

Сегодня в номере

Редакция

Учредитель

КОГУП «Агентство энергосбережения»

Главный редактор

Т.Л. Гудей

Редакционный совет

Р.А. Сандалов,
директор КОГУП
«Агентство энергосбережения»
А.В. Лугинин,
заместитель директора КОГУП
«Агентство энергосбережения»

Дизайн, вёрстка

А.Е. Павлова

Адрес редакции, адрес издателя

КОГУП «Агентство энергосбережения»
610047, г. Киров, ул. Уральская, 7
тел./факс: (8332) 25-56-60 (103)
E-mail: agency@energy-saving.ru
Электронная версия журнала:
www.energy-saving.ru

Журнал зарегистрирован Управлением
Федеральной службы по надзору в сфере
связи, информационных технологий и
массовых коммуникаций по Кировской
области. Свидетельство ПИ № ТУ43-00553
от 22 апреля 2015 г.

Редакция не несет ответственности за
достоверность информации, опубликован-
ной в рекламных объявлениях. Мнения
авторов могут не совпадать с позицией
редакции журнала «ЭКО-ТЭК». При пере-
печатке материалов ссылка на журнал
«ЭКО-ТЭК» обязательна.

Подписано в печать 29.06.2020.

Отпечатано с готовых оригинал-макетов
в ООО «Кировская областная типография»
610004, г. Киров, ул. Ленина, д. 2
Тел/факс: (8332) 38-34-34
www.printkirov.ru

Дата выхода в свет: 30.06.2020.

Заказ № 1074.

Тираж 999 экз.

Цена свободная.

- | | |
|----|---|
| 2 | НОВОСТИ |
| 10 | ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ |
| 13 | ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ |
| 19 | ЭНЕРГЕТИКА РЕГИОНА
Развитие газоснабжения и газификации Кировской области
Хищение электроэнергии
Часто задаваемые вопросы |
| 29 | ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЖКХ
Экспериментальное получение оптических характеристик
гетерогенных продуктов сгорания каменного угля и природного газа
Химическая очистка теплообменного оборудования, как основа
энергосбережения |
| 37 | ОТЧЕТ РСТ 2019 |
| 47 | ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ КАПРЕМОНТ
МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ |
| 55 | КОНКУРСЫ |
| 61 | ГАЗПРОМ ЮБИЛЕЙ |

Журнал «Эко-Тэк» сегодня – это всестороннее освещение федеральных и региональных программ по энергосбережению, практических решений по повышению энергоэффективности, новых технологий, российского и международного опыта, проблем финансирования и решения правовых вопросов.



Новости

В РОССИИ

УРАЛЬСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ПЕРЕШЛИ НА ОБМЕН ДАННЫМИ В ДИСПЕТЧЕРСКИХ ПРОГРАММАХ ПО СТАНДАРТАМ CIM



Компания «Россети Урал» и Филиал АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ реализовали совместный проект по интеграции используемых в диспетчерских программных комплексах цифровых моделей.

«Россети Урал» – это первое дочернее общество ПАО «Россети», которое перешло на автоматизированный обмен данными с Системным оператором с применением Общей информационной модели (Common Information Model – CIM) по стандартам МЭК 61970 и 61968. Пилотной площадкой в данном проекте выступила компания «Россети Урал» – «Екатеринбург».

Реализация проекта стартовала в начале 2019 года. В течение полугода выполнялась пилотная часть, в процессе которой были выработаны подходы к новому способу обмена информацией, разработаны необходимые профили информационного обмена. В АО «СО ЕЭС» и «Россети Урал» – «Екатеринбург» была проведена большая работа по верификации данных электросилового оборудования. Далее энергетики приступили к опытной эксплуатации по обмену фрагментами информационной модели.

В настоящее время обмен данными информационной модели между Филиалом АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ и компанией «Россети Урал» – «Екатеринбург» осуществляется в полном объеме в рамках разработанного регламента.

Объединение информационных моделей, используемых в программных комплексах управления системообразующими и распределительными сетями, выполненных с высоким уровнем детализации и построенных на платформе отечественного производителя, позволило повысить эффективность информационного обмена для целей оперативно-диспетчерского управления энергосистемой и оперативно-технологического управления электросетевым комплексом и тем самым повысило надежность электроснабжения потребителей.

Кроме того, общая информационная модель позволила участникам проекта оптимизировать трудозатраты персонала, автоматизировать процесс передачи данных, исключить часть механических операций, выполняемых вручную, тем самым снизить влияние человеческого фактора и повысить качество и актуальность передаваемой информации.

Министерство энергетики РФ

РЖД ПЛАНИРУЕТ ИСПЫТАВАТЬ НА САХАЛИНЕ ПОЕЗДА НА ВОДОРОДНОМ ТОПЛИВЕ



ОАО «Российские железные дороги» (РЖД) на Сахалине планирует переходить на использование подвижного состава на водородных элементах. Об этом сообщил генеральный директор – председатель правления ОАО «РЖД» Олег Белозёров в ходе встречи с президентом РФ Владимиром Путиным.

В 2019 году на Сахалине завершился основной этап переустройства инфраструктуры с японского стандарта 1067 мм на общесетевой российский 1520 мм.

«Перевели большую часть на Сахалине на российский стандарт, – сказал Белозёров (цитата по сайту Кремля). – Буквально до прошлого года мы ездили еще по японской колее, а в прошлом году перешли на нашу, российскую, и поставили наш уникальный новый российский подвижной состав».

Глава РЖД подчеркнул, что при этом «сразу же подписали соглашение о том, что будем планировать переходить там на опытные образцы на водородных топливных элементах». «Это промежуток времени, но мы это сделаем», – заявил Белозёров.

В сентябре 2019 года в ходе Восточного экономического форума было подписано четырехстороннее соглашение (Росатом, РЖД, правительство Сахалинской области, АО «Трансмашхолдинг») о сотрудничестве и взаимодействии по проекту организации железнодорожного сообщения с применением поездов на водородных топливных элементах.

Поезда на водородном топливе оказывают минимальное влияние на окружающую среду. Развитие транспорта на водородных топливных элементах является приоритетом многих стран, нацеленных на борьбу с изменением климата и декарбонизацию.

Министерство энергетики РФ

ДО 2023 ГОДА РОСАТОМ ВВЕДЕТ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ВЕТРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ОБЩЕЙ МОЩНОСТЬЮ 1 ГВт



Самая крупная в России ВЭС начала поставлять электроэнергию и мощность на ОРЭМ (оптовый рынок электроэнергии и мощности). Адыгейская ВЭС стала первым завершённым проектом АО «НоваВинд» (дивизион Росатома, отвечающий за реализацию проектов по ветроэнергетике).

Новости

Адыгейская ВЭС с установленной мощностью 150 МВт состоит из 60 ветроэнергетических установок. Степень локализации оборудования объекта, подтвержденная Министерством промышленности и торговли РФ, составляет 65%.

НоваВинд, реализуя программу локализации, планирует довести ее уровень до 80-85%.

В рамках текущей программы локализации была решена задача серийного производства компонентов и узлов ВЭУ на территории РФ.

Росатом выступил системным интегратором и эффективно решает весь спектр задач, таких, как проектирование ветроэнергетических станций, создание собственного производства компонентов ВЭУ, управление цепочкой поставщиков и логистикой доставки компонентов на площадку, последующий сервис и эксплуатация.

В настоящее время Росатом осуществляет реализацию программы строительства ВЭС еще на четырех площадках в Ставропольском крае и Ростовской области.

Следующий крупнейший ветропарк появится в Кочубеевском районе Ставропольского края. Его установленная мощность составляет 210 МВт.

Всего до 2023 года Росатом введет в эксплуатацию ветроэлектростанции общей мощностью 1 ГВт.

Министерство энергетики РФ

ТЮМЕНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ РАСШИРЯЮТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СИСТЕМУ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

На сегодняшний день в зоне ответственности Тюменских электрических сетей в систему учета электроэнергии включено более 142 тысяч точек учета на 5 743 трансформаторных подстанциях.

Филиал АО «Россети Тюмень» Тюменские электрические сети ведет целенаправленную работу по внедрению систем интеллектуального учета электроэнергии (СИУЭ).

Установка приборов учета, входящих в СИУЭ, осуществляется на границе балансовой принадлежности. Использование системы позволяет в автоматическом режиме измерять параметры электрической сети, управлять нагрузкой, фиксировать нарушения режима работы, оперативно осуществлять локализацию повреждений для сокращения времени отключения и многое другое.

Одним из основных преимуществ СИУЭ является возможность оперативного выявления случаев несанкционированного вмешательства недобросовестных потребителей в работу приборов учета и пресечение незаконного использования электрической энергии.

С расширением интеллектуальной системы учета электроэнергии появляется возможность определения на террито-

рии региона зон повышенных коммерческих потерь электроэнергии и принятия адресных мер реагирования.

Подтверждением эффективности работы СИУЭ в части выявления и пресечения хищений электроэнергии может служить случай в Южном РЭС Тюменских электрических сетей. В конце 2019 года, анализируя показания «умных» счетчиков, специалисты предприятия выявили небаланс по системе учета в поселке Московский Тюменского района. По данному факту была организована проверка, в результате которой обнаружено нарушение порядка учета электроэнергии, установленного договором энергоснабжения. Дополнительный анализ с применением техники и специального программного обеспечения позволил энергетикам зафиксировать факт искажения потребителем показаний счетчика.

Отметим, что в 2019 году в зоне ответственности Тюменских электрических сетей эффект от внедрения СИУЭ составил 45 млн кВт·ч или 130 млн рублей. В текущем году на юге Тюменской области сотрудники «Россети Тюмень» планируют увеличить количество точек автоматизированного учета электроэнергии еще на 13 тысяч.

Министерство энергетики РФ

МИНЭНЕРГО ПРОСИТ ОТМЕНИТЬ МОРАТОРИЙ НА НАЧИСЛЕНИЕ ПЕНЕЙ ЗА УСЛУГИ ЖКХ

Если он сохранится до конца года, электростанции потеряют до 600–700 млрд рублей выручки.

Минэнерго предлагает сократить срок действия моратория на начисление пеней за неоплату ЖКУ для населения и управляющих компаний, заявил замминистра энергетики Юрий Маневич на заседании комиссии по электроэнергетике Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП). Правительство решило не взимать пени до 1 января следующего года. Минэнерго предлагает сократить этот срок до шести дней – завершить мораторий в воскресенье, 31 мая, сказал Маневич.

Для людей, оказавшихся в сложной ситуации, срок действия моратория мо-



Новости



жет быть продлен на два месяца – до 31 июля 2020 г. При этом Минэнерго считает возможным ввести такой же мораторий для предприятий малого и среднего бизнеса из пострадавших отраслей и разрешить им выбирать вариант погашения задолженности – единовременно или равными частями в течение трех месяцев с процентом за рассрочку в размере ключевой ставки ЦБ плюс 2%.

В начале апреля премьер Михаил Мишустин подписал постановление о моратории на начисление пеней за неоплату жилищно-коммунальных услуг для населения и управляющих компаний сроком до конца года. Это привело к росту неплатежей за энергоресурсы в апреле, считает Маневич. По данным Минэнерго, в апреле уровень собираемости платежей за электроэнергию снизился на 7%, за тепло – на 12% относительно аналогичного показателя прошлого года, а задолженность выросла на 11 млрд руб. и 16 млрд соответственно. При сохранении действия моратория до конца года выпадающие доходы в электро- и теплоэнергетике для электростанций, работающих в комбинированном режиме, составят около 600-700 млрд руб., посчитало Минэнерго. «Выпадающие доходы негативно скажутся на функционировании отраслей ТЭКа по всей цепочке жизненного цикла, особенно в условиях снижения доступности кредитных ресурсов и общего снижения экономической активности. В частности, поставят под угрозу надежность устой-

чивого энерго- и теплоснабжения страны», – сказал Маневич.

Предложение о сокращении срока действия моратория Минэнерго включило в план первоочередных мероприятий по поддержке предприятий электроэнергетики, отметил Маневич. Документ направлен на рассмотрение в аппарат правительства. В плане – более 30 мероприятий, которые планируется выполнить в апреле – июле 2020 г., некоторые реализованы, по другим ведется активная работа, отметил замминистра.

План разбит на четыре блока, касающихся мер поддержки в сфере производства электроэнергии, передачи и распределения, сбыта, а также мер по нормализации ситуации в целом по отрасли. В плане есть предложения о приостановке штрафных санкций за недопоставку мощности на оптовый рынок для генкомпаний, по продлению сроков рассмотрения и утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, прямом субсидировании процентных ставок по кредитам субъектов тепло- и электроэнергетики в размере ключевой ставки Банка России, сообщил Маневич. Объем субсидирования, по подсчетам Минэнерго, может составить 7–13,5 млрд руб. до конца 2020 г., 12–24 млрд руб. в 2021 г. и около 3–5 млрд руб. в 2022 г. в зависимости от срока действия моратория на начисление пеней за неоплату услуг ЖКХ.

Представители отрасли – Совет производителей энергии, Ассоциация гарантирующих поставщиков и энергосбыто-

вых компаний, Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения – с начала апреля обращаются в правительство с просьбами сократить срок действия моратория на начисление пеней и перейти на адресную поддержку, проконтролировать платежную дисциплину бюджетных организаций, субсидировать проценты по кредитам, создать фонд «плохих» долгов, компенсировать вызванные ограничительными мерами расходы, приостановить штрафы за задержку вводов мощностей и другое. По данным источника «Ведомостей» в отрасли, эти меры обсуждались 25 мая на закрытом заседании рабочей группы Госсовета по энергетике. В ближайшее время планируется направить протокол заседания в правительство.

Министерство энергетики РФ

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ПРИКАЗ МИНЭНЕРГО О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В МЕТОДИКУ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ СУБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ К РАБОТЕ В ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН



Минюстом России зарегистрирован приказ Минэнерго России от 12 февраля 2020 года № 87 «О внесении изменений в Методику проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденную приказом Минэнерго России от 27 декабря 2017 г. № 1233» с присвоением регистрационного номера 58377.

Основанная на риск ориентированном подходе Методика позволяет оценивать готовность субъектов электроэнергетики на основании их отчетных данных, обеспечивая постоянный автоматизированный мониторинг состояния объектов электроэнергетики и их готов-

Новости

ности к обеспечению надежного энергоснабжения потребителей в течение отопительного сезона в условиях повышенного несения нагрузок.

Применение Методики показало свою эффективность в объективности проводимой оценки по единым принципам для всех субъектов электроэнергетики.

«Снизилась административная нагрузка на компании. Дистанционная проверка их готовности к прохождению отопительного сезона позволяет компаниям планомерно проводить необходимые подготовительные мероприятия. Также сократились финансовые и временные затраты со стороны Минэнерго России на проведение комиссионных проверок. Сейчас они проводятся только в частных случаях, когда мы фиксируем определенные риски и нарушения в работе объектов», – отметил заместитель министра энергетики Российской Федерации Евгений Грабчак.

Внесенные в Методику изменения учитывают возможные риски и последствия при прохождении отопительного сезона, обеспечивая тем самым повышение объективности оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон.

Приказ опубликован 19 мая 2020 г. на Официальном интернет-портале правовой информации и вступает в силу по истечении 10 дней с даты публикации.

Министерство энергетики РФ

В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ НАЧАЛ ПРОВОДИТЬ ПРЕПРОЕКТНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ДОМОВ



Это позволит получить актуальную информацию о состоянии жилья.

Фонд капитального ремонта Кировской области по поручению заместителя председателя правительства региона Александра Царегородцева продолжает внедрять новые форматы работы.

Так, с мая 2020 года Фонд проводит ежедневные выезды для предпроектного обследования многоквартирных домов, в которых капитальный ремонт планируется в 2021 году.

– Предпроектное обследование – это еще один способ контроля, который позволяет получить актуальную информацию о реальном состоянии дома и принять правильные решения до того, как будет создан проект предстоящего ремонта. Такой формат работы позволяет исключить случаи, когда ремонт в доме уже выполнен в рамках текущего содержания имущества или когда дом нуждается в ремонте кровли, а по графику стоит ремонт фасада, – поясняют в Фонде капитального ремонта Кировской области.

Очередной выезд с предпроектным обследованием состоялся 3 июня. Были обследованы дома в Кирове. В выезде участвовали специалисты Фонда капитального ремонта и представители территориальных управлений.

Были осмотрены дома на ул. Октябрьской Нововятского района, а также на Красноармейской, 46, Мельничной, 16. Во всех домах запланирован ремонт кровель и фасадов. При осмотре все дома были признаны комиссией нуждающимися в капитальном ремонте. Теперь на место будут выезжать проектировщики для замеров и консультаций с жильцами.

– Перед тем как состоится выезд проектировщиков, будут вывешены объявления для того, чтобы жильцы могли подойти в указанное время и высказать



свои пожелания и акцентировать внимание специалистов на необходимых работах, – подчеркивают в Фонде.

За прошедший месяц выезды нового формата уже состоялись в Арбаж, Котельнич, Фалёнки, Зуевку, Мураши, Юрю, Мурыгино и Кирово-Чепецк, где были обследованы многоквартирные дома, в которых в 2021 году планируется проведение капитального ремонта.

В МУНИЦИПАЛИТЕТАХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАСПОРТА



Документ позволит определить техническое состояние коммунальной инфраструктуры.

В Кировской области планируется разработать технические паспорта всех муниципальных образований региона. Работу по заполнению техпаспортов курирует министерство энергетики и ЖКХ области.

В техническом паспорте будет отражена информация о коммунальной инфраструктуре районов, что позволит верно принимать решения о модернизации систем. В паспорт района войдут технические паспорта: по сети теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и электроснабжения.

На первом этапе муниципалитеты заполняют сведения о сетях теплоснабжения.

НОВОСТИ

– На данный момент отопительный сезон в Кировской области завершён. Сейчас главная задача, которая стоит перед министерством, – качественная подготовка к следующему отопительному периоду. В целом мы ставим амбициозную цель – войти в следующий отопительный сезон с паспортами готовности во всех районах области и без режимов ЧС. В министерстве энергетики и ЖКХ все муниципалитеты Кировской области условно поделены на несколько частей, и за каждым таким блоком районов закреплен ответственный сотрудник. Задача ответственного – координировать работу муниципалитетов по подготовке к новому отопительному сезону, – рассказал заместитель председателя правительства Кировской области Александр Царегородцев.

Сейчас в министерстве проходят контрольные совещания, на которых оценивают подготовку к отопительному сезону 2020/2021 года. Первое такое совещание состоялось 27 марта с муниципальными образованиями юго-востока области. Заседание провел министр энергетики и ЖКХ Андрей Балдыков.

– На данном этапе идет проверка заполнения технического паспорта по теплоснабжению районов, создание технических советов и определение их составов. Все районы области должны представить план подготовки к следующему отопительному периоду. Многим районам рекомендовано подготовить план мероприятий по сокращению тарифов и повышению энергоэффективности, – рассказал Андрей Балдыков.

С каждым муниципалитетом на совещаниях подробно прорабатывают вопросы состояния топливно-энергетического комплекса и необходимых мероприятий для подготовки к зиме.

Например, в Богородском районе есть одна ресурсоснабжающая компания в сфере жилищно-коммунального хозяйства. В поселке городского типа Богородском находится четыре котельных, на которые заключены концессионные соглашения. В декабре концессия закончится. Теперь району совместно с министерством энергетики и ЖКХ необходимо подготовить новую концессию, в рамках которой будет проходить ремонт котлов и модернизация сети теплоснабжения.

Министерство энергетики и ЖКХ Кировской области

КИРОВСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ ПРОДОЛЖАЕТ ПОДГОТОВКУ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ К СЛЕДУЮЩЕМУ ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ.



Также проаэрируют центральные тепловые пункты и котельные, проводят на них ремонтные работы. Всего в областном центре теплоэнергетикам предстоит проверить порядка 1,3 тыс. километров тепловых сетей. Работы ведутся и в выходные дни.

К 10 июня из 356 участков, на которые поделены все тепловые сети Кирова, проверены 160. Тепловые сети 90 участков уже полностью готовы к работе



в предстоящем отопительном сезоне. Это позволит надежно подавать тепло и горячую воду жителям в осенне-зимний период. На текущей неделе планируется провести гидравлические испытания еще на 11 участках теплосетей.

Сегодня специалисты Кировской теплоснабжающей компании проводят ремонтные работы почти на 40 объектах. Большой объем работ проводится в районе улиц Дзержинского – Ленинградской. На тепловых сетях в данном районе выявлено четыре дефекта на магистральном трубопроводе диаметром 600 мм. Бригады КТК ведут работы по устранению дефектов. Завершить ремонт теплотрасс и заполнить трассу теплоносителем планируется в течение недели.

На более продолжительный срок выводятся из эксплуатации по согласованному с администрацией города графику и теплосети, которые находятся на реконструкции. Объем переключений по сравнению с прошлым годом увеличился вдвое. За летний период КТК предстоит заменить свыше 40 километров теплосетей. Просим кировчан с пониманием отнестись к данным мероприятиям, без которых невозможно безаварийное прохождение отопительного сезона.

С плановыми графиками гидравлических испытаний и реконструкций можно ознакомиться на сайте <http://hot-water-kirov.ru>.

НОВОСТИ

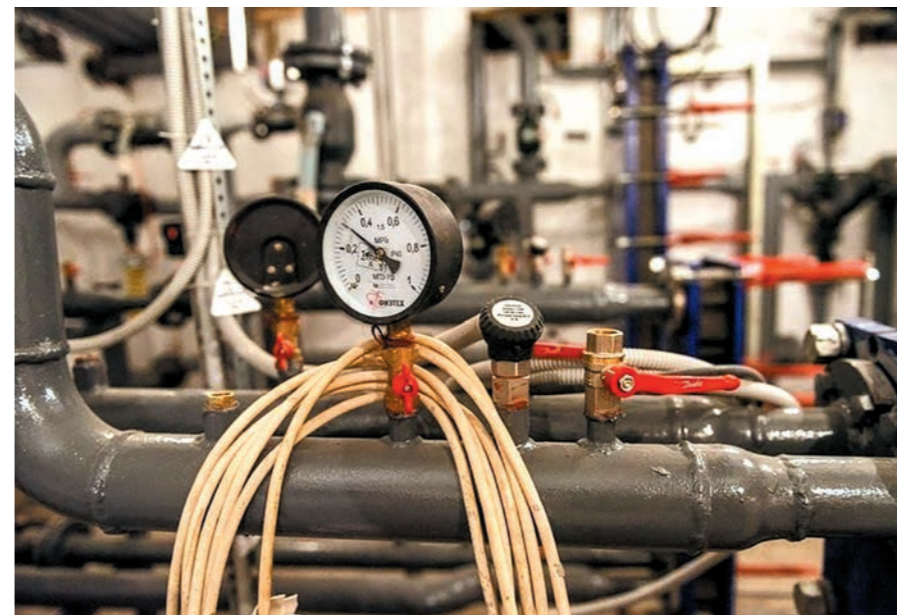
РЕЙТИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ В СФЕРЕ ЖКХ ВОЗГЛАВИЛИ ДАРОВСКОЙ, БОГОРОДСКИЙ И УНИНСКИЙ РАЙОНЫ

В Кировской области продолжается подготовка к отопительному сезону 2020–2021 года.

Во всех муниципальных образованиях нашего региона идет подготовка к предстоящему отопительному сезону. В 25 муниципалитетах уже завершены гидравлические испытания и ведутся ремонтные работы.

Очередное совещание по подготовке к новому отопительному сезону провел заместитель председателя правительства Кировской области Александр Царегородцев. В совещании участвовали министр энергетики и ЖКХ Кировской области Андрей Балдыков, замминистра энергетики и ЖКХ Владимир Климентовский, руководитель Региональной службы по тарифам Максим Михайлов, главы муниципальных образований.

– В прошлый отопительный сезон без паспортов готовности входили 14 муниципалитетов. Большинство устранили замечания уже в ходе отопительного сезона и получили акты готовности. Задача максимум сейчас – так провести подготовку к зиме, чтобы все 45 муниципалитетов подошли к новому отопительному сезону с паспортами готовности, – подчеркнул Александр Царегородцев.



Владимир Климентовский рассказал, что в этом году во всех муниципалитетах созданы технические паспорта. При их подготовке в районах провели масштабную работу по определению текущего состояния и дальнейшего развития систем жизнеобеспечения.

– Все техпаспорта проанализированы министерством. Каждому муниципалитету направлен перечень поручений с основными замечаниями и предложениями по развитию систем жизнеобеспечения в целом, – подчеркнул Владимир Климентовский.

По итогам прошедшего отопительного сезона, с учётом работы по созданию технических паспортов, составлен рейтинг эффективности деятельности муниципалитетов в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Рейтинг отражает техническое состояние систем жизнеобеспечения районов.

– На 1 мая лидерами рейтинга являются Даровской, Богородский, Унинский, Немский, Афанасьевский районы. В «хвосте» рейтинга Подосиновский, Юрьянский, Уржумский, Верхнекамский, Малмыжский районы, – рассказал Андрей Балдыков.

Рейтинг оценивает работу всех 45 муниципальных образований. На сегодняшний день лидеры рейтинга: Даровской, Богородский, Кикнурский, Немский и Тужинский районы.

Александр Царегородцев подчеркнул, что работы по обеспечению бесперебойного и надежного функцио-

нирования систем жизнеобеспечения должны вестись постоянно и планомерно. Планы следует верстать заранее, чтобы оценить весь комплекс необходимых работ и проработать варианты привлечения возможных источников финансирования.

