

ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЮЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ МУГРЕЕВО-НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13 ноября 2017г. №58

**Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности бюджетных учреждений Мугреево-Никольского сельского поселения Южского муниципального района  Ивановской области**

**на 2018-2020 годы»**

Руководствуясь статьей 8 Федерального закона Российской Федерации  от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Уставом Мугреево-Никольского сельского поселения, администрация Мугреево-Никольского сельского поселения **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:  
1. Утвердить муниципальную целевую программу «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности бюджетной учреждений Мугреево-Никольского сельского поселения  Южского муниципального района Ивановской области на 2018-2020 годы»  (Приложение 1).  
2. Установить, что финансирование мероприятий программы осуществляется за счет средств местного  бюджета в пределах сумм расходов, утвержденных решением Совета депутатов о бюджете Мугреево-Никольского сельского поселения  Южского муниципального района на очередной финансовый год.  
3. Контроль выполнения настоящего Постановления оставляю за собой.  
4. Настоящее постановление подлежит обнародованию согласно Устава Мугреево-Никольского сельского поселения и размещению на официальном сайте администрации Мугреево-Никольского сельского поселения в сети Интернет.

**Глава Мугреево-Никольского**

**сельского поселения:    М.Г.Скурлакова**

Приложение 1  
Утверждена   
Постановлением администрации  
Мугреево-Никольского сельского поселения  
Южского муниципального района

от 13.11.2017г. № 58

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ  ПРОГРАММА**  
**«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И  ПОВЫШЕНИЯ  ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ** **ЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

**МУГРЕЕВО-НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЮЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА**

**2018 – 2020 ГОДЫ»**

**ПАСПОРТ  ПРОГРАММЫ**

**Наименование Программы**  
Муниципальная целевая программа «Энергосбережения и   повышения    энергетической эффективности бюджетных организаций Мугреево-Никольского сельского поселения Южского муниципального района Ивановской области  на 2018 - 2020 годы»  (далее – Программа)

**Основание для разработки Программы**

* Указ Президента Российской Федерации от 04 июля 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;
* Федеральный закон от 23.11.2009 г.  № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
* Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации;
* распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

**Заказчик Программы**  
Администрация Мугреево-Никольского сельского поселения Южского муниципального района Ивановской области

**Разработчик Программы**  
Администрация Мугреево-Никольского сельского поселения Южского муниципального района Ивановской области

**Цели и задачи Программы**

**Цели Программы:**

* активизация практических действий по  реализации политики энергосбережения, способных обеспечить повышение энергоэффективности экономики Мугреево-Никольского сельского поселения Южского муниципального района Ивановской области, снижение удельного энергопотребления в бюджетных организациях, жилищно-коммунальном хозяйстве.

**Задачи Программы:**

* наращивание темпов комплексного оснащения средствами инструментарного учета, мониторинга, контроля и автоматического регулирования объемов потребления энергоносителей;
* планирование показателей и формирование заданий по энергосбережению и энергоэффективности в бюджетной сфере с целевой установкой сокращения доли расходов на коммунальные услуги в общих расходах местного бюджета;
* совершенствование и повышение достоверности учета потреблению топлива и энергии, особенно в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном секторе;
* концентрация финансовых и временно незанятых трудовых ресурсов на широкомасштабных работах по капитальному и текущему ремонту коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда с целевой установкой снижения удельного потребления тепловой энергии в жилищно-коммунальной сфере;
* интенсивность обновления основных производственных фондов на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем информатики;
* изменение структуры экономики с увеличением доли наукоемких видов экономической деятельности.

