



Краевая  
массовая  
газета

Издается  
с 12 августа  
1917 года



www.ap22.ru

# Алтайская ПРАВДА

Объективно и оперативно обо всем



Суббота,  
2 апреля,  
2016 год

№ 57

(29198)



4 680009 580978

НОВОСТИ

## На Алтае стартуют дебаты «Единой России»

Первая дискуссионная площадка пройдет в Октябрьском районе Барнаула.

В рамках процедуры предварительного голосования «Единой России» по всей стране со 2 апреля начнутся дебаты. Напомним, каждый участник предварительного голосования должен принять участие не менее чем на двух площадках.

В Алтайском крае стартовая площадка пройдет в ДК «Октябрьский» и будет посвящена вопросам экономической политики. О желании подискутировать на заданную тему заявили шесть человек.

На предварительное голосование партия вынесла пять федеральных тем: экономическая политика, развитие сельского хозяйства, борьба с коррупцией, качество повседневной жизни и социальная политика. К ним региональный оргкомитет добавил еще три темы, актуальные для Алтайского края: молодежная политика, туризм и государственно-частное партнерство.

Вход для всех желающих – свободный. Адрес и время проведения: ДК «Октябрьский», Бульвар 9 Января, 99, 2 апреля в 14.00.

Соб. инф.

## Пришла «студенческая весна»

В понедельник, 4 апреля, в Барнауле стартует XIX краевой фестиваль «Студенческая весна на Алтае. ФЕСТА-2016». Мероприятие продлится с 4 по 9 апреля, оно посвящено Году кино в России.

Участниками фестиваля станут более 500 учащихся учебных заведений высшего и среднего профессионального образования Алтайского края. Им предстоит пройти конкурсные испытания по номинациям: «Музыкальное направление», «Хореография», «Театральное направление», «Оригинальный жанр», «Журналистика», «Фотокурс», «Концертная программа». Ребята будут проявлять свои таланты в стенах различных вузов, а также на сцене городского ДК.

## Сделай свою сказку

Сегодня, 2 апреля, в барнаульском музее «Город» пройдет необычный мастер-класс для детей.

2 апреля – Международный день детской книги. В рамках праздника гостей музея научат делать книжки-малышки в технике оригами, расскажут, почему необходимо читать и как выбрать литературу по душе. Также ребята познакомятся с известной барнаульской сказочницей Ириной Цхай и посмотрят премьеру мультфильма, снятого по ее сказке.

Екатерина ЗЕЛЕНОВА

## Уникальный паук

На высоте около 2000 метров над уровнем моря в заповеднике «Тигирекский» найден новый для науки паук аспирант Алтайского государственного университета Александр Фомичев.

Статья с описанием паука опубликована в международном научном журнале Arthropoda Selecta. Назван Parasyriscus volynkini Fomichev в честь известного энтомолога Антона Вольнкина. Он в качестве сотрудника научного отдела Тигирекского заповедника передавал Александру Фомичеву сборы пауков, а также организовал экспедицию, в ходе которой молодой арахнолог сделал свое очередное открытие.

Ранее на территории заповедника были описаны новые для науки виды клеща, многоножки, фидики. Большое число подобных событий свидетельствует не только о высоком биологическом разнообразии территории, но и главным образом – о ее слабой изученности в прошлом и интенсивности научно-исследовательской работы в настоящее время, – рассказала Татьяна Кругова, кандидат биологических наук, младший научный сотрудник Тигирекского заповедника.

Людмила ИЗВЕКОВА

## Индекс потребительских цен по Алтайскому краю за март 2016 года

в процентах

|                             | Март 2016 к  |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|
|                             | февралю 2016 | декабрю 2015 |
| Все товары и платные услуги | 100,5        | 102,0        |
| Продовольственные товары    | 100,2        | 102,3        |
| Непродовольственные товары  | 100,9        | 102,3        |
| Услуги                      | 100,4        | 100,7        |

По данным Алтайкрайстата.

Эти и другие новости читайте на сайте: www.ap22.ru

## ПРОГНОЗ

в крае СЕГОДНЯ в Барнауле

Ветер юго-западный, 3-8 м/сек, усилением до 15 м/сек, дождь.

+8° +13° | +11° +13°

в последующие двое суток в крае

3 апреля день ночь Ветер юго-западный, 3-8 м/сек, с усилением до 13 м/сек, облачно, дождь.

+6° +11°

4 апреля день ночь Ветер западный, 3-8 м/сек, с усилением до 13 м/сек, местами мокрый снег.

+5° +10°

(Окончание на 2 стр.)

# Культура не останется без внимания

В четверг, 31 марта, в концертном зале «Сибирь» чествовали лучших работников культуры Алтайского края. Заслуженные награды губернатор Александр Карлин вручил победителям двух конкурсов. Это работники библиотек и музеев, театров и домов культуры, деятели искусств, учебные заведения и руководители муниципальных органов культуры.

Среди лучших

Сегодня в сфере культуры края в общей сложности трудится около десяти тысяч человек, сеть отрасли включает в себя около двух с половиной тысяч культурных учреждений. По их количеству Алтайский край занимает лидирующие позиции и в Сибири, и в стране. Поздравляя виновников торжества, губернатор подчеркнул, что Алтайский край, без преувеличения, всегда славился своим уникальным историко-культурным наследием, талантливыми земляками – деятелями культуры и искусства, известными в России и за рубежом. Конкурсы профмастерства как раз призваны поддерживать лучших работников отрасли.

В номинации на лучшее сельское учреждение культуры и их работников победителями стали 28 сельских



Губернатор Александр Карлин отметил работу Залесовского районного краеведческого музея.

учреждений и 24 специалиста из 33 районов. Премиями награждены также 11 победителей и 29 лауреатов краевого конкурса профессионального мастерства на звание «Лучший работник культуры года». По условиям конкурса лучшие муниципальные учреждения культуры, признанные победителями, получают денежные поощрения по 100 тыс. рублей, лучшие работники – по 50 тыс. рублей.

В 2016 году на конкурс было подано 120 заявок, в том числе из 13 государственных учреждений и 45 муниципальных образований края. На поощрение победителей из федерального и краевого бюджетов выделено 5 млн рублей. Среди учреждений

культуры лучшими стали Пospelихинский районный Дом культуры, Тюменцевская межпоселенческая центральная библиотека имени Георгия Егорова, Ребрихинская детская школа искусств, Мамонтовский районный краеведческий музей.

В числе победителей – заведующая сектором досуговой деятельности Центра культуры и досуга Романовского района Ольга Андреева. В сфере культуры она работает более 30 лет, сейчас руководит вокальной студией «Соло». Ее подопечные неоднократно становились лауреатами различных конкурсов и фестивалей.

Денежное поощрение получил директор Курьинской

централизованной клубной системы Виктор Чупрынин. «Мы шли к этому, но в прошлом году на конкурс попасть не удалось, – рассказывает он. – Зато по итогам 2015-го продемонстрировали хорошие показатели по количеству клубных формирований, кружков, по количеству зрителей и заработанных денег. И, конечно же, по участию во всех краевых конкурсах и фестивалях».

### ПАРТНЕРЫ – КАК РОДСТВЕННИКИ

По итогам конкурса отмечен вклад в сохранение и развитие традиционной народной культуры преподавателя краевого колледжа



Фото Е. НАЛИМОВА.

В числе победителей конкурса – актриса краевого театра драмы им. В.М. Шукшина Галина Зорина.

культуры Марины Сигаревой. Она – бесменный руководитель фольклорного ансамбля «Стрела». Коллектив ансамбля исполняет традиционный фольклор русских старожилов и переселенцев Алтая.

В номинации «Лучший музейный работник» на муниципальном уровне побе-

дителем стала руководитель Завьяловского историко-краеведческого музея Ирина Дергучнова. Награды удостоен также преподаватель Пospelихинской детской школы искусств член Союза художников России Александр Андрусенко.

(Окончание на 2 стр.)

В АКЗС

# Меры поддержки

Депутаты запретили псевдобары, установили меры социальной помощи при уплате взносов на капремонт собственникам жилья преклонного возраста. А также в первом чтении рассмотрели законопроект «О промышленной политике», который будет способствовать развитию отрасли в регионе. Эти решения были приняты на очередной сессии Законодательного Собрания.

Точки общепита

Один из самых обсуждаемых последние несколько месяцев законопроектов связан с запретом работы в ночное время так называемых псевдобаров, расположенных в жилых домах. Здесь нужно было соблюсти интересы и жильцов многоквартирных домов, и малого предпринимательства. В то же время председатель АКЗС Иван Лоор подчеркивает, что в ряде регионов подобные законопроекты дальше обсуждения не пошли по причине опасений нанести существенный урон бизнесу.

Было найдено компромиссное решение, – говорит уполномоченный по защите прав предпринимателей в Алтайском крае Павел Нестеров. – В псевдобарах, как правило, не соблюдаются ни санитарные нормы, ни противопожарные. Заведения, в которых есть небольшой столик, прибитый к стене, – это не бизнес. Я участвовал в рабочей группе. Точки общепита, соответствующие принятым стандартам, останутся. То есть



В рамках сессии депутаты рассмотрели 25 вопросов.

предприниматели либо пойдут по данному пути, либо будут заниматься другим бизнесом.

Напомним, в феврале 2012 года вступил в силу закон «О регулировании отдельных отношений в сфере розничной продажи алкогольной и спиртосодержащей продукции на территории Алтайского края». Согласно ему не допускается розничная продажа алкогольной продукции с 21 до 9 часов. Под исключение попадали продажа пива, пивных напитков, сидра, пуаре, медовухи, осуществляемая индивидуальными предпринимателями, при оказании ими услуг общественного питания.

На практике для предприятий розничной торговли создавался возможность обходить ограничения, открывая так называемые псевдобары. Для этого достаточно было установить один-два столика и предложить потребителю приоб-

реть алкогольную продукцию. В то же время значительное количество таких закусочных, кафе, баров, ресторанов расположено на первых этажах многоквартирных жилых домов. В органы государственной власти поступали многочисленные обращения граждан с жалобами на шум, нарушение общественного порядка.

Внесенные в закон поправки ограничивают розничную продажу алкоголя в помещениях для обслуживания посетителей имеется 6 и более столов, 24 и более посадочных мест, а также зал предоставления услуг не размещен в одном помещении с



Спикер АКЗС Иван Лоор: «В условиях импортозамещения закон «О промышленной политике» очень актуален».



Уполномоченный по правам человека в Алтайском крае Борис Ларин.

залом розничной торговли, а вход для покупателей организован не со стороны подъезда многоквартирного жилого дома. Ввести такие ограничения предлагается с 1 июля 2016 года.

– Основная идея законопроекта: в ночное и вечернее время обеспечить покой жителей, – рассказывает председатель комитета АКЗС

по экономической политике, промышленности и предпринимательству Всеволод Кондратьев. – Да, это коснется малого бизнеса. Но предпринимательство не должно идти в ущерб жизни и комфорту людей. Мы будем рекомендовать органам местного самоуправления провести ревизию таких объектов. Полиции нужно следить за результатами действия законопроекта.

Поправки разработаны для ограничения деятельности псевдобаров – таких насчитывается около трехсот, – чья работа дискредитирует реальные предприятия питания, представляющие услуги надлежащего качества. Изменения в закон должны также способствовать обеспечению покоя и безопасности жильцов многоквартирных домов в вечернее, ночное время.

Фото А. КАСПРИШИНА.

(Окончание на 2 стр.)

В АКЗС

# Меры поддержки

(Начало на 1 стр.)

## О ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В окончательной редакции на сессии принят закон «О предоставлении мер социальной поддержки по уплате взносов на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме отдельным категориям граждан в Алтайском крае».

