

№ 496 от 31.05.21

УТВЕРЖДАЮ

Глава муниципального образования

Шаталовского сельского поселения

Починковского района

Смоленской области



Зыкова Е.А./

м.п. «28» декабря 2020 г.

**Программа энергосбережения и повышения энергетической
эффективности на 2021 – 2023 гг.**

Администрации Шаталовского сельского поселения

Починковского района Смоленской области

Сорокин С.А.
Горбатко С.Я.
Генеральный директор
С Горбатко С.Я.

Смоленск 2020 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ

1. РАЗДЕЛ 1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
2. РАЗДЕЛ 2. Расчет целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципальных образований.
3. РАЗДЕЛ 3. Краткая характеристика объекта. Анализ потребления энергетических ресурсов за предшествующий период.
4. РАЗДЕЛ 4. Определение потенциала снижения потребления ресурсов и целевого уровня экономии ресурсов на период действия программы энергосбережения.
5. РАЗДЕЛ 5. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, направленный на достижение значений целевых показателей.
6. РАЗДЕЛ 6. Система мониторинга, управления и контроля за ходом выполнения программы.

РАЗДЕЛ 1

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Полное наименование организации	Администрация Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области
Основания для разработки программы	<p>- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>- Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».</p> <p>- Приказ Министерства Энергетики РФ №398 от 30 июня 2014 года «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».</p> <p>- Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды.</p> <p>- Приказ Минэкономразвития России от 28 октября 2019 г. № 707 «Об утверждении порядка представления декларации о потреблении энергетических ресурсов и формы декларации о потреблении энергетических ресурсов»</p>

<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Администрация Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области ИНН 6712007776, КПП 671201001 Юридический адрес: 216491, Смоленская область, район Починковский, деревня Шаталово, дом 236. Глава муниципального образования Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области: Зыкова Елена Алексеевна Контактное лицо организации: специалист 1 категории Администрации Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области Филимонова Галина Петровна Контактный телефон: 8 (48149) 3-25-38</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Открытое Акционерное Общество «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности» ИНН 6731077881, КПП 673101001 Юридический адрес: 214019, Российская Федерация, г. Смоленск, Трамвайный проезд, 12. Фактический адрес: 214006, Российская Федерация, г. Смоленск, ул. Островского, д.2. Генеральный директор ОАО «ЦЭПЭ»: Горбатко Сергей Яковлевич</p>
<p>Цели программы</p>	<p>- Выполнение требований, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>- Повышение энергетической эффективности экономики казенного учреждения.</p> <p>- Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.</p>
<p>Задачи программы</p>	<p>- Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Повышение эффективности системы электроснабжения. - Внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении. - Снижение потерь в сетях электроснабжения. - Создание условий для привлечения инвестиций в целях внедрения энергосберегающих технологий, в том числе и на рынке энергосервисных услуг. - Обновление основных производственных фондов экономики на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем и информатики.
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>2021 – 2023 гг.</p>
<p>Целевые показатели</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (кВт*ч). 2. Снижение потребления природного газа в натуральном выражении (м³). 3. Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (л). 4. Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, %. 5. Удельный объем автотранспорта стоящего на учете казенного учреждения, в отношении которого проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, %. 6. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (кВт*ч/м²). 7. Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения (кВт*ч/м²). 8. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м³/чел.). 9. Отношение экономии ТЭР и воды в стоимостном

	<p>выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) (%).</p> <p>10. Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями (шт.).</p>
<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет 3,0 тыс. руб., в том числе:</p> <p>- бюджетные средства – 3,0 тыс. руб.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Экономия электрической энергии (здания Администрации) – 4248 кВт*ч (26,89 тыс. руб.).</p> <p>Экономия электрической энергии (уличное освещение) – 0 кВт*ч (0 тыс. руб.).</p> <p>Экономия природного газа – 0 куб. м (0 тыс. руб.).</p> <p>Экономия моторного топлива – 0 л (0 тыс. руб.).</p> <p>Экономия всего: 26,89 тыс. руб.</p>

РАЗДЕЛ 2

РАСЧЕТ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ С УЧАСТИЕМ ГОСУДАРСТВА И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей		
			2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении	кВт*ч	708	708	708
1.1	Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении (уличное освещение)	кВт*ч	0	0	0
2	Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении	Гкал	-	-	-
3	Снижение потребления природного газа в натуральном выражении	м ³	0	0	0
4	Снижение потребления воды в натуральном выражении	м ³	-	-	-
5	Снижение потребления твердого печного топлива в натуральном выражении	м ³	-	-	-
6	Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении	л	0	0	0