**Сроки реализации Программы**     
2018 - 2020 годы

**Объемы и источники финансирования Программы**  
29542 рублей - всего, из них средства:   
местного бюджета:  
 всего, в том числе:  
2018 год – 20000 рублей,  
2019 год – 3671 рубль;

2020 год – 5871 рубль;

**Ожидаемые конечные результаты реализации Программы**

* повышение энергетической эффективности экономики муниципального образования;
* обновление и модернизация основных производственных фондов во всех секторах экономики;
* снижение нагрузки по оплате энергоносителей на муниципальный бюджет, доходы населения;
* обеспечение полного учета и регулирования потребления энергетических ресурсов, снижение уровня их потерь;
* наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, энергетических паспортов; топливно-энергетических балансов; актов энергетических обследований;
* сокращение удельных показателей энергопотребления экономики муниципального образования;
* полный переход на приборный учет при расчетах организаций муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса;
* создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности.

**Содержание проблемы**

Мугреево-Никольского сельское поселение образовалось на территории Южского муниципального района в результате муниципальной реформы 2005 г. на основании Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 6 октября 2003 года № 131 – ФЗ и закона Ивановской области «О городском и сельских поселениях в Южском муниципальном районе» от 24 февраля 2005 года № 53-ОЗ. В 2008 г. В ходе муниципальных преобразований соседнее Груздевское сельское поселение было упразднено, его территория вошла в состав Мугреево-Никольского сельского поселения.

Мугреево-Никольского сельское поселение входит в состав Южского муниципального района Ивановской области, расположено в северо-северо-восточной его части, имеет выгодное географическое положение — по территории поселения проходят: региональная (межмуниципальная) дорога «Южа-Талицы-Мугреевский» и региональная (межмуниципальная) дорога «Паново-Легково-Родионово», дороги местного значения муниципального района и поселения.

Площадь поселения – 29285 га. Общая протяженность с севера на юг – 20 км, с запада на восток – 26 км. Общая протяженность административной границы – 109,3 км.

Значительную площадь территории поселения занимают земли лесного фонда и земли сельскохозяйственного назначения. На территории поселения расположены сельскохозяйственные организации, промышленные предприятия в настоящее время отсутствуют.

Мугреево-Никольское сельское поселение состоит из населенных 23 пунктов: села: Ламна Малая, Мугреево-Дмитриевское, Мугреево-Никольское, деревни: Быково, Зеленино, Истоки, Китайново, Клестово, Костяево, Кочергино, Легково, Лукино, Черемисино, Чеусово, Шеверниха, села: Груздево, Ламна Большая, деревни: Горки, Кашино, Ламна, Пашки, Петушки, Тарасиха. Административным центром поселения является село Мугрево-Никольского, который находится в 14 км. от административного центра Южского муниципального района – г. Южа.

Численность населения по состоянию на 01.01.2016 г. - 661 человек

**Энергоснабжение**

Электроснабжение поселения осуществляется от Ивановской энергосистемы - ОАО «МРСК Центра и Приволжья».

Подстанция напряжением 10,35 и 110 кВ расположена к западу от с. Мугреево-Никольское.

Электроэнергия потребителям Мугреево-Никольского сельского поселения поступает по ВЛ 10 кВ.

По территории Мугреево-Никольского сельского поселения проходят ВЛ-110 кВ "Южа-Никольское", ВЛ-110 кВ "Никольское-Демидово", ВЛ-35 кВ "Никольское-Дубовичье". На юго-востоке территорию пересекают ВЛ-35 кВ №3754 и ВЛ-220 кВ «НиГЭС-Вязники»

Распределительные электрические сети поселения выполнены воздушными линиями напряжением 0,4 кВ.

Трассы ВЛ напряжением 220 кВ , 110 кВ, напряжением 10кВ приведены на чертеже Схема 6 «Границы инженерной и транспортной инфраструктуры» в масштабе.

**Газоснабжение**

Газоснабжение Мугреево-Никольского сельского поселения осуществляется привозным баллонным и природным (сетевым) газом.

Источником природного газа для Мугреево-Никольского сельского поселения, как всего Южского района, служит магистральный газопровод-отвод «Череповец-Н.Новгород»

Природный газ подается в Мугреево-Никольское сельское поселение по газопроводу высокого давления от ГРП Южа на ГРП Никольское.