Документ касается установления мер социальной поддержки собственников жилья из числа граждан, достигших возраста 70 лет и старше, проживающих на территории Алтайского края, — комментирует Иван Лоор. — Несмотря на разногласия в отдельных положениях закона, депутаты большинством голосов приняли существенную, на мой взгляд, поддержку. Цена вопроса — 65 млн рублей, которые на эти цели потребуются из бюджета.

На сессии в первом чтении был рассмотрен законопроект «О промышленной политике». Согласно его нормам основным задачами промышленной политики региона являются создание и развитие современной промышленной инфраструктуры, системы поддержки деятельности в сфере промышленности. Важный пункт — стимулирование предпринимателей к внедрению результатов интеллектуальной деятельности и освоению производства инновационной промышленной продукции, внедрению импортозамещающих, ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий, модернизации основных производственных фондов. Один из ключевых принципов законопроекта — увеличение выпуска продукции с высокой долей добавленной стоимости и поддержка экспорта.

Принятие закона «О промышленной политике» будет способствовать развитию научно-технического и промышленного потенциала,



Депутаты за работой.



Начальник Главного управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по Алтайскому краю Олег Турбуаров.

совершенствованию структуры промышленности, стимулированию разработки и производству высокотехнологичной, конкурентоспособной продукции, внедрению наукоемких и ресурсосберегающих технологий, обеспечению занятости и роста благосостояния населения,

устойчивому наполнению бюджетов всех уровней и развитию социальной сферы, — говорит начальник краевого управления по промышленности и энергетике Виктор Мещеряков.

Для решения перечисленных задач предусмотрена государственная помощь предпри-

ятиям. Это субсидирование части банковской процентной ставки по привлекаемым кредитам на инвестиционные цели, изменения срока уплаты налогов и сборов в форме отсрочек, расщепление, предоставления инвестиционных налоговых кредитов в соответствии с законодательством, финансирование инвестиционных проектов на долевых началах с другими участниками в виде вклада в уставный капитал денежных средств, имущества, ценных бумаг, имущественных прав либо иных прав, имеющих денежную оценку.

Меры стимулирования представлены в формах содействия в расширении рынка сбыта продукции через развитие внутрикраевой кооперации и внешнеэкономических связей края с другими регионами и государствами, защите от действий естественных монополистов.

Кроме того, предпринятиям, участвующим в реализации приоритетных направлений развития промышленности края, могут предоставляться

дополнительные меры государственной поддержки в виде списания безнадежной к взысканию недоимки, задолженности по пеням и штрафам в порядке, определенном законодательством, и предоставления инвестиционных ресурсов в первоочередном порядке.

— В условиях импортозамещения закон очень актуален, — подчеркивает Иван Лоор. — Он предусматривает конкретные виды поддержки наших промышленников. Между первым и вторым чтениями учтем предложения промышленников, депутатского корпуса. Думаю, что в итоге будет принят закон, носящий не декларативный характер, а действительно рабочий.

Депутаты внесли изменения в закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Алтайском крае». Сейчас усовершенствован порядок процедур, связанных с выдачей специального разрешения на движение по автомобильным дорогам тяжеловесного или крупногабаритного транспортного средства, а также осуществляющего перевозки опасных грузов.

Предлагаемым проектом закона дополнены полномочия органа исполнительной власти Алтайского края по управлению дорожным хозяйством в принятии решений по установлению границ придорожных полос автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения.

На сессии депутаты также заслушали два отчета: о деятельности уполномоченного по правам человека в Алтайском крае в 2015 году и начальника Главного управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по Алтайскому краю — о деятельности органов и подразделений внутренних дел региона за 2015 год.

Кристина ЛИБЕР,  
Андрей КАСПРИШИН  
(фото)

НАГРАДЫ

# Культура не останется без внимания

(Начало на 1 стр.)

Вместе с ним в числе победителей актриса краевого театра драмы им. В.М. Шукшина Галина Зорина. За годы работы в театре она создала целую галерею замечательных женских образов в спектаклях по произведениям русской и мировой классики, современной драматургии. Мастерство актрисы получило признание зрителей и театральной общественности не только Алтай, но и других регионов Сибири.

— Хочу поблагодарить всех организаторов этого замечательного конкурса, — не скрывает эмоций Галина Зорина. — Это большой стимул для творческих работников и огромная поддержка для них. Тот факт, что меня выдвинули на награду, — это заслуга всего творческого коллектива театра драмы. Мы работаем все вместе, партнеры для меня — как родственники. Без них ничего бы не было.

Поздравляя лучших работников культуры, губернатор отметил, что сегодня высокую оценку получают новые литературные, художественные и музыкальные произведения, выставки и культурные акции. В крае удалось создать уникальную сеть мемори-

альных музеев, посвященных известным землякам, реализуются масштабные издательские проекты. «Но вся эта работа будет бессмысленной, если наши учреждения не будут востребованы посетителями, наполнены духовным содержанием», — сказал Александр Карлин.

## ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

За последние годы серьезно изменился и облик учреждений культуры. Современные Дома культуры появились не только в городах, но и в селах. Летом их число пополнит еще одним значимым объектом — в селе Быстрый Исток,

поддержку со стороны федерального центра. А буквально на днях стало известно, что в рамках федеральной целевой программы «Культура России» поддержаны еще шесть творческих проектов Алтайского края.

На их реализацию из федерального бюджета будет выделено почти 7 млн рублей. Среди проектов — Шукшинский фестиваль, Всероссийский театральный фестиваль им. Валерия Золотухина, совместный проект Государственного молодежного ансамбля песни и танца Алтай и российского хореографа Владимира Васильева. «Несмотря на экономические сложности в стране, поддержка отрасли культуры из федерального бюджета не только сохранена, но и в полтора раза увеличена, — отметил губернатор. — Это свидетельствует о том, что наши проекты получили высокую оценку на общенациональном уровне».

Поддержка отрасли, несмотря на все сложности бюджета, сохранена и на краевом уровне. Так, в текущем году по итогам конкурса на соискание грантов в сфере культуры и художественного образования будут реализованы 27 проектов. Продолжится традиция присуждения премий Алтайского края в области литературы, искусства, архитектуры и народного творчества.

«Мы сохраняем и оберегаем истоки культуры — народное творчество, самодельные коллективы, музеи, библиотеки. Наличие этой базы массовой, народной и профессиональной культуры на муниципальном уровне служит залогом того, что наши профессиональные проекты соответствуют высочайшим критериям современной культуры и искусства», — резюмировал Александр Карлин.

Вадим КУЛЕШОВ,  
Евгений НАЛИМОВ (фото)



Праздничный концерт.

на родине народного артиста России Валерия Золотухина торжественно распахнет свои двери для посетителя мемориального музея его имени.

— Мы все чаще выходим со своими творческими проектами на федеральный уровень, — заметил глава региона. — Так, в прошлом году наши коллективы с успехом представили музыкально-драматическую сюиту «Мастер» в ряде городов, в том числе и в столице. Это уникальное произведение вошло в десятку лучших филармонических проектов России и получило финансовую

КРАТКО

## Быть в Сети, но не попасть в ловушку

Что такое «язык вражды»? Почему нельзя переносить негативные характеристики и поступки одного человека на всю нацию? Чем чреваты бездумные лайки и репосты непроверенной информации? Об этом говорилось на семинаре «МИРОВОРЕЦ», который провел Молодежный парламент Алтайского края в ЗАТО Северск Томской области. Проект разработан Молодежным парламентом при поддержке Комиссии Алтайского края по противодействию экстремизму.

Много говорилось и о профилактике экстремизма в молодежной среде. Автор проекта депутат Молодежного парламата Наталья Прокудина рассказала о том, как важно быть бдительным и понимать, что когда ребята делятся постами со своими друзьями в социальных сетях, они могут стать распространителями информации экстремистского толка. Собравшиеся узна-

ли, как порой безобидные на первый взгляд группы в социальных сетях могут содержать информацию, негативно влияющую на неокрепшее сознание молодежи.

— Один из способов завлечения молодежи — это создание групп в социальных сетях, которые через некоторое время меняют содержание и название. И ребята, сами того не подозревая, становятся участниками экстремистских групп, — отмечает Наталья Прокудина. — На семинарах мы учим, как не стать жертвой непроверенной информации.

Идея проекта родилась на Международном молодежном управленческом форуме «Алтай. Точки Роста-2015» в рамках работы площадки «Международное взаимодействие». Семинар-тренинг прошел в Косихинском, Первомайском районах, ЗАТО Сибирский и Барнауле. Он охватил уже более тысячи человек.

Соб. инф.

## Кредиты под 2 – 3% годовых

В Алтайском бизнес-инкубаторе состоялся семинар для участников внешнеэкономической деятельности по развитию экспорта в условиях кризиса: снижению рисков и оптимизации расходов.

В мероприятии принял участие директор по организации поддержки малого и среднего предпринимательства Российского экспортного центра АО «РЭЦ» АО ЭКСАР (г. Москва) Борис Иго-

шин. В частности, он сообщил, что государство может предоставить инвестиционным компаниям кредит по ставкам 2 – 3% годовых. ЭКСАР при получении кредитов в банках предлагает залог полиса страхования. Его стоимость составляет в среднем 1% при обеспечении до 90% кредита, и предпринимателю требуется предоставить обеспечение только на 10% кредита.

Евгений ШУМИЛОВ

## Спасибо за заботу

На днях в редакции позвонила жительница Барнаула, наша постоянная читательница Наталья Плешивцева. Женщина попросила поблагодарить бойцов студенческих отрядов, которые оказывают ей помощь, хлопчат по хозяйству, навещают.

Наталья Михайловна на протяжении нескольких лет не выходит на улицу из-за проблем со здоровьем. Забот дома хватает, хлопот прибавил и пожар, который сильно повредил крышу. Но сил заниматься хозяйством у женщины нет.

— Для меня такая радость, когда социальный работник приносит «Алтайскую правду»,

всегда жду очередной номер с нетерпением. Со страниц газеты узнала, что в Барнауле бойцы студенческих отрядов навещают жителей, нуждающихся в помощи. Позволила в штаб, и теперь ко мне приходят ребята из отрядов «Легенда», «Энергия», «Прогресс», «Зверест». Они колют дрова, носят уголь, наводят порядок в комнатах. Отдельное спасибо Сергею Соломину, Николаю Закирову, Марии Остроковской, Владимиру Барабанову. Это очень отзывчивые и добрые ребята, которые поддерживают меня словом и делом, — говорит Наталья Плешивцева.

Екатерина ЗЕЛЕНОВА

## Закрыли баню... после капремонта

С 1 марта в Рубцовске скорострительно закрылась одна из двух муниципальных бань. Буквально год назад в «Ожонке» был проведен капитальный ремонт. Сделали крышу, а стены обшили современными материалами. Любители бани не могли нарадоваться: наконец-то можно попариться с веничком! Но радость была недолгой.

В начале 2016 года сотрудники стали заме-

чать, что с несущими колоннами творится что-то неладное. Срочно заказанная экспертиза выявила деформацию несущих конструкций, разрушение кирпичной кладки, плесень на стенах. Эксперты дали заключение об аварийном состоянии объекта. Естественно, баню закрыли.

Снова необходим серьезный ремонт, но денег на него в местном бюджете нет.

Людмила МАКОВЕЦКАЯ

АГРОПРОМ

# Уехали экологи – приехали налоговики

Традиционно накануне посевной кампании в Барнауле состоялось собрание Союза крестьянских (фермерских) формирований Алтайского края. Около сотни членов объединения обсудили вопросы финансовой поддержки и чрезмерное давление контрольно-надзорных структур.

