



ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД НОВЫЙ УРЕНГОЙ
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НОВЫЙ УРЕНГОЙ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.08.2025 № 363

**О внесении изменений в постановление Администрации
города Новый Уренгой от 01.11.2013 № 367**

В соответствии с Федеральным законом от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», решением Городской Думы муниципального образования город Новый Уренгой от 30.11.2023 № 268 «О бюджете города Новый Уренгой на 2024 год и на плановый период 2025-2026 годов», решениями Думы города Новый Уренгой от 19.12.2024 № 365 «О внесении изменений в решение Городской Думы муниципального образования город Новый Уренгой от 30.11.2023 № 268», от 28.11.2024 № 353 «О бюджете города Новый Уренгой на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов», от 29.05.2025 № 411 «О внесении изменений в решение Думы города Новый Уренгой от 28.11.2024 № 353», руководствуясь Уставом городского округа город Новый Уренгой Ямало-Ненецкого автономного округа, Администрация города Новый Уренгой

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации города Новый Уренгой от 01.11.2013 № 367 «Об утверждении муниципальной программы муниципального образования город Новый Уренгой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» следующие изменения:

1.1. Наименование изложить в следующей редакции:

**«Об утверждении муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности».**

1.2. Преамбулу изложить в следующей редакции:

«В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», федеральными законами

от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Администрации города Новый Уренгой от 13.08.2013 № 302 «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ муниципального образования город Новый Уренгой», руководствуясь Уставом городского округа город Новый Уренгой Ямало-Ненецкого автономного округа, Администрация города Новый Уренгой

ПОСТАНОВЛЯЕТ:».

1.3. Пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

1.4. Муниципальную программу муниципального образования город Новый Уренгой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Признать утратившими силу постановления Администрации города Новый Уренгой:

- от 31.03.2023 № 137 «О внесении изменения в постановление Администрации города Новый Уренгой от 01.11.2013 № 367 (в редакции постановления Администрации города Новый Уренгой от 27.12.2019 № 536)»;

- от 29.03.2024 № 155 «О внесении изменений в постановление Администрации города Новый Уренгой от 01.11.2013 № 367 (в редакции постановления Администрации города Новый Уренгой от 31.03.2023 № 137)».

3. Управлению делами Администрации города Новый Уренгой (Игнашова М.Н.) разместить настоящее постановление в сетевом издании «Импульс Севера».

4. Департаменту внутренней политики Администрации города Новый Уренгой (Антонов В.А.) разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации города Новый Уренгой в сети Интернет.

5. Постановление вступает в силу со дня его опубликования.

Глава города Новый Уренгой



А.А. Колодин

Приложение

к постановлению Администрации
города Новый Уренгой

ОТ 15.08.2025 № 363

ПАСПОРТ муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Ответственный исполнитель	Департамент строительства и жилищно-коммунального комплекса Администрации города Новый Уренгой (до 2021 года – Департамент городского хозяйства Администрации города Новый Уренгой)
Соисполнители муниципальной программы	Департамент имущественных и жилищных отношений Администрации города Новый Уренгой (до 2021 года – Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой), Департамент внутренней политики Администрации города Новый Уренгой (до 2021 года – Информационно-аналитическое управление Администрации города Новый Уренгой)
Цель муниципальной программы	Организация рационального использования топливно-энергетических ресурсов при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городе Новый Уренгой
Задачи муниципальной программы	1. Перевод жилищного фонда и организаций бюджетной сферы города Новый Уренгой на энергосберегающий путь развития. 2. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры и в транспортном комплексе города Новый Уренгой

Сроки реализации муниципальной программы	I этап – 2014-2016 годы; II этап – 2017-2020 годы; III этап – 2021-2025 годы; IV этап – 2026-2030 годы
Целевые показатели эффективности реализации муниципальной программы	1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой. 2. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой. 3. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой. 4. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой. 5. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Новый Уренгой
Ведомственные целевые программы	Отсутствуют
Подпрограммы	1. «Внедрение энергоресурсосберегающих технологий на объектах бюджетной сферы и жилищного фонда города Новый Уренгой». 2. «Повышение эффективности использования энергоресурсов при обеспечении необходимого уровня и качества коммунальных услуг»

Ресурсное обеспечение муниципальной программы (в том числе по годам реализации муниципальной программы)

Общий объем финансирования программы составляет 58 383 тыс. руб., в том числе по годам:

I этап:

- 2014 год – 5 000 тыс. руб.;
- 2015 год – 3 251 тыс. руб.;
- 2016 год – 972 тыс. руб.

II этап:

- 2017 год – 18 608 тыс. руб.;
- 2018 год – 17 414 тыс. руб.;
- 2019 год – 908 тыс. руб.;
- 2020 год – 926 тыс. руб.

III этап:

- 2021 год – 1 858 тыс. руб.;
- 2022 год – 990 тыс. руб.;
- 2023 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2024 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2025 год – 1 057 тыс. руб.

IV этап:

- 2026 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2027 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2028 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2029 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2030 год – 1 057 тыс. руб.

Объем финансирования программы из местного бюджета составляет 23 631 тыс. руб., в том числе по годам:

I этап:

- 2014 год – 5 000 тыс. руб.;
- 2015 год – 3 251 тыс. руб.;
- 2016 год – 972 тыс. руб.

II этап:

- 2017 год – 1 164 тыс. руб.;
- 2018 год – 347 тыс. руб.;
- 2019 год – 667 тыс. руб.;
- 2020 год – 926 тыс. руб.

III этап:

- 2021 год – 1 858 тыс. руб.;
- 2022 год – 990 тыс. руб.;
- 2023 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2024 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2025 год – 1 057 тыс. руб.

IV этап:

- 2026 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2027 год – 1 057 тыс. руб.

- 2028 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2029 год – 1 057 тыс. руб.
- 2030 год – 1 057 тыс. руб.

Объем финансирования программы из внебюджетных источников составляет 34 752 тыс. руб., в том числе по годам:

I этап:

- 2014 год – 0 тыс. руб.;
- 2015 год – 0 тыс. руб.;
- 2016 год – 0 тыс. руб.

II этап:

- 2017 год – 17 444 тыс. руб.;
- 2018 год – 17 067 тыс. руб.;
- 2019 год – 241 тыс. руб.;
- 2020 год – 0 тыс. руб.

III этап:

- 2021 год – 0 тыс. руб.;
- 2022 год – 0 тыс. руб.;
- 2023 год – 0 тыс. руб.;
- 2024 год – 0 тыс. руб.;
- 2025 год – 0 тыс. руб.;

IV этап:

- 2026 год – 0 тыс. руб.;
- 2027 год – 0 тыс. руб.;
- 2028 год – 0 тыс. руб.;
- 2029 год – 0 тыс. руб.;
- 2030 год – 0 тыс. руб.

Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы

1. Увеличение к концу 2025 года доли объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой, до 98,61% с сохранением результата до конца реализации программы.
2. Увеличение к концу 2025 года доли объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой, до 77,2% с сохранением результата до конца реализации программы.

3. Увеличение к концу 2025 года доли объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой, до 95,8% с сохранением результата до конца реализации программы.

4. Увеличение к концу 2025 года доли объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой, до 90,8% с сохранением результата до конца реализации программы.

5. Увеличение к концу 2025 года доли объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Новый Уренгой, до 98,2% с сохранением результата до конца реализации программы

I. Характеристика текущего состояния сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в городе Новый Уренгой

Принятый Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ.

В целях исполнения требований вышеуказанного Федерального закона в муниципальном образовании город Новый Уренгой с 2010 по 2013 год осуществлялась реализация муниципальной долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в муниципальном образовании город Новый Уренгой на 2010–2013 годы и на период до 2020 года».

В период с 2010 по 2012 год на территории муниципального образования город Новый Уренгой были решены следующие задачи:

- создана муниципальная правовая база в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- создан механизм управления бесхозным муниципальным имуществом;
- организовано регулярное информационное освещение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- организована подготовка кадров в области энергосбережения;
- положено начало в обеспечении энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе, жилищном фонде и в коммунальном комплексе.

По состоянию на 31 декабря 2012 года доли объемов энергетических ресурсов, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ресурсов, потребляемых на территории муниципального образования, составляют:

- электрической энергии - 97,48%;
- тепловой энергии - 59,1%;
- воды - 74,77%;
- природного газа - 95,26%.

В 2012 году повышение эффективности использования энергии и других видов ресурсов продолжает оставаться одной из приоритетных задач социально-экономического развития муниципального образования город Новый Уренгой, и данная программа является логическим продолжением муниципальной долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в муниципальном образовании город Новый Уренгой на 2010–2013 годы и на период до 2020 года».

На период 2014 - 2030 годов одной из задач органов местного самоуправления является завершение оснащения объектов бюджетной сферы приборами учета расхода энергоресурсов, а также проведение энергетических обследований (энергоаудита) организаций бюджетной сферы города Новый Уренгой, тем самым исполняв требования федерального законодательства.

В целях обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности жилищного фонда необходимо обеспечить оснащение жилых зданий муниципальной собственности приборами учета потребления энергетических ресурсов, в том числе приборами учета используемого природного газа.

В коммунальном комплексе необходимо активнее внедрять энергосберегающие технологии, позволяющие снижать расходы ресурсоснабжающих организаций на собственные нужды при обеспечении необходимого уровня и качества коммунальных услуг.