Так, планы муниципалитетов по ремонту сетей на 2021 год, с учетом планов ресурсоснабжающих организаций, должны быть представлены в министерство до 15 ноября 2020 года.

Министерство энергетики и ЖКХ Кировской области

В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОТМЕНЕНА ПОВЕРКА БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ УЧЕТА



До 1 января 2021 года.

С 6 апреля 2020 года по указу президента Владимира Путина вступило в действие постановление Правительства Российской Федерации «Об особенностях предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов». Данное постановление регулирует осуществление поверки бытовых приборов учета в срок до 1 января 2021 года.

Теперь все бытовые приборы учета могут применяться потребителями коммунальных услуг без проведения очередной поверки до 1 января 2021 года, в том числе с истекшим сроком поверки. Постановление также распространяется на неуправляемые приборы учета своевременно в срок до 6 апреля 2020 года.

Ресурсоснабжающие организации и управляющие компании обязаны принимать показания таких приборов для расчета оплаты потребленных коммунальных услуг. Неустойка (штраф, пени) не взыскивается.

Также стоит обратить внимание, что возможны мошеннические действия на

НОВОСТИ

рынке услуг поверки бытовых приборов учета. Вся поступающая информация от недобросовестных компаний об обязательной поверке до конца 2020 года является ложной и не соответствует действительности.

Принятые меры связаны с минимизацией рисков заражения населения новой коронавирусной инфекцией, поскольку поверка бытовых приборов учета требует непосредственного нахождения специалиста на территории жилого помещения владельца.

Министерство энергетики и ЖКХ Кировской области

В КИРОВЕ ПРОВОДЯТ МАСШТАБНУЮ РЕКОНСТРУКЦИЮ СКВЕРА НА УЛИЦЕ ЛОМОНОСОВА



Работы идут в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды».

В Кировской области продолжается благоустройство дворов и общественных пространств в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды». Контроль за выполнением работ ведут министерство энергетики и ЖКХ Кировской области и региональный центр компетенций.

Очередной контрольный выезд состоялся 23 июня на бульвар по ул. Ломоносова города Кирова. В мероприятии приняли участие заместитель министра энергетики и ЖКХ Владимир Климентовский, заместитель начальника департамента городского хозяйства Дмитрий Печёнкин, заместитель директора КОГБУ «Кировкоммунпроект» Андрей Фетисов, начальник регионального центра компетенций Ольга Вохмянина.

— Работы по благоустройству бульвара на ул. Ломоносова – одни из мас-

штабных в Кирове в этом году. Здесь предусмотрено благоустройство не только сквера, но и всех пешеходных зон по периметру. Также здесь появится наружное освещение, которого ранее не было. Завершающим этапом проведения работ будет установка парковых диванов и урн, — рассказал заместитель начальника департамента городского хозяйства Дмитрий Печёнкин.

Мониторингом работ, консультацией и разработкой рекомендаций для подрядных организаций занимается региональный центр компетенций.

— На данный объект мы выезжали в начале июня. Особых замечаний не возникло, но мы дали ряд рекомендаций: убрать строительный мусор, поднять люки до уровня тротуара. Все недочеты были устранены в течение двух дней, — рассказала начальник регионального центра компетенций Ольга Вохмянина.

Контрольные выезды регионального центра компетенций на объекты благоустройства в муниципальные образования проходят ежедневно. Опытные проектировщики, сметчики и инженеры проверяют соответствие проделанной работы проектно-сметной документации. В 2021 году центр будет контролировать проектирование работ на начальном этапе.

— Сейчас мы разработали методические рекомендации по созданию дизайн-проектов планируемых благоустраиваемых объектов в следующем году. Муниципальные образования до осени должны нам представить свои разработки для проверки. После чего мы дадим свои рекомендации по устранению недочетов. Только после нашего контроля вся документация будет отправлена на государственную экспертизу, — пояснила Ольга Вохмянина.

Всего в 2020 году в рамках проекта «Формирование комфортной городской среды» в Кировской области планируется благоустроить не менее 97 дворов и 99 общественных пространств в 32 муниципалитетах.

— Мы успешно организовали заключение контрактов на проведение работ и вошли в десятку лучших регионов страны по этому показателю. Теперь важно так же хорошо провести реализацию проектов. В большинстве муниципальных образований работы начались, в некоторых планируют стар-

товать в ближайшее время. Также есть завершённые объекты и те, что готовятся к приемке, — рассказал заместитель министра энергетики и ЖКХ Владимир Климентовский.

Федеральный проект «Формирование комфортной городской среды» реализуется в рамках национального проекта «Жилье и городская среда», который является одним из 12 приоритетных проектов развития страны, обозначенных в указе президента Владимира Путина.

Министерство энергетики и ЖКХ Кировской области

НАЧАЛОСЬ СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ГАЗИФИКАЦИИ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ «КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ»



На данный момент уже выполнен вынос объектов в натуру и начата прокладка линейной части газопроводов.

Государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий» разработана Минсельхозом России во исполнение поручения президента Владимира Путина и направлена на улучшение жилищных условий в сельских населенных пунктах.

В Кировской области в 2020 году по указанной программе будет газифицировано три населенных пункта: д. Каракули Вятскополянского района, с. Гоньба Малмыжского района и д. Желны Кумёнского района. Строительство объектов позволит газифицировать более 300 домовладений.

— Согласно проектной документации, в д. Каракули Вятскополянского района будет построено 3 385 м газопровода и 81 отвод к домовладениям, в с. Гоньба Малмыжского района – 6770 м газопровода и 162 отвода к домовладениям, а в д. Желны Кумёнского района – 5243

НОВОСТИ

м газопровода и 65 отводов к домовладениям, — рассказал заместитель председателя правительства Кировской области Александр Царегородцев.

На данный момент подрядные организации, заключившие договоры на проведение работ в рамках государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий», приступили к строительству распределительных газопроводов. Об этом сообщает подведомственное учреждение министерства энергетики и ЖКХ – управление по газификации и инженерной инфраструктуре. Уже выполнен вынос объектов в натуру, что позволило проверить предварительные расчеты и чертежи проекта газопровода и приступить к началу прокладки его линейной части.

Реализация данной программы в регионе находится на контроле у губернатора Кировской области Игоря Васильева.

Министерство энергетики и ЖКХ Кировской области

АЛЕКСАНДР ЦАРЕГОРОДЦЕВ ПРОВЕРИЛ ПОДГОТОВКУ ВЯТСКИХ ПОЛЯН К ПРЕДСТОЯЩЕМУ ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ



Зампред посетил район с рабочим визитом.

Во всех районах Кировской области идет подготовка к новому отопительному сезону. В большинстве муниципальных образований гидравлические испытания уже завершены и начались ремонтные работы на сетях. Подготовку города Вятские Поляны и Вятскополянского района к зиме оценили заместитель председателя правительства Кировской области Александр Царегородцев и министр энергетики и ЖКХ региона Андрей Балдыков.

— Город Вятские Поляны и Вятскополянский район в срок получили паспорта готовности к отопительному сезону 2019/2020 года. Отопительный период



прошел в муниципалитетах ровно, без серьезных срывов. Но есть ряд вопросов, которые необходимо проработать в течение лета, чтобы качественно подготовиться к предстоящей зиме, — подчеркнул Александр Царегородцев.

На особом контроле министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области находится вопрос задолженности ресурсоснабжающей организации МУП «КЭС Энерго» за потребленный газ.

Также министерство контролирует создание новой котельной в Вятских Полянах. На ее строительство выделены бюджетные средства, разработан проект, который проходит необходимые согласования.

В муниципалитетах разработаны паспорта систем теплоснабжения, которые прошли согласование в министерстве энергетики и ЖКХ.



— В рамках созданных технических паспортов сформирована программа подготовки к отопительному периоду в разрезе каждой котельной. Кроме того, подготовлен перечень перспективных мероприятий по развитию систем теплоснабжения, — пояснил Андрей Балдыков.

Министерство энергетики и ЖКХ Кировской области

КТК ОБНОВЛЯЕТ ТЕПЛОТРАССУ НА УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО В КИРОВО-ЧЕПЕЦКЕ



Специалисты Кировской теплоснабжающей компании начали работы по модернизации теплотрассы на улице Луначарского в Кирово-Чепецке. В рамках проекта по реконструкции стоимостью 3 миллиона рублей до 31 июля планируется заменить почти 140 метров трубопровода.

Сейчас энергетики уже завершили земляные работы и демонтаж изношенных труб.

Новые трубы защищены современной пенополиуретановой теплоизоляцией и будут оборудованы системой оперативно-дистанционного контроля. Также для лучшей пропускной способности и повышения качества снабжения клиентов горячей водой и отоплением в ходе реконструкции будет увеличен до 200 мм диаметр труб. В результате жители данной микрорайона получат надежное теплоснабжение более чем на 25 лет.

В Кирово-Чепецке в текущем году КТК заменит теплотрассы протяженностью 980 метров. В июле обновление сетей начнется на пр-те Мира, 32.

«Пока объемы плановых реконструкций трубопроводов в Кирово-Чепецке не очень радуют, — отмечает заместитель главного инженера Кировской теплоснабжающей компании Василий Королёв. — С учетом возрастающего год от года объема дефектов и ремонтных работ необходимо перекладывать в год в 2-3 раза больше теплотрасс, чтобы хотя бы остановить их деградацию».

На сегодня средний возраст трубопроводов в Кирово-Чепецке превышает 40 лет, 96% сетей уже исчерпали срок эксплуатации. Требуется их масштабная модернизация. Но существующие тарифные источники не могут обеспечить необходимое финансирование обновления ветхих трубопроводов.

3 законодательство в энергосбережении

Изменения, произошедшие в законодательстве и нормативных актах РФ в сфере энергосбережения и энергетики во II квартале 2020 года

№	Наименование документа	Краткое содержание
1	Федеральный закон от 24.04.2020 № 139-ФЗ <i>«О внесении изменений в Федеральный закон «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»</i>	Зона безопасности объекта топливно-энергетического комплекса – это территория или акватория вокруг определяемого Правительством РФ отдельного объекта топливно-энергетического комплекса, в границах которой реализуются меры, направленные на обеспечение особого режима защиты такого объекта от актов незаконного вмешательства. В границах зоны безопасности отдельных объектов топливно-энергетического комплекса предполагается реализовывать меры по обеспечению особого режима защиты этих объектов от актов незаконного вмешательства в дополнение к мерам, уже определенным Федеральным законом от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса», с учетом особенности обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности таких объектов.
2	В федеральный закон от 24.04.2020 № 141-ФЗ <i>«О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам допуска в эксплуатацию энергоустановок» внесены изменения, в том числе в Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»</i>	Внесены изменения в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам допуска в эксплуатацию энергоустановок. Согласно действующей редакции Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» к энергопринимающим устройствам отнесены только функционирующие «совместно с другими объектами электроэнергетики в составе электроэнергетической системы», при этом определение «электроэнергетической системы» предполагает обязательное ее функционирование «в условиях централизованного оперативно-диспетчерского управления». Таким образом, к энергопринимающим устройствам не отнесено значительное количество энергопринимающих устройств, технологически присоединенных к изолированным энергосистемам, а также энергопринимающие устройства, класс напряжения которых составляет менее 110 кВ. В связи с изложенным Федеральный закон от 24.04.2020 № 141-ФЗ исключает из определения «энергопринимающая установка, энергопринимающее устройство» фразу «и функционируют совместно с другими объектами электроэнергетики в составе электроэнергетической системы». Помимо этого, Федеральным законом от 24.04.2020 № 141-ФЗ Правительство РФ наделяется полномочиями по установлению порядка, случаев и условий выдачи разрешения на допуск в эксплуатацию энергопринимающих устройств потребителей электроэнергии, объектов по производству электроэнергии, объектов электросетевого хозяйства, а также полномочиями по определению категорий таких объектов. Федеральным законом установлено, что фактический прием или подача напряжения в ходе технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электроэнергии, объектов по производству электроэнергии, объектов электросетевого хозяйства осуществляется после получения разрешения на допуск в эксплуатацию, выдаваемого Ростехнадзором. Разрешение на допуск в эксплуатацию выдается: – в ходе технологического присоединения; – при вводе в эксплуатацию новых или реконструированных допускаемых объектов, технологическое присоединение которых не осуществляется. Федеральным законом предусмотрено, что на период проведения испытаний и наладки допускаемых объектов выдается временное разрешение на допуск в эксплуатацию. Выдача разрешения на допуск в эксплуатацию осуществляется без взимания платы. Начало действия документа – 1.01.2021.
3	Постановление Правительства РФ от 27.03.2020 № 349 <i>«О внесении изменений в пункт 264 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности»</i>	Постановлением внесены изменения в пункт 264 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1172. В рамках изменений пункт 264 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности: – после абзаца второго дополнен абзацем следующего содержания: «В 2020 году отбор проектов модернизации проводится с приемом ценовых заявок на участие в отборе проектов модернизации до 1 июля и с началом поставки мощности по его итогам с 1 января по 31 декабря 2026 г.»; – в абзаце третьем цифры «2020» заменены цифрами «2021».

3 законодательство в энергосбережении

№	Наименование документа	Краткое содержание
4	Постановление Правительства РФ от 1.04.2020 № 403 <i>«О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам функционирования розничных рынков электрической энергии»</i>	Постановлением внесены изменения, касающиеся вопросов функционирования розничных рынков электрической энергии. В частности, изменения внесены в Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861 (Правила ТП № 861), а также в Основные положения функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 4.05.2012 № 442 (Правила № 442).
5	Постановление Правительства РФ от 18.04.2020 № 554 <i>«О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам совершенствования организации учета электрической энергии»</i>	С 1 июля 2020 года изменятся правила организации учета электрической энергии. Установлено, что гарантирующие поставщики и сетевые организации обеспечивают коммерческий учет электроэнергии (мощности) на розничных рынках, в том числе путем приобретения, установки, замены, допуска в эксплуатацию приборов учета электроэнергии или иного оборудования, а также нематериальных активов, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электроэнергии (мощности), и последующей их эксплуатации, в том числе посредством интеллектуальных систем учета электроэнергии (мощности): – при отсутствии, выходе из строя, утрате, истечении срока эксплуатации или истечении интервала между поверками приборов учета, которые используются для коммерческого учета электроэнергии (мощности), в том числе не принадлежащих сетевой организации (гарантирующему поставщику); – в процессе технологического присоединения энергопринимающих устройств (объектов электросетевого хозяйства, объектов по производству электроэнергии (мощности), за исключением установленных Федеральным законом «Об электроэнергетике» случаев оснащения вводимых в эксплуатацию многоквартирных жилых домов индивидуальными, общими (для коммунальной квартиры) и коллективными (общедомовыми) приборами учета электроэнергии, которые обеспечивают возможность их присоединения к интеллектуальным системам учета электроэнергии (мощности). Расходы гарантирующих поставщиков и сетевых организаций, понесенные ими для исполнения указанных обязанностей, учитываются в составе сбытовых надбавок гарантирующих поставщиков, тарифов на услуги по передаче электроэнергии и плате за технологическое присоединение в соответствии с Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике. Не допускается взимание отдельной (дополнительной) платы с субъектов розничных рынков в связи с выполнением соответствующих обязанностей.
6	Постановление Правительства РФ от 3 июня 2020 г. № 812 <i>«О внесении изменений в приложение №29 к государственной программе Российской Федерации «Развитие энергетики»</i>	Регионам из федерального бюджета предоставляются субсидии на поддержку переоборудования существующей автотехники, включая общественный транспорт и коммунальную технику, для использования природного газа в качестве топлива. В частности, 48 тыс. руб. выделяется на легковой грузовой транспорт. Уточнено, что к нему относятся транспортные средства категории N1 с технической допустимой максимальной массой не более 3,5 т. Дополнены условия получения средств. Работы по переоборудованию должны быть выполнены не ранее последнего квартала года, предшествующего текущему году.
7	Постановление Правительства РФ от 10 марта 2020 г. № 257 <i>«О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам стимулирования использования возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности»</i>	Скорректированы Правила оптового рынка электроэнергии и мощности. Изменения касаются отбора инвестпроектов строительства, реконструкции, модернизации генерирующих объектов на возобновляемых источниках энергии. Установлено, что если в 2020 г. коммерческий оператор оптового рынка опубликовал требования к содержанию заявок на участие в отборе более чем за 180 дней до окончания подачи заявок, то он публикует их повторно не более чем за 120 и не менее чем за 90 дней до окончания подачи заявок.

3 Законодательство в энергосбережении

№	Наименование документа	Краткое содержание
8	Постановление Правительства РФ от 19 июня 2020 г. № 886 <i>«О внесении изменений в приложение № 29 к государственной программе Российской Федерации "Развитие энергетики"»</i>	Утверждено увеличение доли субсидирования расходов по переводу автомобилей с бензина на газ. Государство будет субсидировать больше половины расходов бизнеса и граждан по переводу транспорта с бензина на газ. Такое постановление подписал председатель Правительства Михаил Мишустин. Документ вносит изменения в одно из приложений к госпрограмме «Развитие энергетики», которое определяет правила предоставления субсидий гражданам, а также предприятиям малого и среднего бизнеса на переоборудование автомобилей, общественного транспорта и коммунальной техники для работы на газе. Новый порядок подразумевает повышение в 2020 году нормативов субсидирования в два раза – с действующих 30% до 60% общей стоимости работ. Принятое решение простимулирует перевод транспорта с бензина на газ и поддержит спрос на этот вид топлива со стороны бизнеса и граждан. Госпрограмма «Развитие энергетики» предусматривает увеличение объема потребления природного газа в качестве моторного топлива до 2,7 млрд кубометров по итогам 2024 года. Одновременно ведется работа по развитию необходимой для этого инфраструктуры. В течение пяти лет в России должно быть построено около 1,3 тыс. газовых заправок.
9	Письмо ФАС России от 6.04.2020 № ВК/28569-ПР/20 <i>«Об установлении специальных сроков при государственном регулировании цен (тарифов) и их предельных (минимальных и (или) максимальных) уровней, устанавливаемых на 2021 год»</i>	ФАС России подготовлен и направлен на согласование проект постановления Правительства РФ об установлении специальных сроков при государственном регулировании цен на 2021 год. Проектом предлагается перенести на 45 дней сроки раскрытия информации, приходящиеся на 15 апреля, сроки предоставления в органы регулирования организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, заявлений (предложений) об установлении регулируемых цен (тарифов) на 2021 год, а также предоставления в ФАС России органами исполнительной власти субъектов РФ в области государственного регулирования тарифов заявлений об установлении предельных (минимальных и/или максимальных) уровней тарифов на 2021 год по причине введения ограничений, связанных с распространением новой коронавирусной инфекции, если наступление указанных сроков в апреле–июле 2020 года предусмотрено актами Правительства РФ и федерального органа исполнительной власти в области регулирования тарифов.
10	Письма Росстандарта и Росаккредитации от 21.04.2020 №№ АА-275/04, НС-73 <i>«Юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, выполняющим работы в области обеспечения единства измерений по поверке бытовых приборов учета»</i>	До 1 января 2021 года физлица могут применять бытовые приборы учета без проведения очередной поверки. Показания таких приборов для расчета оплаты потребленных коммунальных услуг принимаются. Неустойка (штраф, пени) не взыскивается. Юрлицам и ИП, выполняющим работы в области обеспечения единства измерений по поверке бытовых приборов учета, в случае поступления заявки на поверку бытовых приборов учета необходимо обязательно информировать заявителей-физлиц об отсутствии необходимости проводить указанные работы до 1 января 2021 года.
11	Письмо Министерства экономического развития РФ от 18 марта 2020 г. № Д05и-8492 <i>«О порядке представления деклараций о потреблении энергетических ресурсов»</i>	Органы государственной власти, органы местного самоуправления, а также государственные и муниципальные учреждения обязаны ежегодно представлять декларации о потреблении энергетических ресурсов в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти. Порядок представления декларации о потреблении энергетических ресурсов и форма декларации утверждены приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28 октября 2019 г. № 707 (далее – Приказ № 707). Приказ № 707, инструкция по заполнению декларации и электронный макет декларации (в формате электронной таблицы) размещены на официальном сайте Минэкономразвития России (https://www.economy.gov.ru/material/departments/d05/), а также на официальном сайте Национального центра энергоэффективности Министерства экономического развития Российской Федерации (http://ncee.ru).

Подготовлено с использованием СПС «КонсультантПлюс»

ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ



1. «Формирование комфортной городской среды». 2020 год – очередной этап реализации

2. За благоустройством набережных в Советске и Омутнинске можно будет следить через интернет

3. Что даст городам России программа развития комфортной городской среды

Формирование комфортной городской среды

«Формирование комфортной городской среды». 2020 год – очередной этап реализации



А.И. Балдыков, министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области

Формирование комфортной городской среды – проект, направленный на улучшение качества жизни граждан посредством комплексного благоустройства парков, скверов, пешеходных зон, дворовых территорий, которые должны стать центром притяжения людей.

На территории Кировской области благоустройство большинства парков и скверов, дворовых территорий многоквартирных домов было выполнено более 35 лет назад.

Анализ состояния объектов благоустройства в Кировской области, проведенный в 2017 году, выявил их значительный износ. Сложившаяся ситуация во многом объясняется тем, что ранее проводимые работы по благоустройству не имели комплексного подхода и постоянного характера. Неухоженные парки и скверы, неблагоустроенные дворовые территории негативно влияют на эмоциональное состояние людей, ухудшают качество жизни населения Кировской области.

С 2017 года по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Пути-

на началась реализация приоритетного государственного проекта по формированию комфортной городской среды в населенных пунктах с численностью населения свыше 1 тыс. человек, цель которого – переломить негативные тенденции по развитию городской среды и стать поворотным пунктом в истории отечественного благоустройства, а также важнейшим ресурсом в организации взаимодействия населения и власти.

В мае 2018 года издан Указ Президента Российской Федерации № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», которым определены наряду с другими и стратегические задачи развития городской среды:

- **повышение** индекса качества городской среды на 30%;
- **сокращение** в два раза количества городов с неблагоприятной средой;
- **увеличение** доли граждан, принимающих участие в решении вопросов развития городской среды, до 30%.

На решение вышеуказанных задач благоустройства населенных пунктов

Формирование комфортной городской среды

направлена реализация федерального проекта «Формирование комфортной городской среды», разработанного в рамках национального проекта «Жилье и городская среда».

Мероприятия по благоустройству с привлечением средств федерального бюджета в Кировской области реализуются с 2017 года. За 2017 и 2018 годы в рамках приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» из федерального бюджета было выделено порядка 587 млн рублей. Софинансирование области составило 31 млн рублей. За счет указанных средств благоустроено 407 дворовых территорий и 99 общественных пространств.

В числе благоустроенных в 2018 году объектов – Вятская набережная в муниципальном образовании «Город Кирово-Чепецк», которая вошла в федеральный реестр лучших реализованных проектов благоустройства общественных пространств.

С 2019 года мероприятия по благоустройству дворовых территорий и общественных пространств реализуются в рамках регионального проекта «Формирование комфортной городской среды на территории Кировской области», который направлен на достижение целей и задач вышеуказанного федерального проекта и национального проекта «Жилье и городская среда».

Региональный проект вошел в состав государственной программы Кировской области «Формирование современной городской среды в населенных пунктах», утвержденной постановлением правительства Кировской области от 30.12.2019 № 741-П.

Главные принципы реализации проекта – обеспечение комплексного подхода в благоустройстве и обязательный учет пожеланий граждан как при выборе объектов благоустройства, так и при выборе конкретных мероприятий по благоустройству дворовых территорий и общественных пространств.

В 2019 году на реализацию мероприятий по благоустройству Кировской области выделены средства субсидии из федерального бюджета в размере 415 млн рублей, а 4,2 млн рублей софинансировала область. Дополнительно привлекались средства местных бюджетов и внебюджетных источников финансирования.



На выделенные средства в 2019 году благоустроены 272 объекта: 149 дворовых территорий и 123 общественных пространств.

По итогам 2019 года также благоустроены объекты, заслуживающие особого внимания, к числу таких относится Нововятская набережная в Нововятском районе города Кирова – яркий пример комплексного благоустройства общественного пространства, выбранного самими жителями, на ее благоустройство потрачено около 55 млн рублей. Нововятскую набережную теперь по праву можно считать местом притяжения людей, одним из самых комфортных мест отдыха для всех групп граждан: на двухуровневой набережной выложены пешеходные дорожки из брусчатки, установлены уличные светильники, скамейки, урны и даже качели для взрослых, оборудованы детская и спортивная площадки, входная группа украшена металлическими арками с подсветкой. Набережная полностью обустроена для удобства передвижения маломобильных граждан: вдоль всех шести лестничных спусков установлены дополнительные поручни, а на спусках, подъемах и рядом с лестницами уложена специальная тактильная плитка. Верхнюю набережную с нижней связывает четырехъярусный пандус, общая протяженность которого составляет 40 метров. Пандус выполнен с учетом всех технических требований, предъявляемых к таким объектам.

Кроме того, по итогам 2019 года все показатели, предусмотренные паспортом регионального проекта «Формирование комфортной городской среды на территории Кировской области», выполнены в полном объеме.

В соответствии с соглашением, заключенным между Минстроем России и правительством Кировской области, на реализацию регионального проекта в 2020 году из федерального бюджета выделены средства субсидии на поддержку формирования современной городской среды (далее – субсидия) в размере 381,6 млн рублей. Софинансирование мероприятий из областного бюджета составляет 3,9 млн рублей, наиболее точно оценить объемы привлеченных средств из местного бюджета и внебюджетных источников можно по итогам 2020 года.