## Плюсы...

Из сельских кулаков, специализирующихся на зерновых, алтайские фермеры постепенно превращаются в цивилизованных аграриев, занимающихся животноводством и берущих на себя груз социальных проблем. В последние годы они добиваются высоких показателей при выращивании высокотехнологичных и трудоемких культур, таких как сахарная свекла, подсолнечник, картофель, овощи. Площадь фермерских хозяйств под техническими и кормовыми культурами увеличивается из года в год.

Агробизнесмены пользуются услугами Алтайского фонда микрозаймов и Алтайского гарантийного фонда, активно участвуют в целевых программах по технической и технологической модернизации производства, таких как «Начинающий фермер» и «Развитие животноводства на базе фермерских хозяйств».

За три года действия этих программ в Алтайском крае поддержку получили 186 КФХ на сумму 423 млн рублей. В рамках ведомственной программы «Развитие сельской потребительской кооперации» два кооператива на безвозмездной основе получили средства на закупку и переработку молока, овощей и фруктов на общую сумму 10,7 млн рублей.

В настоящее время в хозяйствах, получивших гранты, содержится 22 тыс. голов КРС, 7 тыс. коз и овец, 1500 лошадей. Правда, в масштабах края это пока мало: доля животноводческой продукции фермеров составляет около 3%. Они по-прежнему ориентируются на растениеводство, выращивая

сельхозназначения. Приоритетом при выкупе земель в собственности будут пользоваться действующие арендаторы. Много претензий у фермеров к контролирующим органам. «То надо провести аттестацию рабочих мест, закончил с аттестацией — пора обновлять экологический паспорт. Уехали экологи — приехали налоговики. Потом транспортники, а за ними ветеринары с санкциями, начиная от бродячих собак и заканчивая требованиями к устройству тельных санпропускников. Все эти «наездники» начали приобретать массовый характер. Фермеры вынуждены переходить в ЛПХ, обратно в «каменный век». Надзорные

## ...и МИНУСЫ

На этом о плюсах можно, пожалуй, закончить и отметить неприятные моменты, с которыми сталкиваются агропредприниматели. В своем выступлении председатель Союза

ки непосредственно банком. Это позволит сэкономить финансовые ресурсы сельхозпредприятий и сократить время на бюрократическую волокиту оформления субсидий. Также на съезде министр распорядился разработать повышающие коэффициенты при расчете господдержки исходя из агроклиматических условий и бюджета регионов.

На этом о плюсах можно, пожалуй, закончить и отметить неприятные моменты, с которыми сталкиваются агропредприниматели. В своем выступлении председатель Союза

## В МАСШТАБАХ КРАЯ ДОЛЯ ЖИВОТНОВОДСКОЙ ПРОДУКЦИИ ФЕРМЕРОВ СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО 3%. ОНИ ПО-ПРЕЖНЕМУ ОРИЕНТИРУЮТСЯ НА РАСТЕНИЕВОДСТВО.

Александр Балаков говорил о них много. Начал он с претензий федеральным депутатам, которые на излете прошлого года приняли закон № 391-ФЗ, предусматривающий при оформлении сделок по продаже земельной доли обязательность нотариального удостоверения.

«Принятие данного изменения привело к удорожанию расходов на оформление договоров в 15 раз, с 700 рублей до 10 тысяч рублей. Кроме того, в разы увеличилось время оформления сделок», — отметил Александр Балаков. Он считает, что закон принят в интересах толстосумов, которые, купив землю, будут сдавать фермерам ее по более высокой цене. Эту проблему фермеры озвучили на съезде министру, и он пообещал добиться поправки в закон, в которых предусмотреть без торгов и аукционов пролонгацию договоров аренды сельхозпредприятиям, добросовестно использующим земли

органы загоняют крестьян в тень, на подворье, несмотря на объявленный президентом мораторий давления на малый бизнес», — констатировал Александр Балаков.

Фермеры жаловались на неподъемные штрафы. К примеру, за перегруз на 150 кг при перевозе сельхозпродукции, за транспортировку негабаритного груза для предприятия предусмотрены наказания в размере 400 тыс. рублей.

С недавних пор требуется лицензия на навозохранилище независимо от размера поголовья скота в хозяйстве. Значит, придется заaproктировать спецплощадку, огородить ее, закупить спецтранспорт, построить лагуны. А это миллионы рублей, отвлеченных от реального производства.

Еще одно нововведение ветслужбы, которое, по мнению фермеров, подведет под нож значительную часть молочного стада, — требование исключить

из оборота молоко, произведенное в хозяйствах, имеющих случаи заболевания лейкозом.

Возможно, это правильное решение. Но одними запретами без серьезной государственной поддержки проблему не решить, считает сельхозпроизводитель.

В 2016 году вступили в силу требования ГИБДД, ужесточающие транспортный режим. Они предусматривают обязательность отметки о прохождении предейсового медицинского осмотра водителей лицензированным медицинским работником.

Из-за отсутствия таковых в отдаленных селах приходится ежедневно везти водителя для медосмотра в районный центр. А без медосмотра можно получить штраф.

На собрании обсуждалась тема агрострахования. Страховщики корили за то, что они полностью выплачивают возмещение только по решению суда. «Разве появится у кого-то желание далее страховать после всех этих передряг?!» — возмущался Александр Балаков.

Беспокоит руководителей хозяйств и недостаток на селе квалифицированных кадров. Ученики ПТУ не имеют достаточных знаний и практических навыков из-за слабой материально-технической базы учебных заведений. После окончания учебы их практически заново необходимо переучивать в хозяйствах. В связи с чем было предложено распространить положительный опыт взаимодействия с училищами ряда фермерских хозяйств на все ПТУ края. А выпускников аграрного университета обязать отработать пять лет по специальности.

В ходе собрания фермеры решили организационные вопросы, обновили свои ряды и провели ротацию членов правления. А вот председателем Союза КФФ решено оставить на следующие пять лет Александра Балакова.

Евгений ШУМИЛОВ

**РЕШЕНИЕ от 30.03.2016 № 35**

**ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ  
К ПРОГРАММАМ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И  
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ГАРАНТИРУЮЩИХ ПОСТАВЩИКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ  
НА 2017–2019 ГОДЫ**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», постановлением Администрации Алтайского края от 30.11.2011 № 695 «Об утверждении положения об управлении Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов», на основании решения правления управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов р е ш и л о:

1. Установить требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программы) гарантирующих поставщиков электрической энергии согласно приложению 1 к настоящему решению.

2. Установить принципы определения в программах гарантирующих поставщиков электрической энергии значений целевых показателей (их корректировки), ожидаемого экономического и технологического эффекта от реализации мероприятий, направленных на их достижение и ожидаемых сроков их окупаемости согласно приложению 2 к настоящему решению.

3. Установить требования к программам на 2017–2019 годы, а в случае срока действия инвестиционной программы регулируемой организации, превышающего 3 года, – на срок действия инвестиционной программы.

4. Требования к программам гарантирующих поставщиков электрической энергии устанавливаются с учетом:

а) поступивших от гарантирующих поставщиков электрической энергии предложений в части:

- целевых показателей и их значений, достижение которых обеспечивается регулируемыми организациями при реализации программы; перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, осуществление которых регулируемыми организациями будет способствовать достижению предложенных ими значений показателей, возможных сроков их проведения с оценкой расходов на их проведение;
- показателей энергетической эффективности объектов, с использованием которых осуществляется реализация электрической энергии;
- б) поступивших от регулируемых организаций в управление по тарифам ежегодных отчетов о фактическом исполнении установленных требований к программе, составленных по форме, утвержденной решением управления по тарифам от 25.06.2014 № 44 «Об утверждении форм отчетов об исполнении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих производство тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, гарантирующих поставщиков электрической энергии, организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии»;

5. Гарантирующим поставщикам электрической энергии привести программы в соответствие с требованиями, установленными настоящим решением, и предоставить копии программ в управление по тарифам не позднее 3 месяцев со дня вступления в силу настоящего решения.

6. Решение управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов от 26.03.2014 № 18 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности гарантирующих поставщиков на 2014–2016 гг.» признан утратившим силу с 01.01.2017.

7. Настоящее решение вступает в силу со дня первой публикации в газете «Алтайская правда» или на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

**С. РОДТ,**

начальник управления Алтайского края  
по государственному регулированию цен и тарифов.

Приложение 1  
к решению управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов  
от 30 марта 2016 года № 35

**Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности гарантирующих поставщиков электрической энергии**

**Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ гарантирующих поставщиков электрической энергии**

Таблица 1.

| № п/п                                   | Наименование показателя  | Ед. Изм.        | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
|---|--|-----------------|---|---|---|
| <b>АО «Барнаульская горэлектросеть»</b> |  |                 |   |   |   |
| 1.                                      | Удельный расход энергии на собственные нужды и хозяйственные нужды в расчет на полезный отпуск электроэнергии  | кВт.ч/тыс. кВтч | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.                                      | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании гарантирующих поставщиков, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии |                 |   |   |   |
| 2.1.                                    | электрической энергии  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.2.                                    | тепловой энергии   | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.3.                                    | газа природного  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.4.                                    | холодной и горячей воды  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 3.                                      | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии потребителями  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 4.                                      | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %               | 100   | 100   | 100   |

|   |  |                 |   |   |   |
|---|--|-----------------|---|---|---|
| <b>ООО «Заринская городская электрическая сеть»</b> |  |                 |   |   |   |
| 1.  | Удельный расход энергии на собственные нужды и хозяйственные нужды в расчет на полезный отпуск электроэнергии  | кВт.ч/тыс. кВтч | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.  | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании гарантирующих поставщиков, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии |                 |   |   |   |
| 2.1.  | электрической энергии  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.2.  | тепловой энергии   | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.3.  | газа природного  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.4.  | холодной и горячей воды  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 3.  | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии потребителями  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 4.  | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %               | 100   | 100   | 100   |

|                              |  |                 |   |   |   |
|------------------------------|--|-----------------|---|---|---|
| <b>ОАО «Алтайкрайэнерго»</b> |  |                 |   |   |   |
| 1.                           | Удельный расход энергии на собственные нужды и хозяйственные нужды в расчет на полезный отпуск электроэнергии  | кВт.ч/тыс. кВтч | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.                           | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании гарантирующих поставщиков, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии |                 |   |   |   |
| 2.1.                         | электрической энергии  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.2.                         | тепловой энергии   | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.3.                         | газа природного  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.4.                         | холодной и горячей воды  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 3.                           | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии потребителями  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 4.                           | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %               | 100   | 100   | 100   |

|                             |  |                 |   |   |   |
|-----------------------------|--|-----------------|---|---|---|
| <b>АО «Алтайэнергосбыт»</b> |  |                 |   |   |   |
| 1.                          | Удельный расход энергии на собственные нужды и хозяйственные нужды в расчет на полезный отпуск электроэнергии  | кВт.ч/тыс. кВтч | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.                          | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании гарантирующих поставщиков, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии |                 |   |   |   |
| 2.1.                        | электрической энергии  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.2.                        | тепловой энергии   | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.3.                        | газа природного  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.4.                        | холодной и горячей воды  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 3.                          | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии потребителями  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 4.                          | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %               | 100   | 100   | 100   |

|                              |  |                 |   |   |   |
|------------------------------|--|-----------------|---|---|---|
| <b>АО «Оборонэнергосбыт»</b> |  |                 |   |   |   |
| 1.                           | Удельный расход энергии на собственные нужды и хозяйственные нужды в расчет на полезный отпуск электроэнергии  | кВт.ч/тыс. кВтч | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.                           | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании гарантирующих поставщиков, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии |                 |   |   |   |
| 2.1.                         | электрической энергии  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.2.                         | тепловой энергии   | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.3.                         | газа природного  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 2.4.                         | холодной и горячей воды  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 3.                           | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии потребителями  | %               | 100   | 100   | 100   |
| 4.                           | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %               | 100   | 100   | 100   |

Таблица 2.

**Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности гарантирующих поставщиков электрической энергии, подлежащих включению в программы, и сроки их проведения**

| № п/п | Наименование мероприятия | Сроки их проведения |
|-------|--------------------------|---------------------|
|-------|--------------------------|---------------------|

|    |   |                            |
|----|---|----------------------------|
| 1. | Проведение энергетического обследования вводимых в эксплуатацию зданий, строений, сооружений с получением извещения о приеме копии энергетического паспорта Министерством энергетики РФ   | Не реже, чем 1 раз в 5 лет |
| 2. | Разработка и реализация плана мероприятий по оптимизации энергопотребления в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности и/или на ином законном основании гарантирующих поставщиков электрической энергии                                  | 2017-2019 гг.              |
| 3. | Нахождение вводимых в эксплуатацию зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используются энергетические ресурсы (в том числе временных объектов), приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | 2017-2019 гг.              |
| 4. | Установление систем мониторинга расхода топлива для всех видов транспорта организации   | 2017-2019 гг.              |
| 5. | Организация, проверка и контроль достоверности работы комплексов коммерческого учета электрической энергии  | 2017-2019 гг.              |
| 6. | Использование оборудования класса энергетической эффективности не ниже А  | 2017-2019 гг.              |

Приложение 2  
к решению управления Алтайского края  
по государственному регулированию цен и тарифов  
от 30 марта 2016 года № 35

**Принципы**

определения в программах гарантирующих поставщиков электрической энергии значений целевых показателей (их корректировки), ожидаемого экономического и технологического эффекта от реализации мероприятий, направленных на их достижение и ожидаемых сроков их окупаемости

1) При расчете значения целевого показателя, предусмотренного пунктом 1 таблицы 1 приложения 1 к настоящему решению, учитывается отношение планируемого объема потребления энергоресурсов организации на собственные и хозяйственные нужды (электрической энергии (кВтч), тепловая энергия (ккал), газ (куб.м), горюче-смазочные материалы (л), переведенные в килограмм условного топлива (кг.тл) к планируемому объему отпущенной электроэнергии потребителям. Исходные данные для расчета показателя, предусмотренного пунктом 1 таблицы 1 приложения 1, предоставляются в управление по тарифам в рамках ежегодного отчета о фактическом исполнении установленных требований к программам по форме и срокам, предусмотренным действующим законодательством.

2) Значения целевых показателей корректируются в случае внесения в установленном порядке изменений в инвестиционные программы организаций и/или корректировки требований к программам с учетом фактически достигнутых значений целевых показателей.

3) Ожидаемый экономический и технологический эффект от реализации мероприятий и ожидаемые сроки их окупаемости определяются в программах отдельно в отношении каждого мероприятия в следующем порядке:

ожидаемый технологический эффект от реализации мероприятия определяется как планируемое сокращение расхода энергетических ресурсов в результате его выполнения и рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации как разница ожидаемого значения показателя в году, предшествующем году начала осуществления данного мероприятия, и прогнозного значения показателя расхода энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия в разрезе каждого вида энергетического ресурса;

ожидаемый экономический эффект от реализации мероприятия определяется как экономия расходов на приобретение энергетических ресурсов, достигнутая в результате его осуществления, рассчитанная на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации исходя из ожидаемого объема снижения потребления соответствующего энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия и прогнозных цен на энер-

**РЕШЕНИЕ от 30.03.2016 № 36**

**О КОРРЕКТИРОВКЕ И УСТАНОВЛЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ  
К ПРОГРАММАМ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И  
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ  
КОМПАНИЯ СИБИРИ» (ФИЛИАЛ «АЛТАЙЭНЕРГО») И  
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ  
«АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», постановлением Администрации Алтайского края от 30.11.2011 № 695 «Об утверждении положения об управлении Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов», на основании решения правления управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов р е ш и л о:

1. Установить и скорректировать требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программы) публичного акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири» (филиал «Алтайэнерго») и акционерного общества «Сетевая компания «Алтайкрайэнерго» (далее – Общества) согласно приложению 1 к настоящему решению.

2. Установить принципы определения в программах Обществ значений целевых показателей (их корректировки), ожидаемого экономического и технологического эффекта от реализации мероприятий, направленных на их достижение и ожидаемых сроков их окупаемости согласно приложению 2 к настоящему решению.

3. Скорректировать требования к программам:

публичного акционерного общества «Межрегиональная распе-

редительная сетевая компания Сибири» (филиал «Алтайэнерго») – на 2017–2018 годы;

акционерного общества «Сетевая компания «Алтайкрайэнерго» – на 2017 год.

4. Требования к программам Обществ установлены с учетом:

а) поступивших предложений в части:

- целевых показателей и их значений, достижение которых обеспечивается Обществами при реализации программ;
- перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, осуществление которых будет способствовать достижению предложенных Обществами значений показателей, возможных сроков их проведения с оценкой расходов на их проведение;
- показателей энергетической эффективности объектов, с использованием которых осуществляется услуга по передаче электрической энергии;
- б) поступивших от Обществ в управление по тарифам ежегодных отчетов о фактическом исполнении установленных требований к программе, составленных по форме, утвержденной решением управления по тарифам от 25.06.2014 № 44 «Об утверждении форм отчетов об исполнении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих производство тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, гарантирующих поставщиков электрической энергии, организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии»;

5. Обществам привести программы в соответствие с требованиями, установленными настоящим решением, и предоставить копии программ в управление по тарифам не позднее 3 месяцев со дня вступления в силу настоящего решения.

6. Настоящее решение вступает в силу со дня первой публикации в газете «Алтайская правда» или на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

**С. РОДТ,**

начальник управления Алтайского края  
по государственному регулированию цен и тарифов.

Приложение 1  
к решению управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов  
от 30 марта 2016 года № 36

**Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ Обществ**

Таблица 1.

| № п/п   | Наименование показателя  | Ед. изм.        | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  | 2020 год  |
|---|--|-----------------|---|---|---|---|
| <b>ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири» (филиал «Алтайэнерго»)</b> |  |                 |   |   |   |   |
| 1.  | Величина технологического расхода (потери) электрической энергии   | %               | 7,68%   | Не выше фактического значения показателя за предшествующий год      | Не выше фактического значения показателя за предшествующий год      | Не выше фактического значения показателя за предшествующий год      |
| 2.  | Удельный расход электроэнергии на собственные нужды подстанций в расчете на полезный отпуск электроэнергии   | кВтч/тыс.кВтч   | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 3.  | Удельный расход энергии на собственные нужды и хозяйственные нужды в расчет на полезный отпуск электроэнергии  | кВт.ч/тыс. кВтч | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 4.  | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании территориальной сетевой организации, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии |                 |   |   |   |   |
| 4.1.  | электрической энергии  | %               | 100   | 100   | 100   | 100   |
| 4.2.  | тепловой энергии   | %               | 100   | 100   | 100   | 100   |
| 4.3.  | газа природного  | %               | 100   | 100   | 100   | 100   |
| 4.4.  | холодной и горячей воды  | %               | 100   | 100   | 100   | 100   |
| 5.  | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии потребителями  | %               | 100   | 100   | 100   | 100   |
| 6.  | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %               | 100   | 100   | 100   | 100   |
| <b>АО «СК «Алтайкрайэнерго»</b>   |  |                 |   |   |   |   |
| № п/п   | Наименование показателя  | Ед. изм.        | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  | 2020 год  |
| 1.  | Величина технологического расхода (потери) электрической энергии   | %               | 16,78%  | Не выше фактического значения показателя за предшествующий год      | Не выше фактического значения показателя за предшествующий год      | X   |
| 2.  | Удельный расход электроэнергии на собственные нужды подстанций в расчете на полезный отпуск электроэнергии   | кВтч/тыс.кВтч   | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | X   |
| 3.  | Удельный расход энергии на собственные нужды и хозяйственные нужды в расчет на полезный отпуск электроэнергии  | кВт.ч/тыс. кВтч | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | X   |

(Начало на 1 стр.)

| № п/п | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании территориальной сетевой организации, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 | X |
|-------|--|---|-----|-----|-----|---|
| 4.1.  | электрической энергии  | % | 100 | 100 | 100 | X |
| 4.2.  | тепловой энергии   | % | 100 | 100 | 100 | X |
| 4.3.  | газа природного  | % | 100 | 100 | 100 | X |
| 4.4.  | холодной и горячей воды  | % | 100 | 100 | 100 | X |
| 5.    | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии потребителями  | % | 100 | 100 | 100 |   |
| 6.    | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | % | 100 | 100 | 100 |   |

Таблица 2.

**Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Обществ, подлежащих включению в программы и сроки их проведения**

| № п/п | Наименование мероприятия   | сроки их проведения   |
|-------|--|---|
| 1     | Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности   |   |
| 1.1.  | Проведение энергетического обследования вводимых в эксплуатацию зданий, строений, сооружений с получением извещения о приеме копии энергетического паспорта Министерством энергетики РФ  | Не реже, чем 1 раз в 5 лет  |
| 1.2.  | Анализ качества предоставляемых услуг  | Постоянно   |
| 1.3.  | Анализ аварийности в сетях   | Постоянно   |
| 1.4.  | Анализ и оптимизация максимальной мощности, режимов работы оборудования, распределения нагрузки  | Постоянно   |
| 1.5.  | Анализ схем электроснабжения, распределения электрической нагрузки   | Постоянно   |
| 1.6.  | Отключение в режимах малых нагрузок трансформаторов на подстанциях с двумя и более трансформаторами  | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 1.7.  | Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 1.8.  | Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных энергосберегающих решений и технологий, в том числе АИИС КУЭ | постоянно   |
| 2.    | Технические мероприятия  |   |
| 2.1.  | Замена незагруженных силовых трансформаторов   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 2.2.  | Монтаж и наладка систем автоматического освещения и обогрева помещений распределительных устройств трансформаторных подстанций   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 2.3.  | Замена выключателей на вакуумные или элегазовые  | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 2.4.  | Замена проводов на большее сечение на перегруженных воздушных линиях электропередач  | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 2.5.  | Снижение расходов энергоресурсов на собственные и хозяйственные нужды  | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 2.6.  | Замена проводов в воздушных линиях электропередач на СИП   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 2.7.  | Использование оборудования класса энергетической эффективности не ниже А   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 3.    | Мероприятия по совершенствованию систем коммерческого и технического учета электроэнергии и иных энергетических ресурсов   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 3.1.  | Установка приборов коммерческого учета электроэнергии на границе балансовой принадлежности   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 3.2.  | Установка приборов коммерческого учета электроэнергии для потребителей   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 3.3.  | Установка отдельных приборов коммерческого учета электроэнергии для потребителей, получающих электрическую энергию от трансформаторов собственных нужд   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 3.4.  | Организация, проверка и контроль достоверности работы комплексов коммерческого учета электрической энергии   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 3.5.  | Организация, проверка и контроль достоверности работы комплексов технического учета электрической энергии  | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 3.6.  | Организация, проверка и контроль достоверности работы комплексов расчетного учета прочих энергетических ресурсов (тепловой энергии, воды, газа) для хозяйственных нужд   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 3.7.  | Проведение рейдов по выявлению безучетного и бездоговорного потребления электроэнергии   | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |
| 3.8.  | Установление систем мониторинга расхода топлива для всех видов транспорта организации  | В соответствии со сроками утвержденной программы в области энергосбережения |

Приложение 2

к решению управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов от 30 марта 2016 года № 36

**Принципы определения в программах Обществ значений целевых показателей (их корректировки), ожидаемого экономического и технологического эффекта от реализации мероприятий, направленных на их достижение и ожидаемых сроков их окупаемости**

1) При расчете значения целевого показателя, предусмотренного пунктом 3 таблицы 1 приложения 1 к настоящему решению, учитывается отношение планируемого объема потребления энергоресурсов сетевой организации на собственные и хозяйственные нужды

**РЕШЕНИЕ ОТ 30.03.2016 № 37**

**ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОГРАММАМ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ, ПРОИЗВОДИМОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА 2017–2019 ГОДЫ**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», постановлением Администрации Алтайского края от 30.11.2011 № 695 «Об утверждении положения об утверждении Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов», на основании решения правления управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов в р ш и л о:

1. Установить требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программы) организаций, осуществляющих производство тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, согласно приложению 1 к настоящему решению.

