





Главная цель Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче заключается в том, чтобы обратить внимание общества на истощаемость природных ресурсов и на важность бережного отношения к энергии, которая ошибочно кажется нам бесконечной. Этот неоспоримый факт понимают и ресурсоснабжающие предприятия Краснодарского края, которые ежегодно участвуют в самом масштабном энергоэффективном событии Краснодарского края, организуемом министерством ТЭК и ЖКХ совместно с ГКУ КК «Агентство ТЭК».

# ФЕСТИВАЛЬ #ВМЕСТЕЯРЧЕ



## Началось с идеи

Старт Всероссийскому фестивалю энергосбережения #ВместеЯрче был дан в 2016 году в рамках Восточного экономического форума министром энергетики России Александром Новаком. Впервые фестиваль прошёл в 77 регионах России, включая Краснодарский край, в 2016 году при поддержке Минэнерго России, Росмолодежи, Минобрнауки России, Госкорпорации «Фонд содействия реформирования ЖКХ», лауреатов премии «Глобальная энергия» и других молодежных и общественных организаций.

В Краснодаре фестиваль #ВместеЯрче состоялся 24 сентября 2016 года в парке «Городской Сад» в формате праздника для всей семьи и моментально обрёл славу самого полезного городского праздника. В течение дня на площадке фестиваля располагался ряд тематических выставочных и интерактивных зон, объясняющих его гостям, взрослым и детям, преимущества и способы энергосбережения и рационального отношения к природным ресурсам. Согласно нашим расчётам, только в акции по обмену старых ламп накаливания на новые светодиодные лампы приняли участия порядка двух тысяч горожан. Завершил цикл мероприятий молодежный флешмоб в парке «Городской Сад» и концерт творческих коллективов в честь Дня города на Театральной площади.

После праздничного дня в поддержку фестиваля на предприятиях Краснодарского края были проведены дни открытых дверей, а также круглые столы на предмет возможностей и перспектив энергосбережения в регионе с участием представителей СМИ, ГКУ КК «Агентство

ТЭК» и министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края.

Столь масштабная акция, организованная в поддержку энергосберегающего образа жизни и внедрения современных безопасных ресурсосберегающих технологий, в Краснодарском крае прошла впервые.

## Ставка на масштаб

В 2017 году Краснодарский край, как один из наиболее благоприятных для внедрения энергоэффективных технологий регионов, не мог не присоединиться к фестивалю #ВместеЯрче снова. В текущем году организаторы делают ставку на масштабность события, переместив локацию праздника в самое сердце Краснодара – Театральную площадь и расширив программу, чтобы фестиваль запомнился своим гостям надолго. К тому же, мероприятия в поддерж-



ку фестиваля пройдут во всех муниципальных образованиях региона.

Так, для студентов и преподавателей института нефти, газа и энергетики ФГБОУВО «Кубанский государственный технологический университет» сотрудниками ПАО «ФСК ЕЭС» - Кубанское ПМЭС была

организована экскурсия электрической подстанции 220 кВ «Витаминкомбинат».

В ходе экскурсии студентам было продемонстрировано усовершенствованное оборудование подстанции, позволяющее предотвратить потери электрической энергии, тем самым повысив энергетическую эффективность Краснодарского края.

Также к мероприятиям в поддержку Всероссийского фестиваля присоединились сотрудники ООО «ЛУКОЙЛ – Кубаньэнерго», которые провели экскурсию для студентов Краснодарского технического колледжа, обучающихся по специальности «техник-эколог».

В рамках экскурсии специалисты провели вводный инструктаж для студентов, продемонстрировали презентацию, в которую была заложена информация об основах производства и сбережения тепловой и электрической энергии, энергосберегающих технологиях, применяемых на Краснодарской теплоэлектроцентрали. Во время экскурсии были показаны основные производственные объекты Краснодарской ТЭЦ: химическая лаборатория, химводоподготовка и продемонстрированы энергосберегающие технологии, применяемые на разных этапах производственного процесса.

## Будущее энергетики

Специалисты ПАО «Кубаньэнерго», при организации мероприятий в поддержку фестиваля, справедливо ориентируются на школьников и студентов, ведь именно дети как никто другой понимают важность качества экологического следа, оставленного нами для них.

