверждена схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Тобольск на период до 2040 года, которая ежегодно актуализируется. В составе данной схемы, в том числе, предусмотрен перечень мероприятий по строительству (реконструкции), модернизации объектов водоснабжения и водоотведения.

В результате реализации мероприятий по строительству и реконструкции сетей водоснабжения города Тобольска доля потерь воды снизилась по сравнению с итогами 2019 года – с 30,02 % до 13,40 %. При этом остается на значительно низком уровне по сравнению с другими муниципальными образованиями:

- г. Тюмень – 7,0 %;
- г. Ялуторовск – 10,9%;
- г. Курган – 11,0 %.

Вместе с тем, потенциал повышения энергетической эффективности систем водоснабжения и водоотведения еще довольно высок. Автоматизация процессов управления системами водоснабжения и водоотведения, новое энергоэффективное оборудование, внедрение интеллектуальных систем учета и управления позволит реализовать данный потенциал.

6. Недостаточно высокий уровень энергетической эффективности в транспортном комплексе

Основные причины низкого уровня энергетической эффективности в транспортном комплексе:

1. Проблемы в работе общественного транспорта: сбои в расписании, нехватка автобусов на востребованных направлениях, устаревший подвижной состав и низкий комфорт салона.

2. Слабая интеграция разных видов транспорта. Отсутствуют удобные транспортно-пересадочные узлы, где можно было бы легко сменить вид транспорта. Это увеличивает общее время в пути и создает неудобства.

3. Недостаток цифровых решений. Внедрение интеллектуальных систем (например, автоматизированной диспетчеризации или единой цифровой платформы для отслеживания движения транспорта) идет медленно, что ограничивает возможности оперативно реагировать на сбои и оптимизировать потоки.

В рамках энергоэффективности транспортного комплекса сейчас реализуются следующие мероприятия:

- Интеллектуальные транспортные системы (ИТС). Внедряют датчики, камеры, системы адаптивного управления светофорами. Это помогает сглаживать пики нагрузки, сокращать время в пути и, как следствие, снижать расход топлива и выбросы.

- Оптимизация логистических цепочек. Особенно это актуально для

грузоперевозок. Например, при развитии промышленных площадок (вроде ООО «ЗапСибНефтехим») разрабатывают единые концепции управления потоками: синхронизируют доставку грузов, чтобы не создавать заторов и не дублировать маршруты.

- Обновление подвижного состава. Закупают автобусы и спецтехнику с более высоким КПД: современные дизельные двигатели, гибридные или электрические решения. Это напрямую снижает потребление топлива на единицу пробега.

- Развитие общественного транспорта. Повышение привлекательности и регулярности маршрутов, внедрение экологических видов топлива (газомоторное, биотопливо) тоже работает на общую энергоэффективность системы.

Администрацией города Тобольска утверждена Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры (утверждена решением Тобольской городской Думы от 28 февраля 2018 года № 14). Цель данной программы сбалансированно развивать инфраструктуру с учётом темпов роста города и сложившейся застройки.

Среди задач:

- оптимизировать временные затраты на внутригородские поездки;
- повысить эффективность работы общественного транспорта;
- создать транспортно-пересадочные узлы.

Протяженность маршрутной сети 531,49 км, 37 маршрутов. За 9 месяцев текущего года перевезено 11,3 млн. пассажиров, в том числе 2016,629 тыс. пассажиров льготной категории, 1 808,761 тыс. пенсионеров по старости, не имеющих льгот. Выполнено 430 136 рейсов. Стоимость проезда на городских маршрутах составляет 27 руб. при расчете наличными и 26 руб. при безналичном расчете. Куплено 15 новых автобусов. За 9 месяцев на паромной переправе выполнено 10 576 рейсов из запланированных в течении года 14 592 рейсов. Перевозка пассажиров паромом СП20 осуществляется без взимания провозной платы. В период ледохода, после снятия ледовой переправы осуществлялась перевозка пассажиров и грузов. В 2025 году изготовлено и доставлено Судна на воздушной подушке – 2 шт. Максимально допустимая скорость – 70 км/ч, пассажировместимость – 22 человека.

Сокращения:

НО «ФКР ТО» - некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»;

АО «СУЭНКО» - акционерное общество «Сибирско-Уральская энергетическая компания».

