

КОМАНДА
ЭНЕРГИИ
ЖИЗНИ
Посвящается
Дню шахтера



6
НА БЛАГО
ЛЮДЕЙ
Экибастузская
ГРЭС-1



8
РОВЕСНИЦА
«БОГАТЫРЬ»
Рефтинская
ГРЭС



BOGATYR.kz

№8 (0018)
август 2020 г.

корпоративное издание



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ГОРНЯКИ!

Поздравляю вас с праздником – Днем шахтера!

В этом году мы отмечаем его в преддверии еще одной значимой для коллектива нашей компании даты – 50-летия разреза «Богатырь». Именно полвека назад было положено начало славной летописи разреза «Богатырь», а вместе с этим и всего нашего предприятия.

Сохраняя многолетние традиции, компания «Богатырь Комир» и сегодня, несмотря на все сложности, вызванные пандемией, продолжает стабильно обеспечивать необходимым объемом угля всех своих потребителей.

Дорогие горняки! Позвольте в этот особенный для всех нас день выразить вам слова искренней признательности за ваш нелегкий и созидательный труд, верность профессии, высокую самоотдачу. Пусть удача сопутствует во всех начинаниях.

Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, добра и благополучия!

Генеральный директор
ТОО «Богатырь Комир»
Николай Корсаков.

МЕРЕКЕЛЕРІҢІЗБЕН!

С Днем шахтера!

В КАНУН ДНЯ ШАХТЕРА ПРИНЯТО ПОДВОДИТЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ, А ТАКЖЕ ДЕЛИТЬСЯ ПЛАНАМИ. ОБ ЭТОМ И ЕЩЕ МНОГОМ ДРУГОМ, МЫ ПОБЕСЕДОВАЛИ В ПРЕДПРАЗДНИЧНОМ ИНТЕРВЬЮ С ТЕХНИЧЕСКИМ ДИРЕКТОРОМ - ГЛАВНЫМ ИНЖЕНЕРОМ ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР» СЕРГЕЕМ ГРИГОРЬЕВИЧЕМ УСИКОМ.



Сергей Усик: МЫ ЧАСТЬ ЕДИННОЙ КОМАНДЫ

– Сергей Григорьевич, с какими производственными результатами встречают Дня шахтера горняки компании?

– С начала года объем добычи угля составил 25 миллионов 250 тысяч тонн, и мы рассчитываем, что к концу года этот показатель превысит 43 миллиона тонн. Даже, несмотря на всю сложность нынешней ситуации, вызванной мировой пандемией, предприятие продолжает работать в штатном режиме, четко выполняя взятые обязательства. Уголь, в соответствии с контрактными условиями, стабильно поставляется по Республике Казахстан, а также крупнейшей электростанции России, работающей на твердом топливе – Рефтинской ГРЭС. Опираясь на достигнутое, мы продолжаем развивать производство.

– Что делается для повышения эффективности производства и сохранения показателей добычи угля?

– Прежде всего, реализуется проект по переходу на циклично-поточную технологию добычи угля на разрезе «Богатырь». На сегодня уже выполнена реконструкция транспортной схемы разреза, подготовлены: площадки дробильно-погрузочных пунктов, трассы конвейеров (КЛМ 1-2, КЛС 1-2), площадки склада «Северный», ведутся работы по подготовке: трасс подъемных конвейеров (КЛП 1-2, КЛПП 1-2), площадки склада «Южный», площадок погрузочных пунктов (ПП 1-2).

В соответствии с графиком, поступает оборудование и металлоконструкции будущего комплекса. Значение проекта ЦПТ сложно переоценить, его реализация позволит увеличить объемы отгрузки угля и повысить эффективность производства.

Несмотря на выполнение строительных работ, мы работаем с необходимым запасом прочности. Во многом, это обеспечивает построенная железнодорожная транспортная схема разреза, а также наличие дополнительных отгрузочных складов, созданных в разрезе и на поверхности. Эти и другие решения позволяют предприятию полностью удовлетворять существующие потребности в угле.

– А каков общий объем инвестиций, направляемых компаниями на поддержку и дальнейшее развитие действующего производства?

– Бюджет инвестиционных затрат на текущий год более 42 миллиардов тенге. Эти средства направляются на модернизацию производства, поддержание и обновление парка горно-транспортной техники и оборудования, развитие социальных объектов.

– На какой стадии реализации сейчас находится проект строительства комплекса пневматического обогащения угля на разрезе «Северный»?