Тимашевским филиалом ПАО «Кубаньэнерго» проведен день открытых дверей для учащихся Роговской средней школы №15. Детям провели экскурсию на Роговской сетевой участок и подстанцию 110 кВ «Роговская», а также рассказали о работе современного энергетического оборудования и труде энергетиков. После экскурсии на базе школы ребят ожидало занятие по электробезопасности, на котором им продемонстрировали видеоролик о безопасном использовании электроэнергии, а также рассказали об опасности электрошока и безопасном с ним обращении.

Также сотрудниками ПАО «Кубаньэнерго» проведены дни открытых дверей для школьников, посещающих подготовительные курсы при Ресурсном центре по энергетике в г. Сочи.

Наиболее символическим событием стала высаженная сотрудниками ПАО «Кубаньэнерго» «Аллея энергетиков». В целях поддержки Всероссийского фестиваля энергосбережения «ВместеЯрче» сотрудники ПАО «Кубаньэнерго», стройотряд «Энергия Кубани» и участники тематической программы «Фестиваль #ВместеЯрче» высадили «Аллею энергетиков» на территории Всероссийского детского центра «Орленок». Основной целью мероприятия являлось донесение до подрастающего поколения важности рационального использования энергетических и природных ресурсов для будущего родного края.

На аллее, ведущей к амфитеатру «Орленок», появилась 21 вечнозеленая, символизирующая каждый день в смене. Деревья были посажены от имени руководства компании, Совета ветеранов и Совета молодежи Кубаньэнерго, а также студенческого отряда «Энергия Кубани».

## Ширится круг

Администрация Апшеронского района Краснодарского края активно поддерживает Всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче.

В образовательных учреждениях района с июня по июль прошли познавательные и интересные мероприятия в поддержку фестиваля: организована выставка детских рисунков «Энергосбережение глазами детей», создана творческая мастерская «Рисуем вместе» по теме «Энергосбережение», в рамках проекта «Экологически чистая школа» организована работа экологической площадки «Радуга», проведены игры по энергосбережению «Вместе ярче», «Кто быстрее зажжет лампочку?», брейв-ринг «Школа грамотного потребителя», викторины, флешмоб «Вместе Ярче!» и многие другие мероприятия.

В ходе познавательного вы-

ступления агитбригады «Вместе ярче» в профильном лагере дневного пребывания дети узнали о важности использования энергосберегающих ламп и принципах бережного использования электроэнергии. Также правила использования электрических приборов ребятам напомнили в Апшеронском пожарно-спасательном гарнизоне.

Учащихся образовательных учреждений района посетили представители филиала ПАО Кубаньэнерго Адыгейские электрические сети и Апшеронского районного отделения ВДПО. Инженер Кубаньэнерго Светлана Васильева рассказала ребятам об электробезопасности с демонстрацией видеороликов по обучению безопасному обращению с электрическим током и предупреждению несчастных

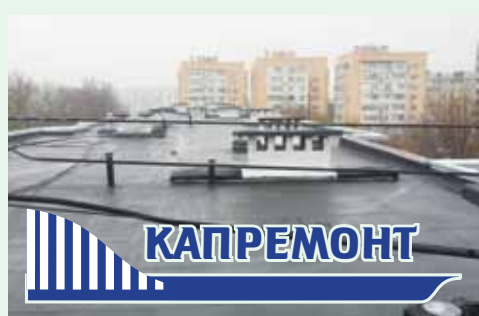


случаев. В завершении мероприятия специалисты ВДПО и Кубаньэнерго вручили учащимся среднего школьного возраста памятки по безопасности для изучения в школе и дома, а младшим школьникам памятки-раскраски.

На достигнутом энергосбережением уровнем жители Апшеронского района не останавливаются: с августа по ноябрь в районе планируется ряд мероприятий в поддержку Всероссийского фестиваля энергосбережения: молодежная акция «10 Правил энергосбережения», фото-флешмоб с размещением фотографий в соцсетях с хештегом #ВместеЯрче. МБУ ДОД «Детская художественная школа» города Хадыженска организует просмотр видеороликов, направленный на популяризацию рационального использования энергоресурсов в быту и проведет игру для детей с советами по энергосбережению, разработанную специально в целях поддержки фестиваля «ВместеЯрче».

Ю. Паншута

## ОСЯЗАЕМАЯ ПРОГРАММА



В городе-курорте Анапа успешно завершён первый этап реализации краткосрочного плана капремонта 2016-2017. Во всех многоквартирных домах, которые были включены в план 2016 года, а таких на территории муниципалитета было 11, капитальный ремонт завершён.

