ОАО «ДРСК» реализует единую техническую политику в работе своих филиалов

ЭНЕРГО РЕГИОН

Корпоративное издание
№8 декабрь 2014



Юрий Трутнев: Первые результаты по ТОРам должны появиться уже в 2015 году

стр. 13

Развиваем Дальний Восток

13 ПРОТОРИТЬ ДОРОГУ НА ВОСТОК

20 ЭНЕРГЕТИКА – ИНДИКАТОР РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

37 СТРОЙКА ПОСЛЕ ПОТОПА

52 ЭНЕРГЕТИКИ, НА СТАРТ!







РАЗВИВАЯ ЭНЕРГЕТИКУ, РАЗВИВАЕМ ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

ОАО «ДРСК»

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

ОАО «ДРСК»
675000, Амурская область,
г. Благовещенск,
ул. Шевченко, 28,
тел.: 8(4162)397-359,
8-800-1000-397 - телефон горячей линии
E-mail: doc@drsk.ru
www.drsk.ru



Тема этого номера родилась в салоне самолета

Ольга Амельченко,
помощник генерального директора
ОАО «ДРСК», редактор выпуска

Рейс на Камчатку, перед взлетом – свежая пресса. Достались две газеты: в правой руке – федеральный «Коммерсантъ» с большой аналитической, немного помпезной статьей о развитии Дальнего Востока и ТОРах, призванных решить все наши проблемы; в левой – неизвестная мне газета «Молодой дальневосточник». В ней – исторический материал о событиях полуторавековой давности: развитие Дальнего Востока. Хаотично образовавшаяся республика на границе России и Китая, добыча золота, русская вольница и скорое осознание неграмотным, ошалевшим от свободы и денег «контингентом» необходимости жить по правилам государственности. Связь, конечно, не прямая, сравнивать такие события не совсем правильно хотя бы потому, что исходные условия разные. Но идея одна. Дальний Восток богат недрами, соседние государства развиваются и заинтересованы в сотрудничестве, поэтому территория должна быть максимально заселена, развита, самодостаточна и способна приносить доход стране. Для этого в конце 19 века достаточно было транспорта и телеграфа. Сейчас, кроме повышения пропускной способности транспортных развязок (и, конечно, телеграфа), нужна энергетика, развитые логистические узлы, газ, судостроение и еще много чего.

В этом направлении уже сделано немало. Еще больше предстоит сделать. Четыре наши филиала в ЕАО, Амурской области, Хабаровском крае и Приморье так или иначе будут работать над новыми энергообъектами, которые возьмут нагрузку для проектов, входящих в список территорий опережающего социально-экономического развития.

Этот год не назовешь выдающимся в плане объемов инвестиционной или ремонтной программ. Мы только начали наращивать темпы освоения этих программ после многолетнего провального периода работы без «последней мили». Все наши филиалы строят электросети для подключения бизнес-объектов, объектов массового и индивидуального жилищного строительства, создают инфраструктуру для социальных проектов, реализуемых губернаторами территорий. В этом году после наводнения мы работали над подключением домов для пострадавших от стихии.

Каждый из наших проектов играет свою роль в развитии городов и сел, создании комфортных условий для жизни дальневосточников. О нескольких мы постарались рассказать более подробно и, как всегда, представили нашим читателям зарисовки об интересных и достойных людях компании. Настроение в эти дни предпраздничное: грядет День энергетика, а за ним и Новый год. Пусть у нас все получится!

■

6 **НОВОСТИ**

11 **АКЦЕНТ**
Важно соответствовать ...11
ПроТОРить дорогу на Восток ...14

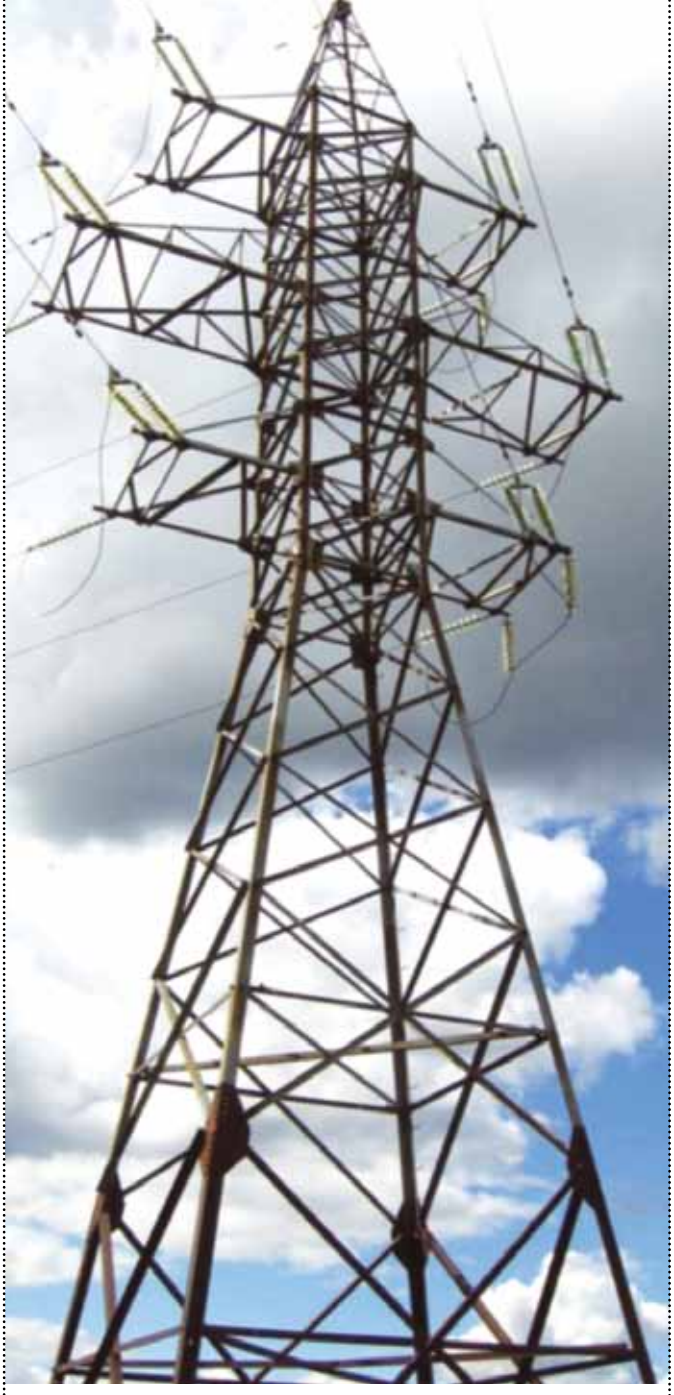
18 **СТРОИМ БУДУЩЕЕ**
Сергей Чутенко:
«Начинаем работу над ТОРами»...18
Энергетика – индикатор развития региона ...20
Приморье строится...24
Здесь будет город-сад! ...26

30 **МЫ ЭТО СДЕЛАЛИ**
В сетях проблем...30
Как сети строились,
передавались и возвращались...33
Хабаровск тормозит...35
Стройка после потопа...37
Свет для сирот...41

42 **НАШИ ЛЮДИ**
ДРСК учит детей «дружить»
с электричеством...42
Анна Кадачагина:
«Не уйду и не заплачу»...44
Фото на память...46
Призвание Олеси Муратовой...50
Энергетики,на старт!...52
Стремление к победе...55
Соревнуются филиалы...56
«Энерджайзер» по имени Лена...58

60 **ИСТОРИЯ**
Амурская Калифорния,
или Желтугинская республика...60

66 **ВКУС ЖИЗНИ**
Амурские таланты:
и швец,и жнец,и на дуде игрец...66
Путешествие по России... 70
Обновленная Мухинка...74
Наша свадьба в городе журавлей...78
С Новым годом, диспетчер!...82
Новогодняя сказка у вас дома...84
Mark Twain...88



Минвостокразвития рассмотрело более **400** предложений по созданию ТОРов на Дальнем Востоке. Из них отобрано **38** площадок, однако в список наиболее подготовленных вошло только **14**. Из них пять ТОРов планируются к размещению в Приморье. Предполагаемая стоимость всех проектов – **403** млрд руб.

ТУРБАЗА “МУХИНКА”



ОТДЫХ КРУГЛЫЙ ГОД

Готовим схему развития распредсетей в Приморье

Филиал ДРСК «Приморские электрические сети» приступил к разработке «Схемы развития распределительных сетей 35-110 кВ г. Владивостока до 2030 года». В «Схеме развития...» будут учтены и прилегающие к краевому центру Артемовский городской округ, Надеждинский и Хасанский районы. На ближайшие годы документ станет основой при формировании инвестиционных и ремонтных программ приморского филиала ДРСК.

Изменения сценарных условий экономического развития края и планы по созданию ТОРов потребовали актуализации схемы развития электросетей юга Приморья. Для подключения крупных производственных площадок понадобится реконструкция и строительство новых подстанций и ЛЭП 110 кВ. Только по предварительным подсчетам, территориям опережающего развития потребуется около 400 МВт дополнительной мощности.

Подготовкой схемы развития электросетей занимается Сибирский энергетический научно-технический центр. В течение полугода будет выполнен полный анализ состояния сети 35-110 кВ, определен перечень объектов для реконструкции и нового строительства, разработаны варианты развития электросетевого комплекса с учетом социально-экономических перспектив юга Приморского края.



Энергетике Дальнего Востока нужны срочные меры для привлечения инвестиций

Электроэнергетике Дальнего Востока, помимо утвержденных на сегодняшний день инвестпрограмм, потребуется вложений на сумму более 720 млрд рублей до 2025 года. Чтобы обеспечить инвестиционную привлекательность проблемному на сегодняшний день сектору, необходимо принять ряд мер, в том числе и на законодательном уровне. Такое мнение высказал заместитель генерального директора РАО ЭС Востока по стратегии и инвестициям Алексей Каплун, выступая на VI Международной конференции «Электроэнергетика России: стратегии и приоритеты развития».

В своем докладе топ-менеджер дальневосточного энергохолдинга обратил внимание на три приоритетных направления, которые помогут повысить инвестиционную привлекательность проектов в энергетике ДФО. Это обеспечение возвратности и доходности инвестиций в энергетическую инфраструктуру, обеспечение устойчивого финансового положения энергокомпаний, а также стимулирование перспективного спроса на электроэнергию и мощность. Выполнение этих трех условий позволит начать реализацию перспективных планов развития энергосистемы Дальнего Востока России.

Региональные законы препятствуют чистке просек в крупных городах

ОАО «ДРСК» направило письма главам администраций 11 дальневосточных городов с предложением приведения муниципальных правовых актов, касающихся чистки просек в зонах ЛЭП, в соответствие с действующим законодательством РФ.

По статистике, одной из основных причин отключений электроэнергии является короткое замыкание при приближении крон деревьев к линиям электропередачи. В итоге жилые массивы остаются без энергоснабжения. На сегодняшний день энергетики вынуждены согласовывать работы по расчистке трасс ЛЭП с администрациями городов, что противоречит требованиям федеральных нормативных актов и осложняет процесс расчистки трасс ЛЭП в зоне линий электропередачи в черте городов Дальнего Востока.

Письма направлены в администрации муниципальных образований Амурской области (Шимановск, Свободный, Зея, Благовещенск, Белогорск), Приморья – в мэрию Владивостока и главе Уссурийского городского округа, Хабаровского края – в г. Комсомольск-на-Амуре и администрацию г. Хабаровска, а также в ЕАО – главам городов Облучье и Биробиджан.

ДРСК выполнила все взятые обязательства по строительству сетей для подтопленцев

Компания завершила весь объем строительно-монтажных работ по подключению к энергоснабжению домов, построенных для пострадавших от паводка потребителей в Амурской области, Хабаровском крае и ЕАО. На подключение домов в этих регионах компанией было выделено порядка 100 миллионов рублей.

В период с февраля по октябрь 2014 года в ДРСК была организована крупномасштабная работа по строительству объектов электроснабжения жилых домов для граждан, пострадавших в результате наводнения в 2013 году. В рамках выполнения данной работы было построено 38 км линий электропередачи разного класса напряжения и установлено 19 - ТП 6-10/0,4 кВ.

На сегодняшний день строительство электросетевых объектов выполнено в полном объеме. Все заявители уведомлены о готовности ДРСК к подключению к электрическим сетям, осуществляется электроснабжение всех построенных жилых домов.



Объекты Дальневосточной распределительной сетевой компании готовы к зиме

Специальная комиссия во главе с представителями Минэнерго вручила ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» паспорт готовности к ОЗП 2014-2015 г. В сентябре все филиалы ДРСК получили паспорта готовности к работе в предстоящий осенне-зимний период. Подготовку филиалов к зиме оценили комиссии, в состав которых вошли представители Ростехнадзора, Системного оператора, областных и краевых администраций, региональные представители МЧС и руководство ДРСК. Комиссии проверили состояние подстанционного оборудования и кабельного хозяйства, готовность к работе схем защит и автоматики, соблюдение требований промышленной безопасности, обеспеченность персонала средствами индивидуальной и коллективной защиты. Также среди основных условий – выполнение утвержденного плана подготовки к работе в осенне-зимний период.

В 2014 году компания направила около 495 млн рублей на ремонт своего электросетевого хозяйства. Специалисты ДРСК уже отремонтировали 1475 км воздушных линий 0,4-110 кВ, 269 трансформаторных подстанций, 17 трансформаторов. Чистка просек под линиями электропередачи произведена на площади более 1500 га.

Приморские электрические сети зашли на остров Русский

Приморские электрические сети приступили к эксплуатации электросетевых объектов 35/10 кВ на о. Русский, построенных ОАО «ДВЭУК» в рамках подготовки Владивостока к проведению саммита АТЭС-2012. Сетевое имущество было передано в управление Дальневосточной распределительной сетевой компании на правах долгосрочной аренды.

В зону ответственности филиала ДРСК «Приморские электрические сети» теперь включены две подстанции 35 кВ – «Океанариум» и «Коммунальная» и кабельные линии 35/10 кВ общей протяженностью около 35 км. Согласно условиям договора сетевая организация выполняет оперативное и техническое обслуживание энергообъектов, ремонтные работы, в том числе аварийно-восстановительные, а также весь комплекс работ по технологическому присоединению.

Сетевой комплекс, принятый филиалом в эксплуатацию, включает электроснабжение Дальневосточного федерального университета, завода ТБО, объектов КГУП «Водоканал», а также бытовых потребителей о. Русский, подключенных к сетям МУП «ВПЭС». В настоящее время решается вопрос о передаче в эксплуатацию ДРСК оставшихся сетей, принадлежащих Росимуществу.

– Приморским филиалом ДРСК на о. Русский создан участок по обслуживанию принятых сетей, персонал уже приступил к работе, – рассказывает главный инженер филиала «Приморские электрические сети» Сергей Корчемагин. – Энергообъекты о. Русский являются частью сетевой инфраструктуры Владивостока. Объединение под управлением одной сетевой компании позволит повысить надежность электроснабжения города, оптимизировать систему диспетчерского управления, процесс технологического присоединения к электросетям.



Свет для моста через Зею

Филиал ОАО «ДРСК» «Амурские электрические сети» завершает строительные работы на левом берегу реки Зея для подключения строительной площадки мостового перехода через реку. Весь объем работ для технологического присоединения объекта практически выполнен. Компания получила заявку на период строительства моста в объеме 2 МВт, на эксплуатацию будущего объекта потребность в электроснабжении сократится почти в 4 раза.

Специалисты Амурских электрических сетей произведут подключение по мере готовности объекта. Накануне была произведена замена трансформаторов тока, это стало завершающим этапом работы на линии.

Кроме того, в рамках договоров технологического присоединения филиал ДРСК «Амурские электрические сети» завершает строительные работы ВЛ для подключения мусороперерабатывающего комплекса в Благовещенске и семенного завода в Екатеринославке. По условиям договоров подключение этих объектов должно состояться в конце 2014 года.

ДРСК устанавливает приборы учета юридическим лицам

Филиал ОАО «ДРСК» «Амурские электрические сети» реализует проект по установке современных приборов учета юридическим лицам, расположенным в многоквартирных жилых домах на территории Амурской области, это порядка 1400 юридических лиц.



Руководство ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» приняло решение устанавливать интеллектуальные приборы учета юридическим лицам, размещенным в многоквартирных жилых домах.

Проанализировав ситуацию, специалисты пришли к выводу, что для снижения нагрузки на жильцов по оплате общедомовых нужд необходимо, помимо реконструкции внутридомовой проводки и выявления фактов хищения электроэнергии, обеспечить учет электропотребления юридических лиц современными интеллектуальными приборами.

В зоне обслуживания ДРСК в Амурской области почти 2,5 тысячи многоквартирных жилых домов. Затраты на реализацию этой программы по Амурской области составляют более 33 млн руб.



В Южно-Якутских электрических сетях выявили лучших инженерно-технических работников службы механизации и транспорта

В филиале ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские электрические сети» (входит в состав ОАО «РАО ЭС Востока») прошел смотр-конкурс «Лучший по профессии» среди инженерно-технических работников службы механизации и транспорта.

Участники конкурса были представлены техническим персоналом СМиТ Алдана, а также Томмотского и Нерюнгринского РЭС Южно-Якутского филиала ДРСК.

По итогам пяти этапов смотра судейская комиссия определила победителей по наибольшему числу зачетных баллов, ими стали:

1 место – Андрей Смертин (механик СМиТ Томмотский РЭС);
2 место – Николай Тарабаров (старший мастер СМиТ Алдан);
3 место – Николай Миронов (начальник участка СМиТ Нерюнгринский РЭС).

Энергетики поздравили своих пенсионеров с Международным днем пожилого человека

В Дальневосточной распределительной сетевой компании состоялось традиционное чествование пенсионеров «Амурэнерго» и ДРСК, посвященное Дню пожилого человека.

Эта встреча стала хорошим поводом еще раз поблагодарить пенсионеров – бывших сотрудников компании – за труд и вклад в развитие энергосистемы Дальнего Востока.

В программе праздника был концерт из любимых песен, конкурсы, праздничный обед и подарки. В адрес ветеранов энергетики звучали поздравления и слова благодарности за их активную жизненную позицию, за оптимизм и веру в будущее.

Поддержка пенсионеров является неотъемлемой частью социальной политики ОАО «ДРСК».

Для ветеранов проводятся торжественные мероприятия не только в День пожилого человека, но и в День Победы, и в День энергетика. Оказывается материальная помощь.



ДОСТОЙНО ЗАВЕРШИЛИ СПОРТИВНЫЙ ГОД

Прошел третий – последний в этом году – этап спартакиады энергетиков Амурской области. 11 команд, представлявших ДРСК, ДГК, ДЭК, РДУ, «Буреягэсстрой» и «Русгидро», соревновались в волейболе, плавании, настольном теннисе, шахматах и бильярде.

Победителем III этапа спартакиады энергетиков Амурской области стала команда исполнительного аппарата Дальневосточной распределительной сетевой компании, второе место заняла команда Центральных электрических сетей, на третьем – сборная БТЭЦ.

По итогам всех этапов спартакиады энергетиков Амурской области 2014 года победителем стала команда Центральных электрических сетей, на втором месте – сборная исполнительного аппарата ДРСК, на третьем – Бурейская ГЭС.

В Приморском филиале определили талантливых работников

Конкурс «Таланты энергетиков» прошел в филиале ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети». Седьмой год творческие коллективы четырех структурных подразделений и аппарата управления филиала демонстрируют свои таланты в разных творческих жанрах.

На конкурсе было представлено 24 номера в пяти номинациях: чтение стихотворения об энергетике, народное пение, современное эстрадное пение, авторская песня об энергетике и хореография.

Победителям конкурса в каждой номинации были вручены дипломы и подарки, а после проведения официальной части мероприятия состоялся гала-концерт, где каждый участник смог продемонстрировать номер, который не вошел в программу конкурса.

Наша коллега стала обладательницей награды «Признание»



Сотрудница Южно-Якутского филиала ОАО «ДРСК» Людмила Сакерина стала обладательницей ежегодной награды главы Алданского района «Признание». Старший мастер 1 группы участка «Северный» Алданского района победила в номинации «Мастер своего дела».

Премия «Признание» впервые была учреждена в 2004 году для поощрения женщин за заслуги в воспитании подрастающего поколения и успехи, достигнутые в профессиональной и общественной деятельности. По традиции, вручение награды главы приурочено к празднованию российского Дня матери.

Заканчивается 2014 год. Мы жили полной жизнью







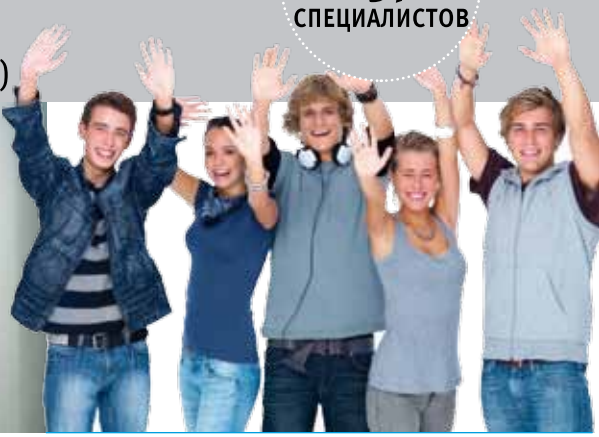
18 наших коллег учатся в магистратуре

Принято 137 специалистов

У нас родилось 239 детей (на 26 больше, чем в прошлом году!)



15 сотрудников преподают в ВУЗах



Важно соответствовать

СВОИМ ВНУТРЕННИМ УБЕЖДЕНИЯМ

Текст: Ольга Амельченко

Это интервью с генеральным директором ДРСК Юрием Андреенко получилось не совсем обычным. Здесь нет производственных показателей и обращений к своему коллективу, нет постановки задач и анализа работы. Разговор, начавшись с обсуждения развития Дальнего Востока, имеющегося кадрового дефицита, зашел в область простых человеческих ценностей и сложных, но вполне предсказуемых процессов, которые происходят в нашем обществе.

ЭР: ***Юрий Андреевич, на ваш взгляд, что нужно сделать, чтобы люди не уезжали с Дальнего Востока? Чтобы молодые и перспективные оставались, работали здесь и воспитывали детей?***

ЮА: С царских времен стоит эта задача: дальние окраины нужно было защищать, осваивать и использовать на благо России те богатства, которыми богат северо-восток. Вопросы развития региона сегодня с учетом складывающейся вокруг России геополитической обстановки приобретают тот же смысл и важность. Правительством задан вектор движения – на восток, нацеливание на освоение рынков Азиатско-Тихоокеанского региона. То есть государственный интерес остался прежним, но жизнь стала более цивилизованной: против воли сюда никого не отправишь и не удержишь. Нужна мотивация. Никаким вахтовым методом не спасти восток страны и не навести порядок. Это как в семье: не будет порядка, если отец или мать дома бывают наездами. Дальний Восток занимает 36 процентов территории страны, на долю региона по-прежнему приходится лишь 5,6 процента ВВП, обеспеченность транспортной инфраструктурой в 5-10 раз хуже, чем в среднем по России, здесь по-прежнему самая низкая плотность населения, и его отток продолжается. Нужно обеспечить комфортные условия. В Центральную Россию люди едут за карьерой и за деньгами. Люди должны жить в нормальных, удобных, светлых городах, с развитой инфраструктурой и транспортными развязками, спортивными сооружениями и секциями для детей, с досуговыми учреждениями. С хорошей медициной, в конце концов! Хоккей, теннис, фигурное катание, лыжи – этого мы не можем дать своим детям, к сожалению, нужно ехать тренироваться в Центральную Россию.

ЭР: ***Но сейчас активно обсуждается и ведется законодательная работа для создания территорий опережающего развития. Спасут они Дальний Восток?***

ЮА: Что касается обсуждаемых сегодня ТОРов. Не хотелось бы, чтобы закончилось классически: «хотели как лучше, получилось как всегда». Я абсолютно поддерживаю то, что нужно строить в первую очередь дороги, порты, развивать судостроение, увеличить пропускную способность железной дороги, повысить доступность энергоинфраструктуры. В основе всего – энергетика, транспорт и логистика. Но мы говорим еще и про развитие малого и среднего бизнеса, который должен создавать свою долю ВВП... Я в какой-то мере поддерживаю предпринимателей, которые, создав что-то своими руками, сейчас опасаются, что с появлением ТОРов они просто не смогут конкурировать с новыми, «льготными» фирмами. Может произойти экспансия большого московского тучного бизнеса. Если мы углубляемся и разрабатываем недра, нельзя рушить то, что стоит на земле! В Шимановском районе Амурской области построили для переселенцев из Казахстана комфортное жилье, семьи приехали, получили скот. А к ним через забор заглядывают местные, кто всю жизнь здесь прожил и ничего не получил. У них нет денег, чтобы забор поправить, дом подлатать. Этого, конечно, быть не должно. Нужно заботиться о коренных дальневосточниках, они в основном люди надежные. Можно продумать дифференцированную поддержку для тех, кто живет здесь 20, 30, 40 лет, чтобы предотвратить отток своих людей. В этом и состоит задача власти. Агропромышленный комплекс поднимать надо, и для него нужно все организовать: создавать комбайны, сеялки-веялки, людей учить.

ЭР: ***Кадровый вопрос – один из главных для предприятий ДФО. Молодежь сложно привлечь на работу в столь непростых условиях, а представителям старшего поколения некому передавать свой опыт. Насколько остро в нашей компании стоит вопрос нехватки кадров?***

ЮА: Нехватка кадров очень ощущается в Якутии, Амурской области, Хабаровске и даже в Приморье. Там, где развиваются другие отрасли, промышленность, мы сильно отстаем по зарплате и теряем людей. Сотрудников ДРСК с удовольствием берут на работу в крупные газовые, нефтяные, энергокомпании – наши люди образованные, умеют трудиться в коллективе, работать со смежными ведомствами и с органами власти. Что очень важно – наши люди дисциплинированны и ответственны. Это специфика профессии. К сожалению, нас покидают даже люди, которые достигли в карьере довольно высокого уровня, достаточно успешны, тем не менее поступают более заманчивые предложения по зарплате, и человек уходит. Нельзя сказать, что у нас специалистов не хватает, нам нужны люди редких специальностей в области промышленного строительства, грамотные сметчики. Есть еще проблема – мы не можем обеспечить людям тот карьерный рост, какой хотелось бы. Приходят вчерашние студенты, которым очень скоро на плечи ляжет забота о родителях и, конечно, о своей собственной семье. И мы, предлагая зарплату 25-30 тысяч, отдаем себе отчет, что человек, получив у нас опыт работы, может нас покинуть. Многие уходят в подрядные организации, начинают заниматься собственным бизнесом, чтобы получить необходимый достаток. И в этом людей обвинять нельзя.

ЭР: ***С какими итогами ДРСК подходит к завершению 2014 года?***

ЮА: Мы вышли на безубыточную работу, при этом понимаем, что сокращаем на том, на чем сокращать нельзя. Мы вынуждены принимать сети территори-

альных сетевых организаций. Но стоит отметить: к вопросу консолидации сетей мы будем подходить еще более взвешенно, сейчас задача – привести в порядок те сети, что взяли в последнее время. Для ДРСК все же ответственность перед потребителем остается на первом месте.

ЭР: ***Мы пережили кризис 2008 года. Сейчас по всем признакам уже наступил новый кризис, еще более суровый. Как, на ваш взгляд, может отреагировать отрасль?***

ЮА: Будет то же самое. Снизятся платежи, мы перестанем развиваться.

ЭР: ***Потому что мы импортозависимы?***

ЮА: Мы импортозависимы именно в развитии. Мы активно стали внедрять ИТ-технологии, новые учетные системы. Конечно, будем искать отечественные программные аналоги, что-то придумывать с комплектующими, если оборудование выйдет из строя. В кризис мы можем лишь эксплуатировать, при этом неминуемо будет снижаться качество и надежность энергоснабжения. Начнем работать на выживание... Отрасли в целом будет сложно, потому что, на мой взгляд, с уходом РАО «ЕЭС России» потерялось самое важное – управляемость, контроль и работа в одном заданном направлении в рамках всей отрасли страны с увязкой и сетей, и генерации. В РАО была единая система, которая позволяла своевременно увидеть риски и снизить их влияние на отрасль.

ЭР: ***А сегодня мы стали свидетелями конфликта интересов внутри компании «Россети», я имею в виду решение вопроса с «последней милей».***

ЮА: Нам удалось решить вопрос с «последней милей» ценой невероятных усилий. Хотя вся эта история абсурдна: компания, занимающаяся вопросами электроснабжения целого региона, доказывает правительству, что должна жить и развиваться. Но Россети остались в условиях отсутствия «последней мили», связывающей ее с крупным потребителем. Видим, что внутри компании государственного масштаба идет борьба за потребителя. Но ведь это не конкуренция! ФСК категорически против выхода на прямые контракты бизнеса с сетями 110 кВ, потому что тогда ей останутся только полномочия по межсетевому взаимодействию. Россети сейчас пытаются внести в правительство инициативу создания на ее основе единой операционной компании с общим тарифом и полномочиями координатора всего сетевого комплекса.

ЭР: ***То есть снова идея о необходимости централизованного контроля?***

ЮА: На мой взгляд, в России не может быть обособленной, «тематической» энергетики: генерация, сети, причем сети с разделением на классы напряжения, сбыт, диспетчеризация. Отправляя нас в свободное плавание, предполагали, что компании самоорганизуются, обеспечат себе самодостаточность. Но рынка и конкуренции не получилось, потому что энергетика строилась по потребностям в каждой конкретной точке. Как могут конкурировать Зейская и Бурейская ГЭС? Одна станция многолетнего регулирования и может собирать воду несколько лет, вторая – годичного, воду слила и все, ждет новой приточности. Так и в масштабах страны. То есть идеологов реформирования РАО «ЕЭС России» надо было оставить, как сегодня говорят, для авторского сопровождения проекта до сегодняшнего дня, чтобы они законодательно прописали все последствия, в том числе тарифные. Это было бы справедливо и правильно.

