

## ВИЗИТЫ

### Работа по модернизации будет продолжена

Вчера в Кызылординскую область с рабочим визитом прибыл министр энергетики Республики Казахстан Нурлан Ногаев. Вместе с главой региона Гульшарой Абдыкаликовой они ознакомились с работой объектов региональной энергосистемы.



Первая точка маршрута – АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания», которое работает с 1964 года. Основной вид деятельности предприятия – распределение по региону электроэнергии, получаемой от источников. В настоящее время на своем балансе компания имеет 10 046,3 километра электрических сетей по всей территории области. Однако более чем за полувековую деятельность пред-

приятия большинство электросетей и оборудования устарели – уровень износа составляет 72 процента. Из 1837 трансформаторных станций в регионе 1239 построены четверть века назад. Их износ составляет 69 процентов.

Как сказал председатель правления АО «КРЭК» Мухитжан Каримбаев, в этом году на предприятии завершена реализация инвестиционной программы на 2016-2020 годы за счет средств Европейского бан-

ка реконструкции и развития (ЕБРР). В рамках реализации этой программы в компании успешно внедрены элементы цифровизации, которые выражаются в переводе приборов учета на автоматизированную систему контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ). Говоря простыми словами, это целая система, состоящая из прибора учета электрической энергии, устройства сбора передачи данных и автоматизированно-

го рабочего места, что позволяет получать данные каждого потребителя дистанционно и в автоматическом режиме. Причем мониторинг можно вести как с диспетчерского пункта, так и со смартфона или портативного компьютера.

Кроме того, по проекту ЕБРР в прошлом году в АО «КРЭК» была внедрена система верхнего уровня SCADA-1, которая позволяет осуществлять диспетчеризацию и сбор данных в автоматизированном режиме, отображать состояние промышленных объектов. Для управления процессом здесь используется специализированное программное обеспечение германской компании IDS GmbH. Особое внимание уделяется модернизации и реконструкции электрооборудования на подстанциях всех номиналов, благодаря которым осуществляется электроснабжение бытовых потребителей и объектов жизнеобеспечения.

Кроме того, компания подала заявку в уполномоченный орган на утверждение тарифов на 2021-2026 годы. В следующем году начнутся работы по модернизации 4 городских подстанций.

Нурлану Ногаеву была продемонстрирована работа диспетчерской видеостены, которая состоит из панелей компании Mitsubishi. На ней по умолчанию отображаются все подстанции области. Диспетчеры ведут тут мониторинг круглосуточно. В случае отключения электроэнергии, в системе предусмотрен источник бесперебойного питания.

Министр энергетики посетил музей АО «КРЭК», где ознакомился с историей предприятия.

Наталья ЧЕРНЕЙ

### Чтобы в домах было тепло

Вчера в областном центре министр энергетики РК Нурлан Ногаев и аким области Гульшара Абдыкаликова посетили Кызылординскую ТЭЦ и ознакомились с работой Когенерационной газотурбинной электростанции (КОГТЭС) и основных цехов – турбинной и Южной котельной.

Кызылординская ТЭЦ на сегодня является основным источником, обеспечивающим областную центр теплоэлектроэнергией. В ее задачи входит производство, передача, снабжение и реализация тепловой и электрической энергии. В состав предприятия входят Южная котельная и автономная блочно-модульная котельная.

Руководство ГКП «КТЭЦ» рассказало о проблемах, сложившихся на предприятии в связи с физическим и моральным износом оборудования, введенного в эксплуатацию более полувека назад. Кызылординская ТЭЦ была построена еще в советское время в 1964 году как один из цехов целлюлозно-картонного комбината.

По мере увеличения населения Кызылорды возросла потребность города в теплоэлектроснабжении. В связи с чем поэтапно проводилась реконструкция объекта, вводились в строй новые котельные агрегаты. Последний, 19-й, был сдан в эксплуатацию в 1986 году. В начале все они работали на твердом топливе – угле, затем на мазуте, а ныне переведены на газ. В 2005 году на территории ТЭЦ была построена новая когенерационная газотурбинная электростанция мощностью 46 МВт и 90 Гкал.

Согласно существующим нормативам до окончания сроков эксплуатации оборудования цехов осталось несколько лет. Подготовлено технико-

экономическое обоснование на реконструкцию когенерационной газотурбинной электростанции, которая будет проходить в два этапа. Первый – замена газотурбинных установок, до окончания срока службы которых осталось 2-3 года. Здание и сооружения останутся, будет произведена замена оборудования. Стоимость работ составит порядка 9 миллиардов тенге. Второй этап – строительство

новых установок вместо ныне действующих.

– На сегодня тепло на объекты города подается из всех источников в штатном режиме согласно утвержденной графику. Согласно нынешней температуре воздуха (-3 градуса) подача тепла на выходы составляет 68 градусов, на обратке – 54 градуса. На всех точках держим температуру на этом уровне. В летний пе-



водогрейных котельных для подачи в город тепла. Стоимость проекта – 23 миллиарда тенге. Проект является актуальным для Кызылорды, так как в результате его реализации будет вырабатываться до 60 Гкал тепла и до 45 МВт электроэнергии. В планах на будущее – строительство парага-

риод в ходе подготовки к отопительному сезону все оборудование прошло проверку. Думаю, нынешний отопительный сезон пройдет согласно нормативам, – сообщил директор ГКП «Кызылординская теплоэлектроцентр» Наурыз Сатханов.

Жанна БАЛМАГАНБЕТОВА

## АКТУАЛЬНО

### Задача – улучшение энергоснабжения

Во второй половине дня министр энергетики РК Нурлан Ногаев и аким области Гульшара Абдыкаликова посетили Кармакшинский район. В поселке Жосалы высокие гости ознакомились с результатами работ по реконструкции подстанции ПС-220-35/10 «Жосалы».

К слову, эта подстанция была сдана в эксплуатацию в конце шестидесятых годов прошлого столетия. Почти пятьдесят лет здесь не проводился капитальный ремонт. К тому же за этот период поселок значительно разросся, а поэтому требовались дополнительные мощности подачи электроэнергии.

