

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «КОМПЛЕКСНЫЙ
ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА
ГОРОДА НИЖНИЙ ТАГИЛ»
(ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил»)**

П Р И К А З

18.11.2020 г.

№ 202-02

г. Нижний Тагил

**Об утверждении Программы энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности на 2020-2023г.**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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 отчётности о ходе их реализации».

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности в ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» на 2020-2023 годы (далее - Программа) (приложение №1);
2. Назначить лицом, ответственным за исполнение Программы, заместителя директора Иванова Ивана Александровича;
3. Ответственному лицу, ознакомить сотрудников ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» с Программой в срок до 25.11.2020г.;
4. Специалисту по социальной работе Барбуц Елене Владимировне:
 - 4.1. разместить настоящий приказ и Программу на официальном сайте ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» в срок до 25.11.2020г.
5. Приказ вступает в силу с момента его подписания.
6. Контроль за исполнением оставляю за собой.

Директор Центра



С.Н. Власова



ЭФИП

ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ

РАЗРАБОТАНО

ООО «ЭФИП»

Руководитель

_____/ А.В. Ситникова/

Дата 11.11.2020 г.



УТВЕРЖДЕНА

ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района
города Нижний Тагил»

Руководитель

_____/ С.Н. Власова/

Приказ № 208-ОД от 18.11.2020 г.



ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«КОМПЛЕКСНЫЙ ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА ГОРОДА НИЖНЕГО ТАГИЛА»
НА ПЕРИОД 2020-2023 ГОДЫ

г. Нижний Тагил
2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие сведения	6
Описание целей и задач программы	12
Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	14
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» на 2020 год.....	18
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» на 2021 год.....	19
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» на 2022 год.....	21
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» на 2023 год.....	23

Паспорт программы

в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» на 2020-2023 годы

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» на 2020-2023 годы
1	2
Основание для разработки программы	<p>Правовые основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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»; – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации 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»; – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; – Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 года № 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»; – Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»; – Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Полное наименование организации	Государственное автономное учреждение социального обслуживания Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Ленинского района города Нижнего Тагила»
Полное наименование разработчиков программы	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Эффективные инфраструктурные проекты» (ООО «ЭФИП») Юридический адрес – 622008, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Краснознаменная, д. 51, к. 13 Директор – Ситникова Алена Валентиновна Тел. – 8 (343) 207-73-08 e-mail – ooo.efip@gmail.com</p>

1	2
Реквизиты предприятия	Юридический адрес – 622034, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16 Фактический адрес: – 622034, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16; – 622049, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16 ИНН – 6668012460 КПП – 662301001 ОГРН – 1026601374326 ОКВЭД – 88.10
Цели программы	1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399, приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению 3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Основные задачи программы	– приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399, приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425; – реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; – внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении; – снижение удельных показателей холодной воды, горячей воды и моторного топлива; – повышение эффективности системы водоснабжения; – повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов
Базовый календарный год	2019 год
Сроки реализации программы	Программные мероприятия – до 2023 года включительно
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	2020 г. – 15,0 тыс. руб., средства областного бюджета; 2021 г. – 92,7 тыс. руб., средства областного бюджета; 2022 г. – 91,0 тыс. руб., средства областного бюджета; 2023 г. – 92,5 тыс. руб., средства областного бюджета

1	2
Целевые показатели программы	<p>Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399, приказу Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425:</p> <ul style="list-style-type: none"> – удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека); – удельный расход горячей воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека); – удельный годовой расход моторного топлива
Планируемые результаты реализации программы	<p><i>г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16</i></p> <p>Снижение потребления электрической энергии на 1 290,77 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 9 177,41 руб.</p> <p>Снижение потребления тепловой энергии (на нужды отопления и вентиляции) на 13,16 Гкал. Эффект в денежном выражении – 16 653,39 руб.</p> <p>Снижение потребления тепловой энергии (на нужды ГВС) на 0,12 Гкал. Эффект в денежном выражении – 151,27 руб.</p> <p>Снижение потребления холодной воды на 4,59 м³. Эффект в денежном выражении – 98,09 руб.</p> <p>Снижение потребления горячей воды на 2,30 м³. Эффект в денежном выражении – 19,21 руб.</p> <p>Снижение потребления моторного топлива (бензин) на 167,28 л. Эффект в денежном выражении – 7 064,43 руб.</p> <p>Снижение потребления моторного топлива (дизельное топливо) на 67,85 л. Эффект в денежном выражении – 3 299,69 руб.</p> <p><i>г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16</i></p> <p>Снижение потребления электрической энергии на 156,95 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 1 115,90 руб.</p> <p>Снижение потребления тепловой энергии (на нужды ГВС) на 0,05 Гкал. Эффект в денежном выражении – 67,23 руб.</p> <p>Снижение потребления холодной воды на 4,08 м³. Эффект в денежном выражении – 87,19 руб.</p> <p>Снижение потребления горячей воды на 1,02 м³. Эффект в денежном выражении – 8,54 руб.</p>

Общие сведения

1. Сведения об ответственном лице

Ответственным лицом за организацию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» является Иванов Иван Александрович, заместитель директора.