«Невозможно всех превратить в союзников, даже стремиться к подобному не надо»

ЭР: ***Какие основные требования вы предъявляете к своему первому окружению?***

ЮА: Они должны быть умнее меня.

ЭР: ***Не все руководители на этом настаивают...***

ЮА: В своем направлении – однозначно должны лучше меня разбираться. Человек должен владеть ситуацией, давать мне достоверную информацию, заходить ко мне с предложением вариантов решения проблемы. Задача руководителя – сделать правильный выбор. Я работаю только с теми, кому я доверяю. И еще одно я про себя понял – я не придаю особого значения тому, как ко мне относятся. Ценю в человеке, работающем со мной, то, что он может дать делу.

ЭР: ***А можно несколько вопросов о личном? Ваши дети выросли в семье руководителя. Вы хотели, чтобы они чему научились?***

ЮА: Я бы хотел, чтобы научились самостоятельно добиваться всего, отстаивать свою позицию, свою территорию. Это очень важно. У меня есть принципы: я готов помочь в самом начале. А дальше – уже сами. У меня большая семья, много детей, я не могу их бесконечно баловать. Есть еще один момент, в котором я, честно говоря, сомневаюсь. Я никогда своих детей не хвалил, не поощрял. И думал, что это правильно... Сейчас, одобряя кого-то из детей, вижу настороженность и вопрос в глазах. Вот... Считаю, что детей все-таки надо хвалить.



ЭР: ***Что формирует человека? Семья? Школа? Окружение? Ошибки, которые он сам совершает?***

ЮА: Ни школа, ни общество. Я так скажу... Когда семья не способна что-то дать ребенку, его сформируют под себя школа и общество. Если семья способна воспитать человека в духовном, социальном, творческом развитии, то в обществе появится личность. Ошибки совершает каждый из нас, но нужно делать выводы и идти дальше.

ЭР: ***Чего, на ваш взгляд, сегодня не хватает нашему обществу?***

ЮА: Человеку недостаточно, чтобы была еда, место для ночлега. Необходимо развитие, что важно, – духовное развитие. Нужно реализовать себя в жизни. Только человек из всех живущих существ на земле может испытывать счастье. И человек счастлив, когда есть удовлетворение в жизни и нет гнетущего ощущения пустоты. Сегодня нередко люди обеспеченные и успешные говорят о депрессии: не рад тому, чего достиг, разочарован в близких людях, детях. Все есть, некуда стремиться. Приходит равнодушие ко всему происходящему. Нет любви в душе людей – нет духовности в обществе. Мое личное мнение: у нас долгое время была ложная идея – мы строили коммунизм. Причем эта идея настолько мощно внедрялась в массы, начиная с детсадовского возраста, что все другие идеи о целях и смысле жизни были вытеснены. Это сделали общей целью для целой огромной страны. Кто

«ЕСЛИ ДУМАТЬ О СУТИ, РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТЫ И ИНТЕРЕСАХ ЛЮДЕЙ, ТО ДАЖЕ ОШИБКА НЕ ТАК СТРАШНА. МОЖНО СКАЗАТЬ О НЕЙ ПРЯМО, ПРИЗНАТЬСЯ В ПРОСЧЕТЕ»

не согласен, с ними был отдельный разговор. Но многие задумывались и пытались найти ответы на важные для самого себя в первую очередь вопросы.

ЭР: ***То есть справедливости, равенства и братства быть не может?***

ЮА: Если говорить о справедливости, она существует локально.

ЭР: ***Но она не может быть избирательной.***

ЮА: Знаете, каждый человек в силу опять-таки своего жизненного багажа и духовности определяет для себя нормы, правила и поступки, которые являются для него приемлемыми и справедливыми. Что касается справедливости в абсолютном значении, соглашусь с нашим поэтом Лермонтовым:

Но есть и божий суд, наперсники разврата!
Есть грозный суд: он ждет;
Он недоступен звону злата,
И мысли и дела он знает наперед.

В глобальном смысле,в политических, экономических вопросах, я считаю, справедливости нет и быть не может. Потому что общество составляют люди, представляющие свой частный интерес. Я и о себе не могу сказать, что справедлив ко всем своим близким: кто-то сегодня расценит мои слова и поступки по-своему, а пройдет время, и эти же события уже выглядят иначе. Все относительно.

ЭР: ***Вы хотели бы что-то изменить, если бы была возможность прожить жизнь еще раз?***

ЮА: Я думал об этом. Я вообще человек с умеренными, не раздутыми амбициями. Была мечта – стать главным инженером ТЭЦ, но я считал, что вряд ли получится. Каждый шаг в карьерной лестнице я довольно долго обдумывал, и меня приходилось убеждать занять очередное кресло. Все моменты, где мне приходилось принимать важные для себя решения или делать выбор, я бы повторил в точности. Меня вот супруга недавно спросила...

ЭР: ***Дайте угадаю... Она спросила: «А ты бы женился на мне, как тогда, если бы можно было все вернуть назад?»...***

ЮА: Точно. И я ответил: «Нет... Я бы женился на тебе еще раньше».

ЭР: ***Что вы сейчас читаете?***

ЮА: Сейчас читаю книгу «Потерянный ключ», она относится к духовной, христианской литературе. Хочется читать книги, которые дают повод для размышления. Но я читаю, не просто принимая позицию автора, а веду с ним как бы внутренний диалог, в чем-то не соглашаясь, над чем-то задумываясь. Для меня важно соответствовать своим внутренним убеждениям.

■





ПроТОРить дорогу на Восток

Текст: Ольга Амельченко



Юрий Трутнев, полномочный представитель Президента РФ на Дальнем Востоке, вице-премьер

Президент и правительство определили для страны в качестве приоритетной задачи развитие Дальнего Востока. Минвостокразвитию поручено создать сеть территорий опережающего развития (ТОР), главное условие: они должны быть конкурентоспособны с ключевыми центрами АТР.

В ноябре депутаты Госдумы в первом и втором чтении подавляющим большинством проголосовали за закон о территориях опережающего развития. После доработки в профильном комитете парламентарии ещё раз вернутся к его обсуждению. Если проект будет одобрен, то после утверждения Советом Федерации он уйдёт на подпись к президенту. В ходе многочисленных обсуждений проектов и перспектив главы регионов ДФО высказывают опасения по поводу высоких расходов на создание инфраструктуры на площадках под ТОРы – в ряде случаев затраты могут составить десятки миллиардов рублей.

Первые результаты по программе внедрения в экономику Дальнего Востока так называемых территорий опережающего развития (ТОР) должны появиться уже в 2015 году. «Приморский край вообще лидирует среди субъектов Дальнего Востока по количеству и качеству предложений по ТОРам. Но и в других регионах есть интересные задумки. Вот, например, одним из самых перспективных мы видим развитие в Комсомольске-на-Амуре авиационного кластера», – заявил полномочный представитель президента на Дальнем Востоке, вице-премьер Юрий Трутнев.

По его словам, в этом районе бизнесу будет предложено вложить деньги в производство, а государство займется социальной инфраструктурой: жильем, школами, медициной. При этом для бизнеса будут значительно снижены налоги и административные барьеры.

«Интерес к нашим инвестиционным проектам уже проявляют и иностранцы. Однако пока мы намеренно не выходили к ним с этим предложением.

Сначала надо активизировать внутренние резервы. Хотя, повторюсь, интерес уже есть со стороны Китая, Кореи и Монголии, – уточнил вице-премьер. – Из конкретных достижений можно назвать подписанное соглашение между «Русгидро» и китайской корпорацией ChinaThreeGorgesCorporation (CTGC) о строительстве четырех противопаводковых станций, которые будут не только защищать жителей региона от наводнений, но и вырабатывать значительное количество электроэнергии, что должно увеличить ВВП».

Юрий Трутнев: «Первые пять территорий опережающего развития должны появиться до 2017 года». В следующем году нужно запустить не менее двух ТОРов в ДФО

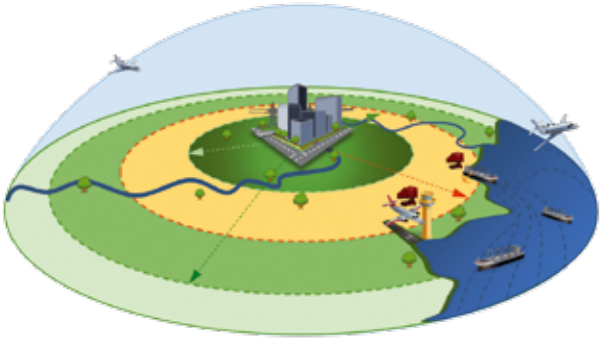
Инфраструктура под новое производство должна прийти первой, и уже сейчас нужно заниматься как проектированием, так и определением финансирования новой энергетической, газовой, коммунальной инфраструктуры. Как заявил гендиректор ОАО «РАО ЭС Востока» Сергей Толстогузов, компания разрабатывает программу перспективного развития энергетики Дальнего Востока до 2025 года, согласно которой к этому времени должно быть введено 4,4 ГВт новых мощностей, правда, только 1 ГВт из них предназначен для покрытия перспективного спроса. Все остальное – это замещение выбывающих и неэффективных объектов. Сейчас мы понимаем,что этого «гигаватта» может не хватить: в том случае, если сценарий по привлечению резидентов в ТОРы будет реализован в полном объеме, региону потребуется ввод до 4 ГВт новых мощностей и всей сопутствующей сетевой инфраструктуры. С этой задачей реально справиться при наличии соответствующих условий, в первую очередь – понятных принципов финансирования.

Стройки, которые мы ведем сейчас, – это только основа для будущего развития инфраструктуры, это те элементы, без которых население региона может просто лишиться необходимых условий жизни. Это меры, которые позволят



Сергей Толстогузов, генеральный директор ОАО «РАО ЭС Востока»

Какой должна быть конкурентоспособная территория опережающего развития (ТОР)?



Три сферы и фазы развития ТОР:

- **Ядро**: десятки-сотни гектар – экспортно ориентированная специальная экономическая зона, индустриальный парк, технопарк, зона свободной торговли.
- **Окружение**: десятки квадратных километров – инфраструктурное и социальное обеспечение ядра.
- **Экосистема**: территории опережающего социально-экономического развития – территория в масштабах муниципального района или городского округа, конкурентоспособная на международном уровне в привлечении инвестиций и новых жителей.

Основные блоки ТОР:

- Современный производственный центр
- Международный транспортный и логистический узел
- Жилая инфраструктура, обеспечивающая размещение сотрудников компаний-резидентов
- Кадрово-ресурсный центр

Критерии ТОР на Дальнем Востоке:

- Близость незамерзающих портов
- Перспективно привлекательные условия для жизни
- Существующий инфраструктурный и кадровый потенциал
- Существующий производственный и ресурсный потенциал

элементарно не допустить энергетического коллапса, вероятность которого сегодня далеко не исключена. Напомню, указ был подписан в декабре 2012 года, тогда же было выделено финансирование. Концепция развития региона через ТОРы была сформирована несколько позже.

Проект закона вызвал разногласия среди экономистов, экспертов и в самой сфере предпринимателей Приморья. Те, кто поддерживает ТОРы, уповают на перспективы, инвестиционные вливания. Противники же считают, что ничего хорошего не получится, и те, кто останется за бортом, а это малый и средний бизнес, – постепенно сдадут свои позиции. И даже предполагаемые льготы по налогам и снятие административных барьеров не дают уверенности в положительном результате ТОРов.

Минвостокразвития рассмотрело более 400 предложений по созданию ТОРов на Дальнем Востоке. Из них отобрано 38 площадок, однако в список наиболее подготовленных вошло только 14. Из них пять ТОРов планируются к размещению в Приморье. Предполагаемая стоимость всех проектов – 403 млрд руб.

ОЭЗ и ТОР: найди отличия

Создание территорий опережающего развития (ТОР) в России нельзя считать нововведением: в мире действует около 1500 особых экономических зон разного типа (200 из них в Китае, где 60 процентов экспортной продукции производится на этих территориях).

У ТОРов есть ряд преимуществ перед зонами: их профиль шире – они в отличие от ОЭЗ не подразделяются на типы, более выгодна и система налоговых льгот. ОЭЗ базируется на инициативе региональных властей, а ТОР – на интересах инвестора.

Один из главных критериев ТОРа – интерес самих инвесторов. Общеизвестно, Дальнему Востоку нужны стратегические инвесторы, инвесторам – нормальная бизнес-среда. Здесь планируется сформировать 14 территорий опережающего развития. Резиденты таких зон не будут платить НДС, налог на ввозимые для производственных нужд товары: сырье, материалы, работы, услуги. Налог на прибыль, зачисляемый в федеральный бюджет, будет обнулен, в региональный – составит 5% в течение десяти налоговых периодов, после чего вырастет не более чем до 10%. Резидентов также освободят от налога на имущество организаций. Кроме того, будет работать порядок ускоренного возмещения НДФЛ.

Впрочем, территория опережающего развития потеряет свой статус, если по истечении пяти лет с момента ее создания не было заключено ни одного соглашения об осуществлении деятельности или все ранее заключенные соглашения были расторгнуты.

Пятерка первых

В Приморье по всем первоочередным проектам ТОРов уже определены предполагаемые инвесторы. В число перспективных, наиболее проработанных проектов ТОРов, планируемых к размещению, вошли: Надеждинская (потенциальные инвесторы: ООО «Инком ДВ», ООО «Невада-Восток») и Михайловская площадки (инвестор – ОАО «АгроИнвест»), порт Зарубино (инвестор – группа «Сумма», ООО «Александр Хаус»), проект ВНХК в Партизанском районе (инвестор – ЗАО «ВНХК») и остров Русский.

Крупнейший инвестор «Русагро» также выразил заинтересованность в развитии своего производства на территории Михайловского агропарка.

Руководители крупнейших японских компаний «Сумитомо», «Кавасаки», «Соджетс», «Марубени», «Хитачи», «Мицубиси», «Мицуи» высказывали интерес к проектам ТОР. Не остались в стороне и крупнейшие южнокорейские компании: «Самсунг», «Лотте», LG, «Дэу», руководители которых также заявляли о желании участвовать в проектах.

Как неоднократно заявлял глава Приморья Владимир Миклушевский, реализация проектов начнется уже в текущем году. По этому направлению в течение ближайших 10 лет в регион может поступить 600 миллиардов рублей инвестиций, будет создано более 35 тысяч новых рабочих мест. Чтобы эти площадки сделать продуктом, готовым для предоставления инвесторам, требуется 88,8 млрд рублей в течение 10 лет для их обустройства.

Губернатор Амурской области Олег Кожемяко поддерживает создание ТОРов, но обратил внимание на тот факт, что практически все налоги, по которым резиденты ТОРов получат льготы, зачисляются в региональный бюджет, в связи с чем казна может лишиться части доходов. По мнению Кожемяко, необходимо также подумать над снижением таможенных пошлин на поставку оборудования для новых производств в ТОРах и

Мнения о ТОРах полярны

Как показал опрос Исследовательского центра портала Superjob.ru, 1600 экономически активных россиян, 55% респондентов считают, что инициатива Минвостокразвития достойна одобрения. Противников у идеи лишь 7%, затруднились ответить 38%. (Прим. ред.: Судя по результатам, столь существенный процент ответов «затрудняюсь ответить» можно расценить либо как отсутствие интереса, либо как итог плохой информированности.)

Наибольшее одобрение идея ТОРов встречает у граждан с наиболее высоким доходом (60%), а также у самих жителей Дальнего Востока и Сибири (63% и 59% соответственно). Однако мнения дальневосточников пока более поляризованы: предвидят тот или иной негатив от создания ТОРов 16% респондентов из ДВФО, тогда как среди жителей Сибири – лишь 5%. В своих комментариях сторонники ТОРов поясняли: «Нужно развиваться – и только вперед. Если не хватает своего опыта, надо использовать положительный опыт других стран и применять с учетом русской ментальности». В то же время россияне, даже высказываясь в пользу ТОРов, опасались, что в процессе их создания могут образоваться «черные бюджетные дыры». Да и зарубежный опыт не всегда удается скопировать: «Опыт Китая опирается на большие трудовые ресурсы и большие государственные вложения, у нас нет ни того, ни другого»; «Вырастет количество рабочих мест, улучшится качество жизни. Но резко ухудшится экология. У меня как коренного жителя Дальнего Востока это вызывает беспокойство».

При этом респонденты сходились во мнении, что «свято место пусто не бывает», а если Россия упустит свой шанс, то его используют другие. По мнению опрошенных, такие территории надо было создавать «еще лет 20 назад» и не только на Дальнем Востоке.

снижением тарифов для предприятий, а также в приоритетном порядке провести газификацию площадок под ТОРы.

Паровоз или провал

«Мы можем насоздавать всё что угодно, а инвесторы туда не пойдут, не приедут. Площадки должны отбираться с прицелом на конкретных инвесторов, потенциальных потребителей», – неоднократно заявлял Дмитрий Медведев.

И премьер-министр отчасти прав. На данный момент, несмотря на громкие заявления в прессе, интерес иностранных инвесторов пока содержит больше минусов, чем плюсов, и территории опережающего развития вряд ли смогут изменить ситуацию, считает Александр Латкин, директор Института международного бизнеса и экономики ВГУЭС.

Экономисты скептически относятся к возможности кардинального решения проблемы привлечения инвестиций в местную экономику. Трудности на пути капитала в край обусловлены не только общероссийскими факторами, на региональном уровне тоже пока достаточно проблемных зон. Это, например, недостаточно развитая транспортная инфраструктура, состояние здравоохранения и всей социальной сферы.

«Когда иностранцу негде, например, во Владивостоке припарковаться, и когда из-за пробок «скорая» три часа едет к больному – эти мелочи определенно раздражают. А ведь из мелочей и состоит жизнь. Здесь пока не очень удобно жить и вести дело», – считает Александр Латкин, директор Института международного бизнеса и экономики ВГУЭС.

«Я точно знаю, что хуже этот проект точно не сделает. Мне очень хочется верить в лучшее, надеяться, что эти пять ТОРов действительно произведут толчок нашей экономики и добавят несколько процентов к инвестиционной привлекательности края», – заключает эксперт.

«Если проект ТОР постигнет провал, Приморье лишится как зарубежных, так и российских инвесторов надолго», – уверен Саито Дайсуке, зампрезидента японского Института экономических исследований ROTOBO. – Даже если в регионе будут зоны с льготным налогообложением, смягчены административные барьеры, внедрены хорошие конкурентоспособные услуги, но при этом позиция региональных властей будет сомнительной, инвесторы никогда в такой регион не пойдут».

Планируя создание ТОРов в регионе, правительство страны не забывает и об общегосударственной выгоде. Так, полпред Юрий Трутнев убежден, что соотношение участия бизнеса в совместных проектах должно быть не менее 1 к 10, тогда это будет выгодно государству. При этом вице-премьер уверен: «Это не будет благотворительная помощь. Деньги обязательно должны вернуться государству в виде налогов».

В законопроекте предусмотрено два основных «пряника» для бизнеса – дерегулирование и налоговое стимулирование. Однако эксперты видят в нем лишь закрепление за регионом статуса «сырьевого придатка» и уже выражают свою неуверенность в эффективности разработанного законопроекта.

Основные опасения у представителей бизнес-сообщества связаны с тем, как повлияют ТОРы на малый и средний бизнес. И на данный момент вопросов больше, чем ответов.

Александр Ивашкин, председатель Некоммерческого партнерства «Лига финансовых институтов», президент Ассоциации выпускников ДВФУ:

«Судя по статистике убывающего населения, своими силами Приморский край поднимается очень и очень сложно. К сожалению, рабочие места и новые производства создаются с трудом, покупательная способность заработан-

Привлекательные условия ТОР

УСЛОВИЯ в ОЭЗ государств АТР	Корея	Китай	Сингапур	США	Канада	Япония	РФ - текущее состояние	РФ - целевое для модельной ТОР	Единица измерения
Налог на прибыль	**10**	15	17	33	23,5	26,4	13,5	**10**	*% от прибыли*
Затраты на транспортировку, логистика	700	550	**440**	1 320	1 660	970	1 800	**440**	*долл. США за 20-футовый контейнер*
Затраты на энергоресурсы	7,3	7,4	13,6	**6,9**	7,4	17,9	11,7	**6,9**	*центов США за 1 кВт*ч электроэнергии*
Налоги на заработную плату	8,8%	26,7%	16%	**7,7%**	8,7%	25,6%	14%	**7,7%**	*% от ФОТ*
Получение разрешений на строительство	29	67	**26**	27	163	193	244	**26**	*дней*
Подключение к системе электроснабжения	**28**	41	36	68	142	105	254	**28**	*дней*
Меры поддержки экспорта	**5**	4	4	4	**5**	3	2	**5**	*Балл исходя из объема мер поддержки экспорта*
Защита интеллектуальной собственности	2	3	4	**5**	4	**5**	3	**5**	*Балл по рангу в рейтинге IPRI*
Доступность кадров	**Высокая**	**Высокая**	**Высокая**	**Высокая**	Средняя	**Высокая**	Низкая	**Высокая**	
Доступность поставщиков	**Высокая**	**Высокая**	**Высокая**	**Высокая**	Средняя	**Высокая**	Низкая	**Высокая**	

НЕОБХОДИМО ВЫИГРАТЬ КОНКУРЕНЦИЮ УСЛОВИЙ

ного на Дальнем Востоке рубля из-за жилищных, энергетических и транспортных монополистов ниже, чем в европейской части страны...

Поэтому так понятна озабоченность государства, которое ищет варианты обустройства огромных территорий Дальнего Востока, быть может, посредством создания ТОРов. Вживую потрогать, а тем более проанализировать работу территорий опережающего развития сегодня нельзя – подобного просто нет в стране. Однако есть мировой опыт и у ближайших наших соседей, такие территории себя зарекомендовали как точки роста экономики, где максимально интенсивно окупаются вложенные инвестиции.

Фундаментальный посыл будущему инвестору ТОРа – это, прежде всего, корпоративное законодательство и механизм его действия в ТОРе, которое разрабатывает государство. Круг замкнулся. Хочешь инвестора? Сделай для него хороший закон».

Развиваем Приморье и Хабаровск

География предполагаемых ТОРов явно свидетельствует о высоком влиянии и лоббистских усилиях двух опорных регионов Дальнего Востока – Приморского и Хабаровского краев. Причем на первые позиции выходит именно Приморский край, где планируется пять ТОРов.

Хабаровский край с тремя проектами отстает, но тем не менее в этих двух регионах вместе взятых оказывается более половины приоритетных ТОРов. Так, с другой стороны, самый удаленный и малонаселенный регион – Чукотка – не попал ни в список приоритетных ТОРов, ни, насколько известно, в список из 38 ТОРов, вообще оставшись за рамками процесса отбора площадок. В списке приоритетных площадок отсутствуют Сахалинская и Магаданская области.

Напротив, неплохо представлены Якутия и Амурская область – по два проекта в каждом регионе. От Камчатки и Еврейской АО заявлено по одному проекту. Впрочем, отсутствие Магаданской области можно объяснить тем, что в этом регионе действует и будет реформирована особая экономическая зона на всей его территории, в связи с чем создание ТОРов там можно признать излишним.

Использованы материалы сайта Минвостокразвития, информагентств: eastrussia.ru, dvkapital.ru, primamedia.ru

■



14 территорий опережающего развития Дальнего Востока

КАМЧАТСКИЙ КРАЙ

ТОР «Камчатка». Специализация: портово-промышленная. Транзитный грузовой терминал, рыбный порт, судоремонтный и судостроительный комплекс, база хранения и снабжения флота, нефтеналивной терминал.

РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)

ТОР «Базальт – новые технологии». Специализация: производство базальто-волоконных и базальто-композитных материалов (на основе проекта, реализуемого при поддержке Агентства стратегических инициатив «Создание высокотехнологичного комплекса по выпуску базальтопластиковых композитов в Республике Саха», лидер проекта – Егор Жирков).

ТОР «Северный мир». Специализация: алмазо-гравильная и ювелирная промышленно-производственная.

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

ТОР «Надеждинский». Специализация: логистическая, пищевая промышленность, стройматериалы.

ТОР «Остров Русский». Специализация: научно-исследовательская, образовательная, туристско-рекреационная.

ТОР «Зарубино». Специализация: логистическая.

ТОР «ВНХК», Партизанский муниципальный район. Специализация: нефтехимическая.

ТОР «Михайловский», с. Михайловка. Специализация: агропромышленная.

ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ

ТОР «Ракитное». Специализация: агропромышленная.

ТОР «Ванино – Советско-Гаванский». Специализация: логистическая.

ТОР «Комсомольск», г. Комсомольск-на-Амуре. Специализация: судостроение, авиастроение.

АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТОР «Екатеринославка», Октябрьский район. Специализация: агропромышленная.

ТОР «Белогорск». Специализация: агропромышленная.

ЕВРЕЙСКАЯ АО

ТОР «Смидовичский», с. Волочаевка-1, с. Даниловка. Специализация: агропромышленная.

СЕРГЕЙ ЧУТЕНКО:

«Начинаем работу над ТОРами»

Текст: Татьяна Кравченко



Сергей Чутенко,
директор Приморского филиала ДРСК

В филиале «Приморские электрические сети» идет работа над созданием «Схемы развития распределительных сетей 35-110 кВ города Владивостока на период до 2020 года, с учетом перспективы до 2030 г.». В первом квартале 2015 года документ планируется предоставить на рассмотрение научно-технического совета ДРСК. Ключевым пунктом электросетевой стратегии приморского филиала компании станет детальная проработка возможных вариантов обеспечения электроэнергией территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР).

Картина перспективного потребления электроэнергии в Приморском крае не статична, она постоянно меняется: приходят новые заявители, какие-то заявки, наоборот, аннулируются. Как известно, наиболее динамично развивается юг Приморья, при этом Схема развития сетей, принятая филиалом в 2011 году, не в полной мере удовлетворяет сегодняшний энергозапрос в этой части региона. В новой Схеме, над которой работают специалисты Сибирского научно-технического центра, прежде всего будут отражены схемные решения для подключения ТОРов. Это будет детальная проработка вариантов электроснабжения Владивостока и близлежащих территорий: Надеждинского, Хасанского районов и Артемовского городского округа. Мы ожидаем оптимальных, экономически обоснованных технических решений для устранения энергодефицита на этих территориях.

ТОРы в схеме

Территории опережающего социально-экономического развития – самые крупные перспективные проекты приморского филиала на ближайшие годы. Только по предварительным подсчетам наших специалистов, площадкам потребуется около 400 МВт дополнительной мощности. Пока зарегистрирована только одна заявка на присоединение ТОСЭР «Михайловский» – агропромышленный парк «Приморский»: запрашиваемая мощность 45 МВт с учетом перспективы, два земельных участка неподалеку от Михайловки. Из всех заявленных к реализации территорий развития этот проект является самым понятным в плане создания сетевой инфраструктуры. Для обеспечения агропромышленного парка электроэнергией в требуемом объеме предполагается строительство ПС 110/6 кВ «Агроинвест» с установленной мощностью 80 МВА и строительство двух ЛЭП 110 кВ.

С другими проектами все не так просто. Заявка на технологическое присоединение ТОРа «Надеждинский» (транспортно-логистический комплекс) пока приостановлена в связи с отсутствием у заявителя документов на землю. По остальным ТОРам заявок нет, программы реализации этих проектов находятся в стадии обсуждения. Переговоры ведутся на уровне краевой администрации, с привлечением инвесторов и компаний, которые должны обеспечить реализацию инфраструктурной части территорий опережающего развития. Приморский филиал ДРСК вносит свои предложения по электроснабжению с учетом существующих реалий распределительного сетевого комплекса, выступает в качестве эксперта отрасли.

Энергетикам сегодня не хватает стартовых данных для того, чтобы начать работу над проектами электроснабжения территорий опережающего развития. Сетевая компания располагает только информацией об ориентировочной мощности и категории надежности.

> «Затягивать с проработкой вопроса подключения ТОРов было бы неправильным. Выходом стало включение ТОРов в «Схему развития распределительных сетей 35-110 кВ...»

Наша задача – максимально грамотно упаковать имеющиеся данные о перспективе социально-экономического развития края в Схему, чтобы потом черпать из этого документа информацию для выдачи технических условий, планировать инвестпрограмму. Это касается не только ТОРов, но и других крупных проектов, например, строительства новых жилых микрорайонов.

Схема развития сетей – работа идет

Специалисты СибНТЦ в приморских филиалах ДРСК, ДГК и в МЭС Востока собрали исходные данные о текущем состоянии оборудования, нагрузках, электропотреблении, планы по техническому перевооружению и строительству новых энергообъектов. Эта информация будет сопоставлена и в том или ином виде отражена в Схеме развития. В конечном продукте должны быть собраны схемные решения для распределительных сетей 35-110 кВ с учетом перспективы, рекомендации по устранению существующих «узких мест» и прогноз энергодефицитных зон.

