



**Министерство социальной политики
Нижегородской области**

**Государственное бюджетное учреждение
«Комплексный центр
социального обслуживания
населения Воротынского района»**

ПРИКАЗ

19.02.2024 г.

п.Воротынец

№ 10

**Об утверждении Программы энергосбережения Государственного
бюджетного учреждения «Комплексный центр социального
обслуживания населения Воротынского района» на 2024-2026 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью эффективного и рационального использования энергетических ресурсов (ЭР) для снижения расходов бюджетных средств на ЭР **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемую Программу энергосбережения в Государственном бюджетном учреждении «Комплексный центр социального обслуживания населения Воротынского района» - далее (ГБУ «КЦСОН Воротынского района») на 2020-2024 годы;
2. Возложить обязанности по контролю за реализацией Программы энергосбережения на главного бухгалтера Сюртукову Е.А. и заведующего хозяйством Чурекову С.А.;
3. Приказ разместить на официальном сайте ГБУ «КЦСОН Воротынского района», ответственный программист Лудин Д.А.;
4. Ответственность за сохранность документов возложить на главного бухгалтера Сюртукову Е.А.;
5. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Директор

А.Е. Харитоновна

Некоммерческое партнерство содействие энергетической отрасли
«СпецЭнергоАудит» (рег. № СРО-Э-139)

(полное наименование СРО, членом которой является энергоаудитор, в соответствии со сведениями, содержащимися в государственном реестре саморегулируемых организаций в области энергетических обследований)

Индивидуальный предприниматель Ворочек Алексей Сергеевич
(полное наименование энергоаудитора в соответствии с учредительными документами)

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2024-2026 гг.**

Государственное бюджетное учреждение
«Комплексный центр социального обслуживания населения Воротынского района»
(полное наименование объекта)

Индивидуальный
предприниматель

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись
энергоаудитора и печать юридического лица либо индивидуального
предпринимателя, являющегося энергоаудитором (при ее наличии))



Директор
ГБУ «КЦСОН
Воротынского района»

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись заказчика
и печать юридического лица либо индивидуального предпринимателя,
являющегося заказчиком Программы)



Июль 2023г.

(дата (месяц, год) составления)

Приложение № 1
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

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственное бюджетное учреждение
«Комплексный центр социального обслуживания населения Воротынского района»
(наименование Учреждения)

Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение «Комплексный центр социального обслуживания населения Воротынского района»
Основание для разработки программы	<p>Закон Российской Федерации от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» (ред. от 03.07.2016).</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №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» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 №33449).</p> <p>Приказ Минэкономразвития Российской Федерации от 15.07.2020. г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное учреждение «Комплексный центр социального обслуживания населения Воротынского района»
Полное наименование разработчиков программы	<ol style="list-style-type: none">1. Государственное бюджетное учреждение «Комплексный центр социального обслуживания населения Воротынского района»;2. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ВОРОЧЕК АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ
Цели программы	1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, 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

	<p>Российской Федерации» (ред. от 03.07.2016).</p> <p>2. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.</p>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования в Учреждении; - сокращение расходов на энергообеспечение; - снижение объёмов потребляемых энергетических ресурсов; - повышение уровня рационального использования ТЭР за счёт внедрения энергосберегающих мероприятий.
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> - Целевые индикаторы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов; - Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов; - Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов.
Сроки реализации программы	2024 – 2026 гг.
Источники и объёмы финансового обеспечения реализации программы	<p>Всего на реализацию мероприятий программы необходимо предусмотреть на период 2024-2026 годы <u>370 тыс. руб.</u></p> <p>Источники финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бюджетные средства – <u>370 тыс. руб.</u>
Планируемые результаты реализации программы	<p>В результате реализации программы в период с 2024 – 2026 годы возможно обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Экономии эл. энергии в натуральном выражении <u>1 тыс. кВтч</u> - Экономии эл. энергии в стоимостном выражении <u>9,31 тыс. руб.</u> - Экономии природного газа в натуральном выражении <u>3 куб. м.</u> - Экономии природного газа в стоимостном выражении <u>19,14 тыс. руб.</u> - Экономии воды в натуральном выражении <u>15 куб. м.</u> - Экономии воды в стоимостном выражении <u>0,524 тыс. руб.</u>

2. Цели и задачи программы

2.1. Цель программы

Цель программы - разработка Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности, обеспечивающей снижение затрат на энергетические ресурсы за счет применения ряда мер, позволяющих сократить потребление топливно-энергетических ресурсов.