– В настоящее время ведется изучение представленного на рынке оборудования по пневматическому обогащению угля. Строительство первой очереди комплекса на разрезе «Северный», с объемом переработки 1 миллиона тонн угля в год, намечено уже на будущий год. В планах – обогащение не только третьего, но и первого пласта на участках 1, 4 разреза «Северный».

Решение о возможности увеличения производственной мощности обогажительного комплекса будет приниматься после анализа итогов первого года опытной эксплуатации.

– Насколько востребован и будет оставаться таковым «богатырский» уголь в перспективе?

– Думаю, что равноценной альтернативы угольной генерации, как основному источнику электроэнергии в Казахстане, в ближайшие годы не будет. Главное преимущество нашего угля заключается в его цене и в надежной поставке в любое время года. Плюс к этому, большая часть имеющихся в стране теплоэлектростанций рассчитаны на сжигание именно экибастузского угля. Развитие «зеленой» энергетики, базирующейся на энергии солнечного света и ветра – достаточно долгосрочный и дорогостоящий проект.

Так что замещение угля на другой альтернативный источник энергии – это вопрос научно-технического прогресса.

– Ваши пожелания горнякам в преддверии Дня шахтера?

– В первую очередь – здоровья, благополучия семьям. Каждый из нас, на каком бы участке производства он ни трудился, должен всегда помнить, что мы работаем на общий результат, ведь мы часть единой команды – **КОМАНДЫ ЭНЕРГИИ ЖИЗНИ.**

Канат АЛДАБАЕВ.

ТОНН
25 250 000
объем добычи угля с начала года



ДЕНЬ ШАХТЕРА:

история, преемственность, традиции

КАК ЗАРОДИЛСЯ ПРАЗДНИК

Традиция празднования Дня шахтера уходит корнями в тридцатые годы: в ночь с 30 на 31 августа 1935 года рабочий шахты «Центральная-Ирмино» в Луганской области Алексей Стаханов выдал на гора 102 тонны угля (при норме на одного забойщика 7 тонн!), а в сентябре того же года повысил рекорд до 227 тонн. И уже с 1948 года, в последнее воскресенье августа, по инициативе тогдашних руководителей угольной отрасли Д. Г. Оники и А. Ф. Засядько, ежегодно отмечается профессиональный горняцкий праздник – День шахтера.

Как профессиональный праздник, внесенный в официальный календарь праздничных дат, День шахтера отмечается только в бывших республиках Советского Союза. В Экибастузе празднование Дня шахтера стало доброй традицией с начала промышленного освоения каменноугольного месторождения, с середины прошлого столетия. Ежегодно, в канун праздника, труд сотен горняков отмечается ведомственными наградами – знаками трудовой доблести. Имя каждого из них золотыми буквами вписано в славную летопись угольного Экибастуза.

ПРИУМНОЖАЯ ТРУДОВУЮ СЛАВУ

Сохраняя преемственность поколений, продолжая дело отцов и дедов, ударно трудятся сегодня на благо страны горняки «Богатырь Комир». Многим из них в канун Дня шахтера будут вручены заслуженные награды: Знак «Почетный работник угольной промышленности» – 21 человек, знак «Шахтерская слава» 1-ой степени – 47 человек, знак «Шахтерская слава» 2-ой степени – 51 человек, знак «Шахтерская слава» 3-ей степени – 63 человека, знак «Трудовая слава» 1-ой степени – 22 человека, знак «Трудовая слава» 2-ой степени – 28 человек, знак «Трудовая слава» 3-ей степени – 40 человек, Почетную грамоту – 108 человек, звание «Лучший работник компании» – 18 человек.

Канат АЛДАБАЕВ.

21

человек

«Почетный работник
угольной промышленности»



47

человек

«Шахтерская слава»
1-ой степени

22

человека

«Трудовая слава»
1-ой степени



НАСТОЯЩАЯ РАБОТА

КАЖДЫЙ, КТО ВПЕРВЫЕ ПРИХОДИТ РАБОТАТЬ В КОМПАНИЮ «БОГАТЫРЬ КОМИР» ПОРАЖАЕТСЯ МАСШТАБАМ И МОЩИ ЕЕ УГОЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА, А СОЗДАЕТСЯ ЭТО ВЕЛИЧИЕ НЕЛЕГКИМ ТРУДОМ ГОРНЯКОВ.