1	2	3	4	5	6
7	Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100
8	Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-
9	Доля объема ХВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-
10	Доля объема ГВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-
11	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100
12	Доля объема ТЭР, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) ВЭР	%	-	-	-
13	Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВт*ч/м ²	16,82	16,00	15,18
14	Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/м ²	-	-	-
15	Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	-	-	-

1	2	3	4	5	6
16	Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	-	-	-
17	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	1418,18	1418,18	1418,18
18	Отношение экономии ТЭР и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов)	%	0	0	0
19	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	0	0	0
20	Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах	кВт*ч/м ²	н.д.	н.д.	н.д.
21	Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах	Гкал/м ²	н.д.	н.д.	н.д.
22	Удельный расход ХВС в многоквартирных домах	м ³ /чел.	н.д.	н.д.	н.д.
23	Удельный расход ГВС в многоквартирных домах	м ³ /чел.	н.д.	н.д.	н.д.
24	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	м ³ /м ²	н.д.	н.д.	н.д.

1	2	3	4	5	6
25	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	м ³ /чел.	н.д.	н.д.	н.д.
26	Удельный суммарный расход ТЭР в многоквартирных домах	т.у.т/м ²	н.д.	н.д.	н.д.
27	Удельный расход топлива на выработку ТЭ на ТЭС	т.у.т./Гкал	-	-	-
28	Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных	т.у.т./Гкал	н.д.	н.д.	н.д.
29	Удельный расход ЭЭ, используемой при передаче ТЭ в системах теплоснабжения	кВт*ч/Гкал	н.д.	н.д.	н.д.
30	Доля потерь ТЭ при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	н.д.	н.д.	н.д.
31	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	н.д.	н.д.	н.д.
32	Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВт*ч/м ³	н.д.	н.д.	н.д.
33	Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения	кВт*ч/м ³	н.д.	н.д.	н.д.
34	Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения	кВт*ч/м ²	3,291	3,291	3,291
35	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и ЭЭ ТС, относящихся к общественному транспорту	шт.	-	-	-

1	2	3	4	5	6
36	Количество ТС, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению	шт.	-	-	-
37	Количество ТС, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, относящихся к общественному транспорту	шт.	-	-	-
38	Количество ТС с автономным источником ЭЭ, относящихся к общественному транспорту	шт.	-	-	-
39	Количество ТС, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	шт.	-	-	-
40	Количество ТС с автономным источником ЭЭ, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями	шт.	-	-	-

**ЗНАЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение 2019 (базового) года	Плановые значения индикаторов		
				2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7
1	Объемы потребления ЭЭ	кВт*ч	15200	14492	13784	13076
1.1	Объемы потребления ЭЭ на уличное освещение	кВт*ч	82280	82280	82280	82280
2	Объемы потребления ТЭ	Гкал	-	-	-	-
3	Объемы потребления природного газа	м ³	15600	15600	15600	15600
4	Объемы потребления твердого печного топлива	м ³	-	-	-	-
5	Объемы потребления воды	м ³	-	-	-	-
6	Объемы потребления моторного топлива	л	3188	3188	3188	3188
7	Количество вводов ЭЭ, всего	шт.	4	4	4	4
8	Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета	шт.	4	4	4	4
9	Количество вводов ТЭ, всего	шт.	-	-	-	-
10	Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-
11	Количество вводов природного газа, всего	шт.	3	3	3	3
12	Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета	шт.	3	3	3	3
13	Количество вводов ХВС, всего	шт.	-	-	-	-
14	Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-
15	Количество вводов ГВС, всего	шт.	-	-	-	-
16	Количество вводов ГВС, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 3

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА. АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЗА ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ ПЕРИОД

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование	Администрация Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области
Основной вид деятельности	84.11.35 Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений
Численность сотрудников	11 человек
Объем финансирования на содержание учреждения в базовом 2019 году	Объем финансирования учреждения составил: электроэнергия в учреждении – 96 193,64 руб., уличное освещение – 765 245,56 руб., природный газ – 89 548,34 руб., моторное топливо (бензин АИ-92) – 333 174,00 руб., ИТОГО: 1 284 161,54 руб.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ

Административное здание по адресу Смоленская область, Починковский район, д. Шаталово, д. 236: двухэтажное, кирпичное, 1982 года постройки, общая площадь 819 кв. м, отапливаемая площадь 545,6 кв. м., кровля мягкая, плоская, с 01.09.2019 года здание находится в безвозмездном пользовании Администрации Шаталовского сельского поселения (ранее арендовалось у СПК «Слава»), отопление газовое, автономное, газовый котел, водопроводный ввод в здание, канализация местная. В 2019 году проведен косметический ремонт.