Система газовых сетей трехступенчатая – газопроводами высокого, среднего и

низкого давления. В поселении полностью газифицирован один населенный пункт – с. Мугреево-Никольское.

Газифицировано природным газом на начало 2016 г. – 101 хозяйство.

Сжиженный газ доставляется потребителям автотранспортом с ГНС г. Иваново.

**Водоснабжение**

Водоснабжение в поселении осуществляется по локальным водопроводным сетям в д. Петушки, с. Груздево, д. Истоки, с. Мугреево-Дмитриевское, с. Мугреево-Никольское, д. Лукино, а также шахтными колодцами.

Основные проблемы системы водоснабжения в поселении:

- Высокий износ водопроводных сетей и водозаборных сооружений ( в 2010 только году в с. Груздево был реконструирован сельский водопровод);

Из 428 хозяйств только 250 хозяйств обеспечено централизованным водоснабжением;

2. Отсутствие утвержденных зон санитарной охраны скважин;

3. Отсутствие проектов развития и модернизации системы водоснабжения.

Дополнительными следует считать:

- практическое отсутствие специальных технических систем водоснабжения из поверхностных источников, бессистемное использование подземных вод на любые цели (производство, поливка, сельскохозяйственные цели, содержание подсобных и садоводческих участков);

- отсутствие очистных сооружений подготовки воды (обезжелезивание и деманганация и др.).

**4.Водоотведение**

В настоящее время централизованной системы водоотведения в Мугреево-Никольском сельском поселении нет. Стоки отводятся в выгребные ямы, септики. Организованный вывоз сточных вод отсутствует.

**ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ**

МКУ : Мугреево-Никольский сельский дом культуры и Груздевский сельский клуб находятся в муниципальной собственности.  
В условиях роста стоимости энергоресурсов, дефицита бюджета поселения, экономического кризиса, крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов в муниципальных зданиях.  
Годовое потребление электроэнергии на коммунальные нужды

* административных здания в 2014 году- 390 кВт;
* МКУ «Мугреево-Никольский СДК» -  350 кВт;
* МКУ «Груздевский сельский клуб – 310 кВт.
* Система уличного освещения - 21034 кВт.

На территории Мугреево-Никольсокго  сельского   поселения  энергетические обследования (энергоаудит) отдельных муниципальных зданий (учреждений) проводился в 2012 году. Основными недостатками являются:

* потери теплого воздуха через чердачные и оконные проемы, систему вентиляции, неплотности перекрытий, стен, трубопроводов и запорной арматуры ввиду высокого износа зданий и сооружений;
* отсутствие приборов учета на водозаборных сооружениях;

В результате, в муниципальных зданиях наблюдаются потери тепла и неэффективная теплоотдача отопительных приборов.  
Главными недостатками являются потери тепловой энергии и увеличение расходов на теплоснабжение.  
Во всех муниципальных зданиях остается устаревшая система освещения помещений, что приводит к большому расходу электроэнергии.  
В числе основных причин, по которым энергоснабжение муниципальных зданий выходит на первый план является необходимость:

* снижения расходов бюджета поселения на оплату коммунальных услуг по отоплению и поддержания систем теплоснабжения в рабочем состоянии;
* улучшения микроклимата в муниципальных зданиях;
* улучшения экологической обстановки в поселении, связанной с работой ЖКХ;
* уменьшения роста затрат на коммунальные услуги в муниципальных зданиях и учреждениях при неизбежном росте тарифов.

В поселении наблюдается устойчивая тенденция на повышение стоимости энергетических ресурсов.