2. Установить принципы определения в программах организаций, осуществляющих производство тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, значений целевых показателей (их корректировки), ожидаемого экономического и технологического эффекта от реализации мероприятий, направленных на их достижение, и ожидаемых сроков их окупаемости согласно приложению 2 к настоящему решению.

3. Установить требования к программам на 2017–2019 годы, а в случае срока действия инвестиционной программы регулируемой организации, превышающего 3 года, – на срок действия инвестиционной программы.

Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ организаций, осуществляющих производство тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

(электрэнергия (кВтч), тепловая энергия (Гкал), газ (куб.м), горюче-смазочные материалы (л), переведенные в килограмм условного топлива (кг.т.у.) к планируемому объему отпущенной электроэнергетической энергии.

Исходные данные для расчета показателей, предусмотренных пунктами 2 и 3 таблицы 1 приложения 1, предоставляются в управление Обществ в рамках ежегодного отчета о фактическом исполнении установленных требований к программам по форме и срокам, предусмотренным действующим законодательством.

Значения целевых показателей, предусмотренных пунктом 4 таблицы 1 приложения 1 к настоящему решению, рассчитываются на каждый год реализации программы в разрезе каждого вида приборов учета как процентное соотношение планируемого количества зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании Обществ, оборудованных приборами учета используемых энергетических ресурсов, к прогнозируемому общему количеству зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании Обществ.

2) Значения целевых показателей корректируются в случае внесения в установленном порядке изменений в инвестиционные программы Обществ и/или корректировки требований к программам Обществ с учетом фактически достигнутых значений целевых показателей.

3) Ожидаемый экономический и технологический эффект от реализации мероприятий и ожидаемые сроки их окупаемости определяются в программах отдельно в отношении каждого мероприятия в следующем порядке:

ожидаемый технологический эффект от реализации мероприятия определяется как планируемое сокращение расхода энергетических ресурсов в результате его выполнения и рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации как разность ожидаемого значения показателя в году, предшествующем году начала осуществления данного мероприятия, и прогнозного значения показателя расхода энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия в разрезе каждого вида энергетического ресурса;

ожидаемый экономический эффект от реализации мероприятия определяется как экономия расходов на приобретение энергетических ресурсов, достигнутая в результате его осуществления, рассчитанная на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации исходя из ожидаемого объема снижения потребления соответствующего энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия и прогнозных цен на энергетические ресурсы на соответствующий период в разрезе каждого вида ресурса; ожидаемый срок окупаемости мероприятия определяется как период, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной ожидаемого экономического эффекта от его реализации.

При определении экономической эффективности от реализации мероприятий проводится анализ следующих критериев экономической эффективности инвестиций в энергосберегающие мероприятия: дисконтированного срока окупаемости инвестиций (лет); внутренней нормы доходности (%); чистого дисконтированного дохода (млн.руб.).

Под дисконтированным сроком окупаемости понимается срок, который требуется чтобы инвестиции обеспечила достаточные поступления денежных средств для возмещения инвестиционных расходов, при котором учитывается временная стоимость денег.

При определении дисконтированного срока окупаемости рекомендовано использовать следующую формулу:

$$DPP = \sum_{t=1}^n CF_t / (1+r)^t \geq 0$$

где n – число периодов;  
CF t – приток денежных средств в период t;  
R – коэффициент дисконтирования (барьерная ставка дисконтирования);  
I 0 – величина исходных инвестиций в нулевой период.

Чистый дисконтированный доход (NPV) – сумма предполагаемого потока платежей, приведенный к текущему моменту времени) стоимостей. Приведение к текущей стоимости выполняется по заданной ставке дисконтирования. При прочих равных условиях предпочтительнее проект с большим чистым дисконтированным доходом.

При определении чистого дисконтированного дохода полный денежный поток равен сумме денежных потоков всех периодов. При определении чистого дисконтированного дохода использовать следующую формулу:

$$NPV = \frac{CF_1}{(1+D)} + \frac{CF_2}{(1+D)^2} + \dots + \frac{CF_n}{(1+D)^n}$$

Где D – ставка дисконтирования, отражающая скорость изменения стоимости денег со временем, чем больше ставка дисконтирования, тем больше скорость.

Величина CFK(1+D)K – дисконтированный денежный поток на шаг K.

Множитель 1/(1+D)K, используемый в формуле расчета NPV, уменьшается с ростом K, что отражает уменьшение стоимости денег со временем.

Внутренняя норма доходности (IRR, %) – это ставка дисконтирования, при которой чистый дисконтированный доход (NPV) равен 0. NPV рассчитывается на основании потока платежей, дисконтированных к сегодняшнему дню.

IRR характеризует доходность инвестиционного проекта, чем выше внутренняя норма доходности, тем выше доходность проекта. Это максимальная цена, по которой имеет смысл привлекать ресурсы, чтобы инвестиционный проект остался безубыточным. Например, если инвестиционный проект используется кредит, то при плате за кредит больше чем IRR % годовых, проект будет убыточным. Внутренняя норма доходности рассчитывается из условия NPV = 0.

4. Требования к программам организаций, осуществляющих производство тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, установлены с учетом:

а) поступивших от регулируемых организаций предложений в части целевых показателей и их значений, достижение которых обеспечивается регулируемыми организациями при реализации программы; перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, осуществление которых регулируемыми организациями будет способствовать достижению предложенных ими значений показателей, возможных сроков их проведения с ооценкой расходов на их проведение;

б) показателей энергетической эффективности объектов, с использованием которых осуществляются производство тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;

в) поступивших от регулируемых организаций в управление по тарифам ежегодных отчетов о фактическом исполнении установленных требований и в программе, составленных по форме, утвержденной решением управления по тарифам от 25.06.2014 № 44 «Об утверждении форм отчетов об исполнении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих производство тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на 2014–2016 гг.» признать утратившим силу с 01.01.2017.

7. Настоящее решение вступает в силу со дня первой публикации в газете «Алтайская правда» или на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

С. РОДТ,

начальник управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов.

Приложение 1

к решению управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов от 30 марта 2016 года № 37

Таблица 1.

| ОАО «Барнаулская генерация» |  |              |   |   |   |
|-----------------------------|--|--------------|---|---|---|
| № п/п                       | Наименование показателя  | Ед. Изм.     | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
| 1.                          | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию   | кг.т.у./Гкал | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.                          | Удельный расход топлива на отпущенную электрическую энергию  | г.т.у./кВтч  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 3.                          | Удельный расход энергии на собственные и хозяйственные нужды в расчете на отпущенную тепловую и электрическую энергию  | кг.т.у./ГДж  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 4.                          | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или на ином законном основании, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.1.                        | электрической энергии  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.2.                        | тепловой энергии   | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.3.                        | газа природного  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.4.                        | холодной и горячей воды  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 5.                          | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 6.                          | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям   | %            | 100   | 100   | 100   |
| 7.                          | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %            | 100   | 100   | 100   |

## ОАО «Бийскэнерго»

| № п/п | Наименование показателя  | Ед. Изм.     | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
|-------|--|--------------|---|---|---|
| 1.    | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию   | кг.т.у./Гкал | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.    | Удельный расход топлива на отпущенную электрическую энергию  | г.т.у./кВтч  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 3.    | Удельный расход энергии на собственные и хозяйственные нужды в расчете на отпущенную тепловую и электрическую энергию  | кг.т.у./ГДж  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 4.    | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или на ином законном основании, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.1.  | электрической энергии  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.2.  | тепловой энергии   | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.3.  | газа природного  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.4.  | холодной и горячей воды  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 5.    | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 6.    | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям   | %            | 100   | 100   | 100   |
| 7.    | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %            | 100   | 100   | 100   |

## ОАО «Кучуксульфат»

| № п/п | Наименование показателя  | Ед. Изм.     | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
|-------|--|--------------|---|---|---|
| 1.    | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию   | кг.т.у./Гкал | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.    | Удельный расход топлива на отпущенную электрическую энергию  | г.т.у./кВтч  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 3.    | Удельный расход энергии на собственные и хозяйственные нужды в расчете на отпущенную тепловую и электрическую энергию  | кг.т.у./ГДж  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 4.    | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или на ином законном основании, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.1.  | электрической энергии  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.2.  | тепловой энергии   | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.3.  | газа природного  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.4.  | холодной и горячей воды  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 5.    | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 6.    | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %            | 100   | 100   | 100   |

## МУП «Яровской теплоэлектрокомплекс»

| № п/п | Наименование показателя  | Ед. Изм.     | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
|-------|--|--------------|---|---|---|
| 1.    | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию   | кг.т.у./Гкал | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.    | Удельный расход топлива на отпущенную электрическую энергию  | г.т.у./кВтч  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 3.    | Удельный расход энергии на собственные и хозяйственные нужды в расчете на отпущенную тепловую и электрическую энергию  | кг.т.у./ГДж  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 4.    | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или на ином законном основании, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.1.  | электрической энергии  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.2.  | тепловой энергии   | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.3.  | газа природного  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.4.  | холодной и горячей воды  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 5.    | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 6.    | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям   | %            | 100   | 100   | 100   |
| 7.    | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %            | 100   | 100   | 100   |

## ОАО «Барнаулская ТЭЦ - 3»

| № п/п | Наименование показателя  | Ед. Изм.     | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
|-------|--|--------------|---|---|---|
| 1.    | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию   | кг.т.у./Гкал | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.    | Удельный расход топлива на отпущенную электрическую энергию  | г.т.у./кВтч  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 3.    | Удельный расход энергии на собственные и хозяйственные нужды в расчете на отпущенную тепловую и электрическую энергию  | кг.т.у./ГДж  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 4.    | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или на ином законном основании, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.1.  | электрической энергии  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.2.  | тепловой энергии   | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.3.  | газа природного  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 4.4.  | холодной и горячей воды  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 5.    | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям  | %            | 100   | 100   | 100   |
| 6.    | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям   | %            | 100   | 100   | 100   |

(Окончание на 3 стр.)

