

УТВЕРЖДАЮ

Глава Администрации Старолеушковского сельского поселения
Павловского района Краснодарского края

/ Р.М. Чепилов /



Постановление № 35 от « 08 » 10.2020

ПРОГРАММА энергосбережения и повышения энергетической эффективности

АДМИНИСТРАЦИЯ СТАРОЛЕУШКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ по
адресу: 352054, РФ, Краснодарский край, Павловский район, ст.
Старолеушковская, ул. Комсомольская, 18 на 2020 – 2024 годы



ООО «Технологии Сколково»

Генеральный директор А.С. Юрченко

М.П.

г. Ростов-на-Дону

Паспорт

Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Старолеушковского сельского поселения Павловского района Краснодарского края на 2020 – 2024 годы

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Старолеушковского сельского поселения Павловского района Краснодарского края на 2020 – 2024 годы (далее – Программа)
Основание для разработки Программы	- ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23.11.2009 №261-ФЗ; - Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Приказ Минэнерго РФ № 399 от 30.06.2014 года «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 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»;
Заказчик Программы	Администрации Старолеушковского сельского поселения Павловского района Краснодарского края (сокращенное - Администрация)
Разработчик	Общество с ограниченной ответственностью «Технологии Сколково»
Исполнители Программы	Администрация Старолеушковского сельского поселения Павловского района Краснодарского края, поставщики ресурсо-снабжающих организаций (далее – РСО) на договорных обязательствах.
Цели и задачи Программы	Цель Программы - снижение расходов муниципального бюджета на энергоснабжение здания Администрации за счет рационального использования всех топливно - энергетических ресурсов (далее – ТЭР) и повышения эффективности их использования. Задачи Программы: - совершенствование системы учёта ТЭР; - внедрение энерго-эффективных устройств (оборудования и технологий) в здании объекта; - повышение уровня компетентности работников Администрации в вопросах эффективного использования ТЭР; - внедрение организационных, правовых, экономических, обеспечивающих повышение энергетической безопасности Администрации; - эффективное и рациональное использование ТЭР, чтобы снизить расход бюджетных средств на ТЭР.
Сроки и этапы реализации Программы	2020 - 2024 годы. Программа реализуется в один этап: завершение формирования механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных мало-затратных, организационных мероприятий.
Целевые показатели	отражены в приложении Программы.

Программы	
Источники и объемы финансового обеспечения реализации Программы	Общий объем финансирования составит 5,7 тыс. руб.. Источники финансирования Программы на 2020-2024 годы - собственные средства. Они носят прогнозируемый характер, и ежегодно уточняются. Объем финансирования сформирован с учетом внедрения организационных мероприятий, без учета проведения технических и технологических мероприятий, так как на объекте Заказчика соблюдается нормы и правила эксплуатации объекта, экономии ТЭР.
Планируемые результаты реализации Программы	Повышение заинтересованности в энергосбережении; сокращение потерь ТЭР; сокращение бюджетных средств на ТЭР.
Перечень основных мероприятий Программы	Ежегодное декларирование Администрации в области энергосбережения путем сдачи энергетической декларации в компетентные органы государственной власти; анализ существующей ситуации; создание нормативно-правовой базы энергосбережения; организация комплексной системы учета; внедрение современных энергосберегающих технологий; проведение мониторинга использования ТЭР; разработка Положения о материальном стимулировании работников Администрации с внесением пункта о поощрении работников за экономию ТЭР.
Контроль исполнения Программы	Глава Старолеушковского сельского поселения Павловский район

Отчетность формируется с начала действия Программы.

Отчетность формируется по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным.

Форма Программы состоит из формы паспорта программы согласно приложению № 1 к Требованиям, формы сведений о целевых показателях программы согласно приложению № 2 к Требованиям, формы перечня мероприятий программы согласно приложению № 3 к Требованиям.

Отчетность состоит из формы отчета о достижении значений целевых показателей программы согласно приложению № 4 к Требованиям, формы отчета о реализации мероприятий программы согласно приложению № 5 к Требованиям.