Здание по адресу Смоленская область, Починковский район, д. Шаталово, д. 167: одноэтажное кирпичное 1917 года постройки, общая и отапливаемая площадь 42,5 кв. м., кровля шиферная односкатная, здание находится на балансе Администрации Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области, отопление газовое,

автономное, газовый котел, водопровода и канализации в здании нет, используется как отдел работы инспектора по воинскому учету на территории Шаталовского сельского поселения. Ремонт фасада здания проведен в 2018 году.

Здание по адресу Смоленская область, Починковский район, д. Шаталово, д. 238: одноэтажное деревянное 1968 года постройки, общая и отапливаемая площадь 52,8 кв. м., кровля шиферная двухскатная, отопление автономное, электрический котел, водопровода и канализации в здании нет, здание находится на балансе Администрации Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области, используется как ЦСДК (Шаталовский дом культуры), арендует МБУК РКДЦ г. Починок.

Здание по адресу Смоленская область, Починковский район, д. Мачулы: одноэтажное деревянное 1996 года постройки, общая и отапливаемая площадь 217 кв. м., кровля шиферная двухскатная, здание находится на балансе Администрации Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области, отопление газовое, автономное, газовый котел, водопровода и канализации нет, используется как ЦСДК (Мачулинский дом культуры), арендует МБУК РКДЦ г. Починок.

Многоквартирные дома на территории МО

Число домов	25 шт.
Общая площадь	8400.0 кв. м

На территории Шаталовского сельского поселения находятся 13 артезианских скважин с 13ю водонапорными башнями, все находятся на балансе Администрации.

Котельные и тепловые электростанции на территории поселения – отсутствуют.

Характеристика системы электроснабжения

Система электроснабжения имеет 4 ввода, оснащенные приборами учета: Меркурий, 2008 г. (д. Шаталово, д. 236), Энергомера ЦЭ68076, 2008 г. (д. Шаталово, д. 167), Меркурий, 2009 г. (д. Шаталово, д. 238), ЦЭ6807ИП, 2006 г. (д. Мачулы, д. 96).

Система внутреннего освещения включает в себя:

№ п/п	Наименование	Количество, шт.	Мощность, Вт
1	2	3	4
д. Шаталово, д. 236			
1	Люминесцентные светильники	44	60
2	Светодиодные лампы	28	40
3	Лампы накаливания	10	100
д. Шаталово, д. 167			
1	Люминесцентные светильники	7	18 и 72
2	Светодиодные лампы	3	40
д. Шаталово, д. 238			
1	Люминесцентные светильники	6	18
д. Мачулы, д. 96			
1	Компактные люминесцентные лампы	35	60

Характеристика системы теплоснабжения

Отопление зданий Администрации осуществляется за счет природного газа. Система газоснабжения имеет 3 ввода природного газа с установленными приборами учета: ВК-G6T, 2015 г. (д. Шаталово, д. 236), ССГКГ-4-Е, 2016 г. (д. Шаталово, д.167), НПБ-G-4, 2016 г. (д. Мачулы, д. 96).

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1	2	3
д. Шаталово, д. 236		
1	Деревянные оконные блоки	21 шт. (1,80x1,90 кв. м)
2	Оконные блоки из ПВХ профиля	13 шт. (1,85x1,90 кв. м)
3	Входные двери (железные)	1 шт. (2,10x0,90 кв. м)
д. Шаталово, д. 167		
1	Деревянные оконные блоки	214 шт. (0,95x1,20 кв. м)
2	Оконные блоки из ПВХ профиля	2 шт. (1,15x1,70 кв. м)
3	Входные двери (деревянные)	1 шт. (2,10x0,90 кв. м)

1	2	3
д. Шаталово, д. 238		
1	Деревянные оконные блоки	6 шт. (0,95x1,20 кв. м)
2	Оконные блоки из ПВХ профиля	-
3	Входные двери (деревянные)	1 шт. (2,10x0,90 кв. м)
д. Мачулы, д. 96		
1	Деревянные оконные блоки	16 шт. (0,95x1,20 кв. м)
2	Оконные блоки из ПВХ профиля	-
3	Входные двери (деревянные)	1 шт. (2,10x0,90 кв. м)

В качестве местных нагревательных приборов установлены чугунные радиаторы в количестве 66 шт. (д. Шаталово д. 236 – 36 шт., д. Шаталово д. 167 – 6 шт., д. Шаталово д. 238 – 6 шт., д. Мачулы д. 96 – 18 шт.).