Дополнительное привлечение средств федерального бюджета в рамках реализации регионального проекта осуществляется посредством участия муниципальных образований Кировской области во Всероссийском конкурсе лучших проектов создания комфортной городской среды. Суммарно объем иного межбюджетного трансферта, выделенного из федерального бюджета на реализацию проектов – победителей всероссийского конкурса (г. Советск и г. Омутнинск), за 2019 и 2020 годы составил 130 млн рублей.

Получателями средств субсидии на поддержку формирования современной городской среды в текущем году являются 32 муниципальных образования Кировской области. На выделенные средства субсидии планируется благоустроить не менее 97 дворовых территорий и 99 общественных пространств.

В настоящее время 97% средств, предусмотренных на реализацию регионального проекта в 2020 году, законтрактованы. Незаконтрактованный остаток в основном сложился по причине несостоявшихся конкурсных процедур по отбору

Формирование комфортной городской среды



подрядных организаций, а также экономии по результатам состоявшихся аукционов.

В некоторых муниципальных образованиях: Кирсинском городском поселении Верхнекамского района Кировской области, Пасеговском сельском поселении Кирово-Чепецкого района Кировской области, г. Слободском, г. Кирове, г. Кирово-Чепецке, Сосновском городском поселении запланированные мероприятия по благоустройству частично выполнены. В остальных муниципальных образованиях работы начаты или ведутся.

Один из завершенных объектов в Пасеговском сельском поселении Кирово-Чепецкого района Кировской области – территория памятника погибшим воинам благоустроен к 75-летию Победы.

В настоящее время ведется работа и с муниципальными образованиями, яв-

ляющимися получателями средств субсидии в 2021 году. Разработан план-график мероприятий по реализации регионального проекта, в соответствии с которым плановый срок заключения муниципальных контрактов получателями средств субсидии 2021 года – до 31.12.2020.

С целью мониторинга выполнения работ в муниципалитетах, а также оказания экспертного и методологического содействия муниципальным образованиям Кировской области при разработке документации, необходимой для выполнения работ по благоустройству в рамках реализации регионального проекта «Формирование комфортной городской среды на территории Кировской области», 3 февраля 2020 года на базе подведомственного министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области учрежде-

ния «Институт "Кировкоммунпроект"» создан региональный центр компетенций по вопросам городской среды.

В настоящее время сотрудниками центра компетенций проконтролирован ход выполнения работ на объектах г. Кирова, г. Кирово-Чепецка, Стрижевского городского поселения, Пасеговского сельского поселения и Просницкого сельского поселения. До конца года все объекты благоустройства, запланированные на 2020 год, сотрудники центра компетенций посетят минимум два раза.

Начата работа и на перспективу: идет подготовка муниципальных образований Кировской области к выполнению работ по благоустройству, запланированных на 2021 год. Разработка дизайн-проектов и всей сопутствующей документации, необходимой для выполнения работ, будет осуществляться под чутким руководством регионального центра компетенций.

Вопрос реализации регионального проекта находится на постоянном контроле министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области и заместителя председателя правительства Кировской области Царегородцева А.Г.



Формирование комфортной городской среды

За благоустройством набережных в Советске и Омутнинске можно будет следить через интернет

НА ОБЪЕКТАХ УСТАНОВЯТ КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



Заместитель председателя правительства Кировской области Александр Царегородцев провел совещание по реализации проектов благоустройства, победивших во Всероссийском конкурсе создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях. От Кировской области победителями конкурса в 2019 году стал город Советск, а в 2020 году – город Омутнинск.

Оба города получат федеральное финансирование на реализацию проектов.

По проекту «Советск. Кукарка. ПРО:Явление» будет благоустроена территория исторической Кукарской слободы в Советске. На месте бывшей пристани возобновят лодочную станцию, реконструируют выставочный центр, проведут капитальный ремонт Успенской площади и входящих в территорию проектирования улиц Энгельса и Малькова. Также планируется благоустроить летний кинотеатр, тропу здоровья и кафе. Работы начались в мае 2020 года и идут в соответствии с графиком. За ходом работ можно будет следить в режиме онлайн – уже 5 июня на строительной площадке будут установлены камеры видеонаблюдения, которые подключат к интернету.

Проект «ЗАВОДной Омутнинск» предполагает благоустройство набережной в Омутнинске. Появятся новый городской сквер, лодочная станция с территорией шезлонгов, парк искусств, территория газонов и лавочек и планируются работы по благоустройству примыкающих улиц. На сегодняшний день



ПРИОРИТЕТНЫЙ ПРОЕКТ «ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»

техническое задание на проект размещено в центре закупок. **По графику проект планируется реализовать до конца 2021 года.**

реализовать проект раньше планируемого срока.

Александр Царегородцев, заместитель Председателя Правительства Кировской области.

– В ряде регионов страны есть опыт, когда торги по выбору подрядчика проектных и строительных работ проводятся одновременно. Благодаря этому, сокращаются сроки подготовительных работ. Нам необходимо организовать подготовку проекта благоустройства города Омутнинска как раз таким образом – максимально сократить сроки проведения обязательных процедур и

Всероссийский конкурс создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях проходит в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» национального проекта «Жилье и городская среда». В конкурсе участвуют города с населением до 100 тыс. человек и исторические поселения.



Формирование комфортной городской среды

Любимый город может быть красивым

ЧТО ДАСТ ГОРОДАМ РОССИИ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ

Городская среда больше не будет прежней. Ее ждут качественные изменения, которые позволят горожанину чувствовать себя комфортно и безопасно, заставят выйти из квартиры и больше времени заниматься интересным досугом или спортом на свежем воздухе. Изменения коснутся подавляющего большинства поселений: и густонаселенных мегаполисов, и «камерных» провинциальных городков.



Изменение облика и общественной атмосферы российских городов – это федеральный проект, конечная цель которого – существенно улучшить качество социальной и культурной жизни больших и малых поселений. Еще в 2016 году была принята приоритетная программа «Формирование комфортной городской среды», в 2017 году правительство утвердило правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета регионам на реализацию этой программы.

Улучшение качества городской среды стало одним из ключевых составляющих «майского» (2018 года) Указа Президента России «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». В феврале 2019 года утверждены объемы финансирования национальных проектов: на «Жилье и городскую среду» выделено более триллиона рублей.

Федеральный бюджет покрывает только часть расходов – остальные средства должны найти в региональных бюджетах. Две трети выделенного на модер-



низацию городской среды направят на благоустройство дворовых территорий и только треть будет израсходована на модернизацию общественных пространств: парков, скверов и т.д. Двор из скучного места со скамейками для бабушек и песочницей с качелями для малышей должен стать интересным пространством, которое объединит в себе и зоны для релакса, спорта и активного досуга, и интересные игровые площадки для детей разных возрастов и потребностей. Кроме того, каждый двор станет доступным для маломобильных групп граждан.

Решать, как будет выглядеть обновленный двор или сквер, смогут сами граждане в тандеме с местными властями и экспертной комиссией. Такой порядок закреплен в документах. Это позволит избежать однотипности проектов реконструкции, сделать общественное пространство комфортным и при этом учитывающим особенности и пожелания местных жителей, которые в конечном итоге и будут пользоваться этой средой. Ведь цель программы не сделать из каждого города типовой мегаполис из стекла и бетона, а помочь регионам, сохранив



свой колорит, неповторимую архитектуру, создать атмосферу комфорта и безопасности, в которой одинаково приятно жить, работать, проводить время с детьми, заниматься спортом или хобби как людям старшего возраста, так и молодежи.

Развитие комфортной городской среды – это не только благоустройство дворов, парков и скверов. В каждом городе всегда можно найти проблемное общественное пространство, например, заброшенный завод в центре города или разрушенный и давно не эксплуатирующийся порт на центральной набережной. Таких «болевых точек» много, все они разные и требуют особого подхода в «лечении». А есть еще и трудности, связанные с природно-климатическими особенностями того или иного региона, которые время от времени дают о себе знать, усложняя жизнь города.

Общественные пространства нового формата помогут не просто украсить города, а сформируют новый культурный и социальный уровень жизни местных жителей, откроют новые экономические возможности и помогут горожанам еще больше полюбить свой родной город.



ЭНЕРГЕТИКА РЕГИОНА



1. Развитие газоснабжения и газификации Кировской области
2. Хищение электроэнергии
3. Часто задаваемые вопросы АО «Горэлектросеть»

Энергетика региона

Развитие газоснабжения и газификации Кировской области



А.В. Журавлёв, заместитель министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области

Губернатором Кировской области и председателем правления ПАО «Газпром» утверждена Программа развития газоснабжения и газификации Кировской области на 2016–2020 годы. На основании данной программы ежегодно разрабатываются и утверждаются планы-графики синхронизации выполнения программ газификации Кировской области.

В 2019 году в соответствии с планом-графиком:

на выполнение отдельного мероприятия «Газификация Кировской области» государственной программы Кировской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2013–2021 годы за счет средств областного бюджета в размере 179,5 млн руб. были выполнены следующие работы:

- разработаны схемы газоснабжения по шести населенным пунктам Кировской области, в том числе г. Белая Холуница; д. Инзирино, д. Лошкари, с. Кичма, д. Большая Курба и д. Шаваржаки Советского района;

- откорректирована схема теплоснабжения, газоснабжения и газификации г. Котельнича Кировской области и выполнена проектная документация по объекту «Распределительный газопровод в г. Котельниче Кировской области (3-й пусковой комплекс)»;

- завершены работы по благоустройству распределительного газопровода

в п. Красная Поляна Вятскополянского района;

- построено 51,3 км распределительных газопроводов при проектной мощности 50,9 км, что позволит перевести на природный газ более тысячи домовладений и квартир в д. Старая Малиновка, д. Новая Малиновка и д. Гремячка Вятскополянского района, д. Слободка, с. Ильинское, д. Яговкино, д. Салтыки, д. Понизовье, д. Стулово, д. Подлевские, д. Сунцовы Слободского района, д. Единение Кирово-Чепецкого района, д. Озёрные, д. Трапицыны, п. Майский Оричевского района, д. Здерихино Сунского района;

- завершены строительно-монтажные работы в с. Шестаково Слободского района и в г. Слободском (3 п.к.).

За счет средств ПАО «Газпром» в объеме 850 млн рублей:

- выполнены проектно-изыскательские работы по 13 межпоселковым газопроводам протяженностью 163,53 км. Ведутся проектно-изыскательские работы по распределительному газопроводу в г. Котельнич и межпоселковому газопроводу от г. Белая Холуница на д. Пасегово – д. Быданово;

- завершено строительство межпоселкового газопровода от ГРС «Мирный» дог. Котельнича и распределительного газопровода в г. Слободском (4-й пусковой комплекс). Ведется строительство

Энергетика региона

межпоселкового газопровода от ГРС-2 (ТЭЦ-5) до мкр Новый – мкр Чистые Пруды и распределительного газопровода в г. Слободском (2-й пусковой комплекс).

Во исполнение решений протоколов совещаний в Министерстве энергетики Российской Федерации в Кировской области распоряжением правительства региона создана рабочая группа по развитию в Кировской области рынка природного газа в качестве моторного топлива.

Между правительством Кировской области и ООО «Газпром газомоторное топливо» заключено Соглашение о взаимодействии по расширению использования природного газа в качестве моторного топлива.

Правительством Кировской области и администрациями муниципальных образований проведена работа по подбору участков для размещения АГНКС.

В 2017 году ООО «Газпром газомоторное топливо» построило и ввело в эксплуатацию АГНКС на ул. Металлистов в г. Кирове.

На сегодняшний день в Кировской области функционируют две АГНКС, находящиеся на территории г. Кирова на Советском тракте и на ул. Металлистов. В 2019 году ООО «Газпром газомоторное топливо» осуществляло строительство АГНКС на ул. Мелиораторов в г. Кирово-Чепецке и выполняло проектирование АГНКС на ул. Мельничной в г. Кирове.

ГАЗИФИКАЦИЯ

Законом Кировской области от 19.12.2019 № 325-30 «Об областном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» предусмотрены расходы на реализацию мероприятий по газификации Кировской области на 2020 год в размере 247 млн руб., в том числе 46,9 млн руб. – средства федерального бюджета в рамках государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий».

За счет этих средств планируется построить 50,15 км распределительных газопроводов в 10 населенных пунктах области (в Вятскополянском, Кирово-Чепецком, Кумёнском, Малмыжском и Слободском районах, городе Котельниче). Из них 15,40 км распределительного газопровода будет построено по федеральной программе «Комплексное развитие сельских территорий» в трех

Рис. 1. Кировская область в сравнении с другими регионами ПФО



Рис. 2. Количество АГНКС в Кировской области

Наименование	Местонахождение АГНКС	Оператор (владелец)
Действующие		
АГНКС-1	г. Киров, Советский тракт, 13	ООО «Газпром газомоторное топливо»
АГНКС-2	г. Киров, ул. Металлистов, 9г	ООО «Газпром газомоторное топливо»
В стадии строительства		
АГНКС-1	г. Кирово-Чепецк, ул. Мелиораторов	ООО «Газпром газомоторное топливо»
В стадии проектирования		
АГНКС-3	г. Киров, ул. Мельничная	ООО «Газпром газомоторное топливо»

населенных пунктах (д. Каракули Вятскополянского, д. Желны Кумёнского и с. Гоньба Малмыжского районов).

Кроме того, планируются мероприятия по разработке проектной документации на строительство распределительного газопровода в г. Белая Холуница и четырех населенных пунктах Белохолуницкого района.

В 2020 году за счет средств ПАО «Газпром» планируется завершить строительство межпоселкового газопровода до мкр Чистые Пруды, протяженностью около 8 км и распределительного газопровода в г. Слободском (2-й пусковой комплекс) протяженностью более 70 км.

Также запланированы проектные работы по пяти объектам протяженностью 49,9 км и строительно-монтажные работы по 13 объектам, по которым проектные работы выполнены в 2019 году.

Правительством области проводится работа по привлечению инвестиций «Газ-

прома» в проектирование и строительство газопроводов до г. Белая Холуница, Нижнеивкинской курортной зоны и в г. Котельниче.

Строительство первого пускового комплекса распределительных сетей газопровода в г. Котельниче Кировской области будет выполняться силами ПАО «Газпром». В соответствии с планом-графиком синхронизации выполнения программ газификации Кировской области в 2020 году планируется разработать проектно-сметную документацию, окончание строительства распределительных сетей запланировано на 2022 год.

За счет инвестиций ПАО «Газпром» ведется проектирование газопровода до г. Белая Холуница. Строительство планируется завершить в 2022 году.

В настоящее время правительством Кировской области совместно с Правительством Республики Марий Эл и ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» рассматриваются перспективы газифи-

Энергетика региона

кации юго-западных районов Кировской области и северо-западных районов Республики Марий Эл.

26.05.2020 был проведен Координационно-методический совет по выбору оптимального варианта газификации юго-западных районов Кировской области, северо-западных и западных районов Республики Марий Эл, на котором принято решение подтвердить целесообразность выполнения газификации юго-западных районов Кировской области путем строительства газопровода-отвода «Лебяжье – Советск» и одной газораспределительной станции (далее – ГРС) и северо-западных районов Республики Марий Эл путем строительства газопровода-отвода «Йошкар-Ола – Оршанка» и одной ГРС.

Данный вариант позволит газифицировать семь районов Кировской области: Яранский, Кикнурский, Тужинский, Пижанский, Советский, Лебяжский и Санчурский.

Материалы направлены в ПАО «Газпром» для принятия решения о включении в инвестиционную программу строительства данных объектов.

В 2020 году разработан проект Программы развития газоснабжения и газификации Кировской области на 2021–2025 годы. Проект Программы направлен на согласование в ООО «Газпром межрегионгаз».

В 2019 году в рамках реализации Программы газификации регионов Российской Федерации, по заданию ООО «Газпром межрегионгаз», институт АО «Газпром промгаз» приступил к выполнению работ по актуализации Генеральной схемы газоснабжения и газификации Кировской области и схем газоснабжения муниципальных районов. В настоящее время министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области осуществляет сбор исходных дан-

ных для выполнения работ по ее актуализации.

Актуализацию Генеральной схемы газоснабжения и газификации Кировской области и схем газоснабжения муниципальных районов планируется завершить во II квартале 2021 года.

В соответствии с поручением Контрольного управления Президента РФ в 2020 году будет разрабатываться проект социально ориентированной и экономически эффективной модели газификации Кировской области на основании построения и анализа текущего и перспективного топливно-энергетического баланса региона и всех его муниципальных образований.

В 2020 году за счет средств ООО «Газпром газомоторное топливо» планируется завершить строительство и ввести в эксплуатацию АГНКС на ул. Мелиораторов в г. Кирово-Чепецке.

Справка В Кировской области продолжается разработка программы по развитию рынка природного газа в качестве моторного топлива

Ввод в эксплуатацию третьей в регионе автомобильной газонаполнительной компрессорной станции планируется на четвертый квартал текущего года.

По поручению Президента Российской Федерации Владимира Путина проводится работа по развитию рынка газомоторного топлива. На сегодняшний день природный газ является наиболее экономичным, экологичным и безопасным топливом. Природный газ гораздо дешевле бензина и дизельного топлива. При этом двигатель такого транспортного средства соответствует высочайшим стандартам – Евро-5 и Евро-6. Природный газ относится к самому безопасному классу горючих веществ.

– В нашем регионе функционируют две автомобильные газонаполнительные компрессорные станции, находящиеся на территории города Кирова. Одна станция в городе Кирове находится на стадии проектирования. На данный момент идет строительство автомобильной газонаполнительной компрессорной станции в городе Кирово-Чепецке. Ввод в эксплуатацию планируется в IV квартале 2020 года.

Андрей Балдыков. Министр энергетики и ЖКХ Кировской области.

– Необходимо разработать приоритетную схему расположения автомобильных газонаполнительных компрессорных станций на территории региона, обеспечить загрузку действующих станций, предусмотреть мероприятия, направленные на стимулирование приобретения автомобильного транспорта, работающего на сжатом природном газе, и субъекты предпринимательства уже сегодня смогут рассчитать экономическую выгоду переоборудования автомобильного транспорта на использование сжатого природного газа.

Александр Царегородцев, заместитель председателя правительства Кировской области.



Стоит заметить, что за 2019 год объем реализации природного газа в качестве моторного топлива составил 4569,1 тыс. м³. По сравнению с предыдущими годами наблюдается рост показателя: 2017 год – 434, 17 тыс. м³, 2018 – 1 936,32 тыс. м³.



Энергетика региона

Справка

Завершено строительство четвертого распределительного газопровода в Вятскополянском районе



Газопровод построен в деревне Новый Пинигерь

В Кировской области продолжается газификация районов. На сегодняшний день завершено строительство очередного объекта газификации – распределительного газопровода в д. Новый Пинигерь Вятскополянского района. Это уже четвертый построенный объект в Вятскополянском районе в текущем году. Об этом сообщают в управлении по газификации и инженерной инфраструктуре, учреждении, подведомственном министерству энергетики и ЖКХ Кировской области.

В деревне Новый Пинигерь построено 1,493 км распределительного газопровода и 31 выход к домам.

– Все первые объекты, которые были приняты приемочной комиссией в этом году, находятся в Вятскополянском районе: это распределительный газопровод протяженностью 2,741 км в д. Казанка, распределительный газопровод протяженностью 3,9 км в д. Виноградово и распределительный газопровод в д. Луговой Изран протяженностью 1,511 км. И вот теперь распределительный газопровод в д. Новый Пинигерь

Александр Царегородцев, заместитель Председателя правительства Кировской области.

За счет средств областного и федерального бюджетов в 2020 году строится более 47 км распределительных газопроводов в 10 населенных пунктах



Кировской области – г. Котельнич; д. Виноградово, п. Казанка, д. Луговой Изран, д. Новый Пинигерь и д. Каракули Вятскополянского района; д. Салтыки Кирово-Чепецкого района; п. Октябрьский Слободского района; с. Гоньба Малмыжского района; д. Желны Кумёнского района. Благодаря реализации мероприятий по газификации природным газом будет обеспечено более 1100 домовладений и квартир.

Газификация районов Кировской области находится на особом контроле губернатора Игоря Васильева.



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УТВЕРДИЛО УВЕЛИЧЕНИЕ ДОЛИ СУБСИДИРОВАНИЯ РАСХОДОВ ПО ПЕРЕВОДУ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕНЗИНА НА ГАЗ

Москва, 21 июня. – Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин подписал постановление, предусматривающее дополнительные меры поддержки малого и среднего бизнеса и граждан при переходе на компримированный природный газ.

Документ предусматривает возможность малому и среднему бизнесу, а также гражданам, включая самозанятых, в 2020 году перевести технику на недорогой и экологичный природный газ (метан) за 1/3 от стоимости. Кроме того, одновременно с субсидией из бюджета владельцы смогут получить поддержку и в рамках маркетинговой программы ПАО «Газпром», размер такой поддержки составит еще около 30% от стоимости перевода автомобиля на метан.

Таким образом, граждане, малый и средний бизнес смогут установить газобаллонное оборудование менее чем за 5% от стоимости и в дальнейшем экономить более 50% расходов на топливо (цена на метан в регионах не превышает 16 руб. за куб. метр).

«Хотелось бы обратиться к водителям такси, фермерам, ко всем, у кого

расходы на транспорт составляют значительную долю затрат. Ваша экономия в зависимости от пробега и марки автомобиля может составить до 150-200 тыс. руб. в год. Рассчитываем, что это сможет поддержать вас и стать одной из мер поддержки экономики и ее выхода из кризиса, вызванного пандемией коронавируса», – сказал заместитель министра энергетики РФ Антон Инюцын.

По словам замминистра, утвержденный Правительством РФ порядок предусматривает, что получение скидки будет максимально удобным и быстрым, без какой-либо бюрократии, дополнительных документов и походов по инстанциям.

На субъекты Российской Федерации возложена ответственность за быстрый и эффективный запуск программы на своей территории. Для этого региональные органы власти должны утвердить условия предоставления субсидий в рамках региональной программы перевода техники на природный газ, провести отбор сервисных центров и обеспечить их ритмичное финансирование, а также обеспечить эффективное информирование граждан и малого и среднего бизнеса о возможности участия в программе и преимуществах природного газа как моторного топлива.

Минэнерго России будет контролировать выполнение принятого решения в постоянном режиме.

В 2020 году программа будет доступна в 23 субъектах Российской Федерации, в которых развитие заправочной инфраструктуры осуществляется в приоритетном порядке: Республика Адыгея, Республика Башкортостан, Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Чувашская Республика, Краснодарский край, Пермский край, Белгородская область, Владимирская область, Волгоградская область, Воронежская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Нижегородская область, Орловская область, Ростовская область, Саратовская область, Тверская область, Тульская область, Ульяновская область, Челябинская область, г. Санкт-Петербург.

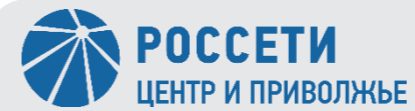


Затраты на перевод транспортных средств на КПГ (2016, 2017, 2019 годы)

1. Переоборудование (оборудование и установка): 35 ед. – **2 635,88 тыс. руб.**
2. Затраты на оформление документов – **320,35 тыс. руб.**

Наименование	2016			2017			2019		
	Цена	Кол-во	Сумма (без НДС)	Цена	Кол-во	Сумма (без НДС)	Цена	Кол-во	Сумма (без НДС)
Переоборудование (оборудование и установка)	72 088,64	10	720 886,40	73 175,08	19	1 390 326,52	87 444,44	6	524 666,64
Техническая экспертиза	7 000	10	70 000	7 000	19	133 000	7 000	6	42 000
Технический осмотр	501	10	5 010	501	19	9 519	512	6	3 072
Экспертное заключение ГИБДД	800	10	8 000	800	19	15 200	800	6	4 800
Замена свидетельства о регистрации транспортного средства с внесением изменений	850	10	8 500	850	19	16 150	850	6	5 100
Итого:			812 396,40			1 564 195,52			579 638,64

3. Всего затрат на 35 ед. – **2 956,23 тыс. руб.**



Хищение электроэнергии

«Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» подвели итоги реализации мероприятий по пресечению безучетного и бездоговорного потребления электроэнергии за 4 месяца 2020 года.

В ходе масштабной рейдовой работы, проведенной персоналом районных электрических сетей и управлений учета электроэнергии филиалов компаний совместно со специалистами блока безопасности, в регионах операционной ответственности «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» (20 субъектов РФ) было выявлено 3613 фактов незаконного потребления электрической энергии. Общий объем похищенных ресурсов составил 68,1 миллиона кВт·ч, сумма ущерба – 243 миллиона рублей.

Энергетики принимают меры для его возмещения. В отношении нарушителей, не сделавших это добровольно, выносятся судебные решения о взыскании. По остальным фактам продолжается претензионно-исковая работа, а по случаям несанкционированного энергопотребления, выявленным блоком безопасности «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье», направляются заявительские материалы в правоохранительные органы. В настоящий момент по результатам этой работы уже возбуждено 1029 административных и четыре уголовных дела. 501 человек привлечен к административной ответственности, один человек осужден.

Так, в Кировской области в конце апреля 2020 года по заявлению энергетиков возбуждено уголовное дело по факту хищения электроэнергии путем несанкционированного вмешательства в работу прибора учета на одной из производственных баз региона. Во время осмотра прибора учета, расположенного на производственной территории, энергетики обнаружили в корпусе счетчика посторонние устройства, позволяющие занижать данные об объеме потребленной электроэнергии. Специалисты энергокомпании составили акт о безучетном энергопотреблении на общую сумму более 900 тыс. руб. Энергетики также направили заявление в правоохранительные органы для привлечения потребителя к ответственности. По итогам его

рассмотрения вынесено постановление о возбуждении уголовного дела по ст. 165 ч. 1 УК РФ. Ведется расследование.