**1.  ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

Основными целями Программы  являются активизация практических действий по реализации политики энергосбережения, способных обеспечить снижение энергоемкости экономики, повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Мугреево-Никольском сельском поселении.   
Главная цель Программы – снижение расходов бюджета поселения на энергоснабжение муниципальных зданий за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышение эффективности их использования.  
Для осуществления поставленной цели необходимо решение следующих задач:

* уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат в среднем на 6 % за период работы программы;
* совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;
* внедрение энергоэффективных устройств (оборудования, технологий) в муниципальных зданиях;
* повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

**2. СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Реализация мероприятий Программы предусмотрена в период с 2018 по 2020годы.  
На данном этапе предусматриваются:

* организация постоянного энергомониторинга муниципальных зданий;
* создание базы данных по всем муниципальным зданиям
* обучение сотрудников муниципальных учреждений по системе энергомониторинга зданий.

На данном этапе предполагается до 2020 года обеспечить снижение среднего удельного потребления энергии в муниципальных зданиях на 6%.

**3. СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Программа  включает реализацию следующих мероприятий:

***3.1 Разработка проектно-сметной документации, проведения капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий.***  
Данными мероприятиями предусматривается выполнение в муниципальных зданиях следующих работ: замена окон, дверей,

***3.2 Проведение энергомониторинга использования тепловой и электрической энергии в муниципальных зданиях.***  
В результате реализации энергосберегающих мероприятий энергопотребление в зданиях снижается до уровня, рассчитанного при энергообследовании, и остается на данном уровне в течение некоторого времени. Как показывает опыт реализации многих проектов, через некоторое время энергопотребление снова начинает расти. Через 3-5 лет энергопотребление иногда возвращается к тому же уровню, как и до реализации энергосберегающих мер. Аналогичные тенденции имели место и в новых зданиях. Чтобы избежать этого, требуется вести постоянный мониторинг энергопотребления.  
***3.3 Разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания муниципальных зданий.***  
Существующая система эксплуатации и технического обслуживания муниципальных зданий далека от совершенства и не позволяет поддерживать их конструкции и инженерные системы на должном уровне, что также влияет на эффективность использования энергии в самих зданиях.  
Для обеспечения надлежащей их эксплуатации в течение всего срока службы и минимизации расходов на эксплуатацию, обслуживание и ремонт необходимо разработать правильные режимы, точно определяющие обслуживание на требуемом уровне.  
Эксплуатацией и обслуживанием зданий должен заниматься квалифицированный и обученный персонал.

***3.4 Модернизация систем освещения муниципальных зданий, помещений муниципальных учреждений.***  
Мероприятия предусматривают переход освещения зданий муниципальных учреждений с обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы,

**4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Финансовое обеспечение мероприятий  Программы  планируется осуществить за счет средств бюджета Мугреево-Никольского сельского поселения .  
К реализации мероприятий могут привлекаться средства областного и федерального бюджетов в рамках финансирования областных и федеральных  программ   по   энергосбережению  и энергоэффективности и внебюджетные источники.  
Общий объем финансирования  Программы  из бюджета  поселения  составляет 29542 рублей - всего, из них средства:   
местного бюджета:  
 2018 год – 20000 рублей,  
2019 год – 3671 рубль;

2020 год – 5871 рубль;

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Совета депутатов о бюджете на соответствующий финансовый год.  
Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета поселения носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета поселения на очередной финансовый год.

**5. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ**

Текущее управление реализацией  Программы  осуществляет Администрация  поселения , контролирует выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию  Программы , осуществляет управление ее исполнителями, готовит ежеквартальные и ежегодные отчеты о реализации  Программы , ежегодно осуществляет оценку достигнутых целей и эффективности реализации  Программы .  
Главным ответственным лицом за еженедельный контроль энергопотребления и реализацию энергосберегающих мероприятий является руководитель муниципального учреждения, эксплуатирующего помещения.

**6. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

При реализации мероприятий  по   энергосбережению  и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

* экономия энергоресурсов и средств бюджета  поселения  по административному зданию не менее 6%;
* обеспечение нормальных климатических условий во всех муниципальных зданиях;
* сокращение вредных выбросов в атмосферу;
* сокращение бюджетных расходов на тепло- и энергоснабжение муниципальных учреждений;
* повышение заинтересованности в  энергосбережении ;
* сокращение расходов тепловой и электрической энергии в муниципальных учреждениях;
* экономия потребления воды в муниципальных учреждениях.