Приложение N 2
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Снижение потребления электро-энергии в натуральном выражении	тыс. кВт. ч	-	-	-	-	-
2	Снижение потребления природного газа в натуральном выражении	тыс. м ³	-	-	-	-	-
3	Снижение потребления холодной воды в натуральном выражении	тыс. м ³	-	-	-	-	-
4	Доля оснащённости приборами учета (электро-энергия)	%	100	100	100	100	100
5	Доля оснащённости приборами учета (природный газ)	%	100	100	100	100	100
6	Доля оснащённости приборами учета (холодное водоснабжение)	%	100	100	100	100	100
7	Удельное потребление воды на 1 человека	м ³ / 1 человек	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
8	Удельное потребление электро-энергии на 1 человека	кВт·ч/чел. в год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Приложение N 3
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ***

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2020 г.				2021 г.				2022 - 2024 гг.							
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР					
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Организационные мероприятия																	
*1	Стимулиро- вание энерго- эффективного поведения персонала	СС**	-	-	-	-	СС	-	-	-	-	СС	-	-	-	-	-

*2	Снижение потребления ТЭР	С	-	-	-	-	-	-	-	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Проверка и редакция договоров на ТЭР	С	-	-	-	-	-	-	-	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	С	-	-	-
*4	Повышение культуры эксплуатации помещений, оборудования, обеспечение оптимальных режимов эксплуатации оборудования, выполнение наладочных и ремонтно-восстановительных работ	С	-	-	-	-	-	-	2,0	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	С	-	-	2,0
5	Обучение по курсу «Энергосбережение в бюджетных учреждениях»	С	-	-	-	-	-	-	-	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	С	1,7	-	-
	ИТОГО по всем мероприятиям	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	тыс. кВт

* По п. 1 приложения 3: проведение общего собрания рабочего коллектива на тему «Эффективное потребление энергоресурсов»,

По п. 2 приложения 3: проведение плановых инструктажей по ТЭР учреждения, анализ выполнения договорных обязательств поставщиками ТЭР,

По п. 4 приложения 3: регулярное включение неиспользуемых электроприборов из сети, периодическая ревизия систем коммуникаций с целью устранения утечек, систематическая ревизия счетчиков ТЭР учреждения, производство замера сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий в учреждении,

**СС – собственные средства.

Приложение N 4
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 20__ г.

КОДЫ

Дата

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование показателя Программы	Единица измерения	Значение целевых показателей Программы		отклонение
			план	факт	
1	2	3	4	5	6

Глава Администрации Старолеушковского сельского поселения _____ / Р.М. Чепилов /

Заместитель директора по
административно-хозяйственной работе _____ / _____ /

Главный бухгалтер _____ / _____ /

« ____ » _____ г.

Приложение N 5
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

**ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 20__ г.**

Наименование организации _____

КОДЫ	

Дата _____

№ п/п	Наименование мероприятия Программы	Экономия топлива – энергетических ресурсов						в стоимостном выражении, тыс. руб.					
		в натуральном выражении						план	факт	откло- нение			
		источник	объем, тыс. руб.			количество					ед. изм.		
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Глава Администрации Старолеушковского сельского поселения _____ / Р.М. Чепилов /

Заместитель директора по
административно-хозяйственной работе _____ /

Главный бухгалтер _____ / « » _____ г.

Пояснительная записка Программы

Информация об организации: Администрация Старолеушковского сельского поселения расположена в Краснодарском крае, Павловский район, ст. Старолеушковская, ул. Комсомольская, 18. Основным видом деятельности является деятельность в области местного самоуправления.

На территории Администрации расположено отдельно-стоящее 1-этажное здание площадью 138,6 м², 1910 года ввода в эксплуатацию, объем помещения – 388,08 тыс. м³.

Общая численность работников - 17 человек.

Энергоснабжение Администрации осуществляется в виде подачи электрической энергии от устройств, обслуживаемых специалистами Павловский ПУ «ТНС энерго Кубань». Имеется холодное водоснабжение и отопление от котла на газу. В здании установлены приборы учета электрической энергии, природного газа и холодного водоснабжения. Сотрудниками Администрации осуществляется контроль освещения. Ежегодно составляются договоры на поставку электрической энергии, природного газа и холодного водоснабжения с РСО.

Теплоснабжение осуществляется автономно АО «Павловскаярайгаз», посредством котла на газу.

Холодное водоснабжение (далее - ХВ) Администрации также осуществляется централизованно МКП ЖКХ «Старолеушковское сельское поселение».

Контроль исправности приборов учета является основным для всех энергосберегающих мероприятий. Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения.

