



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД ИЗБЕРБАШ"
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 04 » 04 2022г.

г.Избербаш

№ 109

**Об утверждении Муниципальной целевой
Программы по энергосбережению и повышению
энергетической эффективности в городском округе «город Избербаш»
на 2022-2024 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановлением Правительства Республики Дагестан от 23.08.2010г. №307 «О мерах по повышению энергоэффективности экономики РД» администрация городского округа «город Избербаш» **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную целевую программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в городском округе «город Избербаш» на 2022-2024 годы согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации городского округа «город Избербаш» Н.М.Рабаданова.

ГЛАВА ГОРОДСКОГО ОКРУГА

М.К.ИСАКОВ



Приложение
к постановлению администрации
городского округа «город Избербаш»
от «04» 04 2022 года № 109

Муниципальная целевая Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в городском округе «город Избербаш» на 2022-2024 гг.

1. Паспорт Муниципальной целевой Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в городском округе «город Избербаш» на 2022-2024 гг.

Наименование программы	Муниципальная целевая Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в городском округе на 2019-2021 годы.
Основание для разработки Программы	<ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;2. Федеральный закон от 06.11.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;3. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;4. Указ Президента РФ от 04.06. 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;5. Постановление Правительства РД от 23.08.2010г. №307 «О мерах по повышению энергоэффективности экономики РД»
Разработчик Программы	Администрация городского округа «город Избербаш»
Цели Программы	<ul style="list-style-type: none">- Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов за счет снижения удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития;- Обеспечение энергетических потребностей городского округа при целесообразно минимальном потреблении энергоресурсов из внешней среды;- Повышение эффективности существующих систем энергоснабжения городского округа;- Снижение потребности в дополнительных энергоресурсах при

	<p>развитии городского округа;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Снижение потребности в энергоресурсах существующих потребителей; - Обеспечение потребности в энергоресурсах за счет возобновляемых источников.
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение комплекса организационно- правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче, и потреблении энергетических ресурсов; - Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов коммунального комплекса; - Введение энергетических паспортов, обеспечение учета объемов потребляемых энергетических ресурсов.
Основной способ достижения целевой Программы	<p>Основным способом достижения поставленных в Программе задач и целей является стимулирование энергосбережения, то есть предложение органами местного самоуправления муниципального образования участникам отношений в сфере энергопотребления экономически выгодных для них правил поведения, обеспечивающих эффективное использование энергетических ресурсов.</p>
Сроки реализации Программы	<p>2022-2024 годы</p>
Объемы и источники финансирования Программы	<p>Общий объем необходимых финансовых средств для реализации Программы составляет 4670 т.р.</p> <p>Объем финансирования подлежит ежегодной корректировке в соответствии с уточнением бюджетных проектировок и изменений в налоговом законодательстве.</p>
Исполнитель Программы	<p>МКУ «УЖКХ, МУП «Тепловые сети», МУП «Горводоканал», Управление образованием, отдел культуры, отдел спорта, туризма и молодежной политики.</p> <p>Ответственный исполнитель за выполнение программы – администрация городского округа «город Избербаш».</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> - Наличие в муниципальных учреждениях и предприятиях энергетических паспортов; - Сокращение удельных показателей энергопотребления экономики муниципального образования; - Снижение затрат местного бюджета на содержание тепловых сетей; - Полный переход на приборный учет расчетов с организациями коммунального комплекса; - Создание муниципальной нормативно- правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности.
Управление Программой	<p>Программа энергосбережения по своему характеру является стратегическим пакетом проблемно ориентированных проектов развития, направленных на перевод сложной системы производства и потребления энергетических ресурсов из одного состояния, не удовлетворяющего современным требованиям, в другое, более эффективное.</p> <p>Оперативное руководство Программой осуществляет администрация городского округа «город Избербаш».</p> <p>Основной задачей администрации городского округа «город</p>

	<p>Избербаш» является разработка решений и предложений по реализации Программы. Администрация городского округа «город Избербаш» в пределах своих полномочий осуществляет межсистемную координацию и организацию взаимодействия между всеми участниками, свод планов отдельных субъектов, контроль и анализ исполнения принятых решений.</p> <p>Не реже одного раза в год Программа должна подвергаться ревизии и актуализироваться по итогам анализа выполнения запланированных ранее мероприятий.</p>
Система организации контроля	<p>Контроль по реализации Программы осуществляет в установленном порядке заместитель главы администрации городского округа «город Избербаш» Рабаданов Н.М.</p>

2. Факторы, влияющие на процессы энергосбережения в городском округе «город Избербаш».