2. Основные сведения о ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил»

Директор – Власова Светлана Николаевна.

Год основания учреждения – 1994.

Организационно-правовая форма – государственное автономное учреждение.

Адрес учреждения – 622034, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16.

Учредитель – Министерство социальной политики Свердловской области.

Контактный телефон – 8 (3435) 41-15-51.

Адрес электронной почты – soc057@egov66.ru.

Основной вид деятельности – предоставление социальных услуг без обеспечения проживания престарелым и инвалидам (88.10).

Дополнительные виды деятельности:

- деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта, не включенная в другие группировки (49.39);
- деятельность по обучению пользователей (62.02.3);
- аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом (68.20);
- прокат и аренда товаров для отдыха и спортивных товаров (77.21);
- прокат и аренда прочих предметов личного пользования и хозяйственно-бытового назначения (77.29);
- деятельность по фотокопированию и подготовке документов и прочая специализированная вспомогательная деятельность по обеспечению деятельности офиса (82.19);
- образование в области спорта и отдыха (85.41.1);
- общая врачебная практика (86.21);
- деятельность в области медицина прочая (86.90);
- деятельность зрелищно-развлекательная прочая (93.29);
- предоставление услуг парикмахерскими и салонами красоты (96.02);
- предоставление прочих персональных услуг, не включенных в другие группировки (96.06).

3. Основные данные по объекту ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил»

3.1. г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16

Общие данные по зданию

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Функционально-типологическая группа объекта	Учреждения социальной защиты населения
2	Субъект Российской Федерации	Свердловская обл.
3	Год ввода здания в эксплуатацию	1937
4	Режим работы	9 часов в сутки
5	Этажность	2
6	Общая площадь, м ²	823,00
7	Полезная площадь, м ²	823,00
8	Изменение полезной площади в календарном году, м ²	0,00
9	Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0
10	Среднегодовая полезная площадь, м ²	823,00
11	Число пользователей (работников и посетителей), чел.	72
12	Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	20
13	Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течении отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению	Да
14	Наличие бассейна	Нет

Сведения о расходе тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Подключение здания к централизованному теплоснабжению	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ТЭ	Есть
3	Способ учета потребления ТЭ	Раздельный
4	Потребление ТЭ на нужды отопления и вентиляции, Гкал	121,47
5	Потребление ТЭ на нужды ГВС	4,44

Сведения о расходе горячей воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи ГВС от ЦТП	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ГВС	Есть
3	Потребление ГВС, м ³	85,25

Сведения о расходе холодной воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи ХВС	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ХВС	Есть
3	Потребление ХВС, м³	314,46

Сведения о расходе электрической энергии

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии (ЭЭ)	Есть
2	Потребление ЭЭ, кВт*ч	23 752,00
3	Наличие лифтов в здании	Нет

Сведения о расходе природного газа

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованного газоснабжения	Нет

Сведения о расходе топлива для целей отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Использование в здании топлива для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет
2	Использование в здании иного вида энергетических ресурсов для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет

Сведения о расходе моторного топлива

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие в бюджетном учреждении собственных транспортных средств	Да
2	Количество транспортных средств, шт.	3
3	Вид моторного топлива	Бензин (АИ-92) Дизельное топливо
4	Потребление моторного топлива, тонн: - бензин (АИ-92); - дизельное топливо	4,73 2,29

Сведения о наличии приборов учета энергетических ресурсов

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Количество	Дата последней проверки
1	Электрическая энергия	2	16.05.2018 12.01.2015
2	Тепловая энергия	1	29.09.2017
3	Холодное водоснабжение	1	16.05.2018
4	Горячее водоснабжение	1	29.09.2017

Сведения о наличии осветительных приборов

№ п/п	Тип источника света	Количество осветительных приборов, шт.	Количество ламп в светильнике, шт.	Установленная мощность лампы, Вт
1	Люминесцентный светильник	4	2	36
2	Светодиодный светильник	93	-	36
3	Светодиодная лампа	56	1	15
4	Светодиодная лампа	17	1	10
5	Энергосберегающая лампа	10	1	20
6	Лампа накаливания	10	1	60