Транспорт является важнейшим потребителем наиболее качественных видов жидкого топлива, поэтому проблемы

энергосбережения на транспорте тесно связаны с проблемами эффективного использования моторного топлива.

В этой связи весьма актуальной является политика энергосбережения, проводимая на автомобильном транспорте, совершенствование структуры транспортных средств в целях обеспечения перевозки грузов и пассажиров при минимальных энергетических затратах.

В целом энергосбережение и повышение энергетической эффективности следует рассматривать как один из основных источников будущего экономического роста, который до настоящего времени был задействован не в полной мере.

Решение проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках энергоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

II. Перечень мероприятий и целевых индикаторов программы

Мероприятия, направленные на достижение цели программы, планируется реализовывать в рамках двух подпрограмм:

- «Внедрение энергоресурсосберегающих технологий на объектах бюджетной сферы и жилищного фонда города Новый Уренгой» (приложение 1);

- «Повышение эффективности использования энергоресурсов при обеспечении необходимого уровня и качества коммунальных услуг» (приложение 2).

Мероприятия II, III и IV этапов программы (на 2017-2030 годы) планируется формировать с учетом анализа выполнения программных мероприятий за 2014-2016 годы и оценки изменения социально-экономического развития города Новый Уренгой.

Перечень мероприятий и целевых индикаторов муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» приведен в приложении 3 к настоящей программе.

Методика расчета целевых показателей эффективности реализации муниципальной программы приведена в таблице:

Таблица

МЕТОДИКА РАСЧЕТА целевых показателей эффективности муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Формула расчета	Исходные данные для расчета значений показателя (цели, задачи)		
				Обозначение переменной	наименование переменной	источник исходных данных
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
1.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой		$V_{\text{ЭЭПР}} / V_{\text{ЭЭ}} * 100$	$V_{\text{ЭЭ}}$	Объем потребления электрической энергии ГО	Отчет АО «ГЭТ» по энерго-сбережению
				$V_{\text{ЭЭПР}}$	Объем потребления электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	
2.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой	%	$V_{\text{ТЭПР}} / V_{\text{ТЭ}} * 100$	$V_{\text{ТЭ}}$	Объем потребления тепловой энергии ГО	Отчет АО УТГ-1 по энерго-сбережению, форма стат. отчетности 1-ТЭП
				$V_{\text{ТЭПР}}$	Объем потребления тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	
3.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой	%	$V_{\text{ХВСПР}} / V_{\text{ХВС}} * 100$	$V_{\text{ХВС}}$	Объем потребления холодной воды ГО	Отчеты АО УГВК, управляющих компаний по энерго-сбережению, форма стат. отчетности 1-водопровод
				$V_{\text{ХВСПР}}$	Объем потребления холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	
4.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой	%	$V_{\text{ГВСПР}} / V_{\text{ГВС}} * 100$	$V_{\text{ГВС}}$	Объем потребления горячей воды ГО	Отчеты АО УТГ-1, управляющих компаний по энерго-сбережению
				$V_{\text{ГВСПР}}$	Объем потребления горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	
5.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием	%	$V_{\text{ГПР}} / V_{\text{Г}} * 100$	$V_{\text{Г}}$	Объем потребления природного газа ГО	Отчет ООО «Газпром межрегионгаз Север» по энерго-сбережению
				$V_{\text{ГПР}}$	Объем потребления	

1	2	3	4	5	6	7
	приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Новый Уренгой				природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	

III. Ожидаемые результаты реализации программы

В результате реализации мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» к концу 2025 года ожидается:

- увеличение доли объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой, до 98,61% с сохранением результата до конца реализации программы;

- увеличение доли объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой, до 77,2% с сохранением результата до конца реализации программы;

- увеличение доли объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой, до 95,8% с сохранением результата до конца реализации программы;

- увеличение доли объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой, до 90,8% с сохранением результата до конца реализации программы;

- увеличение доли объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Новый Уренгой, до 98,2% с сохранением результата до конца реализации программы.

Приложение 1

к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности»

Паспорт подпрограммы

«Внедрение энергоресурсосберегающих технологий на объектах бюджетной сферы и жилищного фонда города Новый Уренгой»

Ответственный исполнитель	Департамент строительства и жилищно-коммунального комплекса Администрации города Новый Уренгой (до 2021 года – Департамент городского хозяйства Администрации города Новый Уренгой)
Соисполнитель подпрограммы	Департамент внутренней политики Администрации города Новый Уренгой (до 2021 года – Информационно-аналитическое управление Администрации города Новый Уренгой)
Цель подпрограммы	Перевод жилищного фонда и организаций бюджетной сферы города Новый Уренгой на энергосберегающий путь развития
Задачи подпрограммы	1. Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе. 2. Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности жилищного фонда
Сроки реализации подпрограммы	I этап – 2014-2016 годы; II этап – 2017-2020 годы; III этап – 2021-2025 годы; IV этап – 2026-20230 годы
Целевые показатели эффективности реализации подпрограммы	1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека). 2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных

учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади).

3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека).

4. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека).

5. Доля органов местного самоуправления, организаций бюджетной сферы, муниципальных унитарных предприятий, в которых проведены энергетические обследования.

6. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади).

7. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя).

8. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя).

9. Удельный расход электроэнергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади).

10. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)

Ресурсное обеспечение подпрограммы (в том числе по годам реализации муниципальной программы)

Общий объем финансирования подпрограммы составляет 23 631 тыс. руб., в том числе по годам:

I этап:

- 2014 год – 5 000 тыс. руб.;
- 2015 год – 3 251 тыс. руб.;
- 2016 год – 972 тыс. руб.

II этап:

- 2017 год – 1 164 тыс. руб.;
- 2018 год – 347 тыс. руб.;
- 2019 год – 667 тыс. руб.;
- 2020 год – 926 тыс. руб.

III этап

- 2021 год – 1 858 тыс. руб.;
- 2022 год – 990 тыс. руб.;
- 2023 год – 1 057 тыс. руб.;

- 2024 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2025 год – 1 057 тыс. руб..

IV этап

- 2026 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2027 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2028 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2029 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2030 год – 1 057 тыс. руб.

Объем финансирования подпрограммы из местного бюджета составляет 23 631 тыс. руб., в том числе по годам:

I этап:

- 2014 год – 5 000 тыс. руб.;
- 2015 год – 3 251 тыс. руб.;
- 2016 год – 972 тыс. руб.

II этап:

- 2017 год – 1 164 тыс. руб.;
- 2018 год – 347 тыс. руб.;
- 2019 год – 667 тыс. руб.;
- 2020 год – 926 тыс. руб.

III этап

- 2021 год – 1 858 тыс. руб.;
- 2022 год – 990 тыс. руб.;
- 2023 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2024 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2025 год – 1 057 тыс. руб..

IV этап

- 2026 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2027 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2028 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2029 год – 1 057 тыс. руб.;
- 2030 год – 1 057 тыс. руб.

Ожидаемые
результаты
реализации
подпрограммы

1. Снижение к концу 2021 года удельного расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений до 310,0 кВт в расчете на 1 человека с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.
2. Снижение к концу 2021 года удельного расхода тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений до 0,20 Гкал в расчете на 1 кв. м общей площади с сохранением результата до конца

реализации подпрограммы.

3. Снижение к концу 2021 года удельного расхода холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений до 9,8 куб. м в расчете на 1 человека с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

4. Снижение к концу 2021 года удельного расхода горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений до 3,98 куб. м в расчете на 1 человека с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

5. Обеспечение 100%-го охвата органов местного самоуправления, организаций бюджетной сферы, муниципальных унитарных предприятий энергетическими обследованиями до окончания реализации подпрограммы.

6. Снижение к концу 2021 года удельного расхода тепловой энергии в многоквартирных домах до 0,20 Гкал в расчете на 1 кв. м общей площади с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

7. Снижение к концу 2025 года удельного расхода холодной воды в многоквартирных домах до 31,50 куб. м в расчете на 1 жителя с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

8. Снижение к концу 2025 года удельного расхода горячей воды в многоквартирных домах до 16,55 куб. м в расчете на 1 жителя с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

9. Снижение к концу 2025 года удельного расхода электроэнергии в многоквартирных домах до 39,6 кВт.ч в расчете на 1 кв. м общей площади с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

10. Снижение к концу 2025 года удельного расхода природного газа в многоквартирных домах до 0,051 тыс. куб. м в расчете на 1 жителя с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

I. Характеристика текущего состояния сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организациях бюджетной сферы и жилищном фонде

Значительные объемы энергоресурсов и финансовых средств могут быть сэкономлены за счет мер по повышению энергоэффективности и модернизации зданий бюджетной сферы, за счет налаживания учета и повышения эффективности использования энергоресурсов.

Поэтому в течение 2010-2012 годов в муниципальном образовании город Новый Уренгой выполнялись мероприятия, направленные, в первую очередь, на обеспечение приборного учета потребления энергоресурсов бюджетными учреждениями и проведение в них энергетических обследований (энергоаудита).

В 2010 году проведено энергетическое обследование МОУ СОШ № 5 и МДОУ «Ручеёк», а в течение 2011-2012 годов проведены энергетические обследования и разработаны энергетические паспорта для 66 организаций бюджетной сферы и органов местного самоуправления (всего обследовано 85 объектов) муниципального образования город Новый Уренгой.