«Наш главный и безусловный приоритет – обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей 20 регионов страны. Преступные действия энерговооров препятствуют качественному выполнению этой работы и наносят ущерб добросовестным гражданам, исправно оплачивающим счета за электроэнергию. Мы намерены продолжать жесткую и бескомпромиссную борьбу с хищениями энергоресурсов, выявлять и пресекать такие случаи, добиваться самого сурового наказания для виновных», – подчеркнул генеральный директор «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» Игорь Маковский.



за электроэнергию. Мы намерены продолжать жесткую и бескомпромиссную борьбу с хищениями энергоресурсов, выявлять и пресекать такие случаи, добиваться самого сурового наказания для виновных.

«Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» напоминают, что законодательство РФ предусматривает самое строгое наказание в отношении лиц, незаконно потребляющих электроэнергию. В случае выявления хищений нарушители не только компенсируют причиненный ущерб электросетевой компании, но и привлекаются к уголовной или административной ответственности с выплатой штрафа. С 9 июня 2019 года в России вступили в силу поправки в КоАП РФ, согласно которым вдвое выросли штрафы за повторное самовольное подключение к электрическим сетям и за повторное самовольное (безучетное) энергопотребление. Теперь в таких случаях нарушители – физические лица обязаны будут выплатить от 15 до 30 тысяч рублей, юридические лица – от 200 до 300 тысяч рублей. Должностных лиц могут отстранить от деятельности на срок от двух до трех лет, а также наложить на них штраф от 80 до 200 тысяч рублей.

Энергетики призывают всех, кому стало известно о случаях воровства электроэнергии, незаконного подключения к электросетям, сообщать об этом по круглосуточному телефону Контакт-центра «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье»: 8-800-50-50-115 (звонок анонимный и бесплатный) или через анонимную форму обратной связи на официальных сайтах энергокомпаний.



Игорь Маковский, генеральный директор «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье»:
– «Более трех с половиной тысяч фактов энерговооровства выявили и пресекли с начала года специалисты «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье».

Наш главный и безусловный приоритет – обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей 20 регионов страны. Преступные действия энерговооров препятствуют качественному выполнению этой работы и наносят ущерб добросовестным гражданам, исправно оплачивающим счета

Энергетика региона



С ростом тарифов на электроэнергию граждане стали придумывать технические приемы, блокирующие работу электросчетчиков или просто подключаться к чужому электроприбору. Законодательство классифицирует эти действия как воровство электроэнергии, и на сегодняшний день наряду с системой автоматического контроля потребления разработаны и широко внедряются эффективные способы выявления кражи энергии. Также существуют другие методы, гарантирующие возможность привлечь нарушителей к ответственности за кражу электроэнергии.

Способы хищения в многоквартирном доме.

В технические способы кражи электрической энергии входит временное исключение электроприбора из цепи, манипулируя показаниями счетчика. При определенных навыках и знаниях об устройстве электросчетчиков многим умельцам под силу так их переделать, что они начнут давать показания до 50% меньше. Для этого приборы учета оснащаются дополнительными элементами.

Так, в схему электронного счетчика впаивают дополнительные транзисторы и электроприборы, чтобы управлять счетчиком дистанционно.

Схемы, позволяющие уменьшить расходы или совсем не оплачивать услугу поставки электроэнергии:

- преднамеренное изменение порядка нуля и фазы местами, из-за чего прибор будет работать в режиме обратного отсчета. Исключение монтажа электри-

ческой цепи из схемы, проложенной в обход счетчика. Отключение нулевой жилы проводки от клеммы электроприбора и подключение к ней элементов конструкции здания, соединенных с землей (арматура, водопроводные трубы);

- использование мощных магнитов для торможения или прекращения учета электричества за счет воздействия на механизм счетчика.

В судебной практике немало удовлетворенных исков на нечестных потребителей, на которых налагается большой штраф.

Воровство электричества в частном секторе

В сельской местности практикуются те же методы кражи электричества, что и в городской застройке. Только для загородных участков характерен такой распространенный прием, когда на воздушную линию набрасываются специальные токосъемные штанги, в обход устройства. Для уменьшения платежей за электроэнергию многие идут на различные хитрости, изменяя работу прибора учета или дополняя электрическую схему дополнительными элементами.

Обнаружение кражи электроэнергии.

Обнаружить факт хищения электричества можно двумя способами. Напрямую. Специалистами систематически проводится оценка потребления электроэнергии лицом с последующим сравнением результата с регистрируемым по факту. Косвенно. Выявляется расхождение в показаниях электроприбора и суммы показаний счетчиков.

Выявление посторонних подключений к сети производится сотрудниками простым способом. Специалист отключает питание от всего дома с помощью вводного автомата. При обычном подключении на силовых розетках напряжения не будет. Далее индикаторной отверткой производятся измерительные работы. Если обнаружится запитанный проводник при выключенном автомате, будет установлен факт кражи, за что грозит наложение огромного штрафа. Зная о методах воровства электроэнергии, приемы обнаружения специалисты делают на технические и аналитические.

К техническим способам относятся: отслеживание нагрузок на линиях общего пользования и отсутствие в них незарегистрированных потребителей; проверка правильности подключения прибора учета по электросхеме; несоответствие потребления в показаниях счетчика выявляется при помощи мультиметра или токосъемных клещей; обследование контактов устройства на наличие перемычек, искусственного торможения диска или изменений в подключении фазы и нуля.

При визуальном осмотре необходимо обращать внимание на неучтенные линии заземления и присутствие вспомогательного электрооборудования, такого, как накидные штанги с крючками или понижающие трансформаторы.

Также визуально не должно быть лишних проводов.

Наказание за воровство.

Что грозит за хищение электроэнергии? Мероприятия, проводимые против кражи электрической энергии в 2020 году, предполагают не только систему штрафов, но и даже уголовную ответственность.

Согласно ст. 9.11 КОАП РФ в случае самовольного подключения к сетям электроэнергии и при самовольном ее использовании полагается наложение административного штрафа: на физических лиц 3–4 тыс. рублей; на должностных лиц 6–8 тыс. рублей; на юридических лиц от 16 до 18 тыс. рублей. В случае нанесения материального ущерба в особо крупных размерах наступает ответственность за воровство электроэнергии.

Лицо можно привлечь к уголовной ответственности по ст. 165 УК РФ. Если суммарно хищение превышает 250 тыс. рублей, то вору грозит уголовное наказание. Лишить человека свободы за

Энергетика региона

кражу электроэнергии можно на срок до 2 лет с наложением штрафа в размере заработной платы за полгода. Также может грозить штраф за воровство электроэнергии в размере до 300 тыс. рублей, в случае причинения имущественного ущерба через злоупотребление доверием или обман. Итак, в этой статье подробно были рассмотрены многие способы хищения электроэнергии и методы их обнаружения, а также меры наказания за кражу электроэнергии.

Не стоит рисковать своей свободой или выплатой огромного штрафа ради неучтенных киловатт.

Органы Энергонадзора всегда стоят на страже и выявляют любые махинации с электрическими счетчиками.



УВАЖАЕМЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ПОМНИТЕ:

- Потребленная вами электроэнергия – это товар
- Незаконное подключение к сетям – это воровство, за которое неминуемо наступит ответственность
- Серьезность наказания за хищение электроэнергии всегда весомее тех выгод, которые можно получить нечестным путем
- Если вы не платите за электричество или крадете его, значит, за вас платят другие: пенсионеры, многодетные и малообеспеченные семьи, инвалиды
- Незаконное вмешательство в нормальную схему энергоснабжения (набросы, магниты и др.) приводит к пожарам и несчастным случаям
- **НЕОПЛАЧЕННЫЙ ЭНЕРГОРЕСУРС И ЕГО ВОРОВСТВО ЭТО:**
 - скачки напряжения в сетях, приводящие к выходу из строя бытовой техники,
 - аварийные отключения и увеличение времени подключения при ремонте сетей,
 - отсутствие новых энергообъектов,
 - коллапс в электроснабжении вашего региона уже через 5 лет.

ПРОСТЫЕ СПОСОБЫ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- Используйте энергосберегающие или светодиодные лампы.
- Уходя, выключайте свет!
- Не оставляйте приборы в режиме «ожидания», выключайте их из розетки.
- Приобретайте бытовую технику с классом энергоэффективности A++, A+, A.
- Кипятите только нужное количество воды.
- Не открывайте холодильник на длительное время, не устанавливайте его возле приборов отопления.

Затраты на оплату электроэнергии можно снизить, не используя противозаконные методы, которые являются хищением электроэнергии.

Добросовестному потребителю нужно только руководствоваться принципами грамотного потребления и использовать энергосберегающие технологии.



Часто задаваемые вопросы



Т.М. Михайлова, помощник генерального директора АО «Горэлектросеть»

1. Как можно провести согласование земляных работ?

Для этого вам необходимо обратиться с письменным заявлением на имя главного инженера АО «Горэлектросеть» Береснева Александра Анатольевича в центр обслуживания клиентов, расположенный на первом этаже в вестибюле главного корпуса по адресу: г. Киров, ул. Некрасова, д. 69. К заявлению необходимо приложить копии документов, подтверждающих право производства земляных работ на конкретном земельном участке (свидетельство о праве собственности, договор аренды, протокол общего собрания собственников многоквартирного дома и т.п.), а также копии исполнительной документации (топографический план либо выкопировка из плана города в масштабе 1:500 с указанием земельного участка, на котором планируется производство земляных работ; проект производства земляных работ или сооружаемых конструкций; условия производства земляных работ), более подробную информацию можно получить в разделе на сайте: **Главная > Потребителям > Согласование работ по благоустройству и земляных работ.**

2. Куда обращаться по вопросам наружного освещения города Кирова?

Вопросами эксплуатации наружного освещения в рамках муниципального образования «Город Киров» занимается

МУП «Кировсвет». Сайт: <http://www.kirovgorsvet.ru/contacts>.

3. Что делать, если сломался счетчик электроэнергии?

Если вы являетесь физическим лицом, то необходимо обратиться к вашему поставщику услуг электроснабжения (указано в квитанции за электроэнергию). Для юридических лиц с данным вопросом необходимо обратиться в центр обслуживания клиентов АО «Горэлектросеть», где можно подать заявление в произвольной форме с указанием адреса, где находится нерабочий прибор учета, и контактных данных, либо также в произвольной форме с указанием адреса и контактной информации заполнить форму обратной связи на сайте предприятия.

4. Куда обращаться, если в счете-квитанции указана некорректная информация?

По адресам и телефонам организации, с которой у вас заключен договор на электроснабжение и которые указаны в вашей квитанции за электроэнергию. АО «Горэлектросеть» занимается эксплуатацией электросетевого оборудования

города и не производит расчетов с большинством потребителей напрямую.

5. Что делать, если обнаружили несанкционированное подключение к сетям?

В такой ситуации необходимо обратиться к специалистам службы по контролю за транспортом и качеством электроэнергии по тел. 52-95-47 или в оперативно-диспетчерскую службу по тел. 255-977.

6. Как узнать о том, где и когда проводятся отключения электроэнергии в городе?

Обо всех плановых работах потребители, отключение которых необходимо для проведения работ, уведомляются за 10 суток через смс, либо по звонку оператора, либо через уведомление управляющей компании или ТСЖ. Кроме того, обо всех плановых работах можно найти информацию на сайте предприятия в разделе **Главная > Потребителям > Плановые отключения электроэнергии.** Также информация о плановых работах размещается на сайте администрации г. Кирова в разделе «Диспетчер Онлайн».



ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ В ЖКХ



1. Экспериментальное получение оптических характеристик гетерогенных продуктов сгорания каменного угля и природного газа

1. Химическая очистка теплообменного оборудования как основа энергосбережения

Энергосбережение в ЖКХ

Экспериментальное получение оптических характеристик гетерогенных продуктов сгорания каменного угля и природного газа



И.А. Десятков, главный энергетик АО «ВяткаТорф», г. Киров

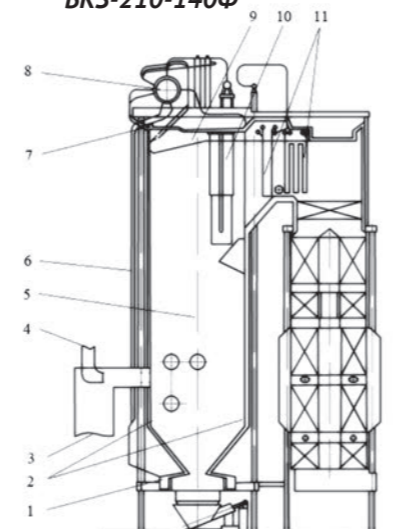


А.Л. Адеков, аспирант ВятГУ, г. Киров

Одним из самых серьезных явлений, осложняющих работу котлов на твердом топливе, устанавливаемых на объектах теплоэнергетики, является шлакование. Процесс шлакования накладывает ряд ограничений на организацию режима работы котельного оборудования, повышает износ экранных и конвективных поверхностей котла.

На данный момент большинство теплоэлектростанций европейской части России переведено на сжигание природного газа, при котором не нужно уделять внимание проблемам шлакования и, следовательно, использованию специальных конструктивных и режимно-наладочных приемов. Однако на некоторых объектах использование природного газа невозможно либо возможно в ограниченных объемах в силу экономических, стратегических, социальных или иных причин. Одним из таких объектов является Кировская ТЭЦ-4, входящая в состав ПАО

Рис. 1. Схема котла БКЗ-210-140Ф



- 1, 7 – нижние и верхние коллекторы
- 2 – экранные трубы
- 3 – шахта мельницы, по которой поступает пылевоздушная смесь (первичное дутьё)
- 4 – подвод подогретого воздуха (вторичное дутьё)
- 5 – топочная камера
- 6 – опускные трубы
- 8 – барабан котла
- 9 – потолочный пароперегреватель
- 10 – ширмовый пароперегреватель
- 11 – конвективный пароперегреватель (I и II ступени)

Энергосбережение в ЖКХ

«Т Плюс» и использующая в качестве топлива уголь, фрезерный торф с подсветкой природным газом, природный газ, мазут (как резервное топливо). Такое многообразие используемых топлив вызвано причинами, упомянутыми выше.

Объектом исследования на данной теплоэлектростанции (ТЭЦ) является серия котлов БКЗ-210-140Ф, использующая пылевую принцип сжигания топлив.

Котлоагрегат БКЗ-210-140Ф Барнаульского котельного завода предназначен для работы при следующих параметрах [1]:

- паропроизводительность – 58,3 (кг/с);
- рабочее давление перед главной паровой задвижкой – 13,7 (МПа);
- температура перегретого пара – 813 (К);
- температура питательной воды – 503 (К);
- водяной объем котла – 64 (м³);
- паровой объем котла – 34 (м³);
- объем топочной камеры – 992 (м³).

Одним из основных регламентирующих документов для машиниста котла является режимная карта [1]. Этот документ регламентирует основные параметры работы котлоагрегата при различной паропроизводительности. Пример режимной карты представлен на рисунке 2.

Рис. 2. Пример оформления режимной карты

«Утверждаю»
Технический директор-главный инженер
Кировской ТЭЦ-4
В. В. Трушляков
«___» _____ 2009 г.

РЕЖИМНАЯ КАРТА
работы котлоагрегата БКЗ – 210 – 140 Ф ст. № 3
при сжигании торфа.

№№ пп	Наименование параметров	Единица измерения	1	2	3	4	5
1.	Паропроизводительность котла	т/час	120	140	160	180	210
2.	Давление пара в паропроводе	кг/см²	140 ± 5				
3.	Температура перегретого пара	°С	540 ± 10				
4.	Температура питательной		230				
5.	Содержание O ₂	%	6,0	5,2	4,5	4,0	
6.	Температура дымовых газов за пароперегрев	°С	520	535	545	565	580
	ухлодящих	°С	170	175	180	190	200
7.	Температура воздуха: холодного	°С	60				
	горячего	°С	352	370	375	385	400
	до ВЗП	кг/см²	300	300	320	360	380
8.	Давление воздуха: после ВЗП	кг/см²	195	200	210	245	260
9.	Разрежение в топке	кг/см²	3-5				
10.	Число работающих мельниц	шт.	2				
11.	Дутьевые вентиляторы: амперная по УП	А	19	19	20	21	24
	%		20	20	25	35	60
12.	Дымососы: амперная по УП	А	30	30	31	32	34
			26	26	25	35	60

Начальник котельного цеха _____ В. В. Черняев

Учитывая тот факт, что до 80% расходов электрической станции приходится на закупку топлива, экономичность работы котлоагрегатов приобретает ключевое значение в работе теплоэлектростанции [2].

При пылевом сжигании твердых топлив (уголь, торф) в топках котлов образуются гетерогенные продукты сгорания (ГПС), состоящие из газовой фазы (ГФ) и частиц конденсированной фазы (КФ). Газовая фаза представляет собой многокомпонентную смесь одно-, двух- и трехатомных молекул: CO₂, H₂O, SO₂, NO₂, CO, NO, N₂, O₂. Частицы КФ состоят из оксидов: SiO₂, Fe₂O₃, CaO, Al₂O₃, MgO, K₂O, NaO, MnO и др. [3, 4].

Определение температуры таких ГПС представляет собой непростую задачу. В настоящее время нашли широкое применение бесконтактные оптические методы определения температуры [5, 6], основанные на восприятии теплового излучения от исследуемого объекта.

Степень черноты, как одна из основных оптических характеристик, для различных объектов представлена в справочниках, содержащих табличные данные по различным материалам или данные в виде номограмм.

Обычно в прилагаемой к пирометрам инструкции приводится таблица степеней черноты некоторых твердых тел, необходимых для измерения температуры, без указания зависимости ε от температуры и длины волны. Для получения зависимости ε = f(λ, T) рекомендуют собрать установку (рис. 3), в которой температура объекта определяется термометром. Полученное значение температуры устанавливается в пирометре, который показывает соответствующую ей степень черноты.

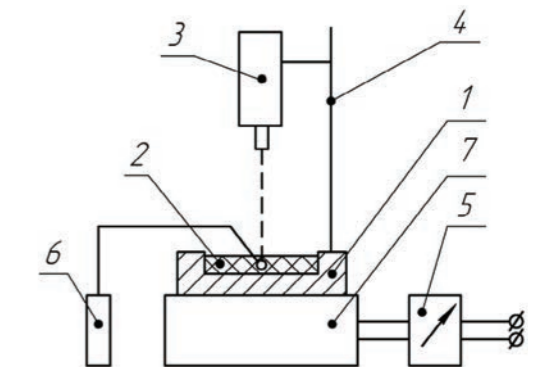
В работе [7] представлены температурные зависимости степени черноты для образцов отложений летучей золы, образующихся на рабочих поверхностях теплообменника и водогрейного котла КЕВ-6,5-14-115 СО, работающего на торфе. Полученные зависимости ε = f(T) (рис. 2) свидетельствуют о наличии температурного гистерезиса.

Получается замкнутый круг: нужно установить ε и зависимость ε = f(T), но вы не знаете, какой реальной температуре она соответствует.

Остается один путь – определить эти условия вычислительным экспериментом, который тоже представляет собой трудную задачу.

Существующие пирометры спектрального отношения предназначены для того, чтобы преодолеть данную проблему: в этих пирометрах, двух или трехканальных, измерения проводятся для двух или трех длин волн, близких друг к другу. Затем берется соотношение характеристик излучения для исключения ε, полагая, что ε не меняется в пределах близкорасположенных длин волн.

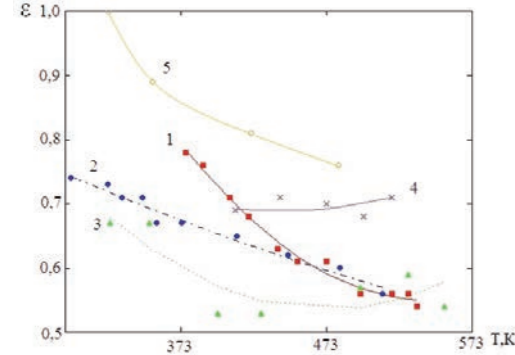
Рис. 3. Схема экспериментальной установки



- 1 – металлическая ювета
- 2 – образец отложений летучей золы
- 3 – пирометр Кельвин 600 ПЛЦ
- 4 – штатив
- 5 – диммер
- 6 – мультиметр с термопарой
- 7 – электрический нагреватель [8]

Энергосбережение в ЖКХ

Рис. 4. Зависимости степени черноты отложений летучей золы от температуры:

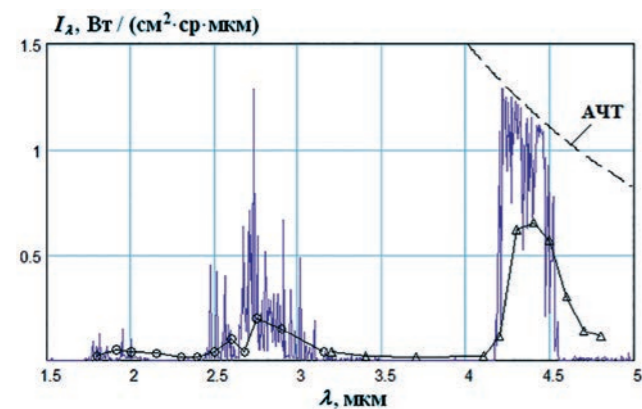


1 – рыхлый образец, при повышении температуры; 2 – рыхлый образец, при понижении температуры; 3 – увлажненный образец, при повышении температуры; 4 – плотный (спрессованный образец), при повышении температуры; 5 – плотный (спрессованный образец), при понижении температуры [7].

А это предположение соответствует приближению «серого» тела, когда $\epsilon = \text{const}$. Такие измерения не являются точными и проводить их можно только для тел со сплошным спектром излучения и со слабой зависимостью $\epsilon = f(\lambda)$, но они совершенно не подходят для определения температур ГПС с резко выраженной селективностью излучения.

Цветовой пирометр можно использовать для селективного спектра ГПС, если удастся найти «серый» участок, а для этого нужно иметь спектральную зависимость $\epsilon = f(\lambda)$ во всем интересующем интервале длин волн $\lambda = 0,4...14$ мкм, полученную экспериментальным или расчетным путем. Экспериментально с помощью дорогостоящих спектрометров с приемниками излучения на гетероструктурах можно получить спектр в ограниченном спектральном интервале. Весь спектр можно получить только стыковкой спектров с ограниченных участков, полученных несколькими спектрометрами (рис. 5).

Рис. 5. Спектральная интенсивность излучения факела модельного ЖРД вблизи среза сопла:



— расчет по методике работы; ○ – эксперимент (развертка в диапазоне коротких волн); ▲ – эксперимент (развертка в диапазоне длинных волн).

Задача получения оптических характеристик продуктов сгорания сводится к измерению температуры ГПС различными пирометрами при различной выставленной степени черноты.

В нашем случае были проведены два комплексных эксперимента:

1. Измерение температуры ГПС при сжигании природного газа;
2. Измерение температуры ГПС при сжигании каменного угля.

Измерения проводились на двух высотах

- первая и вторая точки – высота 10 м 80 см (высота монтажа горелок);
- третья точка – высота 16 метров 80 см (высота монтажа пароперегревателя).

Химический состав сжигаемых топлив (по данным производственно-технического отдела Кировской ТЭЦ-4).

Таблица №1. Химический состав каменного угля

Показатель	Единицы измерения	ДР ТР Кузнецкий уголь
1	2	3
Общая влага	%	12
Зольность	%	15
Теплотворная способность (низшая)	ккал/кг	3673 ккал/кг
Летучие (на сухую беззольную массу)	%	42
Сера	%	0,4
Элементный анализ (на сухую беззольную массу)		
Углерод	%	78,3
Водород	%	5,6
Азот	%	2,5
Сера	%	0,5
Кислород	%	13,1
Температура плавления золы (в окислительной атмосфере)	град.	
Начальной деформации	град.	1110
Полушария	град.	1230
Текучести	град.	1310
Химический состав золы (на сухую массу)		
SiO ₂	%	59,3
Al ₂ O ₃	%	21,0
Fe ₂ O ₃	%	5,7
CaO	%	5,3
Na ₂ O	%	1,0
K ₂ O	%	3,8
MgO	%	2,2
TiO ₂	%	0,9
Mn ₃ O ₄	%	следы
P ₂ O ₅	%	0,8

Энергосбережение в ЖКХ

Таблица 2. Химический состав природного газа

Показатель	Единицы измерения	Значение
1	2	3
Компонентный состав, молярная доля	%	12
Метан		15
Этан	ккал/кг	3673 ккал/кг
Пропан		42
Изобутан		0,4
Н-бутан		
Неопентан		78,3
Изопентан		5,6
Н-пентан		2,5
Гексаны+высшие углеводороды		0,5
Диоксид углерода		13,1
Азот		
Кислород		1110
Водород		1230
Гелий		1310
Низшая теплота сгорания при стандартных условиях	ккал/м ³	8172
Число Воббе высшее при стандартных условиях	ккал/м ³	11914
Плотность при стандартных условиях	кг/м ³	0,6964

Стандартные условия сгорания газа – температура +25°C, давление 101,325 кПа, стандартные условия измерения объема газа – температура +20 °С, давление 101,325 кПа.