Энергосбережение – комплекс мер или действий, предпринимаемых для обеспечения более эффективного использования энергетических ресурсов.

Факторы, стимулирующие процессы энергосбережения:

- значительная доля частного бизнеса, заинтересованного в экономии;
- повышение качества и количества приборов учета энергоресурсов, весьма значительная автоматизация процессов энергопотребления;
- повышение качества эксплуатации жилищного фонда;

В то же время к тормозящим процесс факторам можно отнести следующее:

- изношенность энергетической инфраструктуры (транспортировка, потребление);
- массовое использование технологий и оборудования уровня 70-80 годов прошлого века.

Стратегическая цель энергосбережения одна и следует из его определения- это повышение энергоэффективности во всех отраслях, во всех поселениях и в стране в целом.

Задача администрации городского округа «город Избербаш» - определить, какими мерами и насколько можно осуществлять это повышение.

3. Основные направления энергосбережения.

1. Поведенческое энергосбережение – это укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии, когда она им не нужна, что можно выразить привычным лозунгом: «Уходя - гасите свет». Необходимо осознание у людей положения, что энергосбережение – экономически выгодно. Достигается это информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением со школьной скамьи энергосбережению.

То есть поведенческое энергосбережение подразумевает обеспечение потребностей при меньшем использовании энергоресурсов, и это в основном обеспечивается без совершенствования технологий. Как показывает опыт, поведенческое энергосбережение может составить 2-10% от всего потенциала энергосбережения.

2. Энергосбережение в зданиях и сооружениях, улучшение их конструкций. Большая часть этих мер актуальна в части тепловой энергии, а также в экономии электроэнергии, используемой для термических целей и на освещение (не только более эффективные лампочки, но и определенные требования к помещению, например, вплоть до использования светлой и светоотражающей окраски).

Энергосбережение должно быть превращено для потребителей энергоресурсов в доступный способ снижения расходов. Цели повышения энергоэффективности совпадают и с другими целями муниципальных образований, таких как экологии, задач повышения экономичности систем энергоснабжения и другое. Повышение энергоэффективности и, как следствие снижение издержек, должно стать основной задачей энергосберегающих предприятий.

3. Создание системы контроля потребления энергоресурсов. На сегодняшний день сложились все предпосылки для организации надежной и экономичной системы учета энергии. При этом целью установки счетчиков является не только экономия от разницы реальной и договорной величины энергетической нагрузки, но и налаживание приборного учета энергии для создания системы контроля должен быть положен документ, регистрирующий энергоэффективность объекта – энергетический паспорт. Главной мотивацией при введении энергетических паспортов на территории городского округа «город Избербаш» должно стать наведение порядка в системе производства, транспортировки и потребления энергоресурсов. Что приведет к оптимизации контроля тарифов на услуги энергоснабжающих организаций за счет получения достоверной информации.

4. Схема взаимодействия участников процессов энергоснабжения и энергосбережения.

Участников процессов энергоснабжения и энергосбережения можно свести к 3 большим группам:

- энергоресурсоснабжающие предприятия;
- потребители;
- местная власть.

Энергоснабжающие организации, являющиеся естественными монополиями без конкуренции различных способов самообеспечения энергетических потребностей потребителей и воздействия власти полностью инфантильны к вопросам повышения энергоэффективности. Власть двигается в сторону энергоэффективности для защиты потребителей- избирателей, болезненно воспринимающих рост стоимости энергоресурсов.

При всем разнообразии потребителей (бюджетные организации, управляющие жилищным фондом компании, предприятия и так далее), все они заинтересованы в снижении платежей, обеспечении качества и надежности энергоснабжения.

На местную власть потребители воздействуют через систему выборов, жалоб в верхние властные структуры, отказ от инвестиционных планов, неплатежи.

Власть воздействует на потребителей путем:

- особыми условиями конкурсов управляющих компаний;
- введение обязательных требований и организацией контроля их соблюдения;
- широкой пропагандой и обучением.

Набор методов воздействия на энергоснабжающие организации:

- разработка и организация осуществления программ развития и схем энергоснабжения;
- ценовые методы;
- участие в управлении через собственность;
- тарифное регулирование естественных монополий;
- координация действий участников процесса энергоснабжения.

Из всех участников реально организовать процесс энергоснабжения может только власть. Потребители не объединены, а энергоснабжающие организации как продавцы не годятся по определению.

5. Энергосбережение в муниципальных учреждениях.

