

Сдали на год раньше На трассе М-55 ввели отремонтированный участок

ДОРОГИ

На федеральной автомобильной дороге М-55 «Байкал» введен в эксплуатацию отремонтированный участок на 57–64 км в Шелеховском районе. Работы были завершены на год раньше – объект планировалось сдать в 2015 году.

Капитальный ремонт участка на 57–64 км трассы «Байкал» включал в себя уширение земляного полотна до 12 м и проезжей части до 7 м с обустройством двух дополнительных полос на подъем для грузового транспорта. Также была произведена замена пяти существующих труб с железобетонных на металлические гофрированные и устройство пяти подпорных стенок из корабчатых габионов протяженностью 500 м.

Кроме того, было исправлено плановое положение трассы дороги, сокращено количество углов поворота с 33 до 24, уве-



по устройству дополнительных полос на подъеме, но, безусловно, этого мало. На сегодняшний день перед нами поставлена задача максимально модернизировать автодорогу «Байкал» к 2020 году, – рассказал руководитель ФКУ Упрдор «Прибайкалье» Олег Шандрук.

На сегодняшний день государственную экспертизу проходят проекты на



На 57–64 км автодороги «Байкал» исправлено плановое положение трассы дороги, сокращено количество углов поворота с 33 до 24, увеличен минимальный радиус поворота до 150 м и снижен максимальный уклон. Для обеспечения безопасности дорожного движения во время проведения ремонтных работ было обустроено 13 временных объездных дорог.

личен минимальный радиус поворота до 150 м и снижен максимальный уклон. Для обеспечения безопасности дорожного движения во время проведения ремонтных работ было обустроено 13 временных объездных дорог.

– М-55 «Байкал» соединяет Приангарье с Бурятией и Дальним Востоком, транспортный поток идет через эту трассу и в Китай, и в Монголию, образуя азиатский транспортный коридор. Это сложная дорога, имеющая статус опасной из-за перепадов высот и крутых поворотов, а также не соответствующая нормативам и категориальным требованиям. Ее ремонт, а тем более строительство новых участков, потребует максимального приложения усилий как со стороны заказчика, так и подрядных организаций. На М-55 два года подряд мы вели работы

строительство новых участков автодороги «Байкал». В частности, обход сложного отрезка трассы, именуемого местным населением «тещин язык». Данный участок имеет недопустимые даже для дороги четвертой технической категории радиусы поворотов. Рассматривается также проект по строительству участка протяженностью 21 км в Шелеховском районе, который обеспечит обход населенных пунктов Чистые Ключи, Моты и объезд поселка Култук в Слюдянском районе.

– Дорога, проходящая через этот населенный пункт, относится к аварийно-опасной, – говорит Олег Шандрук. – Ее протяженность 3,5 км. Нами уже даны предложения в Росавтодор по выделению финансирования на строительство данных объектов в 2015–2017 годах.

Дорога «Байкал» была построена в 1945 году силами Военно-строительного управления по нормативам военного времени с большими продольными уклонами (до 13%). Трасса крайне извилиста, с малыми радиусами кривых. План и продольный профиль дороги с тех времен не менялся.

По словам Олега Шандрука, дорога «Байкал» была построена в 1945 году силами Военно-строительного управления по нормативам военного времени с большими продольными уклонами (до 13%). Трасса крайне извилиста, с малыми радиусами кривых. План и продольный профиль дороги с тех времен не менялся. Сегодня после капитального ремонта довольно большой участок дороги доведен до нормативных значений четвертой категории, улучшены условия проезда, снижена аварийность, а в итоге создан комфорт водителям и пассажирам в пути следования.

Сергей БЕРДЕННИКОВ

Установка общедомовых приборов учета Обязательное условие программы энергосбережения

ГОСПОЛИТИКА

ОГУЭП «Облкоммунэнерго» реализует важный пункт программы об энергосбережении на территории четырех городов – Тулуна, Усолья-Сибирского, Усть-Кута и Ангарска.

Этой осенью жители нескольких городов Приангарья обратили внимание, что на фасадах многоквартирных жилых домов специалисты устанавливают металлические шкафы, внутри которых помещены приборы учета. Данное оборудование устанавливается в рамках государственной программы энергосбережения. Цель – создание автоматизированной информационно-измерительной системы учета электроэнергии в многоквартирных домах, присоединенных к электросетям. Например, в Ангарске компанией «Облкоммунэнерго» будет установлено в общей сложности 2300 общедомовых приборов учета. В городах Тулун, Усть-Кут и Усолье-Сибирское уже установлено 1350 общедомовых электросчетчиков, и до конца года их количество увеличится еще на одну сотню.

Специалисты Облкоммунэнерго поясняют, что оснащение домов приборами учета производится исключительно в рамках действующего законодательства. – Установка общедомовых электросчетчиков – это часть программы «Энер-

госбережение и повышение энергетической эффективности на территории Иркутской области на 2014–2015 годы», – говорит заместитель генерального директора ОГУЭП «Облкоммунэнерго» Владимир Артемьев.