(Начало на 2 стр.)

| ОАО «Черемновский сахарный завод» |  |             |   |   |   |
|-----------------------------------|--|-------------|---|---|---|
| № п/п                             | Наименование показателя  | Ед. Изм.    | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
| 7.                                | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %           | 100   | 100   | 100   |
| 1.                                | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию   | кг.ут./Гкал | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.                                | Удельный расход топлива на отпущенную электрическую энергию  | г.ут./кВтч  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 3.                                | Удельный расход энергии на собственные и хозяйственные нужды в расчете на отпущенную тепловую и электрическую энергию  | кг.ут./ГДж  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 4.                                | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или на ином законном основании, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.1.                              | электрической энергии  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.2.                              | тепловой энергии   | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.3.                              | газа природного  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.4.                              | холодной и горячей воды  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 5.                                | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 6.                                | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям   | %           | 100   | 100   | 100   |
| 7.                                | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %           | 100   | 100   | 100   |

| ОАО «Алтай-Кокс» |  |             |   |   |   |
|------------------|--|-------------|---|---|---|
| № п/п            | Наименование показателя  | Ед. Изм.    | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
| 1.               | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию   | кг.ут./Гкал | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.               | Удельный расход топлива на отпущенную электрическую энергию  | г.ут./кВтч  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 3.               | Удельный расход энергии на собственные и хозяйственные нужды в расчете на отпущенную тепловую и электрическую энергию  | кг.ут./ГДж  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 4.               | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или на ином законном основании, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.1.             | электрической энергии  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.2.             | тепловой энергии   | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.3.             | газа природного  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.4.             | холодной и горячей воды  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 5.               | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 6.               | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям   | %           | 100   | 100   | 100   |
| 7.               | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %           | 100   | 100   | 100   |

| ООО «Инвестиционно-девелоперская компания» |  |             |   |   |   |
|--|--|-------------|---|---|---|
| № п/п                                      | Наименование показателя  | Ед. Изм.    | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
| 1.   | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию   | кг.ут./Гкал | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 2.   | Удельный расход топлива на отпущенную электрическую энергию  | г.ут./кВтч  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 3.   | Удельный расход энергии на собственные и хозяйственные нужды в расчете на отпущенную тепловую и электрическую энергию  | кг.ут./ГДж  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год |
| 4.   | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или на ином законном основании, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.1.                                       | электрической энергии  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.2.                                       | тепловой энергии   | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.3.                                       | газа природного  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 4.4.                                       | холодной и горячей воды  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 5.   | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям  | %           | 100   | 100   | 100   |
| 6.   | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, отпущенной потребителям   | %           | 100   | 100   | 100   |
| 7.   | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %           | 100   | 100   | 100   |

Таблица 2.  
Перечень обязательных мероприятий, подлежащих включению в программы организаций, осуществляющих производство тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, и сроки их проведения

| № п/п | Наименование мероприятия   | Сроки их проведения        |
|-------|--|----------------------------|
| 1.    | Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности   | постоянно                  |
| 1.1.  | Анализ качества поставляемого ресурса  | постоянно                  |
| 1.2.  | Анализ аварийности технологического оборудования   | постоянно                  |
| 2.    | Проведение энергетического обследования вводимых в эксплуатацию зданий, строений, сооружений с получением извещения о приеме копии энергетического паспорта Министерством энергетики РФ  | Не реже, чем 1 раз в 5 лет |
| 3.    | Разработка и реализация плана мероприятий по оптимизации энергопотребления в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации и/или на ином законном основании   | 2017–2019 годы             |
| 4.    | Оснащение вводимых в эксплуатацию зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используются энергетические ресурсы (в том числе временных объектов), приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | 2017–2019 годы             |
| 5.    | Применение энергоэкономичных светильников, оптимизация режимов работы систем освещения, расширение использования светодиодной техники  | 2017–2019 годы             |
| 6.    | Совершенствование тепловой изоляции зданий и теплосетей, оптимизация режимов работы систем отопления, зданий и сооружений  | 2017–2019 годы             |
| 7.    | Разработка и реализация плана мероприятий по снижению расхода твердого топлива   | 2017–2019 годы             |
| 8.    | Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для производства тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с большим коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных, энергосберегающих решений и технологий     | 2017–2019 годы             |
| 9.    | Мероприятия по оптимизации режимов работы оборудования   | 2017–2019 годы             |

|     |   |                |
|-----|---|----------------|
| 10. | Установка приборов коммерческого учета тепловой и электрической энергии на границе балансовой принадлежности.         | 2017–2019 годы |
| 11. | Организация, проверка и контроль достоверности работы комплексов коммерческого учета электрической и тепловой энергии | 2017–2019 годы |
| 12. | Установление систем мониторинга расхода топлива для всех видов транспорта организации                                 | 2017–2019 годы |
| 13. | Мероприятия по повышению коэффициента полезного действия котлов при производстве тепловой энергии                     | 2017–2019 годы |
| 14. | Использование оборудования класса энергетической эффективности не ниже А  | 2017–2019 годы |

Приложение 2  
к решению управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов от 30 марта 2016 года № 37

**Принципы определения в программах организаций, осуществляющих производство тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, значений целевых показателей (их корректировки), ожидаемого экономического и технологического эффекта от реализации мероприятий, направленных на их достижение и ожидаемых сроков их осуществления**

1) При расчете значения целевого показателя, предусмотренного пунктом 2 таблицы 1 приложения 1 к настоящему решению, учитывается отношение всего планируемого объема потребления энергоресурсов организации (электроэнергия (кВтч), тепловая энергия (Гкал), газ (куб.м), горюче-смазочные материалы (л), переведенные в килограммы условного топлива (кг.у.т.) к планируемому объему отпущенной тепловой и электрической энергии потребителям (в ДЖ). Исходные данные для расчета показателей, предусмотренных пунктами 1, 2, 3 таблицы 1 приложения 1, предоставляются в управление по тарифам в рамках ежегодного отчета о фактическом исполнении установленных требований к программе по форме и срокам, предусмотренным действующим законодательством.

Значения целевых показателей, предусмотренных пунктом 4 таблицы 1 приложения 1 к настоящему решению, рассчитываются на каждый год реализации программы в разрезе каждого вида приборов учета как процентное соотношение планируемого количества зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании регулируемых организаций, оборудованных приборами учета используемых энергетических ресурсов, к прогнозируемому объему количеству зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании регулируемых организаций.

2) Значения целевых показателей корректируются в случае внесения в установленном порядке изменений в инвестиционные программы регулируемых организаций и/или корректировки требований к программам регулируемых организаций с учетом фактически достигнутых значений целевых показателей.

3) Ожидаемый экономический и технологический эффект от реализации мероприятий и ожидаемые сроки их осуществления опре-

деляются в программах отдельно в отношении каждого мероприятия в следующем порядке:

ожидаемый технологический эффект от реализации мероприятия определяется как планируемое сокращение расхода энергетических ресурсов в результате его выполнения и рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации как разница ожидаемого значения показателя в году, предшествующем году начала осуществления данного мероприятия, и прогнозного значения показателя расхода энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия в разрезе каждого вида энергетического ресурса;

ожидаемый экономический эффект от реализации мероприятия определяется как экономия расходов на приобретение энергетических ресурсов, достигнутая в результате его осуществления, рассчитанная на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации исходя из ожидаемого объема снижения потребления соответствующего энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия и прогнозных цен на энергетические ресурсы на соответствующий период в разрезе каждого вида ресурса; ожидаемый срок окупаемости мероприятия определяется как период, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной ожидаемого экономического эффекта от его реализации.

При определении экономической эффективности от реализации мероприятий проводится анализ следующих критериев экономической эффективности инвестиций в энергосберегающие мероприятия: дисконтированного срока окупаемости инвестиций (лет); внутренней нормы доходности (%); чистого дисконтированного дохода (млн.руб.).

Под дисконтированным сроком окупаемости понимается срок, который требуется чтобы инвестиции обеспечила достаточные поступления денежных средств для возмещения инвестиционных расходов, при котором учитывается временная стоимость денег.

При определении дисконтированного срока окупаемости использовать следующую формулу:

$$DPP = \sum_{t=1}^n CF_t / (1+r)^t \geq 0$$

где n – число периодов;

**РЕШЕНИЕ от 31.03.2016 № 38**

**Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности территориальных сетевых организаций Алтайского края на 2017–2019 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», постановлением Администрации Алтайского края от 30.11.2011 № 695 «Об утверждении положения об управлении Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов», на основании решения правления управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов в с и л о:

1. Установить требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программы) территориальных сетевых организаций Алтайского края (за исключением публичного акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири» (филиал «Алтайэнерго») и акционерного общества «Сетевая компания «Алтайкрайэнерго») согласно приложению 1 к настоящему решению.
2. Установить принципы определения в программах территориальных сетевых организаций Алтайского края (за исключением публичного акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири» (филиал «Алтайэнерго») и акционерного общества «Сетевая компания «Алтайкрайэнерго») значений целевых показателей (их корректировки), ожидаемого экономического и технологического эффекта от реализации мероприятий, направленных на их достижение и ожидаемых сроков их осуществления согласно приложению 2 к настоящему решению.
3. Установить требования к программам на 2017–2019 годы, а в случае срока действия инвестиционной программы территориальной сетевой организации превышающего 3 года, – на срок действия инвестиционной программы.
4. Требования к программам территориальных сетевых организаций установлены с учетом:
  - а) поступивших от территориальных сетевых организаций пред-

**Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Таблица 1.  
Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ территориальных сетевых организаций Алтайского края

| № п/п   | Наименование показателя  | Ед. изм.         | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
|---|--|------------------|---|---|---|
| ООО «Барнаульская сетевая компания»   |  |                  |   |   |   |
| 1.  | Величина технологического расхода (потери) электрической энергии   | %                | 11,23%  | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             |
| 2.  | Удельный расход электроэнергии на собственные нужды подстанций в расчете на полезный отпуск электроэнергии   | кВтч/тыс. кВтч   | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             |
| 3.  | Удельный расход энергии на собственные нужды и хозяйственные нужды в расчет на полезный отпуск электроэнергии  | кг.ут./тыс. кВтч | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             |
| 4.  | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании территориальной сетевой организации, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | %                | 100   | 100   | 100   |
| 4.1.  | электрической энергии  | %                | 100   | 100   | 100   |
| 4.2.  | тепловой энергии   | %                | 100   | 100   | 100   |
| 4.3.  | газа природного  | %                | 100   | 100   | 100   |
| 4.4.  | холодной и горячей воды  | %                | 100   | 100   | 100   |
| 5.  | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии потребителями  | %                | 100   | 100   | 100   |
| 6.  | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %                | 100   | 100   | 100   |
| ООО «Зариская сетевая компания»   |  |                  |   |   |   |
| № п/п   | Наименование показателя  | Ед. изм.         | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
| 1.  | Величина технологического расхода (потери) электрической энергии   | %                | 14,88%  | не выше норматива, рассчитанного в соответствии с приказом Минэнерго России № 674 от 30.09.2014 | не выше норматива, рассчитанного в соответствии с приказом Минэнерго России № 674 от 30.09.2014 |
| 2.  | Удельный расход электроэнергии на собственные нужды подстанций в расчете на полезный отпуск электроэнергии   | кВтч/тыс. кВтч   | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             |
| 3.  | Удельный расход энергии на собственные нужды и хозяйственные нужды в расчет на полезный отпуск электроэнергии  | кг.ут./тыс. кВтч | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             |
| 4.  | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности и/или на ином законном основании территориальной сетевой организации, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | %                | 100   | 100   | 100   |
| 4.1.  | электрической энергии  | %                | 100   | 100   | 100   |
| 4.2.  | тепловой энергии   | %                | 100   | 100   | 100   |
| 4.3.  | газа природного  | %                | 100   | 100   | 100   |
| 4.4.  | холодной и горячей воды  | %                | 100   | 100   | 100   |
| 5.  | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии потребителями  | %                | 100   | 100   | 100   |
| 6.  | Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов   | %                | 100   | 100   | 100   |
| Муниципальное унитарное многоотраслевое коммунальное предприятие ЗАТО Сибирский |  |                  |   |   |   |
| № п/п   | Наименование показателя  | Ед. изм.         | 2017 год  | 2018 год  | 2019 год  |
| 1.  | Величина технологического расхода (потери) электрической энергии   | %                | 6,49%   | не выше норматива, рассчитанного в соответствии с приказом Минэнерго России № 674 от 30.09.2014 | не выше норматива, рассчитанного в соответствии с приказом Минэнерго России № 674 от 30.09.2014 |
| 2.  | Удельный расход электроэнергии на собственные нужды подстанций в расчете на полезный отпуск электроэнергии   | кВтч/тыс. кВтч   | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             |
| 3.  | Удельный расход энергии на собственные нужды и хозяйственные нужды в расчет на полезный отпуск электроэнергии  | кг.ут./тыс. кВтч | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             | не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год                             |

(Окончание на 4 стр.)