- Обеспечить проведение энергетических обследований, введение энергетических паспортов в муниципальных организациях;
- установить и обеспечить соблюдение нормативов затрат топлива и энергии, лимитов потребления энергетических ресурсов;
- обеспечить приборами учета коммунальных ресурсов;
- обеспечить применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства за счет средств местного бюджета;
- повысить тепловую защиту зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, сооружений;
- сформировать систему муниципальных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
- произвести тепловую изоляцию трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях;
- провести гидравлическую регулировку, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;
- произвести закупку энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;
- осуществлять контроль и мониторинг за реализацией энергосервисных контрактов.

6. Энергосбережение в жилых домах.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий необходимо:

- обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципального жилого фонда;
- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение в жилищном фонде (в том числе установлении нормативов потребления коммунальных ресурсов);
- создать условия для обеспечения жилищного фонда муниципального образования приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии;
- обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.
- и другое.

7. Система коммунальной инфраструктуры.

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры ГО «город Избербаш» включает в себя:

- проведение энергетического аудита;
- анализ предоставления качества услуг электро-, тепло -, газо-, водоснабжения;
- анализ договоров электро-, тепло-, газо-, водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;
- оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;
- оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива.

Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

- вывод из эксплуатации муниципальных котельных, выработавших ресурс, или имеющих избыточные мощности;
- модернизация котельных и использование энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;
- строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия;
- внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизация отпуска тепловой энергии

потребителям;

- снижение энергопотребления на собственные нужды котельных;
- строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий;
- замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции;
- использование телекоммуникационных систем центрального технологического управления системами теплоснабжения;
- установка регулируемого привода в системах водоснабжения и водоотведения;
- мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения;
- проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения и рекламы, в том числе направленных на замену светильников уличного освещения на энергоэффективные; замену неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, кабельные линии, установку светодиодных ламп;
- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;
- мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества;
- мероприятия по организации управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

8. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов.

- Мероприятия, направленные на содействие заключению и реализации энергосервисных договоров (контрактов) муниципальными бюджетными учреждениями;
- Предоставление поддержки организациям, осуществляющим деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации;
- Содействие разработке и установке автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии;

- Стимулирование потребителей и энергоснабжающих организаций к снижению потребления и потерь энергоресурсов.

9. Мероприятия по увеличению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии.

- Увеличение производства тепловой энергии с использованием геотермальных источников энергии в местах возможного их использования.

10. Муниципальные закупки.

- Отказ от закупок товаров для муниципальных нужд, имеющих низкую энергоэффективность;
- соблюдение запрета закупок для муниципальных нужд всех типов ламп накаливания мощностью **100 Вт и выше.**

11. Транспорт.

- Мероприятия по замещению природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива.

12. Результаты от реализации Программы.

Реализация Программы позволит:

Установить наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях:

- энергетических паспортов;
- топливно-энергетических обследований;

Снизить затраты на уплату коммунальных ресурсов;

Сократить потребление холодной и горячей воды на 15% за счет уменьшения непроизводительных потерь, упорядочения системы взаимных расчетов между населением и поставщиками услуг, повышения качества предоставляемых услуг;

Ускорить решение экологических и социальных проблем населения;

Обеспечить 100% учет энергоресурсов и воды в муниципальных учреждениях и предприятиях;

Обеспечить оснащенность коммерческим учетом тепла жилищного фонда.

13. Мероприятия энергосбережения в городском округе «город Избербаш» на период с 2022 по 2024 годы.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Сумма финансирования (т.р.)
1	Организация учебы и пропаганды в сфере энергосбережения	2022-2024 годы	20
2	Внедрение энергосберегающих технологий на объектах социальной сферы.	2022-2024 годы	200
3	Установка приборов учета всех ресурсов на объектах социальной сферы.	2022-2024 годы	500
4	Произвести ремонт уличного освещения	2022-2024 годы	1000
5	Работа с работниками социальной сферы и частным сектором по вопросам экономии энергии	2022-2024 годы	100
6	Реконструкция водопроводной сети с использованием современных антикоррозийных материалов и заменой водопровода на полиэтиленовую трубу диаметром 100 мм	2022-2024 годы	2500
7	Монтаж системы защиты котельного оборудования от накипи образования, коррозии и других отложений	2022-2024 годы	300
8	Применение мер поощрения за результаты работы в сфере энергосбережения.	2022-2024 годы	50
ИТОГО:		2022-2024 годы	4670