Как сказал руководитель областного управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Руслан Нурмаганбетов, в преддверии Дня Первого Президента РК в районе завершается реализация трех крупных проектов по реконструкции электрических сетей и подстанций, два из которых реализуются по программе «Дорожная карта занятости», один – в рамках программы «Развитие регионов». В их числе – проект «Реконструкция подстанции 220/35/10 кВ» «Жосалы».

Ее назначение: увеличение надежности и эффективности электроснабжения потребителей, оптимизация режимов электропотребления и снижение потерь за счет применения современного оборудования и новых технологий, обеспечение бесперебойного и надежного энергоснабжения.

Ремонтные работы на электрической подстанции в поселке Жосалы начались в сентябре прошлого года. Стоимость проекта – более 1 миллиона 701 тысячи тенге. В ходе его реализации были установлены трансформаторы 25 ММВА 220/35/10 кВ и 6,3 МВА 35/10 кВ, построены распределительные сети 220 кВ и 35 кВ, а также здание для операторов. Наряду с этим планируется строительство внешнего распределительного оборудования.

Министру рассказали о ходе газификации трех районных центров – поселков Терензек, Жалагаш, Жосалы. Отметим, что с 2021 года планируется реализация проектов по газификации города Казалинска, населенных пунктов Торетам и Аксай Кармакшинского, поселка Саусауль Аральского районов, а также пригородных населенных пунктов Наурыз и Махамбет. В свою очередь, это будет способствовать улучшению социального положения населения.

Работа по улучшению качества подачи электроэнергии проводится и в поселке Торетам.



Здесь на местном РЭС АО «КРЭК» министра энергетики РК и акима области проинформировали о ходе реализации проектов «Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 в поселке Торетам и аэрином округе Аксай» и «Расширение и реконструкция подстанции 35/10 кВ № 22 в поселке Торетам». Ожидается, что эти проекты будут реализованы в полном объеме в преддверии Дня Первого Президента РК.

Средства на реконструкцию названных выше подстанций выделены в рамках государственных программ. Например, на реализацию первого проекта предусмотрено 925910 тысяч тенге, а на реализацию второго – более 1 миллиона 249 тысяч.

В рамках реализации первого проекта ведутся работы по обновлению более 966 километров электрических сетей и установке 33 единиц типовых трансформаторных подстанций различной мощности в поселке Торетам и аэрином округе Аксай. В рамках реализации проекта «Расширение и реконструкция подстанции 35/10 кВ № 22 в поселке Торетам» будет проведена работа по реконструкции различных видов выключателей и установке двухсекционной шин вместо рубильника с микропроцессорной защитой. Также для оперативного дежурного персонала построено здание и проведено расширение территории подстанции. Реализация этих проектов позволит оптимизировать режим потребления электроэнергии, а также снизить потери электроэнергии за счет внедрения современного оборудования и новых технологий.

В ходе поездки Н. Ногаев и Г. Абдыкаликова ознакомились с работой государственного унитарного предприятия «Производственно-энергетическое объединение «Байконурэнерго» в городе Байконуре и работой по переводу на природный газ местной теплоэлектростанции.

Отметим, что тепловая электростанция является собственностью Республики Казахстан. Основной ее задачей является обеспечение тепловой и электрической энергией города и объектов комплекса «Байконур». Мощность предприятия – 48 МВт. Ожидается, что в случае перевода теплоисточника с мазута на природный газ, значительно будут снижены тарифы для населения.

Как сказал министр энергетики РК, в ходе визита в область он ознакомился с деятельностью предприятий топливно-энергетического комплекса, которые, в целом, справляются с возложенными на них функциями. Между тем есть задачи, которые требуют своего решения. В частности, речь идет о Кызылординской ТЭЦ, которая на сегодня физически устарела. В связи с чем на повестке дня встает вопрос о строительстве новой ТЭЦ. Рассмотрением этого вопроса займется соответствующие органы, чтобы в скорейшем времени принять определенные меры.

Н. Ногаев отметил, что окажет поддержку прозвучавшим предложениям.

Рабочая поездка в регион министра энергетики продолжится на нефтяных месторождениях области.

Канат ЖОЛДАСОВ

## БИЗНЕС

### Когда за дело берутся женщины

В ауле Акжар Кармакшинского района женщины взяли бизнес в свои руки. В этом году они наладили здесь два производства – кондитерское и швейное.

Это стало возможным благодаря новому акиму аудного округа Нуржамал Турсымбаевой. С первых дней работы она стала предлагать свои идеи сельчанам. Как выяснилось, в Акжаре проживает немало женщин, которые хорошо шьют. Им она и предложила организовать швейное производство.

– Сейчас они шьют не только постельное белье, приданое, шторы, но и пробуют производить рабочую одежду, – говорит Н. Турсымбаева. – Благодаря социальным сетям, заказы к ним поступают не только из различных регионов нашей страны, но и из России и Узбекистана.

Долгое время в ауле пустовало небольшое здание, по инициативе аудчанок его переделали под кондитерский цех. Сейчас здесь пекут хлеб, булочки, несколько видов сладостей.

По словам акима, женщины получают заработную плату, а значит, повышается качество жизни сельчан. Теперь людям не надо как раньше ездить в районный или областной центр, поскольку в родном ауле можно купить вкусную и свежую выпечку, а также швейные изделия.

Мира ЖАКИБАЕВА

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

Внеочередная 50 сессия Кызылординского областного маслихата состоится 4 декабря 2020 года в 11.00 часов в зале заседаний Дома областных учреждений (ул. Бейбарыса Султана, 1).

На повестку дня сессии выносятся следующие вопросы:  
1. Отчет акима Кызылординской области о выполнении возложенных на нее функций и задач.  
2. О внесении изменений и дополнений в решение Кызылординского областного маслихата от 12 декабря 2019 года № 374 «Об областном бюджете на 2020-2022 годы».

Совместное заседание постоянных комиссий областного маслихата состоится 4 декабря в 10.00 часов.