В опытах использовались следующие пирометры:

Таблица 3. Используемые пирометры

№	Название, марка	ДРТ, Т	ВИ, сек.	РСИ, мкм	СЧ, ε	ДИТ, Т	ПИТ, Т	ПВ	Т
1	ИКV= пирометр Optris CTPlaser F2	-20...+85	0,01	4,24	0,01...1,00	400...1650	±1%	1:45	П-С
2	ИКV= пирометр Optris CTPlaser F6	-20...+85	0,01	4,64	0,01...1,00	400...1650	±1%	1:45	П-С
3	ИКV= пирометр Raynger R31 2MSC	0...+50	0,7	1,6	0,10...1,00	200...1800	1%	1:90	П
4	ИКV= пирометр Кельвин 2300 ПЛЦ	-20...+50	1	1,0...1,6	0,01...1,00	600...2300	1% 1°C	1:500	П

В таблице приняты следующие обозначения:

- ДРТ – диапазон рабочих температур, °С;
- ВИ – время измерения, сек.;
- РСИ – регистрируемый спектральный интервал, мкм;
- СЧ – степень черноты, ε ;
- Р – разрешение, °С;
- ДИТ – диапазон измерения температур, °С;
- ПИТ – погрешность измерения температуры, °С;
- ПВ – показатель визирования;
- Т – тип прибора (П – переносной, С – стационарный);
- И – источник.

Далее пирометры будут пронумерованы согласно очередности расстановки в данной таблице.

СЖИГАНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА. Общий результат эксперимента сведен в таблицу:

Таблица 4. Результаты эксперимента по измерению температуры ГПС при сжигании природного газа

1-я точка	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
Степени черноты	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
Кельвин	1057	1005	948	935	860	890
Рейнджер	802	785	780	755	753	735
Оптрис CO ₂	641,21	608,13	549,44	551,61	554,96	552,01
Оптрис CO	667,47	656,52	610,69	552,06	515,61	517,23
Ср. откл. по всем пирометрам	137,58	131,3375	141,9675	146,5825	135,6075	146,44
Ср. откл. по рейндж.+оптрисы	65,62667	67,85556	88,86	90,29556	96,76222	95,72444
Ср. откл. по оптрисам	13,13	24,195	30,625	0,225	19,675	2,39
2-я точка						
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
Кельвин	940	920	890	870	910	830
Рейнджер	800	785	780	755	753	735
Оптрис CO ₂	788,9788	750,413	695,8117	678,1482	622,2356	615,1298
Оптрис CO	634,5803	600,3704	558,761	559,5175	571,8235	569,672
Ср. откл. по всем пирометрам	79,11023	88,55414	103,8568	96,83356	117,2352	95,04956
Ср. откл. по рейндж.+оптрисы	71,07069	74,3716	79,61992	69,80292	69,3202	63,3738

Ср. откл. по оптрисам	77,19922	75,0213	68,52532	59,31534	25,20605	22,72892
3-я точка						
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
Кельвин	1230	1200	1170	1160	1150	1150
Рэйнджер	1100	1050	1000	1000	1000	1000
Оптрис CO ₂	1139,513	1032,013	920,6613	937,5818	892,3694	824,2133
Оптрис CO	753,0749	756,3132	749,4122	679,7601	641,0781	644,4499
Ср. откл. по всем пирометрам	151,286	126,6342	124,9816	135,6645	154,1381	170,3342
Ср. откл. по рэйндрж.+оптрисы	162,9695	126,5304	93,74152	128,4581	135,6029	118,9586
Ср. откл. по оптрисам	193,2188	137,85	85,62453	128,9108	125,6456	89,88169

СЖИГАНИЕ КАМЕННОГО УГЛЯ. Общий результат эксперимента сведен в таблицу:

Таблица 5. Результаты эксперимента по измерению температуры ГПС при сжигании каменного угля

1-я точка						
Степени черноты	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
Кельвин	1500	1470	1530	1465	1340	1350
Рэйнджер	1360	1320	1270	1230	1207	1190
Оптрис CO ₂	1365,057	1194,097	1159,091	1080,105	996,4507	993,2037
Оптрис CO	15070,898	100,0566	112,4825	109,162	98,83023	97,44535
Ср. откл. по всем пирометрам	92,60869	83,58417	66,85314	78,12056	82,07265	80,90559
Ср. откл. по рэйндрж.+оптрисы	65,62667	67,85556	88,86	90,29556	96,76222	95,72444
Ср. откл. по оптрисам	13,13	24,195	30,625	0,225	19,675	2,39
2-я точка						
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
Кельвин	1580	1540	1460	1400	1380	1320
Рэйнджер	1500	1430	1380	1360	1320	1300
Оптрис CO ₂	1522,983	1412,428	1302,528,	1205,103	1150,425	1024,907
Оптрис CO	1650	1533,221	1490,383	1327,54	1267,258	1097,907
Ср. откл. по всем пирометрам	51,75421	57,69809	66,96388	59,02873	70,57916	124,4823
Ср. откл. по рэйндрж.+оптрисы	61,5593	49,78067	66,2753	61,62962	63,646	106,2065
Ср. откл. по оптрисам	63,50842	60,39619	93,92777	61,21837	58,41623	36,12818
3-я точка						
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
Кельвин	1330	1280	1220	1180	1160	1130
Рэйнджер	1250	1220	1200	1190	1120	1120
Оптрис CO ₂	1189,18	1085,519	1003,93	950,9654	843,3689	846,0498
Оптрис CO	1358,644	1265,947	1179,216	1112,97	1117,246	1006,643
Ср. откл. по всем пирометрам	62,36602	63,67374	73,42835	78,75922	108,3924	100,0767
Ср. откл. по рэйндрж.+оптрисы	61,80174	69,97977	82,52369	89,11981	122,3351	97,8986
Ср. откл. по оптрисам	84,73204	90,214	87,6432	81,00227	136,9384	81,79673

В ходе исследования были получены характеристики ГПС, основной из которых является степень черноты. Сведения, для удобства обработки, представлены в табличной форме, уникальны, позволяют после их обработки и анализа разработать комплексную методику бесконтактного измерения температуры ГПС. Также они позволят определить непосредственный уровень теплообмена на экране котла при конкретной нагрузке и рассчитать сценарии процессов при сильном нагреве и следующем повторном нагреве.

Если температура ГПС слишком высокая, остатки частиц золы, взвешенные в воздухе, оплавятся на навесных деталях и трубах, образуя таким образом шлак, что снизит эффективность теплообмена с экраном. Это может привести к увеличению числа операций очистки отложений шлака или золы, усилению кор-

розии труб, снижению устойчивости к нагрузкам и возникновению опасной ситуации.

Низкая температура ГПС может указывать на избыточные радиационные потери на топочном экране или незавершенность процесса сгорания, приводящую к снижению производительности. Качество топлива, избыток воздуха, выбор горелки и наклон горелки, низкий показатель NOx и проблемы с теплообменом – всё это влияет на температуру.

Результат анализа полученных данных может быть использован для составления режимных карт, расчета эффективности сжигания топлива, получения комплексной оценки зашлаковывания котлов, что поможет предотвратить появление шлаковых отложений.

Список литературы

1. ВяткаТорф. URL: <http://vyatkatorf.ru/about.html> (дата обращения: 6.02.2018).
2. Деев Л.В., Балахничев Н.А. Котельные установки и их обслуживание. М.: Высш. шк., 1990. 239 с.
3. Практическое руководство по организации добычи фрезерного торфа: учебное пособие / В. И. Смирнов и др. Тверь: ТГТУ, 2007. 392 с.
4. Хзмалян Д.М., Каган Я.А. Теория горения и топочные устройства. М.: Энергия, 1976. 488 с.
5. Свет Д.Я. Оптические методы измерения истинных температур. М.: Наука, 1982. 296 с.

6. Магунов А.Н. Спектральная пирометрия. М.: Физматлит, 2012. 248 с.

7. Кузьмин В.А., Заграй И.А., Рукавишникова Р.В., Пахмутов А.А., Десятков И.А. Определение степени черноты отложений летучей золы на рабочих поверхностях теплообменника и водогрейного котла КЕВ-6,5-14-115 СО, работающего на торфе // Общество, наука, инновации (НПК – 2016) // Сб. статей всерос. ежегод. науч.-практ. конф., 18–29 апреля 2016 г. / Вят. гос. ун-т. – Киров, 2016. Электрон. опт. диск (CD-ROM). С. 1698–1705.

8. Slagging tendency of peat ash / R. Heikkinen // Fuel Processing Technology. 1998. 56. P. 69–80.

Химическая очистка теплообменного оборудования как основа энергосбережения



насадок и т.д.). Но каждый из этих способов имеет свои ограничения, они обладают рядом особенностей, которые не всегда эффективны, могут привести к различным повреждениям очищаемых поверхностей, не обладают универсальностью.

Правильному выбору способа очистки предшествует глубокий и всесторонний анализ состояния теплообменных систем. Именно такой анализ позволяет специалистам КОГУП «Агентство энергосбережения» качественно и на высоком уровне решать сложные задачи.

- Преимущества химической очистки:**
- полное удаление отложений и накипи в растворенном состоянии;
 - отсутствие образования пробок в результате отрыва крупных частиц накипи во время процесса очистки;
 - удаление застарелых пробок и отложений;
 - не требуется демонтажа оборудования;
 - быстрота процесса очистки;
 - проведение процесса очистки не зависит от сезона;
 - эффективность очистки не зависит от сложности трубопроводов и обвязки оборудования.

Химическая промывка позволяет избавиться от накипи и налета намного быстрее и проще, но у данного метода есть и отрицательные стороны:

- слишком длительный процесс может повредить поверхность металла;
- короткий период воздействия наверняка оставит участки с нерастворенными наростами.

Избежать подобных ситуаций поможет использование качественных реагентов, а также четкое выполнение технологии очистки теплообменного и отопительного оборудования.

Следует обратить внимание на состояние и возраст отопительной системы. Возможно, рациональнее будет не промывать ее, а произвести замену. Забитые (загрязненные) поверхности теплообменников способны привести в итоге к покупке нового

Энергосбережение в ЖКХ



котла, поэтому следить за ним требуется регулярно, не допуская фатальной поломки. Для этого и предусматриваются профилактические меры, заключающиеся в своевременной промывке оборудования.

«Отложения на стенках теплообменного оборудования толщиной 0,2 мм дают потери при теплообмене в среднем до 8%. Нетрудно подсчитать, какие затраты происходят по этой причине, а если взять во внимание, что толщина отложений в некоторых случаях достигает 2 мм и выше, то сумма потерь возрастает многократно. Кроме того, установлено, что наличие отложений ведет к возникновению водородных повреждений, коррозионному и эрозионному разрушению металлических поверхностей. В итоге при падении тепловой эффективности сокращается срок службы и ресурс теплоэнергетических установок».

Андрей Адеков, начальник производственно-технического отдела КОГУП «Агентство энергосбережения»

Специалисты КОГУП «Агентство энергосбережения для промывки различного оборудования применяют разные технологии промывки и различные химические составы, наиболее подходящие в конкретном случае.

Применяемые сотрудниками КОГУП «Агентство энергосбережения» технологии обеспечивают:

- удаление отложений и накипи с теплопередающих поверхностей;
- увеличение тепловой эффективности оборудования;
- бережное отношение к металлу.

Ожидаемый эффект от очистки теплообменного оборудования:

- снижение потребления энергоресурсов на 6–14%;
- увеличение сроков эксплуатации оборудования;
- увеличение тепловой эффективности оборудования;
- экономия финансовых средств.

Химическая очистка является наиболее экономичной альтернативой капитальному ремонту трубопроводов и теплообменного оборудования, зачастую вдвое продлевая срок их эксплуатации, а ее стоимость почти в 10 раз ниже.

Опыт работы и накопленная статистика говорят о высокой эффективности применяемой технологии и ряде бесспорных преимуществ перед другими способами удаления отложений и накипи. В некоторых случаях химическая очистка – это единственный надежный и эффективный способ избавиться от отложений, так как он позволяет полностью перевести отложения в растворенное состояние и удалить их из системы. При этом обеспечивается полная сохранность оборудования.

Химическая очистка является наиболее экономичной альтернативой замене труб и оборудования, зачастую вдвое продлевая срок их эксплуатации.

Широкое применение данный метод получил при очистке внутридомовых систем отопления и отслуживших свой срок

чугунных радиаторов (батарей). Химико-технологическая очистка продлевает срок их службы и позволяет полностью восстановить теплоотдачу. Применение технологии позволяет получить эффект как теплоэнергетикам, так и потребителям, поскольку в очищенных теплосистемах за счет уменьшения сопротивления улучшаются гидравлические параметры и уменьшается температура обратной сетевой воды.

Залогом эффективной очистки теплообменного оборудования является правильный выбор исполнителя работ. Профессионализм, репутация, качество должны стать главными критериями. Именно этими качествами обладают сотрудники отдела материально-технического обеспечения КОГУП «Агентство энергосбережения».

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ УСЛУГ

Коммерческое предложение

Наименование работ	Сроки выполнения работ, дни	Ориентировочная стоимость работ с учетом всех коэффициентов, тыс. руб.
Очистка систем отопления жилых и общественных зданий		
Пятиэтажный жилой дом	1-3	24-70*
Девятиэтажный жилой дом	1-3	40-90*
Очистка водо-водяных, пароводяных подогревателей (бойлеров), пластинчатых теплообменников		
ПВ168х4	1	10-20*
ПВ273х4	1	20-45*
Очистка паровых и водогрейных котлов всех типов и мощностей		
ДКВр 10-13	3-5	100-160*
Универсал 6	2-4	25-50*
КВ-ГМ-4	3-5	35-60*

* - Более точную стоимость можно узнать по запросу в ответном письме. В таблице представлен не полный список работ.

Стоимость работ формируется исходя из модели котла, места нахождения, площади поверхности теплообмена, водяного объема и степени загрязненности.

Мы поможем вам подготовиться к отопительному сезону!

610047, г. Киров, ул. Уральская, 7, КОГУП «Агентство энергосбережения». Адеков Андрей Леонидович.

Телефон для связи: (8332) 255-660 доб. 719.

E-mail: adekov@energy-saving.ru.



ЭКО·ТЭК

Информационно-аналитический журнал
Экономика Кировской области
и топливно-энергетический комплекс

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ТАРИФАМ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2019 ГОДУ И ЗАДАЧАХ НА 2020 ГОД



Отчет РСТ-2019

Отчет РСТ-2019

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РСТ в 2019 году и задачах на 2020 год

Регionalная служба по тарифам Кировской области является проводником государственной политики в области государственного регулирования цен (тарифов) в пределах своей компетенции на территории области. Деятельность региональной службы по тарифам осуществляется для реализации основных целей и задач государственного тарифного регулирования, а именно:

- защита интересов потребителей товаров, работ, услуг регулируемых субъектов;
- обеспечение доступности товаров, работ, услуг регулируемых субъектов для потребителей;
- достижение оптимального сочетания, так называемого баланса интересов потребителей и субъектов регулирования;
- приоритет долгосрочного регулирования тарифов;
- регулирование тарифов на основе федерального законодательства, единых подходов и правил при формировании экономически обоснованной стоимости коммунальных услуг с учетом достижения эффективности деятельности и качества предоставляемых коммунальных услуг;
- создание экономических стимулов для использования ресурсосберегающих технологий в производственных процессах;
- создание инвестиционной привлекательности отрасли для обеспечения устойчивого функционирования и развития инфраструктуры;
- государственный контроль (надзор) за исполнением действующего законодательства РФ в сфере государственного регулирования тарифов на коммунальные услуги;
- защита интересов потребителей от необоснованного роста тарифов, ограничение предельного роста платы граждан за коммунальные ресурсы.

Деятельность региональной службы по тарифам Кировской области (далее – Служба) в 2019 году по государственному регулированию тарифов и контролю за их применением организациями, осуществляющими деятельность по оказанию услуг в сферах электроэнергетики, теплоэнергетики, водоснабжения, водоотведения, обращения с твердыми коммуналь-



ми отходами, газоснабжения, транспорта и других услуг, осуществлялась в пределах компетенции Службы, определенной нормативными правовыми актами Российской Федерации и Кировской области.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ. РЕГУЛИРОВАНИЕ ТАРИФОВ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Регулирование тарифов на электрическую энергию (мощность) на 2020 год осуществлялось в соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» и постановлением Правительства РФ от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике» (вместе с «Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», «Правилами государственного регулирования (пересмотра, применения) цен (тарифов) в электроэнергетике»).

ФОРМИРОВАНИЕ СВОДНОГО ПРОГНОЗНОГО БАЛАНСА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ НА 2020 ГОД В ГРАНИЦАХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Приказом ФАС России от 28.11.2019 № 1567/19-ДСП утверждён Сводный прогнозный баланс производства и поставок электрической энергии и мощности в рамках Единой энергетической системы России по Кировской области на 2020 год в разрезе по поставщикам и покупателям оптового и розничного рынков, по объемам поставок электрической энергии (мощности) населению, технологического расхода электрической энергии (потерь) по территориальным сетевым организациям и объемов заявленной мощности по сетям ПАО «ФСК ЕЭС».

В 2020 году на территории Кировской области осуществляют деятельность восемь сбытовых организаций, в том числе два гарантирующих поставщика электрической энергии.

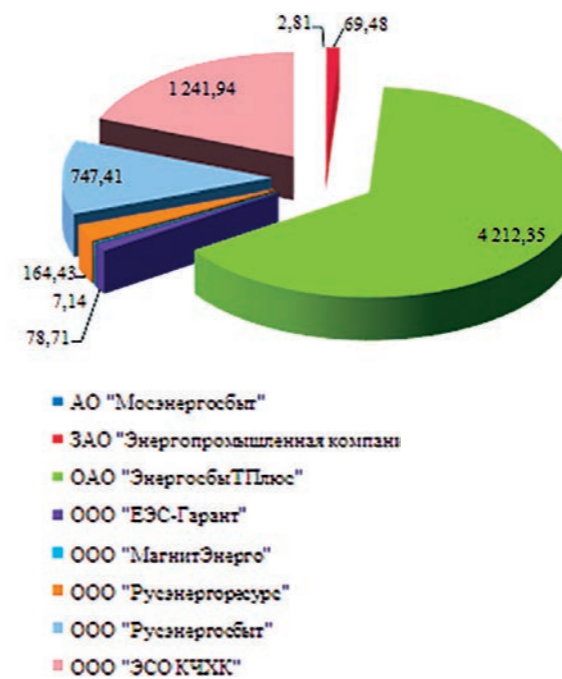
Объем электропотребления по области на 2020 год запланирован в размере 7 155,00 млн кВт·ч, что ниже планового электропотребления 2019 года (7 228,87 млн кВт·ч) на 1,02 процента, или на 73,87 млн кВт·ч.

Снижение электропотребления в 2020 году связано с заявленным снижением электропотребления ООО «ЭСО КЧХК» и АО «ЭнергосбыТ Плюс».

Основные показатели Сводного прогнозного баланса на 2020 год:

1. Поставка электроэнергии потребителям (без электропотребления станций и потерь в сетях ПАО «ФСК ЕЭС») утверждена в размере 6 524,28 млн кВт·ч или ниже плана 2019 года (6 619,33 млн кВт·ч) на 1,4 процента, или на 95,05 млн кВт·ч.

Объемы покупки электроэнергии сбытовыми организациями, млн кВт·ч



2. Технологический расход электрической энергии (потери) на 2020 год утверждён размере 617,19 млн кВт·ч, что ниже плана 2019 года (655,16 млн кВт·ч) на 94,2 млн кВт·ч, или на 5,6 процента.

3. Объем электропотребления населением утверждён в размере 1 232,78 млн кВт·ч, что ниже плана 2019 года (1 259,62 млн кВт·ч) на 26,84 млн кВт·ч, или на 2,13 процента. Объемы потребления населением сформированы с учетом потребления 2019 года.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТАРИФОВ НА УСЛУГИ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Услуги по передаче электрической энергии на территории Кировской области осуществляют 27 территориальных сетевых организаций.

Расчеты за услуги по передаче электрической энергии по единым (котловым) тарифам гарантирующие поставщики (энергосбытовые организации) осуществляют с «котлодержателем» – филиалом «Кировэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья».

Приказом Федеральной антимонопольной службы от 14.11.2019 № 1508/19 «Об утверждении предельных минимальных и максимальных уровней тарифов на услуги по передаче электрической энергии, оказываемые потребителям, не относящимся к населению и приравненным к нему категориям потребителей, по субъектам Российской Федерации на 2020 год» утверждены предельные уровни тарифов на услуги по передаче электрической энергии, оказываемые потребителям, не относящимся к населению, по субъектам Российской Федерации на 2020 год.

На I полугодие 2020 года максимальные ставки на содержание электрических сетей, ставки на оплату технологического расхода (потерь) в электрических сетях утверждены на уровне ставок, установленных решением правления РСТ Кировской области от 28.12.2018 № 48/4-ээ-2019 на II полугодие 2019 года.

На II полугодие 2020 года максимальные ставки утверждены к I полугодю 2020 года со следующими ростами:

- на содержание электрических сетей – на 2,9 процента;
- на оплату технологического расхода (потерь) в электрических сетях – на 5,6 процента;
- одноставочный тариф – на 2,9 процента.

Приказом Федеральной антимонопольной службы от 30.12.2019 № 1771/19 согласовано решение региональной службы по тарифам Кировской области об установлении единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии, оказываемые потребителям, не относящимся к населению и приравненным к нему категориям потребителей Кировской области, на 2020 год.

Ставка на содержание и ставка на оплату технологического расхода (потерь) электрической энергии в I полугодии 2020 года установлены на уровне тарифов, действовавших во II полугодии 2019 года.

Во II полугодии 2020 года рост единых котловых тарифов составил 5 процентов.

Среднеотпускной экономически обоснованный «котловой» тариф на услуги по передаче электрической энергии на 2020 год составил 1 865,34 руб./кВт·ч и увеличился по отношению к среднеотпускному тарифу 2019 года – 1 740,59 руб./кВт·ч – на 7,1 процента.

Необходимая валовая выручка для расчета единых котловых тарифов на услуги по передаче электрической энергии на 2020 год определена в размере 9 196 828,73 тыс. руб. Рост составил 4,1 процента от утвержденной валовой выручки на 2019 год (8 831 367,87 тыс. руб.), в том числе расходы:

- на содержание электрических сетей территориальных сетевых организаций – 6 418 348,23 тыс. руб., или с ростом на 6,8 процента от расходов 2019 года (6 009 226,84 тыс. руб.);
- на оплату услуг ПАО «ФСК ЕЭС» – 934 174,42 тыс. руб., или со снижением на 12,2 процента по отношению к расходам, учтенным в 2019 году (1 064 000,34 тыс. руб.);
- на оплату технологического расхода (потерь) электрической энергии в региональных сетях – 1 844 306,08 тыс. руб. или с ростом на 4,9 процента от расходов 2019 года (1 758 140,69 тыс. руб.). Цена покупки потерь учтена в размере 2 988,2 руб./кВт·ч, или по отношению к 2019 году (2683,5 руб./кВт·ч) увеличена на 11,4%.

Снижение заявленной мощности потребителей услуг и полезного отпуска электрической энергии обусловлено фактическим присоединением ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» на сети ПАО «ФСК ЕЭС» с декабря 2019 года.

ТАРИФЫ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» тарифы для населения по субъектам Российской Федерации устанавливаются в рамках предельных уровней, утверждаемых Федеральной антимонопольной службой.

Отчет РСТ-2019

I полугодие	
Минимальный уровень тарифа, коп./кВт·ч	Максимальный уровень тарифа, коп./кВт·ч
394	395
II полугодие	
Минимальный уровень тарифа, коп./кВт·ч	Максимальный уровень тарифа, коп./кВт·ч
410	415

Приказом ФАС России от 11.10.2019 № 1338/19 «О предельных минимальных и максимальных уровнях тарифов на электрическую энергию (мощность), поставляемую населению и приравненным к нему категориям потребителей, по субъектам Российской Федерации на 2020 год» утверждены предельные уровни тарифов на электрическую энергию на 2020 год для населения, в том числе для потребителей Кировской области по периодам в следующих размерах:

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.10.2019 № 2556-р в среднем для Кировской области установлены индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги на 2020 год в размерах:

- на период с 1 января по 30 июня 2020 года – 0,0%;
- на период с 1 июля по 31 декабря 2020 года – 4,0%.

Указом губернатора Кировской области утверждены предельные (максимальные) изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Кировской области на период:

- с 1 января по 30 июня 2020 года – в размере 0,0%;
- с 1 июля по 31 декабря 2020 года – в размере 4,0%.

С целью непревышения установленного предельного роста платы граждан за коммунальные услуги одноставочный тариф на электрическую энергию для городского населения, проживающего в домах, не оборудованных в установленном порядке стационарными электрическими плитами и электроотопительными установками, установлены в следующих размерах:

- с 1 января по 30 июня 2020 года – в размере 395,0 коп./кВт·ч, или на уровне второго полугодия 2019 года;
- с 1 июля по 31 декабря 2020 года – в размере 410,0 коп./кВт·ч, или с ростом 3,8 процента.

В соответствии с пунктом 71 Основ ценообразования № 1178 при утверждении цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), поставляемую населению, проживающему в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами для приготовления пищи и (или) электроотопительными установками, а также для населения, проживающего в сельских населенных пунктах, в зависимости от региональных особенностей, социальных и экономических факторов, сложившихся в субъекте Российской Федерации, по решению органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов применяются понижающие коэффициенты от 0,7 до 1.

Учитывая вышеуказанные положения, установлены понижающие коэффициенты в размере 0,7.

Соответственно, тариф для указанных категорий потребителей с учетом коэффициента 0,7 составит в первом полугодии 276,0 коп./кВт·ч, во втором полугодии – 287,0 коп./кВт·ч.