В 2012 году степень оснащённости приборами учета объектов бюджетной сферы составила 100% (где имелась техническая возможность их установки).

По сравнению с 2009 годом в 2012 году потребление воды бюджетными организациями снизилось с 649 тыс. куб. м в год до 597 тыс. куб. м (на 8%), тепловой энергии – снизилось со 118 тыс. Гкал в год до 75 тыс. Гкал (на 36%), электроэнергии – со 18772 тыс. кВт.ч в год – до 13738 тыс. кВт.ч (на 26,8%).

Для обучения руководителей бюджетных организаций основам энергосбережения и вовлечения их в процесс реализации политики энергосбережения в 2011 году был организован и проведен в городе Новый Уренгой выездной сертификационный семинар по теме: «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на объектах бюджетной сферы».

В каждом бюджетном учреждении назначено лицо, ответственное за проведение политики энергосбережения в своем учреждении.

В 2011 году выполнена регистрация и подключение рабочих мест специалистов, ответственных за энергосбережение, во всех бюджетных учреждениях, органах Администрации города Новый Уренгой, являющихся учредителями бюджетных организаций, к программе АРМ «Мониторинг энергоэффективности. Регламентированная отчетность» (далее – АРМ МЭЭРО). Программа АРМ МЭЭРО разработана ФГУ «Российское энергетическое агентство» по указанию Минэнерго России в целях мониторинга

исполнения муниципальными образованиями и бюджетными организациями требований законодательства об энергосбережении.

Ответственные за энергосбережение ежеквартально осуществляют мониторинг потребления энергоресурсов своим бюджетным учреждением и вносят сведения в электронном виде в государственную программу АРМ МЭЭРО, установленную на их рабочих местах.

Контроль за своевременным внесением сведений, а также за достоверностью и правильностью их внесения осуществляется ответственным по муниципалитету (специалистом Департамента городского хозяйства Администрации города). Помимо контрольных функций, ответственным по муниципалитету осуществляется внесение сведений о выполнении муниципальной программы в области энергосбережения в программу АРМ МЭЭРО (работа программы АРМ «Мониторинг энергоэффективности. Регламентированная отчётность» прекращена). Информация представляется посредством ее размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на официальном сайте государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности <http://www.gisee.ru>.

Однако наряду с положительными тенденциями по переводу бюджетных организаций на энергосберегающий путь развития имеется и ряд нерешенных или не до конца решенных задач, которые предстоит решить в ближайшие годы.

Так, при выполнении работ в МБДОУ ДС ОВ «Солнышко» подрядной организацией было установлено отсутствие технической возможности установки единого узла учета в связи с наличием 12 обособленных вводов по теплу, 3 вводов холодного водоснабжения и 3 вводов горячего водоснабжения. В результате данный объект не был оснащен узлами учета.

Кроме МБДОУ ДС ОВ «Солнышко», подлежат оснащению вводными узлами учета еще 4 объекта бюджетной сферы:

- СДЮСШОР «Сибирские медведи», спортивный и тренажерный залы в пос. Мостоотряд-93;
- МБОУ НШ ДС «Рябинка» в пос. Мостоотряд-93;
- административное здание (ул. Октябрьская, 22, р-н Коротчаево).

В рамках программы на вышеуказанных объектах будут установлены пять узлов учета (при существующей потребности в установке семи узлов учета или 21 прибор учета).

В предстоящий период необходимо завершить энергетические обследования организаций бюджетной сферы (самостоятельных юридических лиц) и провести энергоаудит в 24 бюджетных организациях, а начиная с 2015 года - организовать проведение плановых энергетических обследований бюджетных учреждений.

Кроме этого, при капитальном ремонте бюджетных учреждений планируется активнее применять современные технологии, направленные на экономию тепловой энергии объектами до 30%. Например, устанавливаемое при модернизации систем отопления оборудование автоматического регулирования температуры теплоносителя на вводе в здание, позволяет поддерживать температуру в помещениях на заданном уровне в зависимости от температуры наружного воздуха, экономя, таким образом, потребление тепловой энергии объектами до 20%. Управление системой отопления выполняет термоконтроллер. Экономия наиболее заметна в теплые (переходные) периоды отопительного сезона и может достигать 30%.

Население в городе Новый Уренгой является значимым потребителем энергоресурсов, на его долю приходится 51,5% конечного потребления тепловой энергии, 68% потребления воды и 10% потребления электрической энергии.

В условиях роста тарифов на энергоносители возрастает актуальность проблемы экономного использования энергоресурсов в жилищной сфере города. При этом рациональный подход к использованию ресурсов потребителями позволяет получить экономию в среднем до 10 - 20%.

Мероприятия по повышению энергетической эффективности проводятся управляющими компаниями при проведении капитального ремонта многоквартирных домов, а также в рамках выполнения работ по содержанию общего имущества. К этим мероприятиям относятся заделка межпанельных и компенсационных швов на жилых домах, утепление и ремонт наружных стен, кровли, замена оконных блоков, утепление чердаков и подвалов, установка механизмов автоматического закрывания на входных дверях.

Ресурсоснабжающие организации и управляющие компании информируют население о необходимости установки приборов учета и о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилых домов путем размещения информации в местах общего пользования, на оборотных сторонах квитанций на оплату за ЖКУ, а также на своих официальных сайтах.

В связи с переходом на 100% оплату жилья и коммунальных услуг население активно начало устанавливать индивидуальные (квартирные) приборы учёта коммунальных ресурсов.

Как показывает опыт, при проведении организациями, управляющими жилищным фондом, мероприятий по сокращению нерациональных расходов воды в жилых помещениях и переходе на расчёты с жителями за фактическое водопотребление, исходя из показаний счётчиков, население платит меньше, чем при расчётах по утвержденным нормативам.

В связи с тем, что затраты на содержание общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме должны оплачивать собственники, это повышает роль общедомовых приборов

учёта, с помощью которых возможно учесть весь объём горячей и холодной воды, потребленный домом, в том числе и на влажную уборку подъездов.

В 2012 году Правительством Ямало-Ненецкого автономного округа были выделены средства на оснащение муниципального жилищного фонда индивидуальными и общедомовыми приборами учета. Однако поставленная задача была выполнена в части установки общедомовых приборов учета на 70%, индивидуальных приборов учета – на 45%.

Тем не менее совместные усилия органов местного самоуправления, управляющих компаний и активной части населения нашего города по внедрению энергосберегающих технологий и стремлению к рациональному использованию энергоресурсов привели к тому, что в 2012 году по сравнению с 2009 годом потребление воды в жилищном фонде с 8380 тыс. куб. м в год снизилось до 7245 тыс. куб. м в год или на 13,5%, тепловой энергии – с 994 тыс. Гкал в год снизилось до 769 тыс. Гкал или на 22,6%, электроэнергии – с 120645 тыс. кВт.ч в год – до 106 691 тыс. кВт.ч в год или на 11,6%.

Доля объемов электроэнергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных приборов учета, возросла с 8% в 2009 году до 33% в 2012 году. Доля отпуска электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, возросла не так значительно - с 91 до 93%, поскольку всегда была на высоком уровне.

Доля объемов тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных приборов учета, увеличилась с 34 до 56,3%.

Доля объемов воды, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных приборов учета, увеличилась с 44% до 65%, с использованием индивидуальных приборов учета - увеличилась с 45% до 75%.

Следует отметить, что граждане остаются наименее активными в части установки приборов учета потребления природного газа. Доля его потребления в многоквартирных домах остается по-прежнему низкой - всего 10%. Отчасти это объясняется высокой стоимостью работ по установке приборов учета газа, невысокой стоимостью газа, а также тем, что законодательство обязывает собственников жилищного фонда завершить оснащение его приборами учета газа к 1 января 2015 года.

Таким образом, основными направлениями по повышению энергетической эффективности организаций бюджетной сферы и жилищного фонда остаются следующие:

- обеспечение полного приборного учета всех потребляемых ресурсов;

- своевременное и регулярное проведение энергетических обследований для выявления потенциала энергосбережения;
- применение энергосберегающих технологий при выполнении капитального ремонта объектов и при их текущем содержании.

II. Перечень мероприятий и целевых индикаторов подпрограммы

2.1. Решение задачи «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе» планируется осуществлять посредством выполнения следующих мероприятий подпрограммы:

2.1.1. Установка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы муниципальной собственности, в том числе разработка проектно-сметной документации (до 2021 года - установка приборов учета коммунальных ресурсов на объектах бюджетной сферы муниципальной собственности, в том числе разработка ПСД).

В целях установки вводных приборов учета на объектах: МБДОУ ДС ОВ «Солнышко», МБОУ НШ ДС «Рябинка», СДЮСШОР «Сибирские медведи» (тренажерный зал и спортзал) в поселке Мостоотряд-93, а также в административном здании по адресу: ул. Октябрьская, 22, в районе Коротчаево будет разработана проектно-сметная документация и выполнена реконструкция подводящих систем тепло- и водоснабжения. В рамках программы к установке планируется 11 приборов учета.

С 2019 года данное мероприятие не реализуется в связи со 100%-ой оснащенностью объектов бюджетной сферы муниципальной собственности.

2.1.2. Организация проведения энергетических обследований (энергоаудита) организаций бюджетной сферы города Новый Уренгой.

В 2014 году организовано проведение энергетических обследований 24 организаций бюджетной сферы города Новый Уренгой и органов местного самоуправления (самостоятельных юридических лиц).