Областной маслихат

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

Очередная 51 сессия Кызылординского областного маслихата состоится 11 декабря 2020 года в 16.00 часов в зале заседаний Дома областных учреждений (ул. Султана Бейбарыса, 1).

На повестку дня сессии выносятся следующие вопросы:  
1. Об областном бюджете на 2021-2023 годы.  
2. Дополнительные вопросы.

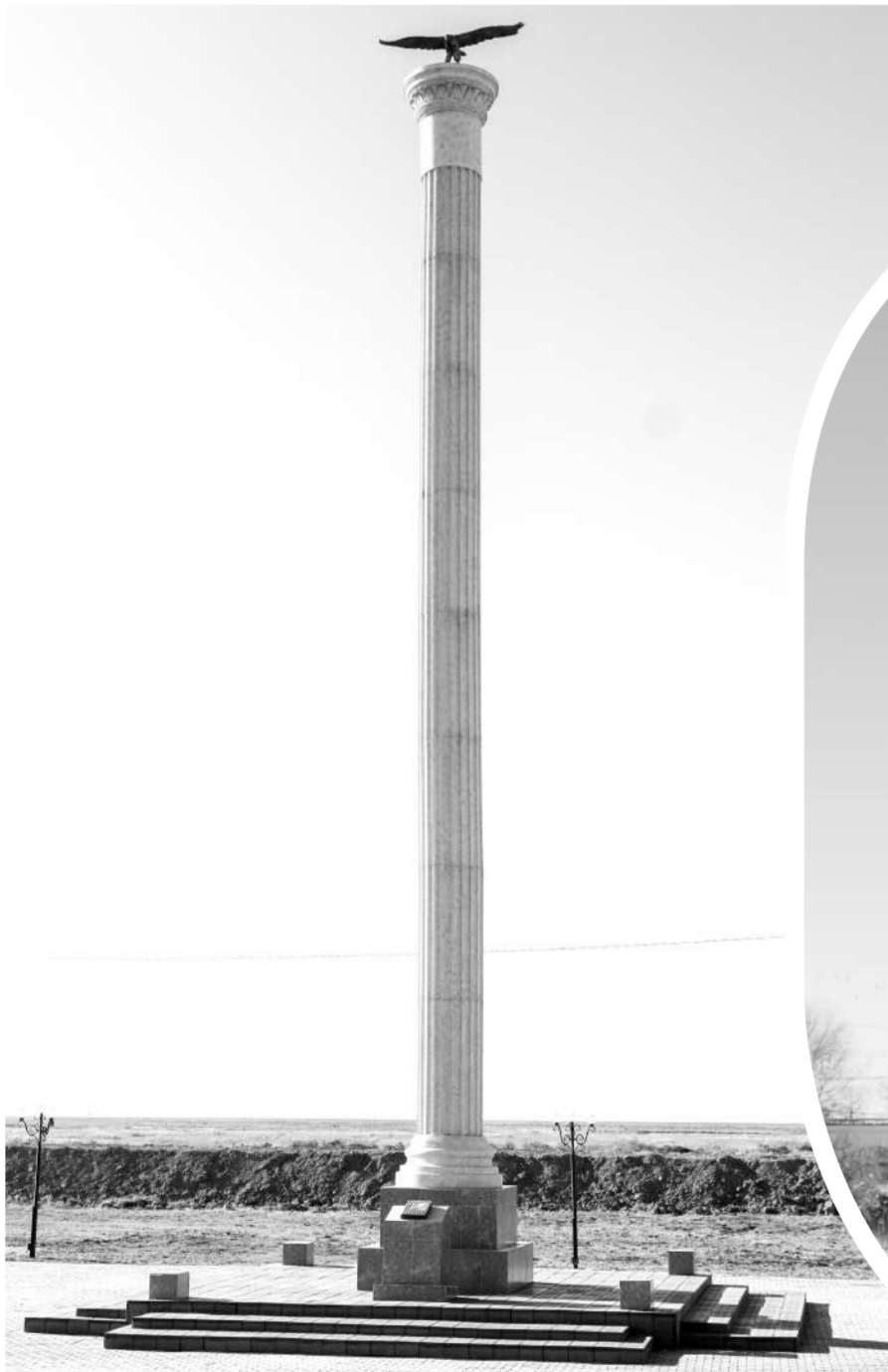
Заседания постоянных комиссий областного маслихата состоится 11 декабря 2020 года в 10.00 часов, совместное заседание постоянных комиссий – в 11.00 часов.

Областной маслихат





# Жосалы - райцентр, который



Аллея «Казак елі» в поселке Жосалы Кармакшинского района расположена у въезда в райцентр со стороны международной автомагистрали «Западная Европа - Западный Китай». Именно там мы начали свое фотопутешествие по достопримечательностям этого населенного пункта.

На аллея многовековая история становления государства отражена в скульптурных композициях, посвященных 550-летию Казахского ханства, 20-летию Конституции Республики Казахстан и Ассамблеи народа Казахстана. Здесь установлены памятники ханам, биям и батырам, монумент Независимости. Есть мемориал, посвященный представителям некоренных национальностей, внесшим достойный вклад в становление Казахстана.

Надо отдать должное архитекторам и строителям, которые постарались на славу. Аллея стала визитной карточкой и главной достопримечательностью Жосалы, излюбленным местом отдыха и проведения общественно-культурных акций.

Налобовавшись красивыми видами, мы отправляемся вглубь поселка, и, заехав на центральный стадион, попадаем в «Отноаул». Он представляет собой парк с красивыми архитектурными формами. Здесь в теплое время года гуляют местные жители, по вечерам собирается молодежь, играют дети.

Часто красивые локации мы замечаем во время движения. В этот раз поводом для незапланированной остановки послужило красивое витражное здание, которое, как оказалось, было районным историко-краеведческим музеем. В фонде музея насчитывается больше двух с половиной тысяч бесценных предметов, ставших историей.