Как и в предыдущие годы, тарифы на электрическую энергию для категории потребителей, приравненных к населению «Садоводческие, огороднические или дачные некоммерческие объединения граждан – некоммерческие организации, учрежденные гражданами на добровольных началах для содействия ее членам в решении общих социально-хозяйственных задач ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства» установлены с учетом понижающего коэффициента 0,7.

Кроме того, РСТ Кировской области утверждены дифференцированные по зонам суток (двухзонные и трехзонные) тарифы на электрическую энергию для населения.

Расчетный объем перекрестного субсидирования на 2020 год составил 2 409,72 млн руб., что на 221,48 млн руб. выше объема перекрестного субсидирования 2019 года (2 188,24 млн руб.).

РЕГУЛИРОВАНИЕ СБЫТОВЫХ НАДБАВОК ГАРАНТИРУЮЩИХ ПОСТАВЩИКОВ

Регулирование сбытовых надбавок гарантирующих поставщиков (далее – ГП) на 2020 год РСТ Кировской области осуществлялось в соответствии с приказом ФАС России от 21.11.2017 № 1554/17 «Об утверждении методических указаний по расчету сбытовых надбавок гарантирующих поставщиков с использованием метода сравнения аналогов».

В первом полугодии 2020 года сбытовые надбавки сохранены на уровне надбавок, установленных на II полугодие 2019 года.

Необходимые валовые выручки гарантирующих поставщиков для расчета сбытовых надбавок определены в следующих размерах:

- АО «ЭнергосбыТ Плюс» – 1 489 545,15 тыс. руб., что на 557 592,15 тыс. руб. выше уровня 2019 года (931 953,0 тыс. руб.), рост – 67,1%;
- ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» – 99 542,88 тыс. руб., что на 23 029,9 тыс. руб. выше уровня 2019 года (76 512,98 тыс. руб.), рост – 30,1%.

Значительный рост необходимой валовой выручки и сбытовых надбавок гарантирующих поставщиков связан с переходом на их определение методом сравнения аналогов («эталонов») в доле 100% в соответствии с указом губернатора Кировской области от 29.12.2017 № 87 об утверждении графика поэтапного доведения необходимой валовой выручки гарантирующих поставщиков до эталонной выручки на 2018–2020 годы, в соответствии с которым на 2018 и 2019 годы сбытовые надбавки были утверждены на минимально возможном уровне.

Методология эталонов существенно увеличивает расходы на уплату процентов по кредитам, расходы на создание резерва по сомнительным долгам и вводит размер предпринимательской прибыли. Доля названных расходов в общей необходимой валовой выручке для расчета сбытовых надбавок составляет более 45 процентов.

Отчет РСТ-2019

Необходимые валовые выручки гарантирующих поставщиков АО «ЭнергосбыТ Плюс» включены в расходы на реализацию инвестиционной программы на 2020–2022 годы «Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) в многоквартирных домах», утвержденной приказом министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 31.10.2019 № 92, в том числе на 2020 год за счет амортизации в размере 32,0 млн руб., за счет прибыли – 93,2 млн руб.

ПЛАТА ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» и Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом ФАС России от 29.08.2017 № 1135/17, РСТ Кировской области произведен расчет стандартизированных тарифных ставок, определяющих величину платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций.

На период регулирования решением РСТ Кировской области от 30.12.2019 № 48/8-ээ-2020 утверждены:

- стандартизированные тарифные ставки в текущих цена, единые для всех сетевых организаций;
- ставки за единицу максимальной мощности, руб./кВт, в текущих ценах;
- формулы платы за технологическое присоединение.

Стандартизированные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к расположенным на территории Кировской области электрическим сетям сетевых организаций определены экспертами исходя из фактических данных (сведений о расходах на строительство объектов электросетевого хозяйства, длине линий, объемах максимальной мощности построенных объектов) за три предыдущих года по каждому мероприятию в текущих ценах.

ГОСРЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2020 ГОД



По состоянию на 1.01.2020 государственное регулирование тарифов в сфере теплоснабжения осуществляется в отношении 237 организаций.

Регулирование тарифов в сфере теплоснабжения проводилось в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования в сфере теплоснабжения), приказом ФСТ России от 7.06.2013 № 163 «Об утверждении Регламента открытия дел об установлении регулируемых цен (тарифов) и отмене регулирования тарифов в сфере теплоснабжения», приказом Федеральной службы по тарифам от 13.06.2013 № 760-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения».

Отличительной особенностью тарифной кампании 2020 года явилось то, что для большинства ресурсоснабжающих организаций тарифы установлены с применением метода индексации на второй долгосрочный период регулирования: 2019 – 2023 годы.

При этом в соответствии с Основами ценообразования в сфере теплоснабжения долгосрочные тарифы корректируются с учетом отклонения значений параметров регулирования деятельности регулируемой организации за истекший период регулирования от значений таких параметров, учтенных при расчете долгосрочных тарифов, за исключением долгосрочных параметров регулирования.

Корректировка необходимой валовой выручки осуществляется в соответствии с разделом V Методических указаний.

Кроме того, тарифная кампания 2020 года охарактеризовалась рядом особенностей.

1. Муниципальными образованиями Кировской области в последние три года активно осуществляется изменение формы передачи во владение регулируемым организациям объектов коммунальной инфраструктуры в сфере теплоснабжения от аренды в концессию. По состоянию на 31.12.2019 действует 89 концессионных соглашений в сфере теплоснабжения.

2. Переход ряда организаций на нерегулируемые договорные отношения. С 1 января 2019 года не подлежат государственному регулированию цены (тарифы) в части установления тарифов на тепловую энергию (мощность), поставляемую с использованием теплоносителя в виде пара, а также цены на тепловую энергию (мощность), поставляемую с использованием теплоносителя в виде воды монопотребителям. На территории Кировской области условиям «монопотребления» соответствуют 78 котельных, принадлежащих 45 теплоснабжающим организациям, для которых ранее устанавливались регулируемые тарифы.

Кроме того, в 2019 году по 54 заявлениям органов местного самоуправления в целях проведения конкурсов на право заключения концессионных соглашений региональной службой по тарифам Кировской области в рамках своей компетенции согласованы метод регулирования тарифов и значения долгосрочных параметров регулирования тарифов, а также предоставлены сведения о ценах, значениях и параметрах, используемых для расчета дисконтированной выручки участника конкурса.

В соответствии с временным порядком взаимодействия органов исполнительной власти Кировской области при подготовке, заключении концессионного соглашения, объектом ко-

Отчет РСТ-2019

того являются объекты теплоснабжения, централизованные системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельные объекты таких систем, рассмотрено 52 проекта концессионных соглашений в отношении объектов теплоснабжения на предмет соответствия действующему законодательству, из них согласовано 25 проектов, 25 – направлены на доработку, по двум проектам отказано в согласовании.

В соответствии с правилами согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике) рассмотрен 21 проект инвестиционных программ на предмет доступности тарифов регулируемых организаций для потребителей, из них согласовано 12 проектов инвестиционных программ, отказано в согласовании девяти проектов инвестиционных программ.

Экспертиза предложений об установлении тарифов проводилась специалистами Службы, без привлечения сторонних экспертов. В отчетном периоде специалистами отдела регулирования в сфере теплоэнергетики было осуществлено 466 экспертиз по определению экономически обоснованных себестоимости и прибыли, формирующих тарифы на тепловую энергию, услуги по передаче тепловой энергии, тарифы на теплоноситель, тарифы на горячую воду в открытой системе теплоснабжения (горячее водоснабжение), платы за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности, платы за технологическое присоединение к тепловым сетям.

При установлении тарифов принимались основные параметры прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года, рассчитанные Минэкономразвития России и одобренные Правительством Российской Федерации в сентябре 2019 года (далее – Прогноз СЭР МЭР России).

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РОСТ ТАРИФОВ

Негативным фактором в отношении величин тарифов на тепловую энергию в Кировской области является невысокий, по сравнению с другими субъектами Российской Федерации, уровень газификации области и использование теплоснабжающими организациями дорогих видов топлива (каменного угля, мазута). В топливном балансе в целом по области газ занимает 71,8%, а в малой энергетике (без учета производства тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии источниками тепловой энергии с установленной генерирующей мощностью производства электрической энергии 25 мегаватт и более) только 53,0%. Во многих муниципальных образованиях области процесс теплоснабжения организован посредством большого количества маломощных неэффективных котельных.

Рост тарифов на тепловую энергию с 1.07.2020 обусловлен следующими основными факторами:

- учет показателей инфляции на 2020 год;
- увеличение прогнозных цен на технологическое топливо, в том числе:

- каменный уголь – на 104,1% (с 5 079,7 до 5 288,6 руб./т);
- дрова, опилки, древесные отходы – на 105,7% (с 1 001,1 до 1 058,3 руб./ м³);
- цена на газ природный с 1 июля 2020 года увеличена на 103,0%;
- увеличение прогнозных цен на электроэнергию в связи с ростом оптовых цен на электроэнергию и услуг по передаче электроэнергии в среднем на 103,3%.

На основании утвержденных в установленном порядке инвестиционных программ теплоснабжающих организаций тарифными решениями на 2020 год предусмотрены средства из прибыли в качестве источника финансирования инвестиционных мероприятий на общую сумму 415,9 млн рублей, или более чем в 2,8 раза по отношению к 2019 году.

Факторы, повлиявшие на дополнительный рост тарифов:

- снижение объема полезного отпуска тепловой энергии;
- включение расходов на реализацию мероприятий инвестиционной программы в соответствии с условиями концессионного соглашения;
- учет при утверждении тарифов расходов, сложившихся по результатам корректировки необходимой валовой выручки, осуществляемой с целью учета отклонения фактических значений параметров расчета тарифов от значений, учтенных при установлении тарифов на 2018 год.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТАРИФОВ НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ, ПРОИЗВОДИМУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ ПРОИЗВОДСТВО В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

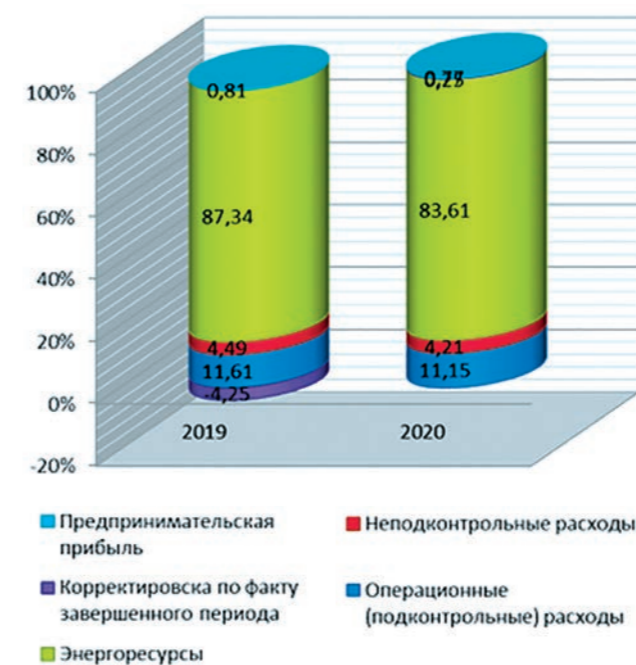
Производство тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии источниками тепловой энергии с установленной генерирующей мощностью производства электрической энергии 25 мегаватт и более и ее реализацию на территории Кировской области осуществляет филиал «Кировский» ПАО «Т Плюс» (далее – Филиал).

Приказом ФАС России от 11.10.2019 № 1334/19 на 2020 год утверждены предельные максимальные уровни тарифов на тепловую энергию (мощность), производимую в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии источниками тепловой энергии с установленной генерирующей мощностью производства электрической энергии 25 мегаватт и более, по Кировской области в следующих размерах:

	Тарифы на I полугодие, руб./Гкал, без НДС		Тарифы на II полугодие, руб./Гкал, без НДС	
	Минимальный уровень тарифа	Максимальный уровень тарифа	Минимальный уровень тарифа	Максимальный уровень тарифа
2020	677,51	819,79	677,51	852,18

Отчет РСТ-2019

Структура затрат тарифа на тепловую энергию в городе Кирове



Государственное регулирование цен (тарифов) на тепловую энергию для филиала «Кировский» ПАО «Т Плюс» осуществляется с применением метода индексации установленных тарифов на основе долгосрочных параметров государственного регулирования цен (тарифов). Второй долгосрочный период регулирования определен на 2019–2023 годы.

В целях корректировки долгосрочного тарифа орган регулирования ежегодно уточняет плановую необходимую валовую выручку на каждый следующий год долгосрочного периода регулирования с использованием уточненных значений прогнозных параметров регулирования.

Тарифы на тепловую энергию, производимую в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии источниками тепловой энергии с установленной генерирующей мощностью производства электрической энергии 25 мегаватт и более, установлены на территории Кировской области по системам теплоснабжения: в городе Кирове (ТЭЦ-4, -5); в городе Кирово-Чепецке (ТЭЦ-3 ПГУ).

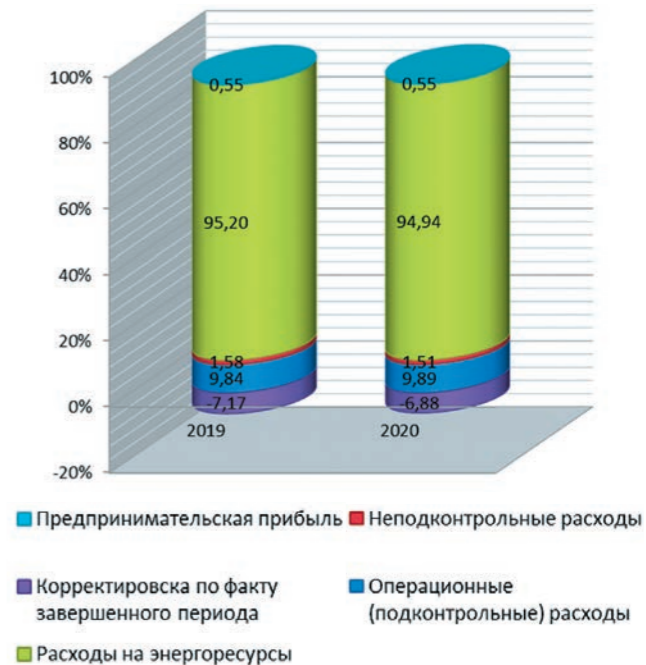
Прогнозная необходимая валовая выручка для установления тарифов на тепловую энергию на 2020 год определена в размере 4 042 033,13 тыс. руб., в том числе:

- город Киров – 3 672 607,33 тыс. руб., или с ростом на 6,15 процента по отношению к необходимой валовой выручке, утвержденной на 2019 год;
- город Кирово-Чепецк – 369 425,80 тыс. руб., или с ростом на 1,47 процента по отношению к необходимой валовой выручке, утвержденной на 2019 год.

Основную долю в расходах на производство тепловой энергии на коллекторах станций ПАО «Т Плюс» занимают расходы на технологическое топливо.

Для выработки электрической и тепловой энергии на ТЭЦ Кировского филиала используются природный газ, уголь и торф, в том числе:

Структура затрат тарифа на тепловую энергию в городе Кирове



- на ТЭЦ-3 используется природный газ;
- на ТЭЦ-4 используются уголь, природный газ и торф;
- на ТЭЦ-5 используются уголь и природный газ.

Расходы на топливо определены как сумма произведений следующих величин по каждому источнику тепловой энергии:

1. Удельные расходы топлива на производство 1 Гкал тепловой энергии;
2. Плановая (расчетная) цена на топливо с учетом затрат на его доставку и хранение;
3. Расчетный объем отпуска тепловой энергии, поставляемой с коллекторов источника тепловой энергии.

ТАРИФЫ НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ

В 2019 году рассмотрено шесть заявлений об установлении тарифов на теплоноситель на 2020 год, в том числе в отношении: АО «КТК», МУП «Кировские тепловые сети» (г. Киров), ООО «Энерго Снабжающая Компания» (ЗАТО Первомайский Кировской области), КОГУП «Облкоммунсервис» (пос. Светлополянск Верхнекамского района), МКУП ЖКХ «Коммунальник» (Омутнинский район), ООО «СтройЖилКомплект» (Кирово-Чепецкий район).

ТАРИФ НА ГОРЯЧУЮ ВОДУ В ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

В 2019 году рассмотрено три заявления об установлении тарифов на горячую воду в открытой системе теплоснабжения в отношении АО «КТК» на территории г. Кирово-Чепецка, ООО «СтройЖилКомплект» на территории Кирово-Чепецкого района и ООО «Энерго Снабжающая Компания» на территории ЗАТО Первомайский Кировской области.

Отчет РСТ-2019

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Специальная надбавка к тарифу на транспортировку газа. В целях синхронизации с программой газификации регионов ПАО «Газпром» и отдельного мероприятия «Газификация Кировской области» государственной программой Кировской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2013–2021 годы, финансируемых за счет средств ПАО «Газпром», областного и федерального бюджетов, министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области утверждена «Программа газификации Кировской области по строительству и реконструкции газораспределительных сетей на 2020 год» (далее – Программа).

Программа финансируется за счет инвестиционной составляющей – специальной надбавки к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям АО «Газпром газораспределение Киров».

Величина средств, предусмотренная Программой, составляет 79 648,59 тыс. руб., с учетом налога на прибыль – 99 560,74 тыс. руб.

Расчет специальной надбавки к тарифу на транспортировку газа по газораспределительным сетям АО «Газпром газораспределение Киров» на 2020 год произведен экспертами региональной службы по тарифам Кировской области исходя из планируемого объема поставки природного газа промышленным потребителям в размере 2 000,54 млн куб. м.

Согласно решению правления РСТ Кировской области от 30.12.2019 № 48/10-г-2020 «Об установлении размера платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к сетям газораспределения и (или) стандартизированных тарифных ставок, определяющих ее величину, на 2020 год» выпадающие доходы от применения платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям потребителей с максимальным расходом газа, не превышающим 15 куб. метров в час, и намеревающихся использовать газ для целей предпринимательской (коммерческой) деятельности, и потребителей с максимальным расходом газа, не превышающим 5 куб. метров в час, и не намеревающихся использовать газ для целей предпринимательской (коммерческой) деятельности, с учетом налога на прибыль определены в размере 117 442,10 тыс. руб. Указанный размер составляет 54,1 процента и не превышает 70 процентов средств, полученных за счет применения специальной надбавки к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям АО «Газпром газораспределение Киров».

Валовая выручка, необходимая для расчета специальной надбавки к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям, определена экспертами в размере 217 002,84 тыс. руб.

В результате специальная надбавка к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям АО «Газпром газораспределение Киров» на 2020 год определена экспертами в следующих размерах:

- первое полугодие 2020 года – 107,00 руб./1000 куб. м;
- второе полугодие 2020 года – 110,21 руб./1000 куб. м, или с ростом на 3,0 процента.

РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, РЕАЛИЗУЕМЫЙ НАСЕЛЕНИЮ

Средняя розничная цена составляет 6,50 руб./куб. метр и состоит из следующих составляющих:

- оптовая цена на природный газ установлена приказом ФАС России от 13.05.2019 № 580/19 «Об утверждении оптовых цен на газ, добываемый ПАО «Газпром» и его аффилированными лицами, предназначенный для последующей реализации населению» в размере 3 651,0 руб./1000 куб. м (без НДС);
- плата за снабженческо-сбытовые услуги по группе «население», установленная приказом ФАС России от 19.04.2016 № 475/16 «Об утверждении размера платы за снабженческо-сбытовые услуги, оказываемые потребителям газа ООО «Газпром межрегионгаз Киров» на территории Кировской области» в размере 311,78 руб./ 1000 куб. метр (без НДС);
- тариф на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям АО «Газпром газораспределение Киров» по группе «население» на территории Кировской области с 1 июля 2019 года в размере 1 451,27 руб./1000 куб. м (без НДС), утвержденный приказом ФАС России от 13.05.2019 № 578/19.

РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, РЕАЛИЗУЕМЫЙ НАСЕЛЕНИЮ

Основным поставщиком сжиженного газа населению для бытовых нужд в Кировской области является ООО «Газэнергосеть Киров».

Цены на баллонный газ установлены в виде предельных цен на территории Кировской области без учета доставки до потребителя. Размер платы за доставку бытового газа в баллонах осуществляется по соглашению потребителя и исполнителя – продавца бытового газа в баллонах в соответствии с пунктом 79 постановления Правительства Российской Федерации от 6.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов».

Значительный рост тарифов во втором полугодии 2020 года связан с ростом прогнозной оптовой цены на сжиженный газ, рассчитанной в соответствии с Методическими указаниями по регулированию розничных цен на сжиженный газ, реализуемый населению для бытовых нужд, утвержденной приказом



Отчет РСТ-2019

ФАС России от 7.08.2019 № 1072/19 исходя из среднегодового значения, рассчитанного из минимальных среднемесячных значений биржевого и/или внебиржевого индикатора единицы сжиженного газа за 12 календарных месяцев, предшествующих регулируемому периоду, определяемых как среднеарифметическое значение за календарный месяц, ежедневных территориальных биржевых и внебиржевых индексов первичного рынка для Урала и Сибири (код – SIB), публикуемых на официальном сайте АО СПБМТСБ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (www.spimex.com). В результате либерализации (отмены государственного регулирования оптовой цены) прогнозная оптовая цена на 2020 год по отношению к цене, предусмотренной тарифным решением на 2019 год, увеличена на 29%.

На увеличение цены также оказало влияние снижение объема потребления сжиженного газа по отношению к 2019 году на 3,9%.

Эксплуатационные расходы, входящие в структуру затрат при определении тарифа на 2020 год, снизились по отношению к 2019 году на 2,0%.

ПЛАТА ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ К ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СЕТЯМ

Стандартизированные ставки за технологическое присоединение к газораспределительным сетям АО «Газпром газораспределение Киров» установлены решением правления РСТ Кировской области от 30.12.2019 № 48/10-г-2020 «Об установлении размера платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к сетям газораспределения и (или) стандартизированных тарифных ставок, определяющих ее величину, на 2020 год» в следующих размерах:

- для потребителей с максимальным расходом газа, не превышающим 15 куб. метров в час, и намеревающихся использовать газ для целей предпринимательской (коммерческой) деятельности, – для случаев, когда Заявителями выступают физические лица, – в размере 68 160,42 рубля с учетом налога на добавленную стоимость, для других случаев – в размере 56 800,35 рубля (налог на добавленную стоимость взимается сверх указанной величины);
- для потребителей с максимальным расходом газа, не превышающим 5 куб. метров в час, и не намеревающихся использовать газ для целей предпринимательской (коммерческой) деятельности, – для случаев, когда Заявителями выступают физические лица, – в размере 47 712,30 рубля с учетом налога на добавленную стоимость, для других случаев – в размере 39 760,25 рубля (налог на добавленную стоимость взимается сверх указанной величины).

МОНИТОРИНГ ПЛАТЫ ГРАЖДАН ЗА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ

В соответствии со статьей 157.1 Жилищного кодекса Российской Федерации не допускается повышение размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги выше предельных (максимальных) индексов, утвержденных высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации.



Во исполнение вышеуказанной статьи распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 ноября 2018 г. № 2490-р в среднем для Кировской области установлены индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги на 2019 год в размерах:

- на период с 1 января по 30 июня 2019 года – 1,7%;
- на период с 1 июля по 31 декабря 2019 года – 2,8%.

Предельно допустимые отклонения по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов установлены в следующих размерах:

- на период с 1 января по 30 июня 2019 года – 0,0%;
- на период с 1 июля по 31 декабря 2019 года – 2,8%.

Указом губернатора Кировской области от 5.12.2018 № 156 «Об утверждении предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Кировской области на период с 1 января 2019 года по 31 декабря 2023 года» для муниципальных образований Кировской области установлены предельные (максимальные) индексы в рамках индекса, установленного в среднем для Кировской области на 2019 год:

- на первое полугодие 2019 года – для всех муниципальных образований – 101,7%;
- на второе полугодие 2019 года – для всех муниципальных образований – 102,8%.

Указом губернатора Кировской области от 12.12.2019 № 176 «О внесении изменений в указ губернатора Кировской области от 5.12.2018 № 156» для муниципальных образований Кировской области установлены следующие предельные (максимальные) индексы:

- на первое полугодие 2020 года – для всех муниципальных образований – 100,0%, т.е. в рамках индекса, установленного в среднем для Кировской области на первое полугодие 2020 года (с учетом предельно допустимого отклонения);
- на второе полугодие 2020 года – для всех муниципальных образований Кировской области – 104,0%, т.е. в рамках индекса, установленного в среднем для Кировской области на второе полугодие 2020 года (с учетом предельно допустимо-

го отклонения), за исключением муниципального образования «Город Киров», для которого установлен предельный (максимальный) индекс 107,6%.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗАДАЧИ НА 2020 ГОД

Основными направлениями деятельности службы на предстоящий период являются:

1. Установление подлежащих государственному регулированию цен (тарифов):

- повышение качества осуществления государственного регулирования, совершенствование механизмов формирования и установления тарифов по направлениям деятельности Службы;

- применение методов долгосрочного регулирования для стимулирования инвестиционной деятельности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, повышения качества услуг и более эффективного использования ресурсов;

- решение поставленных ФАС России задач по реализации положений «новой тарифной политики», своевременное реагирование на изменение нормативной правовой базы регулирования и использование новых принципов и подходов в государственном регулировании тарифов;

- повышение открытости процесса установления тарифов на коммунальные услуги, учет мнения общественного и экспертного сообщества в принятии решений по осуществлению государственного регулирования тарифов, эффективное взаимодействие с экспертным и общественным советом Службы.