2.2. Задачи программы

При разработке Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности объекта необходимо решить следующие задачи:

- Анализ степени оснащенности приборами учета и данных приборов учета. Анализ способов и порядка расчета по показаниям приборов учета. Целевой индикатор: установка 100% приборов учета объемов потребления энергоресурсов и воды.
- Определение системы основных технических показателей для мониторинга мероприятий программы повышения энергоэффективности.
- Выявление основных технических мероприятий данной программы и отбора наиболее эффективных мер, позволяющих с минимальными затратами обеспечить целевые показатели повышения уровня энергетической эффективности Учреждения. Целевой индикатор: величина возможной экономии всех видов энергоресурсов при нескольких вариантах реализации мер по энергосбережению.
- Составление документации для реализации мероприятий программы повышения энергоэффективности (если реализация мероприятия этого требует) и плана-графика их реализации.
- Реализация программы повышения энергоэффективности Учреждения.
- Формирование и запуск механизмов информационной и методологической поддержки для участников программы. Повышение квалификации руководителей и сотрудников Учреждения, проведение разъяснительной и агитационной работы среди работников. Выбор каналов и методов мониторинга и информирования о результатах программы, внесение изменений в программу на основании полученных данных.

2.3. Нормативно-правовое обеспечение программы

При реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Учреждения необходимо учитывать требования и рекомендации следующих нормативных документов:

Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №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» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 №33449).

2.4. Термины и определения

В настоящей Программе в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) используются следующие основные понятия:

Энергетический ресурс - носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии);

Вторичный энергетический ресурс - энергетический ресурс, полученный в виде отходов производства и потребления или побочных продуктов в результате осуществления технологического процесса или использования оборудования, функциональное назначение которого не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса;

Энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг);

Энергетическая эффективность - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам

энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю;

Регулируемые виды деятельности - виды деятельности, осуществляемые субъектами естественных монополий, организациями коммунального комплекса, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществляется регулирование цен (тарифов);

Целевой показатель - абсолютная или относительная величина показателя, характеризующего деятельность хозяйствующих субъектов по реализации мер, направленных на эффективное использование топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР), относительно установленной регламентирующими документами;

Потенциал энергосбережения – физическая величина показателя, характеризующего возможность повышения энергетической эффективности путем оптимизации использования ТЭР. Потенциал может быть назначенным (установленным регламентирующим документом), нормативным (при условии приведения показателей работы всех систем к нормативным значениям), расчетным (при проведении модернизации и внедрении инновационных технологий);

Экономическая эффективность мероприятия по энергосбережению - система стоимостных показателей, отражающих прибыльность (рентабельность) мероприятий по энергосбережению;

Энергоёмкость продукции – ценовая составляющая потребленной энергии в себестоимости произведенной продукции;

Топливо-энергетический баланс – система полного количественного сопоставления прихода и расхода ТЭР (включая потери и остатки топливно-энергетических ресурсов хозяйствующего субъекта за выбранный интервал времени).

2.5. Основные требования к программе

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности должна содержать:

- основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности, их обоснование;

- значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации соответствующей Программы;

- перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей Программы, сроки проведения указанных мероприятий с разбивкой по годам;

- информацию об источниках финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием отдельно собственных источников финансирования, привлеченных средств, а также (при наличии) бюджетных источников финансирования указанных мероприятий с разбивкой по годам;

- механизм реализации, систему мониторинга, управления и контроля за ходом выполнения Программы.

3. Основные направления работ в области энергосбережения

1. Первое направление связано с выполнением малозатратных организационных мероприятий по созданию необходимой нормативной правовой и методической базы энергосбережения, а также ликвидацией причин неудовлетворительной эксплуатации энергетического оборудования.

2. Второе направление предусматривает реализацию быстрокупаемых общих приоритетных инновационных энергосберегающих проектов и технологий, направленных на повышение энергоэффективности.

При реализации указанных проектов необходимо осуществлять мероприятия, обеспечивающие повышение энергоэффективности этих технологий.

3.1. Характеристика Учреждения

Основными целями деятельности являются: 88.10.

606260, Нижегородская область, Воротынский район, р. п. Воротынец, ул. Зубова, д.46а.

Харитоновна Анна Евгеньевна - директор.