На проведение ремонтных

работ муниципалитету был выделен лимит денежных средств в размере более 22 миллионов рублей. В рамках реализации плана 2017 года эта сумма была увеличена в два раза и составила более 44 миллионов рублей. До конца года будет проведён ремонт ещё 19 многоквартирных домов.

Из 11 уже отремонтированных домов в 8 была произведена замена лифтового оборудования, а у трёх домов отремонтирована крыша.

Программа капитального ремонта становится осязаемой, и это отмечают все собственники помещений в отремонтированных домах.

- До последнего не верили,

что это может быть, - рассказывает старшая дома по ул. 12 мкр, д. 11 Ключникова Наталья Михайловна. - Но как лифт установили, люди пошли «закрывать» свои долги.

И, хотя для кого-то капремонт стал приятной неожиданностью, многие собственники готовились к проведению ремонта.

- В нашем доме велась серьёзная информационная работа, - делится председатель совета дома по ул. Крылова, 6 Зеленкова Татьяна Михайловна. - Все решения принимались совместно на общих собраниях, люди знали, за что они платят, что все средства идут на проведение капремонта. У нас в доме самые сознательные собственники, - гордо добавляет Татьяна Михайловна.

Для всех долгожданный ремонт был проведен, и по словам старших по дому, большинство людей пришло к осознанию значимости этого масштабного проекта, благодаря которому каждый может надеяться, что капремонт «придет» и в его дом. Должники погасили задолженность, убежденные неплательщики решили пересмотреть свою позицию и начали оплачивать взносы, а те, кому было безразлично, стали проявлять больший интерес к подготовке капитального ремонта. Позитивная тенденция, к сожалению, не распространяется на жителей муниципального образования в целом. Уровень собираемости взносов на капремонт остается невысоким - 47%.

А что самое главное? Главное, конечно, результат, которым люди довольны и которому рады. Как отметила одна из старших: «Самая хорошая благодарность – это понимание собственников».

А. Мельникова



## ДЕПОЗИТ ОБЯЗАТЕЛЕН

Сейчас нет обязательного требования хранить собранные на капремонт деньги на депозите в банке. Но вскоре региональных операторов капремонта могут обязать хранить собранные с населения средства на банковском депозите. Соответствующий законопроект внесен на рассмотрение Госдумы.

Уточняется, что в настоящее время законом предусмотрена возможность хранения средств на депозите, однако это не обязательное требование. Так, в статье 176 Жилищного кодекса говорится, что «региональный оператор вправе размещать временно свободные средства фонда капитального ремонта, формируемого на счете регионального оператора, в российских кредитных организациях». Формулировка предлагается заменить на «обязан размещать временно свободные средства».

Согласно пояснительной записке к законопроекту, сейчас предусмотренная законом возможность операторами «практически не используется». «Реализуют право на размещение средств на спецдепозитах менее 10% всех субъектов», — отмечено в пояснительной записке. В документе также указано, что из 85 только 8 региональных операторов разместили средства на депозитных счетах. Среди них — операторы Астраханской, Воронежской, Омской и Рязанской обла-

### ФИНАНСЫ

стей, Красноярского края, Республики Северная Осетия, Ставропольского края и Чеченской Республики.

По мнению автора законопроекта, члена Комитета по жилищной политике и ЖКХ депутата Госдумы Андрея Палкина, отказ операторов от хранения денег на депозитных счетах грозит обесцениванием уже собранных средств. «Отсутствие такого нормативного правового регулирования в условиях финансово-экономического кризиса создает риски обесценивания средств граждан в виде взносов на капитальный ремонт и невыполнения в дальнейшем региональных программ капитального ремонта в запланированных объемах», — говорит он.

В Минстрое согласны, что собранные на капремонт средства должны «работать», но полагают, что их нужно сразу направлять на оплату стройматериалов и работ.

РИА-Новости

## УМНАЯ ТЕХНИКА



### ЖИЛИЩНАЯ ПОЛИТИКА

В конце каждого месяца краснодарцы сообщают коммунальщикам показания приборов учета. Расход нужно указывать, чтобы его учли при начислении оплаты за холодную и горячую воду. Он же влияет на начисления за общедомовые нужды. Сейчас для сбора таких данных в большинстве домов установлены специальные ящики.