БЫТЬ ЧАСТЬЮ БОЛЬШОГО ДЕЛА, ВНОСИТЬ СВОЙ ПОСИЛЬНЫЙ ВКЛАД – ВОТ ЦЕЛЬ, КОТОРУЮ ЗДЕСЬ ЕЖЕДНЕВНО СТАВЯТ ПЕРЕД СОБОЙ, ЗАСТУПАЯ НА СМЕНУ. В КАНУН ДНЯ ШАХТЕРА МЫ ПОПРОСИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ГОРНЯКОВ ОТВЕТИТЬ, ЧТО ДЛЯ НИХ ЗНАЧИТ РАБОТА НА УГОЛЬНОМ ПРЕДПРИЯТИИ.



КУРМАНАЛИ ШАРИКПАЕВ,
машинист тягового агрегата:

– До того как прийти на разрез, я работал бухгалтером. Однажды друг предложил пойти на курсы помощника машиниста, я согласился. Это решение стало определяющим для меня. Помню, когда в 85-ом году устраивался на работу, тогдашний директор БПТУ Михаил Богомяков, высказал сомнение по поводу того, насколько я закреплюсь в профессии. Прошло много лет, а я продолжаю трудиться на этом предприятии.



АНАТОЛИЙ ОМЕЛЬНИЦКИЙ,
машинист экскаватора:

– Роторный экскаватор – это мой второй дом, половина жизни проходит здесь. А коллектив – вторая семья, которая всегда со мной и в радости, и в горе. В работе машиниста мне нравится все: как устроена машина, как проходит процесс добычи угля.



ОЛЬГА ШЕВЧЕНКО,
диспетчер поездной:

– Выбор профессии был предопределен еще с детства, ведь мои родители были железнодорожниками. Нельзя сказать, что у нас простая профессия. Диспетчер – это большая ответственность за людей, безопасность движения на железной дороге. А разрез для меня – это жизнь.



ЕВГЕНИЙ ШОМКО,
машинист экскаватора:

– Начинать я в 80-м году, тогда разрез был другим. На моих глазах он рос в масштабах, мы все больше углублялись и увеличивали объемы добычи, благодаря чему достигались высокие результаты.



ЕЛЕНА МЕНАСАНОВА,
маркшейдер участковый:

– Когда я только пришла работать на разрез, меня сразу впечатлила его мощь, как тут все работает. Приходилось впитывать большое количество информации, применять знания на практике. С опытом пришла уверенность. Если сказать кратко и образно, маркшейдер на разрезе – как путеводитель.



НУРБОЛАТ САМБАЕВ,
заместитель начальника участка ЭГТО:

– Устроиться на «Богатырь» и связать свою жизнь с работой карьерной техники, я мечтал с детства. Путь был долгим, но я набрался опыта и пришел сюда уже с большим багажом знаний. Хотя и сейчас каждый день набираюсь опыта. У нас ежегодно обновляется парк, все совершенствуется. Одним словом, работа интересная.

Наталья БЕКТЕМИРОВА.

ЭНЕРГИЯ ЖИЗНИ

НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ

«БОГАТЫРЬ КОМИР» – В САМОМ НАЗВАНИИ КРУПНЕЙШЕЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ КОМПАНИИ СТРАНЫ ЗАКЛЮЧЕНЫ МОЩЬ И ВЕЛИЧИЕ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА. НА УГЛЕ, КОТОРЫЙ ИЗВЛЕКАЕТСЯ ТРУДОМ «БОГАТЫРЦЕВ», РАБОТАЮТ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ КАЗАХСТАНА И РОССИИ. БЛАГОДАРЯ СЛАЖЕННОЙ РАБОТЕ ГОРНЯКОВ И ЭНЕРГЕТИКОВ, В ДОМАХ КАЗАХСТАНЦЕВ И РОССИЯН ВСЕГДА ТЕПЛО И УЮТНО.