ТОСЭР: ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПРИМОРЬЯ



1. ТОР на юге Приморья.
Портовая ОЭЗ.
Мощность: 77,5 МВт,
в т. ч. порт Зарубино - 50 МВт
Порт Посьет - 15 МВт
ММПЛК «Славянка» - 12, 5 МВт

2. ТОР «Михайловский».
Агропромышленный парк «Приморский».
Мощность: 45 МВт

3. ТОР «Надеждинский».
Транспортно-логистический комплекс.
Мощность: 102 МВт

4. ТОР «ОЭЗ Владивосток».
ОЭЗ промышленно-производственного типа.
Мощность: 25 МВт, в т.ч. 10, 5 МВт существующая

5. ТОР «Остров Русский».
Научно-технологическая, образовательная, рекреационная зона.
Мощность: 17, 5 МВт (только жилая застройка)

6. ТОР «Игорная зона Приморье».
Объекты игорной зоны.
Мощность: 139,5 МВт

7. ТОР «Многофункциональная портовая зона».
Рыбоперерабатывающий кластер, контейнерный и угольный терминалы.
Мощность: 34 МВт

8. **ТОР «ВНХК».**
Объекты ОАО «Восточная нефтехимическая компания, ОАО «Роснефть».
Мощность в настоящее время не определена

«Узких мест» на юге Приморья немало, очень сложная ситуация с электроснабжением города Артема, перегружена линия 110 кВ «Артемовская ТЭЦ – Шахта-7 – Западная», которая осуществляет питание города. По подстанции «Надеждинская» нужно определить дальнейшие действия: переводить объект на более высокое напряжение или строить рядом новую подстанцию, так как в рамках напряжения 35 кВ все возможные мероприятия по устранению дефицита мощности уже реализованы. Тщательной проработки с учетом перспективы требуют подстанции «Западная», «Промузел», «Де-Фриз». В будущей схеме развития распредсетей Владивостока необходимо тщательно рассмотреть вопрос целесообразности перевода ПС «Эгершельд» и ЛЭП 35 кВ «Эгершельд – Зеленая» на напряжение 110 кВ.

Так, уже построена и введена в работу ПС «Орлиная», в декабре 2013 года завершено строительство линии «ВТЭЦ-2 – опора 54». До 2017 года будет завершена реконструкция ВЛ 35 кВ«Седанка – Ипподром – Академическая – Бурун» с переводом линии на более высокий класс напряжения. В настоящее время идет реконструкция ВЛ 110 кВ «Артемовская ТЭЦ – Промузел». Эти объекты были включены в инвестпрограмму на основании технических предложений «Схемы развития распределительных сетей 35-100 кВ Приморского края до 2020 года».

Основываясь на рекомендациях проектировщиков, собранных в Схеме развития, принятой к работе в 2011 году, мы последовательно устраняем проблемные узлы

Схема развития сетей сама по себе не решает проблем электроснабжения Владивостока и близлежащих территорий, но она ляжет в основу серьезных инфраструктурных проектов, которые станут важным шагом в развитии распределительных сетей юга Приморья.

■



ЭНЕРГЕТИКА
– индикатор развития региона

Текст: Надежда Ольшанская



В рейтинге Doing Business-2014, опубликованном Всемирным Банком по критерию «Удобство подключения к электросетевой инфраструктуре», Россия поднялась сразу на 67 пунктов по сравнению с прошлым годом. Поднять планку еще выше будет сложнее: нужны правовые реформы.
Можно ли на деле без лишней бюрократической волокиты и бумаготворчества присоединить к электрическим сетям новые предприятия и строящиеся жилые микрорайоны, объекты мелкого и среднего бизнеса, учреждения социальной инфраструктуры? О текущих проблемах и перспективах работы в этом направлении мы побеседовали с начальником департамента перспективного развития и технологического присоединения ДРСК Павлом Геннадьевичем Чеховским.

ЭР: ***Одним из основных показателей в работе энергокомпании является присоединение к сетям новых потребителей. Об этом говорится на самом высоком уровне – правительства РФ. Что сейчас происходит в этом направлении в зоне ответственности ДРСК? Действительно ли Дальний Восток развивается?***

ПГ: В период с июля 2013 по ноябрь 2014 правительством РФ подписано 12 постановлений, вносящих изменения в процесс техприсоединения для облегчения подключения к электросетям заявителей. В том числе скорректирован порядок технологического присоединения к электрическим сетям льготной категории потребителей в части уменьшения платы за технологическое присоединение путем исключения инвестиционной составляющей. С октября 2015 года плата для льготной категории заявителей до 150 кВ уменьшится почти на 50 процентов. А к 2017 г. такие заявители будут присоединяться к сетям без оплаты инвестиционной составляющей, но при этом всем остальным потребителям придется оплачивать расходы на строительство сетей для таких заявителей: они будут заложены в тариф на передачу электрической энергии.

Также вышло постановление правительства РФ от 12.10.2013 N 915 «О внесении изменений в Правила технологического присоединения», которое существенно уменьшило возможность реализации мошенниками схем ухода от платы за технологическое присоединение. Этот документ устранил основные пробелы в законодательстве, которыми ранее злоупотребляли некоторые потребители. Например, заявитель приобретал большой земельный надел под индивидуальную застройку, затем участок размежевывался на ряд небольших участков,на каждый из которых подавалась заявка на технологическое присоединение к электрическим сетям по льготному тарифу в 550 руб. В результате собственник надела за сравнительно небольшую плату получал возможность увеличить цену продаваемого электрифицированного участка, а сетевая компания терпела убытки. Новое же постановление разрешает частному лицу в течение трех лет подавать только одну заявку на техприсоединение по одному муниципальному округу. Например,подключил человек свой дом к электросетям за 550 рублей, в следующий раз льготная возможность появится только через 3 года. Это не ограничивает его право к подключению,но он будет подключаться по действующей ставке платы за технологическое присоединение, т.е. возмещать сетевой организации понесенные ею затраты.

С ИЮЛЯ 2013 ГОДА ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РФ ПОДПИСАНО 12 ПОСТАНОВЛЕНИЙ, ВНОСЯЩИХ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОРЯДОК ТЕХПРИСОЕДИНЕНИЯ В ЧАСТИ ОБЛЕГЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ДЛЯ ЗАЯВИТЕЛЕЙ.

Еще один серьезный шаг сделан правительством РФ в сторону сокращения сроков оформления договоров. Уменьшен до 15 дней со дня получения заявки срок направления заявителю проекта договора и технических условий,подписанных сетевой организацией. Сокращен срок реализации договора технологического присоединения для ряда заявителей с 6 до 4 месяцев. Определен порядок технологического присоединения жилых и нежилых помещений заявителей, находящихся в жилых многоквартирных домах, а также порядок перераспределения мощности между заявителями и отказа от мощности. Так, довольно распространенным явлением стал перевод жилых помещений цокольных и первых этажей многоквартирных домов в нежилые. При отсутствии доступа к общедомовому имуществу многоквартирного дома сетевая компания обязана была выполнять заявки на техприсоединение таких объектов с предоставлением новой точки присоединения. Постановление предусматривает осуществление техприсоединения таких помещений с учетом внутридомовых сетей всего дома,что облегчает компании выполнение поставленной задачи.

Таким образом, правительство существенно облегчило подключение заявителей к электрическим сетям. Но были, на



мой взгляд, и перегибы. Появился запрет на подключение заявителей (за редким исключением – объекты связи, оповещения, ГО и ЧС и т. д.) к объектам Единой национальной электрической сети (принадлежит ОАО «ФСК ЕЭС») на напряжение ниже 110 кВ. Получается, что если сейчас ФСК строит подстанцию 220 кВ или 500 кВ, то не может подключать к ней распределительные электрические сети напряжением 6(10)кВ или 35 кВ сетевых организаций и, соответственно, не может загрузить данный центр питания. Считаю, что это существенно сдерживает развитие электрических сетей, и в данном случае оптимальным решением было бы позволить сетевым организациям подключаться к объектам ЕНЭС на напряжении ниже 110 кВ.

В 2012 году в ДРСК было подано 17303 заявки, заключено 9480 договоров, оформлено 6399 актов технологического присоединения. За 2013 год в ОАО «ДРСК» поступило 16186 заявок, было заключено 10837 договоров, оформлено 8016 актов технологического присоединения. В 2014 году прогнозируем поступление более 18 тысяч заявок на техприсоединение. Цифры говорят сами за себя. Во многом это произошло благодаря упрощению процесса технологического присоединения. Однако далеко не все вопросы в этой сфере еще решены.

Дачу в сеть

ЭР: ***Может ли так случиться, что рынок насытится техприсоединением?***

ПГ: Сейчас немного поменялась структура поступающих заявок. Больше всего заявок поступает на подключение объектов, расположенных внутри садовых обществ и гаражных кооперативов. Сами по себе эти технологические присоединения являются сложными. Проблематично прокладывать линии по территориям данных организаций. Окупаемость этих сетей минимальна, так как потребление небольшое. Затраты сетевых организаций в данном случае несоизмеримо велики по сравнению с получаемой выручкой. Тенденции к увеличению заявок на технологическое присоединение сохраняется.

За несколько лет реализован такой комплекс мероприятий, что сейчас можно с уверенностью сказать: мы готовы к приходу в регион солидных инвесторов.

ЭР: ***Не секрет, что малый бизнес страдает от излишней опеки чиновников. Не возникает ли проблем в ходе сбора разрешительных документов на проведение техприсоединения?***

ПГ: Напротив, для физических лиц, предприятий малого и среднего бизнеса предусмотрен облегчённый порядок присоединения: эти категории потребителей подают меньшее количество документов, их заявки рассматриваются в более короткие сроки. А кроме того, сейчас имеется возможность подачи заявки и всех необходимых документов через интернет.

ЭР: ***Благодаря принятой «дорожной карте» длительный процесс заключения договоров сводится к минимуму операций. По вашим прогнозам, что будет происходить в динамике с основными контрольными показателями «дорожной карты» компании? Будут ли в нее вноситься измен***ения в связи с введением ТОРов?

ПГ: «Дорожная карта» предусматривает реализацию 39 мероприятий. Проект призван облегчить условия подключения пользователей к энергетической инфраструктуре в России, сделать процедуру подключения к энергосети более простой, быстрой, прозрачной и менее затратной для заявителей. Данный документ, а на сегодняшний день и измененные Правила технологического присоединения, предусматривают минимальный срок присоединения в 4 месяца. При этом надо помнить, что президент России и «дорожная карта» правительства ставят задачу руководителям субъектов РФ в 2018 году выйти на показатель подключения в срок 40 дней с даты заключения договора. Соответственно, мы стараемся исходя из этих ориентиров использовать все имеющиеся резервы по минимизации сроков строительства электроустановок для присоединения. Просто настраиваемся на результат и работаем.

25%

ОТ ВВП НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ СОСТАВИТ СТОИМОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТЯМ В РОССИИ К 2018 ГОДУ

«Дорожной картой» также предусмотрено регулирование со стороны государства правоотношений, связанных с упрощением процедуры реализации мероприятий по строительству для технологического присоединения. Однако пока остаются существенные проблемы, связанные со сроками выделения и оформления земельных участков для строительства линий электропередачи сетевой организацией. В частности, возникает и проблема урегулирования отношений с физическими и юридическими лицами – собственниками земельных участков, связанная с согласованием прохождения линии электропередачи, а также проблема различного толкования муниципальными образованиями требований Земельного кодекса РФ.

Понятно желание за счет сетевых компаний облегчить жизнь инвесторам. В данном случае, как я понимаю, все должны быть в равных условиях. Сетевая компания не должна и не имеет права предоставлять кому-то преференции. И, по-моему, несправедливо перераспределение нагрузок

по финансированию строительства сетей с заявителей (неважно, являются ли они физлицами, малым, средним бизнесом или резидентами ТОРов) на существующих потребителей электроэнергии. Помогать бизнесу должны, но не путем добавления финансовых нагрузок на потребителей.

ЭР: ***Какие самые масштабные проекты вы бы могли выделить на сегодняшний день?***

ПГ: В Амурской области сейчас решается вопрос по подключению на территории Селемджинского района допнагрузок Албынского рудника. Поступают заявки на энергообеспечение газоперерабатывающего завода. Проектировщики плотно работают по трассе линии газопровода «Сила Сибири» до города Благовещенска. Это линейно-производственные управления, подкачивающие станции, вдольтрассовая инфраструктура. По Приморскому краю это широко обсуждаемые сегодня ТОРы. В том числе, в центральной части города Владивостока, завод «Солерс» – это очень непростой в части электроснабжения объект, ведь в крупных городах строительство новых центров питания затруднено из-за плотной жилой застройки. Также дополнительные мощности нужны порту Посьет и заводу по переработке сжиженного природного газа. В Хабаровском крае идет очень большая жилая застройка пригорода Хабаровска. Плюс к тому еще решается вопрос о выдаче мощности для строящихся и расширяемых на территории Дальневосточного региона достаточно серьезных объектов.

И, конечно, мы очень много строим небольших энергообъектов для технологического присоединения потребителей и повышения надежности электроснабжения. Одним словом, за несколько лет реализован такой комплекс мероприятий, что сейчас можно с уверенностью сказать: мы готовы к приходу в регион солидных инвесторов.

Решить дилемму

ЭР: ***Павел Геннадьевич, как вы оцениваете итоги работы по техприсоединению за 2014 год?***

ПГ: В целом хорошо. Нами четко организована работа по исполнению обязательств на технологическое присоединение. Даже несмотря на то что сроки подключения потребителей были сокращены правительством до четырех месяцев, нашей компании удалось добиться практически стопроцентного исполнения обязательств и требований в срок.

В условиях действующего законодательства все нормативные акты просто невозможно соблюдать. Зачастую мы осознанно идем на нарушение Земельного или Градостроительного кодекса Российской Федерации. Мы вынуждены либо нарушить сроки подключения заявителей, либо данное законодательство. Только за нарушение сроков



подключения нас наказывают оборотными штрафами, которые исчисляются десятками миллионов рублей. А за нарушение законов – административные штрафы. Приходится где-то идти на данное нарушение, зато мы подключаем потребителей в требуемый срок.

Основной проблемой, мне кажется, является явное нежелание отдельных ведомств переходить с текущего на последующий контроль процессов. Ведь понятно, что за 40 дней сетевая организация, при всем своем желании, не сможет осуществить нормативный комплекс мероприятий по строительству сетей. Организовать конкурсные процедуры по выбору подрядчика, оформить право собственности на землю, получить разрешение на строительство, построить объект, получить разрешение на ввод в эксплуатацию и т.д. Ведь что мешает, например, Ростехнадзору отказаться от выдачи разрешений на строительство электроустановок для льготников до подключения под напряжение, а сами построенные объекты осматривать при очередных проверках? Думаю, ничего. А сетевые организации в таком случае могли бы экономить 1-2 месяца на данном этапе. Или разработать систему публичных сервитутов для получения прав собственности сетевыми организациями для строительства сетей. Решений много, но все они должны приниматься на законодательном уровне, и ДРСК уже многократно направляла соответствующие предложения по изменению нормативно-правовых актов.

«Все возможные новшества мы стараемся внедрять в максимально короткие сроки и с пользой для потребителей»

Мы добились полного исполнения обязательств и своевременного направления заявителю документов на технологическое присоединение. Здесь также правительство снизило сетевым организациям срок направления оферты договора по отдельным заявителям с одного месяца до 15 дней. Пришлось переделывать регламент, изыскивать резервы по времени. Пока справляемся. Очень серьезно в данном случае помогает программный модуль, который самостоятельно нами сформирован на платформе «1С: Бухгалтерия». Он помогает контролировать общий процесс, разгружает персонал филиалов структурных подразделений в части подготовки отчетов. Все отчеты формируются в программном модуле автоматически и при необходимости даже автоматически рассылаются и выкладываются на электронном ресурсе. Плюс эта программа позволяет формировать макеты документов для переписки с заявителем. На каждого заявителя заведена карточка заявки, в нее «забиты» основные параметры и все письма, которые в процессе технологического присоединения должны быть подготовлены на заявителя, проекты договоров, переписка, справки, акты – все это готовится автоматически с минимальным использованием человеческого труда. Сейчас филиалы очень плотно используют этот информационный ресурс.

Для потребителей на сайте ДРСК функционирует сервис «Личный кабинет», который позволяет в реальном режиме времени подавать заявку на технологическое присоединение и отслеживать ее статус. Клиент компании может в реальном времени получать консультации специалистов и следить за обработкой своей заявки. Все это позволяет значительно улучшить качество обслуживания абонентов, автоматизировать формирование пакета документов, контроль исполнения договора по технологическому присоединению.

Также мы внедрили электронный документооборот. Программа «1С: Производство» позволяет вести электронный документооборот между структурами общества. Соответственно, не нужно готовить служебные записки, не нужно носить документы к руководству. Правда, пока не все филиалы восприняли это новшество. Но будем надеяться, что это лишь вопрос времени. Все возможные нововведения мы стараемся внедрять в максимально короткие сроки и с пользой для работников компании.

■

Итоги работы за 9 месяцев 2014 года по технологическому присоединению

	Получено заявок, шт.		Заключено договоров, шт.		Оформлено актов ТПр, шт.	
	2013 г.	2014 г.	2013 г.	2014 г.	2013 г.	2014 г.
Всего по ОАО «ДРСК»	12 391	13 329 ↑	7 733	9 132 ↑	4 854	6 615 ↑
Амурские ЭС	3 044	3 361	2 480	2 882	1 843	2 314
Приморские ЭС	4 991	4 677	2 154	2 478	1 292	1 932
Хабаровские ЭС	2 442	2 876	1 498	1 784	893	958
ЭС ЕАО	1 603	1 999	1 336	1 623	674	1122
Южно-Якутские ЭС	311	416	265	365	152	289

Наименование показателя доступности энергетической инфраструктуры	До реализации проекта	После реализации проекта (2020 год)
Количество этапов, необходимых для получения доступа к энергосети	10	5
Время на прохождение всех этапов по получению доступа к энергосети	281	40
Затраты на получение доступа к энергосети (как процент от среднедушевого дохода)	1852	25
Итого по индикатору «Подключение к энергосетям»	**183 место в мире**	**20 место в мире**

ПРИМОРЬЕ СТРОИТСЯ

Текст: Татьяна Кравченко



По количеству заявок и географии их поступления можно сказать о том, как и чем живет регион. Заместитель главного инженера приморского филиала ДРСК по перспективному развитию и технологическому присоединению Андрей Боровский рассказал о том, как с каждым годом меняется подход к работе по присоединению к сетям компании потребителей. И как меняются сами потребители.

Андрей Боровский: В текущем году прослеживается некоторое уменьшение количества заявок на технологическое присоединение. Причин этому несколько. Во-первых, оказывает влияние вступившее в силу постановление Правительства РФ, которое скорректировало процедуру льготного техприсоединения. Сегодня в одном муниципальном образовании одному физическому лицу возможно присоединить объект с мощностью до 15 кВт на льготных условиях не чаще одного раза в три года. Во-вторых, внутри филиала была изменена работа со смежными сетевыми организациями. Мы перешли на систему лимитов мощности: филиал резервирует для ССО определенную мощность, в рамках которой они присоединяют заявителей, располагающихся на территории обслуживания этой сетевой организации. Филиал получает только уведомление о присоединении нового потребителя от смежной сетевой организации.

Но, несмотря на снижение регистрируемых заявок, нельзя сказать, что в приморском филиале уменьшилось количество объектов присоединений. Наоборот, за 9 месяцев текущего года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года число договоров ТП выросло на 300.

За 9 месяцев 2014 года приморскими энергетиками было заключено 2462 договора технологического присоединения

О заявителях

Увеличение числа договоров связано и с выросшей грамотностью заявителей в вопросах технологического присоединения. Информация об этой процедуре доступна для населения в Интернете,печатных изданиях,работает «горячая линия» ДРСК,сайт компании. Сегодня стало нормой, когда заявитель приходит в сетевую организацию с готовым пакетом документов для заключения договора. Случаев,когда к нам пришли,чтобы только написать заявку,а потом уже предоставить недостающие сведения, становится все меньше.

По-прежнему основную часть заявок мы получаем от льготной категории. В нее входят почти 99% от общего числа обратившихся за подключением. Затраты на подключение этой категории заявителей обходятся филиалу в сумму около 150 млн рублей в год. Сюда входит и строительство новых электросетевых объектов, необходимых для выполнения присоединения, и реконструкция уже существующих. Именно на подключение льготной категории заявителей сетевая организация тратит больше всего средств.

С первого января 2015 года в филиале появится своя группа рабочего проектирования, которая будет заниматься разработкой проектов для строительства сетей в целях присоединения заявителей льготной категории. Это еще один шаг по оптимизации корпоративных затрат на процедуру техприсоединения.

В приморском филиале ДРСК остается проблема неисполнения заявителем договорных обязательств. Количество пустых присоединений не сокращается. Для энергетиков исполнение подобных присоединений является крайне невыгодным. По всем филиалам Общества запущены судебные процедуры по возмещению с заявителей убытков сетевой организации от недобросовестного исполнения заявителями договора об осуществлении ТП в части соблюдения сроков выполнения мероприятий.

Об объектах присоединения

В 2014 году самым крупным проектом Приморских электрических сетей, который реализуется в рамках договора технологического присоединения, является подключение ГТУ ТЭЦ «Восточная». Для обеспечения выдачи мощности от новой станции филиал строит четыре кабельные линии 110 кВ, общая протяженность которых составляет более 8 километров. Технологическое присоединение ТЭЦ «Восточной» позволит увеличить выдачу мощности в энергосистему Владивостока на 139,5 МВт. Станция закроет около 20% потребностей города в электроэнергии.

Строительство ведется в рамках исполнения инвестиционной программы филиала, линии будут готовы к эксплуатации в конце первого квартала 2015 года. Также для подключения нового источника генерации потребовалась



Пустые присоединения





Работы на ПС «Стройиндустрия»

Реконструкция ПС «Стройиндустрия» в рамках подключения ГТУ

реконструкция четырех городских подстанций 110 кВ – «2Р», «Стройиндустрия», «1Р», «А».

В рамках исполнения льготных договоров технологического присоединения филиал строит электросети для подключения бизнес-объектов, объектов массового и индивидуального жилищного строительства, создает инфраструктуру для социальных проектов, реализуемых краевой администрацией. Сейчас филиал работает над подключением земельных участков для многодетных семей, которые бесплатно выделяются во всех районах края. В селе Воздвиженка Уссурийского городского округа уже завершается строительство сетей для обеспечения электроэнергией таких участков. Заключен договор на подключение участков в Чугуевке, в процессе заключения договор с администрацией Шкотово.

Обеспечение надежным электроснабжением детских садов и школ – одно из приоритетных направлений работы филиала по технологическому присоединению. В селе Тавричанка Надеждинского района, поселках Дунай, Путятин, Пограничный, ЗАТО Фокино идет подготовка сетевой инфраструктуры для подключения многофункциональных спортивных площадок открытого типа, которые оборудуются при местных школах. Заключен договор на подключение новой школы в селе Боец Кузнецов Партизанского района. В текущем году мы обеспечили электроэнергией новый детский сад в селе Цуканово Хасанского района. Ведутся работы по подключению нового детского сада в селе Веденка Дальнереченского района, в селе Прохоры Спасского района. ■



ЗДЕСЬ БУДЕТ ГОРОД-САД!

Текст: Инга Шилова

Второй мост через реку Зея в районе Благовещенска, газоперерабатывающий завод в Свободном, вторая очередь БТЭЦ, мусороперебатывающий комплекс в Благовещенске, агропромышленный парк «Чигиринский»... Все эти проекты не будущего Амурской области, а уже настоящего. Их реализация идет, есть заявки на технологическое присоединение, разрабатываются проекты, а кое-где уже ведется и строительство. Сроки подключения стройплощадок и объектов запланированы на конец 2014 – начало 2015 года.

Сначала нужен свет, без электричества невозможно начать строительство ни одного объекта. Поэтому все задумки властей Приамурья в начале своего пути оказываются в службе технологического присоединения. Воздушные замки здесь не принимают на рассмотрение, инвесторы приходят с готовыми проектами.

Тепло даст вторая очередь ТЭЦ, газ – завод в Свободном, транспортную доступность – новый мост, сельхозпродукты – агропромышленный парк. И завершающее звено в этой цепочке – запуск мусороперерабатывающего комплекса.

Обрубаем «хвосты»

Самым долгоиграющим проектом в этом перечне на сегодня оказался мусороперерабатывающий комплекс в Благовещенске. Первая очередь этого объекта была подключена согласно заявке на технологическое присоединение в 2007 году. А само строительство началось еще в 2006 году. Вторую очередь подключают в декабре 2014 года, опять же, если заявитель будет готов. Присоединяемая мощность – более 1 МВт, для нового объекта построена ВЛ 10 кВ протяженностью 6,8 километра до границ участка, закуплена и смонтирована ячейка 10 кВ. Цена вопроса – более 2 миллионов рублей. Энергетики выполнили подключение в срок, теперь дело за авторами идеи открытия мусороперерабатывающего завода.

Агропарк

В 2015 году срок подключения к электроснабжению другого заявителя – агропромышленный парк «Чигиринский». Пока только первый этап – подключение по ВЛ 10 кВ, эти внешние сети заявитель собирается строить са-



«... Мусороперерабатывающий комплекс «БлагЭко» должен быть завершен в текущем году. Завод будет работать по европейским стандартам и технологиям на немецком оборудовании. На предприятии будет применяться система переработки отходов, которая более полувека работает в Германии и Австрии. Мощность завода позволит принимать и перерабатывать весь мусор, который в настоящее время вывозится на полигон бытовых отходов, – а это около 40 тысяч тонн в год. Мусор будет разделяться на три части в полуавтоматическом режиме: пищевые отходы начнут компостировать и обезвреживать. Так называемые «хвосты» – вторичные отходы, которые нельзя использовать вновь, – превратят в альтернативное топливо RTF (твердое вторичное топливо). Такое топливо из мусора в дальнейшем, возможно, будут использовать и для нужд предприятия».

Газета «Амурская правда»
от 10.06.2014 г.

мостоятельно. Сейчас на этапе строительства потребность в 160 кВт, а на весь парк заявка сделана на 2 МВт. Для подключения такого крупного потребителя необходимо будет строить ВЛ 35 кВ и подстанцию 35/10. Но это в отдаленной перспективе. Сегодня же стоимость договора технологического присоединения – 47 тысяч рублей.

Идея строительства этого парка на областном уровне была озвучена четыре года назад. Этим проектом заинтересовались в Якутии, а на международном уровне – в Японии. Якуты даже отправляли на место будущего строительства шамана, который совершил свой ритуал: отогнал злых духов и привлёк удачу. И внутренний, и зарубежный интерес к агропарку обусловлен востребованностью переработки сельхозпродукции.

Агропромышленный парк «Чигиринский» в Приамурье планируют построить в Благовещенском районе на площади 56 гектаров. Он станет крупнейшей на Дальнем Востоке сельскохозяйственной площадкой с производством полного цикла. Здесь разместятся цеха по переработке сельхозпродукции, хранилища, автостоянки, оптовый и розничный рынки.

Работа над масштабным проектом началась около трех лет назад. Предполагалось, что к 2017 году будет построена инфраструктура с дорогами, стоянками транспорта, складами, гостиницами, открыты оптовый и розничный рынки и даже бизнес-инкубатор. По планам, первую очередь парка должны были сдать еще в 2012 году, но недостаточное финансирование застопорило процесс.

Тем временем в Екатеринославке завершаются строительные работы для подключения к электроснабжению механизированного зернохранилища, семенного завода. Амурагрохолдинг первую заявку на техприсоединение сделал в октябре 2012 года. Суммарная мощность – 2,6 МВт. Для реализации договора необходимо было построить две ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 1,7 км и реконструировать ПС 35/10 «Таежная». В планах в конце 2014 года – ввести энергообъекты в эксплуатацию.

Свет для моста

Амурские электрические сети практически готовы подключить к электроснабжению еще одну большую стройплощадку – мостовой переход через реку Зея в районе Благовещенска, и на левом и на правом берегах. Все работы для технологического присоединения выполнены. На период строительства заявка сделана почти на 2 мегаватта. Для эксплуатации будущего объекта потребность в электроснабжении в 4 раза ниже.

На левом берегу реки ВЛ 10 кВ протяженностью 5 км построена от подстанции «Владимировка». Несмотря на то что это загородный участок, проложить линию электропередачи было сложно, вся пригородная территория занята дачами, коттеджами, базами отдыха. Трасса ВЛ проходит по окраине села Владимировка, пересекает автодорогу и пролегает вдоль автомобильной магистрали. На правом берегу, а именно уже в самом городе Благовещенске, мостовой переход будет подключен от подстанции «Зейская». Здесь установлена ячейка и проложена кабельная линия. Общая стоимость договоров на технологическое присоединение мостового перехода – почти 10 миллионов рублей.

История строительства второго моста в Благовещенске давняя. Этот проект уже вносился в федеральную программу развития Дальнего Востока и Забайкалья в 2005 году, но не был реализован в запланированные сроки из-за отсутствия собственных средств в регионе на софинансирование. Только сейчас осуществляются реальные шаги, проект прошел государственную экспертизу, строители ведут подготовительные работы. Уже обозначены сроки: начало строительства моста – 2015 год, ввод в эксплуатацию – 2017-й. За три года на строительство объекта планируется потратить 11 миллиардов рублей, восемь из которых Приамурью выделит федеральный бюджет.

По проекту, второй автомобильный мост расположится в створе улицы Горького. Свое начало он возьмет от





улицы Первомайской. Его протяженность составит 1933 метра. Ширина проезда – около 10 метров, она включает в себя две полосы для реверсивного движения. У каждого направления движения предусмотрены полутораметровые полосы безопасности, что дает возможность разъехаться автомобилям в случае каких-либо непредвиденных обстоятельств. По краям проезжей части с обеих сторон будут технологические полосы, каждая по 75 сантиметров. Они станут выполнять еще и функцию пешеходных дорожек.

В левобережной части города за мостом для удобства благовещенцев предусмотрены светофоры, автобусные остановки с лестничными сходами и пандусами. В проекте говорится и о левобережных подъездах около 8 километров, транспортной развязке в районе съезда в село Владимировка и двухуровневой развязке в форме бабочки при выезде на подъездную дорогу к федеральной трассе. За мостом в рекреационной зоне разместят лестничные сходы, автобусные остановки, светофоры и пандусы.