Характеристика потребителей моторного топлива

На балансе Администрации находится 3 единицы автотранспорта: УАЗ31519, Chevrolet Niva, ВАЗ 21053. В качестве моторного топлива используется бензин АИ-92.

Общий пробег за базовый 2019 год составил 75042 км.

Характеристика уличного освещения

На территории сельского поселения установлены уличные фонари мощностью по 250 Вт в количестве 34 шт., фонари со светодиодными лампами в количестве 216 шт. мощностью по 50 Вт.

ОСНАЩЕННОСТЬ ВВОДОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРИБОРАМИ УЧЕТА

Вид энергоресурса	Вводов всего, шт.	Вводов, оснащенных приборами учета, шт.	Оснащенность приборами учета, %
1	2	3	4
Электроэнергия	4	4	100
Природный газ	3	3	100

**СТРУКТУРА ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
РЕСУРСЫ В БАЗОВОМ 2019 ГОДУ**

№ п/п	Наименование ТЭР	Единица измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.	В условном топливе, т.у.т.
1	2	3	4	5	6
1	Электроэнергия	кВт*ч	15200	96 193,64	5,24
2	Уличное освещение	кВт*ч	82280	765 245,56	28,35
3	Природный газ	м ³	15600	89 548,34	17,94
4	Моторное топливо (бензин АИ-92)	л	3188	333 174,00	3,49
ИТОГО				1 284 161,54	55,02

**СРЕДНЕВЗВЕШЕННЫЕ ТАРИФЫ НА ТЭР И ВОДУ В БАЗОВОМ
2019 ГОДУ**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	2	3	4
1	Электроэнергия	руб./кВт*ч	6,33
2	Уличное освещение	руб./кВт*ч	9,30
3	Природный газ	руб./м ³	5,74
4	Моторное топливо (бензин АИ-92)	руб./л	104,51

Предлагаемые мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- в темное время суток использование осветительных приборов должно быть максимально эффективным и экономным, для этого их нужно применять только при необходимости, размещать максимально оптимально, все плафоны должны быть чистыми, чтобы их осветительная мощность была максимально высокой;

- в секторе экономного использования бытовых приборов действенными будут такие меры, как приобретение энергосберегающего оборудования нового поколения, отключение устройств из сети, поскольку большинство из них не полностью выключаются при нажатии кнопки, а только переходят в спящий режим, минимизация использования удлинителей.

РАЗДЕЛ 4

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ ЭКОНОМИИ РЕСУРСОВ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» базовым годом, по отношению к показателям которого на трехлетний период в 2020 году устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является 2019 год.

Для каждого последующего 3-летнего периода, базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному трехлетнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

Расчет удельного годового расхода ресурсов

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Величина
1	2	3	4
1	Электроэнергия	кВт*ч/м ²	17,64

В соответствии с расчетом удельных значений, приведенных к сопоставимым условиям, определяется потенциал снижения потребления ресурсов и целевой уровень экономии ресурсов.

Расчет потенциала снижения потребления и целевого уровня экономии

Наименование объекта (здания)	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии, %	Установленное значение целевого уровня снижения на первый трехлетний период
1	2	3	4
Электроэнергия			
Здание Администрации д. Шаталово д. 236	0,0	0,0	17,64 кВт*ч/м ²
Здание Администрации д. Шаталово д. 167	0,0	0,0	17,64 кВт*ч/м ²

Расчет целевого уровня снижения потреблений за трехлетний период

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Удельное годовое значение (базовый 2019 г.)	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии, %	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за два года	Целевой уровень снижения за три года
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Потребление электрической энергии, кВт*ч/м ²	17,64	0,0	0,0	17,64	17,64	17,64

РАЗДЕЛ 5

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Основные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Для достижения указанных целей и выполнения задач в рамках Программы предусматривается проведение организационных, правовых, технических, технологических и экономических мероприятий, включающих:

- развитие нормативно-правовой базы энергосбережения;
- энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте;
- информационное обеспечение и пропаганду энергосбережения.