3.2. г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16

Общие данные по зданию

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Функционально-типологическая группа объекта	Учреждения социальной защиты населения
2	Субъект Российской Федерации	Свердловская обл.
3	Год ввода здания в эксплуатацию	1960
4	Режим работы	9 часов в сутки
5	Этажность	5
6	Общая площадь, м ²	344,50
7	Полезная площадь, м ²	344,50
8	Изменение полезной площади в календарном году, м ²	0,00
9	Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0
10	Среднегодовая полезная площадь, м ²	344,50
11	Число пользователей (работников и посетителей), чел.	20
12	Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	20
13	Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течении отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению	Да
14	Наличие бассейна	Нет

Сведения о расходе тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Подключение здания к централизованному теплоснабжению	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ТЭ	Нет
3	Потребление ТЭ на нужды отопления и вентиляции, Гкал	51,36
4	Потребление ТЭ на нужды ГВС	2,74

Сведения о расходе горячей воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи ГВС от ЦТП	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ГВС	Есть
3	Потребление ГВС, м ³	42,08

Сведения о расходе холодной воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи ХВС	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ХВС	Есть
3	Потребление ХВС, м ³	110,04

Сведения о расходе электрической энергии

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии (ЭЭ)	Есть
2	Потребление ЭЭ, кВт*ч	7 708,00
3	Наличие лифтов в здании	Нет

Сведения о расходе природного газа

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованного газоснабжения	Нет

Сведения о расходе топлива для целей отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Использование в здании топлива для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет
2	Использование в здании иного вида энергетических ресурсов для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет

Сведения о расходе моторного топлива

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие в бюджетном учреждении собственных транспортных средств	Нет

Сведения о наличии приборов учета энергетических ресурсов

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Количество	Дата последней проверки
1	Электрическая энергия	1	н/д
2	Холодное водоснабжение	2	15.01.2019
3	Горячее водоснабжение	1	05.03.2015

Сведения о наличии осветительных приборов

№ п/п	Тип источника света	Количество осветительных приборов, шт.	Количество ламп в светильнике, шт.	Установленная мощность лампы, Вт
1	Люминесцентный светильник	35	4	18
2	Светодиодный светильник	8	-	36
3	Светодиодная лампа	28	1	20
4	Светодиодная лампа	22	1	15
5	Энергосберегающая лампа	9	1	20

Описание целей и задач программы

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа) государственного автономного учреждения социального обслуживания Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Ленинского района города Нижний Тагил» разработана во исполнение:

- Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Приказа Министерства энергетики Российской Федерации 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»;

- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;

- Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 года № 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»;

- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

- Мероприятия Программы разбиты по видам энергоресурсов. Приоритет реализации мероприятий определен сроками их выполнения и объемом финансирования. Выбор приоритетов обоснован техническим состоянием энергетического оборудования.

К основным целям Программы можно отнести следующие:

1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 и приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425.

2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.

3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основные задачи программы:

1. Приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398, приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425.

2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3. Снижение удельных показателей холодной воды, горячей воды и моторного топлива.

4. Повышение эффективности системы водоснабжения.

5. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

государственного автономного учреждения социального обслуживания Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Ленинского района города Нижний Тагил»

г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	2020	2021	2022	2023
1	Потребление ТЭ на отопление и вентиляцию	Вт*ч/кв. м/ГСОП	33,03	51,70	0 %	0 %	33,03	—*	—*	—*
2	Потребление ГВС	куб. м/чел	1,18	1,80	0 %	0 %	1,18	—*	—*	—*
3	Потребление ХВС	куб. м/чел	4,37	3,70	17 %	2 %	4,37	4,35	4,33	4,29
4	Потребление ЭЭ	кВт*ч/кв. м	28,86	27,80	5 %	0 %	28,86	—*	—*	—*
5	Потребление природного газа	куб. м/кв. м	—**	—**	—**	—**	—**	—**	—**	—**
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—**	—**	—**	—**	—**	—**	—**	—**
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—**	—**	—**	—**	—**	—**	—**	—**
8	Потребление моторного топлива	тут/л	0,00000	—**	—**	6 %	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

* – Значение эффективно. Требование не устанавливается.

** – Неприменимо.

Г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	2020	2021	2022	2023
1	Потребление ТЭ на отопление и вентиляцию	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
2	Потребление ГВС	куб. м/чел	2,10	1,80	18 %	2 %	2,10	2,09	2,08	2,07
3	Потребление ХВС	куб. м/чел	5,50	3,70	36 %	4 %	5,50	5,45	5,40	5,31
4	Потребление ЭЭ	кВт*ч/кв. м	22,37	27,80	0 %	0 %	22,37	—**	—**	—**
5	Потребление природного газа	куб. м/кв. м	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
8	Потребление моторного топлива	тут/л	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*

* – Неприменимо.