Основным целевым показателем (индикатором) по оценке эффективности реализации  Программы  является удельное потребление энергии в муниципальных зданиях.

**Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы**

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

* наличия в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях:
* нергетических паспортов;
* топливно-энергетических балансов;
* актов энергетических обследований;
* установленных нормативов и лимитов энергопотребления,
* формирование действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными организациями всех уровней и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;
* снижение затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий;
* подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;
* создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса муниципального образования;
* создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения;
* увеличение доли местных и возобновляемых энергоресурсов в топливно-энергетическом балансе муниципального образования.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом доме будут проводиться мероприятия по энергосбережению.   
Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные, правовые и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия жизнедеятельности человека, повышение качества и уровня жизни населения, развитие экономики и социальной сферы на территории муниципального образования.

**Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы**

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

* предприятия и организации;
* органы местного самоуправления.

При реализации программных мероприятий на предприятии (в организации) руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности предприятия (организации), организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов на предприятии (в организации).  
Муниципальные заказчики Программы организуют размещение информации об объемах потребления топливно-энергетических ресурсов, ходе реализации и результатах программных мероприятий на своих сайтах в сети Интернет.   
Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.  
В отношении муниципальных организаций: бюджетных учреждений, муниципальных предприятий, а также органов местного самоуправления, - управление Программой осуществляется в основном административными (организационно-распорядительными) методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.  
Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно муниципальными заказчиками из средств, предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.  
Управление со стороны органов местного самоуправления за реализацией программных мероприятий в коммерческом секторе экономики, а также в некоммерческих организациях и домохозяйствах, осуществляется через применение экономических стимулов, в том числе координацию и укрупнение спроса, а также снижение издержек на получение информации и доступа к эффективным энергосберегающим технологиям.   
Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.  
Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы в коммерческом секторе экономики, муниципальных и некоммерческих организациях отрасли, устанавливает координатор Программы.   
Координатор Программы ежегодно, до 1 ноября текущего года уточняет с муниципальными заказчиками и участниками Программы перечень и сроки выполнения программных мероприятий, объемы и источники финансирования на следующий год.  
Контроль за ходом выполнения программных мероприятий производится координатором Программы по указанным в паспорте Программы показателям и индикаторам, позволяющим оценить ход ее реализации.  
Контроль за целевым расходованием бюджетных средств на реализацию программных мероприятий в установленном порядке осуществляют контролирующие органы.  
В целях стимулирования выполнения программных мероприятий предусматривается осуществление комплекса мер, включающих систему ценообразования, льгот, дотаций, а также использования высвобождаемых энергетических ресурсов, проведение эффективной тарифной, налоговой, бюджетной и кредитной политики.  
Предусмотренные Программой финансово-экономические механизмы и механизмы стимулирования распространяются на лиц, являющихся исполнителями программных мероприятий.  
Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Совета Мугреево-Никольского сельского поселения о бюджете на соответствующий финансовыйгод.  
Объем и структура бюджетного финансирования Программы согласовываются с муниципальным заказчиком Программы и подлежат ежегодному уточнению в соответствии с возможностями бюджета и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.

**План мероприятий**  
**по реализации целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  мероприятий | Получаемый эффект |
| Проведение гидравлической регулировки, ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях, не оснащенных автоматическими ИТП (проводится эксплуатирующей организацией). | Снижение отопительной нагрузки на 5%. |
| Контроль за нецелевым использованием энергоносителей | Снижение потребления энергоресурсов |
| Проведение квалифицированного технического обслуживания и метрологического обеспечения узлов учета и регулирования энергоресурсов. | Обеспечение учета энергоносителей по установленным приборам |