Кармакшинский район – место, богатое историческими памятниками. Славится район не только своими деятелями искусства, жырау, жырышы и акынами. Здесь родились такие известные ученые, академики, писатели, как Камал Ормантаев, Куланбай Копишев, Мадй Кайынбаев, Магираш Сарыкова. Гордятся сельчане Героем Советского Союза Таимбетом Комекбаевым, Героями Социалистического Труда Салимой Жумабековой, Касымбаем Изтлеуовым, Цай Ден Хаком. Обо всем этом рассказывают в музее.

Еще одна достопримечательность района – здание вокзала. Оно построено в начале прошлого века и по сей

# ОБЯЗАТЕЛЬНО НУЖНО ПОСЕТИТЬ



день остается в первозданном виде. Как повелось, сейчас во всех крупных населенных пунктах, перед зданием есть привокзальная площадь с часами в центре. Через дорогу от площади расположена площадь «Тағзым» с Мемориалом славы.

Украшают площадь два артиллерийских орудия былых лет, в центре мемориала горит Вечный огонь, освещающая в темное время мраморные доски, на которых высечены имена и фамилии солдат, отправившихся на фронт из Кармакшинского района. Их было около пяти тысяч человек. Без вести на полях сражений пропали 2507 воинов, 1205 – погибли. И только 563 солдата вернулись в родные края.

За несколько минут спокойного пешего хода от площади «Тағзым» можно дойти до центральной площади поселка. Здесь установлена белоснежная арка, ставшая у сельчан излюбленным местом для фотосессий. Мы тоже решили здесь сфотографироваться и после отправились смотреть памятник Дур Онгару.

Неслучайно, «родной ста поэтов» кызылординцы называют Кармакшинский район, где жил и творил великий Коркыт ата. Здесь родилась целая плеяда искусных жыршы и жырау, поэтов и сказителей, которых прозвали «Сыр сүйейлері». Один из них – известный казахский акын и жырау Дур Онгар, внесший вклад в историю и музыкальное наследие родного края.

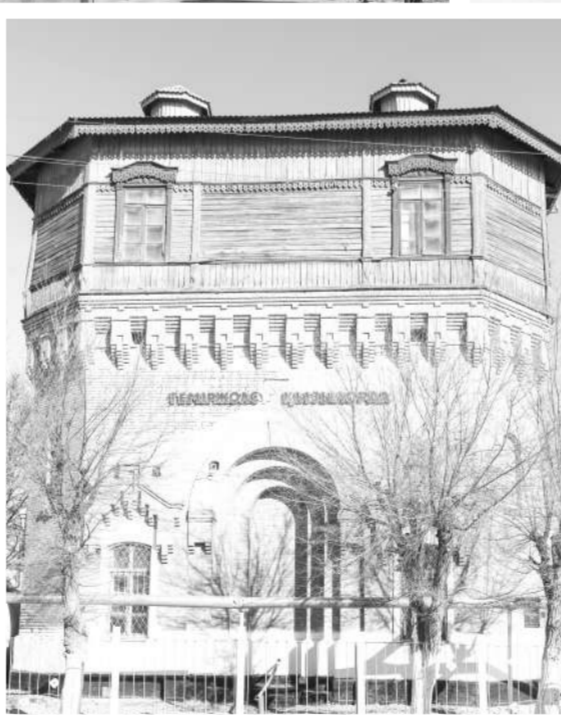
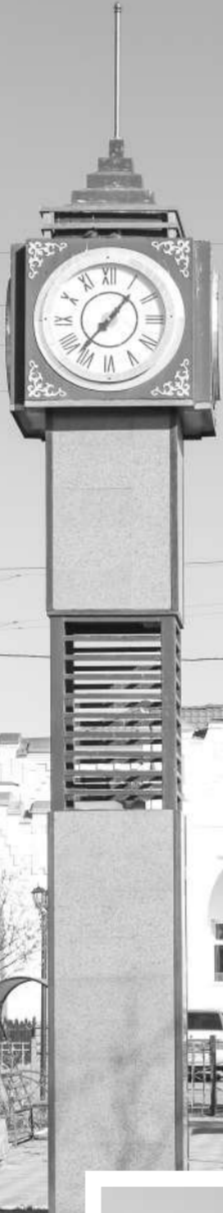
В сентябре 2009 года в честь 150-летия народного сказителя в Кармакшинском районе прошли торжества. На второй день праздника на улице Коркыт ата поселка Жосалы открыли памятник Дур Онгару. Он представляет собой ротонду, в центре которой расположен бюст жырау на невысоком постаменте.

Еще один известный жырау – это Кошеней Рустембекулы. В Жосалы в честь него установлен памятник. В 2006 году открылся первый и пока единственный в регионе Дом жырау. Здесь бережно хранят музыкальные традиции предков. Уникальному и сложному искусству, насыщенному глубоким философским смыслом, здесь обучают молодое поколение.

В Парке молодежи, куда мы отправились дальше, помимо всех удобств для комфортного отдыха, есть памятники жертвам Чернобыльской АЭС, Семипалатинского ядерного полигона и афганской войны.

Путешествуя по Жосалы мы заметили, что здесь много площадок с тренажерами, а места отдыха для детей иногда оборудованы лучше чем в областном центре. К сожалению, некоторые местные жители не ценят такой заботы и во вред своим же детям, ломают элементы детских площадок. Примечательно, что в объектив фотокамер часто попадали всадники на лошадях или веселый мужчина на повозке, которую тащил ослик. В Жосалы мы пробыли с утра до вечера и сделали однозначный вывод, что этот район стоит посетить хотя бы раз в жизни, чтобы прикоснуться к истории, погулять по его широким улицам, обойти все парки, посетить музеи и дома культуры, жырау.

**Кирилл ДЕНИСОВ,  
Нурболат НУРЖАУБАЙ**



# Повсеместная газификация региона:

Газификация населенных пунктов дала новый импульс развитию экономики региона, кардинально улучшила жизнь тысяч сельских жителей.

Газоснабжение районных центров и других населенных пунктов осуществляется через специально предусмотренные отводы магистрального газопровода «Бейнеу-Бозой-Шымкент». Общая протяженность магистрального газопровода составляет 1143 километра. 846 из них проходит по территории нашей области. Это дает возможность обеспечить дешевым природным газом почти девяносто процентов населенных пунктов региона.