Поскольку в соответствии с требованиями законодательства энергетические обследования необходимо проводить каждые пять лет, в 2015 году будет также проведено плановое обследование двух бюджетных организаций: МОУ СОШ № 5 и МДОУ «Ручеек».

С 2019 года органы местного самоуправления и муниципальные учреждения освобождены от обязанности проведения энергетических обследований.

2.1.3. Модернизация систем отопления объектов бюджетной сферы с установкой оборудования автоматического регулирования параметров теплоносителя, в том числе разработка проектно-сметной документации.

В период 2018 - 2024 годов модернизация систем отопления выполнена в 9 бюджетных организациях:

- МБОУ С(К)ОШ № 18;
- МБОУ СОШ № 16;
- МБДОУ ДС КВ «Лада»;
- МБДОУ ЦРР ДС «Елочка»;
- МБОУ КСОШ № 13;
- Административное здание (ул. Индустриальная, д. 4);
- МАОУ прогимназия «Центр детства»;
- МАОУ СОШ № 3;
- МБДОУ ДС КВ «Березка».

В 2025 году модернизация систем отопления будет выполнена в 6 бюджетных организациях:

- МАУ ДО «МУК «Эврика»;
- МБОУ «СШ № 1»;
- Административное здание (мкр. Советский, д. 3);
- МБОУ «СШ им. Д.И. Коротчаева»;
- МБУ ДО «ДШИ им. С.В. Рахманинова»;
- МАУ МЦКП и ТР «АРТ-резиденция».

Также планируется в 2026 году модернизировать систему отопления в МБДОУ «ДС «Оленёнок».

По всем объектам имеется в наличии проектно-сметная документация.

2.1.4. Мониторинг потребления энергоресурсов бюджетными организациями и потребителями, внесение сведений в программу АРМ МЭЭРО.

Внесение сведений в программу АРМ МЭЭРО организовано следующим образом.

Ежеквартально ответственный за энергосбережение в бюджетной организации осуществляет сбор информации о потреблении объектами организации энергоресурсов, в том числе и о потреблении моторного топлива имеющимся автотранспортом, и до 20 числа месяца, следующего за отчетным, вносит сведения в электронном виде в программу АРМ МЭЭРО.

Кроме этого, данные сведения направляются ответственному по муниципалитету для использования при расчете целевых показателей реализации мероприятий муниципальной программы в области энергосбережения.

Ответственным по муниципалитету осуществляется сбор данных от:

- бюджетных организаций о потреблении энергоресурсов;
- управляющих компаний о потреблении энергоресурсов объектами жилищного фонда;
- ресурсоснабжающих организаций о потреблении ресурсов потребителями города Новый Уренгой.

По результатам анализа поступивших данных (всего от 26 организаций) выполняется расчет соответствующих показателей по городскому округу и обобщенный отчет также до 20 числа месяца,

следующего за отчетным, вводится в программу АРМ МЭЭРО (работа программы АРМ МЭЭРО прекращена).

Информация представляется посредством ее размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на официальном сайте государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности <http://www.gisee.ru>.

Мероприятие с 2016 года не реализуется.

2.1.5. Организация распространения в СМИ тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Вовлечение в процесс энергосбережения жителей города Новый Уренгой и популяризация энергосбережения будет осуществляться через:

- средства массовой информации (информационно-просветительские программы о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о выдающихся достижениях, в том числе зарубежных, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности);
- размещение актуальной информации по данной тематике на официальном сайте Администрации города Новый Уренгой;
- рубрики по теме энергосбережения в местных печатных изданиях;
- выпуск листовок и плакатов на тему энергосбережения в быту;
- развитие наружной рекламы;
- размещение информации о способах энергосбережения на оборотных сторонах квитанций на оплату жилищно-коммунальных услуг;
- пропаганду использования энергосберегающих технологий при потреблении коммунальных ресурсов субъектами малого и среднего предпринимательства;
- стимулирование субъектов малого предпринимательства по внедрению энергосберегающих технологий путем предоставления субсидий на возмещение затрат, связанных с реализацией программ энергосбережения.

2.1.6. Подключение приборов учета энергетических ресурсов, установленных на объектах бюджетной сферы муниципальной собственности, к системе дистанционной передачи показаний.

В целях автоматизации процессов сбора и передачи показаний приборов учета, оперативного реагирования на нештатные ситуации планируется организация дистанционного контроля и мониторинга потребления энергетических ресурсов и воды на объектах бюджетной сферы муниципальной собственности.

2.2. Решение задачи «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности жилищного фонда»

планируется осуществлять посредством выполнения следующих мероприятий подпрограммы:

2.2.1. Оснащение муниципального жилищного фонда приборами учета потребления энергетических ресурсов.

За период реализации программы в муниципальном жилищном фонде будет установлено:

- 60 коллективных (общедомовых) прибора учета:
 - холодной воды - 43 ед.;
 - горячей воды - 17 ед.;
- 3 624 индивидуальных прибора учета:
 - холодной воды - 1 103 ед.;
 - горячей воды - 1 160 ед.;
 - тепла - 125 ед.;
 - газа - 404 ед.;
 - электрической энергии - 832 ед.

2.2.2. Мониторинг выполнения управляющими компаниями мероприятий по повышению энергетической эффективности многоквартирных домов в отношении общего имущества собственников помещений.

Мониторинг осуществляется по результатам:

- систематизации и анализа отчетной информации, предоставляемой ежеквартально управляющими компаниями, о выполненных обязательных и дополнительных мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в соответствующих многоквартирных домах;

- выданных предписаний надзорных органов – при проведении проверок;

- обращений жителей в органы местного самоуправления.

По результатам анализа поступивших данных формируется сводная информация, которая вносится в государственную информационную систему в сроки, установленные Правилами представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Перечень мероприятий и целевых индикаторов подпрограммы «Внедрение энергоресурсосберегающих технологий на объектах бюджетной сферы и жилищного фонда города Новый Уренгой» представлен в приложении 3 к настоящей муниципальной программе.

Методика расчета целевых показателей эффективности подпрограммы приведена в таблице:

Таблица

МЕТОДИКА РАСЧЕТА

**целевых показателей эффективности подпрограммы «Внедрение
энергоресурсосберегающих технологий на объектах
бюджетной сферы и жилищного фонда города Новый Уренгой»**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Формула расчета	Исходные данные для расчета значений показателя подпрограммы (цели, задачи)		
				обо- значе- ние пере- менной	наименование переменной	источник исходных данных
1	2	3	4	5	6	7
1.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления (далее – ОМС) и муниципальных учреждений (далее – МУ) (в расчете на 1 человека)	кВт.ч/чел.	$V_{\text{ЭЭ}} / S_{\text{ОМС}}$	$V_{\text{ЭЭ}}$	Объем потребления электроэнергии ОМС и МУ	Данные бюджетных, ресурсоснабжающих организаций
				$S_{\text{ОМС}}$	Численность сотрудников ОМС и МУ	
2.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение ОМС и МУ (в расчете на 1 кв. м общей площади)	Гкал/ кв. м	$V_{\text{ТЭ}} / S_{\text{ОМС}}$	$V_{\text{ТЭ}}$	Объем потребления тепловой энергии ОМС и МУ	Данные бюджетных, ресурсоснабжающих организаций
				$S_{\text{ОМС}}$	Общая площадь помещений, занимаемая ОМС и МУ	
3.	Удельный расход холодной воды на снабжение ОМС и МУ (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	$V_{\text{ХВСОМС}} / \text{Ч}_{\text{ОМС}}$	$V_{\text{ХВС ОМС}}$	Объем потребления холодной воды ОМС и МУ	Данные бюджетных, ресурсоснабжающих организаций
				$\text{Ч}_{\text{ОМС}}$	Численность сотрудников ОМС и МУ	
4.	Удельный расход горячей воды на снабжение ОМС и МУ (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	$V_{\text{ГВС ОМС}} / \text{Ч}_{\text{ОМС}}$	$V_{\text{ГВС ОМС}}$	Объем потребления горячей воды ОМС и МУ	Данные бюджетных, ресурсоснабжающих организаций
				$\text{Ч}_{\text{ОМС}}$	Численность сотрудников ОМС и МУ	
5.	Доля органов местного самоуправления, организаций бюджетной сферы, муниципальных унитарных предприятий, в которых проведены энергетические обследования	%	$\text{П}/\text{О} \cdot 100$	П	Количество органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий, в которых проведены энергетические обследования	Ведомственная статистика

1	2	3	4	5	6	7
				О	Количество органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий, подлежащих энергетическим обследованиям	
6.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади)	Гкал/ кв. м	$V_{ТЭ}/ S_{ЖФ}$	$V_{ТЭ}$	Объем тепловой энергии, потребленной в многоквартирных домах н	Данные АО УТГ-1, управляющих компаний по энергосбережению
				$S_{ЖФ}$	Общая площадь многоквартирных домов	
7.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м/чел.	$V_{ХВС}/Ч$	$V_{ХВС}$	Объем холодной воды, потребленной в многоквартирных домах	Данные АО УГВК, управляющих компаний по энергосбережению
				Ч	Численность населения, проживающего на территории города Новый Уренгой	Данные отдела государственной статистики в г. Новый Уренгой
8.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м/чел.	$V_{ГВС}/Ч$	$V_{ГВС}$	Объем горячей воды, потребленной в многоквартирных домах	Данные АО УТГ-1, управляющих компаний
				Ч	Численность населения, проживающего на территории города Новый Уренгой	Данные отдела государственной статистики в г. Новый Уренгой
9.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади)	кВт.ч/ кв. м	$V_{ЭЭ}/ S_{ЖФ}$	$V_{ЭЭ}$	Объем электроэнергии, потребленной в многоквартирных домах	Данные АО «ГЭТ»
				$S_{ЖФ}$	Общая площадь многоквартирных домов на территории города Новый Уренгой	Данные управляющих компаний
10.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	тыс.куб. м/ чел.	$V_{Газ}/Ч$	$V_{Газ}$	Объем природного газа, потребленного в многоквартирных домах	Данные ООО «Газпром межрегион-газ Север»