Для удобства жителей домов под управлением ГУК-Краснодар разделен на 20 секторов. В конце каждого месяца все сотрудники каждого сектора задействованы на внесении этих показаний, — рассказал директор по информационным системам управления ГУК-Краснодар Александр Болтаевский. При этом всегда сохраняется вероятность ошибок как при снятии показаний жителями, так и при внесении данных в систему, что отражается на показаниях по общедомовым нуждам.

Законы позволяют коммунальщикам проверять точность данных лично путем визита по квартирам, но не чаще одного раза в квартал, причем, если контролерам вообще откроют дверь.

Чтобы избавить горожан от таких неудобств, самая крупная управляющая компания края ГУК-Краснодар несколько лет проводила переговоры с производителями счетчиков, чтобы передавать показания можно было автоматически. Компании могли решить эту задачу, однако стоимость такой системы была достаточно высокой, а цена самих приборов учета вдвое, а порой и втрое превышала расценки на обычные простые счетчики, что могло лечь непосильным бременем на собственников квартир.

Е. Егоров

Недавно один из производителей нашел решение данной проблемы, а эффект был подтвержден как в теории, так и на практике в лабораторных условиях.

Мы решили провести полномасштабный эксперимент на конкретном многоквартирном доме, — рассказала генеральный директор ГУК-Краснодар Людмила Головаченко. Производитель взял на себя затраты на полную замену всех приборов учета по холодному и горячему водоснабжению. Также в эту систему планируем ввести и индивидуальные показания по электроэнергии. У себя в управляющей компании мы в режиме онлайн сможем видеть не только уровень потребления в домах, но и сведения о работе лифтов, данные датчиков подтопления. Если такая модель автоматизации многоквартирного дома будет успешна, мы сможем оперативно реагировать на различные отклонения. Параллельно будет действовать и старая система передачи показаний.

Но это не единственное новшество. Уже давно жители многоэтажек просят внедрить услугу «Личный кабинет». К реализации этой задачи коммунальщики приступили в июне. Жители смогут посредством сервиса передавать показания счетчиков, получать информацию о начислениях, распечатывать квитанции, писать заявления и пр. прямо с компьютера или мобильного телефона. Благодаря новому сервису горожане получат еще одну доступную возможность получения важной информации о работе управляющей компании.

С 13 по 14 июня 2017 года в Краснодаре на учебном полигоне Энергетического института повышения квалификации ПАО «Кубаньэнерго» проводился конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии» в номинации «Лучший электрик по эксплуатации распределительных сетей».

## ЛУЧШИЙ ЭЛЕКТРИК



### КОНКУРСЫ

Конкурс инициирован министерством топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края и поддержан Энергетическим институтом повышения квалификации ПАО «Кубаньэнерго».

Конкурсы в сфере энергетики длительное время не проводились на краевом уровне. Учитывая социальную значимость профессии электроэнергетика, очевидна необходимость возобновления традиции проведения соревнования на краевом уровне, поскольку конкурс профессионального мастерства — это мощный стимул для электроэнергетиков совершенствоваться, приобретать новые знания, оттачивать имеющиеся навыки и умения.

На торжественной церемонии открытия соревнований присутствовали заместитель министра ТЭК и ЖКХ Краснодарского края Андрей Ляшко, главный государственный инспектор межрегионального управления Ростехнадзора Виктор Мирошниченко, заместитель генерального директора по техническим вопросам — Главный инженер ПАО «Кубаньэнерго» Игорь Шишигин, ректор Энергетического института повышения квалификации ПАО «Кубаньэнерго» Евгений Рудь, технический ди-

ректор «НЭСК-Электросети» Бауыржан Сарсебаев, заместитель генерального директора «Светосервис-Кубань» Сергей Володин, главный энергетик «РН-Краснодарнефтегаз» Евгений Катрич.

На соревнованиях были сотрудники АО «НЭСК-Электросети», ООО «Светосервис-Кубань», ООО «РН-Краснодарнефтегаз» и ПАО «Кубаньэнерго». Почти 30 специалистов со всего края приехали в столицу региона, чтобы принять участие в конкурсе. На первом этапе состязаний команды доказали, что у них есть все необходимое для ремонта: оборудование и экипировка, а в бригадных машинах — инструменты для ликвидации любой поломки. Особо проверяли наличие аптечки. Уметь оказывать первую помощь должен каждый электрик.