Сведения о зданиях и сооружениях представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Краткая характеристика			Площадь общая, кв. м.	Отапливаемая площадь здания, строения, кв.м	Отапливаемый объем здания, куб. м.	Количество этажей
		Стены	окна	крыша				
Административное здание	1973	кирпичные	Из ПВХ профиля	шифер	608,5	608,5	1521,25	2

Таблица 2

Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды

Наименование ТЭР	Ед. изм.	2021	2022
Электроэнергия	тыс. кВт·ч	11,778	12,501
	Тариф за кВт*час	8,75	9,31
	тыс. руб.	103,026	116,346
Моторное топливо (бензин)	литров	4412	5284,3
	тыс. руб.	253,882	229,531
Вода на хозяйственные нужды	м ³	169	159
	Тариф за куб. м.	22,46	34,91
	тыс. руб.	3,796	5,550
Газ природный	м ³	15396	17308
	Тариф за куб. м.	8,15	6,38
	тыс. руб.	125,487	110,44

4. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности

Основой Программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций являются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основными направлениями программы являются:

- 1) Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет замены и модернизации оборудования.
- 2) Снижение потребления энергетических ресурсов для собственных нужд (замена светильников на энергоэффективные).
- 3) Агитационная работа среди сотрудников, проведение инструктажа о необходимости экономии энергоресурсов в Учреждении.

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности приведены в следующих таблицах 3 и 4.

Расчет целевых показателей (Приложение 2. Сведения о ЦП.)

Расчет целевых показателей произведен в соответствии с методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды утвержденными Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425: Удельный годовой расход энергоресурса на ед. площади или человека.

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Наименование мероприятий	Основание для проведения мероприятия	Срок исполнения (год)	Источник финансирования	Затраты				Ожидаемые результаты	
				2024	2025	2026	Всего	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Инструктажи о необходимости экономии энергоресурсов в Учреждении	Приказ по учреждению	Регулярно	-	-	-	-	-	-	-
Прививать сотрудникам навыки бережного отношения к энергоресурсам, экономного расходования воды	-	В течение года	-	-	-	-	-	-	-
Контроль за расходованием электроэнергии, недопущение нецелевого ее использования	-	Ежедневно	-	-	-	-	-	-	-
Ежемесячный анализ расхода энергоресурсов	-	Ежемесячно	-	-	-	-	-	-	-
Очистка светильников от пыли и отложений	-	ежеквартально	-	-	-	-	-	-	-
Замена светодиодных ламп при поломке	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	июнь 2026	Бюджетные средства	-	-	15	15	1 тыс. кВтч	9,31
Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	август 2024 г.	Бюджетные средства	5	-	-	5	10 куб. м.	0,349

Календарный план мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Затраты на выполнение мероприятия (тыс. руб.)	2024				2025				2026				
			1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
Организационные мероприятия															
1	Инструктажи о необходимости экономии энергоресурсов, посещение семинаров, выставок, подписка на журналы по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Привлечь сотрудников навыки бережного отношения к энергоресурсам, экономного расходования воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Контроль за расходом электроэнергии, недопущение нецелевого ее использования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Ежемесячный анализ расхода энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Очистка светильников от пыли и отложений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Технические мероприятия															
1	Замена светодиодных ламп при поломке	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
2	Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Применение экономичной водоразборной арматуры	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
4	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	300	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		370	-	-	305	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-

5. Источники финансирования программы энергосбережения и повышения энергоэффективности

Величина финансовых средств, необходимых для реализации программы по энергосбережению и повышению энергоэффективности Учреждения, а также экономический эффект от реализации запланированных мероприятий представлены в следующей таблице.

Таблица 5

Величина финансовых затрат и экономического эффекта от реализации Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

<i>Мероприятия</i>	<i>Затраты, тыс. руб.</i>	<i>Годовой экономический эффект, тыс. руб.</i>
Замена светодиодных ламп при поломке	15	9,31
Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования	5	0,349
Применение экономичной водоразборной арматуры	50	0,175
Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	300	19,14

Программа предусматривает в качестве источника финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности для данного Учреждения собственные средства.

6. Организация управления и механизм реализации Программы

Текущее управление реализацией Программы осуществляется должностными лицами данного учреждения.

Ведется контроль за выполнением программных мероприятий, целевым и эффективным использованием средств, направляемых на реализацию Программы.

Подготавливается информация о реализации Программы и об оценке достигнутых показателей эффективности реализации Программы.

Механизм реализации Программы предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей схемы отраслевого управления, дополненной системой мониторинга и оценки достигнутых результатов.