В рамках меморандума между акиматом Кызылординской области и АО «КазТрансГазАймак» были выделены необходимые средства на газификацию Жанакорганского, Шиелийского, Казалинского, Аральского районов и Байконыра. В результате в 2015 году было газифицировано четыре районных центра: Аральск, поселки Айтеке би, Шиели, Жанакорган.

Жители Шиелийского района хорошо помнят 15 октября 2015 года, когда состоялся запуск автоматизированной газораспределительной станции «Шиели». Сегодня в Шиелийском районе потребителями «голубого» топлива являются около шести тысяч абонентов. Подавляющее большинство — это жители районного центра. В конце прошлого года природным газом начали пользоваться и жители аула имени И. Жахаева. Здесь подключены к природному газу свыше сорока абонентов. Одним из первых газ провел местный житель Куралбек Ауельбеков.

— Мы очень рады, что провели природный газ и больше не топим печь. Отапливать дом природным газом намного выгоднее, чем углем. И в доме сразу стало уютнее, — говорила еще пять лет назад супруга Куралбека Ляззат Парменкулова.

Близость к райцентру аульных округов — очевидный плюс в быстрой газификации населенных пунктов. Согласно опросу, в среднем за пользование газом в декабре 2018 года люди платили от 6 до 15 тысяч тенге. И это, по мнению многих, не очень бьет по карману. Раньше, когда топили углем и дровами, выходило намного больше, не говоря о неудобствах.

Отметим, что ряд подрядных организаций помогает малоимущим и многодетным семьям с подключением домовладений к газу. Абсолютным лидером выступает ТОО «Зенит ТВК». Это товарищество помогло подключиться к природному газу двадцати жителям поселка Шиели. Если учитывать, что выполнение газомонтажных работ по подключению к природному газу только одного дома стоит не меньше ста тысяч тенге, то нужно поблагодарить за высокую социальную ответственность предпринимателей.

Газификация районных центров было делом нелегким. Для этого нужно было найти средства, затем их грамотно использовать, чтобы работы были завершены в оптимальные сроки. После прокладки магистральных и уличных газопроводов была проведена разъяснительная работа среди населения о преимуществах подключения домов к «голубому» топливу. Многие сначала воспринимали информацию настороженно и медлили с подключением, но через некоторое время начался бум, выстроилась очередь на подключение. Сейчас газом пользуется большая часть жилого сектора районного центра.

Преимущества «голубого» то-

плива налицо. Во-первых, значительно экономится семейный бюджет плюс бытовые удобства. Во-вторых, это улучшение окружающей среды и уменьшение вредных выбросов от сжигания угля. И в-третьих, в Шиели появились новые предприятия по обслуживанию потребителей газа, а также подрядные организации, которые проводят «голубое» топливо в частные дома, бюджетные организации, на различные производственные объекты.

Сейчас природный газ проводят и в аул Байсын. В рамках «Дорожной карты занятости» в населенном пункте прокладывается газопровод. Согласно проекту его длина составит тринадцать километров. Планируется, что в дома жителей газ топливо придет до конца года.

Стоит отметить, что проект обеспечил работой представителей местного населения. Привлечены почти двадцать человек. Предполагается, что газификация даст импульс развитию тепличных хозяйств.

Несколько лет назад жительница поселка Айтеке би Казалинского района Каламкас Курмансегова, как и многие ее земляки, наконец-то избавилась от многих хлопот. По словам женщины, прежде с наступлением осени главной заботой жителей было купить дрова и уголь, на это уходило немало денег, теперь все это позади, и потому она очень рада.

Одним из наиболее ценных благ цивилизации научат пользоваться и жители аула имени Гани Муратбаева. Ожидается, что природный газ в их населенный пункт проведут уже в нынешнем году.

Аул, в котором родился и вырос легендарный лидер молодежи Востока Гани Муратбаев и который сегодня по праву носит его имя, расположен в непосредственной близости от районного центра — всего в шести километрах от поселка Айтеке би. Сейчас здесь проживает более полутора тысяч человек.

Природный газ пришел и в Байконыр. В числе первых к газоснабжающей системе были подключены шесть многоэтажек микрорайона №7, шесть школ и детский сад.

Газификация Байконыра — важное событие. Ему предшествовала большая работа. Стоит напомнить, что старт газификации Байконыра был дан после того, как состоялся официальный запуск строительства газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Бозой-Шымкент» до автоматизированной газораспределительной станции «Байконыр». Сегодня жители подключены к природному газу многоэтажек в

Байконыре не наладятся этому.

— Для нас это действительно важное событие, — говорит пенсионерка Балапан Бекембаева, — всю жизнь мы использовали привозной сжиженный газ. Теперь все проблемы позади. Природный газ очень удобен в использовании, особенно

подключение к природному газу самого северного района области — Аральского. Газификация Аральска началась весной того же года. Ускоренное проведение работ позволило на два месяца раньше срока сдать в эксплуатацию систему газоснабжения районного центра.



для нас, стариков, и самое главное — более безопасен.

Напомним, в апреле 2019 года в ходе визита Президента РК Касым-Жомарта Токаева в Москву министры энергетики РК и РФ подписали соглашение о газоснабжении комплекса «Байконыр». В рамках этого соглашения в Байконыре казахстанской стороной проведена газификация жилых домов и объектов малого и среднего бизнеса. На сегодня все жилые дома Байконыра подключены к природному газу — это 323 дома или 20 427 квартир. Тариф на оплату природного газа единый по Кызылординской области.

Запланировано перевести на природный газ и местную теплоэлектростанцию.

Как известно, тепловую энергию в Байконыре вырабатывает городская ТЭС — объект ГУП «Байконыр-энерго». ТЭС работает на дорогом топливе — мазуте.

Жители города платят за тепло двенадцать месяцев в году. Это происходит из-за того, что тарифы на тепло в Байконыре очень высокие — на 71,2 процента выше, чем в Кызылорде. Поэтому оплату за тепло-снабжение горожанам разбивают на двенадцать месяцев, иначе коммунальные счета будут «неподъемными» для населения.