Таблица 1 Обеспеченность приборами учета

Потребитель	Наличие приборов учета электроэнергии (ЭЭ)	Наличие приборов учета холодного водоснабжения	Наличие приборов учета природного газа
Администрация	1	1	1

В ситуации, когда ТЭР становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат муниципального бюджета, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сравнении с предыдущими годами.

Таблица 2 Годовое энергопотребление ТЭР за 2019 год

Администрация	ЭЭ		Природный газ		ХВ	
	тыс. кВт. ч	Тыс. руб.	тыс. м ³	Тыс. руб.	тыс. м ³	Тыс. руб.
	8,556	84,6	19,35	40,3	10	0,302

Финансовые затраты на оплату ТЭР, без учета ХВ в 2019 году составили 124,9 рублей.

Недостатков в деятельности организации не выявлено. В Администрации процесс энергосбережения организуется программно-целевым методом, путем разработки Программы в области энергосбережения и энергоэффективности в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, перечень которого указан в паспорте Программы.

В здании Администрации применяются лампы типа Led (светодиодные).

Таблица 3 Сведения о внутреннем и наружном освещении

№ пп	Потребитель	Внутреннее освещение	Наружное освещение
		светодиодные лампы	
1	Администрация	15	2

Основными направлениями энергосбережения являются:

1. Декларирование об использовании ТЭР путем формирования энергетической декларации Администрации.
2. Энергоучет. Контроль работы приборов учета, расчетного расхода ТЭР.
3. Стимулирование энергосбережения.
4. Пропаганда энергосбережения на официальном сайте организации.

Первоочередная мера - осуществление контроля расходования ЭЭ, правильной эксплуатацией электроприборов.

Учет ТЭР, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация ТЭР баланса позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Цель Программы - снижение расходов муниципального бюджета на энергоснабжение здания Администрации за счет рационального использования всех ТЭР и повышение эффективности их использования.

Для осуществления поставленной цели необходимо решение следующих задач.

1. Снижение затрат после 2024 года на приобретение ЭЭ за счет нормирования, лимитирования и энерго-ресурсосбережения после 2025 года ТЭР до 12 % (в год по 3 %);
2. Сохранение на нормативном уровне удельных величин потребления ТЭР при сохранении устойчивости функционирования организации, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации деятельности;
3. Совершенствование и внедрение системы учёта ТЭР;
4. Использование исключительно энерго-эффективных устройств (оборудования) в здании;
5. Повышение уровня компетентности работников организации в вопросах эффективного использования ТЭР.

Реализация мероприятий Программы предусмотрена в период с 2021 по 2023 год и осуществляется в один этап. При необходимости мероприятия реализуются с учетом нормативно-правового обоснования и финансовой возможности. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению.

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением;
2. Обязательность учета ТЭР;
3. Экономическая целесообразность энергосбережения;
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;
5. Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач Программы.
6. Управление энергосбережением в Администрации.

Администрация определяет стратегию энергосбережения. Обеспечивает контроль реализации организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля использования ТЭР;

- составление энергетических балансов и энергетической декларации.

Финансирование мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет средств собственного бюджета.

Сбор и анализ информации по энергопотреблению в организации позволил получить общее представление о потреблении ТЭР, в том числе ХВ. На основании анализа представленных табличных данных сформирована их структура потребления.

Программа включает реализацию следующих мероприятий:

1. Проведение энергомониторинга использования ТЭ и ЭЭ в здании.
2. Разработка системы эксплуатации и технического обслуживания здания.

Для обеспечения надлежащей их эксплуатации в течение срока службы и для минимизации расходов на эксплуатацию, обслуживание и ремонт необходимо разработать правильные режимы, точно определяющие обслуживание на требуемом уровне для различных систем и частей помещения. Требуемый уровень должен соответствовать государственным правилам, техническим стандартам и конкретным дополнительным требованиям со стороны работников здания. Эксплуатацией и обслуживанием здания должен заниматься квалифицированный и обученный персонал, ответственный за реализацию всех согласованных режимов, представление текущей отчетности и принятие решений в случае возможных отклонений. В рамках Программы прогнозируется планирование и разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания здания, обучение ответственного лица и проведение конкурсов на право заключения договоров, направленных на рациональное использование ТЭР.

В рамках Программы планируется установление и утверждение долгосрочных лимитов потребления ТЭР.