2. Правовое обеспечение деятельности Службы, контрольно-надзорная деятельность:

- по согласованию с прокуратурой области запланировано проведение двух плановых проверок;

- проведение систематического наблюдения за соблюдением стандартов раскрытия информации регулирующими организациями и его анализ.

3. Организационные мероприятия:

- сопровождение процесса осуществления передачи полномочий по организации в границах поселения электро-, газо-

водоснабжения и водоотведения населения с уровня сельских поселений на уровень муниципальных районов;

- повышение качества осуществления государственного регулирования, совершенствование механизмов формирования и установления тарифов по направлениям деятельности Службы;

- применение методов долгосрочного регулирования для стимулирования инвестиционной деятельности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, повышения качества услуг и более эффективного использования ресурсов;

- обеспечение прозрачности принятия решений, информирования потребителей по вопросам государственного регулирования тарифов;

- повышение качества и эффективности осуществления контроля (надзора) за порядком ценообразования, применения цен, тарифов и стандартов раскрытия информации в соответствии с нормами законодательства о государственном регулировании цен (тарифов);

- повышение уровня знаний кадрового потенциала руководителей и специалистов службы, проведение информационной работы по основным направлениям государственного регулирования тарифов среди потребителей и организаций;

- эффективное взаимодействие с ФАС России при осуществлении полномочий по государственному регулированию тарифов;

- продолжение внедрения и использования информационно-аналитических систем ЕИАС ФАС России, ГИС ЖКХ, ГАС «Управление», ГИС ГМП;

- осуществление мониторинга и анализ изменений размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги.

Эффективное решение этих задач позволит реализовать ключевую цель государственного регулирования тарифов – обеспечить баланс интересов организаций инфраструктурного сектора экономики региона, субъектов естественных монополий и потребителей услуг.

Руководитель региональной службы по тарифам Кировской области М.В. Михайлов



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ КАПРЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ



1. О финансовой поддержке на проведение энергоэффективного капитального ремонта.
Правила предоставления

2. Вопрос-ответ

3. 7 шагов к энергоэффективности

Энергоэффективный капремонт

О финансовой поддержке на проведение энергоэффективного капитального ремонта. Правила предоставления



О ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА. ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ

Правила предоставления финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства (далее – Фонд содействия реформированию ЖКХ) на проведение энергоэффективного капитального ремонта многоквартирных домов утверждены Постановлением Правительства РФ от 17.01.2017 № 18.

Данные правила определяют, что средства на проведение капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах предоставляются в виде финансовой поддержки бюджетам субъектов РФ. В данном случае – бюджету Кировской области.

Чтобы получить соответствующую финансовую поддержку, Кировской области в лице губернатора необходимо подать заявку в Фонд содействия реформиро-

ванию ЖКХ с установленным перечнем документов, который подтверждает:

- что многоквартирный дом, претендующий на предоставление финансовой поддержки, не признан аварийным и подлежащим сносу;
- с года ввода его в эксплуатацию прошло более 5, но менее 60 лет;
- дом оснащен общедомовыми счетчиками;
- капремонт профинансирован не из средств регионального оператора, сформированных за счет взносов собственников на капремонт другого многоквартирного дома;
- расчет платы за коммунальные ресурсы на основании показаний приборов учета непрерывно в течение 12 месяцев, взятых за 3-летний период до даты подачи заявки на предоставление финансовой поддержки;
- перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- письмо кредитной организации о намерении выдать заем (кредит) ТСЖ, ЖСК, УК для проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирном доме (если привлекается кредит).

После рассмотрения заявки финансовая поддержка Фонда содействия реформированию ЖКХ может быть направлена на цели возмещения части расходов на оплату услуг и (или) работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, выполненных в ходе оказания и (или) выполнения услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме. При этом такой ремонт должен привести к уменьшению расходов на оплату коммунальных ресурсов не менее чем на 10%.

За счет средств Фонда содействия реформированию ЖКХ может быть направлено не более половины от стоимости работ по проведению капремонта многоквартирного дома и не более 5 млн рублей на один дом.

Для того чтобы инициировать процедуру получения финансовой поддержки за счет средств Фонда содействия реформированию ЖКХ, уполномоченному общим собранием лицу необходимо обратиться в министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области.

Энергоэффективный капремонт

г. Киров, ул. КУТШО, д. 1

РЕМОНТ ПОДЪЕЗДОВ

Фото до ремонта



Фото после ремонта



г. Киров, ул. Карла Маркса, д. 62

РЕМОНТ ПОДВАЛА, РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

Фото до ремонта



Фото до ремонта



г. Киров, ул. Ленинградская, д. 11

РЕМОНТ ЛИФТОВ

Фото до ремонта

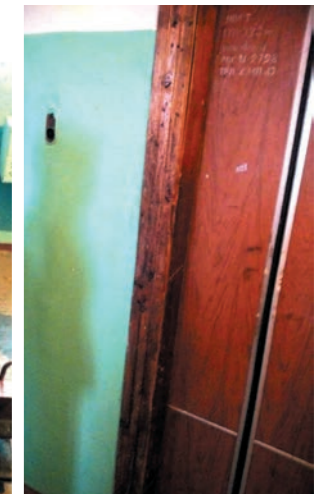
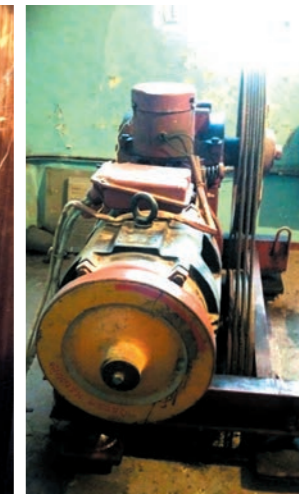
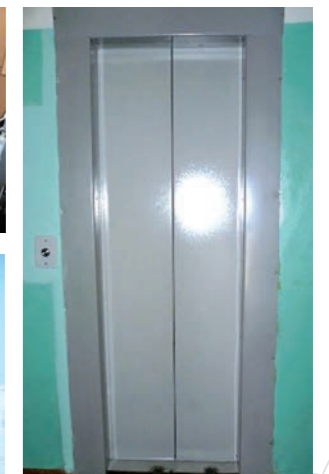
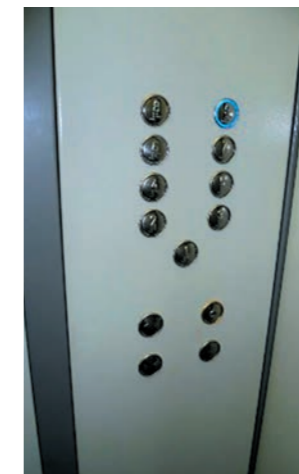


Фото после ремонта



Энергоэффективный капремонт

ВОПРОС-ОТВЕТ

Почему собственники помещений в многоквартирных домах обязаны оплачивать взносы на капитальный ремонт, если взносы в некоммерческую организацию в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» являются добровольными?

В соответствии с частью 1 статьи 7 Федерального закона от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» фондом признается не имеющая членства некоммерческая организация, учрежденная гражданами и (или) юридическими лицами на основе добровольных имущественных взносов и преследующая социальные, благотворительные, культурные, образовательные или иные общественно полезные цели, при этом особенности создания и деятельности фондов отдельных видов ими могут устанавливаться федеральными законами о таких фондах (часть 4 статьи 7 указанного Федерального закона). Таким специальным федеральным законом для специализированных некоммерческих организаций, осуществляющих деятельность, направленную на обеспечение проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, является Жилищный кодекс, которым предусмотрено, что указанные специализированные некоммерческие организации создаются в форме фондов, а их учредителями являются субъекты Российской Федерации (статья 178), уполномоченные органы которых, исполняя полномочия учредителя, вносят имущественные взносы, за счет которых осуществляется финансирование деятельности данных фондов (статья 179).

Взносы на капитальный ремонт, уплачиваемые собственниками помещений в многоквартирных домах, не являются взносами, вносимыми учредившими фонды, и, следовательно, порядок их уплаты не регулируется нормами Федерального закона «О некоммерческих организациях».

В соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации (статьи 210, 249, 290), Жилищным кодексом Российской Федерации собственники помещений в многоквартирных домах обязаны участвовать в расходах на капитальный ремонт их общего имущества путем внесения взносов на капитальный ремонт (статья 158), которые включены в плату за жилое помещение для собственников помещений (статья 156).

Аналогичная позиция изложена в постановлении Конституционного Суда Российской Федерации от 12.04.2016 № 10-п.

Обращаем внимание, что средства собственников помещений в многоквартирных домах, аккумулирующиеся на счете регионального оператора, имеют строго целевое назначение и могут использоваться только для финансирования расходов на капитальный ремонт общего имущества в этих домах. Использование указанных средств на иные цели не допускается.

Должен ли новый собственник помещения оплачивать взносы на капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, своевременно не уплаченные предыдущим собственником помещения?

В соответствии с частью 3 статьи 158 Жилищного кодекса Российской Федерации обязанность по оплате расходов на капитальный ремонт многоквартирного дома распространяется на всех собственников помещений в многоквартирном доме с момента возникновения права собственности на помещения в этом доме. При переходе права собственности на помещение в многоквартирном доме к новому собственнику переходит обязательство предыдущего собственника по оплате расходов на капитальный ремонт, в том числе не исполненная предыдущим собственником обязанность по уплате взносов на капитальный ремонт.

В соответствии со статьями 11, 12, 15 Гражданского кодекса Российской Федерации после погашения задолженности предыдущего собственника помещения новый собственник помещения в целях защиты гражданских прав и законных интересов имеет право обратиться в суд с иском к предыдущему собственнику помещения о взыскании с него задолженности по оплате взносов на капитальный ремонт в полном объеме.

Какие меры принимает региональный оператор в отношении плательщиков?

В настоящее время собственникам жилых и нежилых помещений многоквартирных домов (физическим и юридическим лицам), имеющим задолженность по оплате взноса на капитальный ремонт, региональным оператором направляются претензии с предложением в добровольном порядке оплатить образовавшуюся задолженность. Также ведется работа по судебному взысканию долгов по оплате взносов на капитальный ремонт. При обра-

щении в суд с неплательщика взыскиваются образовавшаяся сумма задолженности, пеня и понесенные региональным оператором судебные расходы (государственная пошлина).

Какие виды работ по капитальному ремонту в многоквартирном доме можно выполнить за счет средств фонда капитального ремонта?

Перечень услуг и работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, выполнение которых может финансироваться за счет средств фонда капитального ремонта, сформированных исходя из минимального размера взноса на капитальный ремонт, определяется частью 1 статьи 166 Жилищного кодекса Российской Федерации и частью 1 статьи 9 Закона Кировской области от 2.07.2013 № 298-ЗО «О реализации отдельных положений Жилищного кодекса Российской Федерации в сфере организации проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Кировской области» и включает в себя:

- 1) ремонт внутридомовых инженерных систем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения, водоотведения;
 - 2) ремонт или замену лифтового оборудования, признанного непригодным для эксплуатации, ремонт лифтовых шахт;
 - 3) ремонт крыши;
 - 4) ремонт подвальных помещений, относящихся к общему имуществу в многоквартирном доме;
 - 5) ремонт фасада, утепление фасада, требующего утепления;
 - 6) ремонт фундамента многоквартирного дома;
 - 7) разработку проектной документации (в случае если ее разработка требуется в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности);
 - 8) проведение экспертизы проектной документации (в случае если ее разработка требуется в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности);
 - 9) проведение строительного контроля;
 - 10) изготовление технического паспорта многоквартирного дома, осуществляемое один раз в течение срока реализации региональной программы.
- При этом и Жилищным кодексом Российской Федерации (часть 3 статьи 166) и указанным выше законом области (часть 3 статьи 9) предусматривается, что в случае принятия собственниками помещений в многоквартирном доме решения

Энергоэффективный капремонт

об установлении взноса на капитальный ремонт в размере, превышающем минимальный размер взноса, то часть фонда капитального ремонта, сформированная за счет такого превышения, может по решению общего собрания собственников использоваться для финансирования любых услуг и работ по капитальному ремонту.

Почему нам приходят квитанции с большим долгом?

Причин тому может быть несколько:

- лицами, осуществляющими управление многоквартирным домом, не передана информация по дому в НКО «Фонд капитального ремонта» в разрезе лицевых счетов.
- сведения по квартире представлены как о муниципальной;
- при переходе со специального счета на счет регионального оператора в НКО «Фонд капитального ремонта» владельцем специального счета не переданы сведения о начислениях и оплате взносов в разрезе лицевых счетов;

Если не устраивает качество проведенного капитального ремонта, куда обращаться?

В случае если собственники недовольны качеством проведенного капитального ремонта общего имущества в их многоквартирном доме, необходимо обратиться в НКО «Фонд капитального ремонта» с письменным заявлением.

Почему новостройки платят взносы на капитальный ремонт?

В соответствии с ч. 5.1 ст. 170 Жилищного кодекса Российской Федерации (далее – Жилищный кодекс), абзацем вторым ч. 3 ст. 4 Закона Кировской области от 2.07.2013 № 298-ЗО «О реализации отдельных положений Жилищного кодекса Российской Федерации в сфере организации проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Кировской области» (далее – Закон области) обязанность по уплате взносов на капитальный ремонт у собственников помещений в многоквартирном доме, введенном в эксплуатацию после утверждения областной программы «Капитальный ремонт общего имущества многоквартирных домов в Кировской области», утвержденной постановлением Правительства Кировской области от 21.03.2014 № 254/210 (далее – Программа), и включенном в Программу при ее актуализации, возникает по истече-

нии пяти лет с даты включения данного многоквартирного дома в Программу. Обращаем ваше внимание, что указанная норма введена в Закон области Законом Кировской области от 10.11.2015 № 590-ЗО и вступила в законную силу 21.11.2015 (по истечении десяти дней после дня его опубликования).

Исходя из положений ст. 5 и 6 Жилищного кодекса, акты жилищного законодательства, в том числе законы субъектов Российской Федерации, изданные в соответствии с Жилищным кодексом, не имеют обратной силы и применяются к жилищным отношениям, возникшим после введения его в действие.

На основании изложенного норма абзаца второго ч. 3 ст. 4 Закона области распространяет свое действие на многоквартирные дома, введенные в эксплуатацию после утверждения Программы (т.е. после 21.03.2014) и включенные в Программу после 21.11.2015 (т.е. после вступления в законную силу акта жилищного законодательства).

Возможно ли перенести сроки проведения капитального ремонта на более ранний период?

Закон предусматривает несколько возможностей проведения капитального ремонта в более ранние сроки, чем это предусмотрено программой.

Во-первых, если собственники формируют фонд капитального ремонта на специальном счете. В данном случае они самостоятельно решают все вопросы, касающиеся проведения капитального ремонта, в том числе и по его срокам.

Во-вторых, собственники вправе в любое время на общем собрании принять решение о проведении капитального ремонта в доме, в том числе в более ранние

сроки. При этом органы местного самоуправления должны подтвердить, что такой ремонт действительно необходим. Для этого они по заявлению собственников создают комиссию по установлению необходимости проведения капитального ремонта общего имущества, которая и принимает соответствующее решение.

Важным условием для переноса срока работ является достаточность средств. В указанных целях собственники на общем собрании также должны определить источник финансирования капитального ремонта (за счет средств фонда капитального ремонта многоквартирного дома, либо собственники принимают решение об установлении дополнительных взносов на капитальный ремонт или привлечении кредитных средств, либо за счет средств Фонда с учетом сложившейся экономики).

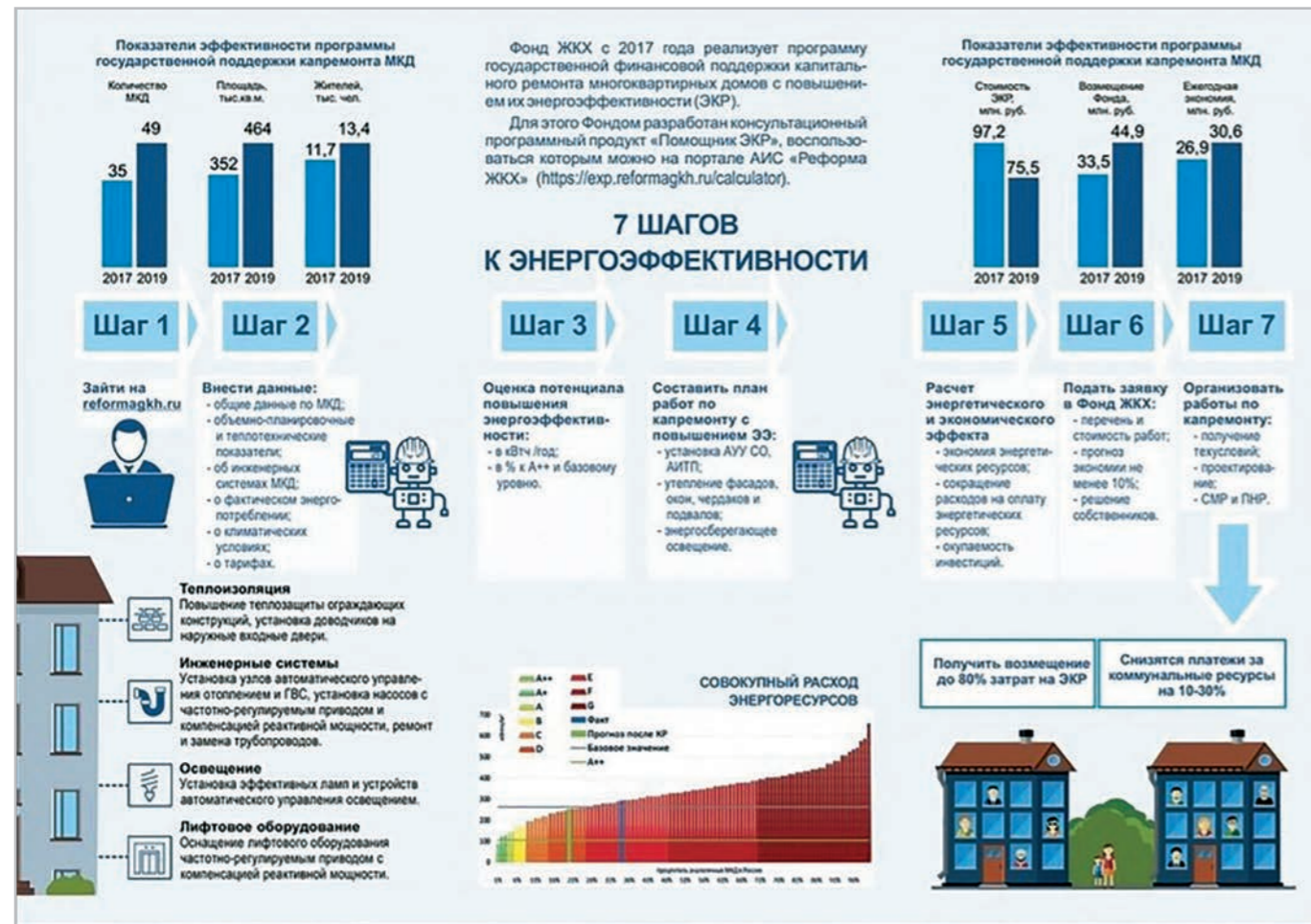
В-третьих, собственники вправе собрать дополнительные денежные средства и самостоятельно провести работы по капремонту в своем доме в сроки, определенные на общем собрании.

Далее собственники могут обратиться в Фонд за зачетом понесенных расходов, представив следующие документы: заявление, протокол общего собрания, договор с подрядчиком, акт приемки выполненных работ, документы об оплате работ подрядчику, а также список собственников с указанием дополнительных сумм, внесенных ими на капремонт.

После принятия Фондом решения о зачете собственники будут получать квитанции, содержащие переплату в размере, указанном в таком списке. Переплата будет ежемесячно автоматически уменьшаться на размер начисленного Фондом взноса на капремонт до ее полного зачета.



Энергоэффективный капремонт



КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОТОВИТСЯ К РЕАЛИЗАЦИИ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОМУ КАПРЕМОНТУ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ

Энергоэффективный капремонт позволяет снизить расходы на оплату коммунальных услуг на 10-25%.

По поручению губернатора Кировской области Игоря Васильева региональный Фонд капитального ремонта планирует реализовать пилотный проект по проведению энергоэффективного капитального ремонта. Такой капремонт проводится с внедрением энергосберегающих технологий и с государственной поддержкой.

Совещание по вопросу реализации энергоэффективного капремонта в Кировской области провел министр энергетики и ЖКХ Андрей Балдыков. В мероприятии приняли участие заместители

министра энергетики и ЖКХ Владимир Климентовский, врио генерального директора НКО «Фонд капитального ремонта Кировской области» Роман Димит, директор КОГУП «Агентство энергосбережения» Роман Сандалов.

Реализация энергоэффективного капитального ремонта поддерживается государственной корпорацией – Фондом содействия реформированию ЖКХ, за счет средств которого возмещаются затраты на такой ремонт: размер поддержки не может превышать сумму в 5 миллионов рублей на дом и 80 процентов от стоимости капремонта. Сумма определяется для каждого дома индивидуально в зависимости от размера и стоимости тепловой и электрической энергии, сэкономленной в результате энергоэффективного капремонта.

Для участия в программе энергоэффективного капремонта с привлечением госфинансирования дом должен соответствовать ряду критериев: дому должно быть более 5 лет и меньше

60 лет; он не должен быть аварийным и подлежащим сносу или реконструкции. В здании должны работать общедомовые приборы учета потребления тепла и электричества. Плата за капитальный ремонт должна накапливаться на специальном счете.

На данный момент Фонд капитального ремонта Кировской области выбрал многоквартирный дом из областной программы капитального ремонта 2021 года для реализации программы энергоэффективного капремонта.

— Наша задача — реализовать пилотный проект по проведению энергоэффективного капитального ремонта. После первого опыта программа энергоэффективного капремонта будет реализовываться в более широких масштабах, — подчеркнул министр энергетики и ЖКХ Андрей Балдыков.

Опыт реализации энергоэффективного капремонта показывает, что после

Энергоэффективный капремонт

проведения работ значительно – от 10 до 25 процентов – экономится потребление коммунальных ресурсов. Жители получают и оплачивают услуги в нужном объеме, не переплачивая за отопление, возможность регулировать температуру увеличивает комфорт.

7 ШАГОВ К ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Грамотно выполненный энергоэффективный капремонт может окупить себя же в течение первого года после его проведения. При этом, помимо серьезной экономии на потреблении тепловой и электрической энергии, жители многоквартирных домов могут получить от государства возмещение до 80% своих затрат на выполнение капитальных преобразований.

В 2020 году госкорпорацией – Фондом содействия реформированию ЖКХ одобрено уже 6 заявок на возмещение затрат собственников за энергоэффективный капремонт 20 домов от 6 регионов на общую сумму 17,6 млн рублей. Всего в настоящее время на эти цели у Фонда ЖКХ зарезервированы весомые средства в объеме 793,79 млн рублей.

В помощь собственникам – 7 простых шагов по участию в проекте финансовой поддержки энергоэффективного капитального ремонта.

БАНКОВСКИЕ ПРОЦЕНТЫ, НАЧИСЛЕННЫЕ НА ВЗНОСЫ НА КАПРЕМОНТ, ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ



В мае на пленарном заседании Законодательного собрания Кировской области был рассмотрен законопроект «О внесении изменений в статью 3 Закона Кировской области «О Фонде капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов в Кировской области».

Законопроектом предлагалось привести формулировки некоторых положений регионального законодательства в соответствие с Жилищным кодексом. Предложенные к утверждению изменения устанавливают, что доходы в виде процентов, начисленные за пользование денежными средствами, формирующими фонд капитального ремонта, а также

доходы в виде процентов, полученные от размещения временно свободных средств фонда капитального ремонта, необходимо зачислять только на счета, на которых осуществляется формирование фондов капитального ремонта. Указанные средства могут использоваться только в целях финансирования расходов на капитальный ремонт многоквартирных домов области. Денежные средства, не относящиеся к фонду капитального ремонта, подлежат зачислению на отдельный счет.

Дополнительно законопроект предоставляет право правительству Кировской области издавать нормативные правовые акты, регулирующие использование имущества Фонда, не связанного с денежными средствами, вносимыми в форме взносов на капитальный ремонт, и доходами от их хранения в кредитных учреждениях, что расширяет возможности оперативного реагирования Фонда капитального ремонта на нештатные ситуации, возникающие в ходе проведения капитального ремонта домов, а также в течение срока гарантийных обязательств Фонда перед собственниками помещений в многоквартирных домах.

Депутаты Законодательного собрания Кировской области поддержали законопроект и он был принят сразу в двух чтениях.

Энергоэффективный капремонт

В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ МЕНЯЕТСЯ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИЯМ, КОТОРЫЕ НАРУШИЛИ СРОКИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА



В 2020 году в Кировской области запланировано провести капитальный ремонт в 1126 многоквартирных домах. На данный момент ведутся работы по замене лифтового оборудования, ремонту крыш, фасадов, фундаментов, систем холодного и горячего водоснабжения и электроснабжения.

Капитальный ремонт проводят подрядные организации, отобранные на торгах. Выбор подрядной организации проходит в два этапа.

На первом этапе региональное министерство энергетики и ЖКХ осуществляет формирование реестра квалифицированных подрядных организаций. В перечень квалифицированных подрядчиков включают только компании, которые состоят в саморегулируемой организации, имеют квалифицированных специалистов, и опыт выполнения аналогичных работ. На сегодняшний день в реестр квалифицированных подрядчиков внесено 262 организации.