ОТПРАВНАЯ ТОЧКА

Но, до того как превратиться в энергию жизни, «богатырский» уголь проходит большой технологический путь. Начинается который на разрезе, именно там – в залежах насчитывающих тысячи лет, сокрыто «черное золото» «Богатыря». Над тем, чтоб извлечь его в нужных объемах и с наименьшими затратами трудится весь дружный коллектив компании, все его структурные подразделения. Добывается уголь здесь с трех пластов с различным содержанием зольности: пласт № 1 – 35%, пласт № 2 – 37%, пласт № 3 – 45%. Суммарная мощность трех пластов достигает 160 метров. Стремясь обеспечить потребителей углем высокого качества, горняки компании, начиная с 2006 года, успешно внедряют новые технологии по добыче и усреднению угля. Ведется добыча угля одноковшовыми экскаваторами, которые грузят его в большегрузные автосамосвалы (грузоподъемностью 90 – 130 тонн), те, в свою очередь, транспортируют уголь до пунктов формирования штабелей с усредненным углем. Погрузку усредненного угля из штабелей в железнодорожные полувагоны производят роторные экскаваторы, после чего они поступают на углесборочные станции «Богатырская» и «Соединительная», для взвешивания и дозирования, формируются в маршруты, а затем отправляются предприятиям-потребителям.

За прошедшие с начала эксплуатации годы разрез достиг глубины 200 метров, и это еще не предел. В недалеком будущем, с учетом отработки балансовых запасов угля, глубина ведения горных работ может составить 400 метров.

УГОЛЬ, РОЖДАЮЩИЙ ЭНЕРГИЮ

Основное преимущество «богатырского» угля заключается в двух его качественных характеристиках – длительном времени горения и высокой степени теплоотдачи. А потому, он особенно востребован как топливо для электростанций. Кроме того, уголь «Богатыря», благодаря своим свойствам, исключает шлакование котлоагрегатов при его сжигании, а также смерзание в железнодорожных вагонах в зимнее время. Ежегодно уголь «Богатырь Комир» сертифицируется на предмет соответствия требованиям безопасности и качества, установленным стандартами Республики Казахстан, с последующей выдачей соответствующих сертификатов. Компания стремится максимально содействовать успешной деятельности своих клиентов, поставляя им качественную продукцию с высокими потребительскими свойствами. «Богатырь Комир» поддерживает долгосрочное сотрудничество с крупнейшими энергосистемами Казахстана и России, а также с основными партнерами по перевозке угля – ТОО «Богатырь Транс» и АО НК «Казахстан Темир Жолы». Сегодня ТОО «Богатырь Комир» – ведущее предприятие в мире по добыче угля открытым способом. Суммарные промышленные запасы компании составляют около 3 млрд тонн угля. Производственная мощность разреза «Богатырь» – 32 млн тонн угля в год, «Северный» – 10 млн тонн угля в год. На долю компании приходится 69% от объема всего добываемого в Экибастузском угольном бассейне угля и 40% от общего объема добычи угля в Республики Казахстан.
Канат АЛДАБАЕВ.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Разрез «Богатырь», проектной мощностью 50 млн тонн угля в год, строился девятью очередями с 1965 по 1979 годы.

В 1985 году была достигнута максимальная годовая производительность – 56,8 млн тонн угля.

Разрез такой большой единичной мощности был построен впервые в мире и по этому показателю в 1985 году был занесен в Книгу рекордов Гиннесса.

ҚҰРМЕТТІ «БОГАТЫРЬ КӨМІР» ЖШС-НІҢ ЖҰМЫСКЕРЛЕРІ МЕН АРДАГЕРЛЕРІ! Сіздерді кәсіби мерекелеріңіз – шахтер күнімен шын жүректен құттықтаймын!

Сіздерді кәсіби мерекелеріңіз – Шахтер Күнімен шын жүректен құттықтаймын!
Біздің станция сіздердің кеніштеріңізбен ынтымақтастықта болғанына
міне 40 жыл болды, бұл ынтымақтастықтың нәтижесі біздің
кәсіпорындарымыздың, қала мен Республиканың табысы мен гүлденуі
болып табылады. Сіздер өндіретін көмірсіз біз барлық мемлекеттің
өркендеуіне кепіл болатын электр қуатын шығара алмас едік.
Сіздердің кәсіпорындарыңыздың еңбекшілері өндірістің алдыңғы
технологияларын қолданумен ең заманауи жабдықта, басты
капиталы мен игілігі Сіздер, шахтерлар болып табылатын әлемдегі
ең үлкен көмір кенішінде жұмыс атқарады.

Осы қайратты мамандықпен өз өмірлерін байланыстырғандардың
барлығына құрмет пен алғыс білдіреміз. Сіздердің қиын және жанкешті
еңбектеріңіздің арқасында үйлерде жылу мен жарық бар, кәсіпорындар
жұмыс істейді, ал біз Қазақстан Республикасының тұтынушылары мен
кәсіпорындарына үздіксіз электр қуатын жеткізіп отырмыз!