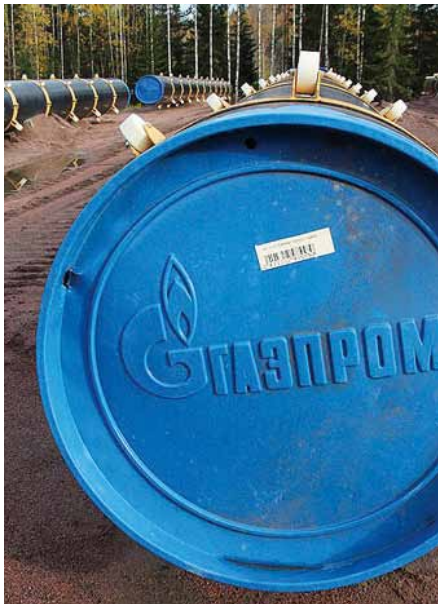
Помимо многоуровневых развязок, полос безопасности и пешеходных дорожек автомобильный переход через реку оснастят информационными табло. С их помощью водителей будут предупреждать о состоянии региональных дорог и федеральных трасс, а также о непогоде и других возможных опасностях в пути.

Объекты Газпрома

В службе перспективного развития и техприсоединения амурского филиала ДРСК разрабатываются технические условия и для других объектов. Один из них – газоперерабатывающий завод в г. Свободный, заявитель ООО «Газпром переработка». Первый этап подключения – второй квартал 2015 г. Суммарная присоединяемая мощность – более 10 мегаватт, стоимость подключения еще не определена. Необходимо строительство ВЛ 35, 10 кВ и подстанции 35/10. По словам губернатора, сейчас недалеко от города Свободного идут геологические съемки и инженерные изыскания под будущий проект газохимического кластера. Со своей стороны

власти Приамурья решают вопросы предоставления земельных участков под эти цели. После запуска газоперерабатывающего завода может быть построен газохимический комплекс, который станет крупнейшим в России. Выработка полиэтилена здесь в 1,5 раза превысит объемы российского производства, а инвестиции в его строительство оцениваются в сумму более 9,5 млрд долларов.

– Для обеспечения электроэнергией площадки как газоперерабатывающего завода, так и газохимического комплекса необходимо подключение к подстанции. Также необходимо обеспечить водозабор из реки, построить подъездные железнодорожные пути необщего пользования для доставки на площадку стройматериалов и оборудования, построить причал на реке Зея и полигон твердых бытовых отходов, – рассказал областным властям топ-менеджер «СИБУР-холдинга» Денис Соломатин. – Суммарные затраты на инфраструктурные работы оцениваются в 25 млрд рублей. Если сравнивать с бюджетами наших проектов, то это где-то 3–4% от того, что «Газпром» и «СИБУР» намерены инвестировать в технологические объекты. Считаем, для государства и правительства это вполне подъемные деньги, которые смогут улучшить эффективность наших проектов и позволить принять окончательное инвестиционное решение по части комплекса.



После запуска газоперерабатывающего завода может быть построен газохимический комплекс, который станет крупнейшим в России

– Что касается инфраструктурных подключений, то в проектах по развитию Дальнего Востока мы будем отражать их как реально необходимые. Для нас это опорная точка, поэтому будем работать с Минвостокразвития и другими министерствами, чтобы эти инфраструктурные объекты были включены в программу развития Дальнего Востока и Забайкалья. Постараемся, чтобы нагрузка на предприятия инвесторов в газовую отрасль в части социальной и инженерной инфраструктуры была облегчена, — отметил губернатор Амурской области Олег Кожемяко.

Строящийся «Газпромом» трубопровод «Сила Сибири», который пойдет из Восточной Сибири на Дальний Восток с ответвлением в Китай, должен стать основой российской Восточной газовой программы. Ввод первой очереди проекта запланирован на конец 2017 года, плановая мощность трубопровода составит 61 млрд кубометров газа в год. По этому газопроводу «Газпром» планирует осуществлять и поставки по российско-китайскому 30-летнему контракту общей стоимостью 400 млрд долларов. Объемы поставок составят 38 млрд кубометров в год.

■



Фото: Инга Шилова, газета «Амурская правда»
Официальный сайт: ОАО «Газпром»

От сетей ДРСК в Амурской области подключены объекты строящегося космодрома Восточный: промышленно-строительная эксплуатационная база, вахтовый городок строителей (заявки 2012 года исполнены). Сейчас реализуется заявка – блочная ТП для железнодорожной станции Углегорск. Суммарная мощность этих трех объектов – 1,9 МВт.

В стадии проработки находится вопрос присоединения НПЗ в с. Березовка Ивановского района Амурской области. Первая заявка поступила в 2012 году на 21 МВт, однако в ходе проектирования нефтеперерабатывающего завода потребности возросли до 50 МВт.

В СЕТЯХ ПРОБЛЕМ

Руководитель филиала – об отключениях света, состоянии электросетей и вложенных миллионах

Текст: Ольга Гордиенко



Первый циклон этой осени принес не только нежданную зиму, но и отключение света в нескольких районах области. В течение часа в ряде сел электроснабжение уже было восстановлено, меньше чем за сутки свет появился во всех домах. Как отмечают в Амурском филиале ДРСК, в самом худшем состоянии сетевые комплексы, принятые на обслуживание от муниципалитетов, добрая часть которых была построена в 60–70-х годах.
За пять лет компания вложила в реконструкцию ЛЭП и подстанции почти полмиллиарда рублей. Каким территориям достались деньги, где больше всего отключений света, что сделано для того, чтобы потребители не замечали капризов небесной канцелярии, рассказал в интервью директор Амурских электрических сетей Евгений Семенюк.

ЭР: ***Евгений Валентинович, ваше предприятие работает с 2007 года. Сколько территорий уже передали сетевое имущество под крыло ДРСК?***

ЕС: Львиная доля сетевого хозяйства в области обслуживается амурским филиалом ДРСК. Жизнь доказала, что если все сетевое хозяйство сосредоточено в одних руках, то качество обслуживания на порядок выше. Но есть еще отдельные муниципальные образования, где эксплуатируют сети другие организации. Были такие районы, где электросети обслуживались так безобразно, что правительство в лице губернатора обращалось к ДРСК с просьбой взять их на баланс. В 2008 году мы приняли распредкомплекс города Завитинска, в 2009-м – Константиновского района, в основном райцентр, в 2010 году – Екатеринославки, 2011 году – Зеи, Сковородинского, Магдагачинского районов – за два последних как раз и просили областные власти. В Свободный мы зашли в 2009 году, но выкупили сети только в прошлом году. Сейчас местные сетевые компании еще работают в Зее, Тындинском районе, на небольшой территории — в Архаринском районе, пожалуй, в более-менее приемлемом состоянии сети в Благовещенске, Углегорске, Тынде, Селемджинском районе. Также часть распределительного сетевого комплекса обслуживают Минобороны и железнодорожники. Кроме того, в области есть бесхозные сети. Даже у нас по ним информация неполная.

ЭР: ***На каких условиях вам достаются сети?***

«ПРИРОДНЫЕ КАТАКЛИЗМЫ ОБНАЖАЮТ ГЛАВНУЮ ПРОБЛЕМУ – ИЗНОШЕННОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ»

ЕС: Как правило, мы начинали работать в территориях через договоры аренды, пока администрация готовила конкурсные процедуры. Затем власти выставляют их на конкурс. Единственная территория, где мы долго арендовали сети – в течение 4-х лет, – Свободный. Слишком сложная была схема выкупа и огромные долги у муниципалитета перед ДЭКом. Мы приобретали это имущество через дополнительную эмиссию акций. Хотя на западе страны и, например, во Владивостоке сетевые хозяйства просто берут распредкомплекс в собственность (благо лицензии не требуется), утверждают тариф в регионе и получают деньги за транспорт электроэнергии.

ЭР: ***ДРСК хотела бы зайти в территории, где еще не работает?***

ЕС: У нас есть намерение консолидировать оставшиеся сети в состав амурского филиала ДРСК, но дело это непростое. Закон позволяет, но если нет доброй воли муниципалитета, процедура очень сложная. По истечении срока договора аренды власти обязаны провести конкурс, и на этом этапе мы можем заявить о намерении. На следующий год, например, заканчивается срок аренды у АКС в Благовещенске. Когда объявят конкурс, будем решать – участвовать или нет.

ЭР: ***В каком состоянии вам передают сети?***

ЕС: В кошмарном! Хуже всего состояние сетевого комплекса было в Свободном, там изношенность достигала почти 100 процентов! Также в тройке самых проблемных – Сковородинский и Магдагачинский районы. Сейчас в среднем по области износ составляет чуть более 60 процентов. Мы вкладываем существенные деньги в модернизацию, но средств, заложенных в тарифе, нам все равно не хватает на то, чтобы быстро переломить ситуацию и заметно снизить процент износа.

ЭР: ***И сколько денег уже вложила компания?***

ЕС: С 2009 года с учетом плановых цифр текущего 2014 года мы направили в реконструкцию бывшего муниципального сетевого хозяйства только в рамках инвестиционной программы 428 миллионов рублей. Если перечислять крупные суммы, то на модернизацию сетевой инфраструктуры Магдагачинского района направлено 72 миллиона, Сковородинского – 61 миллион, Завитинского – 53, Екатеринославки – 49 миллионов, Тамбовки – 40, в реконструкцию сетей города Зеи вложено 37

миллионов, Свободного – 36 миллионов, Завитинского района – 17 миллионов рублей.

ЭР: ***Как распределяете, кому дать больше?***

ЕС: У нас разработана инвестиционная программа на пятилетку – до 2017 года. Мы анализируем, делаем проект и включаем в план наиболее проблемные места в первую очередь. Разумеется, учитываем и технологию, идем с «головы»: сначала приводим в порядок объекты более высокого класса напряжения. Ведь после ремонта линии 0,4 кВ счастья потребителю не будет, если отключится ЛЭП 10 кВ: обесточенным останется большее количество абонентов.

ЭР: ***Судя по озвученным суммам, наибольшие инвестиции достались северным территориям? А как же Свободный, где падают опоры чуть ли не при каждом ветре?***

ЕС: В Свободном цифра по инвестпрограмме меньше, чем по другим сложным районам, из-за того что, как я говорил, мы долго арендовали сети. Стандартный договор аренды не предусматривает возможности вложения денежных средств в реконструкцию сетей. Тем не менее мы смогли в последние три года включить в документ пункт, чтобы арендные платежи шли на модернизацию, и порядка 8–10 миллионов рублей ежегодно направляли на эти цели. Кроме того, мы осваивали значительные суммы по ремонтной программе, и в общем получилось, что



8 – 10 млн рублей

ЕЖЕГОДНО НАПРАВЛЯЛИСЬ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ В СВОБОДНОМ

на восстановление энергохозяйства Свободного поступило порядка сотни миллионов рублей. И это больше, чем, к примеру, досталось Магдагачинскому, Сковородинскому районам и городу Зее, которым на троих выделено 158 миллионов.

ЭР: ***Что удалось сделать на вложенные инвестиции?***

ЕС: В Свободном мы установили более 2 тысяч новых опор, заменили свыше 120 км старого провода на самонесущий изолированный. В Магдагачинском и Сковородинском районах заменили порядка 3 тысяч деревянных опор, натянули 190 километров провода. Все-таки по Свободному и в физическом объеме сделано больше, чем в отдельных территориях. Кроме того, есть простые показатели качества электроснабжения, понятные читателям. Например, количество отключений электроэнергии. Динамика положительная (см. диаграмму). По Магдагачинскому району и Зее статистика не совсем красивая, был скачок в 2013 году, но это связано с тем, что мы сокращали свои производственные программы – из-за ликвидации «последней мили» были финансовые сложности. По Свободному, конечно, цифры сумасшедшие, но тоже идут на спад. Кроме того, 2 и 3 июня этого года были порывы ветра 25–27 метров в секунду, только за эти дни там произошло соответственно 77 и 21 отключение, упало 18 опор и было 80 случаев обрыва провода. Тем не менее к 4 июня все потребители были



г. Зея. Реконструкция линии 0,4 кВ





с электроэнергией. В Свободном уже есть районы, например Ударный, где теперь вне зависимости от погодных условий жители живут без отключений. Еще один из показателей – жалобы, прогресс есть (смотрите диаграмму). Стоит отметить, что потребители часто жалуются и на плановые отключения энергии, которые необходимы для проведения ремонтов.

ЭР: ***Сколько необходимо денег, чтобы привести электросети области в нормальное состояние и не бояться непогоды?***

ЕС: Только на город Свободный нужно еще порядка 500 миллионов рублей. Чтобы привести распределительные сети Приамурья в нормативное состояние, потребуется огромная сумма: по нашим расчетам, почти 10 миллиардов рублей. То, что мы сделаем сегодня, необходимо будет через 15–20 лет модернизировать вновь. Это нескончаемый кропотливый труд. До 2007 года на сетевой комплекс не обращали достойного внимания, сети были в запущенном состоянии. К счастью, вернули «последнюю милю». В следующем году по инвестпрограмме мы планируем потратить больше, чем в нынешнем, – около миллиарда рублей, по ремонтной – еще около 200 миллионов. Есть стратегия, оценочные показатели, мы постепенно восстанавливаем сети, которые достались компании в неудовлетворительном состоянии. Это невозможно сделать в имеющихся условиях финансирования за короткий промежуток времени.

Счетчики против потерь

ЭР: ***Потерь энергии в сетях становится меньше?***

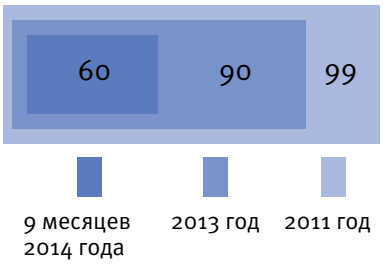
ЕС: Мы ведем серьезную работу по оснащению автоматизированной системы контроля учета электроэнергии. Всего установили 51 тысячу приборов учета, потратив 461 миллион рублей, по вновь принятым муниципальным сетям – 14 тысяч 882 счетчика на 135 миллионов. Потери по вновь принятым сетям составляли 183 миллиона киловатт-часов, на данный момент цифра снизилась на 50 миллионов киловатт-часов – почти на 30 процентов. В большей части это, конечно, было воровство. Наибольшие успехи достигнуты там, где одновременно с реконструкцией сетей мы заменили электросчетчики. Так, в Константиновке потери снизились на 9 миллионов киловатт-часов: они были 50 процентов от общего объема энергии, поступающей в сеть, сейчас всего 11 процентов. В Тамбовке было 80 процентов потерь, стало 18.

ЭР: ***Наводнение не нарушило ваши планы?***

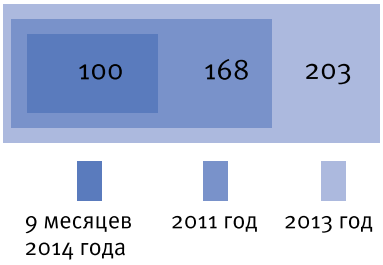
ЕС: С последствиями наводнения мы давно справились. Паводок принес более 100 миллионов рублей ущерба, у нас был план мероприятий по восстановлению, а также предотвращению подобных ЧС. Мы увидели, где тонут объекты, и на подстанциях подняли оборудование. Конечно, пришлось какие-то ремонты выполнить позже, часть средств направить на работы в подтопленных районах. Однако впоследствии наша головная компания – «Русгидро» – серьезно помогла и выделила средства на восстановление сетевого хозяйства. ■

Число отключений электроэнергии

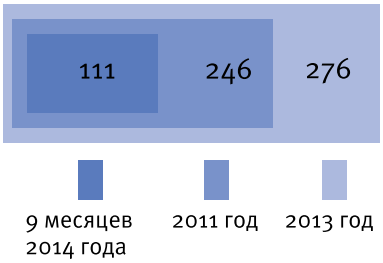
Сковородинский район



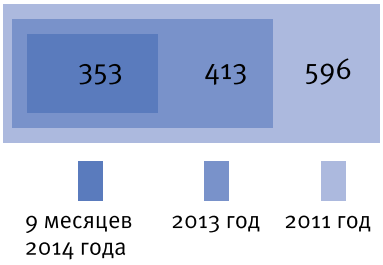
Магдагачинский район



г. Зея



г. Свободный



Количество жалоб по принятым сетевым комплексам*

2011 год – 440, из них 313 – Свободный
2012 год – 416, из них 119 – Свободный
2013 год – 230, из них 156 – Свободный
9 месяцев 2014 год – 63,
из них 21 – Свободный.



КАК СЕТИ СТРОИЛИСЬ,

передавались и возвращались

Текст: Инга Шилова

Распределительные сети в селах и городах Амурской области массово начали строиться в 50-х годах 20 века. Только в ноябре 1949 г. Совет Министров СССР обязал Минэнерго приступить к возобновлению крупного энергетического строительства на Дальнем Востоке. Это и положило начало новому этапу в становлении региональной электроэнергетики.

Строительством электростанций и сетей в селах занималось «Сельэлектро». 19 октября 1951 г. газета «Амурская правда» сообщила, что с начала 1951 г. областная контора «Сельэлектро» ввела в действие 12 электростанций в колхозах и МТС.

В городах (Благовещенске, Завитинске) городские электрические сети были созданы после строительства Райчихинской ГРЭС, новых высоковольтных линий и подстанций, обеспечивающих поставку дешевой электроэнергии.

В апреле 1960 г. постановлением Совнархоза № 56 были организованы электрические сети «Амурэнерго». В его состав вошли электрические сети и ТП городов Благовещенска, Свободного, Белогорска, Райчихинска. Две крупные организации – «Амурэнерго» и «Сельэлектро» – строили и развивали распределительный сетевой комплекс.

В 1961 г. вышло решение Амурского совнархоза о финансировании реконструкции в городах и селах электрических сетей «Амурэнерго», принятых от облисполкома. Изношенные сети напряжением 3,6 кВ, 0,4 кВ, выполненные в дереве с различными проводами, вплоть до колючей проволоки, требовали больших финансовых и материальных затрат.

А в 1964 г. Амурское эксплуатационное управление сельского хозяйства «Сельэлектро» ликвидировано. Распределительные сети сел переданы в «Амурэнерго» (Центральным, Восточным и Свободненским электрическим сетям). За счет государственных капиталовложений строятся новые линии,









реконструируются старые. Огромное внимание в конце 60-х – начале 70-х годов уделяется развитию сетей сельхозназначения.

В апреле 1971 г. при облкомхозе организованы областные коммунальные электрические и тепловые сети. Распределительные сетевые комплексы сел «Амурэнерго» передало на обслуживание в эту организацию. В дальнейшем в городах и рабочих поселках были организованы свои обслуживающие организации – горэлектросети.

Для примера, в 1971 году Центральные электрические сети передали «Коммунэнерго»: 2832 условные единицы, 106 человек персонала с фондом заработной платы в 176 тысяч рублей. Подобное реформирование велось в целях улучшения уровня эксплуатации и надежности электроснабжения потребителей городов и рабочих поселков.

С этой же целью в начале 2000-х годов ОАО «Амурэнерго», а в последующем ОАО «ДРСК», начало собирать все сетевые комплексы сел и городов Амурской области под свое крыло. Состояние всех принимаемых на обслуживание сетей было крайне неудовлетворительное, в некоторых случаях с износом свыше 90%.

■

ХАБАРОВСК ТОРМОЗИТ

Текст: Олеся Крамарева

В конце прошлого года руководство ОАО «ДРСК» обратилось к губернаторам пяти регионов Дальнего Востока с предложением инициировать внесение поправок в региональные законы о градостроительной деятельности. Энергетики были вынуждены обратиться к региональной власти, так как последние изменения в действующие Правила технологического присоединения (вступившее в силу Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 г. № 737) существенно сократили сроки подключения заявителей с шести до четырех месяцев. Сократив сроки подключения для энергетиков до 4 месяцев, федеральное законодательство в части Земельного и Градостроительного кодексов не изменилось – сроки выделения земель и выдачи разрешений на строительство остались прежними. В результате выполнить подключение потребителя в установленный срок стало практически невозможно – большая часть времени тратилась не на проектирование и выполнение строительных работ, а именно на получение разрешительных документов. По подсчетам специалистов, реально на эту процедуру, для которой отведено 4 месяца (120 дней), уходит порядка 600 дней.



Поправки в региональные законы о градостроительной деятельности, упрощающие процедуру строительства подстанций и электрических сетей напряжением до 20 киловольт, приняты в четырех регионах Дальнего Востока

В Амурской области, Приморском крае, ЕАО и Республике Саха (Якутия) региональные власти инициативу энергетиков поддержали и закон приняли. В Хабаровском крае, единственном из пяти регионов присутствия ДРСК, этот вопрос пока не решен.

Градостроительный кодекс отдает на усмотрение местных властей перечень объектов, не требующих разрешения на строительство. В октябре прошлого года энергетики, ссылаясь на опыт западных регионов, предложили включить в этот список подстанции и линии напряжением 20 киловольт. В Якутии, как ранее в Челябинской и Ленинградской областях, сделали аналогичные послабления и для строительства водопроводной инфраструктуры, дорог, объектов связи. Заксобрания и профильные ведомства правительств Амурской области, Приморья, ЕАО запрашивали дополнительные документы, организовывали рабочие группы по изучению инициативы ДРСК, после чего законы также были приняты. Но министерство строительства Хабаровского края пока не внесло данный законопроект в краевую думу, хотя в этом регионе работа с органами власти была наиболее активной. Позиция министерства строительства Хабаровского края не позволяет компании исполнить требования федерального законодательства о техническом присоединении.

В июле Дальневосточная распределительная сетевая компания организовала в Хабаровске круглый стол и попыталась наладить диалог с представителями власти, пригласив к обсуждению предпринимателей и коллег-энергетиков муниципального предприятия, также сталкивающихся с проблемой оформления разрешений на строительство. В большинстве случаев для подключения требуется строительство новых опор и трансформаторных подстанций, и на практике это занимает меньше времени, чем на подготовку документов.

Присутствовавший на заседании круглого стола зампред краевого комитета по развитию ТЭК Валерий Глазычев заявил, что принятие закона позволит обеспечить масштабную застройку земельных участков, выданных многодетным семьям. Таковых в крае 19 тыс., в Хабаровском районе – 9,5 тыс. По его словам, упростить строительство можно и путем увязки программ развития территорий с инвестиционными программами сетевых организаций. Тем более что значительные участки готовятся именно под комплексную застройку.

– Оформление земли и получение разрешения на строительство занимает большой промежуток времени, ввиду того что не все участники этого процесса заинтересованы в его скорейшем решении. На данный момент для ДРСК за нарушение сроков подключения предусмотрены штрафные санкции, а для минстроя их нет, — заявил зампред Дальневосточного объединения промышленников и предпринимателей Никита Михалев.



Как отмечалось на заседании круглого стола, все звенья по обеспечению энергетической инфраструктуры должны работать в одной связке и очень заинтересованно участвовать в развитии бизнеса. За последний год появилось более десятка новых постановлений Правительства РФ, вносящих изменения в процесс техприсоединения. Их диктует сама жизнь, но законы, принятые до того, тоже никто не отменял. Об этом резонно напомнил участникам мероприятия Евгений Куриленко, начальник отдела энергонадзора Дальневосточного управления Ростехнадзора по Хабаровскому краю. Вместе с тем он согласился с прозвучавшими доводами и поддержал общее мнение, что нужны срочные законодательные инициативы по внесению изменений в Градостроительный и Земельный кодексы. «Совместными усилиями будем пытаться лоббировать внесение этих изменений», – поддержал энергетиков и депутат Законодательной думы Хабаровского края Михаил Сорокин. Он также предложил подготовить депутатский запрос по поводу принятия мер по повышению доступности энергетической инфраструктуры в Хабаровском крае и обратиться с ним в краевое министерство строительства.

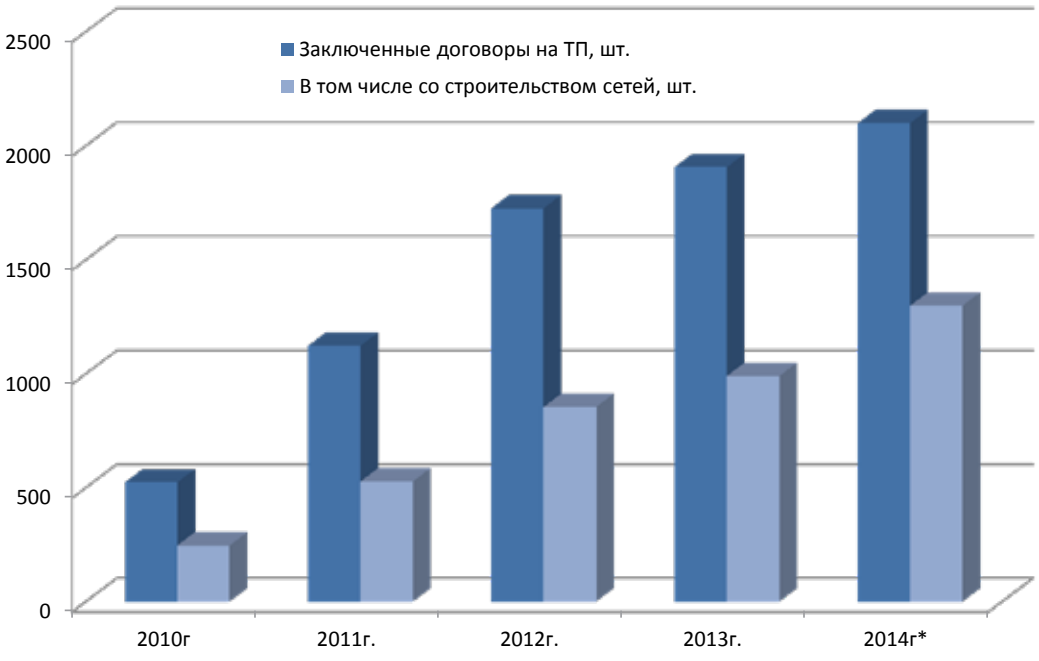
Есть вопросы, которые вполне можно разрешить на региональном уровне путем разработки и принятия краевого законодательного акта, – подчеркивали представители ДРСК. Компания работает на территории пяти субъектов ДФО и имеет положительный опыт совместных действий с органами исполнительной власти по повышению доступности энергетической инфраструктуры.

– Не все и не всегда решается «наверху». Можно упростить процедуру техприсоединения и здесь, не выходя на Москву, – справедливо заметил первый заместитель генерального директора по развитию и реализации услуг ОАО «ДРСК» Александр Палей.

Его поддержали участники круглого стола, принявшие соответствующую резолюцию. Обсуждение наболевшей темы завершилось твердым намерением собравшихся проработать и решить вопрос положительно.

Однако пока в Хабаровском крае закон не принят. Прошло полгода с проведения круглого стола и год с момента первого обращения в органы власти Хабаровского края. Все стороны вновь ждут проработки документа. Процесс, тормозящий развитие региона, в действии.

■



*ПРОГНОЗ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ 2014 ГОДА



СТРОЙКА ПОСЛЕ ПОТОПА

Текст: Мария Бурмантова

Бригады ДРСК в установленные Правительством РФ сроки завершили работы по подключению к энергоснабжению всех домов, построенных для пострадавших от паводка жителей Амурской области, Хабаровского края и Еврейской автономной области. Энергетики одними из первых выполнили все взятые на себя обязательства по подключению жилья для подтопленцев.

В этом году ДРСК провела крупномасштабную работу по строительству объектов электроснабжения жилых домов, строящихся для людей, пострадавших от наводнения в 2013 году. На подключение домов к сетям компаний было выделено порядка 100 миллионов рублей. К концу октября 2014 года ДРСК завершила строительно-монтажные работы на всех запланированных энергообъектах. Все дома были подключены к энергоснабжению, а жители получили документы о технологическом присоединении.

Всего было построено 38 км линий электропередачи разного класса напряжения и установлено 19 трансформаторных подстанций 6-10/0,4 кВ. На подключение этих домов компанией было выделено порядка ста миллионов рублей.

Первая и самая главная трудность, с которой пришлось столкнуться ДРСК, – это очень короткие сроки, установленные правительством. В отдельных регионах была хаотичная информация о сроках и количестве подключаемых объектов. ДРСК пыталась получить информацию из разных источников – от правительства до муниципальных образований. Она очень сильно разнилась и систематизировалась лишь в августе 2014 года, когда до сроков окончания, установленных президентом, оставалось полтора-два месяца.

Наводнение 2013 года на Дальнем Востоке и его последствия

Летом 2013 года Дальний Восток оказался во власти нескольких циклонов. На протяжении двух месяцев почти постоянно лили дожди. Никто не предполагал, что паводок, начавшийся с подъёма уровня небольшой реки Уркан, окажется настоящим стихийным бедствием и наводнение станет самым масштабным за последние 120 лет. Около 14 тысяч домов оказались частично или полностью затоплены, от наводнения пострадало свыше 150 тысяч человек.

В период паводка в зоне ответственности ДРСК было обесточено 55 населенных пунктов в Амурской области, Хабаровском крае и Еврейской автономной области. В зоне ответственности компании в трех регионах в максимальный пик паводка была подтоплена

341 линия электропередачи 6-110кВ, порядка 13 тысяч опор, 13 подстанций.

527 млрд рублей

ПО ОФИЦИАЛЬНЫМ ДАННЫМ, СОСТАВИЛ УЩЕРБ, ПРИЧИНЕННЫЙ НАВОДНЕНИЕМ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ ЛЕТОМ-ОСЕНЬЮ 2013 Г.

«На сегодняшний день рассчитан прямой и косвенный ущерб, этих цифр еще не было. Прямой ущерб от наводнения составил 87,9 млрд рублей; косвенный, рассчитанный в соответствии с мировыми практиками, 439 млрд. Итого общая сумма ущерба – 527 млрд рублей», – отметил вице-премьер Правительства РФ, полпред Президента в ДФО Юрий Трутнев, выступая на заседании правительственной комиссии.