1. Развитие нормативно-правовой базы энергосбережения

Мероприятия раздела направлены на совершенствование нормативно-правовой базы в области стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- разработка и издание приказов, устанавливающих на определенный этап перечень выполняемых мероприятий, ответственных лиц, достигаемый эффект, систему отчетных показателей, а также системы наказания и поощрения.

2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

В рамках настоящей Программы предполагается реализация первоочередных мер, направленных на повышение энергоэффективности:

- проведения мероприятий по сокращению объемов потребления ТЭР.

3. Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения

Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения представляет собой вовлечение в процесс энергосбережения работников

учреждения путем формирования устойчивого внимания к этой проблеме, создание мнения о важности и необходимости энергосбережения.

Программные мероприятия по данному направлению:

- предоставление в простых и доступных формах информации о способах энергосбережения, преимуществах энергосберегающих технологий и оборудования, особенностях их выбора и эксплуатации;
- активное формирование порицания энергорасточительства и престижа экономного отношения к энергоресурсам;
- вовлечение в процесс энергосбережения всех работников учреждения;
- проведение занятий по основам энергосбережения среди работников, позволяющих формировать мировоззрение на рачительное использование энергоресурсов;
- материальное стимулирование энергосбережения работников учреждения.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

№ п/п	Наименование мероприятия	Планируемый год внедрения
1	2	3
1	Разработка и издание приказа по организации об экономии энергоресурсов	2021
2	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	2021
3	Организация работы по стимулированию персонала при внедрении им энергосберегающих мероприятий для энергосбережения на рабочих местах	2021
4	Издание литературы, буклетов, плакатов и т.п. соответствующего направления и организация ознакомления с ними персонала	2021
5	Установление системы нормирования потребления энергоресурсов и разработка «Положение о поощрении работников за экономию ТЭР»	2021
6	Популяризация жителей МО вопросам энергосбережения	2021

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2021-2022 ГГ.

№ п/п	Наименование мероприятия Программы	2021 г.					2022 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Эффективное и экономное использование осветительных приборов, приобретение энергосберегающего оборудования нового поколения, отключение устройств из сети, замена ламп накаливания (100 Вт) на светодиодные (15 Вт), 10 шт.	Бюджетные средства	1,0	708	кВт*ч	4,48	Бюджетные средства	1,0	708	кВт*ч	4,48
Итого по мероприятию			1,0	X	X	4,48	X	1,0	X	X	4,48
2	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
3	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
4	Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
5	Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
6	Преинвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
7	Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
8	Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
9	Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
10	Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-

11	Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
12	Сокращение потерь воды при ее передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
13	Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
14	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
15	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
Всего по мероприятиям			1,0	X	X	4,48	X	1,0	X	X	4,48

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2023 Г.

№ п/п	Наименование мероприятия Программы	2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7
1	Эффективное и экономное использование осветительных приборов, приобретение энергосберегающего оборудования нового поколения, отключение устройств из сети, замена ламп накаливания (100 Вт) на светодиодные (15 Вт), 10 шт.	Бюджетные средства	1,0	708	кВт*ч	4,48
Итого по мероприятию			1,0	X	X	4,48
2	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-
3	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-

4	Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	-
5	Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	-
6	Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	-
7	Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	-
8	Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	-
9	Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	-
10	Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	-
11	Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды	-	-	-	-	-

Итого по мероприятию			-	X	X	-
12	Сокращение потерь воды при ее передаче	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-
13	Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-
14	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	организационное мероприятие	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-
15	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования	организационное мероприятие	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-
Всего по мероприятиям			1,0	X	X	4,48

РАЗДЕЛ 6

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ХОДОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Важнейшим фактором эффективной реализации Программы мероприятий по энергосбережению является грамотно построенная и внедренная система мониторинга за ходом реализации Программы и система реагирования на отклонения от плана внедрения мероприятий по энергосбережению.

В соответствии с постановлением Администрации Смоленской области от 24 октября 2014 г. № 724 «О региональной автоматизированной системе сбора данных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Смоленской области «Мониторинг энергоэффективности» (далее – Постановление) создана и введена в промышленную эксплуатацию региональная автоматизированная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Региональная система).

В соответствии с Постановлением, органы исполнительной власти Смоленской области и бюджетные учреждения регионального подчинения должны представлять информацию в области энергосбережения, необходимую для включения в Региональную систему, начиная с 1 ноября 2014 года.

Помимо этого, по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 г. № 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» формируются отчеты о реализации Программы.

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 28.08.2016

Глава муниципального образования
Шатаговского сельского поселения
Починковского района
Смоленской области

Е.А. Зыкова