1	2	3	4	5	6	7
				Ч	Численность населения, проживающего на территории города Новый Уренгой	Данные отдела государственной статистики в г. Новый Уренгой

III. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация мероприятий подпрограммы «Внедрение энергоресурсосберегающих технологий на объектах бюджетной сферы и жилищного фонда города Новый Уренгой» позволит:

- снизить к концу 2021 года удельный расход электроэнергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (далее – ОМС и МУ) до 310,0 кВт.ч в расчете на 1 человека с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2021 года удельный расход тепловой энергии на снабжение ОМС и МУ до 0,20 Гкал в расчете на 1 кв. м общей площади с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2021 года удельный расход холодной воды на снабжение ОМС и МУ до 9,8 куб. м в расчете на 1 человека с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2021 года удельный расход горячей воды на снабжение ОМС и МУ до 3,98 куб. м в расчете на 1 человека с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- обеспечить долю органов местного самоуправления, организаций бюджетной сферы, муниципальных унитарных предприятий, в которых проведены энергетические обследования, до 100%;

- снизить к концу 2021 года удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах до 0,20 Гкал в расчете на 1 кв. м общей площади с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2025 года удельный расход холодной воды в многоквартирных домах до 31,50 куб. м в расчете на 1 жителя с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2025 года удельный расход горячей воды в многоквартирных домах до 16,55 куб. м в расчете на 1 жителя с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2025 года удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах до 39,6 кВт.ч в расчете на 1 кв. м общей площади с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2025 года удельный расход природного газа в многоквартирных домах до 0,051 тыс. куб. м в расчете на 1 жителя с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

Данные ожидаемые результаты могут быть достигнуты только при условии полного финансового обеспечения мероприятий подпрограммы.

Приложение 2

к муниципальной программе
«Энергосбережение
и повышение энергетической
эффективности»

Паспорт подпрограммы «Повышение эффективности использования энергоресурсов при обеспечении необходимого уровня и качества коммунальных услуг»

Ответственный исполнитель	Департамент строительства и жилищно-коммунального комплекса Администрации города Новый Уренгой (до 2021 года – Департамент городского хозяйства Администрации города Новый Уренгой)
Соисполнитель подпрограммы	Департамент имущественных и жилищных отношений Администрации города Новый Уренгой (до 2021 года – Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой)
Цель подпрограммы	Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры и транспортном комплексе города Новый Уренгой
Задачи подпрограммы	1. Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры. 2. Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе
Сроки реализации подпрограммы	I этап – 2014-2016 годы; II этап – 2017-2020 годы; III этап – 2021-2025 годы; IV этап – 2025-2030 годы
Целевые показатели эффективности реализации	1. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях.

подпрограммы

2. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных.
3. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения.
4. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии.
5. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды.
6. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. м).
7. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. м).
8. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. м освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормам).
9. Доля общественного транспорта, использующего газомоторное топливо, от общего количества общественного транспорта.
10. Доля высокоэкономичных транспортных средств по использованию моторного топлива от общего количества общественного транспорта

Ресурсное обеспечение подпрограммы (в том числе по годам реализации муниципальной программы)

Общий объем финансирования подпрограммы составляет 34 752 тыс. руб., в том числе по годам:

I этап:

- 2014 год – 0 тыс. руб.;
- 2015 год – 0 тыс. руб.;
- 2016 год – 0 тыс. руб.

II этап:

- 2017 год – 17 444 тыс. руб.;
- 2018 год – 17 067 тыс. руб.;
- 2019 год – 241 тыс. руб.;
- 2020 год – 0 тыс. руб.

III этап:

- 2021 год – 0 тыс. руб.;
- 2022 год – 0 тыс. руб.;
- 2023 год – 0 тыс. руб.;

- 2024 год – 0 тыс. руб.;
- 2025 год – 0 тыс. руб.

IV этап:

- 2026 год – 0 тыс. руб.;
- 2027 год – 0 тыс. руб.;
- 2028 год – 0 тыс. руб.;
- 2029 год – 0 тыс. руб.;
- 2030 год – 0 тыс. руб.

Объем финансирования подпрограммы из местного бюджета не планируется.

Объем финансирования подпрограммы из внебюджетных источников составляет 34 752 тыс. руб., в том числе по годам:

I этап:

- 2014 год – 0 тыс. руб.;
- 2015 год – 0 тыс. руб.;
- 2016 год – 0 тыс. руб.

II этап:

- 2017 год – 17 444 тыс. руб.;
- 2018 год – 17 067 тыс. руб.;
- 2019 год – 241 тыс. руб.;
- 2020 год – 0 тыс. руб.

III этап:

- 2021 год – 0 тыс. руб.;
- 2022 год – 0 тыс. руб.;
- 2023 год – 0 тыс. руб.;
- 2024 год – 0 тыс. руб.;
- 2025 год – 0 тыс. руб.

IV этап:

- 2026 год – 0 тыс. руб.;
- 2027 год – 0 тыс. руб.;
- 2028 год – 0 тыс. руб.;
- 2029 год – 0 тыс. руб.;
- 2030 год – 0 тыс. руб.

Ожидаемые
результаты
реализации
подпрограммы

1. Снижение к концу 2020 года удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях, до 155 кг.у.т./Гкал с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

2. Снижение к концу 2020 года удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных, до 145 кг.у.т./Гкал с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

3. Снижение к концу 2016 года удельного расхода электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, до 25,29 кВт.ч/Гкал с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

4. Снижение к концу 2020 года доли потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии до 9,5% с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

5. Снижение к концу 2020 года доли потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды до 9,5% с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

6. Снижение к концу 2018 года удельного расхода электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. м), до 0,125 кВт.ч/куб. м с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

7. Снижение к концу 2020 года удельного расхода электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. м), до 1,1 кВт.ч/куб. м с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

8. Снижение к концу 2019 года удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. м освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормам) до 4,55 кВт.ч/кв. м с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

9. Увеличение к концу 2023 года доли общественного транспорта, использующего газомоторное топливо, от общего количества общественного транспорта до 74,7% с сохранением результата до конца реализации подпрограммы.

10. Достижение доли высокоэкономичных транспортных средств по использованию моторного топлива от общего количества

общественного транспорта:

- в 2014 году - 5,5%;
- в 2015 году - 8,2%;
- в 2016 году - 10,9%;
- в 2017-2018 годах - 5,5%;
- в 2019-2021 годах - 6,8%;
- в 2022 году - 8,6%;
- в 2023-2024 годах - 6,0%;
- в 2025-2030 годах - 8,6%

I. Характеристика текущего состояния сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в коммунальном и транспортном комплексах

На 01 октября 2013 года деятельность в сфере производства и передачи тепловой энергии на территории муниципального образования город Новый Уренгой осуществляют следующие организации:

- АО «Уренгойтеплогенерация-1»;
- Уренгойская ГРЭС-филиал АО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация».

Всего на обслуживании АО «Уренгойтеплогенерация-1» находятся 15 котельных, общая установленная мощность которых составляет 1050,4 Гкал/час, присоединенная нагрузка – 305 Гкал/час.

В районе Лимбьяха поставщиком теплоснабжения и горячей воды в жилые районы, на объекты производственной и социально-бытовой сферы является Уренгойская ГРЭС, установленная мощность которой составляет 450 Гкал/час, присоединенная нагрузка – 17,3 Гкал/час.

Потребление тепловой энергии в 2012 году составило 1491 тыс. Гкал, что на 8% меньше потребления тепла в 2009 году. При этом доля отпуска тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, увеличилась с 54,6% до 59,1%.

Потери тепловой энергии в тепловых сетях за 2012 год составили 154 тыс. Гкал, что в 1,7 раз меньше объема потерь тепла в 2009 году. По отношению к отпуску данного вида ресурса в сеть потери составляют 9%, в 2009 году – 14%.

Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию сократился с 0,174 т.у.т/Гкал в 2009 году до 0,161 т.у.т/Гкал в 2012 году.

Данный факт свидетельствует об эффективности мероприятий, реализуемых теплоснабжающими организациями по повышению энергетической эффективности систем теплоснабжения города Новый Уренгой.

Деятельность по указанию услуг водоснабжения и водоотведения на территории города Новый Уренгой осуществляет АО «Уренгойгорводоканал».

За период с 2009 года реализация воды потребителям города Новый Уренгой сократилась с 12267 тыс. куб. м до 10591 тыс. куб. м или на 16%. При снижении общего потребления объемов воды доля отпуска ресурса, расчеты за который осуществляются по приборам учета, увеличилась с 57,6% до 74,77%.