CF t – приток денежных средств в период t;  
R – коэффициент дисконтирования (барьерная ставка дисконтирования);  
I<sub>0</sub> – величина исходных инвестиций в нулевой период.

Чистый дисконтированный доход (NPV) – сумма предполагаемого потока платежей, приведенная к текущей (на настоящий момент времени) стоимости. Приведение к текущей стоимости выполняется по заданной ставке дисконтирования. При прочих равных условиях предпочтительнее проект с большим чистым дисконтированным доходом.

При определении чистого дисконтированного дохода полный денежный поток равен сумме денежных потоков всех периодов. При определении чистого дисконтированного дохода рекомендовано использовать следующую формулу:

$$NPV = \frac{CF_1}{(1+D)} + \frac{CF_2}{(1+D)^2} + \dots + \frac{CF_n}{(1+D)^n}$$

где D – ставка дисконтирования, отражающая скорость изменения стоимости денег со временем, чем больше ставка дисконтирования, тем больше стоимость денег;

Величина CFK/(1+D)K – дисконтированный денежный поток на шаг K.  
Множитель 1/(1+D)K, используемый в формуле расчета NPV, уменьшается с ростом K, что отражает уменьшение стоимости денег со временем.

Внутренняя норма доходности (IRR, %) – это ставка дисконтирования, при которой чистый дисконтированный доход (NPV) равен 0. NPV рассчитывается на основании потока платежей, дисконтированного к сегодняшнему дню.

IRR характеризует доходность инвестиционного проекта, чем выше установленная норма доходности, тем выше доходность проекта. Это максимальная цена, по которой имеет смысл привлекать ресурсы, чтобы инвестиционный проект остался безубыточным. Например, если инвестиционный проект использует кредит, то при плате за кредит более чем IRR % годовых, проект будет убыточным. Внутренняя норма доходности рассчитывается из условия NPV = 0.

ложений в части: целевых показателей и их значений, достижение которых обеспечивается территориальными сетевыми организациями при реализации программы;

перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, осуществление которых территориальными сетевыми организациями будет способствовать достижению предложенных ими значений показателей, возможных сроков их проведения с оценкой расходов на их проведение;

показателей энергетической эффективности объектов, с использованием которых осуществляется услуга по передаче электрической энергии;

б) поступивших от территориальных сетевых организаций в управление по тарифам ежегодных отчетов о фактическом исполнении установленных требований к программе, составленных по форме, утвержденной решением управления по тарифам от 25.06.2014 № 44 «Об утверждении форм отчетов об исполнении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих производство тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, гарантирующих поставщиков электрической энергии, организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии»;

5. Территориальным сетевым организациям привести программы в соответствие с требованиями, установленными настоящим решением, и предоставить копии программ в управление по тарифам не позднее 3 месяцев со дня вступления в силу настоящего решения.

6. Признать утратившими силу с 01.01.2017: решение управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов от 26.03.2014 № 19 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии»;

решение управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов от 26.08.2015 № 120 «О внесении изменений в решение управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов от 26.03.2014 № 19»; пункт 1.1. решения управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов от 10.11.2015 № 355 «О внесении изменений в некоторые решения управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов».

Настоящее решение вступает в силу со дня первой публикации в газете «Алтайская правда» или на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

**С. РОДТ,**  
начальник управления Алтайского края  
по государственному регулированию цен и тарифов

Приложение 1  
от 31 марта 2016 года № 38

к решению управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов



ЭКОНОМИКА

НАУКА И ЖИЗНЬ

# Панелями – по кризису

**Почему у одних предприятий объемы производства падают, а у других растут? Мы разбирались на примере строительной отрасли.**

## НОВАЯ НИША

В ноябре 2015 года ООО «ЖБИ Сибири» начало выпуск нового вида продукции – стеновых панелей. Для чего, собственно, и закупило новое оборудование – кассетную установку. На общем фоне падения производства строительных материалов в регионе данное предприятие закупает новое оборудование и наращивает темпы. Сейчас идет монтаж второй кассетной установки, чтобы удвоить объемы производства, при этом руководство подумывает о покупке третьей, спрос на продукцию есть.

По словам директора предприятия Кирилла Науменко, кризис открывает новые возможности:

– Мы ежедневно мониторим рынок, следим за тем, как меняется ситуация. На самом деле спрос на строительные товары формируют несколько факторов: покупательная способность на жилье, меняющееся законодательство, даже погодные условия. Вот, например, почему мы стали выпускать стеновые панели? Проанализировали данные других регионов, нас заинтересовала такая цифра: в Новосибирске производство стеновых панелей возросло за последние годы в два раза. Сейчас же тенденция наметилась и у нас, поэтому мы намерены закупить еще одну кассетную установку, чтобы наращивать объемы производства. Строителям требуются дешевые и качественные материалы.

Разговор с директором предприятия происходит прямо в



На кассетной установке производится 10 панелей за раз.

цехе, где работает новое оборудование. Он наглядно объясняет, что кассета за восемь часов выпускает 10 стеновых панелей, в несколько раз превышающих человеческий рост.

Один из объектов, который и сподвиг руководство предприятия наладить производство нового вида продукции, – общежитие для студентов АлтГУ на ул. Червоной. Это две блок-секции, одна – в 16, другая – в 14 этажей. На его строительство уйдет 6 тысяч кубов стеновых панелей и перекрытий. Здание начали возводить в ноябре прошлого года, тогда и появилась первая кассетная установка. Чтобы не подвести заказчика, монтаж оборудования проводился практически круглосуточно в течение трех недель.

Сейчас в одном корпусе общежития заканчивается сборка шестого этажа, в другом – четвертого этажа. По плану строительство общежития на 1000 мест должно быть завершено в мае 2017 года, но застройщик обещает уложиться в более короткие сроки.

Как сообщил Кирилл Науменко, предприятие находит поставщиков не только в на-



Валентин Симанов, формовщик.

шем крае, но и работает с клиентами из других регионов.

– Недавно мы подписали договор с кемеровчанами о комплектации жилого дома, поэтому возникла необходимость во второй кассете, думаю, что и третью приобретем.

– Кирилл Юрьевич, в чем удобство панелей?

– Они гораздо быстрее монтируются и стоят дешевле. На возведение того

же самого общежития из кирпича понадобилось бы полтора года, а панельное можно построить за год. Да и качество панельного жилья сейчас совсем другое, чем в советское время. Я сам прожил в таком около пяти лет без всяких проблем.

## ТЕНДЕНЦИИ

По словам начальника отдела промышленности



Панели, как более дешевые стройматериалы, востребованы в кризис.

строительных материалов Главстроя Алтайского края Валерия Жиркова, кризис в экономике сказался и на строительной отрасли.

– Строители останавливают инвестиционные проекты, замораживают стройки, сосредотачивают свои силы на вводе в эксплуатацию объектов высокой степени готовности. Железобетонные изделия нужны длякладки фундамента. По их производству, как по лакумовой бумажке, можно отследить, в каком состоянии строительная отрасль. Сейчас в производстве железобетонных изделий наметился существенный спад.

Несмотря ни на что, предприятия борются с кризисом. Например, Новоалтайский завод мостовых конструкций в прошлом году сработал в плюс, увеличил объемы производства в два раза. У предприятия устойчивый сбыт. Белоаярский мажорпропиточный завод тоже работает довольно успешно. Основной потребитель предприятия – энергетика. Как известно, у кризиса две составляющих – опасность и возможность. Так что профессионалы зарабатывают не только на подъеме, но и на спаде в экономике.

Татьяна КОЧЕТЫГОВА,  
Евгений НАЛИМОВ  
(фото)

## Спасают тюленят

Центр изучения и сохранения морских млекопитающих, открытый на территории очистных сооружений Водоканала в Репино под Санкт-Петербургом, принял спасенных неравнодушными горожанами детенышей. За три года существования центра разработана уникальная методика реабилитации морских млекопитающих и спасено уже 47 животных.

«Специалисты Фонда друзей балтийской нерпы продолжают мониторинг состояния остатков ледового покрова на акваториях Финского залива и Ладожского озера, ведут наблюдения за местами размножения животных и проводят разъяснительную работу с населением прибрежных районов. Моряки на Финском заливе насчитали около сотни бельков, одновременно находящихся на дрейфующих льдинах водоёма. Угроза, что многие детеныши преждевременно разлучатся со своими матерями, сохраняется», – говорится в сообщении.

## Скаты узнали себя в зеркале

Гигантские морские дьяволы оказались способными узнавать свое отражение в зеркале. Таким образом, эти скаты стали одними из немногочисленных животных, прошедших «зеркальный тест» – важнейший критерий самосознания. Об открытии сообщается в журнале Journal of Ethology, а коротко о нем рассказал New Scientist.

Ученый Чилла Ари из Университета Южной Флориды снимала скатов в цистерне с водой, в которую иногда клали зеркало. Оказалось, что морские дьяволы при этом меняют свое поведение – они распознавали свое изображение и отличали себя от других особей. На отражение они реагировали не как на живого ската и не пытались с ним общаться. Напротив, они начинали вертеться перед зеркалом и двигать плавниками, а также выдувать пузыри – аналогичным образом ведут себя гориллы и шимпанзе, также способные опознать себя в отражении.

Многие биологи сообщали о том, что дельфины, слоны и сороки также узнают свое отражение в зеркале.

## Грызуны убивают сусликов

Биологи обвинили американских грызунов, известных под именем луговых собачек, в регулярном убийстве сусликов.

Это значит, что травоядные животные способны систематически истреблять своих конкурентов.

К такому выводу пришли американские ученые из Мэрилендского университета, cuja статья опубликована в журнале Proceedings of the Royal Society B.

Авторы статьи показали, что порой конкуренция между травоядными животными принимает насильственные формы. Оба вида конкурируют за одни и те же пищевые ресурсы и норы.

Луговые собачки ни разу не притрагивались к мясу убитых сусликов, а это значит, что речь идет исключительно об истреблении конкурентов.

Самки, регулярно истреблявшие сусликов, приносили в три раза больше потомства, чем луговые собачки. Эти факты доказывают, что убийства конкурентов в окрестностях своей норы приносит луговым собачкам непосредственную пользу: так им достается больше ресурсов.

По материалам открытых источников  
Людмила ИЗВЕКОВА

## ОТЧЕТ ДЕПУТАТОВ

# С избирателями – в тесном контакте

**Депутаты Андрей Осипов и Вадим Смагин – о работе на округе № 16.**

Андрей Осипов избран депутатом Алтайского краевого Законодательного Собрания по краевому партийному списку «Единой России» от избирательного округа № 16 (Ельцовский, Зональный, Солтонский, Тогульский и Целинный районы), Вадим Смагин представляет округ № 16 в АКЗС как депутат-одномандатник.

## В СОСТАВЕ ФРАКЦИИ

Андрей Осипов и Вадим Смагин входят в состав фракции «Единая Россия». Андрей Осипов занимает должность заместителя руководителя фракции, Вадим Смагин – пример социально ответственного работодателя. Деятельность депутатов объединения направлена на реализацию программных заявлений партии «Единая Россия» и Посланий президента, разработку законопроектов для решения проблем края и повышения качества жизни.