			отпущенной в системы централизованного теплоснабжения на территории города Тобольска, тыс. Гкал. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)											
2	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт)	МВт	Мощность генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт) (МВт) Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. б п. 22	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории города Тобольска в сфере промышленного производства	т у.т./ед. продукции	$\mathcal{E}_{\text{промышленность}}^{\text{эр } i} = \left(\frac{O_{\text{эр } i}^{\text{потр}}}{O_{\text{эр } i}^{\text{прои}}} \right)$ где: $O_{\text{эр } i}^{\text{потребление}}$ - объем потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства для производства i-го вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. а п. 25	↓	X	x	x	x	x	x	x	x	x

[illegible]

[illegible]

[illegible]

9	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемой холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	$D_{\text{прибор хвс}}^{\text{помещения}} = \left(\frac{K_{\text{н}}^{\text{н}}}{K_{\text{прибор хвс}}^{\text{помещения}}} \right)$ где: $K_{\text{прибор хвс}}^{\text{помещения}}$ - число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории города Тобольска, фактически оснащенных приборами учета потребляемой холодной воды, единиц;	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. 6 п. 21	↑	90,68	90,84	90,90	90,95	91,00	91,05	91,10	91,15	91,20
10	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными	%	$D_{\text{прибор гвс}}^{\text{помещения}} = \left(\frac{K_{\text{н}}^{\text{н}}}{K_{\text{прибор гвс}}^{\text{помещения}}} \right)$ где:	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. 6 п. 21	↑	96,24	95,81	95,75	95,85	95,95	96,05	96,15	96,25	96,35

	приборами учета используемой горячей воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)		$K_{\text{прибор гвс}}^{\text{помещения}}$ - число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории города Тобольска, фактически оснащенных приборами учета потребляемой горячей воды, единиц; $K_{\text{потреб гвс}}^{\text{помещения}}$ - число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории города Тобольска, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребляемой горячей воды, единиц. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)											
11	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных	%	$D_{\text{прибор тэ}}^{\text{помещения}} = \left(\frac{K_{\text{п}}^{\text{п}}}{K_{\text{прибор тэ}}^{\text{помещения}}} \right)$ где: $K_{\text{прибор тэ}}^{\text{помещения}}$ - число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. 6 п. 21	↑	5,87	5,69	6,24	6,40	6,50	6,60	6,70	6,80	6,90

	домах, жилых домах (домовладениях)		территории города Тобольска, фактически оснащенных приборами учета потребляемой тепловой энергии, единиц; $K_{потреб\ тэ}^{помещения}$ - число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории города Тобольска, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребляемой тепловой энергии, единиц. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)											
12	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемой электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	$D_{прибор\ ээ}^{помещения} = \left(\frac{K_n^{п}}{K_{прибор\ ээ}^{помещения}} \right)$ где: $K_{прибор\ ээ}^{помещения}$ - число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории города Тобольска, фактически оснащенных приборами учета потребляемой электрической энергии, единиц;	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. 6 п. 21	↑	92,96	95,56	98,88	98,89х	98,90	98,91	98,92	98,93	98,94

[illegible]

			расположенных на территории города Тобольска, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребляемого природного газа, единиц. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)											
14	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/ кв. м	$y_{тэ}^{мкд} = \left(\frac{ОП_{тэ}^{мкд}}{П_{общая}^{мкд}} \right),$ где: $ОП_{тэ}^{мкд}$ - объем потребления тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории города Тобольска, Гкал; $П_{общая}^{мкд}$ - общая площадь многоквартирных домов, подключенных к системе централизованного теплоснабжения и расположенных на территории города Тобольска, кв. м. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. 6 п. 24	↓	0,176	0,174	0,173	0,172	0,171	0,170	0,169	0,168	0,167

15	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах	кВт-ч/ кв. м	$y_{\text{ээ}}^{\text{мкд}} = \left(\frac{OP_{\text{ээ}}^{\text{мкд}}}{P_{\text{общая}}^{\text{мкд}}} \right),$ где: $OP_{\text{ээ}}^{\text{мкд}}$ - объем потребления электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории города Тобольска, кВт-ч; $P_{\text{общая}}^{\text{мкд}}$ - общая площадь многоквартирных домов, подключенных к системе электроснабжения и расположенных на территории города Тобольска, кв. м. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. в п. 21	↓	2,88	3,33	3,30	3,25	3,20	3,15	3,10	3,05	3,00
16	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	куб. м/чел.	$y_{\text{хвс}}^{\text{мкд}} = \left(\frac{OP_{\text{хвс}}^{\text{мкд}}}{K_{\text{жители}}^{\text{мкд}}} \right),$ где: $OP_{\text{хвс}}^{\text{мкд}}$ - объем потребления холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории города Тобольска, куб. м; $K_{\text{жители}}^{\text{мкд}}$ - количество жителей, проживающих в	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. г п. 24	↓	34,11	35,77	35,67	35,57	35,47	35,37	35,27	35,17	35,07

