

ПАСПОРТ

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ администрации Асбестовского городского округа на 2020-2023 годы.

Полное наименование организации	Муниципальное казенное учреждение «Администрация Асбестовского городского округа»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд». Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 года № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное казенное учреждение «Администрация Асбестовского городского округа»
Полное наименование разработчика программы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, транспорта, связи и жилищной политики администрации Асбестовского городского округа
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в Администрации Асбестовского городского округа, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепловой энергии и электроэнергии.
Задачи программы	1.Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной

	<p>воды) при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.</p> <p>2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).</p> <p>3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения.</p> <p>4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1) снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт·ч); - 2) снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал); - 3) снижение потребления воды в натуральном выражении (м³).
Целевые показатели программы	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.
Сроки реализации программы	Сроки реализации: 2020-2023 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источниками средств для реализации программы являются средства местного бюджета Асбестовского городского округа Объемы финансирования, предусмотренные фи
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды; - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

2. Общие положения

Энергосбережение в учреждении является актуальным и необходимым условием нормального функционирования администрации Асбестовского городского округа, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (далее по тексту ТЭР), при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволит добиться существенной экономии как ТЭР, так и бюджетных ресурсов учреждения.

Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды. Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере тепловой энергии, электрической энергии и

воды. Соответственно это приводит:

- к росту «финансовой нагрузки» на бюджет Асбестовского городского округа;
- к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР в здании администрации Асбестовского городского округа, при полном удовлетворении потребителей в количестве и качестве ТЭР. Превратить энергоснабжение в возможность экономии бюджетных средств учреждения.

2.1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в здании администрации Асбестовского городского округа, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепловой энергии и электроэнергии.

2.2. Задачи Программы

1. Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.

2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).

3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения.

4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов:

- 1) снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт·ч);
- 2) снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал);
- 3) снижение потребления воды в натуральном выражении (м³).

2.3. Планируемые результаты реализации программы.

1. Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды;

2. Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации;

3. Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

2.4. Сведения о целевых показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2019 (базовый показатель)	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тепловая энергия на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГСОП	109,77	109,77	102,97	96,18	82,59
2	Холодная вода	м3/чел	0,09	0,09	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
3	Электрическая энергия	кВтч/м2	115,03	115,03	108,14	101,25	87,47

2.5. Кадровое сопровождение реализации организационных мероприятий

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение организационных мероприятий. В сфере энергосбережения выделяются два уровня подготовки специалистов:

- обучение персонала эксплуатации топливно-энергетической системы здания администрации Асбестовского городского округа;
- подготовка специалистов по реализации программы по энергосбережению.

Реализация первого уровня образования организуется в рамках проведения производственных совещаний. Второй уровень проходит подготовку на семинарах по направлениям.

2.6. Приоритетные технические направления Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- применение современных технологий теплоизоляции трубопровода и распределительных сетей;
- замена типа источников света в учреждении;
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
- замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий в учреждении;
- систематическая ревизия счетчиков ТЭР учреждения;
- систематическая ревизия оконных и дверных блоков.

2.7. Сроки реализации Программы

Программу предусматривается реализовывать за 2020-2023 годы

2.8. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование мероприятий по повышению эффективности использования мероприятий по энергосбережению осуществляется за счет средств местного бюджета Асбестовского городского округа.

3. Пояснительная записка

3.1. Общие сведения о здании

Здание администрации Асбестовского городского округа, расположенного по адресу: 624260, Свердловская область, город Асбест, ул. Уральская, дом 73, тел.: 8 (34365) 7-56-25.

Проектируемая вместимость, чел. 5000;

Наружный обмер учреждения (фактический) 7037 м³;

Общая площадь 1778,6 м².

Организационно-правовая форма: учреждение (85.11). Снабжение теплом, водой и электричеством в администрации Асбестовского городского округа осуществляется по централизованному принципу.

Год постройки	1961 г	-
Число этажей	3	Удовлетворительное
Конструктивные элементы	Стены - кирпич	Удовлетворительное

	Перегородки - деревянные	Удовлетворительное
Фундамент	Бутовый ленточный, бетонные блоки	Удовлетворительное, требует восстановления отмостки
Перекрытия (чердачное, межэтажное)	Сборное, из железобетонных плит	Удовлетворительное
Крыша	Шиферная по деревянной обрешетке	Удовлетворительное, требует ремонта
Оконные проемы	Пластик	Удовлетворительное
	Деревянные двойные переплеты	Не удовлетворительное
Вид внутренней отделки	Штукатурка, обшивка ГВЛ, обои, окраска, Потолки подвесные, побелка	Удовлетворительное, требуется ремонт в соответствии с требованиями пожарной безопасности
Дверные проемы	Внутренние филенчатые, наружные алюминиевые и пластиковые	Удовлетворительное, требуется замена дверей запасных выходов
Полы	Бетонные, мозаичные, ламинат, паркет, линолеум	Удовлетворительное
Площадь отопления, электроснабжения	1778,6 кв.м	Удовлетворительное
Электроосвещение	Скрытая проводка	Удовлетворительное
Дата капитального ремонта	-	Удовлетворительное
Оснащенность энергосберегающими лампами	20 %	Удовлетворительное
Отопление	Централизованное	Удовлетворительное

3.2. Оснащенность приборами учета

Наименование ТЭР	Кол- во, шт	Тип	Класс точности
Электрическая энергия	1	Счетчик электрической энергии трехфазный статический «Меркурий 230 АМ-02	1
Тепловая энергия	1	Вычислитель «ЭЛЬФ-03П» Расходомер-счетчик электромагнитный Взлет ЭР 420Л-20, КТСИ-Н 3.1.02.02.3.3.3	
Холодная вода	1	Счетчик воды крыльчатый Миномесс М СВХД	

Краткое сопровождение Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Асбестовского городского округа на 2020-2023 годы

Помещение	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Работники, содействующие внедрению энергосберегающих мероприятий на местах
Кабинеты администрации АГО	Управляющий делами администрации Асбестовского городского округа	Сотрудники администрации АГО
Кабинеты МКУ АГО «ЦОД ОМС»	Управляющий делами администрации Асбестовского городского округа	Сотрудники МКУ АГО «ЦОД ОМС»
Кабинеты Асбестовской городской территориальной избирательной комиссии	Управляющий делами администрации Асбестовского городского округа	Сотрудники Асбестовской городской территориальной избирательной комиссии
Кабинеты финансового управления администрации АГО	Управляющий делами администрации Асбестовского городского округа	Сотрудники финансового управления администрации АГО
Кабинеты отдела по управлению имуществом администрации АГО	Управляющий делами администрации Асбестовского городского округа	Сотрудники отдела по управлению имуществом администрации АГО
Кабинеты ДУМы АГО и Счетной палаты АГО	Управляющий делами администрации Асбестовского городского округа	Сотрудник ДУМы АГО и Счетной палаты АГО
Актальный зал	Управляющий делами администрации Асбестовского городского округа	Заведующий хозяйством
Фойе, холлы, подвал	Управляющий делами администрации Асбестовского городского округа	Заведующий хозяйством, РКОЗ МКУ АГО «ЦОДОМС»

4. Заключение

Программа энергосбережения в администрации Асбестовского городского округа обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.