Соревнования проведены за два дня. В первый день энергетики соревновались в общем смотре бригад на соответствие правилам и нормам, в оказании пострадавшему первой помощи с использованием манекена-тренажера, в проверке теоретических знаний.

Во второй день проводилось 4 этапа проверки практических навыков. Это подключение жилого дома с применением гидроподъемника; замена рубильника 0,4 кВ на трансформаторной подстанции и измерение сопротивления изоляции ошиновки; замена дефектного изолятора с использованием гидроподъемника и тушение пожара.

Команду ПАО «Кубаньэнерго» на соревнованиях представила бригада Тихорецких электрических сетей.

— Вот уже 15 лет я работаю в Тихорецких электрических сетях Кубаньэнерго, но в соревнованиях такого уровня принимаю участие впервые, — делится первыми впечатлениями мастер сетевого участка Тихорецких электросетей Алексей Черкасов. — Для меня этот конкурс — обмен опытом, новые знания. С удовольствием боремся за звание «лучших».

«Собирается персонал разных компаний. У каждого есть своя специфика, и это площадка, на которой возможно обменяться друг с другом опытом, получить дополнительные навыки и умения», — отметил заместитель министра топливно-энергетического комплекса Краснодарского края Андрей Ляшко.



Всего в соревнованиях было семь этапов. По итогам конкурса лучшие специалисты представят край на всероссийском конкурсе. Подобные конкурсы сейчас проводятся во многих регионах страны, и лучшие из лучших примут участие в федеральном этапе конкурса, который прошел в Пензе с 19 по 28 июля 2017 года.

Д. Чемерис

## ЗАМЕНИЛИ БАШНЮ

Новая водонапорная башня вместо старой, находящейся в аварийном состоянии, появилась в поселке Приазовском Темрюкского района. Еще весной была произведена сварка конструкций ствола башни, покраска. А в июле совместными силами подрядной организации ООО «ЮГГазСеть» и РЭУ «Таманский групповой водопровод» были выполнены монтажные работы и подключение.



### ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Взамен пришедшей в негодность водонапорной башни установили новую — высотой 14 метров и емкостью бака 25 кубометров воды. «Металлические стенки старой башни были повреждены коррозией, это привело к частым повреждениям. Из-за непригодности к дальнейшей эксплуатации и технической целесообразности восстановительного ремонта было решено заменить старую конструкцию на новую. Водонапорная башня в поселке служит для накопления воды, когда водопотребление в системе небольшое, и подаче воды в систему в период

наибольшего расхода. Помимо водонапорной функции, башня создает запас воды на случай отключения электроэнергии или поломки насоса», — рассказал начальник РЭУ «Таманский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» Анатолий Горбенко.

Помимо замены водонапорной башни, силами специалистов производственного участка пос. Сенной РЭУ «Таманский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» были выполнены работы по замене участка подводящего водовода к башне длиной 10 метров. Аварийные трубы были заменены на пластиковые ПНД диаметром 90 мм и подключены в водопроводную сеть. После чего было произведено заполнение водонапорной башни и необходимые мероприятия по обеззараживанию. Работы выполнены в кратчайшие сроки и с надлежащим качеством, объект

введен в эксплуатацию.

Жители поселка с большой радостью встретили эту новость. Новая водонапорная башня была даже освящена служителями Приазовского Свято-Троицкого храма.

«Новая водонапорная башня полностью соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории России и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию», — отметил начальник производственного участка пос. Сенной РЭУ «Таманский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» Андрей Покормяка.

Проведенные работы позволяют обеспечить стабильное водоснабжение в поселке Приазовский.

Л. Митасова



# БЫТЬ ПЕРВЫМИ И В СПОРТЕ

В честь 80 – летия образования Краснодарского края на турбазе «Восход» в поселке Псебай Мостовского района Краснодарская краевая организация профсоюза работников жизнеобеспечения провела с 15 по 17 июня молодежный Туристический слёт.



ПРОФСОЮЗЫ

Активные формы проведения досуга рассматриваются краевой профсоюзной организацией работников жизнеобеспечения как одно из главных направлений работы профсоюза.