Администрация города ранее предлагала вариант передачи ТЭС казахстанской стороне, но на ограниченный срок, для проведения реконструкции, с условием финансирования проекта нашей стороной. Но от этого пришлось отказаться из-за дороговизны проекта. А сейчас россиянами рассматривается вариант перевода ТЭС на газ до 2022 года за счет бюджета РФ.

Казахстанская сторона предлагает немного другой, и тоже удобный и экономичный, вариант. Было предложено строительство автономных блочно-модульных котельных на газе с разбивкой по микрорайонам города. И в том, и в другом случае будет использоваться дешевый казахстанский газ.

Осенью 2015 года состоялось

подключение к природному газу самого северного района области — Аральского. Газификация Аральска началась весной того же года. Ускоренное проведение работ позволило на два месяца раньше срока сдать в эксплуатацию систему газоснабжения районного центра.

В городе проложено 293 километра внутриквартальных газопроводных труб, построены два газораспределительных пункта, 36 газораспределительных шкафов. В результате возможность пользоваться природным газом получили 32 тысячи жителей районного центра, а также 143 коммунально-бытовых предприятия. Мощности газораспределительной станции «Арал» вполне хватает, чтобы обеспечивать «голубым» топливом и ряд других населенных пунктов района. И поэтому в планах была прокладка газопроводных труб к поселку Жаксыкы-

гаш, Теренозек с общей численностью населения порядка пятидесяти тысяч человек. В результате доступ к природному газу до конца текущего года будет иметь уже семьдесят процентов населения.

Для жителей поселка Теренозек газификация райцентра — самое долгожданное событие, наверное, как минимум, за последние десятилетия. Общая стоимость работ составляет 2,4 миллиарда тенге. Проект строительства внутриквартального газопровода в поселке планировалось реализо-



вать в 2019-2020 годах, и в настоящее время строительно-монтажные работы выполняются через подрядчика ТОО «Алия-Сервис». В 2019 году проведена газификация котлов девяти объектов, расположенных в Теренозекке, в 2020 году планируется газифицировать котлы еще одиннадцати объектов.

Поэтапная реализация проектов по газификации продолжится в близлежащих к районным центрам и Кызылорде населенных пунктах. Уже в ноябре начнется реализация проектов газоснабжения города Казалинска и аула имени Нартай Бекежанова Шиелийского района, которые будут завершены в следующем году. В 2021 году планируется газифицировать пригородные населенные пункты Наурыз и Махамбет, а также поселки Торетам и Акай Кармакшинского, аулы Алгабас, Акмая и Кодаманов Шиелийского районов.

На сегодня газификация областного центра достигла 95 процентов. Работы по подключению пригородных населенных пунктов к природному газу идут по плану. В 2015 году газифицированы поселок Тасбогет и Кызылжарминский аульский округ, в 2016 году — Талсуатский, в 2017 году — поселок Белколь. В прошлом году газ провели в аульский округ Караулытобе. В дальнейшем будут разработаны специальные проекты, соответствующие работы будут выполняться поэтапно.

Отметим, что в целях газификации населенных пунктов обла-

сти и создания новых активов Кызылординского производственно-го филиала акционерного общества «КазТрансГаз Аймак» совместным приказом Министерства энергетики РК, Комитета по регулированию естественных монополий и защите конкуренции Министерства национальной экономики РК и Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики РК утверждена инвестиционная программа на 2015-2019 годы на общую сумму 20800,1 миллиона тенге.

Меры, принятые в ее рамках заметно улучшили жизнь тысяч сельских жителей, которые наконец-то избавились от многих хлопот, связанных с покупкой дров, угля и всеми издержками печного отопления.

Стоит сказать, что кампания на этом не ограничилась. Совместным приказом Министерства энергетики Республики Казахстан и Департамента филиала утверждена инвестиционная программа на 2020-2025 годы на общую сумму 99,492 миллиона тенге. В его рамках в нынешнем году на головном газорегуляторном пункте (ГРП) Кызылорды произведена замена предохранительных сбросного, запорного клапанов, регулятора и другое.

Как известно, поставка «голубого» топлива в областной центр осуществлялась с месторождения Акшабулак по одному трубопроводу, то есть город сильно зависел от работы мини-завода по переработке газа, расположенного на месторождении. Не секрет, не раз случалось, когда жители города испытывали проблемы с газом. Особенно это наблюдалось в зимнее время. Из-за увеличения потребления газа падало его давление в сети, возникали сбои с «голубым» топливом. Теперь это позади благодаря построенной в 2013 году в пригородном ауле Досан автоматизированной газораспределительной станции (АГРС-2).

Ее строительство проводилось за

счет средств АО «КазТрансГаз Аймак». Кроме того, компания на пересечении газопроводов «Бейнеу — Шымкент» и «Акшабулак — Кызылорда» установила редуцирующий узел. АГРС подключена к газопроводу «Бейнеу — Шымкент» и далее протянула ветку к централизованной системе газопровода областного центра, которая также выполнена на средства АО. В том же году были выполнены работы по строительству в Кызылорде обводного газопровода для так называемой околывишней города.

Хотелось бы отметить, что строительство обводного газопровода — задача не из легких. Эта газовая магистраль начинается в Южной промзоне города рядом с «Кызылордажтеплоцентром». Отсюда газопровод направляется к железной дороге, проходит под ней, пересекает под землей автомобильную дорогу «Самара — Шымкент», затем «ныряет» под дно правобережного магистрального канала. Таким же способом он проходит еще несколько оросительных каналов, опять уходит под дорогу, теперь уже «Кызылорда — Жезказган», потом, не нарушая асфальта, проходит несколько городских улиц и выходит за улицы Аль-Фараби. Здесь и замыкается газовое кольцо города. Общая длина обводного газопровода — 21 километр. Из них 1280 метров подрядчик проложил методом горизонтального направленного бурения. Такой способ строительства газопроводов для Кызылорды уже привычен. → стр. 7



## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

→ стр. 6 Несколько специализированных подрядчиков приобрели установки для направленного бурения, и это в период массовой газификации города спасло от повсеместного разрушения дорог. Правда, тогда подрядчики приобретали установки, так сказать, по размеру задач. Эти мобильные машины позволяют протаскивать под землей трубы диаметром до 315 миллиметров и длиной до 200 метров. Для строительства обводного газопровода такие установки не подходят — здесь диаметр трубы 500 миллиметров, а длина многих переходов превышает 200 метров. Вот поэтому подрядчик — ТОО «Сырэнергострой» — приобрел установку намного мощнее. Она способна протаскивать трубы диаметром 1200 миллиметров, устраивая подземные переходы длиной 800 метров. Таких машин в Казахстане на сегодня раз-два и обчелся. Агрегат, изготовленный в США, по плечу любая задача его профиля, которая теоретически может возникнуть у нас в регионе.