На сегодняшний день из-за растущего спроса на энергию в России и мире ощущается нехватка энергоресурсов. Между тем в Иркутской области электричество, поступающее населению, стоит недорого. Чтобы цена оставалась на прежнем уровне, сетевые компании пытаются снизить потери электрической энергии и увеличить объемы предоставляемых услуг. Общедомовые электросчетчики, которые еще называют приборами интеллектуального учета энергетических ресурсов, помогают решать эти задачи. Данными устройствами должны быть оборудованы абсолютно все многоквартирные дома. К этому компании Облкоммунэнерго обязывает федеральный закон об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.

– Программа должна быть реализована в максимально короткие сроки, – подчеркивает Владимир Артемьев.

Напомним, что с января 2014 года жильцам многоквартирных домов необходимо оплачивать электроэнергию, которая уходит на общедомовые нужды. Раньше эта строчка была заложена в услуги ЖКХ.

Общедомовое потребление электроэнергии – это освещение подъездов, подвалов, чердаков, работа противопожарной автоматики, приподъемного светильника, антенных усилителей, домофонов, насосов, подкачивающих воду на верхние этажи дома, словом, всего электрооборудования, необходимого для комфортных условий проживания в доме

и являющегося общей собственностью всех жильцов.

Согласно Гражданскому кодексу РФ, собственнику жилья в многоквартирном доме вместе с квартирой принадлежит также доля общего домового имущества, которая пропорциональна размеру общей площади жилья. Именно по этой причине владельцы квартиры обязаны оплачивать не только индивидуальное потребление электроэнергии, но и электроэнергию, идущую на общедомовые нужды.

Итак, в вашем доме установлен прибор учета, что произойдет дальше? Снимать с него показания не нужно ни жильцам дома, ни сотрудникам управляющей компании.

– Счетчики оборудованы устройствами, которые передают показания и технологические параметры электрической сети, – поясняет Владимир Артемьев, – вся информация поступает на серверное оборудование центра сбора и обработ-

Установка общедомовых электросчетчиков – это часть программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Иркутской области на 2014–2015 годы». Общедомовые электросчетчики, которые еще называют приборами интеллектуального учета энергетических ресурсов, помогают решать эти задачи.

ки данных автоматизированной системы учета электроэнергии. Это значит, что мы видим потребление в режиме реального времени. Далее показания общедомового счетчика передаются энергосбытовой компании. На основании этой информации жители оплачивают только то количество электроэнергии, которое фактически поступило в дом.

Как следует из вышеописанного, общедомовой прибор учета делает прозрачными расходы электроэнергии, а значит, дает возможность анализировать и оптимизировать их. Чтобы не расходовать напрасно электричество, в подъездах можно поставить светильники с датчиками, которые включают свет, отреагировав на движение или звук, а через небольшой промежуток времени отключают.

Если жильцы не удовлетворены размером платы за электроэнергию, которая идет на общедомовые нужды, считают ее слишком высокой, они вправе обратиться в управляющую компанию или ТСЖ за разъяснением. Чтобы расчет электроэнергии был адекватным, управляющая компания (ТСЖ) должна поддерживать порядок во внутридомовых электрических сетях, содержать их в надлежащем техническом состоянии. Кроме того, следить за тем, чтобы фактические электрические нагрузки не превышали нагрузки, предусмотренные при проектировании жилого дома.

Также по закону управляющая компания обязана своевременно фиксировать показания общедомового и квартирных приборов учета, следить за исправностью квартирных счетчиков. Важной задачей является выявление фактов безучетного электропотребления и хищения электроэнергии.

Игорь ЛАРИН

Энергосбережение – ЭТО ВЫГОДНО

ПЕРСПЕКТИВЫ

О перспективных мерах поддержки организаций в части реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности шла речь на пресс-конференции, которую провели заместитель министра жилищной политики и энергетики Иркутской области Андрей Толстов и начальник управления энергетики и газификации этого ведомства Сергей Малинкин.

В 2015 году приоритетами будут являться три базовых мероприятия, соответствующие условиям Минэнерго России по участию регионов в федеральных программах. Хозяйствующим субъектам будет возмещаться часть затрат, связанных с приобретением энергоэффективного оборудования, уплатой лизинговых платежей при приобретении такого оборудования, а также уплатой процентов по кредитам, взятым в банках для реализации проектов в области энергосбережения. Одним из условий для получения такой поддержки должно быть заключение энергосервисных контрактов.

Региональная программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности» действовала в Приангарье с 2011 года, а с этого года стала частью госпрограммы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области». До 2018 года на ее реализацию из всех источников финансирования планируется направить около 2,2 млрд рублей, в том числе более 600 млн из областного бюджета.