В 2015 году фракция ввела в практику приглашение на заседания по наиболее актуальным и острым вопросам должностных лиц органов государственной власти и социально значимых организаций. Продолжилась традиция участия в заседаниях руководителей фракций районных и городских советов депутатов, членов Молодежного парламента Алтайского края. Такая практика оказалась полезной для формирования бюджета – она аккумулирует предложения депутатов, поступающие из избирательных округов относительно социально значимых и инфраструктурных объектов. Депутаты Андрей Осипов и Вадим Смагин держат на постоянном контроле вопросы перераспределения бюджетных средств, учитывая поступления из федерального бюджета и изменения собственных доходов муниципалитетов. Это позволяет всем пяти районам, входящим в из-

бирательный округ, получать дополнительное финансирование.

Важным направлением деятельности депутатского объединения стали выездные мероприятия, проводимые в городах и районах края. Депутаты принимают участие в отчетах глав администраций муниципальных районов и городских округов, активно проводят встречи с населением и трудовыми коллективами.

## РАБОТА НА ИЗБИРАТЕЛЬНОМ ОКРУГЕ

В состав избирательного округа № 16, по которому избран Андрей Осипов и Вадим Смагин, входят пять муниципальных районов: Ельцовский, Зональный, Солтонский, Тогульский и Целинный. Жизнь округа, любое событие не остаются вне поля зрения депутатов. В каждом районе округа они ведут личный прием избирателей. По результатам таких встреч направляются обращения в краевые органы исполнительной власти, различные организации и ведомства с просьбой рассмотреть и оказать содействие, дать консультацию. Ни одно обращение не остается без внимания.

По помощи депутатам АКЗС обращаются главы администраций районов и сельских советов по проблемам, возникающим из-за ограниченности бюджетных средств. Депутаты не оставляют эти вопросы без внимания, оказывают всяческую помощь, в том числе и финансовую. Так, например, в селе Ельцовка накануне отопительного сезона при поддержке депутатов была отремонтирована котельная, обеспечивающая теплом ряд социально значимых объектов: Ельцовскую среднюю общеобразовательную школу, Дом досуга, административное здание, здания полиции, комитета по образованию, комитета по финансам, пять многоквартирных домов, ряд частных домов, включая дом ветерана Великой Отечественной войны, магазины.

## ЗАБОТА О ДЕТЯХ

Важным моментом депутатской деятельности является оказание поддержки подрастающе-

му поколению. За несколько лет на избирательном округе сформировались традиции, которые неукоснительно соблюдаются и развиваются. Так, в 2015 году в День знаний и День последнего звонка депутаты посетили школы всех пяти районов округа и вручили подарки – футбольные и волейбольные мячи, спортивный инвентарь. В 2015 году Андрей Осипов и Вадим Смагин побывали на праздниках в Ельцовском, Карабинской, Пуштулимской, Соколовской, Солтонской школах. При их финансовой поддержке был

## В Ельцовке накануне отопительного сезона при поддержке депутатов была отремонтирована котельная, обеспечивающая теплом ряд социально значимых объектов.

подготовлен к началу летнего сезона оздоровительный детский лагерь «Дружба» в Тогульском районе, а в Пуштулимской средней школе Ельцовского района заменена кровля.

В общей сложности за отчетный период депутатами оказана финансовая помощь различным учреждениям школьного, дошкольного, дополнительного образования во всех районах на сумму около 1 млн 400 тыс. руб.

Депутаты оказывают поддержку и одаренным детям. В этом году они помогли воспитаннику Тогульской музыкальной школы Сергею Голубеву принять участие в XXI Международном конкурсе детского и юношеского творчества «Роза ветров 2015» (Москва), где Сергей стал победителем в своей номинации.

Не оставляют без поддержки депутаты и детей со сложными заболеваниями, а также детей из семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации. Традиционно на новогодние детские утренники в последние дни декабря депутаты отправляют в каждый район округа для таких ребятишек по 100 сладких подарков.

Андрей Осипов и Вадим Смагин – активные участники благотворительных марафонов краевого отделения Детского фонда «Поддержим ребенка».

Ежегодно они сами вносят благотворительные взносы и привлекают к участию других жертвователей.

## ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Особое внимание избирателей к депутатам связано с просьбой помочь получить необходимую медицинскую помощь. Она заключается в получении жизненно важных медицинских препаратов, обеспечении больных средствами гигиены и реабилитации, проведении медицинского обследования в краевых учреждениях здравоо-

## В Ельцовке накануне отопительного сезона при поддержке депутатов была отремонтирована котельная, обеспечивающая теплом ряд социально значимых объектов.

хранения, оказании содействия в лечении в федеральных учреждениях здравоохранения и др. Некоторые просьбы касаются включения жизненно необходимых лекарственных препаратов в реестр бесплатных лекарств, особенно когда речь идет о редких заболеваниях. Каждое из обращений берется на контроль и решается совместно с Главным управлением Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности.

## СПОРТ

Депутаты Законодательного Собрания Андрей Осипов и Вадим Смагин ввели на своем округе хорошую традицию – ежегодно проводят массовые спортивные состязания по зимним и летним видам спорта. Соревнования на Кубок депутатов являются уникальными и не имеют аналогов ни в одном из избирательных округов края. В настоящее время состязания приобрели краевой статус и желающих принять в них участие спортсменов становится все больше и больше.

К примеру, в четвертых соревнованиях на переходящий Лыжный кубок депутатов Алтайского краевого Законодательного Собрания Андрея Осипова и Вадима Смагина в феврале 2015 года в Зональном районе принимала участие на-

стоящая звезда – заслуженный мастер спорта России Татьяна Ильиченко, которая является председателем комитета АКЗС по социальной политике.

Депутаты АКЗС Андрей Осипов и Вадим Смагин выступают главными организаторами всех соревнований, обеспечивая доступную медицинскую помощь и экипировку спортсменов. Существенная часть средств уходит на призовой фонд и подготовку спортивных объектов.

Так, в августе 2015 года в селе Тогул летние соревнования на Кубок депутатов прошли на обновленном стадионе. Спортивное сооружение реконструировано в рамках гранта по федеральной целевой программе «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 – 2017 гг. и на период до 2020 года» с привлечением средств федерального, краевого, местного бюджетов, а также местных предпринимателей и депутатов АКЗС Андрея Осипова и Вадима Смагина.

В ходе реконструкционных работ было заменено газонное покрытие футбольного поля, построены современная волейбольная площадка, сектор для прыжков в длину, беговые дорожки, центральная трибуна с кабинками для переобувания спортсменов, установлены отличные тренажеры на гимнастической площадке, приведена в соответствие с требованиями площадка для игры в городки.

В 2015 году в селе Ельцовка депутаты поддержали инициативу местного предпринимателя Андрея Попова и совместно

доку, спортивного оборудования, работы секций и сохраненному тренерскому составу прививается интерес к спорту, здоровому общению, спортивному соперничеству. Подрастающее поколение охотно готовится к сдаче норм ГТО, возобновленных в РФ повсеместно.

Андрей Осипов и Вадим Смагин – сторонники проведения различного рода спортивных мероприятий местного уровня. Под их патронажем проходят ежегодные межрайонные соревнования ветеранов Министерства внутренних дел РФ, а также межрайонные соревнования по гиревому спорту в Восточной зоне края, которые обычно инициирует гиревик Тогульского района.

За отчетный период в округе на организацию соревнований спортивных сообществ, ремонт стадиона в с. Тогул, приобретение спортивного инвентаря для школ и спортивных объединений, проведение окружных соревнований благодаря инициативе депутатов Осипова и Смагина было израсходовано более 1 млн 300 тыс. руб.

## ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

Одним из важных направлений работы депутатов является патриотическое воспитание молодежи. Показательным событием 2015 года стало открытие памятника Герою России Александру Лайсу в селе Ненинка Солтонского района. Активное участие в подготовке мероприя-

## Депутаты оказали материальную поддержку отделу по культуре Зонального района на проведение регионального фестиваля композиторов и VI краевых Семоненковских литературных чтений.

при поддержке администрации района сдали в эксплуатацию хоккейную коробку.

Спортивные мероприятия, организованные депутатами, направлены на пропаганду спорта не только среди взрослых, но и среди детей. Благодаря наличию спортивных площа-

тия принимали воспитанники двух военно-патриотических клубов района. Депутаты передали клубам два набора из десяти комплектов военной формы, чтобы курсанты в полной мере ощутили причастность к ответственной миссии – восстановлению исторических событий.

Андрей Осипов и Вадим Смагин взяли на себя вопросы не только организации, но и финансирования создания мемориала и установки памятной таблички на здании школы.

В 2015 году наша страна отмечала великую дату – 70-летие Победы в Великой Отечественной войне. Андрей Осипов и Вадим Смагин побывали на торжественных мероприятиях во всех районах избирательного округа – посетили семьи ветеранов, поздравили их с великой датой, вручили юбилейные медали и подарки.

Не только ратный, но и трудовой подвиг старшего поколения чтится в округе № 16. В рамках месячника пожилого человека депутаты оказали материальную помощь Дому-интернату для престарелых и инвалидов в Целинном районе. Традиционно при поддержке депутатов во всех пяти районах округа организуются мероприятия по чествованию заслуженных ветеранов труда. Андрей Осипов и Вадим Смагин благодарят работников самых разных сфер за самоотверженный труд, который является примером для подражания. Все участники мероприятий получают поздравления и подарки, специально для них выступают лучшие творческие коллективы.

В 2015 году депутаты приняли участие во всероссийской акции «Лес Победы», в рамках которой по всей России высажено около 27 миллионов деревьев.

На поддержку церковных приходов в Тогульском и Целинном районах и ветеранских организаций округа в 2015 году депутаты направили более 160 тыс. руб.

## КУЛЬТУРА

В силу географической удаленности районов округа от столицы Алтайского края профессиональные творческие коллективы очень редко радуют местных жителей своим творчеством. При взаимодействии с управлением Алтайского края по культуре и архивному делу в прошлом году были организованы спектакли Государственного молодежного ансамбля песни и танца «Алтай» в Ельцовском, Тогульском и Целинном рай-

онах. Красочный праздник к 70-летию Победы в этих районах был организован для ветеранов, участников войны, труженников тыла.

Ельцовский Дом досуга стал первой в крае сельской площадкой, где в полном объеме была представлена концертная программа «Алтай – жемчужина России». В эту программу вошел одноактный балет по одноименной поэме Александра Твардовского «Дом у дороги», хореографом-постановщиком которого стал народный артист СССР легендарный Владимир Васильев. Аналогичные концертные программы были проведены в Домах культуры Тогульского и Целинного районов. Подобные выступления значительно приближают высокое, большое искусство к сельским жителям, у которых нет возможности самим добираться до краевой столицы. В зрительных залах находились представители разных поколений, но все одинаково эмоционально встречали эти выступления. Патриотическая тема постановки сыграла объединяющую роль для всех зрителей, именно такие моменты лучше всего влияют на патриотическое воспитание молодежи. Депутаты оказали материальную поддержку отделу по культуре Зонального района на проведение регионального фестиваля композиторов и VI краевых Семоненковских литературных чтений.

Позади основная часть срока депутатских полномочий. Все обязательства, которые брали на себя депутаты, избранные по избирательному округу № 16, Андрей Осипов и Вадим Смагин, полностью выполнены.

В сентябре 2016 года состоятся очередные выборы в Алтайское краевое Законодательное Собрание. Депутаты благодарят Администрации и районные Советы депутатов за совместную работу, поддержку и содействие и в первую очередь своих избирателей за активную жизненную позицию, за неравнодушие к общественной жизни села, района, края, за оказанное доверие и надеются на дальнейшее взаимодействие.

## Подготовил

Семён ПЕРШИН