** – Значение эффективно. Требование не устанавливается.

Формулы для расчета целевых показателей:

а) Потребление горячей воды:

– удельный годовой расход горячей воды

$$UR_{ГВС}^t = \frac{ГВС^t}{П^t}, (\text{куб. м/чел})$$

где:

$ГВС^t$ – потребление горячей воды в календарном году t , куб. м.;

$П^t$ – фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течении календарного года t , чел.

б) Потребление холодной воды:

– удельный годовой расход холодной воды

$$UR_{ХВ}^t = \frac{ХВ^t}{П^t}, (\text{куб. м/чел})$$

где:

$ХВ^t$ – потребление холодной воды в календарном году t , куб. м.;

$П^t$ – фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течении календарного года t , чел.

с) Потребление моторного топлива

– удельный годовой расход моторного топлива

$$UR_{MT}^t = \frac{MT^t}{(\sum_{i=0}^n PR_{Пасс_i}^t \times RT_i) + (\sum_{j=0}^k PR_{Гр_j}^t \times RT_j)}, (\text{тут/л})$$

где:

MT^t – совокупное потребление моторного топлива в календарном году t , тут;

$PR_{Пасс_i}^t$ – годовой пробег пассажирского транспортного средства (легкового автомобиля, автобуса) i в календарном году t , км;

RT_i – паспортный расход топлива (смешанный цикл), л/100 км для транспортных средств i (легковые автомобили и автобусы);

n – число легковых автомобилей и автобусов;

$ПР_{ГР,j}^t$ – годовой пробег грузового автомобиля j в календарном году t , км;

$РТ_j$ – паспортный расход топлива (смешанный цикл), л/100 км для грузовых транспортных средств j ;

k – число грузовых автомобилей.

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ГАОУ СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» на 2020 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2020					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		
Организационные мероприятия							
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения						
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	-
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	-
4	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства областного бюджета	15,0	-	-	-	-
Всего по мероприятиям			15,0	X	X	X	0,0

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» на 2021 год

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021						
		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		
Организационные мероприятия								
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	-	
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	
3	Введение графиков включения и отключения освещения (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	-	-	124,99	кВт*ч	0,9		
4	Введение графиков включения и отключения освещения (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	-	-	49,44	кВт*ч	0,4		
5	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	-	-	62,49	кВт*ч	0,4		
6	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	-	-	24,72	кВт*ч	0,2		
7	Уменьшение числа личных электробытовых приборов (микроволновки, кофеварки, электрочайники и т.д) (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	-	-	112,53	кВт*ч	0,8		
8	Уменьшение числа личных электробытовых приборов (микроволновки, кофеварки, электрочайники и т.д) (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	-	-	34,54	кВт*ч	0,2		
9	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А) (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	-	-	кВт*ч	-		
10	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А) (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	средства областного бюджета	-	-	кВт*ч	-		
11	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства областного бюджета	-	-	-	-		
12	Своевременная поверка приборов учета: - Э/Э (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16); - ГВС (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	средства областного бюджета	3,0	-	кВт*ч м³	-		
Итого по «Организационные мероприятия»			3,0	408,72	Х	2,9		

1	2	3	4	5	6	7
Электрическая энергия						
<i>Модернизация систем внутреннего освещения</i>						
13	Замена ламп накалывания мощностью 60 Вт на светодиодные лампы мощностью 9 Вт, 10 шт. (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	1,2	877,84	кВт*ч	6,2
Итого по «Электрической энергии»			1,2	877,84	X	6,2
Тепловая энергия						
14	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	13,5	1,52	Гкал	1,9
15	Промывка систем отопления химическими реагентами (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	40,0	3,04	Гкал	3,8
Итого по «Тепловой энергии»			53,5	4,56	X	5,8
Водоснабжение						
16	Замена двухвентильных смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами, 1 шт. (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	2,5		м³	
	- снижение потребления ХВС			1,53		0,0
	- снижение потребления ГВС			0,77		0,0
	- снижение потребления тепловой энергии на нужды ГВС			0,04		0,1
17	Замена одновентильного смесителя на однорычажный шаровый смеситель с аэратором, 1 шт. (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	средства областного бюджета	2,5		м³	
	- снижение потребления ХВС			1,02		0,0
	- снижение потребления ГВС			0,26		0,0
	- снижение потребления тепловой энергии на нужды ГВС			0,01		0,0
Итого по «Водоснабжению»			2,5	3,62	X	0,1
Моторное топливо						
18	Контроль за состоянием автотранспорта, регулярное прохождение планового технического обслуживания (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	30,0		л	
	- снижение потребления бензина			56,46		2,4
	- снижение потребления дизельного топлива			22,90		1,1
Итого по «Моторное топливо»			30,0	79,37	X	3,5
Всего по мероприятиям			92,7	X	X	99,4