– Основные задачи подпрограммы – создание условий для энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде, в бюджетной сфере, на объектах коммунальной инфраструктуры Иркутской области, на промышленных предприятиях, – рассказал Андрей Толстов. – Кроме того, это стимулирование жителей области к использованию приборов учета, оказание мер государственной поддержки энергосервисных услуг, создание системы мониторинга информационно-методического обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, создание условий для строительства и реконструкции электрических сетей на территории нашего региона.

Областное министерство жилищной политики и энергетики не единственный исполнитель этих задач. Так, минэконом региона содействует в заключении энергосервисных контрактов с бюджетными потребителями, а теперь подключится к решению вопроса по увеличению возобновляемых источников энергии. Министерство социального развития и попечительства предоставляет льготникам субсидии на компенсацию расходов по установке индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды, электросчетчиков. И такой субсидией за последние три года воспользовались 17,3 тыс. семей. Минстрой Приангарья участвует в строительстве и реконструкции объектов, соответствующих высокому классу энергоэффективности.

Как сообщил Сергей Малинкин, все областные бюджетные учреждения еще в 2010 году были обеспечены приборами учета, как того требует федеральный закон «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности». А вот на муниципальном уровне картина до сих пор не 100-процентная: электросчетчиками обеспечены 98% организаций местного ведения, приборами учета тепловой энергии и горячей воды – 66%, холодной воды – 63%. По оснащению такими приборами многоквартирных домов в числе лидеров Братск, Зиминский, Аларский, Киренский, Качутский районы, город Зима, Усть-Илимск, Саянск, Иркутск, Свирск, Черемхово. В аутсайдерах – Чунский, Ольхонский, Усть-Удинский, Мамско-Чуйский, Балаганский, Куйтунский, Иркутский, Баяндаевский, Боханский, Нукутский, Осинский районы. Причем многоквартирных домов в отстающих территориях гораздо меньше, чем в крупных городах.

– Это говорит о том, насколько ответственно или безответственно подходит каждое должностное лицо к государственной политике по энергосбережению. Формально закон, который мы реализуем, обязывает всех иметь в определенные сроки такой-то учет, такие-то программы, таких-то ответственных. Но в некоторых муниципальных образованиях, как показывает статистика, которую ведет Ростехнадзор, у нас до сих пор нулевой энергоаудит. Зато эффективные собственники, бережливые руководители бюджетных учреждений средства от сэкономленных ресурсов, за счет того же энергосервисного контракта, могут направлять на премирование своих сотрудников. И это прямо прописано в федеральном законе «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», – отметил Сергей Малинкин.

В этой связи министерство жилищной политики и энергетики проводит обучающие семинары, где должностные лица, ответственные за энергосбережение, повышают свою квалификацию. С 2011 года обучено порядка 700 человек, работающих в органах местного самоуправления, областных и муниципальных бюджетных учреждениях. А с прошлого года в министерстве запущена горячая линия по вопросам энергосбережения, куда обращаются и получают консультации как специалисты в данной сфере, так и обычные граждане. Кроме того, на базе Иркутского государственного технического университета уже год работает демонстрационно-образовательный центр инноваций, энергосбережения и энергоэффективности. Там можно ознакомиться с энергосберегающими системами в виде действующих моделей техники, макетов и стендов. Ведет министерство и агитационно-пропагандистскую деятельность, распространяя среди жителей соответствующую печатную продукцию, прокатывая рекламные ролики.

Также участники пресс-конференции рассказали о поддержке регулируемых организаций коммунального комплекса. В частности, видя проблему крайне слабой оснащенности многоквартирных домов теми же общедомовыми приборами учета электроэнергии, министерство через предприятие «Облкоммунэнерго» установило более 1,3 тыс. таких приборов в Тулуно, Усолье-Сибирское, Усть-Куте. В этом году работа продолжена в Ангарске. Для собственников домов, жилищных организаций, управляющих компаний это совершенно бесплатно. А для областного бюджета такая помощь только в текущем году обошлась в сумму около 200 млн рублей, но, как подчеркнул Сергей Малинкин, в дальнейшем эти затраты окупятся с лихвой.

Еще одно направление в повышении энергоэффективности – это реализация проектов по переводу на биотопливо котельных, использующих дорогие виды энергоносителей (электроэнергия, мазут и нефть). Такие проекты ведутся уже третий год. Например, в Усть-Куте вместо двух котельных, работавших на нефти, появился теплоисточник, где используются кородеревесные отходы. В Братском районе этот же вид топлива используется на новом ресурсоснабжающем предприятии, появившемся взамен электростанции. В текущем году подобные проекты реализуются в Свирске и продолжают в Усть-Куте, в том числе за счет субсидии, полученной из федерального бюджета, объем которой составил 161 млн рублей.

Что касается поддержки хозяйствующих субъектов, то она будет оказываться для привлечения к мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности средств внебюджетных источников. Область готова на 30% компенсировать затраты предприятий на внедрение энергосберегающих технологий, но 70% финансирования должны обеспечить сами организации.

Юрий ЮДИН