3. Разработка Положения о материальном стимулировании работников Администрации, с включением пункта о поощрении работников за экономию ТЭР. Также рекомендуется применение сенсорных систем включения освещения.

Таблица 4 Перечень программных мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по энергосбережению и энергоэффективности.	3-4 квартал 2020 г.	Глава сельского поселения
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2021 г.	Глава сельского поселения
	3. Издание распорядительных документов.	1 квартал 2021 г.	Глава сельского поселения
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня	Весь период	Администрация
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Оформление энергетической декларации	1 квартал 2021 г.	сотрудники
	2. Проведение инвентаризации установленных приборов учета ТЭР	2 раза в год	сотрудники
	3. Проведение энергетических мониторингов	Весь период	сотрудники
	4. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	сотрудники
	5. Своевременное проведение обследований и принятие мер	Весь период	сотрудники

	по ремонту приборов учета и регулирования, вентиляции и другого оборудования.		
	6. Осуществление контроля правильной эксплуатации и состоянием компьютерного оборудования, орг-техники.	Весь период	сотрудники
	8. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	сотрудники
	9. Проведение инструктажей сотрудников по экономии ТЭР, осуществление ежедневного контроля работы электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Администрация
	10. Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью организации.	Весь период	сотрудники, администрация
3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	администрация, сотрудники
	2. Внедрение системы автоматической системы управления освещением.	1 квартал 2023 года	сотрудники
	3. Мониторинг приборов учета электроэнергии	По плану	сотрудники
	4. Проведение анализа потребления ТЭР	Весь период	сотрудники
	5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Проведение электроизмерительных работ (проверка заземлителей и заземляющих устройств)	1 раз в три года 1 раз в год	Администрация
4. Реализация проектов по сбережению тепла	1. Техническое (сервисное) обслуживание котла.	1 раз в год	PCO
5. Работа с посетителями	1. Проведение мероприятий на тему: «Экономия ТЭР».	По плану, весь период	сотрудники
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении здания и на его территории.	Весь период	сотрудники
	3. Организация в помещении здания «уголка» бережливости.	Весь период	сотрудники
	4. Организация пропаганды энергосбережения: опубликование на сайте по экономии ТЭР.	Весь период	сотрудники

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт собственных средств организации. Общий объем финансирования Программы составляет 5,7 руб., в том числе: 2020 год – 0,0 руб., 2021 год – 2,0 руб., 2022 год – 2,0 руб., 2023 год – 1,7 руб., 2024 год – 0,0 руб..

Объемы финансирования Программы за счет средств собственного бюджета носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета на очередной финансовый год. Обоснование финансового обеспечения программных мероприятий приведено в приложении № 2 Программы. Текущее управление реализацией Программы осуществляют: глава Старолеушковского сельского поселения, финансист. В случае финансирования Программы из бюджетов другого уровня, инвесторы контролируют выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы, осуществляют управление ее исполнителями, готовят ежеквартальные и ежегодные отчеты о реализации Программы, ежегодно осуществляют оценку достигнутых целей и эффективности реализации Программы. Главным ответственным лицом за энергопотребление и реализацию энергосберегающих мероприятий является Глава Старолеушковского сельского поселения Павловский район.

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты: поддержание нормальных климатических условий в здании; повышение заинтересованности в энергосбережении; экономия природного газа, ЭЭ, воды.

Целевые показатели (индикаторы) по оценке эффективности реализации Программы являются удельное потребление ТЭР в помещении (ЭЭ, воды): 2020 год – 0,13 кВт·ч/чел. в месяц, 0,15 м³/ 1 человек, 2021 год - 0,13 кВт·ч/чел. в месяц, 0,15 м³/ 1 человек, 2022 год – 0,13 кВт·ч/чел. в месяц, 0,15 м³/ 1 человек, 2023 год – 0,13 кВт·ч/чел. в месяц, 0,15 м³/ 1 человек, 2024 год – 0,13 кВт·ч/чел. в месяц, 0,15 м³/ 1 человек.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой. В Программе целевые показатели предлагается зафиксировать на нормируемом уровне потребления для Администрации. Поскольку в Администрации реализованы типовые мероприятия энергосбережения и энергоэффективности, требуется продолжать поддерживать экономию потребления ТЭР, при необходимости производить ремонт, замену материалов, оборудования, приборов учета, участвующих в процессе энергосбережения в Администрации.

Допуск СРО



Копия верна