В области идет тотальная газификация. Природный газ из магистрального газопровода «Бозой — Шымкент» должен прийти в большинство населенных пунктов.

Раскаленная о газификации, напомним ее историю. В 2003 году Первый Президент страны выступил с Посланием народу Казахстана и поставил задачу — обеспечить газификацию Кызылорды. И

необходимую документацию, осуществила проектирование и строительство газопроводов высокого и низкого давления с применением полиэтиленовых труб, систем децентрализованного теплоснабжения, обеспечила поставки оборудования и построила двадцать газораспределительных пунктов.

Кроме того, «Стройтрансгаз» выполнил проектирование и внедрение системы учета с применением новых технологий испытания и пусконаладочных работ, включая сдачу объекта в эксплуатацию и обучение обслуживающего персонала.

В истории Казахстана это первый комплексный проект газификации населенного пункта с использованием попутного газа.

Первая фаза газификации Кызылорды была успешно завершена в 2004 году. Одним из непосредственно причастных к реализации первой фазы газификации областного центра был Аuezхан Уромбаев. Он вспоминает:

— С 2001 по 2004 годы я работал начальником областного управления энергетической инфраструктуры и минеральных ресурсов. Как раз в то время шла реализация проекта по газификации Кызылорды. Первые шаги были сделаны тогда, когда начали прокладывать магистральный газопровод «Ақшабулак—Кызылорда» протяженностью 123 километра. С его прокладкой параллельно велась работа по газификации областного центра.

редовые, современные технологии, использовали полиэтиленовые трубы, которые могут прослужить до 50 лет. Одно из новшеств — установка в квартирах многоэтажных жилых домов приборов учета со smart-картой. Летом 2004 года была успешно реализована первая очередь проекта по газификации, о чем тогда было доложено Главе государства, по чьей инициативе, собственно, и была проведена газификация.

Жизненно важный для всей страны вопрос — газификация — стал пятой инициативой Первого Президента страны. В настоящее время страна газифицирована наполовину. Для решения вопросов газификации центральных и северных регионов построен магистральный газопровод «Караозек — Жезказган — Караганда — Темиртау — Нур-Султан», коротко он называется «Сарыарка».

В 2018 году Елбасы дал старт его строительству. Запуск проекта состоялся в ходе общенационального телемоста «Вторая пятилетка индустриализации. Сделано в Казахстане», проходившего в рамках Дня индустриализации.

Строительство магистрального газопровода «Сарыарка» началось с территории нашей области от газокompрессорной станции «Караозек», построенной на 994-м километре магистрального газопровода «Бейнеу—Бозой—Шымкент». Это приблизительно



вер — Центр» по маршруту «Карталы—Тобыл—Кокшетау—Астана», где поставки газа предполагались из Костаная; магистральный газопровод «Сарыарка» по маршруту «Кызылорда—Жезказган—Караганда—Темиртау—Астана». Последний определен для дальнейшей реализации. Таким образом можно сказать, что газификация нашей столицы берет начало с Приаралья.

Правду говорят: к хорошему человек привыкает быстро. Потребителям следует помнить, что газ — это товар и за него нужно платить. По информации Кызылординского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак», физические лица в настоящее время задолжались за потребленный газ около одного миллиарда тенге. В связи с этим, в ходе рейда в целях сбора долгов потребителям, имеющие задолженность, будут отключены от системы газоснабжения. Хотелось бы напомнить, что потребитель должен производить оплату за использованный газ до 25 числа каждого месяца согласно квитанции. Для повторного подключения необходимо погасить задолженность по газу и оплатить услугу отключения-повторного подключения. Поэтому для того, чтобы потребители не были отключены от системы газоснабжения в отопительный сезон, необходимо производить полную оплату задолженности во избежание таких расходов.

Кызылординский производственный филиал АО «КазТрансГаз Аймак» предлагает потребителям, использующим электронные бытовые счетчики газа, осуществляющие предоплату smart-картой, заменить с электронного на механический счетчик. Это связано с тем, что электронный счетчик газа используется в течение длительного времени, а значит, происходит из-

ся, либо в день перехода к 1 числу каждого месяца. Поэтому, при одновременном обращении множества потребителей, специалисты не могут обработать все заявки. Чтобы не допустить подобных негативных последствий, необходимо обращаться с предварительным заявлением на замену электронных приборов бытового газа на механический счетчик.

Надо сказать, что производственный филиал АО «КазТрансГаз Аймак» в целях профилактики безопасности использования газа в быту и пропаганды среди населения проводит акции по безопасному использованию газа. В этот период сотрудники компании проводят разъяснительные работы среди потребителей о необходимости соблюдения правил пользования газом в быту с выдачей инструкций и памяток потребителям, организуют выступления, интервью и лекции специалистов, публикации статей в областных и районных газетах «По безопасному использованию газовых приборов». Также проводятся проверки наличия договоров на техническое обслуживание газопотребляющих систем, Актов периодической проверки и очистки дымовых и вентиляционных каналов у потребителя. При наличии грубых нарушений Требованиям по безопасности объектов системы газо-

того огня, не включайте и не выключайте освещение и любые другие электроприборы. Не пользуйтесь электровозками квартир, не используйте дисковые телефоны. Помните, что соблюдение правил безопасности использования газа в быту сохранит вашу жизнь, здоровье и имущество.