Объем потерь воды при её транспортировке по распределительным сетям с 13% сократился до 10,3%.

Весь объем электропотребления город Новый Уренгой покрывает за счет электроэнергии, приобретаемой (импортируемой) гарантирующим поставщиком АО «Газпром энергосбыт Тюмень» на оптовом рынке электроэнергии.

Распределение электроэнергии по электрическим сетям внутри города Новый Уренгой осуществляется электросетевой компанией – Восточным филиалом АО «Энерго-Газ-Ноябрьск».

При общем объеме потребления электрической энергии в 2009 году в 724,6 млн кВт.ч потери в сетях составляли около 86 млн кВт.ч (12%). В 2012 году при потреблении данного вида ресурса в 1109 млн кВт.ч потери составили 64,5 млн кВт.ч (5,8%).

Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в 2012 году увеличилась по сравнению с 2009 годом с 85 до 97,48%.

Потребителями значительной части электрической энергии в жилищно-коммунальном комплексе являются системы наружного освещения. Для снижения затрат на электроэнергию и эксплуатацию в период с 2009 года проводится планомерная работа по реконструкции систем уличного освещения микрорайонов города с заменой морально устаревших светильников с ртутными лампами ДРЛ на светильники с натриевыми лампами (КПД более 70%). Данные лампы имеют высокую светоотдачу, существенно превышающую установленную для светильников с ртутными лампами ДРЛ, наряду с этим эксплуатационный срок службы значительно больше ртутных и составляет 28500 часов и 12000 часов соответственно.

Газоснабжение жилых и производственных объектов города Новый Уренгой осуществляется на базе природного газа местных месторождений.

В год потребители города Новый Уренгой потребляют в среднем около 452 млн. куб. м газа (в 2009 году потребляли 404 млн. куб. м).

За этот период доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, возросла с 67% в 2009 году до 95,26% в 2012 году.

На 01 октября 2013 года приборами учета сетевого газа оснащены все крупные потребители топливно-энергетических ресурсов (источники теплоснабжения, промышленные предприятия), газорегуляторные пункты, через которые осуществляется газоснабжение жилых районов города Новый Уренгой, отдельных зданий.

В соответствии с требованиями законодательства в сфере энергосбережения организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности, а именно: производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, в течение 2011-2012 годов провели энергетические обследования объектов коммунальной инфраструктуры, эксплуатацию которых они осуществляют.

По итогам проведенных комплексных обследований разработаны энергетические паспорта следующих организаций: АО «Уренгойтеплогенерация-1», АО «Уренгойгорводоканал», АО «Уренгойская электросетевая компания», АО «Ново-Уренгоймежрайгаз».

Выявляемые в процессе эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры бесхозные объекты недвижимого имущества, используемые для производства и передачи энергетических ресурсов, в установленном порядке ставятся на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества с последующим признанием права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества.

Управление бесхозными объектами недвижимого имущества осуществляется с момента выявления таких объектов с включением расходов на компенсацию возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию) в тариф организации, управляющей такими объектами.

Реализация мероприятий в области повышения энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры организациями коммунального комплекса осуществляется планомерно в соответствии с разработанными программами в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Наличие таковых программ является обязательным условием при рассмотрении органами государственной власти, осуществляющими функции по установлению подлежащих государственному регулированию цен (тарифов, надбавок) на товары (услуги), документов на установление тарифов организациям на соответствующие виды услуг.

Однако поскольку тарифы организациям коммунального комплекса устанавливаются не выше установленных Федеральной службой по тарифам предельных (максимальных) уровней таких цен, не все мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий в системах коммунальной инфраструктуры могут быть выполнены в рамках тарифов.

В этом случае перед органами местного самоуправления стоит задача оказать финансовую поддержку организациям коммунального комплекса, которым в установленном законодательством Российской Федерации порядке переданы в пользование объекты энергетики и коммунального комплекса, по повышению энергетической

эффективности муниципального имущества, задействованного при производстве и передаче тепловой и электрической энергии, подъеме, транспортировке и очистке воды, транспортировке (перекачке) и очистке стоков.

Транспортный комплекс является одним из основных элементов социальной инфраструктуры города, обеспечивающих потребность жителей в городском сообщении. Надежная и эффективная работа транспортного комплекса для города является важнейшим показателем социально-политической и экономической стабильности.

Анализ развития топливно-энергетического и дорожно-транспортного комплексов России показывает, что решение важнейших задач в транспортной отрасли, связанных с обеспечением условий для надежного топливообеспечения всего транспортного комплекса, снижением топливной составляющей себестоимости перевозок и уменьшением вредного воздействия транспорта на окружающую среду, может быть выполнено путем использования на транспорте, вместо нефтяных видов топлива – газомоторных и, в частности, компримированного природного газа (метана).

Применение газомоторного топлива на автомобильном транспорте позволит расширить номенклатуру автомобильного топлива, сберечь нефтяные ресурсы и более рационально использовать топливно-энергетический потенциал страны.

Поскольку на автомобильном транспорте наибольшую долю потребления составляет автомобильный бензин, одним из важных мероприятий по энергосбережению является перевод автомобильного транспорта с бензина на газ.

Перевод автотранспортных средств на газомоторное топливо может быть осуществлен двумя основными путями:

- за счет поставки новых газобаллонных автотранспортных средств автомобильной промышленностью;
- за счет переоборудования базовых автотранспортных средств, находящихся в эксплуатации, в газобаллонные с использованием комплектов газобаллонного оборудования, выпускаемого отечественной и зарубежной промышленностью.

II. Перечень мероприятий и целевых индикаторов подпрограммы

2.1. Решение задачи «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры» планируется осуществлять посредством выполнения следующих мероприятий подпрограммы:

2.1.1. Установка оборудования инфракрасного обогрева блок-боксов артезианских скважин первого водоподъема головных водопроводных сооружений города Новый Уренгой.

Финансирование мероприятия осуществляется АО «Уренгойгорводоканал» в рамках исполнения мероприятий инвестиционной программы.

В настоящее время на головных водопроводных сооружениях (городской водозабор) для обогрева помещений, в которых расположены артезианские скважины (73 скважины), применяются конвективные обогреватели (тепловая завеса), имеющие КПД около 50%. Данное оборудование использует воздух в качестве носителя тепла и поэтому не обеспечивает оптимальный температурный баланс в помещениях. Устанавливаемые инфракрасные обогреватели имеют высокий КПД (90%) и не затрачивают электрическую энергию на бесполезный нагрев воздуха и таким образом, отопление помещения происходит гораздо быстрее.

Потребление электроэнергии снижается на 30-70% по сравнению с традиционными конвективными обогревателями. Кроме этого, в ночное время в помещении может поддерживаться более низкая температура, благодаря использованию терморегулятора, что еще больше способствует экономии электроэнергии.

Согласно расчетам, при использовании системы инфракрасного обогрева потребление электроэнергии технологическим оборудованием снизится на 2 364,7 тыс. кВт.ч в год.

2.1.2. Замена воздуходувок на головных водопроводных сооружениях.

Используемые в настоящее время воздуходувки марки «ТВ 50-1,6» при мощности двигателей 110 кВт обладают производительностью 3600 куб. м/ч.

Устанавливаемое в рамках реализации мероприятий подпрограммы оборудование марки «Lutos DT 30/72» при меньшей мощности двигателя 15 кВт имеет более низкую производительность, соответственно – потребляет меньше электроэнергии (в 7,3 раза).

Кроме этого, данное оборудование имеет более низкое значение пускового тока: всего 199,4 А против 1456 А в действующих воздуходувках. Уменьшение пускового тока предотвращает от резкого падения напряжения в электрических сетях при включении воздуходувки, тем самым увеличивая надежность работы электрооборудования, а при меньшей мощности двигателя достигается значительная экономия электроэнергии – за год порядка 13 680 кВт.ч.

Финансирование мероприятия осуществляется АО «Уренгойгорводоканал» в рамках исполнения мероприятий инвестиционной программы.

2.1.3. Внедрение системы оборотного водоснабжения на станции второго подъема головных водопроводных сооружений (обработка промывной воды и возврат её на очистку).

В настоящее время система оборота промывных вод на станции 2-го подъема головных водопроводных сооружений отсутствует, и весь объем загрязненных промывных вод (промывка сооружений

чистой водой необходима в соответствии с технологией) поступает в городскую систему канализации и перекачивается на канализационные очистные сооружения. Объем сброса промывных вод составляет 3215 куб. м/сутки (в год – 1 173 475 куб. м питьевой воды) – это 7,65% суточной производительности установленного оборудования.

Система оборота промывной воды, которая будет внедрена, позволит существенно снизить расход воды на собственные нужды. Объем воды, возвращаемой в системы головных водопроводных сооружений, составит 3151 куб. м/сутки, то есть практически весь объем промывных вод не будет сливаться в канализацию, а будет использоваться вторично.

Экономия электроэнергии составит 804 тыс. кВт.ч в год. Годовая экономия природного газа составит 532,2 тыс. куб. м/год.

Финансирование мероприятия осуществляется АО «Уренгойгорводоканал» в рамках исполнения мероприятий инвестиционной программы.

2.1.4. Организация управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, с момента выявления таких объектов.

Управление бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, осуществляется в соответствии с нормативным правовым актом Администрации города Новый Уренгой, устанавливающим порядок выявления, постановки на учет и включения бесхозного недвижимого и движимого имущества в муниципальную собственность.