По словам Трутнева, на восстановительные работы и для оказания помощи гражданам, пострадавшим от наводнения, из федерального бюджета выделено 40 млрд рублей.

Из-за климатических особенностей Дальнего Востока фактически начать строительство домов для подтопленцев во многих регионах удалось только в мае 2014 года, стройка шла небывалыми темпами.

Амурская область

Из-за ЧС на Дальнем Востоке жилье потеряли более 3,5 тысячи семей. Около трети – в Амурской области. Больше половины подтопленцев из пострадавших регионов попросили построить им новые дома. Для этого было подготовлено почти 750 площадок. В Амурской области жильё для подтопленцев строилось в Благовещенском, Ивановском, Архаринском, Зейском, Свободненском, Мазановском, Тамбовском и Константиновском районах. Всё жильё сдано в эксплуатацию. В некоторые дома жильцы уже заехали и в целом довольны жильем, в некоторые люди только перевезли вещи, а есть постройки, в которые въезжать новоселы пока не торопятся – предстоит многое доделать.

По словам министра строительства и архитектуры Амурской области Вадима Залозного, жалобы на новостройки от подтопленцев поступают периодически – примерно один раз в неделю. У кого-то неисправными оказались инженерные коммуникации, у кого-то плохо закрываются двери, а у кого-то в доме слишком холодно.

– Все дефекты в строительстве делятся на три категории: значительные, критические и устранимые. В основном все выявленные недочеты относятся к устранимым. Все проблемы будем решать, регулировать. Когда к нам поступает подобная информация, мы всегда собираемся, едем – и в течение максимум недели подрядчики устраняют все. Но бывает, конечно, и по-другому. Каждую проблему мы решаем индивидуально. Все-таки нужно понимать, что эти дома были построены в очень сжатые сроки, – добавил глава Амурского минстроя.

В сентябре Президент РФ Владимир Путин посетил Амурскую область. По дороге зашел в придорожное кафе, где его уже ждали пострадавшие от наводнения жители Амурской области. Им как раз предоставили новое жилье.

– Не было бы счастья, да несчастье помогло, – сказала президенту одна из подтопленцев Галина Реброва.

До наводнения ее семья из 12 человек ютилась в доме площадью 40 квадратных метров. Теперь же ей выделили два новых дома общей площадью более 150 квадратов.

В амурский филиал ДРСК от подтопленцев и районных властей в 2013-2014 годах поступили заявки для подключения 214 домов (276 квартир). Изначально заявок было больше, но часть пострадавших жителей получила квартиры в готовых домах в других населенных пунктах, а кроме того, местные власти скорректировали списки нуждающихся в жилье.

Еще в мае этого года распределительные сети были построены в селе Сосновый Бор Зейского района для под-



Согласно официальным данным на октябрь 2014 года, на Дальнем Востоке построено и приобретено 226 000 кв. м жилья, предоставлено 4413 домов и квартир, в которых сегодня проживает 11865 человек, еще 4149 помещений отремонтировано. Строительство велось на 236 площадках общей площадью 440 га. Все дома строились только на незатапливаемых территориях. К 1 октября работа по строительству и восстановлению жилья закончена на всех территориях.





ключения 12 домов, в Волково Благовещенского района – 24 дома, в Новокиевском Увале – для подключения 4 домов. Также в мае было завершено строительство линий электропередачи в селах Северное, Новопокровка, Касаткино Архаринского района. Около 70 домов подключены к проходящим рядом линиям электропередачи напряжением 0,4 кВ, для них не потребовалось строительство новых энергообъектов.

Всего в Амурской области амурским филиалом ДРСК для подключения домов подтопленцев было построено почти 8,5 км ВЛ 10 -0,4 кВ и установлены 4 трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ. Для подключения новых объектов со всеми застройщиками были заключены договоры технологического присоединения. Работы выполнены с учётом поставленной задачи – обеспечить новоселье в сентябре этого года.

ЕАО

В ЕАО нашему филиалу необходимо было подключить 171 одно- и многоквартирных домов для 461 семьи. Работы начались еще весной. Необходимо было соблюсти все процедуры: оформить документы, провести торги и выбрать подрядные организации, заключить с ними договоры. Работы предстояло провести в 14 населенных пунктах области. Где-то надо было подключить всего 3-4 новых дома, а где-то строились целые микрорайоны из 20-30 и даже 50 жилых домов.

Для электроснабжения новых жилищных объектов энергетики, как правило, использовали существующие центры питания. Некоторые дома были подключены к проходящим рядом линиям электропередачи. При технической возможности для роста пропускной способности и обеспечения электроснабжением новых потребителей увеличивалось сечение провода.

Для техприсоединения нового микрорайона в селе Ленинское энергетики построили 2 комплектные трансформаторные подстанции 6-10 кВ, еще 4 были построены в селе Новое Ленинского района, поселках Николаевка и Приамурский Смидовичского района и селе Амурзет Октябрьского района. Также было построено 17 километров линий электропередачи различного класса напряжения.

Общий объем средств, направленных филиалом на строительство электрических сетей для технологического присоединения новых домов, составил около 34 миллионов рублей.

Хабаровский край

Масштабное наводнение на Дальнем Востоке оставило без жилья многих жителей Хабаровского края. Для тех, чьи дома серьезно пострадали во время разлива Амура, весной 2014 года начали строить быстровозводимые коттеджи. Стройка в Хабаровске не обошлась без скандала. В июне 2014 года из-за существенного отставания от графика строительства губернатор Хабаровского края Вячеслав Шпорт отправил в отставку одного из ключевых министров правительства.

Осенью президент Владимир Путин провёл совещание, посвящённое ликвидации последствий паводка в дальневосточных регионах Российской Федерации. Докладывая президенту о проделанной работе, губернатор Хабаровского края сообщил, что в 2013 году в результате крупномасштабного наводнения пострадало более 47 тыс. жителей региона, 47 социальных объектов, 74 объекта инженерной инфраструктуры, было разрушено более 277 километров автомобильных дорог.

На ликвидацию последствий наводнения было направлено в край более 12 миллиардов рублей из федерального бюджета. В крае развернулось самое масштабное в ДФО строительство жилья для пострадавших. Требовалось возвести 1837 жилых помещений, 681 гражданин изъявил желание приобрести жильё самостоятельно. По состоянию на 1 сентября построено 1485 жилых помещений. Кроме того, выданы все средства на приобретение квартир.

Глава государства, подводя итоги совещания, подчеркнул, что работа, проведенная в пострадавших регионах ДФО, была уникальной и беспрецедентной по масштабам. Владимир Путин поручил представить к государственным наградам тех, кто наиболее активно участвовал в восстановлении жилья и инфраструктуры после наводнения.

Дома для пострадавших от наводнения были возведены на 48 строительных площадках в Хабаровске, Комсомольске-на-Амуре, Николаевске-на-Амуре и семи районах края. Последние дома, которые должны были быть построены в Хабаровском крае для пострадавших от паводка 2013 года, были сданы в эксплуатацию 30 сентября.

Хабаровский филиал ДРСК затратил более 36 млн рублей на обеспечение электроснабжением строящихся жилых домов для пострадавших от наводнения в 2013 г. Все 218 домов были подключены к электроснабжению раньше установленного крайнего срока – 1 октября.

Свет в домах новосёлов

Начальник департамента перспективного развития и технологического присоединения ОАО «ДРСК» Павел Чеховский:

– К сожалению, проблемы после окончания строительства не закончились. После того как сети были подключены, мы столкнулись с нежеланием заявителей оформлять документы на технологическое присоединение. Мы пошли навстречу жителям, подключили их без оформления актов. Правилами у нас регламентирована такая система: сначала заявитель подключается, потом оформляется акт. Чтобы потом не разыскивать заявителя, мы это делаем одновременно. Здесь же пришлось подключать объекты в отсутствие заявителей, а сейчас мы не можем подписать акты о технологическом присоединении.

По факту сложилась следующая картина: заявитель подключен, электроэнергию он потребляет, а акты не подписаны, соответственно, не заключен договор на электроснабжение. Энергетики взывают к сознательности собственников в данном вопросе. Ведь по законодательству при бездоговорном потреблении сетевая организация должна применить меры по отключению объектов от сетей электроснабжения и применить штрафные санкции, которые многократно превышают затраты на «законно» потребленную электрическую энергию.

■











СВЕТ ДЛЯ СИРОТ

Текст: Анастасия Трухина

Это не самый большой и амбициозный проект ДРСК, который несопоставим по размаху с бизнес-объектами в сфере золотодобычи, к примеру. Но насколько он важен в социальном плане! Филиал «Южно-Якутские электрические сети» ДРСК обеспечил электроэнергией новостройки для детей-сирот и переселенцев из ветхого жилья. Суммарная мощность подключенных объектов в этом году составила более 200 кВт. Более 50 семей уже смогли вселиться в новые дома.

Радость новоселья

В этом году многие ребята, вышедшие из детского дома, получили жилье. Три жилых объекта не остались без тепла и электричества – по заявке администрации города Алдана свет в дома ребят был проведен энергетиками в срок. Как известно, сироты автоматически попадают под социальную программу, но, как правило, ждать счастливого новоселья им приходится не один год.

Наталья Крештопа – воспитанница Ленского детского дома,попала туда в трехлетнем возрасте: мать была лишена родительских прав. Так получилось,что в ожидании своей очереди на квартиру Наталья стояла с 1996 года! И только в этом году женщина с дочкой Виолеттой обрели наконец собственный кров над головой. Сейчас в планах Натальи – завершить начатый ремонт квартиры, сделать ее по-настоящему уютной для жизни. Главное – есть собственное жилье,где тепло и светло.

Электроэнергией обеспечены и обычные жилые дома по улицам Ленина,Кузнецова, Мегино-Кангалахсская г. Алдана. До конца декабря 2014 года по заявке администрации города Томмота для переселенцев из ветхого жилья ещё будет подключено два дома по улице Кирова.

Для того чтобы подключить к сетям новостройки, энергетиками построены линии электропередачи 0,4-6 кВ, произведен монтаж провода СИП, введены в эксплуатацию ТП-38 «Дружба», ТП-26 «Новая». Строительно-монтажные работы выполнялись подрядными организациями ООО «Виллариус»,ООО ЭК «Меркурий».

■





ДРСК УЧИТ ДЕТЕЙ

«дружить» с электричеством

Текст: Инга Шилова

Акция «Внимание: энергия!» стала уже традиционной во всех филиалах нашей компании. На открытых уроках, которые проводят энергетики, детям в игровой форме рассказывают об основных правилах поведения и необходимости соблюдения мер безопасности вблизи энергообъектов.

В 2014 году 120 школ Дальнего Востока приняли участие в акции. Порядка 70 тысяч детей побывали на наших открытых уроках.

Профилактикой детского электротравматизма компания занимается с 2009 года. Специалисты регулярно проводят уроки в школах,готовят информационные плакаты, организуют конкурсы среди учителей и учеников.

Еще один этап акции – конкурс среди образовательных учреждений на создание постоянно действующих стендов по электробезопасности.

Профилактика детского электротравматизма в этом году приняла новые формы. В амурском филиале ДРСК опробованы свежие методы организации профилактических мероприятий среди детей. Уличные акции, рассчитанные на массового зрителя, оказались эффективными среди младших школьников. Для проведения таких мероприятий изготовили тантамареску (стенд для фотографирования), на которой изображен знак «Осторожно! Электрическое напряжение», напечатали баннеры, разработали сценарий, пригласили актеров, имеющих опыт работы с детьми на подобных мероприятиях.

■



1 июня в городском парке г. Благовещенска аниматоры-электромонтеры проводили викторину для детей, раздавали книги, блокноты, раскраски. Дети фотографировались, отвечали на вопросы и получали подарки







В РЭСах Амурских электрических сетей уроки электробезопасности проводят мастера, начальники РЭСов. Уроки в Архаринском, Завитинском, Селемджинском районах электрических сетей



Урок электробезопасности в г. Свободный длился больше часа на свежем воздухе. Довольными остались не только дети, но и педагоги. «Здорово! Ни одна служба к нам не приезжала, такие зрелищные мероприятия не организовывала», – рассказала директор школы № 2 Елена Потемкина



О пользе и угрозе электричества дети узнавали в игровой форме

АННА КАДАЧАГИНА:

Не уйду и не заплачу

Текст: Олеся Крамарева



– Наши соперники были уверены, что на конкурсе профессионального мастерства среди оперативных бригад женщинам не место. Ну, думаю я, надо показать, на что мы способны, – не на шутку рассердилась начальник Князе-Волконского участка филиала ОАО «ДРСК «Хабаровские электрические сети» Анна Кадачагина. И бригада под её руководством взялась преодолевать одно испытание за другим.

Действительно, в этом году в хабаровском филиале в отраслевом конкурсе компании участвовала одна-единственная женщина. А соревноваться прибыли четыре бригады по три человека в каждой. Мало того, Анна Сергеевна свою бригаду ещё и возглавляла. Программа соревнований была нешуточная: теоретическая часть, оказание первой помощи пострадавшим от удара током и практическая часть под секундомер: на полигоне нужно было устранить повреждение на скорость. В итоге бригада Анны Кадачагиной уверенно заняла первое место.

– Красиво мы тогда доказали этим скептикам, – не без гордости вспоминает Анна. – Теперь они точно знают, что в женщинах лучше не сомневаться и не провоцировать их!

То, что в Анне Сергеевне можно не сомневаться, коллеги по сетевому району давно усвоили. Начальником участка она стала два года назад. Эта должность была вакантна довольно долго. Работёнка-то – не из лёгких: труд не в офисе, а на линии, далеко не в городе, а частенько в тайге, ещё и ответственность колоссальная...

Желающих занять это место долго не могли найти. А тут ведущий инженер по технике безопасности Кадачагина возьми да и вызовись. Когда-то после окончания индустриального техникума Аня не один год работала электромонтёром. То есть всю «кухню» знает изнутри. Затем она закончила Дальневосточный государственный технический университет во Владивостоке и стала инженером-энергетиком. Шесть лет проработала в филиале ДРСК в службе охраны труда. А тут вакансия для крепкого мужика, и то не для каждого. Ещё и жить придётся далеко не в городе.

– Да я с пелёнок сельский житель, – охарактеризовала себя Анна Сергеевна. – Городская суета меня раздражает, а отсутствие городских удобств вовсе не напрягает. Подумаешь, переселиться в Князе-Волконское! Да тут до города доехать – всего-то полчасика.

На самом деле почти всё детство Аня провела в таёжной глуши. Её в пятилетнем возрасте родители привезли с собой из Красноярска на станцию Герби в Верхнебуреинском районе. Поехали в 1985 году БАМ строить, да так в Хабаровском крае и остались.

В итоге неожиданная кандидатура Анны Кадачагиной на должность начальника участка была руководством утверждена. Сегодня в подчинении Анны Сергеевны семь монтёров – это мужчины от 30 до 50 лет, в зоне ответственности 100 километров линий электропередачи, в том числе и высоковольтные, а с ними подстанции, опоры и прочее оборудование.

Участок немаленький. Он обеспечивает электроэнергией 12 населённых пунктов Хабаровского района: посёлки Князе-Волконское, Благодатное, Краснознаменку, Анастасьевку, Петропавловку, Елабугу, Челны, Сикачи-Алян, Малышево, Татарское, Сарапульское, Краснолесье.

И Анна со всем этим хозяйством управляется. Причём прошла проверку не только обычными трудовыми буднями, но и небывалым стихийным бедствием. Когда в августе прошлого года начала наступать большая вода, стаж в должности новоиспечённого начальника участка насчитывал всего-то год. А тут такое испытание!

Вода подмывала огромные деревья, которые падали и рвали своей тяжестью провода. То тот, то другой населённый пункт оставался без электричества. Добраться до неисправностей было тоже непросто. Вода размывала дороги и даже тропы к населённым пунктам и к опорам ЛЭП. Подмывало и сами опоры. Естественно, они перекашивались.

Что в такой ситуации делать, даже у опытных коллег не спросишь. Да просто не было ни у кого такого опыта. Искать пути решения ежедневно возникающих задач приходилось на ходу и без всякой теоретической подготовки. Сразу на практике.

– Мы наладили тесное взаимодействие с главами поселений, а те в свою очередь – с военными, – вспоминает Анна Сергеевна. – Для нас отсыпали участки дорог, чтобы мы могли проехать со своим оборудованием к месту обрыва. Вода стояла на дороге и на Князе-Волконское, и на Благодатное, и на Малышево, да и в других местах. В итоге закупили даже лодки. К счастью, они нам не понадобились. При подмоге со всех сторон управлялись на автомобилях.









Последствия того наводнения расхлёбывали всю зиму, весну, лето, и до сих пор устранили далеко не всё. Многие опоры и поныне стоят на растяжках и требуют регулярного наблюдения. И тем не менее испытание большой водой участок под руководством Кадачагиной выдержал с честью.

Теперь жизнь каждый день ставит новые задачи. Уже не аварийно-спасательные, а будничные. Техническое обслуживание сетевого хозяйства, устранение повреждений, поэтапная модернизация...

– Мне нравится моя работа, и менять её в обозримом будущем я не собираюсь, – призналась Анна. – Я с удовольствием хожу на свою работу, чуть ли не каждый день познаю что-то новое, что ни день – то открытие. А это интересно, динамично, и мне по душе.

А ещё Анна любит обустраивать мир вокруг себя. Её руками налажен быт и на подстанции, где в бытовке теперь чисто и опрятно, монтёрам есть где переодеться, руки помыть, чаю попить. А уж земельный участок – это полигон для испытаний фантазии ландшафтного дизайнера. Водоёмчики, лесенки, горочки... В этом году одни, в следующем – другие. Сама придумала, сама воплотила, сама любуется. Ну и окружающие, конечно, тоже любуются. И на творения её рук, да и на саму Анну.

■

ФОТО НА ПАМЯТЬ

Текст: Олеся Крамарева

В Хабаровском филиале прошел конкурс семейной фотографии. Конкурс был организован в рамках юбилейного Года семьи и начался еще летом. По просьбам участников срок приема конкурсных работ был продлен до середины сентября. За это время от сотрудников филиала на суд жюри поступило более 60 работ.



Конкурсант Светлана Меркушина



Конкурсант Светлана Меркушина. «Прогулка в парке»

По итогам голосования конкурсной комиссии I место заняла работа под названием «Прогулка в парке» Светланы Меркушиной.

На II месте фотография «А вот бы взять да, разбежавшись, прыгнуть в воду!» Дарьи Дружининой, на III месте работа «Родители и три сыночка ждут этим летом лапочку-дочку» Михаила Толстых.

На конкурс поступило большое количество фотографий. Жюри решило привлечь сотрудников компании к оценке творчества своих коллег. По результатам голосования «Приз зрительских симпатий» получили работы: «Счастливая семья» Сергея Яроцкого, «Ух ты!» Юрия Журавлева и «Релаксирующий» Дмитрия Брылевского.

Награждение авторов лучших снимков прошло в теплой, почти семейной обстановке. Все участники конкурса получили поощрительные призы. Сейчас в филиале организована выставка работ участников конкурса.



Конкурсант Михаил Толстых.
«Родители и три сыночка ждут этим летом лапочку-дочку»



Конкурсант
Сергей Яроцкий



Конкурсант Юрий Журавлев.
На фото: дочь Ольга, внуки Степан и Федор



Конкурсант Дарья Дружинина



Конкурсант Дарья Дружинина

Конкурсант Ольга Дю.
«За штурвалом» (на фото: сын Марк)



Конкурсант Дарья Дружинина.
«А мы не ищем брода» (на фото: автор с сыном Егором)

ПРИЗВАНИЕ ОЛЕСИ МУРАТОВОЙ

Текст: Анастасия Трухина



Энергетиком по профессии и учителем по призванию можно по праву считать инженера службы релейной защиты автоматики и измерений южно-якутского филиала Олесю Муратову.

В детстве о конкретной профессии она не мечтала. Только в 11 классе появилось пристрастие к программированию, именно тогда в школах появилась эта дисциплина. После школы девушка отправилась в Благовещенск – учиться на программиста. Занималась математикой с репетитором, и педагог посоветовала поступать параллельно на энергетический факультет. Несмотря на сомнения все получилось.

– Я поступила на две специальности, но когда встал вопрос, куда идти, я даже и не вспомнила, что поступала на программиста. Так судьба привела меня на энергетический факультет Амурского государственного университета, – вспоминает Олеся.

С 2007 года Олеся Муратова работает в сфере энергетики. В этом же году она открыла для себя новую сферу деятельности – педагогика. Олеся на протяжении семи лет преподает студентам Алданского политехнического техникума дисциплины по релейной защите, проектированию электрических сетей, техническому обслуживанию и эксплуатации электрооборудования. В коллектив преподавателей она влилась просто и органично: всегда приветливая, энергичная, доброжелательная, с первых дней сумела завоевать симпатии.

Педагогический дебют

Но начинать всегда сложно, особенно если трепетно относишься к порученному делу. На свое первое занятие Олеся настраивалась неделю. Готовила конспекты занятий, размышляла, с чего начать, чтобы заинтересовать ребят.

– Хотелось показать, что я смогу что-то для них сделать. Выстраивала планы работы со студентами, но очень волновалась: как у меня получится, как примут меня ребята? – рассказывает Олеся.

Свою первую лекцию она читала для ребят выпускного курса, за партами сидели практически ее сверстники. Первые две минуты было страшно, но когда собралась с мыслями, рассказала немного о себе и о том, чем будут заниматься, страх ушел. Сумела установить контакт с ребятами, заинтересовать темой занятий. Постепенно пришла уверенность в себе, все пошло своим чередом.

Семейное призвание

«Педагог в душе» – именно так характеризует себя Олеся. Не случайно этот профиль стал для нашего энергетика одним из любимых занятий и второй профессией. В родословной Олеси есть два учителя: дедушка и бабушка – оба педагоги более чем с 40-летним стажем. И даже родители супруга работают в этой сфере. Свекровь – учитель начальных классов, а свекор – преподаватель в музыкальной школе. На шуточный вопрос «ты по сфере деятельности супруга выбирала?» Олеся отвечает: «Это просто приятная случайность».

Принцип ее работы – грамотно донести до юных энергетиков знания. У Олеси это отлично получается. Ей удается найти ту золотую середину, которая позволяет быть и строгим педагогом, и интересным собеседником. В самом начале своей работы, случалось, ощущала настороженность студентов, потом отношения выровнялись.

– Ребята стали меня воспринимать всерьёз, – рассказывает Олеся, – но я могу с ними пошутить, поговорить на отвлеченные темы. Студенты разговаривают со мной доверительно, с удовольствием. Однако, если дело непосредственно касается учебы, то я стараюсь быть строгим педагогом, потому что хочется, чтобы они получили прочные знания.

Олеся Муратова всегда добивается положительных результатов в обучении – качество знаний студентов становится лучше.

В свободную минуту

Олеся Муратова – человек с разносторонними интересами. При всей увлеченности работой и плотном графике занятости посвящает достаточно времени семье и любимому занятию «для души». А это – фигурное вырезание из бумаги. Олеся случайно обнаружила этот вид рукоделия, когда вместе с дочерью готовила работу в школу на выставку.

– Интернет – вещь великая, – смеется Олеся. – Начинала я с элементарных вещей: вырезала розочки, бабочек. Простые изделия, а смотрятся красиво и эффектно. Как говорится, дальше – боль-



ше. Подробно изучила технику работы по фигурному вырезанию из бумаги и сейчас с удовольствием этим занимаюсь, когда есть свободная минутка.

Профессионализм

В 2013 году молодой педагог была отмечена благодарственным письмом Алданского политехнического техникума за достойный вклад в воспитание подрастающего поколения, подготовку квалифицированных кадров.

– Это человек, наделённый замечательными качествами: эрудированностью, легкостью в общении, открытостью, бескорыстием, готовностью реально прийти на помощь, за что получила любовь и признательность своих учеников и коллег, – отметила заместитель директора по учебной работе Алданского политехнического техникума Наталья Елисеева.

Филиал ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские электрические сети» сотрудничает с Алданским политехническим техникумом и непосредственно вовлечен в процесс подготовки молодых специалистов. Ежегодно студенты политехникума проходят производственную практику на предприятии, для выпускников всегда открыты рабочие места в филиале. Более десяти ребят из тех, кого обучала Олеся Муратова, сейчас работают в южно-якутском филиале. Один из них, молодой инженер сектора логистики филиала Алексей Арнэ, так отзывается о своем педагоге:

– Олеся Викторовна в нашей группе преподавала дисциплину по релейной защите. Могу сказать, что это сильный педагог, знающий свое дело.

Техник Алданского района электрических сетей Ирина Ермолаева тоже вспоминает педагога добрым словом:

– Олеся Викторовна к каждому студенту может найти особый подход. А благодаря доступной форме изложения мы и довольно сложный материал легко усваивали, за что ей огромное спасибо.

На сегодняшний день под руководством Олеси Муратовой занимаются подготовкой дипломных работ тринадцать студентов политехникума. Темы разрабатывают актуальные – проектирование и реконструкция подстанций Южно-Якутского энергорайона.









В свободную минуту можно заняться любимым делом



Ирина Ермолаева, техник Алданского района электрических сетей



Алексей Арнэ, инженер сектора логистики филиала



ЭНЕРГЕТИКИ, НА СТАРТ!

Текст: Надежда Ольшанская

О здоровье можно говорить серьезно, можно с юмором. Мы знаем всё о пользе здорового образа жизни, но, как всегда, начинаем жить по-новому «с понедельника». Современные темпы жизни и условия, в которых зачастую приходится работать, требуют от специалистов крепкого здоровья, выносливости, способности стойко переносить психологические и физические нагрузки, а также уверенно чувствовать себя в стрессовых ситуациях. Поскольку активная жизненная позиция и здоровье непосредственно влияют на работоспособность, спорту в ДРСК уделяется очень серьезное внимание.

В октябре прошла очередная общесистемная спартакиада, объединившая шесть команд, более ста участников, соревновавшихся по семи видам спорта. Матчи доставили огромное удовольствие болельщикам, пришедшим поддержать своих коллег, друзей и родственников. Накал страстей на поле не оставил равнодушными и болельщиков на трибунах. Эти состязания еще долго обсуждали. Очень порадовало, что уровень подготовки команд из года в год становится все выше. Но еще более приятно стремление спортсменов достойно представить свой филиал. По сути, это борьба не только за спортивный результат, но и за честь родного предприятия. А уж как директора филиалов переживали за свои команды – и говорить не приходится.

НАДО НЕПРЕМЕННО ВСТРЯХИВАТЬ СЕБЯ ФИЗИЧЕСКИ, ЧТОБЫ БЫТЬ ЗДОРОВЫМ НРАВСТВЕННО.
Лев Толстой.



Анастасия Трухина, южно-якутский филиал:

– Чтобы тренироваться, мне приходилось ездить за 40 километров! Может быть, мы не самая сильная команда турнира, но самая дружная – факт. Хотелось бы отметить организацию – пять баллов. Планируем и дальше принимать участие в подобных мероприятиях. Они отлично укрепляют коллективный дух!





По результатам общекомандного зачета первое место завоевали спортсмены исполнительного аппарата ДРСК, на втором месте – Приморские электрические сети, третье место занял амурский филиал компании.

Каждый работник может поставить себе цель и, регулярно занимаясь физкультурой и спортом, войти в состав сборной команды. Соревнования такого уровня позволяют сотрудникам реализовать себя. И очень здорово, что руководство всячески поощряет и поддерживает эту политику. Число энергетиков, занимающихся спортом, в последние годы постоянно растет. Люди могут реализовать себя не только на рабочем месте, но и в любимом хобби.

НАША КОМПАНИЯ ПРОВЕЛА ОКОЛО 50 СПАРТАКИАД, БОЛЕЕ 800 ЧЕЛОВЕК СТАЛИ АКТИВНЫМИ УЧАСТНИКАМИ СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ. ЭТО ПОКАЗАТЕЛЬ ЗДОРОВОГО И СПЛОЧЁНОГО КОЛЛЕКТИВА

Все эти особенности корпоративной культуры очень важны для грамотной и качественной работы коллектива, уверены руководители компании.



Андрей Гаврилов, начальник отдела социальной политики:

– Подобные мероприятия – это прекрасная эмоциональная разгрузка. Люди должны приходить, играть, получать удовольствие, мы к этому стремимся, и в дальнейшем у нас все будет идти исключительно на улучшение и расширение подобных соревнований. Мы хотим сплотить людей на почве спорта, подружиться и превратить спартакиады в праздник выходного дня.



Красивый спорт, заманчивые перспективы!

ЭР: Андрей Анатольевич, для чего, по вашим ощущениям, нужен спорт на предприятии?

АА: Корпоративный спорт – это сравнительно новое социальное явление, связанное с физической активностью сотрудников компании. Если в СССР система спортивных мероприятий на предприятиях была очень хорошо отлажена, то потом людям стало не до спорта. Сегодня руководители многих компаний обратили внимание на корпоративные спортивные мероприятия, ведь это своеобразные инвестиции в формирование командного духа и улучшение производственных отношений. Преимуществ спортивных мероприятий, в которых участвуют сотрудники, множество:

– установление дружеских внерабочих отношений в организации;

– выявление неформальных лидеров и укрепление позиций управленческого персонала;

– заявка о компании как о социально ответственном предприятии, проявляющем заботу о сотрудниках.

Спорт для меня, как человека, непосредственно работающего с людьми, является важнейшим инструментом формирования конкурентоспособного персонала. Ведь совместные занятия спортом приводят к созданию сплоченной «трудовой команды», обладающей высокой работоспособностью и творческой активностью.

АА: Если на многих предприятиях корпоративный спорт – только зарождающееся явление, то в ДРСК это уже отлаженная система. Насколько сложно и затратно организовывать спортивные мероприятия?



Так и хочется сказать коллегам: «Приезжайте поболеть, спортсменам это очень нужно. Ваша поддержка придает сил и уверенности!»