«Туристический слёт проводится с целью популяризации активного отдыха и здорового образа жизни, развития физической культуры, туризма и спорта среди членов профсоюза работающей молодежи жизнеобеспечивающих предприятий края, - сказал в своем приветственном слове, адресованном участникам слета, председатель краевой организации работников жизнеобеспечения Геннадий Дмитриевич Шабунин. - Подобные мероприятия способствуют приобретению молодыми специалистами дополнительных теоретических знаний, практических навыков, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности в природной среде; повышению спортивного мастерства, достижений наивысших спортивных результатов, укреплению в трудовых коллективах спортивно-оздоровительной работы; спортивной дружбы среди участников соревнований; формированию высоких духовных, нравственных, физических качеств и всестороннего развития личности».

На туристический слёт был приглашен профсоюзный актив организаций жизнеобеспечения со всего Краснодарского края. Возраст участников – до 40 лет. В мероприятия приняли участие около 150 работников организаций. Помимо организаторов, проведению туристического слета также помогли прибывшие председатели и члены профкомов профсоюза. Судейство в спортивных и туристических соревнованиях осуществляла приглашенная команда независимых судей.

По прибытию на базу из участников туристического слета были сформированы команды. Участники получили форму с профсоюзной символикой. К вечеру команды должны были придумать название команды, девиз, речёвку, избрать капитана команды и т.д. Времени на организационные мероприятия было совсем немного.

На торжественном открытии Туристического слета все команды выстроились в шеренгу в центральной части базы «Восход». К этому моменту небо, обещавшее накануне ненастье, вдруг прояснилось, выглянуло солнце, и погода сохранялась солнечной на протяжении всех дней турслёта.

турслета не хотели расходиться до самой ночи. Ведущие провели Краеведческую викторину и различные конкурсы, проэкзаменовали команды по истории Кубани и раздали подарки победителям. Вечер закончился веселой дискотекой под «живой звук».

Следующий день был очень тяжелым для команд. С самого утра ребятам пришлось хорошенько поработать физически: бегать, прыгать, стрелять и даже плавать. А началось всё со спортивного ориентирования: участники команд проходили маршруты по лесу, ища нужные отметки.

Затем на пруду, полностью экипировавшись, команды должны были проплыть на надувной лодке до противоположного берега и обратно: кто быстрее. Изза проигрыша особо никто не расстраивался: ведь в итоге побеждал ни кто-то один – самый ловкий и сильный, а победителем становилась дружба. Всем было очень весело.

После обеда были проведены соревнования по пулевой стрельбе из пневматической винтовки. Эти соревнования очень сложны и ответственны. К участию в них допускались самые подготовленные и проверенные. В итоге лучшие стрелки и игроки в дартс бы-

та. Создавалось впечатление, как будто веселое, бодрое настроение участников разогнало все тёмные тучи, висевшие над Мостовским районом уже пару месяцев. После построения, официального открытия и приветствий начались соревнования по дартсу. Затем команды пошли готовиться к Краеведческой викторине.

В это время проводилось третье собрание молодежного совета Крайкома профсоюза работников жизнеобеспечения, на котором были рассмотрены вопросы о составе молодежного совета и внутри организаций, определен план будущей профсоюзной работы. Члены молодежного совета подготовили большой материал в виде фотографий-презентаций и даже видео о проведенных мероприятиях.

Торжественный ужин, на котором команды поприветствовали друг друга и провели интеллектуальные конкурсы, был очень веселым и шумным. Команды подготовили целые художественные номера с песнями, частушками и танцами, так что судьям было очень сложно выявить лучших из лучших. А благодаря ведущим - ребятам из водоканала города Армавира - ГУП КК «СВВУК «Курганинский групповой водопровод», - участники

ли награждены медалями и подарками отдельно в личном зачете, как юноши, так и девушки.

Завершила второй день соревнований туристическая эстафета, в которой принимали участие по два юноши и по две девушки от команды. Эстафета состояла из четырех этапов: «горизонтальная паутина»; низкая параллельная переправа; «маятник»; перенос негабаритных предметов. Это было очень тяжелое состязание, ребята падали, но быстро вставали и продолжали бежать, стремясь вырваться в лидеры.

Вечером командам было предоставлено свободное время. Но участникам было не до отдыха, ведь утром нужно было сдать на конкурс стенгазету. А также был соблазн пойти на очередную крутую дискотеку, устроенную арматурщиками ведущими. Но участники туристического

слета-2017 заняла команда «Сборная г. Ейска»; второе место разделили – сборная команда г.Крымска, г.Тимашевска, станции Староминской; третье место присудили команде ООО «Краснодар-Водоканал».