2.1.5. Анализ реализации программ организаций коммунального комплекса по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

Анализ и систематизация информации осуществляется на основании отчетов о реализации программ по энергосбережению и повышению энергоэффективности, предоставляемых ежеквартально следующими организациями коммунального комплекса:

- АО «Уренгойтеплогенерация-1»;
- АО «Уренгойгорводоканал»;
- Восточный филиал АО «Энерго-Газ-Ноябрьск»;
- АО «Ново-Уренгоймежрайгаз».

По результатам анализа поступивших отчетов формируется сводный отчет о реализации организациями программ по энергосбережению.

2.1.6. Обеспечение размещения в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности отчетной информации.

Государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности создана постановлением Правительства Российской Федерации от

25.01.2011 № 20 «Об утверждении Правил представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Департамент строительства и жилищно-коммунального комплекса (до 2021 года – Департамент городского хозяйства Администрации города Новый Уренгой) определен ответственным за размещение информации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в городе Новый Уренгой в государственной информационной системе.

Правовым актом Администрации города Новый Уренгой утвержден перечень органов, ответственных за предоставление информации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новый Уренгой, и сроки предоставления информации в Департамент строительства и жилищно-коммунального комплекса (до 2021 года – Департамент городского хозяйства Администрации города Новый Уренгой).

Отчетная информация для размещения в государственной информационной системе формируется на основании:

- данных управляющих компаний об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов объектов муниципального жилищного фонда;

- данных ресурсоснабжающих организаций и производителей ресурсов об объеме и о структуре производства, потребления и передачи энергетических ресурсов на территории города Новый Уренгой;

- данных органов Администрации города Новый Уренгой бюджетных учреждений о сложившейся практике заключения и исполнения энергосервисных договоров (контрактов), заключенных для муниципальных нужд, о формах и объемах поддержки граждан и организаций в осуществлении мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, оказываемой городом Новый Уренгой, о количестве зданий, строений и сооружений, вводимых в эксплуатацию в соответствии с требованиями энергетической эффективности.

Отчетность подразделяется на ежемесячную, ежеквартальную и годовую.

В целом осуществляется сбор информации от 18 организаций и формируется в течение года 57 отчетов.

По результатам анализа и систематизации поступивших данных формируется сводная отчетность, и информация размещается в государственной информационной системе по формам и в соответствии со сроками, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 № 20 «Об утверждении Правил представления федеральными органами

исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

2.1.7. Реконструкция сетей холодного водоснабжения в рамках концессионного соглашения.

В рамках концессионного соглашения в отношении объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в собственности муниципального образования город Новый Уренгой, от 18.05.2023 № 89-14/02-03/36 планируются к реализации следующие мероприятия:

- реконструкция сетей водопроводных промбаз ст. Ягельная: замена участка сети от ПБВГ-1 до ПБВ-47 ул. Промысловая;
- реконструкция сетей холодного водоснабжения: замена центрального водовода пр-т Мира (участок УТ-43 до УТ-29).

В результате реализации данных мероприятий доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды в реконструированных участках составит 0%.

2.1.8. Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения в рамках концессионного соглашения.

В рамках концессионного соглашения в отношении объектов теплоснабжения, централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов таких систем, находящихся в собственности муниципального образования город Новый Уренгой, от 17.05.2025 № 89-14/02-03/35 планируются к реализации следующие мероприятия:

- реконструкция магистральных сетей теплоснабжения и ГВС (участок от ТК-II-20 до ТК-П-13) по ул. Геологоразведчиков;
- реконструкция магистральных сетей теплоснабжения и ГВС (участок от ТК-II-13/1 до ТК-II-11) по ул. Ямальская;
- реконструкция внутриквартальных сетей теплоснабжения и ГВС (участок от ТК-II-16 - ТК-II-16/1 - ТК-II-16/5 - ТК-II-16/10 - ТК-II-16/18 - ТК-II-16/22 - ТК-II-16/30) мкр. Ягельный, кв-л 5;
- реконструкция внутриквартальных сетей теплоснабжения и ГВС (участок от ТК-II-14 - ТК-II-14/1 – ТК-2 - ТК-3, ТК-2 – ТК-1 – ТК-13 - ТК-10 – ТК-8 – ТК-6 – ТК-4 – ТК-3, с переподключением до тех. подполья ж.д. ул.Таёжная 17А от ТК-II-14) мкр. Ягельный, кв-л 6;
- реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения от ТК-3Я до ТК-36, мкр. IVA (западная часть);
- реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения от ТК-2 до ТК-10Я/1 и от ТК-2 до ТК-5 (городская и поселковые линии) пос.Тюменьгазпром, ул.Набережная;
- реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения от ТК-9 до ТК-7Я, мкр.IVA (западная часть).

В результате реализации мероприятий величина технологических потерь при передаче тепловой энергии,

теплоносителя по тепловым сетям к 2032 году составит 169 182 Гкал в год.

2.2. Решение задачи «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе» планируется осуществлять посредством выполнения следующих мероприятий:

2.2.1. Разработка технических заданий на приобретение энергоэффективного автотранспорта для муниципальных нужд (гибридного автотранспорта, гибридно-электрического транспорта), а также использующего альтернативные виды топлива.

На сегодняшний день на маршруты города выходят 45 автобусов, срок эксплуатации которых превышает 10 лет, в то время как срок службы одного автобуса в суровых климатических условиях Крайнего Севера фактически составляет 7 лет.

Для обеспечения безопасности дорожного движения и обеспечения его энергоэффективности, снижения степени его износа подвижного состава (80%) существующий парк автобусов будет планомерно обновляться.

Приобретаемый общественный транспорт нового поколения будет соответствовать современным экологическим требованиям (оборудованы двигателями Euro-3) и экономить объемы потребляемого топлива до 20%.

Ежегодно для организации мероприятий на приобретение энергоэффективного автотранспорта для муниципальных нужд будет разрабатываться соответствующее техническое задание.

2.2.2. Организация проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общественного транспорта и транспорта, используемого органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.

Помимо приобретения новых автобусов, на автотранспортных предприятиях в отношении общественного транспорта и транспорта, используемого органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями, будут организованы мероприятия, направленные на экономное расходование автомобильного топлива и смазочных материалов:

- разработка и реализация планов организационно-технических мероприятий по экономии топлива и смазочных материалов;
- контроль за соблюдением действующих линейных и групповых (удельных) норм расхода автомобильного топлива;
- проведение систематического анализа расхода топлива по удельным и линейным нормам по организации и по отдельным автомобилям и водителям;
- выявление автомобилей и водителей, имеющих систематические перерасходы или нереальную экономию топлива;
- использование автомобильного топлива, масла, смазки и эксплуатационных жидкостей при эксплуатации автомобилей в

соответствии с требованиями ГОСТов, ТУ, НТД и инструкций заводов - изготовителей автотранспортных средств;

- обобщение и внедрение передового опыта экономного использования ТСМ на автотранспортных предприятиях;

- проведение оценки эффективности от внедрения организационно-технических мероприятий по экономии топлива и смазочных материалов;

- иные мероприятия, направленные на снижение себестоимости автомобильных перевозок.

Отчеты о выполнении указанных мероприятий будут ежеквартально направляться в Департамент строительства и жилищно-коммунального комплекса (до 2021 года – Департамент городского хозяйства Администрации города Новый Уренгой) для их систематизации и анализа.

Перечень мероприятий и целевых индикаторов подпрограммы «Повышение эффективности использования энергоресурсов при обеспечении необходимого уровня и качества коммунальных услуг» представлен в приложении 3 к настоящей муниципальной программе.

Методика расчета целевых показателей эффективности подпрограммы приведена в таблице:

Таблица

МЕТОДИКА РАСЧЕТА
целевых показателей эффективности подпрограммы
«Повышение эффективности использования энергоресурсов
при обеспечении необходимого уровня и качества коммунальных услуг»

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Формула расчета	Исходные данные для расчета значений показателя (цели, задачи)		
				обозначение переменной	наименование переменной	источник исходных данных
1	2	3	4	5	6	7
1.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	кг.у.т./Гкал	$N_{ТЭ} / TЭ_{ВЫР}$	$N_{ТЭ}$	Объем потребленного топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	Данные УГРЭС, стат. форма 1-ТЭП
				$TЭ_{ВЫР}$	Объем выработки тепловой энергии на тепловых электростанциях	
2.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	кг.у.т./Гкал	$N_{ТЭ} / TЭ_{ВЫР}$	$N_{ТЭ}$	Объем потребленного топлива на выработку тепловой энергии на котельных	Данные АО УТГ-1, стат. форма 1-ТЭП