Организация управления Программой включает в себя совокупность следующих элементов:

- определение конкретных объемов работ по мероприятиям программы;
- планирование исполнения объемов работ;
- выполнение работ;
- отчетность по исполнению мероприятий.

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Фактическое значение целевого показателя программы		Плановые значения целевых показателей программы		
			20 22 г.	4	20 24 г.	20 25 г.	20 26 г.
1	2	3	4	5	6	7	
I. Целевые индикаторы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов							
1	Объемы потребления электроэнергии	тыс. кВт*ч	12,501	12,501	12,501	11,501	
2	Объемы потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	
3	Объемы потребления природного газа	тыс. куб. м.	17,308	14,308	14,308	14,308	
4	Объемы потребления воды	куб. м	159	149	149	144	
5	Объемы потребления моторного топлива (бензин)	л	5284,3	5284,3	5284,3	5284,3	
6	Объемы потребления моторного топлива (ДТ)	л	-	-	-	-	
7	Количество приборов учета потребления электроэнергии	шт.	1	1	1	1	
8	Количество приборов учета потребления тепловой энергии	шт.	-	-	-	-	
9	Количество приборов учета потребления природного газа	шт.	1	1	1	1	
10	Количество приборов учета потребления горячей воды	шт.	-	-	-	-	
11	Количество приборов учета потребления холодной воды	шт.	1	1	1	1	
12	Число работников и посещаемых, чел.	чел.	361,7	361,7	361,7	361,7	
13	Площадь здания	кв. м.	608,5	608,5	608,5	608,5	

II. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

1	Снижение потребления электроэнергии в натуральном выражении	%	0	0	0	0	7,999
2	Снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении	%	0	0	0	0	0
3	Снижение потребления природного газа в натуральном выражении	%	-	17,333	0	0	0
4	Снижение потребления воды (ГВС) в натуральном выражении	%	-	-	-	-	-
5	Снижение потребления воды в натуральном выражении	%	0	6,289	0	0	3,356
6	Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении	%	-	-	-	-	-
7	Оснащенность приборами учета (электроэнергия)	%	100	100	100	100	100
8	Доля оснащенности приборами учета (теплоэнергия)	%	-	-	-	-	-
9	Доля оснащенности приборами учета (природный газ)	%	100	100	100	100	100
10	Доля оснащенности приборами учета (ГВС)	%	-	-	-	-	-
11	Доля оснащенности приборами учета (ХВС)	%	100	100	100	100	100

III. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов

1	Потребление природного газа	куб. м./кв. м.	28,444	23,514	23,514	23,514	23,514
2	Потребление воды	куб. м./чел	0,440	0,412	0,412	0,412	0,398
3	Потребление электрической энергии	кВтч/кв. м.	20,544	20,544	20,544	20,544	18,901

Инструкция к сопровождению Программы Энергосбережения
по заполнению Приложения №4 в январе следующего года (по итогам отчетного года)

Графа (столбец) «Значения целевых показателей программы» заполняется следующим образом:

1. столбец 4 «план» - значения переносятся из Приложения 2 «Сведения о ЦП» строк раздела III «Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов» за соответствующий год.
2. столбец 5 «факт» - рассчитывается как фактическое годовое потребление эл.энергии, тепловой энергии или воды разделённое на соответствующую единицу (чел. или кв.м.)
3. столбец 6 «отклонение» рассчитывается как разность значений **ФАКТ** минус **ПЛАН**.

по заполнению Приложения №5 в январе следующего года (по итогам отчетного года)

Графа (столбец) «финансовое обеспечение реализации мероприятий» заполняется следующим образом:

1. столбец 4 «план» - значения переносятся из Приложения 3. Например, за 2017 год берем значение из столбца 4.
2. столбец 5 «факт» - это сколько денег было освоено на данное мероприятие.
3. столбец 6 «отклонение» рассчитывается как разность значений плана и факта (4-5).
4. столбец 7 «план» - значения переносятся из приложения 3. Например, за 2017 год берем значение из столбца 5.
5. столбец 8 «факт» - это фактическая экономия эл.энергии или тепловой энергии за год.
6. столбец 9 «отклонение» рассчитывается как разность значений плана и факта (7-8).
7. столбец 11 «план» значения переносятся из приложения 3. Например, за 2017 год берем значение из столбца 7.
8. столбец 12 «факт» рассчитывается как произведение столбца 8 на тариф соответствующего энергоресурса.
9. столбец 13 «отклонение» рассчитывается как разность значений плана и факта (11-12).