АА: Только в Амурской области наша компания с 2007 года провела около 50 спартакиад, более 800 человек оказались активными участниками спортивных соревнований. По моему мнению, это не просто статистика – это показатель того, насколько здоровее и сплочённее стал коллектив компании. Конечно, вся эта работа – плановая, не хаотичная. Затратно? Да. Но всё это окупается улучшением здоровья сотрудников, повышением качества внутрикорпоративных отношений, и, как следствие – качества работы. И конечно, хорошим настроением, люди ведь ценят, когда о них заботится руководитель.

ЭР: Сложно ли найти спортивных сотрудников для участия в спартакиадах? Это те наши коллеги, которые активно занимаются спортом вне работы?

АА: Совсем нет. Мы все просто обычные сотрудники. У всех была физкультура в школе и институте, то есть система образования толкала нас к тому, чтобы мы занимались спортом. Кто-то в детстве прошёл детские спортивные и юношеские секции, есть люди, которые достигли определённых спортивных высот, но их единицы. Мы проводили какие-то небольшие внутренние турниры, где замечали тех, у кого лучше получается в том или ином виде спорта. Иногда трудно поверить в то, что сегодняшние «звёзды» нашей волейбольной команды когда-то вообще не знали, с какой стороны к этому мячику подойти. Команда у нас сформировалась очень хорошая, сплоченная. Конечно, огромное спасибо хочется сказать болельщикам, которые заряжают спортсменов только на победу и даже иногда помогают выводить соперников из равновесия.

Показателем наших успехов стало участие команды ДРСК в чемпионате на кубок РАО «ЭС Востока». С гордостью могу сказать, что второе место на чемпионате РАО мы получили совершенно заслуженно. Мы были командой и на соревнованиях, и вне спортивной площадки. В свободное время ребята собирались, чтобы обсудить какие-то моменты соревнований, да и просто провести время вместе. Присутствие Юрия Андреевича Андреенко было своеобразным «допингом» для команды ДРСК, ведь никому не хочется ударить в грязь лицом перед генеральным директором.

■

СТРЕМЛЕНИЕ К ПОБЕДЕ

Текст: Анастасия Трухина

К сожалению, в г. Алдане нет профессиональных секций и тренерского состава по плаванию, легкой атлетике. Ближайший спортивно-оздоровительный комплекс «Алданзолото ГРК» расположен в соседнем посёлке, а это 40 км от города. Не каждый имеет возможность посещать его, ведь для профессионального уровня владения таким видом спорта, как плавание, необходимы длительные регулярные тренировки под руководством хорошего тренера для взрослых.

В соревнованиях по легкой атлетике среди женщин инженер филиала Ксения Удалова принесла своей команде третье место. Она участвовала в мероприятии такого масштаба впервые. Специально Ксения никаким видом спорта не занимается, а для поддержания физического здоровья каждый день бегает на дистанции в среднем по 2 км. Пробежки Ксения совершала для бодрости духа, здоровья и красоты, но оказалось, что ее настойчивость и самодисциплина помогли родным Южно-Якутским сетям получить призовое место.

Экономист ЮЯЭС Юлия Жданович заняла второе место по бадминтону. Юля тренируется уже второй год, еженедельные тренировки с ракеткой отнимают большую часть свободного времени, приходится ездить в СОК «Алданзолото ГРК», однако расстояние – не помеха для по-настоящему увлеченного человека, и результаты это доказывают: уже второй год подряд Юля занимает второе место.

С подготовкой профессиональных волейболистов в г. Алдане дела обстоят гораздо лучше, так как дети имеют возможность тренироваться с юного возраста в детско-юношеской спортивной школе под руководством профессиональных тренеров по волейболу. К сожалению, возрастные поклонники этой игры вынуждены самоорганизовываться и тренироваться уже сами, среди таких приверженцев данного вида спорта есть и наши работники: Игорь Лычангин, Андрей Цой, Иван Шумеев, Денис Жаркой, Евгений Сальников, Юрий Гужев, Антон Варакосов, который на прошедшей спартакиаде удостоен звания лучшего игрока.

Конечно, помимо спартакиады наши волейболисты не упускают возможности выступить на районных и республиканских соревнованиях. Игорь Лычангин и Антон Варакосов выступают в составе сборной команды Алданского района по волейболу и являются участниками и многократными призерами республиканских и районных турниров.

■



Юлия Жданович,
на тренировках по бадминтону



Ксения Удалова,
инженер сектора реализации услуг



СОРЕВНУЮТСЯ ФИЛИАЛЫ

Текст: Олеся Крамарева

В сентябре на территории детского оздоровительного лагеря «Энергетик» состоялся Матч дружбы между спортивными командами филиалов «Хабаровские электрические сети» и «Электрические сети ЕАО». Организатором соревнований выступили Хабаровские электрические сети.

Программа матча предусматривала соревнования в двух видах спорта: мини-футбол и волейбол. На протяжении всех игр на площадке царил дух настоящей борьбы. На соревнования приехала команда болельщиков, которая поддерживала спортсменов ободряющими словами и плакатами с лозунгами. По итогам матча по мини-футболу лидирующее место заняла команда Хабаровских электрических сетей. В соревнованиях по волейболу выиграла команда филиала «Электрические сети ЕАО».

– Главной целью этой встречи стало укрепление дружественных связей и популяризация спорта среди сотрудников компании, – говорит директор филиала ДРСК «Хабаровские электрические сети» Андрей Кузнецов. – Мы надеемся, что подобные встречи станут доброй традицией.

■






Заждались голо


Яйца ТЫ сырые пей
и громче всех
за ХЭС болей


Заждались голов!
НАШИ - супер!
ГААЗ!

«ЭНЕРДЖАЙЗЕР» по имени Елена

Текст: Анна Макаренко



Мужской коллектив энергетиков чаще всего «разбавляют» женщины: бухгалтеры, финансисты, кадровики. Реже – инженеры технических специальностей, диспетчеры. А вот встретить представительницу слабого пола на передовой энергетики – где-нибудь на подстанции – можно не часто. Однако в филиале «Электрические сети ЕАО» в Биробиджанском районе электрических сетей вот уже 27 лет трудится электромонтером по обслуживанию подстанции 35-10кВ «Найфельд» Елена Юрьевна Тимченко. Ее профессионализму может подивиться любой мужчина. А общение с ней заряжает позитивом и хорошим настроением.

Елена Юрьевна росла в сельской местности, в многодетной семье, где воспитывалось пятеро ребятишек. Отец работал связистом, мама была домохозяйкой. С детства отец учил Елену сено косить, дрова рубить, управляться и с лошадью, и с моторкой – наравне с братьями. «Знания и умения за плечами не носить, – так он говорил детям. – Лучше знать больше, чем может тебе пригодиться в жизни». И он был прав. Практически все навыки Елене пригодились в жизни: она может сама и забор поставить, и трактором управлять.

Уже в 11 лет Елена поняла, что нужно что-то менять в себе, чтобы отличаться от сверстников. Тогда она начала делать по утрам зарядку, эта привычка сохранилась и по сей день. Тогда же, в четвертом классе, ей удалось получить свою первую в жизни грамоту за победу в соревнованиях по метанию мяча. Дальше – больше: стала лучшей и в других видах легкой атлетики, занимая первые места в соревнованиях по бегу, по прыжкам в длину.

После окончания школы Елена решила получить профессию воспитателя детского сада и поступила в педагогическое училище. После училища 9 лет работала по специальности. А потом ей неожиданно предложили сменить сферу деятельности. В ее селе Найфельд освобождалось место дежурной на подстанции. Елена сомневалась, согласилась не сразу – жалко было бросать детсадовских детишек, ставших ей почти родными. Но все же выбор был сделан. И по сей день она ни разу не пожалела об этом.

СНАЧАЛА БЫЛО СЛОЖНО: НАДО БЫЛО РАЗОБРАТЬСЯ ВО ВСЕХ ТОНКОСТЯХ «НЕЖЕНСКОЙ ПРОФЕССИИ»

Зато сейчас Елена может с уверенностью заявить, что знает наизусть всю схему электроснабжения ее родного села, от какого фидера запитан каждый дом… И пусть село не очень большое, насчитывает около 1500 человек, оснований для гордости немало.

Первые два года Елена работала в паре с наставником через сутки, а потом она осталась одна. И, несмотря на то что рабочий график должен был быть также через сутки, в случае аварии или неполадок приходилось работать и по нескольку суток подряд. С некоторых пор ее рабочий день стал восьмичасовым, с 8 до 17, однако по-прежнему в случае необходимости Елена Юрьевна готова приступить к работе и днем и ночью. О своей работе она отзывается с большой любовью и трепетом.

– Очень приятно ощущать себя нужной для родного села, – признается Елена Юрьевна. – Профессия моя очень живая, постоянно приходится чему-то новому учиться.

В работе она очень требовательна, и в первую очередь к самой себе. А когда речь заходит о главном ее рабочем месте – подстанции, – складывается такое впечатление что она говорит о ней как о своем родном доме! Здесь чувствуется не только уверенная рука профессионала, но тепло и уют, которые создает хозяйка. Подстанция всегда ухожена, здесь ощущается запах ароматного чая, а на полу в помещении подстанции лежат вязаные коврики. Летом Елена высаживает цветы на клумбах, травка на территории ровно подстрижена – все по-хозяйски. Неслучайно Еленина подстанция завоевывала звание лучшей в филиале.

За свою добросовестную работу Елена Юрьевна неоднократно награждалась почетными грамотами и денежными премиями. В 2008 году была объявлена благодарность от Еврейской автономной области. В 2009 году – почетная грамота ОАО «РАО Энергетические системы Востока». В 2014 году – почетное звание «Заслуженный работник энергосистем Востока».

Ее жизненной энергии и энтузиазма хватает не только на работу. Особое место всегда занимал спорт и здоровый образ жизни. Одно время она на протяжении трех лет каждое утро обливалась холодной водой. Со временем спорта в жизни Елены Юрьевны стало больше. Она начала заниматься киокушинкай каратэ-до и в 2003 году получила оранжевый пояс.

Хватает энергии и на активную обще-

ственную жизнь. Сейчас Елена Юрьевна является председателем охотобщества. Однако признается, что последние 3 года она перестала сама охотиться – жалко животных. Сейчас предпочитает просто прогуляться по лесу, понаблюдать за стаей уток, зарядиться энергией. Но для собственной безопасности ружье у нее всегда с собой, все-таки в лесу можно ожидать чего угодно.

А еще Елена Юрьевна была депутатом сельского совета родного поселения, работала председателем женсовета. Потом пришлось отказаться – дети настояли, потому что редко удавалось застать маму дома.

А вот о том, что распалась вокальная группа, в которой Елена пела 15 лет, женщина сожалеет. Ушел баянист на пенсию, и эти занятия пришлось прекратить. Последние несколько лет Елена Юрьевна своими силами, практически в одиночку, пытается возродить в селе секцию тенниса. Ей разрешили пользоваться на безвозмездной основе помещением, предоставили столы, а вот ракетки уже приходится покупать на свои собственные деньги, самой наводить порядок и создавать уют в необжитом помещении.

Похоже, у этой неугомонной и очень симпатичной женщины еще много нереализованных планов, о которых она, загадочно улыбаясь, пока умалчивает.

■

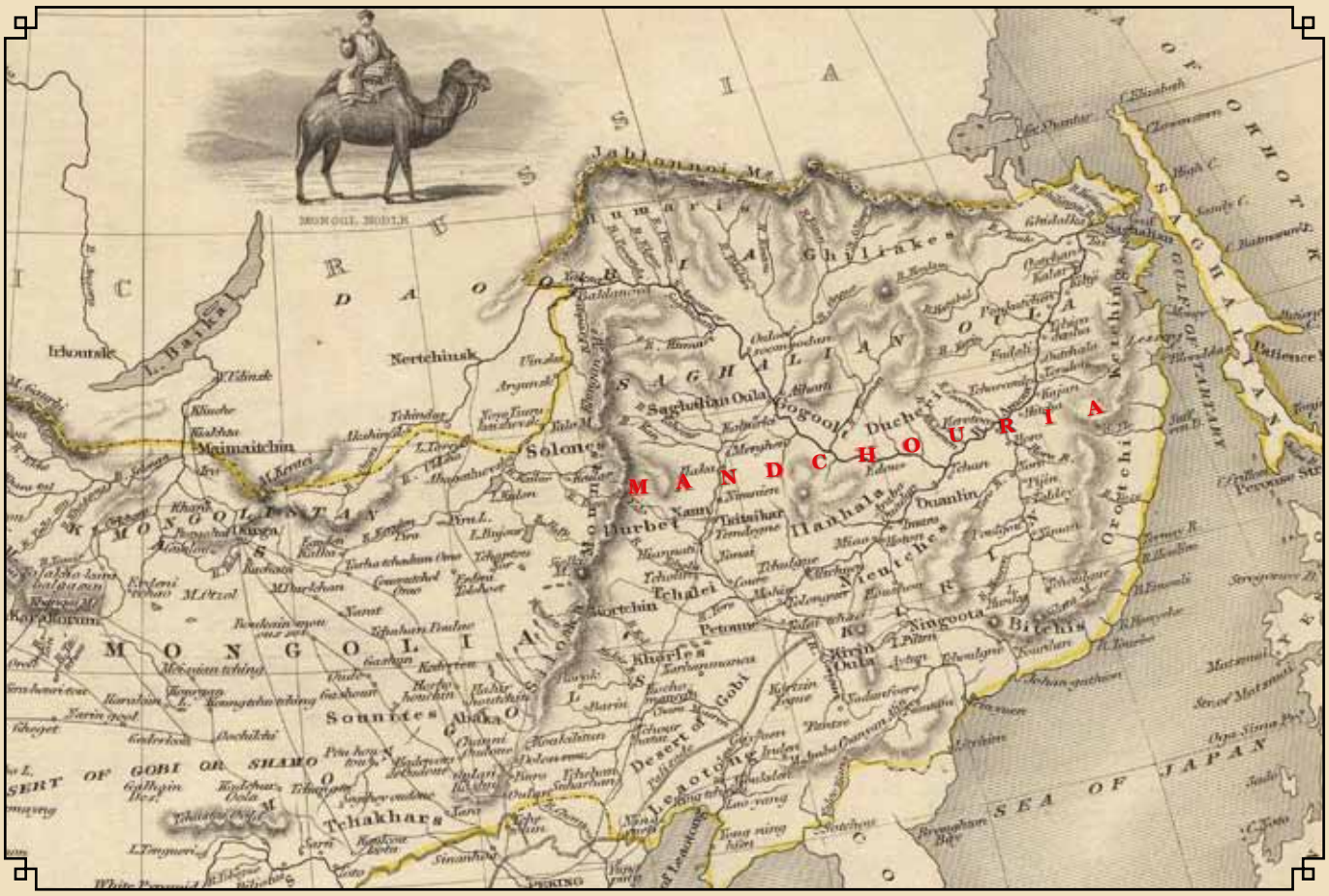








На улице, где росла Лена Тимченко, жили в основном мальчишки. Одной гулять не хотелось, а ребята, прежде чем принять ее в свой коллектив, решили устроить ей испытание на прочность. Девчонки – они же трусливы, – так думали пацаны. Может, это так, если речь идет не о такой боевой девчонке, как Лена... Днем мальчишки оставили семь конфет на кладбище на одной из могил, а ночью она должна была прийти туда одна, съесть их и оставить фантики. И что вы думаете? Она сделала это! И говорит, было совсем не страшно. Так она была принята в новую компанию. Любимым занятием ребятни было исследовать заброшенные дома, которые хранили в себе множество тайн...



АМУРСКАЯ КАЛИФОРНИЯ,
или Желтугинская республика

Текст: Ольга Курто

Одним из уникальных примеров развития дальневосточной территории и сосуществования на одной земле русских и китайских граждан является опыт создания на российско-китайском приграничье незаконных государственных образований в конце XIX – начале XX вв., основой для которых послужила золотодобыча. Интересен тот факт, что на отдельно взятой компактной территории стихийно и без каких-либо посылов извне возникло своего рода «протогосударство», многонациональное, разноязыкое, с самостоятельно разработанным законодательством и системой самообеспечения.

Стремление людей к дисциплине, порядку и безопасности нашло воплощение в многочисленных попытках создания «народных республик». Наиболее успешной из таких республик была так называемая Желтугинская республика, просуществовавшая около трёх лет и стремительно эволюционизировавшая от сообщества беглых каторжников до некоего демократического образования и культурно-промышленного центра. Многие исследователи-историки пытались установить, можно ли считать Желтугу прообразом демократического государства.

Формирующиеся в местах добычи золота общины, стихийные по природе, со временем стали приобретать вид колоний, административных единиц и даже республик, наиболее известной и успешной среди которых стала так называемая Желтугинская республика. Желтугой, Желтухой или Желтой (китайское название – Мохэ) называлась небольшая речка,

впадавшая в М. Албазиху и относящаяся к правой части амурского бассейна. Жители самопровозглашённой республики, проводя параллели с «золотой лихорадкой» в Калифорнии, также называли своё сообщество «Амурской Калифорнией», а себя – «калифорнийцами».



Орочоны – оленные эвенки

По легенде, весной 1883 г. крестьянин Ванька, копая могилу для погребения своей матери на реке Желтуге, наткнулся на несколько золотых самородков. Весть об этом разлетелась во все концы Забайкалья и Дальнего Востока. Рабочие с приисков, каторжане, ссыльные, авантюристы даже из Америки – бросились на Желтугу. И если в начале 1883 г. там обитало 120 человек, то уже через полтора года – больше 15 тысяч.

Численность населения на приисках постоянно менялась. Однако преодолеть путь до Желтуги было крайне тяжело. Почтовые лошади были в большом дефиците. На каждой из почтовых станций можно было встретить по 30-40 человек, которые порой по 5 суток ждали лошадей. Национальный состав не ограничивался исключительно русскими и китайцами. По словам очевидцев, это была «международная Калифорния». Здесь проживали «корейцы, орочоны, евреи, немцы, французы, поляки, американцы, сибирские инородцы и много разных авантюристов, прибывших в большинстве из Америки и сделавшихся руководителями массы».

Социальный состав Желтуги был не менее пёстрым. Так или иначе основную массу населения Желтуги формировали всё-таки беглые каторжники, приисковые рабочие, сибирские ремесленники, казаки, бывшие исправники, отставные чиновники и пр. Весьма скоро на приисках появилось большое число аферистов, игроков, шулеров и «вообще всякого пошиба туристов, пришедших сюда ловить рыбу в мутной воде».

Характерной чертой Желтуги было её исключительно мужское население, так как женщины на прииск не допускались. Многонациональное население порождало проблему языка. Поскольку основная масса приискателей имела русское подданство, то главным языком был русский. Вторым по распространённости был китайский. Поскольку китайцы жили на приисках обособленно, то и общение у них чаще всего ограничивалось своей артелью. Впрочем, друг с другом жители Желтуги говорили на смешанном языке, состоявшем из русских и национальных слов.

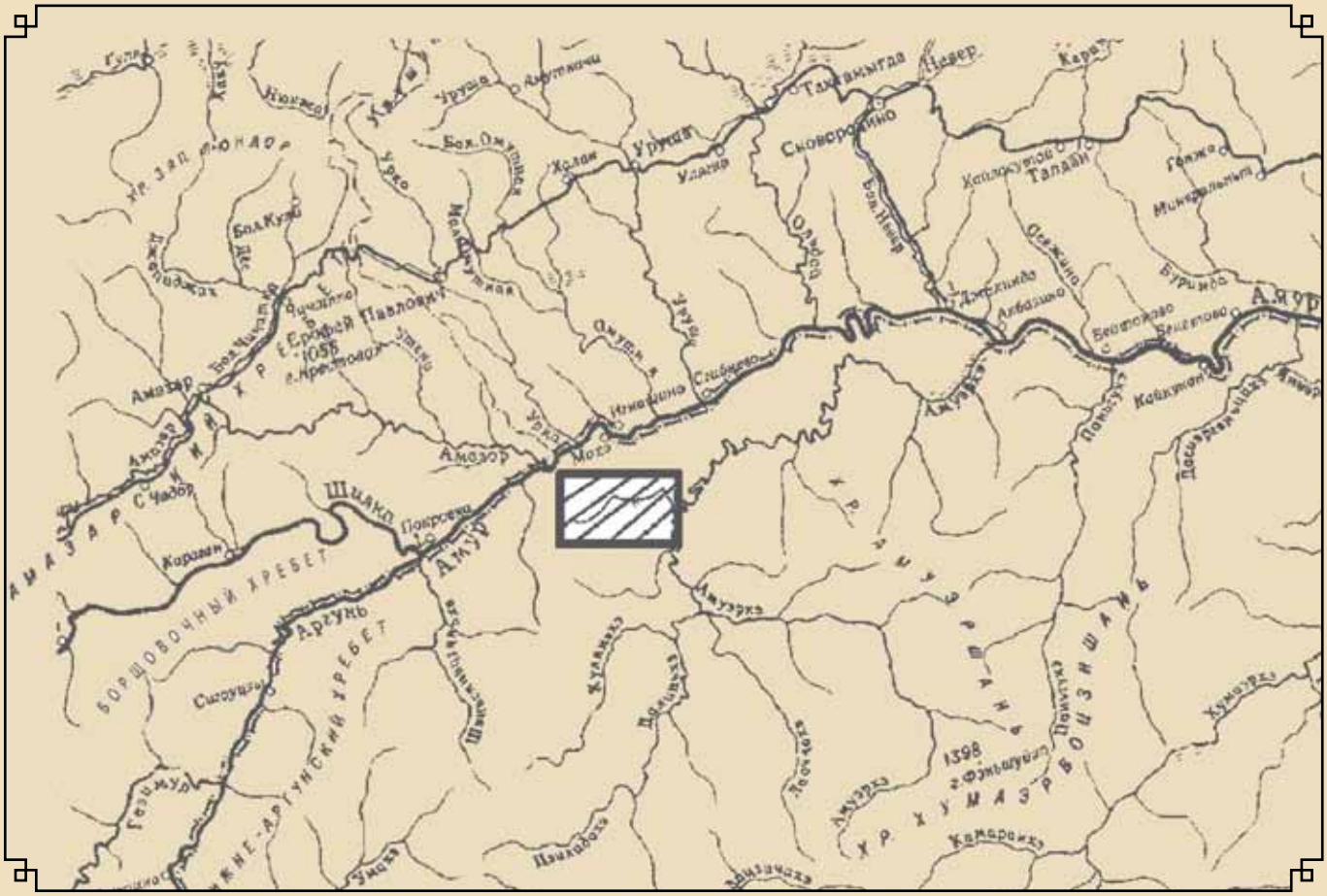
В поисках подходящего контингента вербовщики нередко уезжали в Западную Сибирь, где рассказами о разгульной желтугинской жизни и задатками завлекали измученных нуждой крестьян. По дороге на прииск будущие работники, одурманенные мечтами о самородках, пропивали выданные им агентами новые тулупы, зимние сапоги и вещи, взятые из дома. В тайгу они входили спившиеся, измождённые, в драных зипунах и с опорками на босу ногу.

Труд на прииске, тяжёлый и беспросветный, осуществлялся в нечеловеческих условиях от заката до рассвета. Единственной радостью рабочего была редкая рюмка сильно разбавленной водки, купленная по баснословной цене у дежурившего в тайге спиртоноса. Месяцы и годы каторжного труда так иссушали людей, что их единственной мечтой было вернуться на родину и загулять так, чтобы слава о них пошла по всей стране. Потихоньку воруя золото и пряча намытые самородки от приисковой администрации, люди, перед тем как покинуть прииск, работали с удвоенной силой. Получив расчёт и найдя припрятанное в разное время золото, приискатель покидал Желтугу.

Однако пройти через тайгу удавалось далеко не всем. Зная о том, что работники будут возвращаться с приисков с добытым золотом, в тайге их поджидали варнаки, хунхузы, полудикие жители тайги (гиляки, гольды) и жители близлежащих деревень. Тружеников убивали по одному и группами в надежде получить имевшееся у них золото. Примечательно, что таёжные жители проявляли больше порядочности и чувства справедливости, нежели русские, выработав своего рода кодекс чести. Выследив приискателя, представитель этих народов не убивал работника на авось, а долго следил за ним, убеждаясь, что в его котомке действительно есть золото. После чего он опережал путника и на едва заметной тропе у реки или на горном перевале расстилал платок или тряпочку, удерживаемую на земле положенными по краям камнями. Встретив на пути такой знак, хищник понимал, что где-то поблизости бродит «хозяин тайги» и требует выкупа. Необходимо было отсыпать немного добытого золота, в противном случае меткий выстрел «хозяина» укладывал приискателя, и тогда уже всё золото доставалось «охотникам».



«Калифорнийцы» жили в зимовьях, расположенных по склонам двух гор. Каждое зимовье было около 4 саженей в ширину и около 3 аршинов в вышину. Его строительство обходилось в целом в 200 руб. Для строительства было выбрано так называемое «Орлово поле», получившее название в честь любимой на приисках игры «орлянки», на которую в выстроенном на поле первом кабаке собирались рабочие. Зимовья располагались в два ряда, тянущихся вдоль разреза, и образовывали большую улицу, названную Миллионной. Некоторые зимовья были разбросаны по всей территории приисков. Чуть поодаль от Орлова поля находились фанзы китайских приискателей, живших обособленно. Жить на Миллионной улице было и престижно, и выгодно, так как тянувшиеся вдоль неё шурфы обладали равномерно распределённой по ним золотой россыпью, тогда как в низовьях золото было гнездовым.


Амазар
Шилка
Амур
Сковородино
Тахтамыгда
Невер
Карат
Талдан
Гаджа
Минеральный
Бурунда
Аяур
Беленькое
Кайкуны
Покровка
Десятиверстное
Нижний
Слободзея
Ольдой
Ульдза
Урушка
Хулан
Малая Ингута
Бол. Ингута
Бол. Кужа
Урюмка
Бол. Чиндант
Очистка
Архангеловка
Покровка
Карамен
Сивоуцы
Аручь
Газимур
Шилкинская
Хулаканка
Дальняя
Лесная
Шилкинская
Шилкинский
Шилкинский
Шилкинский

какую-нибудь посуду и щедро расплачиваясь за неё, – словом, известное русское «ндраву не препятствуй» царит в полном блеске; разгул идёт широкий, могучий, без воли, без удержу, пока последняя трудовая, облитая потом и кровью, добытая путём принижения, холода и голода копейка не станет вверх ребром!..». Стремительно промотав все заработанные таким тяжёлым трудом деньги, приискатель скатывался до уровня ещё более бедственного, нежели тот, который был у него до найма на прииск. Бывшие друзья по бутылке и хозяева кабаков мгновенно отворачиваются, выгоняя даже со двора. А трупы тех, кто удержался от соблазнов кабацкой жизни, вылавливали по многочисленным сибирским рекам. Мало кто из приискателей благополучно вырывался из царившей атмосферы «золотой лихорадки».





Впрочем, не все приискатели были такими, встречались и исключения. Некоторые артели, сформированные чаще всего из жителей одного села, волости или губернии, приезжали на прииски, чтобы «сколотить деньгу», и для достижения этой цели не брезговали никакими средствами. Обычно они держались особняком и носили какое-нибудь собирательное имя (например, «вологжане», «тобольцы», «пермяки»). В их среде не допускалось пьянство и азартные игры, а остальные жители прииска их недолюбливали и при возможности конфликтовали с ними. После нескольких лет работы такие приискатели получали расчёт и дружно возвращались к своим семьям. Умевшие грамотно организовывать работы артели быстро богатели. Самыми богатыми артелями республики были Гармановская, Нелюбинская и Зыковская, Семейская и Благовещенская.

Уже в декабре 1884 г. в Амурской Калифорнии было около 30 лавок, позднее их число достигло 150. И доход некоторых из них составлял 200-400 руб. в день. На приисках ощущался острый дефицит кредитных денег, а потому наиболее распространённой платой было золото. Однако его цена не была фиксированной и устанавливалась произвольно. Со временем в Калифорнии выработали удобную расчётную единицу – «штуку», равную одному золотнику шлихового золота. А дробный вес штуки стали выражать спичками и игральными картами: 1 золотник = 4 карты = 96 спичек. Золото также выступало в качестве товара. На приисках его покупали по разной стоимости от 2 до 4 рублей. В русских городах, в частности в Айгуне, его продавали с наценкой, равной как минимум 50 коп.

Возможность быстрого обогащения, большое количество неучтённого золота породили высокий уровень преступности. В. Пикуль посвятил этому такие строки: «Старая истина: где золото, там и кровища. Нравы были таковы, что, ложась спать, никогда не знаешь: проснешься ли завтра? Вокруг лагеря старателей бродили подозрительные искатели женьшеня, больше смахивающие на хунхузов, шныряли в тайге неутомимые спиртоносы, таскавшие на спинах громадные бидоны с рисовой самогонкой. По вечерам, напившись этой ханжи, желтухинцы озверело убивали друг друга – в одиночку и скопом. Все ужасы американского Клондайка казались детской игрой по сравнению с теми нравами, что процветали на этой речушке...». С первых же дней существования прииска на Желтуге начались кражи, грабежи с насилием, а затем и убийства. Трупы убитых прятали в лесах, бросая без погребения на растерзание диким зверям либо сжигая. Число преступлений росло стремительно, но поворотным моментом в жизни «калифорнийцев» стало убийство повара из артели ссыльно-каторжных карийцев. Его убили с целью грабежа, так как у покойного было припрятано около 50 золотников золота.

Это событие всколыхнуло всех приискателей, атмосфера накалилась до предела. Все жители прииска пришли к выводу, что необходимо выбрать руководителя и навести порядок в Желтуге. Было решено предоставить избранному лицу широкие права в деле наведения порядка на приске, а также было обещано оказывать полное содействие в исполнении приказаний как самого правителя, так и тех, кого он сочтёт достойными звания своих помощников. Вся команда старателей выбрала себе руководителя, а по его настоятельной просьбе и помощников. Примечательной особенностью данного решения было отсутствие сухого законодательного характера.