			многоквартирных домах, оборудованных системами холодного водоснабжения и расположенных на территории города Тобольска, человек. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)											
17	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах	куб. м/чел.	$y_{гвс}^{мкд} = \left(\frac{OP_{гвс}^{мкд}}{K_{жители}^{мкд}} \right),$ где: $OP_{гвс}^{мкд}$ - объем потребления горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории города Тобольска, куб. м; $K_{жители}^{мкд}$ - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, оборудованных системами горячего водоснабжения и расположенных на территории города Тобольска, человек. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. д п. 24	↓	6,74	5,64	5,50	5,40	5,30	5,20	5,10	5,00	4,90
Задача 2: Обеспечить энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования														

[illegible]

[illegible]

[illegible]

33	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории города Тобольска	т у.т./ тыс. Гкал	$y_{тэ}^{кот} = \left(\frac{OP_{тэ}^{кот}}{O_{тэ}^{кот}} \right),$ где: $OP_{тэ}^{кот}$ - объем потребления топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории города Тобольска, т у.т.; $O_{тэ}^{кот}$ - объем отпущенной с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловой энергии на территории города Тобольска, тыс. Гкал. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. г п. 25	↓	164,20	165,20	165,20	165,20	165,20	165,20	165,20	165,20	165,20	165,20
34	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	$D_{тэ}^{потери} = \left(\frac{O_{тэ}^{потери}}{O_{тэ}^{общий}} \right) \times 100\%$ где: $O_{тэ}^{потери}$ - объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории города Тобольска, тыс. Гкал; $O_{тэ}^{общий}$ - общий объем переданной тепловой энергии на территории города Тобольска, тыс.	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. е п. 25	↓	21,61	21,24	19,83	19,60	19,40	19,20	19,00	18,80	18,60	18,60

			Гкал. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)											
Задача 4: Обеспечить энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе электроснабжения														
35	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями	т у.т/млн кВт*ч	$y_{\text{э}}^{\text{тэс}} = \left(\frac{OP_{\text{э}}^{\text{тэс}}}{O_{\text{э}}^{\text{тэс}}} \right),$ где: $OP_{\text{э}}^{\text{тэс}}$ - объем потребления топлива на отпущенную электрическую энергию тепловыми электростанциями на территории города Тобольска, т у.т.; $O_{\text{э}}^{\text{тэс}}$ - объем отпущенной электрической энергии тепловыми электростанциями на территории города Тобольска, млн кВт*ч. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. 6 п. 25	↓	х	х	х	х	х	х	х	х	х
36	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной	%	$D_{\text{э}}^{\text{потери}} = \left(\frac{O_{\text{э}}^{\text{потери}}}{O_{\text{э}}^{\text{общий}}} \right) \times 100\%$ где: $O_{\text{э}}^{\text{потери}}$ - объем потерь	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. д п. 25	↓	6,74	6,05	5,95	5,90	585	5,80	5,75	5,70	5,65

	электрической энергии		электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории города Тобольска, млн кВт*ч; $O_{\text{ээ}}^{\text{общий}}$ - общий объем переданной электрической энергии по распределительным сетям на территории города Тобольска, млн кВт*ч. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)											
37	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения	%	$D_{\text{эф}}^{\text{освещение}} = \left(\frac{K_{\text{эф}}^{\text{освещение}}}{K_{\text{общее}}^{\text{освещение}}} \right)$ где: $K_{\text{эф}}^{\text{освещение}}$ - количество энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории города Тобольска, единиц; $K_{\text{общее}}^{\text{освещение}}$ - общее количество источников света в системах уличного освещения на территории города Тобольска, единиц. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации ДГС)	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. ж п. 25	↑									
						1,12	19,21	20,43	20,44	20,45	20,46	20,47	20,48	20,49

Задача 5: Обеспечить энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах водоснабжения и водоотведения

38	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	$D_{потери}^{вс} = \left(\frac{O_{потери}^{вс}}{O_{потребление}^{гвс}} + \right)$ $O_{потери}^{вс}$ - объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке на территории города Тобольска, куб. м; $O_{потребление}^{гвс}$ - общий объем потребления (использования) горячей воды на территории города Тобольска, куб. м; $O_{потребление}^{хвс}$ - общий объем потребления (использования) холодной воды на территории города Тобольска, куб. м. Ежегодный мониторинг показателя осуществляет ДГХ (на основании информации РСО)	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. п п. 27	↓	12,36	13,99	19,84	19,70	19,60	19,50	19,40	19,30	19,20
Задача 6: Обеспечить энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе														
39	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической	ед.	Показатель отражает общее количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности)	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. а п. 26	↑	-	36	51	61	71	81	91	101	121