Нахождение организации в реестре, дает ей право принимать участие во втором этапе отбора – электронных аукционах.

Для проведения электронных аукционов Фонд капитального ремонта разрабатывает документацию о перечне домов, в которых планируются работы. Документация размещается на сайте оператора электронных аукционов. По результатам аукционов определяется победитель исходя из принципа предложения наименьшей стоимости выполнения работ. С победителем электронного аукциона Фонд заключает договор на выполнение работ.

При этом подрядные организации не всегда соблюдают условия догово-

ра и сроки проведения капитального ремонта. С 2020 года по поручению заместителя председателя правительства Кировской области Александра Царегородцева в случае срыва сроков проведения капремонта Фонд расторгает договор с подрядчиком и вносит эту организацию в реестр недобросовестных. Далее такая организация будет лишена возможности участия в конкурсах.



осуществляет министерство энергетики и ЖКХ совместно с Фондом капитального ремонта Кировской области.

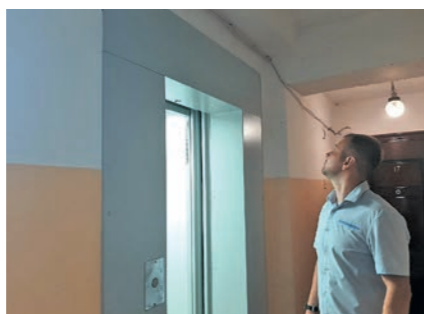
С 2020 года по поручению заместителя председателя правительства Кировской области Александра Царегородцева появились новые правила для подрядных организаций, занимающихся заменой лифтового оборудования: Фонд капитального ремонта и министерство энергетики и ЖКХ начинают контроль подрядчиков до старта работ и остановок лифта. Только при наличии 100%-ного комплектования материалами и оборудованием, наличия квалифицированного персонала и необходимой технической документации специальная комиссия подписывает акт о разрешении на начало работ, дающий право остановить старый лифт.

Всего в планах Фонда капитального ремонта Кировской области на 2020 год замена 494 лифтов. Треть работ уже законтрактована.

– Цифры плана работ 2020 года постоянно уточняются, так как часть домов переходит на специальные счета, а значит, собственники помещений сами отвечают за проведение капитального ремонта. Также жители ряда домов отказываются от проведения работ в этом году, – поясняют в Фонде.

– Раньше подрядчикам, которые не соблюдали сроки проведения работ, начислялись штрафы. Теперь с такими организациями договоры будут расторгаться, что поможет оперативно выбрать нового подрядчика и выполнить капитальный ремонт в максимально возможные сроки, – Владимир Климентовский, заместитель министра энергетики и ЖКХ Кировской области.

В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ПРОГРАММЕ КАПРЕМОНТА ОТРЕМОНТИРОВАНО 56 ЛИФТОВ



В нашем регионе продолжается реализация областной программы капитального ремонта по замене лифтового оборудования в многоквартирных домах. Контрольные выезды на объекты



КОНКУРСЫ



1. Положение об «Областном конкурсе научно-технических проектов и инноваций в сфере энергетики и ресурсосбережения - 2020»

2. Положение о проведении областного конкурса творческих, проектных и исследовательских работ «Экономь тепло и свет - это главный всем совет» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче

Конкурсы

Положение об Областном конкурсе научно-технических проектов и инноваций в сфере энергетики и ресурсосбережения - 2020



1. ЦЕЛИ КОНКУРСА:

- привлечение молодежной аудитории к культуре энерго-сберегающего образа мышления;
- популяризация идей и проектов, направленных на повышение уровня энергоэффективности и энергосбережения;
- выявление молодых ученых, талантливых и одаренных студентов вузов, аспирантов и учащихся старших классов, стремящихся реализовать себя через инновационную деятельность, стимулирование участия молодежи в научно-технической деятельности.

2. СРОКИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

- 2.1. Конкурс проводится министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, КОГУП «Агентство энергосбережения».
- 2.2. Работы принимаются с 1 июня по 1 ноября 2020 года.
- 2.3. Итоги конкурса подводятся до 16 ноября 2020 года.
- 2.4. Награждение победителей проводится в ноябре 2020 года.
- 2.5. Участие в конкурсе бесплатное.
- 2.6. Конкурс проводится в целях активизации научно-технической и инновационной деятельности, выявления и поддержки разработок студентов вузов, сузов, аспирантов, учащихся старших классов и просто заинтересованных в области энергоэффективности и энергосбережения и направлен на развитие научно-технического, экономического прогресса в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности.
- 2.7. Конкурс проводится в заочной форме. Присланные материалы проходят оценку утвержденным составом конкурсной комиссии.
- 2.8. Конкурсные работы могут быть разработаны как одним человеком, так и группой (но не более трех человек).

Количество принимаемых на конкурс работ от одного учебного заведения не ограничивается.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. К участию в конкурсе допускаются граждане России в возрасте от 15 лет на момент подачи заявки на участие. В конкурсе могут участвовать учащиеся старших классов общеобразовательных школ, гимназий, лицеев, студенты начального, среднего, высшего и последилового профессионального образования, аспиранты и просто заинтересованные граждане.

4. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

- 4.1. Конкурс проводится по номинациям:
 - «Лучший проект по энергосбережению и повышению энергоэффективности на промышленном предприятии»;
 - «Инженерная разработка (техническое устройство, демонстрационная установка) на тему энергосбережения»;
 - «Инновационная городская инфраструктура. Благоустройство территории (двора, парка, города)».
- 4.2. Подтверждением участия в конкурсном отборе является заполненная форма заявки.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ МАТЕРИАЛОВ

- 5.1. К участию в конкурсе допускаются как индивидуально, так и коллективно выполненные работы, включающие:
 - заявку участника;
 - конкурсную работу;
 - презентацию работы;
 - реферат по теме объемом до 5 страниц с отзывом руководителя проекта, рецензента.
- 5.2. Конкурсные работы принимаются в электронном виде (в форматах .doc, .rtf).

Конкурсы

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

6.1 По окончании срока приема заявок и конкурсных работ конкурсная комиссия оценивает работы по 10-балльной шкале.

Прием заявок и конкурсных работ с обязательной пометкой «Областной конкурс научно-технических проектов и инноваций в сфере энергетики и ресурсосбережения - 2020» осуществляется по адресу: 610047, г. Киров, ул. Уральская, д. 7, или по адресу электронной почты: gydey@bk.ru.

6.2. Материалы, направленные на конкурс, не рецензируются и участникам конкурса не возвращаются.

6.3. В период с 1 октября по 16 ноября конкурсная комиссия оценивает допущенные к участию в конкурсе работы. Информация о содержании проектов и прохождении экспертизы в период их проведения и до объявления результатов конкурса не раскрывается.

6.4. Конкурсная комиссия формируется в целях обеспечения проведения профессиональной и независимой оценки



конкурсных работ, а также компетентности и объективности заключения о соответствии претендентов и номинантов критериям конкурса.

6.5. Конкурсная комиссия формируется организаторами конкурса. В состав конкурсной комиссии входят представители министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, КОГУП «Агентство энергосбережения», представители предприятий ТЭК Кировской области.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

7.1. Церемония награждения победителей конкурса проводится в рамках XX межрегионального форума «Эффективная энергетика и ресурсосбережение».

7.2. Победители конкурса в каждой номинации награждаются дипломами и денежными призами. В каждой номинации определяется 1 (один) победитель.

7.3. Все участники будут награждены сертификатами участников Конкурса.

8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

610047, г. Киров, ул. Уральская, д. 7, КОГУП «Агентство энергосбережения».

Ответы на вопросы по проведению конкурса и краткие консультации можно получить, написав по адресу:

e-mail: gydey@bk.ru – Гудей Татьяна Леонидовна
Тел.: 8-919-508-26-12

Вся информация о конкурсе, включая образцы заявок и координаты оргкомитета, размещены на сайте: energy-saving.ru

КОГУП «Агентство энергосбережения» официально проинформирует руководство учебных заведений о победителях конкурса.

Положение о проведении областного конкурса творческих, проектных и исследовательских работ «Экономь тепло и свет - это главный всем совет» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче

1. ЦЕЛИ КОНКУРСА

- 1.1. Приобщение жителей Кировской области к пониманию проблем энерго-, ресурсосбережения и участию в их решении на местном и региональном уровнях.
- 1.2. Расширение и закрепление ключевых знаний о новых перспективных технологиях в области энергосбережения.
- 1.3. Раскрытие для населения ценностного содержания окружающего мира, формирование активной жизненной позиции.
- 1.4. Повышение исследовательского и познавательного интереса населения к теме ресурсосбережения, развитие культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде.

2. СРОКИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

- 2.1. Работы принимаются с 1.06.2020 по 1.12.2020 г.
- 2.2. Итоги конкурса подводятся до 10 декабря 2020 года
- 2.3. Награждение победителей будет проведено в декабре 2020 года.

2.4. В конкурсе могут принять участие все желающие как индивидуально, так и коллективно при участии педагогов, научных руководителей.

3. КОНКУРС ПРОВОДИТСЯ ПО ТРЕМ ВОЗРАСТНЫМ КАТЕГОРИЯМ:

- | | |
|---------------|--------------------|
| I категория | до 9 лет |
| II категория | от 9 до 15 лет |
| III категория | от 15 лет и старше |

4. КОНКУРС ПРОВОДИТСЯ В КАЖДОЙ ВОЗРАСТНОЙ КАТЕГОРИИ ПО СЛЕДУЮЩИМ НОМИНАЦИЯМ:

ВМЕСТЕЯРЧЕ

Всероссийский фестиваль #вместеярче-2020 состоится осенью и отметит свой 5-летний юбилей



В 2020 ГОДУ ИСПОЛНЯЕТСЯ 5 ЛЕТ ВСЕРОССИЙСКОМУ ФЕСТИВАЛЮ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭКОЛОГИИ #ВМЕСТЕЯРЧЕ

Ежегодно в мероприятии по всей стране принимают участие несколько миллионов детей и взрослых. Социальная кампания пройдет с августа по октябрь при поддержке Минэнерго РФ, Росмолодежи, Минпросвещения России, Министерства науки и высшего образования РФ, компаний ТЭК, учреждений культуры и общественных организаций. Мероприятия #ВместеЯрче включены в программу российского председательства БРИКС в 2020 году и пройдут в октябре в Москве и Саранске.



ВМЕСТЕЯРЧЕ

Традиционно в рамках фестиваля проводятся и массовые семейные городские, районные праздники. В условиях текущего года из-за возможных ограничений по причине распространения коронавируса решения о проведении фестиваля в формате массовых праздников будут приниматься в каждом регионе с учетом эпидемиологической ситуации.



Заместитель министра энергетики Российской Федерации Антон Инюцын отметил: «Сейчас с учетом поручения Президента России Владимира Владимировича Путина о постепенном снятии ограничений региональные оргкомитеты фестиваля могут начать более активную подготовку. На текущий момент 73 региона поддержали проведение #ВместеЯрче-2020».

В 2019 году в региональном этапе фестиваля энергосбережения и экологии «#ВместеЯрче» в городе Кирове приняли участие свыше 3000 человек. Он стал настоящим семейным праздником с насыщенной и познавательной программой.

Цели мероприятия – популяризация среди населения культуры бережного отношения к природе и демонстрация современных энергоэффективных технологий, формирование у подростков ценностного отношения к окружающей среде и природным ресурсам.



Информация о времени и месте проведения на сайте КОГУП «Агентство энергосбережения» и ВКонтакте #ВМЕСТЕЯРЧЕ, г. Киров

Конкурсы

4.1. РИСУНКИ И ПЛАКАТЫ

Плакат – броское изображение на крупном листе с кратким пояснительным текстом, выполняемое в агитационных, рекламных, информационных или учебных целях. Рисунок – какое-либо изображение, выполняемое от руки с помощью графических средств – контурной линии, штриха, пятна. Различными сочетаниями этих средств (комбинации штрихов, сочетание пятна и линии и т.д.) можно создать работы на темы «Экономь тепло и свет – это главный всем совет», «Что такое газ для нас?» (газомоторное топливо) и др.

4.2. ПОДЕЛКИ

«Вторая жизнь вещей» (из бросового материала). Поделка – мелкое изделие, изготовленное обычно ручным способом, на тему ресурсосбережения.

4.3. ЛИТЕРАТУРНАЯ НОМИНАЦИЯ

На конкурс принимаются материалы в виде рассказов, стихов, сказок, репортажей, сочинений, сценариев фильмов и мультфильмов на темы: «Экология стала самым громким словом на Земле» (В. Распутин); «Мы научились плавать в воде как рыбы, летать в небе как птицы, осталось только научиться жить на Земле как люди» (Бернард Шоу); «Будущее в энергосбережении»; «Помни, береги и уважай».

5. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

5.1. Рисунки и плакаты выполняются на листе **формата А3 (297 × 420 мм)** гуашью, тушью, фломастерами либо на компьютере. Рассматриваются только творческие авторские работы.

5.2. Объем для работ в номинации «Литературная» не должен превышать пяти машинописных страниц. Работы должны быть выполнены на белых стандартных листах бумаги формата А4, расположенных вертикально. Текст может быть напечатан на компьютере с межстрочным интервалом 1,5 знака, размер шрифта 14 или написан от руки разборчивым почерком черной или синей пастой (текст на каждом листе пишется только с одной стороны).

5.3. Работы прикладного характера (поделки) больших размеров (более 1 метра в диаметре) представляются фотографиями форматом не менее 15 × 20 см не более 10 штук, а также на видео и цифровых носителях с описанием, указанием размера, материала и т.п.



5.4. Работы (проекты), поступившие на конкурс, не рецензируются и не возвращаются. Они переходят в собственность организаторов конкурса. Из работ комплектуются выставки работ (авторство сохраняется).

5.5. Желающие принять участие в конкурсе представляют свои работы конкурсной комиссии с указанием сведений в регистрационном листе участника (прилагается). На оборотной стороне работы указываются ее название, номинация конкурса, фамилия, имя, отчество автора и педагога, возраст участника конкурса, подробный домашний адрес, телефон (для связи).

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

Работы оцениваются по 100-балльной шкале



7. КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ:

7.1. Конкурсная комиссия осуществляет оценку работ по 100-балльной шкале методом подсчета среднего арифметического оценок всех членов комиссии.

7.2. Победителями признаются работы, набравшие наибольшее количество баллов.

7.3. По итогам конкурса победителям в каждой номинации по каждой возрастной категории вручаются дипломы I, II, III степеней, ценные подарки. Педагогам – благодарственные письма.

7.4. Состав конкурсной комиссии формируется организаторами конкурса. В состав конкурсной комиссии входят представители министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, КОГУП «Агентство энергосбережения», художники, писатели.

Работы направляются

в КОГУП «Агентство энергосбережения» (610047, г. Киров, ул. Уральская, 7), справки по тел: 25-56-60, 8-919-508-26-12 – Гудей Татьяна Леонидовна, gydey@bk.ru.

ЭКО·ТЭК

Информационно-аналитический журнал
Экономика Кировской области
и топливно-энергетический комплекс

ЮБИЛЕЙ





**Уважаемые коллеги, друзья, сотрудники ООО «Газпром межрегионгаз Киров»!
Дорогие ветераны!
От всей души поздравляю вас с двадцатилетием нашей компании!**

Двадцать лет – это не просто юбилей. Это серьезная дата, доказывающая устойчивость предприятия, его значимость для развития экономики. И это действительно так. Газовая отрасль по праву считается основой экономики, без природного газа сегодня невозможно представить работу предприятий и деятельность социальной сферы, нормальную жизнь граждан. Газ – это тепло, свет, комфорт, и все работники нашего предприятия приложили усилия к тому, чтобы блага цивилизации пришли в каждый дом, в каждую квартиру.

Сегодня мне хочется поблагодарить всех сотрудников, работающих и работавших у нас, отдать дань бесконечного уважения ветеранам, с благодарностью сказать о каждом руководителе, в разные годы возглавлявшем предприятие. Это Анатолий Михайлович Подлевских, Иван Николаевич Григорьев, Евгений Михайлович Михеев, Игорь Юрьевич Сырчин. Все они – и стоявшие у истоков газификации, и всемерно продвигавшие ее, обеспечивавшие бесперебойную работу отрасли, внедрявшие новации, заложившие энергетику нового типа – все они работали на благо вятского края. В конечном итоге общими усилиями мы создали прочную основу для того, чтобы наше предприятие вошло в число лучших по стране, а в регионе стало одним из ключевых, экономически значимых, и не только в плане обеспечения газом.

Хотя успехи здесь налицо. С 25 процентов в начале работы предприятия уровень газификации региона возрос до 42 процентов. Природное топливо стало продвигаться в самые отдаленные уголки области, давая толчок развитию промышленных предприятий и малого бизнеса неся новую жизнь гражданам.

По программе газификации регионов РФ инвестиции «Газпрома» в нашу область стали одними из самых крупных в стране. Это миллиарды рублей, тысячи километров газопроводов, сотни населенных пунктов, переведенных на газ. Работа нашего предприятия – это и отчисления в бюджет, это конструктивное взаимодействие с областным правительством, исполнение различных социальных программ. За годы работы в рамках

программы «Газпром» – детям» по области было открыто более 20 многофункциональных спортивных площадок, в Кирове построены бассейн «Быстрица» олимпийского масштаба и легкоатлетический манеж «Вересники», ставший основой создания в областном центре нового спортивного кластера.

Мы помогаем спортивным школам, проводим благотворительные акции, участвуем в общественной жизни региона и находим понимание и отклик со стороны кировчан. Сегодня, подводя итоги 20-летней работы, могу с уверенностью сказать: на пути созидания – мы вместе. И этот процесс будет продолжен.

С праздником! С днем рождения, днем осмысления пройденного пути и формирования планов на будущее! Успехов всем, благополучия, здоровья, стремления всегда и во всем быть лучшими!

*Генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз Киров»
АО «Газпром газораспределение Киров»
С.Н. Камеко*



ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

В 2000 году ООО «Межрегионгаз» и правительство Кировской области учредили взамен ликвидированного Кировского филиала ООО «Межрегионгаз» новое юридическое лицо, ответственное за поставки природного газа в Кировскую область. Полное наименование предприятия – общество с ограниченной ответственностью «Кировская региональная компания по реализации газа». Сокращенное наименование: ООО «Кироврегионгаз». 1 июля 2000 года компания «Кироврегионгаз» приступила к работе.

Первый год работы компании «Кироврегионгаз» отмечен полной и своевременной оплатой доставки природного газа всеми потребителями, перевыполнением плана платежей за поставленное в область «голубое топливо» по расчетам с ООО «Межрегионгаз». Коллектив Компании переехал в новый офис. Город получил еще одно современное здание, украшающее областной центр.

По итогам 2002 года в рейтинге работы региональных компаний ООО «Кироврегионгаз» признано лучшим и заняло первое место. ООО «Кироврегионгаз» назначено заказчиком строительства газопровода-отвода «Яр-Омутнинск». УМНС РФ по Кировской области Обществу вручен «Сертификат доверия» как образцовому налогоплательщику. С этого года Сертификат Общество получает ежегодно.

В 2005 году завершено строительство газопровода-отвода «Яр-Омутнинск». Природный газ пришел в Омутнинский район и на Омутнинский металлургический завод. Расчетная экономия от перехода предприятия на природный газ составила сумму, равную районному бюджету.

2006 год. Продолжается масштабная газификация, которую в нашей области можно назвать «пятым национальным проектом». Газпром выделил вятскому краю рекордную сумму в 740 млн рублей на строительство межпоселковых газопроводов.

По итогам 2006–2007 гг. Кировская область стала лидером в Приволжском федеральном округе по объему финансирования со стороны «Газпрома». За два года компания направила сюда около 1,5 млрд рублей. Еще более милли-



арда рублей было выделено из областного бюджета. «Кироврегионгазу» было поручено контролировать выполнение плана-графика синхронизации «Программы газификации регионов РФ. Кировская область». К концу 2007 года в регионе было проложено более 200 км межпоселковых газопроводов.

К концу 2008 года уровень газификации в регионе подрос к 30 процентной планке.

В сентябре 2009 года состоялась встреча губернатора Кировской области Никиты Белых с председателем правления ОАО «Газпром» Алексеем Миллером. Ее итогом стало принятие решения о включении в инвестиционную программу «Газпрома» на 2010 год финансирования строительно-монтажных работ по газопроводу Кирово-Чепецк – Барамзы.

В ноябре 2010 года компания была переименована в общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз Киров».

10 марта 2011 года состоялась церемония пуска газа по газопроводу Кирово-Чепецк – Барамзы. Ввод в эксплуатацию этого объекта значительно повысил уровень газификации муниципального образования «Город Киров», улучшил качество жизни большей части населения и создал условия для социально-экономического развития областного центра.

В 2011 году была продолжена газификация Сунского и Зуевского районов. Газифицировано село Рябово Зуевского района. Межпоселковый газопровод протяженностью почти 15 километров был построен осенью 2011 года.

В соответствии с Планом-графиком синхронизации выполнения Программы газификации регионов РФ в 2012 году объем инвестиций ОАО «Газпром» в Кировскую область году составил 498 млн рублей. На эти средства построено пять межпоселковых газопроводов протяженностью 49,5 км.

В декабре того же года природный газ получили жители деревни Дым-Дым-Омга Вятскополянского района. Пдача газа в дома жителей деревни стала возможной благодаря запуску межпоселкового газопровода г. Сосновка – д. Дым-Дым-Омга Вятскополянского района Кировской области, общей протяженностью 13,2 км. Газифицировано 189 домовладений.

Осенью того же года также был сдан в эксплуатацию газопровод среднего давления от поселка городского типа Красная Поляна до микрорайонов Нефтебаза и Заструг в Вятскополянском районе протяженностью 2,6 км. На природный газ перешли еще 143 хозяйства.

В январе 2013 года состоялось торжественное мероприятие, посвященное пуску газа в поселок городского типа Мурыгино и поселок Гирсово Юрьянского района. Приход природного газа стал возможным благодаря реализации в Кировской области Программы газификации регионов РФ. Построен новый межпоселковый газопровод от микрорайона ДСК Первомайского района г. Кирова общей протяженностью 20,2 км. Это позволило газифицировать 2981 домо- владение (2592 – в пгт. Мурыгино и 389 – в п. Гирсово). Построена и пущена в экс-

плутацию новая газовая котельная, снабжающая теплом школу и детский сад п. Гирсово. В последние дни августа в Кирове завершились строительные работы по проекту физкультурно-оздоровительного комплекса с 50-метровым плавательным бассейном, реализуемому в рамках программы «Газпром» – детям».

В сентябре 2014 года в нашем городе с визитом находился председатель правления ОАО «Газпром» Алексей Борисович Миллер. По итогам визита был принят ряд решений, в том числе о строительстве легкоатлетического манежа в областном центре.

В 2015 году построено три межпоселковых газопровода общей протяженностью почти 44 километра в Слободском и Кумёнском районах. К приему природного газа подготовлено семь населенных пунктов. Среди них и такое красивое село, как Никульчино, основанное еще в 1181 году новгородцами, оно по праву считается старейшим городищем Вятского края. В самих деревнях и селах проложен внутриселковый газопровод, установлены три газовые котельные, идет подготовка к приему газа домовладениями.

2016 год. Инвестиции ПАО «Газпром» в нашу область составили 400 миллионов рублей. А всего с начала работы Программы газификации регионов Российской Федерации вложено более 6,3 миллиарда рублей.

На эти средства построено 72 межпоселковых газопровода общей протяженностью около 900 километров. Газифицировано 109 населенных пунктов области.

В самих населенных пунктах построено более 1090 км распределительных газопроводов, установлено 111 газовых котельных для отопления жилфонда и объектов социальной сферы (больниц, детских садов, школ). На природный газ переведено около 30 тысяч домовладений.

Уровень газификации вырос за год и составил 39,7%.

Кумёнский район получил в этом году газораспределительную станцию. С приходом природного газа меняется и качество жизни.

На очереди – завершение строительно-монтажных работ на ГРС г. Слободского и ввод ее в эксплуатацию.

Количество договоров с потребителями на поставку природного газа в



Кировской области за год увеличилось более чем на 10%. Среди них число долгосрочных договоров со сроком действия до 2019 года составляет 82%.

Поставка газа крупным покупателям области, таким, как «УРАЛХИМ», «Омутнинский металлургический завод», энергетические компании «Т Плюс», и «Кировская ТЭЦ-1», осуществляется также по заключенным долгосрочным договорам.

В 2008–2019 годах в Кировской области в рамках программы «Газпром» – детям» построено 22 спортивных объекта:

- 21 многофункциональная спортивная площадка;
- физкультурно-оздоровительный комплекс «Быстрица» с бассейном (50 м) в г. Кирове. Объект введен в эксплуатацию в 2014 году;
- легкоатлетический манеж с бассейном. Первый этап – сооружение манежа завершен в ноябре 2018 года. На втором этапе будет построен бассейн.

Кроме того, в 2019–2022 годах в Кировской области компания планирует построить 37 многофункциональных спортивных площадок.

Общая протяженность газопроводов природного газа на 1.01.2020 г. составляет 5 776,73 км. Объем транспортируемого газа за 2019 год – 2 099 950,29 тыс. куб. м. Количество газорегуляторных пунктов (ГРП, ШРП, ГРПБ) – 1 549 шт.

По состоянию на 01.01.2020 в области газифицировано природным газом



девять городов и 13 поселков городского типа, 277 сельских населенных пунктов. Общее количество квартир на природном газе – 262 433.

Уровень газификации природным газом на 1.01.2020 составляет 42,12%, из них: город – 51,57%, село – 20,45%.