На общем сходе было решено разделить прииск по числу зимовьев на пять участков, которые получили название штатов. При выборе рекомендовалось оценивать нравственность и порядочность каждого кандидата, поскольку в дальнейшем от него могла зависеть судьба каждого отдельного приискателя. На сходе также было окончательно закреплено за желтугинскими приисками название «Желтугинская республика» либо «Амурская Калифорния». Её жителей называли желтугинцами или калифорнийцами. Во главе республики находился «старшина», или «президент». «Выбор пал на лицо, выделявшееся из толпы своим образованием, разносторонними практическими



сведениями, честностью и трезвостью и одарённое в высшей степени энергическим характером. Это был Карл Карлович Фоссе, итальянский подданный. Представителей штатов называли «старшинами» либо «старостами». В целом сходом были установлены три основных принципа существования Калифорнии: выборность органов самоуправления, товарищество артелей и суровые наказания за нарушение общественного порядка. Интересную интерпретацию выбора в пользу республиканского строя можно найти в повести «Желтухинская республика»: «Если Желтуха возникла между Россией и Китаем, неподвластная ни династии Романовых, ни пекинским Цинам, то она... является независимым государством, в котором должен царить дух той самой паршивой демократии, что возведет нашу Желтуху в ранг самостоятельной республики... Республика нуждается в законах, чтобы никакая гнида не вырастала в гигантскую вошь, алчущую чужой крови. Таких – давить... Гляньте: как мы живем? Так жить нельзя. Надо выработать конституцию и законы, неукоснительное соблюдение коих обеспечит всем нам личную безопасность и процветание...».

Общим решением оклад президента республики составлял 400 руб. в месяц, то есть 12000 руб. в год, а старосты – 200 руб. На левом рукаве верхнего платья президент носил знак из жёлтой меди с соответствующей надписью, а староста – знак из белой меди. Десять избранных старост образовывали правление Желтугинских приисков. В руках президента и правления находилась вся административная и судебная власть. Старосты решали дела гражданского характера и мелкие уголовные дела, наказание за которые не превышало 100 ударов. О каждом случае наказания староста обязан был докладывать президенту. Все вместе старосты формировали первую инстанцию суда. Все остальные серьёзные дела решал президент, выступая в качестве второй инстанции. К разряду самых тяжких преступлений относилось убийство. Суд по нему вершил общественный сход. Сигналом к общему сходу был выстрел из двух пушек, расположенных на Орловом поле. Выстрел из одной пушки созывал на совет старост. Желтугинский суд относился к числу беспристрастных.

Кроме формирования органов власти желтугинцы также разработали собственное законодательство, упорядочивавшее жизнь в республике. Существовало несколько основных направлений, которые охватывали своим вниманием законы «Калифорнии»: 1) взимаемые на нужды республики пошлины, взносы и платежи; 2) правила получения в пользование золотоносного участка; технические и организационные требования к проведению работ; 3) правила осуществления торговой и других видов деятельности как на самих приисках, так и на территориях, к ним прилегающих; 4) нормы, регулирующие отправление судебной и административной власти; 5) наказания за нарушение общественного порядка и законов республики. Законы формировали своего рода «конституцию» Желтугинской республики. Следование её законам было обязательным для всех, проживавших на территории «Калифорнии». Конституция была записана в пяти экземплярах и разослана по штатам, где после прочтения её вслух старшиной все старатели обязаны были её подписать.

По Сибири во множестве бродили легенды о судьбах жителей золотых приисков. Примечательно, что практически никто из них так и не разбогател. Одна из историй рассказывала о том, как спиртонос случайно наткнулся на богатейшее месторождение жильного золота. Судьба в мгновение ока превратила его в богатого миллионера-домовладельца. Он стал выезжать в Иркутск на тысячных рысаках и не знал счёта деньгам. На стремительное возвышение и ещё более стремительное падение до уровня продавца-старьёвщика ушло шесть месяцев. Ослеплённый блеском роскоши, спиртонос так и не смог вернуться к своему былому занятию, упав на самое дно.

Закончила своё существование Желтуга в январе 1886 г., когда объединённое русско-китайское войско разогнало незаконное поселение. Русских вернули на родину и отпустили на все четыре стороны, а вот китайцев ждала жестокая расправа – им отрубили головы.

Такие нравы тем не менее не заглушили в душах этих по-своему очень одиноких и выброшенных за границы цивилизованного общества людей чувства любви к Родине. Этим людям нужна была, как бы сейчас сказали, национальная идея! И это кажется просто фантастическим! Желтугинцы вдруг осознали, что могут быть полезными России, повторив подвиги Муравьёва-Амурского, и сделаться первыми русскими колонизаторами на новых российских (!) землях. Старатели решили закрепиться на территории, чтобы в дальнейшем с лёгкостью присоединить её к России. На общем сходе было решено отправить за общественный счёт поисковую команду для изучения примыкающих к прииску падей, а в случае нахождения новых золотых месторождений снарядить по две



тысячи человек, чтобы тем самым занять как можно большую территорию.

Не может не поражать тот факт, что эта многотысячная колония, объединённая жаждой наживы и сформированная из крайне неблагонадёжных социальных элементов, сумела прийти к выводу о необходимости формирования сильной централизованной власти, основанной, что примечательно, исключительно на русских принципах государственного строительства и в духе русских традиций. Желтуга – изумительный образчик народного самоустройства, выработавший законы на базе собственной двухлетней практики. Законы республики, изначально суровые и безжалостные, трансформировались постепенно в законы цивилизованного гражданского общества.

■



Река Мохэ – Желтуга сегодня

После разгона китайскими войсками Желтугинской республики сотни и тысячи желтугинских золотоискателей рассеялись на российской стороне Амура и в дальнейшем способствовали возникновению и распространению в Забайкалье и Приамурье такого явления, как хищническая добыча золота. Партии «вольных старателей» во всех направлениях пересекали амурскую тайгу. В сущности, все крупные месторождения золота в Приамурье были открыты ими.

При подготовке статьи использованы материалы сайтов:magazeta.com, total.kz, telegrafua.com

Амурские таланты

И швец, и жнец, и на дуде игрец

Текст: Инга Шилова

Таланты в Амурских электрических сетях приветствуются, продвигаются и поощряются. Это касается и спортивных, и творческих личностей. А выявляются талантливые энергетики на корпоративных мероприятиях. В амурском филиале ДРСК летом прошел туристический слет, а осенью – фестиваль художественной самодеятельности. И на озере Сомовом под Благовещенском, и на сцене актового зала зажглись энергетические звезды.





ТУРСЛЕТ

Окунуться в детство, получить позитивный заряд от соревновательного духа и просто отдохнуть на природе от рабочих будней решили организаторы этого мероприятия. Туристический слет всех СП в Амурских электрических сетях провели впервые этим летом. На вооружение взяли опыт СП ЦЭС: там уже дважды проводили такое мероприятие. Для соревнования туристов выбрали озеро Сомово под Благовещенском. И в начале июля здесь собралось более 120 человек.

К такому массовому мероприятию готовиться начали еще весной. Нужно было продумать все – от программы, состава судейства до туристического снаряжения и даже обеспечения дровами. К назначенной дате все было готово, территорию у озера выкосили. Сложили поленницы дров, установили флагшток.

Девять команд приняли участие в этом турслете. Организаторы мероприятия СП ЦЭС и управление филиала

выставили шесть команд, по одной прислали Западные, Восточные и Северные электросети. Каждая команда состояла из десяти человек, шесть из которых проходили комбинированный туристический маршрут (КТМ), два туриста принимали участие в конкурсе поваров и два – в конкурсе туристических газет.

Основным и самым сложным конкурсом турслета стал КТМ, который состоял из 10 этапов. Установка палатки за 3 минуты, оказание медицинской помощи, переправа через водную преграду (на плавсредстве и вброд), через болото, подъем и спуск по веревке, переправа по веревке, переправа маятником, стрельба

Без специальной подготовки пройти эти этапы было не просто. Уставшие и вымокшие участники возвращались в лагерь после прохождения КТМ. А в это время в палаточном лагере проходили другие состязания – конкурс поваров «Пальчики оближешь» и конкурс туристических газет «Волшебная кисточка».

Представителям команды необходимо было приготовить обед на костре из одинакового набора продуктов, предоставленного организаторами соревнований. В обязательном меню – салат, первое, второе блюдо и напиток. Оценивались вкусовые качества, изобретательность, оригинальность рецептуры, оригинальность оформления.

– Всегда такие мероприятия помогают выявить таланты у каждого человека. Пусть это будет конкурс поваров или медицинский, конкурс «Волшебная кисточка» или сложный КТМ. Но несмотря на соревновательность, я надеюсь, победила дружба, – комментировала итоги председатель профкома СП ЦЭС Людмила Орел. – В кулинарном конкурсе отличились все команды. На суд жюри были представлены самые разнообразные блюда, поразили вкусовые качества, изобретательность и оригинальность оформления и рецептуры.

После обеда судьи приступили к оценке палаточных городков. Лучшими в этом конкурсе была команда СП ЗЭС. Судьям понравилась четкая планировка городка, расположение палаток, костра, зона отдыха. Команда привезла с собой аппаратуру для музыкального сопровождения, а также световое оформление в виде гирлянды.







Без специальной подготовки пройти эти этапы было непросто





Девушки в русских сарафанах с лентами в волосах из сборной команды СП ЦЭС под названием «Жили – были» встречала судей хлебом-солью. А палаточный лагерь был оформлен в стиле русской избы. Вход устлали красной ковровой дорожкой, в кухне-палатке гостей порадовало убранство стола: грибочки, квашеная капуста, огурчики, холодный русский квас; по углам висели связки чеснока, лука, бубликов, а в углу на печи стояли валенки! Напоследок гостей-судей угостили петушками-леденцами.

По итогам всех конкурсов победителем стала команда организаторов турслета – СП ЦЭС.

Еще одним, незапланированным, конкурсом турслета стало преодоление дорожной преграды на следующий день. Ночью прошел сильный дождь, и утром дорога превратилась в непролазную жижу. Автобусы и легковые машины вытаскивали автомобилем ГАЗ-66 и корейским грузовиком, а участники турслета шли пешком 5 км.

На открытии турслета директор СП ЦЭС Вячеслав Гаврилов отметил, что такие туристические слеты проводятся для укрепления духа нашего коллектива, для сплочения. Вот такие трудности как раз и сплачивают коллектив и укрепляют командный дух.



ФЕСТИВАЛЬ

В октябре со всей области в Благовещенск съехались творческие коллективы энергетиков. Концертные номера были подготовлены в нескольких жанрах: хореография, народное и эстрадное пение, инструментальное исполнение, эстрадные миниатюры.

Фестиваль художественной самодеятельности провели с целью выявления талантов среди сотрудников, подготовки ко Дню энергетика, формирования корпоративной культуры.

Почти все участники художественной самодеятельности уже много лет занимаются творчеством. Электромонтер из Завитинского района Валерий Татарников – из музыкальной семьи. Его отец играет на трубе, сестра поет, а он играет на саксофоне и тоже поет. Таким семейным трио они выступают с концертами в своем районе. Вот и на фестивале Валерий играл соло на саксофоне и пел песни в дуэте с председателем профсоюзной организации СП ВЭС Ниной Ковшар. Кстати, игре на саксофоне Валерий научился сам по самоучителю.

Инженер из Райчихинска Илья Чурилов на сцену стал выходить еще в студенческую пору, на предприятии его увлечение только поприветствовали и стали приглашать участвовать в концертах. На фестивале он исполнил пес-





Корпоративный фестиваль художественной самодеятельности стал традиционным в Амурских сетях





Фото: Людмила Орел, Инга Шилова.

ню о молодом инженере, который просил любимую девушку залить масло в его трансформатор – сердце.

Елена Кравченко, инженер из Благовещенска, не имеет музыкального образования, но петь на публику начала еще в школе. Электромонтер из Благовещенска Андрей Гец пел песни и читал стихи Есенина. Женская часть коллектива службы транспорта электроэнергии СП СЭС из г. Зея, исполнив танец, в конце своего выступления осыпала публику... деньгами. Диспетчеры из Свободного, кадровик, завканцелярией собрали свою группу, и на сцене они пели и танцевали. Их солистка Светлана Кайкова, много лет выступавшая на таких мероприятиях, накануне фестиваля потеряла голос, поэтому пришлось срочно искать замену. Наталья Левина пела, а Светлана аккомпанировала на гитаре.

Все участники костюмы для выступления готовили сами. Особенно зрителям понравились костюмы и само выступление трио из г. Зея с эстрадной миниатюрой «Голубая канарейка». Северяне продумали и макияж клоунский, и сценические костюмы, и инсценировку под известную музыкальную композицию Bluecanary.

На сцене Амурских электрических сетей были представлены и эстрадная миниатюра, и музыкальная сказка на энергетическую тему «Мифы и реальность»

Сказку поставили по готовому сценарию, который нашли в Интернете. Среди своих сотрудников в Райчихинске подыскали актеров. Бабки Ежки и три богатыря Илья Энергетик, Добрыня Светлович и Алеша Теплович жили в сказочном лесу. И за большие долги три богатыря отключили домик на курьих ножках от света и тепла. За это старухи решили отомстить и разделили богатырей. И посыпались на богатырей реформы. Финал у сказки поучительный: «Ответ лежит на поверхности, и не надо лезть в дебри дремучие. Просто надо взять и объединиться. Они сами – Волшебники, потому что именно они – Энергетики – дают всем Свет и Тепло».

Участники фестиваля получили дипломы, подарки, а зрители концерта – два часа позитива и удовольствия. Такие корпоративные фестивали художественной самодеятельности стали традиционными для Амурских электрических сетей. В прежние годы выбирали победителей и присуждали призовые места, а в этом году решили провести все действо в форме фестиваля и отметить все команды, ведь все участники проявили недюжинную фантазию и мастерство.

■



Путешествие по России

Текст: Анна Макаренко

Нередко маленький ребенок в семье становится причиной того, что мы выбираем спокойный пляжный отдых либо вовсе отказываем себе в удовольствии настоящего отпуска. Наша коллега Анна Макаренко, пресс-секретарь из Биробиджана, рассказала об увлекательном путешествии по России. Все не так сложно, как кажется.

Кто-то любит проводить свой отпуск на знойном побережье под пальмами, кто-то предпочитает экстремальные виды отдыха, кто-то уезжает подальше от городской суеты. Мы же в этом году решили всей семьей, с трехлетней дочкой, отправиться в путешествие по России. Просто захотелось посмотреть на жизнь больших городов, тем более что ни я, ни муж не были даже в столице.

Совершенно неожиданно наметился план нашего будущего путешествия: лететь запланировали из Хабаровска, а далее: Москва – Калининград – Санкт-Петербург – Екатеринбург – Новосибирск. Думаю, не стоит объяснять, почему выбор пал на Москву и Питер, мне кажется, в этих двух городах хоть раз в жизни должен побывать каждый россиянин. В Екатеринбурге мы решили навестить моих родственников, в Новосибирске нас ждали друзья. А Калининград был добавлен в список последним, решили посмотреть «на кусочек Европы» в России, куда в последнее время все чаще перебираются на ПМЖ биробиджанцы.

Дальнейшая работа по разработке маршрута была возложена на меня. Мы сразу решили, что будем передвигаться только самолетами, потому что времени у нас не так много, а хочется посмотреть все и сразу. Пары недель мне хватило, чтобы промониторить в Интернете все цены на билеты по нужному нам пути следования и выбрать оптимальное сочетание цены и комфорта передвиже-



г. Екатеринбург. Вид со смотровой площадки 52 этажа бизнес-центра «Высоцкий»

ния с маленьким ребенком. Так как большинство перелетов было от одного часа до трех, они были запланированы на время дневного сна ребенка. В итоге маршрут был выстроен, на каждый город у нас выходило в среднем по пять дней. Итого 25 дней путешествия по России. Оставалось только приобрести билеты и забронировать гостиничные номера там, где это было необходимо. Все билеты я приобретала самостоятельно на сайтах авиакомпаний. Кстати, сразу хочу отметить, что стоимость билетов на ребенка не сильно отличается от стоимости взрослого билета. На какие-то маршруты цена была такая же, связано это было с тем, что билеты приобретались по акции, максимальная скидка составляла 25% от полного билета. На всех перелетах была предоставлена возможность выбора детского меню питания еще при заказе билетов.

Что касается выбора места проживания, то в этом мне помог сайт booking.com. Гостиничные номера нужно было забронировать в Москве и Питере. Сайт очень удобен для поиска. Здесь можно выбрать и ценовой диапазон, и необходимые удобства, и место расположения, а также почитать отзывы реальных отдыхающих. Очень важным моментом было наличие кухни, чтобы можно было приготовить завтрак или ужин для всей семьи, потому как фастфуд не полезен, а питаться три раза в день в кафе самых дорогих городов России уж очень накладно.

Далее необходимо было спланировать каждый день отдыха. Для этого нужно было изучить достопримечательности планируемых к посещению городов и выбрать только те места, к которым удобно добраться и где было бы интересно не только нам, взрослым, но и ребенку. Поэтому Третьяковская галерея, Эрмитаж и смотровая площадка Останкинской башни, куда разрешен вход только с 10 лет, были отложены до следующего раза. Заранее я изучила даже меню близлежащих кафе, чтобы потом не тратить лишнее время на поиски, где можно было бы недорого пообедать.

Наконец все было готово к поездке. Когда родные, друзья и просто знакомые узнавали о наших планах, реакция была практически одна и та же: «Куда вы собрались с таким маленьким ребенком? Ей же будет тяжело!» Скажу сразу, что у нас уже есть опыт перелетов с ребенком. Дочке не было еще двух лет, когда мы с ней вдвоем летали в Израиль с пересадкой в Москве и ожиданием в аэропорту следующего рейса в течение 10 часов, а на обратном пути мы заезжали в Екатеринбург. Тогда в общей сложности мы перенесли с ней 5 перелетов. Сейчас нам предстояло 6 перелетов, плюс огромный бонус – ребенок повзрослел на год, может четко выразить свои желания. Поэтому нам было совсем не страшно.

Настал долгожданный день, мы отправились сначала на машине в Хабаровск, затем 7,5 часа в самолете до Москвы. Это был наш самый длительный перелет. Забегу вперед и скажу, что во все остальные перелеты дочка засыпала еще на взлете и к посадке просыпалась, поэтому никаких неудобств не создавала ни нам, ни остальным пассажирам.

Прилетев в Москву, мы на такси добрались до гостиницы, которая была расположена на Кутузовском проспекте. Поселились и, несмотря на легкую усталость от перелета, сразу отправились знакомиться со столицей. Мы прогулялись по Поклонной горе, а на обратном пути зашли в детский парк аттракционов.

Все пять дней пребывания в Москве скучать нам не приходилось. Каждый день у нас начинался в 5-6 утра – сказывалась 7-часовая разница с Москвой привычного для нас времени. Мы не спеша собирались, завтракали и обычно часам к 9 уже прогуливались по самым известным местам столицы. Со всеми достопримечательностями мы знакомились самостоятельно, не прибегая к услугам экскурсоводов, благо доступный Интернет позволяет обо всем прочитать. По городу мы передвигались на метро, оно, кстати, очень удобное и в нем очень легко разобраться, на каж-



г. Санкт-Петербург. Развод мостов



г. Санкт-Петербург. Петергоф

дом шагу расположены схемы метро и указатели выходов и переходов. Но мы были единственными, кто ездил в метро с ребенком, да и вообще за все эти дни мы не так часто встречали детей – только на детских площадках и в парках. Как позже нам объяснили знакомые москвичи, молодые семьи с маленькими детьми чаще всего живут на окраинах города, поэтому в центре их практически не видно.

Ориентироваться по Москве, да и по всем остальным городам, нам помогало мобильное приложение 2GIS. За эти дни мы успели прогуляться по Красной площади и ее окрестностям, обошли много центральных улиц, побывали на ВДНХ, Чистых прудах, Воробьевых горах, в Царицыно, прогулялись на теплоходе по Москве-реке. Мы посетили Бал роботов, где собрались самые известные роботы мира. Дочке здесь очень понравилось: роботы танцевали, с ними можно вести диалог, а с одним из них она смогла даже поиграть в ладоши. В Старый Арбат мы влюбились с первого взгляда, и нам удалось побывать там три раза! Уезжали мы из Москвы с тоской, мегаполис поразил наши сердца, и мы решили, что еще не раз приедем сюда.

Следующим по плану был Калининград. На фоне современной Москвы он нам показался немного патриархальным. Но здесь очень порадовали необычайно низкие цены, особенно после Москвы. Для сравнения: 5 минут игры на детском батуте в Москве стоит 250 рублей, в Калининграде 10 минут этой забавы обойдется в 50 рублей. Клубнику мы покупали за 80 рублей, виноград – за 70, целый ананас – 20 рублей, напомню, что это был конец мая, не самый сезон для фруктов.

В первые дни погода нас радовала солнцем и теплом, но потом наступило резкое похолодание, которое преследовало нас вплоть до возвращения домой. +27 сменились на +17. Но погода не внесла коррективы в наши планы, мы были не намерены сидеть дома и, надев все взятые с собой теплые вещи, отправились на прогулки. Здесь мы побывали в зоопарке, парке аттракционов. Было очень приятно прогуляться по Рыбной деревне. Это небольшой комплекс архитектурных зданий, выполненный в немецком стиле. Местные жители и туристы с удовольствием фотографируются на фоне готических башен и замков. В Рыбной деревне можно прокатиться на прогулочном катере по реке Преголе. Рядом находится остров Канта. Сейчас это небольшой парк, в котором возвышаются каменные скульптуры и кафедральный собор, и трудно поверить, что когда-то здесь умещался настоящий город с 28 улицами, по которым ходили трамваи.

Находясь в Калининграде, мы решили не упустить отличную возможность побывать на Куршской косе – в национальном парке, внесенном в список всемирного наследия ЮНЕСКО. Несмотря на испортившуюся погоду мы получили огромное удовольствие от пребывания на Балтийском море. А по дороге мы заехали в Танцующий лес, где стволы сосен изгибаются в различных причудливых формах, некоторые даже скручиваются в петлю. Здесь же мы встретили прирученную дикую кабаниху с ее маленькими детками.

Пять дней пролетели быстро, и нас ждал Санкт-Петербург! Из-за дождливой и прохладной погоды нам приходилось выбирать для посещения закрытые места, мы побывали в Кунсткамере, в Храме Спаса-на-Крови, Казанском соборе, в Петропавловской крепости.

Как только прекращал лить дождь, мы отправлялись на прогулки по большим и маленьким улицам Санкт-Петербурга, по многочисленным набережным и мостам

Вообще Питер – очень красивый город, с уникальной архитектурой. Конечно, мы не могли пропустить развод мостов – визитную карточку Санкт-Петербурга. Еще мы прокатились на метеоре по Неве и Финскому заливу до Кронштадта, ну и, конечно, побывали в Петергофе, который сразил нас своей красотой. А один из дней мы посвятили любым «капризам» нашего чада. Мы побывали на шоу дельфинов, обошли несколько торговых центров с детскими



г. Калининград . Кафедральный собор на острове Канта



Калининградская область. Причудливые деревья. Танцующий лес

развлекательными центрами, а напоследок зашли в детский магазин и накупили игрушек.

Оставшиеся дни были уже не такими активными, мы были перенасыщены яркими эмоциями и впечатлениями, хотелось просто пройтись по незнакомой улице, пообщаться с друзьями. В Екатеринбурге мы погуляли по центру города, поднялись на смотровую площадку в бизнес-центре «Высоцкий» на 52-м этаже, на высоту 186 метров, откуда открывается фантастический вид — панорама города, которая простирается вдаль на 25 километров. Мы с удовольствием посетили познавательно-развлекательный центр «Галилео», где в увлекательной форме показан принцип «работы» тех или иных явлений. А в аквапарке «Лимпопо» мы смогли несколько часов поплескаться в теплой водичке и позабавиться на экстремальных и не очень водных аттракционах.

К концу нашего путешествия силы иссякли совсем, и в Новосибирске мы смогли только прокатиться по улицам города, сходить в зоопарк и посвятить целый день шопингу, на который до сих пор все не хватало времени.

Домой мы возвращались уставшие, но довольные. Нас ждал наш родной маленький, тихий и спокойный Биробиджан. Прошло уже почти полгода с момента нашего возвращения, но до сих пор все события отпуска в памяти свежи. Теперь в наших планах – путешествие на автомобиле до самого крупного озера страны – Байкала и знакомство с возвращенным «кусочком» России – полуостровом Крым.



Новосибирский зоопарк. Белый мишка

■

Обновленная Мухинка

Текст: Инга Шилова, Ольга Гордиенко

Почти шесть лет турбаза «Мухинка» является структурным подразделением ДРСК. С каждым годом улучшается материальная база, внешний вид, условия проживания. И именно в этом году стали особенно заметны все преобразования. Прогуляемся по Мухинке. Этот рассказ специально для тех, кто давно знаком с ней или, наоборот, еще ни разу не отдыхал здесь.

Что такое Мухинка? Для многих это детство, лагерь «Энергетик» каждое лето. Мухинка – это много друзей, это чистый воздух, это озеро и сосновый лес. Это студенческие каникулы с друзьями, спортивные сборы, прогулки по лесу. Это шашлыки с друзьями весной и осенью, это ОТДЫХ!

Для коллектива турбазы «Мухинка» это ежедневный труд. Из базы отдыха советского периода, построенной более 50 лет назад, она постепенно превращается в современный туристический комплекс. Не все сразу получается, потому что перестраивать иной раз сложнее, чем построить заново.

На первом этапе на Мухинке реконструировали котельную, перевели на электричество. И вот уже несколько лет здесь нет угольной пыли, дыма от котельной, и воздух по-настоящему чистый. Привели в порядок теплотрассу, в этом году завершается строительство очистных сооружений. Почистили от иловых отложений и травы озеро, четыре года проводили его зарыбление мальками сазана, карпа, амура. Засыпали овраги на склонах сопок у озера и укрепили склон. Все эти действия направлены на сохранение экологии уникального природного уголка.

Для тех, кому даже на природе хочется комфорта, сообщаем: старейшая база отдыха «Мухинка» становится все современнее

Отдых с комфортом

– Год назад в корпусе «Солнечный» сделали капитальный ремонт. В этом году обновлена мебель, – рассказал директор турбазы Виктор Ковалев. – Также мы закупили бытовую технику, теперь во всех номерах на стенах новые ТВ-панели, есть холодильник, чайник. Раньше холодильники и чайники, телевизоры были только в люксах, и то несовременные. Сейчас же весь жилой фонд корпуса оборудован одинаковым набором, номера повышенной комфортности отличаются большей площадью, в них есть кухонная зона. В холлах удобные диваны, кресла, телевизор.

Еще перед летним сезоном отремонтирован корпус «Южный», там также обновили мебель. Теперь все корпуса приведены в порядок, везде заменили мебель. Капитально отремонтирована сауна.

Приятная новость для тех, кто не представляет свое утро и день без натурального бодрящего напитка: в баре появилась кофе-машина Lavazza. Приобретен аппарат для приготовления кислородного коктейля.

В последние годы отдыхающие на турбазе стали отмечать благоустройство территории. Возле входа в корпус «Солнечный» вместо старого асфальта уложили плитку. Завершена реконструкция перехода к «Солнечному» – раньше здесь был деревянный мост, сейчас – современная террасная доска, сделано устройство для удобного передвижения людей с ограниченными возможностями. Обновлен спуск к озеру: вместо старых бетонных ступенек – современная лестница, построена новая деревянная горка. Зимой ее заливают водой.

В этом году перед административным корпусом построили фонтан, а рядом с «Солнечным» – рокарий с водопадом. Кроме того, на самом озере действуют три фонтана. А по ночам это водное царство, как и вся территория турбазы, подсвечивается разноцветными фонариками. Зимой на берегу озера устанавливают высокую елку и заливают каток. Для любителей лыжных прогулок прокладывается лыжня.

Всей семьей

Мухинка – удобное место для семейного отдыха.

– В будние дни на двоих мы предлагаем гостям турбазы домик Русской деревни. Сутки проживания – 3000 рублей. На выходные дни этот же домик





Из опроса сотрудников Амурских электрических сетей, проживающих в г. Благовещенске и Благовещенском районе. Опрос проводился в июне 2014 года. Приняло участие 188 человек. Из них отдыхали на турбазе «Мухинка» – 53,7%. Никогда не отдыхали на турбазе «Мухинка» – 46,3%.



Растительность Мухинки разнообразна, здесь соседствуют теплолюбивые представители маньчжурской флоры с белой березой, душистым тополем, ольхой, обыкновенной рябиной, даурской ивой. Зимой особенно заметны свисающие с деревьев крупные лианы самого северного представителя из семейства виноградовых – амурского винограда. Южное Приамурье избежало воздействия антропогенного оледенения, поэтому и произошло смешение флоры, так как множество древних растений эволюционировало, приспособилось и смогло выжить в предложенных условиях.

стоит уже 4000 рублей. Это самые комфортные условия проживания на турбазе. Есть более экономичные варианты в корпусах, – поясняет менеджер по продаже путевок. – Предлагаем сразу заказать трехразовое питание, 550 рублей в сутки на человека. По желанию можно отказаться от завтрака или ужина. В домике есть микроволновая печь, холодильник и чайник. На территории турбазы работает бар. Для автомобилей есть уличная и отапливаемая стоянка. Мы предлагаем отдых для детей и взрослых. Работает пункт проката, к услугам гостей бильярд, дартс, шашки, шахматы, тир, велосипеды, зимой – лыжи, коньки и ледянки для катания с горки.