[illegible]

	зарегистрированных на территории муниципального образования		ДГХ (на основании информации ДГС)											
42	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	ед.	Показатель отражает общее количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории города Тобольска, ед.	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. в п. 26	↑	х	х	х	х	х	х	х	х	х
43	Количество автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	ед.	Показатель отражает общее количество автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории города Тобольска, ед.	ПП РФ от 11.02.2021 №161 пп. г п. 26	↑	х	х	х	х	х	х	х	х	х

-Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» - ПП РФ от 11.02.2021 №161

3. План мероприятий муниципальной программы

№ п/ п	Наименование мероприятия/ объектный перечень	Участ ники	Срок выполнения		Источник и финансир ования	Финансовые показатели (тыс. руб.)						Номер целевого показател я муниципа льной программ ы, к которому относится мероприя тие
			начало выполн ения	окончан ие выполне ния		2027	2028	2029	2030	2031	2032	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по программе, в том числе по источникам финансирования:						471 66 3,23	441 62 3,65	163 0 31,60	3 363 ,95	3 585, 27	3 695, 96	
Внебюджетные источники (далее - ВИ):						471 66 3,23	441 62 3,65	163 0 31,60	3 363 ,95	3 585, 27	3 695, 96	
Цель 1.		Снижение удельного потребления и повышение энергоэффективности использования энергетических ресурсов на территории города Тобольска										
Задача 1.		Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде.										
Оснащение приборами учета ресурсов помещений, находящихся в реестре муниципального имущества города Тобольска		ДИО	I квартал 2027	IV квартал 2032	Всего, в том числе из них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4-17
					ВИ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Задача 2:		Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования города.										
2.1 .	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования за счет внебюджетных источников	БУ	I квартал 2027	IV квартал 2032	Всего, в том числе из них:	3 513, 37	3 515, 41	4 043, 60	3 363 ,95	3 585, 27	3 695, 96	18-31
					ВИ	3 513, 37	3 515, 41	4 043, 60	3 363 ,95	3 585, 27	3 695, 96	
Задача 3.		Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системе теплоснабжения города										
3.1 .	Реконструкция, модернизация, капитальный и текущий	РСО	I квартал 2027	IV квартал 2032	Всего, в том числе из них:	215 69 3,86	229 77 5,24	0,00	0,00	0,00	0,00	32-34

	ремонт: оборудования на ТЭЦ, сетей теплоснабжения и ГВС, центральных тепловых пунктов, котельных, установку приборов учета на границах магистральных и распределительных сетей теплоснабжения, приборов учета энергетических ресурсов на объектах теплосетевого комплекса за счет внебюджетных источников				ВИ	215 69 3,86	229 77 5,24	0,00	0,00	0,00	0,00	
Задача 4.		Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системе электроснабжения города.										
4.1	Строительство, реконструкцию, замену, капитальный ремонт трансформаторных (распределительных) подстанций, трансформаторов, подстанций, трансформаторов линий электрических сетей, а также внедрять автоматизированную систему контроля и учета электрической энергии за счет внебюджетных источников	PCO	I квартал 2027	IV квартал 2032	Всего, в том числе из них:	0,00	7 800, 00	0,00	0,00	0,00	0,00	35-37
					ВИ	0,00	7 800, 00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Задача 5.		Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах водоснабжения и водоотведения города.										
5.1	Реконструкция модернизация, ремонт оборудования на водозаборных и водоочистных сооружениях, сетей водоснабжения, оборудования на водопроводных насосных станциях, оборудования городских очистных сооружений канализации, капитальный ремонт сетей водоотведения, канализационных насосных станций, водоразборных колонок, пожарных гидрантов, водопроводных и канализационных колодцев, за счет внебюджетных	PCO	I квартал 2027	IV квартал 2032	Всего, в том числе из них:	252 45 6,00	200 53 3,00	158 9 88,0	0,00	0,00	0,00	38
					ВИ	252 45 6,00	200 53 3,00	158 9 88,0	0,00	0,00	0,00	

	источников											
--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Сокращения:
РСО- ресурсоснабжающая организация;
ДИО – Департамент имущественных отношений Администрации города Тобольска;
БУ- бюджетные учреждения с участием муниципального образования.