И еще. Трудно представить, что еще пятнадцать лет назад для жителей Кызылорды использование природного газа на отопление казалось несбыточной мечтой. Теперь даже удивляемся — как это мы раньше обходились без газа. Сказать, что газификация намного повысила качество жизни населения областного центра — ничего не сказать. Ее плюсы очевидны: это и тепло, и возможность круглый год пользоваться горячей водой, а главное — существенная экономия денег, которые прежде уходили на дрова и уголь. Газификация Кызылорды стала преградой для незаконной вырубке деревьев в окрестностях города. Зимой на улицах областного центра уже нет той назойливой, вездесущей торговли жингилом, поскольку необходимость в заготовке древесины как источника тепла у горожан, проживающих в частном секторе, существенно сократилась. Об этом красноречиво свидетельствуют и цифры, полученные в област-



на следующий год началась реализация масштабного проекта «Перевод теплоэнергостанций и жилого сектора города Кызылорды на попутный газ». На эту программу Правительство выделило семь миллиардов тенге, но средства были предназначены на строительство когенерационной газотурбинной теплоэлектростанции в областном центре и прокладку внутригородских газопроводов. Основную же часть работ пришлось взять на себя компании «Казгермунай», которая совместно с АО «КазТрансГаз» профинансировала участок строительства 124-километрового магистрального газопровода «Ақшабулак—Кызылорда» и за свой счет построила установку по переработке попутного нефтяного газа стоимостью 50 миллионов долларов. Заказчиком проекта «Перевод теплоэнергостанций и жилого сектора города Кызылорды на попутный газ» выступило областное управление энергетической инфраструктуры и минеральных ресурсов. Конкурс на его реализацию выиграла ОАО «Стройтрансгаз».

Отметим, что ОАО «Стройтрансгаз» — лидер среди российских инженеринговых строительных компаний в нефтегазовой отрасли и входит в сотню крупнейших подрядчиков мира. Высокий научно-технический потенциал и возможность реализовывать проекты любой сложности на условиях EPC (engineering, procurement, construction — проектирование, поставка, строительство) позволяют ОАО «Стройтрансгаз» успешно конкурировать с сильнейшими подрядчиками на международном рынке.

Зимой 2004 года компания закончила первый этап газификации Кызылорды. Торжественная подача газа первым потребителям микрорайонов Кызылорды «Мерей» и «Акмешит» была приурочена ко Дню независимости Республики Казахстан.

Согласно условиям контракта российская компания как генеральный подрядчик разработала

была построена автоматическая газораспределительная станция (АГРС-1), через которую до сих пор в город поступает газ.

Конечно, не один год велась работа по обеспечению кызылординцев голубым топливом, но самая активная ее фаза пришлась на 2004 год, когда в Кызылорду начали подавать газ. Первыми «голубое» топливо в ноябре получили жители дома №19 в микрорайоне «Мерей». А в скором времени новогодний ужин на этом топливе готовили остальные жители этого и соседнего микрорайона «Акмешит».

В рамках программы газификации на территории КТЭЦ была по-

строена в 50-60 километрах от областного центра в сторону Кумкольского месторождения.

Как известно, строительство КС «Караозек» планировалось с расчетом на предстоящую газификацию Нур-Султана, центральных и северных регионов Казахстана. По словам специалистов, перед компрессорной станцией стоят три задачи. Это увеличение пропускной способности магистрального газопровода «Бейнеу—Бозой—Шымкент». Плюс к тому, это экспорт газа в Китайскую Народную Республику и обеспечение подачи газа в магистральный газопровод «Сарыарка», который позволит газифицировать Нур-Султан и северные



строена газотурбинная электростанция мощностью 55 МВт, теплоисточник перевели с дорогостоящего мазута на газ, который был намного дешевле. Для газификации города применялись самые пе-

регионы Казахстана. Отметим, что для газификации центрального и северного регионов Правительством РК были проработаны два основных варианта: магистральный газопровод «Запад — Се-

нос батарейки, которая выходит из строя. При этом срабатывает клапан газового счетчика и автоматически прекращается подача газа. Чаще всего такая ситуация происходит в день окончания каждого ме-

снабжения производится отключение потребителя. Газовики рекомендуют установить сигнализаторы загазованности на метан и угарный газ.

В этой связи, филиал рекомендует своим потребителям заключать договор на ТО газопотребляющих систем, производить периодические проверки и очистки дымовых и вентиляционных каналов с получением подтверждающих Актов о пригодности, в целях безопасности установить сигнализатор загазованности на метан и СО угарный газ.

Потребителям газа крайне важно знать, что при выявлении запаха газа в доме немедленно нужно сообщить в аварийно-диспетчерскую службу по телефону 104, ответить на все вопросы диспетчера и выполнять все его требования и рекомендации. Как правило, в таких случаях необходимо перекрыть подачу газа и проветрить загазованное помещение. Если в помещении кроме вас есть кто-то еще, организуйте и без паники выведите людей из загазованных и соседних помещений, ожидайте приезда аварийной бригады. Ни в коем случае не используйте спички, зажигалки и другие источники откры-

ном управлении природных ресурсов и регулирования природопользования. В 2009 году, когда газификация города только начала набирать обороты, выделенный объем заготовки древесины в государственном лесном фонде составил 51900 кубических метров. А в 2010 году он был равен уже 35400, или на 31 процент меньше. В последующие годы кривая лесозаготовок резко пошла к снижению.

В свою очередь, газификация способствовала резкому сокращению вырубки реликтового растения нашего региона, каким является саксаул. В 90-х годах в период реорганизации лесного хозяйства в переводе его на рыночные рельсы саксаульники подверглись необоснованно интенсивным вырубкам. Сегодня, естественно, сказывается мораторий на его вырубку, разрешена только санитарная рубка. То есть благодаря газификации сделан реальный шаг к улучшению экологии региона.

Безусловно, интенсивная работа по газификации области дала новый импульс развитию экономики региона, кардинально улучшила жизнь тысяч сельских жителей.

Подготовил  
Алмас КЫЛЫШБАЙ