В вестибюле административного корпуса в общедоступном месте рядом со столовой установлен настольный футбол и встречающийся в развлекательных центрах в Благовещенске аэрохоккей (двое игроков битами отбивают шайбу за специальным столом, над поверхностью которого проходит воздушный поток,позволяющий шайбе парить).

Устраиваются просмотры новинок кино или мультфильмов. Для ребятишек есть игровая комната с игрушками, настольными играми. Там с детьми занимается воспитатель, проводит кружки и мастер-классы.

Во время массовых заездов проводятся товарищеские встречи по футболу, волейболу. Если позволяет погода, они организуются на оборудованных площадках на улице, если дождь или снег, то в спортзале. На ура проходят и «Веселые старты», или, как их называют, «Большие гонки по-мухински». Отдыхающие могут также сразиться в бильярд, теннис, шахматы.

– По вечерам мы организуем тематические вечеринки «Осенний переполох», «Вечеринка по-мухински», – рассказывает менеджер по культурно-массовому досугу турбазы Татьяна Зенина. – Дискотека проходит в туристическом зале, у нас современная музыкальная аппаратура и подборка, светоустановка, диджей. Параллельно проводим конкурсы с призами, все уходят довольные, с подарками. Конно-спортивный клуб «Контур» по выходным дням проводит конные прогулки за территорией турбазы.

Спецпредложения для школьников и студентов

Порадовали новыми развлечениями и ребятню. Будничный отдых может превратиться в праздник. Это уже оценили ученики многих школ области. На каникулах здесь можно отдохнуть – весело, интересно и по доступной цене. Скучать точно не придется, как и ломать голову, придумывая, чем заняться. Администрация турбазы разработала насыщенную программу. Одно из мероприятий – экскурсия по территории турбазы и за ее пределами. Ее могут провести для любых организованных групп.

– Мы рассказываем об истории турбазы, почему она так называется, вы узнаете легенды Мухинки. Показываем достопримечательности, водим на сопку Любви – там растут два дерева, ветки которого сплетены в форме сердца, – объясняет Татьяна Зенина. – Также в маршруте открывается чудесный вид на реку Зею и железнодорожный мост, и по желанию ведем на речку Безымянку через лагерь «Огонек». Во время экскурсии мы проводим фотосессию на фоне красивейших мест и на электронных носителях отдаем снимки. Это востребованно, экскурсия бесплатная.

Школьные коллективы с удовольствием выбирают отдых в будние дни. Для групп школьников от 5 человек действуют хорошие скидки. Проживание 1 ребенка – от 400 рублей, с трехразовым питанием сутки на Мухинке обходятся в 950 рублей. Бонусом к отдыху идут бесплатные экскурсии, игровая комната с мастер-классами от воспитателя, уличный детский городок, волейбольная и футбольная площадки.







Предложения от сотрудников Амурских электрических сетей о внедрении дополнительных услуг на турбазе «Мухинка»: праздничные гуляния с бесплатным входом и въездом на территорию; медицинские услуги (массаж, ЛФК); в зимнее время розетки со счетчиками электроэнергии на территории автостоянки для предпускового подогрева; дополнительные торговые точки (шашлык, шаурма, вода); палатки для отдыха «дикарями»; хороший искусственный или натуральный футбольный газон; кедровая бочка в сауну.



Бонусы сотрудникам ДРСК

Мухинка – место отдыха для всех желающих. И все же для своих, для сотрудников ОАО «ДРСК», существуют некоторые преимущества. Во-первых, вход на территорию турбазы для сотрудников и их детей бесплатный. Необходимо лишь предъявить рабочее удостоверение. После отдыха возмещается 50% стоимости проживания сотрудника и детей. Для этого необходимо написать заявление в социально-кадровую комиссию своего СП или филиала. Благодаря таким льготам ежегодно возрастает поток туристов из ДРСК. В ходе опроса среди сотрудников Амурских электрических сетей в июне 2014 года выяснилось, что почти 37% отдыхали на турбазе в 2013-2014 годах, в основном по 1-2 раза. Но обнаружились и любители Мухинки, которые за полтора года побывали по 9 раз. И за каждую поездку получили компенсацию от предприятия.

Планы и перспективы

– К концу 2014 года на территории турбазы будут установлены три новых беседки с мангалами, начинается строительство бани, – рассказывает директор СП УТП Виктор Ковалев. – На месте старых кирпичных домиков планируем строительство восьмиместных домов с мансардой. Сейчас идет снос старых строений. К лету 2015 года по берегу озера появится терраса над водой шириной 6 метров, мы ее называем пирсом. Здесь разместятся шезлонги, будет причал для катамаранов. Таким образом, появится облагороженное место для отдыха на берегу. На месте танцплощадки к следующему лету построим каркасно-тентовое сооружение, благодаря которому уличные мероприятия мы сможем проводить в любую погоду. Продолжим благоустраивать территорию – планируем тротуарную плитку у корпусов «Южный» и «Олимпийский». Есть много и других задумок для того, чтобы Мухинка стала еще краше и современнее.

■



НАША СВАДЬБА
В ГОРОДЕ ЖУРАВЛЕЙ

Текст: Виктория Пашкевич

Надеть еще разок свадебное платье и при этом снова выйти замуж за своего мужа... Такое, возможно, хочется повторить многим! Китайский город Цицикар уже несколько лет становится местом встречи любящих пар. Ежегодно в августе здесь проходит международная свадебная церемония. Этот журавлиный край выбран не случайно. Для китайцев журавли – птицы особенные. Во-первых, они символизируют долголетие (по птичьим меркам, живут невероятно долго – 50-60 лет). А еще журавли олицетворяют верность. Подобно лебедям остаются верны своей второй половинке всю жизнь. Если одна птица из пары погибает, то вторая живет в одиночестве до конца своих дней. Наши коллеги Виктория Пашкевич и ее муж Константин Грязнов стали участниками этой незабываемой церемонии. Сегодня они делятся с нами воспоминаниями.

В состав участников свадебной церемонии наша семейная пара попала не случайно. Китайская сторона пригласила на свадебный фестиваль представителей именно тех стран, в которых останавливаются во время своей миграции краснокнижные птицы – японские журавли. В международном фестивале приняли участие пары не только из Китая и соседнего региона России, но даже из африканских стран: Демократической республики Конго, Камеруна и Сьерра-Леоне. Для влюбленных пар была организована свадебная церемония в самом сердце заповедника журавлей «Чжалун». Кстати, попасть на фестиваль могли не только те пары, которые уже находятся в законном браке, но и те, что только готовятся связать свои жизни. Говорят, что пара влюбленных, которая побывала в этом удивительном месте, никогда не расстанется.

Однако обо всем по порядку. Получив приглашение от организаторов, мы не раздумывая приняли решение. Едем! Наше путешествие началось 6 августа 2014 года. В этот день всех участников фестиваля собрали на таможне и рассказали, что нас ожидает в ближайшие пять дней нашего незабываемого путешествия. Переправа Благовещенск – Хэйхэ, и вот мы уже едем в Цицикар. Дорога до Цицикара была долгой (шесть часов на автобусе), но за это время мы смогли познакомиться с другими парами, участниками фестиваля, и узнали кое-что о достопримечательностях города, в который нас везут. К вечеру мы были уже на месте. Нас поселили в гостинице на 22-м этаже, из окна открывался очень красивый вид на город. Как оказалось, Цицикар – город промышленный, не очень большой, достопримечательностей там не много. Но мы бы с удовольствием вернулись туда еще раз.



Итак, наступило утро нового дня, нас повезли на репетицию, которая проходила на территории парка журавлей «Чжалун», или, как его называют иначе, заповедника японских журавлей

Его территорию площадью в двести гектаров пешком не обойти, по нему гоняют на электрокарах. В зарослях камыша, на болотах и прудах можно отыскать пять десятков видов редких водоплавающих птиц. Есть лебеди, аисты, утки, гуси, цапли, белые ибисы. Всего же в заповеднике обитает более 260 видов птиц. Только самые главные герои, на которых специально приезжают посмотреть тысячи туристов, здесь японские журавли. Их около трехсот. Подойти к крылатым красавцам можно совсем близко, пробравшись на самую середину болота. Для этого вглубь проложен деревянный мостик. Когда ступаешь по нему, звучит классическая музыка.

И вот настал день церемонии бракосочетания. В это утро нам пришлось вставать очень рано. Уже в 5 часов к невестам в номера пришли девушки, визажисты-парикмахеры. Они помогли нам сделать прически и макияж. Приехав на торжественную церемонию и выйдя из автобуса, мы почувствовали себя кинозвездами, вышагивающими по красной ковровой дорожке. Такого количества фотографов и операторов мы не видели ни разу!









Вскоре началось красивое шоу под названием «Любовь японских журавлей». Нам разрешили подойти к журавлям близко-близко и покормить их. Организаторы фестиваля показали нам красочные представления с танцами, имитирующими повадки журавлей, старинный обряд китайской свадьбы, а также церемонию вступления в брак во время революции.

Кульминационным моментом торжества стал выход китайских супружеских пар, которые на много лет сохранили тепло совместного семейного очага

Хуан Ци Юнь и Чжан Фэн Лань неразлучны уже почти 60 лет. Они были своего рода символом этой церемонии, и мы стали свидетелями обряда их коронации. После театрализованного представления все пары прошли по подиуму под вспышки фото- и видеокамер и совершили обряд бракосочетания, надев обручальные кольца.













После официальной части на «свадебных автомобилях» нас привезли в сам заповедник, где над нами кружили японские журавли. Это очень красивые и грациозные птицы. Мы были очарованы такой восхитительной картиной. Вечером нас пригласили на свадебный ужин в ресторан с традиционной деревенской кухней (она сильно отличается от той, к которой мы привыкли) и устроили вечеринку в стиле Open-air. В эти дни мы вновь пережили настоящие свадебные эмоции.

Сегодня, с теплотой вспоминая нашу «журавлиную свадьбу», мы мечтаем вновь побывать в заповеднике, в этом сказочном краю, полюбоваться прекрасными величественными птицами, которые являются символом романтики, вечной любви и безграничной верности.

■



С Новым годом, диспетчер!

Текст: Мария Бурмантова

НАШИМ КОЛЛЕГАМ НЕРЕДКО ПРИХОДИТСЯ ВСТРЕЧАТЬ НОВЫЙ ГОД НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ – ЗА ПУЛЬТОМ ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ, В ДОРОГЕ ИЛИ НА САМОМ МЕСТЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ. МАРГАРИТА ЧУЛЮКОВА, ОЧАРОВАТЕЛЬНЫЙ ДИСПЕТЧЕР ЦЕНТРАЛЬНОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ, РАССКАЗАЛА О СВОИХ ПАМЯТНЫХ НОВОГОДНИХ ДЕЖУРСТВАХ.

За 16 лет оперативной работы в энергетике половину новогодних ночей приходилось встречать на смене. Поэтому все новогодние приключения были связаны в основном с работой. Работать 31 декабря в дневную и особенно в ночную смену всегда очень ответственно, так как этот день, как никакой другой в году, всегда характеризуется значительным ростом бытовой нагрузки. Начинается активное приготовление блюд для праздничного стола, кто-то включает стиральную машинку, кто-то – пылесос. В общем, все готовятся встретить Новый год чистыми и сытыми!

Значительный рост нагрузки зачастую приводит к токовым перегрузкам электрического оборудования, а в дальнейшем – к повреждению и аварийному его отключению, что особенно опасно в минусовые температуры во время отопительного сезона.

Как раз одна из таких аварий произошла в мою смену 31 декабря, когда я работала дежурным электромонтером ПС-220/110/10 «Мирный», которая снабжает электроэнергией город Мирный, столицу алмазного края России. Около пяти вечера из-за превышения допустимой токовой нагрузки произошли повреждения одновременно нескольких кабелей на трех фидерах 10 кВ. Авария усугубилась еще и тем, что произошло повреждение внутри бака стационарного вводного выключателя типа ВМГ-10, и при отключении короткого замыкания в сети он взорвался. Была обесточена одна из секций 10 кВ, без напряжения оказалась значительная часть г. Мирный.

В тот момент я впервые осознала, насколько важна выбранная мной профессия. Телефон разрывался от звонков жителей, всем нужен был свет! В течение часа оперативно были выделены поврежденные участки, и большая часть нагрузки запитана. Но оставшуюся часть

нагрузки запитать было неоткуда, подавать напряжение на секцию шин без испытания и чистки изоляции недопустимо, да и нечем, выключатель был поврежден.

В СРОЧНОМ ПОРЯДКЕ БЫЛИ ОРГАНИЗОВАНЫ АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ВСЕХ ПОВРЕЖДЕННЫХ УЧАСТКАХ

Дневная смена закончилась в 20.00, но я помню, что никто, в том числе и я, не ушел с работы, пока не было все устранено. В 23.45 включили последнего потребителя. Мы были все безумно уставшие, но счастливые.

Есть один случай, который мне особенно приятно вспоминать. В то время я уже перешла на должность диспетчера Западных электрических сетей ОАО АК «Якутскэнерго». Мне надо было заступать в ночь с 31 декабря на 1 января. Днем отключилась одна из линий 110 кВ, питающих большой районный центр. Дневной диспетчер запитал всех потребителей по резервной схеме, но тем не менее оставлять в новогоднюю ночь жителей на одной линии было нельзя. Поэтому линейной бригаде была дана команда на осмотр линии для поиска и устранения повреждения.

В течение пяти часов повреждение было найдено и устранено, и в 23.20 линию ввели в работу, восстановили нормальную схему электроснабжения. Но наша бригада не успевала вернуться домой до полуночи! Единственной возможностью бригады связаться с внешним миром была связь через диспетчера посредством подвижной радиостанции.

Когда наступила полночь и по телевизору прозвучал бой курантов, оповещая о наступлении Нового года, первыми, кто меня поздравил, была моя линейная бригада. Они вышли на связь и громко и дружно закричали: «С Новым годом, диспетчер!!!» Это было здорово! Меня переполняли чувства счастья и гордости за свою профессию, за ее значимость, за моих электромонтеров-линейщиков, находящихся на задании. В их работе, я считаю, есть что-то героическое, ведь это они в любую погоду и в любое время суток готовы выполнять поставленные задачи.

Первые минуты нового года – самые волнующие и торжественные, и, конечно, в это время всегда хочется быть рядом с семьей. И чтобы линейная бригада, находящаяся в тайге, вдалеке от своих родных, тоже почувствовала праздник, каждому из них устроили аудиоконференцию со своими семьями при помощи городского телефона и радиостанции.









За многолетний труд в энергетике у меня появилась одна очень хорошая традиция – в первые минуты нового года после поздравлений родных и близких людей всегда звонить на работу и поздравлять тех, кто в новогоднюю ночь несет вахту.

Дорогие «оперативники», спасибо вам за ваш беспокойный, но очень всем нам нужный труд! Мы помним о вас! Мы ценим вас! Удачи вам во всем и безаварийных смен!

■

Новогодняя сказка

У ВАС ДОМА

Текст: Мария Бурмантова







Рождество и Новый год – это самые важные праздники в году! Это время, когда мы подводим итоги, оглядываемся назад и, возможно, о чем-то сожалеем. Но это всегда немного волшебные часы, когда можно помечтать, провести время среди самых любимых людей, в кругу семьи. Сказка проникает в нашу жизнь, окутывая ее резными снежинками и мягкими сугробами. Природа украшает все вокруг, превращая город в большой белый дворец. Хочется, чтобы и дома ожила волшебная сказка. Ведь это так приятно, когда твой дом изнутри наполнен праздником. Для этого нужны украшения!

Самый простой и интересный способ создать новогоднее настроение – это украсить окна. Они всегда на виду, словно глаза дома. Если вы собираетесь украсить большое окно сложной формы, такое, как эркер, то используйте для этого игру света. Можно совместить электрические гирлянды и обычные свечи. У вас получится большое мерцающее панно. Это очень нарядно и по-новогоднему.

Для окошка, которое меньше и глубже, хорошо подойдут навесные броские шары, подсвечники и звезды. Гирлянды можно заменить несколькими массивными свечами. Это создаст ощущение уюта. А вот если вы отмечаете праздник в своей квартире, то тут стоит немного пофантазировать на тему леса. Лучше всего обстановку северной природы создадут еловые ветви, имитация морозных узоров на стеклах и искусственный снег. Городской снег не часто может похвастаться своей чистотой и белоснежностью, в то время как хлопья на вашем панно создадут впечатление свежести, настоящего мороза и ощущение настоящей новогодней сказки.

Окна на Новый год можно украсить народными игрушками. Поищите в местных сувенирных лавках кукол в костюмах, медвежат, исполненных вручную, или деревянных оленей. Фигурки можно дополнить современными электрическими фонариками и гирляндами. Если расставить в одинаковые вазы растения, контрастирующие по цвету с окнами, то это придаст помещению налет аскетичности, такие украшения подойдут для любителей эко-стиля. Усилят эффект крупные шишки.

Попробуйте выполнить новогодние поделки своими руками. Этот процесс – интересное занятие для всей семьи и полезный способ самовыражения. Основные мотивы новогодних орнаментов – это звезды, олени, шишки и орехи. Их можно вылепить из гипса, сделать папье-маше или просто привязать ленточки к тому, что уже есть, и красиво развесить по всей длине гардины.

Подоконник – это сцена, на которую невольно обращают внимание все, кто входит в дом. Здесь можно развернуть целый сценарий, в качестве основного материала для «декораций» используя обыкновенную бумагу. С помощью трафарета из нее вырезаются различные фигурки, которые потом выставляются в определённую декорацию. Вложите частичку своего тепла и любви в новогоднее украшение окон и убранство дома, и это обязательно оценят ваши близкие люди.



Татьяна Кравченко,
пресс-секретарь приморского филиала:





– С юности увлекалась разными видами рукоделия: вязала крючком, спицами, шила. На игрушки ручной работы обратила внимание совсем недавно. Особенно понравились тильды, в них нельзя не влюбиться. Все тильда-игрушки очень уютные, домашние. Несмотря на некоторый примитивизм, они всегда привлекают внимание, могут растрогать любого, это уже проверено. Думаю, что игрушки новогодней тематики особенно хороши в тильда-стиле, они несут тепло, уют, ощущение сказки и праздника.



Мария Бурмантова,
специалист отдела по связям
с общественностью исполнительного
аппарата:









– Хотите сделать необычный подарок своими руками, попробуйте изготовить ёлочку из фетра! Фетр – самый податливый, удобный и разнообразный материал для творчества. Новогодние поделки из фетра всегда занимают достойное место на празднике. Ведь с ним работать не только приятно, но и легко. А изделия даже у начинающих получаются невероятно красивыми, было бы желание!

Такие простые изделия действительно очень легко изготовить. Нужно всего лишь вырезать две одинаковые детали из фетра и сшить их вместе (вручную или на машинке). Сшитые вручную изделия получаются красивее и интереснее. Вариант с машинкой подойдет, если елки нужны «в промышленных масштабах».

Украсить готовые елки можно пуговицами, бисером и бусинками. Всем, что окажется под рукой и что подскажет ваша фантазия.

Не забудьте пришить красивые веревочки и ленточки, чтобы вашу ёлочку можно было повесить куда-нибудь для украшения интерьера.

■



Mark

В наступающем 2015 году исполняется 180 лет со дня рождения американского писателя Марка Твена

Марк Твен (псевдоним, настоящее имя – Сэмюэл Лэнгхорн Клеменс) – выдающийся американский писатель, сатирик, журналист и лектор.

«Папа» Тома Сойера и Гекльберри Финна был не только одним из самых остроумных авторов всех времен, но и большим шутником. Мы собрали яркие, мудрые и ироничные цитаты мастера слова, которые сочетают в себе остроумие, иронию и мудрость:

●Тот, кто не читает хороших книг, не имеет преимуществ перед человеком, который не умеет читать их.

●Любое упоминание в прессе, даже самое негативное, кроме некролога, – это реклама.

●Прощение – это аромат, который фиалка дарит тому, кто её растоптал.

●Существуют три вида лжи: ложь, наглая ложь и статистика.

●Шум ничего не доказывает. Курица, снёсшая яйцо, часто хлопочет так, как будто она снесла небольшую планету.

Танцуй так, как будто на тебя никто не смотрит. Пой, как будто тебя никто не слышит. Люби так, как будто тебя никогда не предавали, и живи так, как будто земля — это рай.

●Не заблуждайтесь в мысли, что мир вам чем-то обязан, – он был до вас и ничего вам не должен.

●Худшее одиночество – это когда человеку неуютно с самим собой.

●Когда мне было четырнадцать, мой отец был так глуп, что я с трудом переносил его; но когда мне исполнился двадцать один год, я был изумлен, насколько этот старый человек поумнел за последние семь лет.

●Так уж устроено на свете, что человек, перестав беспокоиться об одном, начинает беспокоиться о другом.

●Единственный способ сохранить здоровье – есть то, что не любишь, пить то, что не нравится, и делать то, чего не хочется делать.

●Только о двух вещах мы будем жалеть на смертном одре – что мало любили и мало путешествовали.

●Избегайте тех, кто старается подорвать вашу веру в себя. Великий человек, наоборот, внушает чувство, что вы можете стать великим.

●Кто не знает, куда направляется, очень удивится, попав не туда.

●Ни одна импровизация не даётся мне так хорошо, как та, которую я готовил три дня.

●Когда я и моя жена расходимся во мнениях, мы обычно поступаем так, как хочет она. Жена называет это компромиссом.

●Тысячи гениев живут и умирают безвестными – либо неузнанными другими, либо неузнанными самими собой.

●Морщины должны только обозначать места, где раньше были улыбки.

●Человеческий мозг – великолепная штука. Он отлично работает до той самой минуты, когда ты встаешь, чтобы произнести речь.

●Я никогда не позволял школе вмешиваться в мое образование.

●Лучше молчать и показаться дураком, чем заговорить и развеять все сомнения.

●Я знавал очень много неприятностей, но большинство из них так никогда и не случились.

●Если тебе нужны деньги, иди к чужим; если тебе нужны советы, иди к друзьям; а если тебе ничего не нужно – иди к родственникам.

●Правду следует подавать так, как подают пальто, а не швырять в лицо, как мокрое полотенце.

●Люди, у которых есть своё горе, умеют утешать других.

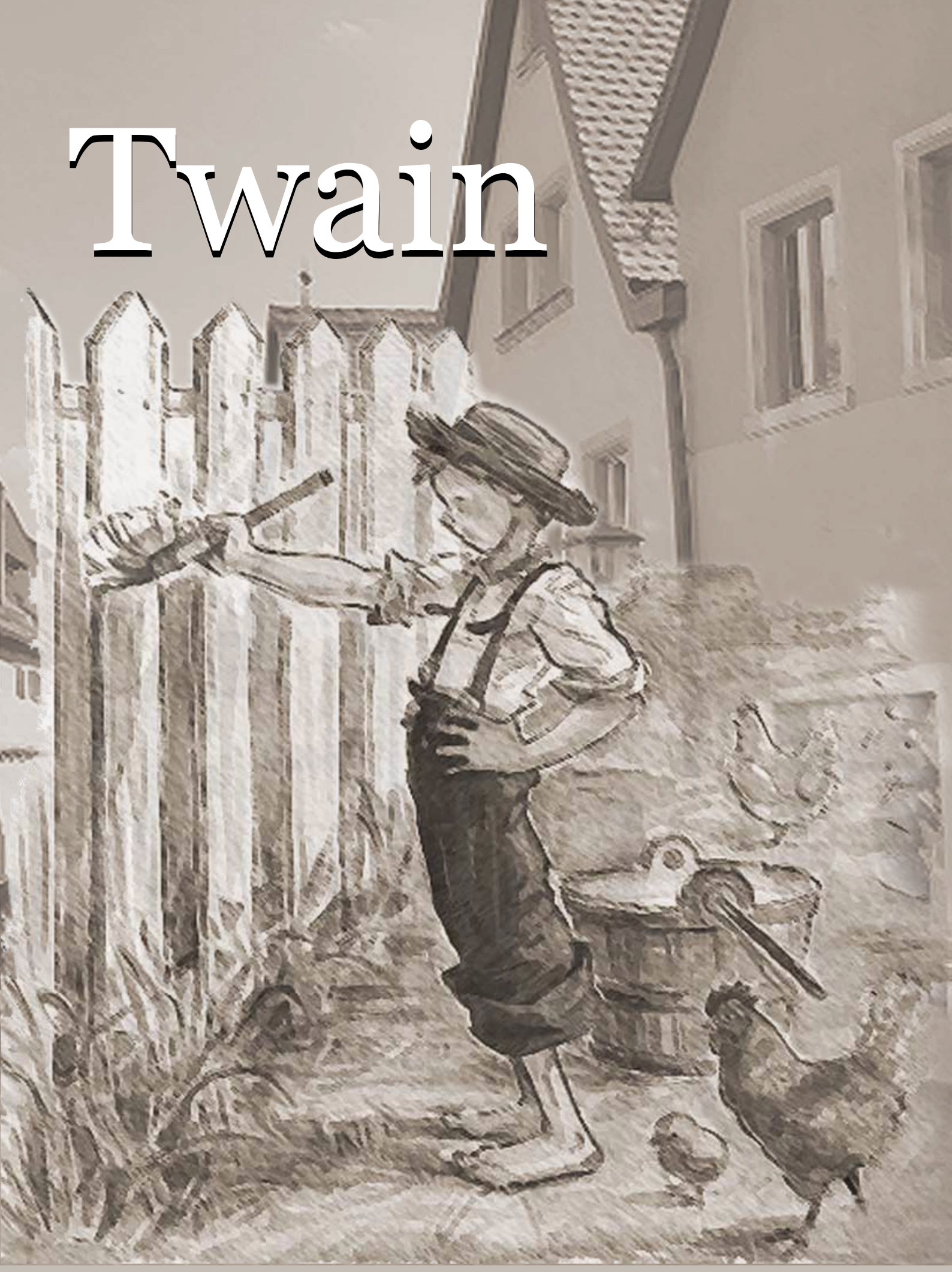
●Если подобрать голодную собаку, накормить и обласкать её, то она тебя не укусит; в этом её принципиальное отличие от человека.

●Покупайте землю – ведь её уже больше никто не производит.

●Никогда не спорьте с идиотами. Вы опуститесь до их уровня, где они вас задавят своим опытом.

■

Twain



Приближается Новый год...

Наши дети еще не знают, что такое энергетика, и совсем немного знают о том, чем таким важным мы занимаемся на работе.

Но они прекрасно понимают, что когда мама и папа вернутся вечером домой, будет тепло, уютно и светло.

Вечером – ужин, поиграть и уснуть...

Все очень просто, обычная жизнь. Но для нас, коллеги, она наполнена любовью и улыбками тех, кто нас ждет дома.

С наступающим!



ПЕРСОНЫ НОМЕРА

В ЭТОМ НОМЕРЕ О ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ РАССКАЗАЛИ:

Юрий ТРУТНЕВ,
полномочный представитель Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе

Олег КОЖЕМЯКО
губернатор Амурской области

Юрий АНДРЕЕНКО
генеральный директор ОАО «ДРСК»

Вадим ЗАЛОЗНЫЙ
министр строительства и архитектуры Амурской области

Александр ПАЛЕЙ,
первый заместитель генерального директора по развитию и реализации услуг ОАО «ДРСК»

Евгений СЕМЕНЮК
директор филиала «Амурские электрические сети»

Сергей ЧУТЕНКО
директор филиала «Приморские электрические сети»

Андрей КУЗНЕЦОВ
директор филиала «Хабаровские электрические сети»

Андрей ГАВРИЛОВ
начальник отдела социальной политики исполнительного аппарата ОАО «ДРСК»

Павел ЧЕХОВСКИЙ
начальник департамента перспективного развития и технологического присоединения исполнительного аппарата ОАО «ДРСК»

Андрей БОРОВСКИЙ
заместитель главного инженера филиала «Приморские электрические сети» по перспективному развитию и технологическому присоединению

Анна КАДАЧАГИНА
начальник Князе-Волконского участка филиала «Хабаровские электрические сети»

Людмила ОРЕЛ
председатель профкома СП ЦЭС филиала «Амурские электрические сети»

Маргарита ЧУЛЮКОВА
диспетчер центральной диспетчерской информационно-аналитической службы исполнительного аппарата ОАО «ДРСК»

Олеся МУРАТОВА
специалист службы РЗАИ филиала «Южно-Якутские электрические сети»

Анастасия ТРУХИНА
специалист по связям с общественностью филиала «Южно-Якутские электрические сети»

Анна МАКАРЕНКО
специалист по связям с общественностью филиала «ЭС ЕАО»

Елена ТИМЧЕНКО
электромонтер по обслуживанию подстанций филиала «ЭС ЕАО»

ЭНЕРГО РЕГИОН

Редакция журнала

Руководитель проекта
Ольга Амельченко

Редакционная коллегия:
Ольга Амельченко
Светлана Брегадзе
Надежда Ольшанская
Мария Бурмантова
Инга Шилова
Евгения Левада
Татьяна Кравченко
Анастасия Трухина
Олеся Крамарева
Анна Макаренко
Любовь Федорова
Елена Хитрина

Редактор выпуска:
Ольга Амельченко

Дизайн, верстка:
Елена Хитрина

Фото:
Светлана Брегадзе
Евгения Левада
Инга Шилова

Корректор:
Елена Зверева

Издатель:
ООО «Амур Медиа Консалтинг»

Адрес издателя:
675000, г. Благовещенск, ул. Калинина, 10А

Отпечатано в ООО «Макро-С Партнер», г. Благовещенск, ул. Текстильная, 48, ИНН 2801139230. Заказ № ГЛ14796 Тираж 999. 2014 год.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе и электронных СМИ, возможны только с письменного согласия редакции.

ОАО «ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ
СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»
675000 г. Благовещенск,
ул.Шевченко,28, каб.504
Тел. 8(4162) 39-71-70
e-mail: pr@drsk.ru www. drsk.ru