Сіздердің ауыр жұмыстарыңыз үшін рахмет!
Сіздерге мықты денсаулық тілейміз!
Сіздердің шанырақтарыңызда әрдайым бейбітшілік,
бақыт пен береке болсын!

«Болат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС-1»
ЖШС-нің бас директоры
Ернұр Джиенбаев.

НА БЛАГО ЛЮДЕЙ



ЭКИБАСТУЗСКОМУ РЕГИОНУ, С ЕГО СУРОВЫМИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ, БЫЛО БЫ СЛОЖНО РАЗВИВАТЬСЯ ПОЛНОЦЕННО, НЕ БУДЬ СОЗДАННОГО ЗДЕСЬ СОВМЕСТНЫМ ТРУДОМ ГОРНЯКОВ И ЭНЕРГЕТИКОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО ЛЮДЕЙ СВЕТОМ И ТЕПЛОМ. КРУПНОЕ УГОЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ – РАЗРЕЗ «БОГАТЫРЬ», ВОТ УЖЕ НА ПРОТЯЖЕНИИ 50 ЛЕТ ОСТАЕТСЯ НЕИЗМЕННЫМ ПОСТАВЩИКОМ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ЭКИБАСТУЗСКОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ. И ФЛАГМАНОМ ЕЕ МОЖНО ПО ПРАВУ НАЗВАТЬ ТОО «ЭКИБАСТУЗСКАЯ ГРЭС-1 ИМЕНИ БУЛАТА НУРЖАНОВА».

ГРЭС-1 является самым мощным источником электроэнергии в Казахстане. На ее долю приходится практически каждый пятый киловатт-час – 17% от общего количества вырабатываемой в стране электроэнергии. Даже при неполной нагрузке, ГРЭС-1 ежедневно сжигает более 50 тыс. тонн угля. Номинальный проектный расход топлива станцией составляет 15,6 млн тонн в год. Предприятие представляет собой тепловую электрическую станцию конденсационного типа, осуществляющую производство и распределение электроэнергии с установленной мощностью 4 000 МВт. Железнодорожными составами по 58 полувагонов, которые идут напрямую от разреза «Богатырь», поставляется уголь на электростанцию. Затем их разбивают по 15 и ставят под вагонопрокидыватели. Под ними проходят конвейеры, по которым уголь подается в котлоагрегаты котельного отделения, и на угольный склад. Принцип работы энергоблока ГРЭС-1, такой же, как и на других станциях, вырабатывающих электроэнергию. Турбоагрегат состоит из паровой турбины и генератора. В турбине газ расширяется и паровая энергия превращается в энергию вращения

ротора. Приводимый в движение генератор, преобразует энергию вращения ротора в электрический ток. Скорость вращения ротора составляет 3000 оборотов в минуту. Котлы, где вода превращается в пар высокого давления, похожи на гигантский чайник. Преобразуемый в них пар настолько горяч, что может расплавить свинец. Экибастузская ГРЭС-1 постоянно модернизирует и совершенствует процесс работы. Заботясь об экологической обстановке в регионе, на предприятии реализовали программу по установке высокоэффективных электрофильтров нового поколения. Современные очистные сооружения были установлены на всех работающих энергоблоках станции. Это позволило снизить уровень запыленности дымовых газов с 1500 до 400 мг/м³.

Наталья БЕКТЕМИРОВА.

ОТГРУЗКА УГЛЯ

2019 год

10 937

ТЫС. ТОНН

6 месяцев 2020 года

5 070

ТЫС. ТОНН



НЕМНОГО ИСТОРИИ

Станция строилась в рамках проекта СССР по созданию Экибастузского топливно-энергетического комплекса и является самой крупной станцией в Казахстане, работающей на твердом топливе. Экибастузская ГРЭС-1 также является одной из крупнейших угольных электростанций в мире с текущей располагаемой мощностью – 4000 МВт. По проекту ГРЭС-1 состоит из 8-ми энергоблоков мощностью по 500 МВт, само здание имеет весьма внушительные размеры: длина главного корпуса – 500 м, ширина – 132 м, высота – 64 м. Две дымовые трубы по 330 м.

ЭНЕРГИЯ СОЗИДАНИЯ

ЭКИБАСТУЗСКАЯ ГРЭС-2
ПОТРЕБЛЯЕТ ОКОЛО 13% УГЛЯ,
ДОБЫВАЕМОГО НА РАЗРЕЗЕ «БОГАТЫРЬ».
СТАНЦИЯ РАСПОЛАГАЕТ ДВУМЯ
ЭНЕРГОБЛОКАМИ ПО 500 МВт
И ИМЕЕТ УСТАНОВЛЕННУЮ МОЩНОСТЬ
1000 МВт.