Каждый член команды-победителя был награжден медалями, дипломами, призовыми сувенирами и ценными подарками. Остальные 11 команд не были обделены вниманием. Они получили памятные сувениры и подарки за участие в Туристическом слете-2017.

После возвращения в свои родные трудовые коллективы участники слета еще долго будут делиться своими впечатле-

нований и художественных конкурсов были награждены грамотами и медалями.

Первое место по итогам всех состязаний в Туристическом

ниями с коллегами и, возможно, продолжат начатые соревнования уже на своих предприятиях.

А. Долгов



Дружная команда



Напряженные моменты соревнований



Мастера художественной самодеятельности

## РЕАЛЬНЫЕ ПУТИ

### ОЧИСТКА

В научно-исследовательском институте Академии коммунального хозяйства г. Ростова-на-Дону создана система новых типов сооружений очистки сточных вод для поселков, городов, предприятий по производству и переработки сельскохозяйственной продукции – КС (комбинированные сооружения), позволяющие очищать сточные воды с концентрацией загрязнений по БПК до 1000 мг/л и по взвешенным веществам до 400 мг/л. Конструктивные параметры комбинированных сооружений определены их производительностью. По этому показателю различают КС 25-100 м<sup>3</sup>/сут; 200-100000 м<sup>3</sup>/сут. Технологические и конструктивные особенности КС впервые были представлены на Российско-германском симпозиуме в феврале 1995 года в г. Берлине. Экономичность КС отмечена золотой медалью на 45 Международном салоне изобретений в г. Брюсселе в 1996 г.

Для очистки высококонцентрированных сточных вод и глубокого удаления форм азота и фосфора технологическая схема может дополняться анаэробными биореакторами, биокоагуляторами оригинальных конструктивных решений, сооружениями физико-химической обработки. Новизна решений и работоспособность сооружений подтверждена более 20 Российскими патентами.

В настоящее время осуществляется регистрация патентов в

Америке, Канаде, Австралии, Европе.

Основная особенность комбинированных сооружений заключается в конструктивном объединении в один блок биофильтра с плоскостной загрузкой и аэротенка-отстойника, а также в использовании для насыщения аэротенка кислородом воздуха системы водоструйной аэрации.

С 1985 года КС эксплуатируются на ряде новых и реконструированных объектов Подмосковья, Краснодарского края, Ульяновской и Ростовской областей. За период эксплуатации с 1985 г. по 1998 г. степень очистки по БПК5 составляла не менее 98%, при этом концентрация органических загрязнений по БПК5 в очищенной воде составляла 7-15 мг/л. При включении в схему сооружений доочистки (аэробных биореакторов с искусственной загрузкой) содержание органических загрязнений снижается по БПКп. до 3 мг/л, по взвешенным веществам до 2-3 мг/л.

ООО «ЭКОСИСТЕМА-Н»

Адрес: 344010, Россия,

г. Ростов-на-Дону,

ул. Текучева, 207

Тел.: (863) 251-53-65

Моб. тел.: +79185541539

Факс: (863) 251-53-65

email: ekosistema@rniakh.com

Учредитель и издатель: АО «Крайжилкомресурс»

350020, г. Краснодар, ул. Рашилевская, 181

Главный редактор Т. В. ВЕСЕЛОВА

Регистрационное свидетельство ПИ №ФС 14-0690 от 06 июня 2007 г.

Краевое Управление Федеральной службы по надзору в сфере связи,

информационных технологий и массовых коммуникаций

по Южному Федеральному округу.

Газета набрана и сверстана в ООО «Ника»

г. Краснодар, ул. Селезнева, 4/3

Редколлегия: А. А. Алексеев, заместитель главы администрации Краснодарского края; А. М. Волошин, министр ТЭК и ЖКХ Краснодарского края; А. Г. Сеферия, генеральный директор АО «Крайжилкомресурс»; Ю. А. Шевя, руководитель инспекции, главный государственный жилищный инспектор Краснодарского края.

Печать офсетная, объем 1 п.л.

Тираж 1300.

Цена свободная.

Время сдачи номера:

по графику: 24.07.2017 г.

фактически: 24.07.2017 г.

ЖИЛИЩНЫЙ  
ВЕСТНИК

Адрес редакции: 350020, г. Краснодар,

ул. Рашилевская, 181,

4-й этаж, ком. № 13.

Тел.: 259-0222 (доп. 227), факс: 259-40-72,

e-mail: veselova@dgkh.krasnodar.ru