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» на 2022 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	7
Организационные мероприятия							
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	-
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	-
3	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	-	-	56,60	кВт*ч	0,4	0,4
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	-	-	24,18	кВт*ч	0,2	0,2
5	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А) (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	-	-	кВт*ч	-	-
6	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А) (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	средства областного бюджета	-	-	кВт*ч	-	-
7	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства областного бюджета	-	-	-	-	-
8	Своевременная поверка приборов учета: - Т/Э (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	2,5	-	Гкал	-	-
Итого по «Организационные мероприятия»			2,5	80,78	Х		0,6
Тепловая энергия							
9	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	13,5	1,46	Гкал		1,8
10	Промывка систем отопления химическими реагентами (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	40,0	2,92	Гкал		3,7
Итого по «Тепловая энергия»			53,5	4,38	Х		5,5

1	2	3	4	5	6	7
Водоснабжение						
11	Замена двухвентильных смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами, 1 шт. (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	2,5		м³	
	- снижение потребления ХВС			1,53		0,0
	- снижение потребления ГВС			0,77		0,0
	- снижение потребления тепловой энергии на нужды ГВС			0,04		0,1
12	Замена двухвентильного смесителя на однорычажный шаровый смеситель с аэратором, 1 шт. (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	средства областного бюджета	2,5		м³	
	- снижение потребления ХВС			1,02		0,0
	- снижение потребления ГВС			0,26		0,0
	- снижение потребления тепловой энергии на нужды ГВС			0,01		0,0
Итого по «Водоснабжению»			5,0	3,62	Х	0,1
Моторное топливо						
13	Контроль за состоянием автотранспорта, регулярное прохождение планового технического обслуживания (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	30,0		л	
	- снижение потребления бензина			55,76		2,4
	- снижение потребления дизельного топлива			22,62		1,1
Итого по «Моторное топливо»			30,0	78,38	Х	3,5
Всего по мероприятиям			91,0	Х	Х	9,7

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГАУСО СО «КЦСОН Ленинского района города Нижний Тагил» на 2023 год

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	7
Организационные мероприятия							
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	-
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	-
3	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	-	-	56,32	кВт*ч	0,4	0,4
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	-	-	24,06	кВт*ч	0,2	0,2
5	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А) (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	-	-	кВт*ч	-	-
6	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А) (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	средства областного бюджета	-	-	кВт*ч	-	-
7	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства областного бюджета	-	-	-	-	-
8	Своевременная поверка приборов учета: - ГВС (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	1,5	-	м³	-	-
Итого по «Организационные мероприятия»			1,5	80,38	Х	0,6	
Тепловая энергия							
9	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	13,5	1,41	Гкал	1,8	
10	Промывка систем отопления химическими реагентами (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	40,0	2,81	Гкал	3,6	
Итого по «Тепловая энергия»			53,5	4,22	Х	5,3	

1	2	3	4	5	6	7
Водоснабжение						
11	Замена двухвентильных смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами, 1 шт. (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	2,5		м³	
	- снижение потребления ХВС			1,53		0,0
	- снижение потребления ГВС			0,77		0,0
	- снижение потребления тепловой энергии на нужды ГВС			0,04		Гкал
12	Замена двухвентильного смесителя на однорычажный шаровый смеситель с аэратором, 2 шт. (г. Нижний Тагил, ул. Мира, 16)	средства областного бюджета	5,0		м³	
	- снижение потребления ХВС			2,04		0,0
	- снижение потребления ГВС			0,51		0,0
	- снижение потребления тепловой энергии на нужды ГВС			0,03		Гкал
Итого по «Водоснабжению»			5,0	4,91	X	0,2
Моторное топливо						
13	Контроль за состоянием автотранспорта, регулярное прохождение планового технического обслуживания (г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 16)	средства областного бюджета	30,0		л	
	- снижение потребления бензина			55,06		2,3
	- снижение потребления дизельного топлива			22,33		1,1
Итого по «Моторное топливо»			30,0	77,40	X	3,4
Всего по мероприятиям			92,5	X	X	9,5