1	2	3	4	5	6	7
				$TЭ_{вып}$	Объем выработки тепловой энергии на котельных	
3.	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт.ч/Гкал	$ЭЭ_{птэ}/TЭ_{отп}$	$ЭЭ_{птэ}$	Объем электрической энергии, затраченной на передачу тепловой энергии	Данные АО УТГ-1, УГРЭС
				$TЭ_{отп}$	Объем отпуска тепловой энергии в сеть	
4.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	$TЭ_{п}/TЭ*100$	$TЭ_{п}$	Объем потерь тепловой энергии при ее транспортировке	Данные АО УТГ-1, УГРЭС
				$TЭ$	Объем переданной тепло-вой энергии	
5.	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	$BC_{п}/BC*100$	$BC_{п}$	Объем потерь воды при ее транспортировке	Данные АО УГВК
				BC	Объем переданной воды	
6.	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. м)	кВт.ч/куб. м	$Э_{вс}/BC$	$Э_{вс}$	Объем электроэнергии, затраченный на транспортировку воды	Данные АО УГВК
				BC	Объем переданной воды	
7.	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. м)	кВт.ч/куб. м	$Э_{во}/BO$	$Э_{во}$	Объем электро-энергии, затраченный на транспортировку стоков	Данные АО УГВК
				BO	Объем пропущенных стоков	
8.	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. м освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормам)	кВт.ч/ кв. м	$Э_{о}/S_{д}$	$Э_{о}$	Объем электро-энергии, затраченной в системах уличного освещения	Данные АО ЭГН
				$S_{д}$	Площадь улично-дорожной сети с уличным освещением	Ведомственн ая отчетность
9.	Доля общественного транспорта, использующего газомоторное	%	$Г/О*100$	$О$	Общее количество общественного транспорта	Отчет о наличии подвижного состава

1	2	3	4	5	6	7
	топливо, от общего количества общественного транспорта			Г	Количество общественного транспорта, использующего газомоторное топливо	МУПАТ
10.	Доля высокоэкономичных транспортных средств по использованию моторного топлива от общего количества общественного транспорта	%	Э/О*100	О	Общее количество общественного транспорта	Отчет о наличии подвижного состава МУПАТ
				Э	Количество высокоэкономичных транспортных средств	

III. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация мероприятий подпрограммы «Повышение эффективности использования энергоресурсов при обеспечении необходимого уровня и качества коммунальных услуг» позволит:

- снизить к концу 2020 года удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях до величины 155 кг.у.т/Гкал с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2020 года удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных до величины 145 кг.у.т/Гкал с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2016 года удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, до 25,29 кВт.ч/Гкал с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2020 года долю потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии до уровня 9,5% с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2020 года долю потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды до уровня 9,5% с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2018 года удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения, до значения 0,125 кВт.ч/куб. м с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2020 года удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения, до значения 1,1 кВт.ч/куб. м с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- снизить к концу 2019 года удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения до 4,55 кВт.ч в расчете на 1 кв. м освещаемой площади с уровнем освещенности,

соответствующим установленным нормам с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- увеличить к концу 2023 года долю общественного транспорта, использующего газомоторное топливо, от общего количества общественного транспорта до 74,7% с сохранением результата до конца реализации подпрограммы;

- достигнуть доли высокоэкономичных транспортных средств по использованию моторного топлива от общего количества общественного транспорта:

- в 2014 году - 5,5%;
- в 2015 году - 8,2%;
- в 2016 году - 10,9%;
- в 2017-2018 годах - 5,5%;
- в 2019-2021 годах - 6,8%;
- в 2022 году - 8,6%;
- в 2023-2024 годах - 6,0%;
- в 2025-2030 годах - 8,6%.

Приложение 3

к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности»

Перечень мероприятий и целевых индикаторов
муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

№ пп	Код бюджетной классификации			Наименование муниципальной программы (подпрограммы), цели, задачи, мероприятия и показатели эффективности (результативности)	Исполнитель (соисполнитель)	Единица измерения	Источник финансирования	Базовое значение для показателей (2012 год)	Периоды реализации программы																
									I этап				II этап			III этап					IV этап				
	ГРБС	РзПр	ЦСР						2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»																									
Цель: организация рационального использования топливно-энергетических ресурсов при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городе Новый Уренгой																									
				Показатель эффективности 1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой		%		97.48	97.5	97.52	97.55	97.9	98,2	98,3	98,41	98,5	98,52	98,55	98,58	98,61	98,61	98,61	98,61	98,61	98,61
				Показатель эффективности 2. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой		%		59.1	69.40	69.45	69.5	71	74	76,5	76,89	77,0	77,05	77,1	77,15	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2
				Показатель эффективности 3. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой		%		74.77	75.0	75.3	75.7	80	94,8	94,8	94,8	95,0	95,2	95,4	95,6	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8
				Показатель эффективности 4. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Новый Уренгой		%		61.8	63	70	75.7	80	85	87	88,43	90,0	90,2	90,4	90,6	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8
				Показатель эффективности 5. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Новый Уренгой		%		95.26	95.41	95.42	95.43	95.8	96.00	96.50	97.00	97,5	97,6	97,8	98	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
				объектов																					
				Показатель результативности 1.4.1. Количество выявленных объектов инженерной инфраструктуры, предположительно не имеющих собственников		Ед.		24	По факту	По факту	По факту	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				Показатель результативности 1.4.2. Количество объектов инженерной инфраструктуры, в отношении которых организованы мероприятия по постановке на учет в качестве бесхозного имущества в Росреестре		Ед.		24	По факту	По факту	По факту	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				Мероприятие 1.5. Анализ реализации программ организаций коммунального комплекса по энергосбережению и повышению энергоэффективности	ДСиЖКК																				
				Показатель результативности 1.5.1. Количество предоставленных отчетов о реализации программ		Ед.		16	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
				Мероприятие 1.6. Обеспечение размещения отчетной информации в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ДСиЖКК																				
				Показатель результативности 1.6.1. Количество размещенной отчетной информации		Ед.		57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
				Мероприятие 1.7. Реконструкция сетей холодного водоснабжения в рамках концессионного соглашения	ДСиЖКК																				
				Показатель результативности 1.7.1. Протяженность реконструированных сетей		Км		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,41	0	0	1,1	0	0
				Мероприятие 1.8. Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения в рамках концессионного соглашения	ДСиЖКК																				
				Показатель результативности 1.8.1. Протяженность реконструированных сетей		Км		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,933	0	0	1,050	0	1,61
				Итого по задаче 1			Внебюджетные источники	0	0	0	0	17 444	17 067	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Задача 2. Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе																					
				Показатель эффективности 2.1. Доля общественного транспорта, использующего газомоторное топливо, от общего количества общественного транспорта		%		13,9	15,3	16,7	18,1	15,3	15,3	21,6	21,6	21,6	39,5	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7
				Показатель эффективности 2.2. Доля высокоэкономичных транспортных средств по использованию моторного топлива, от общего количества общественного транспорта		%		2,7	5,5	8,2	10,9	5,5	5,5	6,8	6,8	6,8	8,6	6,0	6,0	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
				Мероприятие 2.1. Разработка технических заданий на приобретение энергоэффективного автотранспорта для муниципальных нужд (гибридного автотранспорта, гибридно-электрического транспорта), а также использующего альтернативные виды топлива	ДСиЖКК																				
				Показатель результативности 2.1.1. Количество разработанных технических заданий на приобретение энергоэффективного автотранспорта		Ед.		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				Мероприятие 2.2. Организация проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общественного транспорта и транспорта, используемого органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями	ДСиЖКК, ДИИЖО	Тыс. руб.	Местный бюджет		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Показатель результативности 2.2.1. Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности		Ед.		5	7	8	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7*	7*	7*	7*	7*	7*
				Показатель результативности 2.2.2. Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется ГО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности		Ед.		10	11	12	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11*	11*	11*	11*	11*	11*
				Итого по задаче 2		Тыс. руб.	Местный бюджет		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Итого по подпрограмме 2		Тыс. руб.			0	0	0	17 444	17 067	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						Тыс. руб.	Местный бюджет		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						Тыс. руб.	Внебюджетные источники		0	0	0	17 444	17 067	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по муниципальной программе						Тыс. руб.			5 000	3 251	972	18 608	17 414	908	926	1 858	990	1 057	1 057	1 057	1 057	1 057	1 057	1 057	1 057
						Тыс. руб.	Местный бюджет		5 000	3 251	972	1 164	347	667	926	1 858	990	1 057	1 057	1 057	1 057	1 057	1 057	1 057	1 057
						Тыс. руб.	Внебюджетные источники		0	0	0	17 444	17 067	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Мероприятия планируется реализовывать при дополнительном финансировании, образовавшемся по результатам экономии с других мероприятий или при выделении дополнительных финансовых средств.

Приложение 4

к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности»

Перечень основных мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» в период с 2016 по 2021 годы

№ п/п	Наименование подпрограммы, основного мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. рублей					
			2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Подпрограмма «Внедрение энергоресурсосберегающих технологий на объектах бюджетной сферы и жилищного фонда города Новый Уренгой»							
1.1.	Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе	Местный бюджет	115	109	0	0	0	900
1.2.	Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности жилищного фонда	Местный бюджет	857	1 055	347	667	926	958
	Итого по подпрограмме 1	Местный бюджет	972	1 164	347	667	926	1 858
2.	Подпрограмма «Повышение эффективности использования энергоресурсов при обеспечении необходимого уровня и качества коммунальных услуг»							
2.1.	Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	Внебюджетные источники	0	17 444	17 067	241	0	0
2.2.	Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0
	Итого по подпрограмме 2	Всего, в том числе	0	17 444	17 067	241	0	0
		местный бюджет	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	17 444	17 067	241	0	0
	Итого по муниципальной программе	Всего, в том числе	972	18 608	17 414	908	926	1 858

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		местный бюджет	972	1 164	347	667	926	1 858
		внебюджетные источники	0	17 444	17 067	241	0	0

Перечень основных мероприятий муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» в период с 2022 по 2030 годы

[illegible]