Ежедневно Экибастузская ГРЭС-2 потребляет порядка 13 тысяч тонн угля. На станции установлено современное обеспыливающее устройство, поглощающее при разгрузке твердого топлива угольную пыль, снижая тем самым выбросы в атмосферу. Уголь, который поступает на станцию с разреза «Богатырь», проходит предварительную обработку в топливном хозяйстве и механизмами подачи доставляется в бункеры сырого угля главного корпуса. Далее он опускается в валковые мельницы, где измельчается до пылевидного состояния и подается с помощью системы дутьевых вентиляторов в топку котлоагрегатов П-57р. Лучистая энергия сжигаемого угля передает свою теплоту воде, которая преобразовывается в пар определенных параметров (5450С). Под большим давлением (235 МПа) он подается в турбоагрегаты К-500-240-4, где происходит его расширение и превращение в энергию вращения ротора турбоагрегата. Генератор ТВВ-500 единичной мощности 500 МВт расположен на одной оси с валопроводом турбины, при вращении ротора в обмотках образуется электрическая энергия. В свою очередь, она через повышающие трансформаторы и систему шин открытого распределительного устройства (ОРУ) выводится на воздушные линии для передачи потребителям. Шлак, получаемый в процессе сжигания угля в топке котлоагрегатов, с помощью технической воды, смывается через систему каналов и эрлифтов в золопроводы, и далее в золоотвал. ЭГРЭС-2 и разрез «Богатырь» объединяет не только многолетнее сотрудничество, но и Книга рекордов Гиннеса, в которой упоминаются оба градообразующих предприятия.

Наталья БЕКТЕМИРОВА.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Строительство станции началось в 1979 году. В торжественной закладке основания ГРЭС-2 принял участие председатель Совета Министров Казахской ССР Назарбаев Н.А. и министр энергетики СССР Непорожний П.С. Первый энергоблок был введен в работу 25 декабря 1990 г. Второй энергоблок – 31 декабря 1993 г. В торжественной церемонии пуска второго энергоблока 22 декабря 1993 г. принимал участие Президент Республики Казахстан Н.А. Назарбаев, который, повернув ключ на пульте управления, дал команду на первое включение энергоблока в сеть.



УВАЖАЕМЫЕ СОТРУДНИКИ ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР»!

От имени коллектива АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»
и от себя лично поздравляю вас с профессиональным
праздником – Днем шахтера!

Ваша профессия традиционно почетна и уважаема. Это тяжелая и чрезвычайно ответственная работа, требующая высокого мастерства и самоотверженности, а нередко и настоящего трудового героизма. Круглосуточно, в любую погоду, вы достойно несете трудовую вахту, обеспечивая надежную работу энергетических комплексов. Этот труд заслуживает самой высокой степени благодарности, признания и уважения. В этот праздничный день от всей души желаю вам крепкого здоровья, успешных проектов, развития и процветания, сплоченности и достижения высоких производственных показателей. Мир вашему дому, благополучной жизни родным и близким!

*Председатель Правления АО
«Станция Экибастузская ГРЭС-2»
Владимир Асташов*



ОТГРУЗКА УГЛЯ

2019 год

3 203

ТЫС. ТОНН

6 месяцев 2020 года

1 283

ТЫС. ТОНН

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Коллектив Рефтинской ГРЭС поздравляет вас с Днем шахтера – и желает своим постоянным, надежным партнерам уверенности в завтрашнем дне и финансовой стабильности.

Рефтинскую ГРЭС с угольным разрезом «Богатырь» связывают десятилетия бесперебойного эффективного сотрудничества: экибастузский уголь с самого начала был проектным для нашей станции. За год мы сжигаем до 15 млн тонн твердого топлива поступающего из Казахстана – больше, чем любая другая станция в РФ, работающая на угле. Угольная отрасль считается жизнеобеспечивающей, и это соответствует действительности: сегодня благодаря «богатырскому» углю 4 крупнейших региона России – Свердловский, Тюменский, Пермский и Челябинский – получают электрическую энергию.

Дорогие горняки! Ваш труд – это фундамент всей энергетической отрасли, вы помогаете нам нести свет и тепло в дома людей. В канун вашего профессионального праздника хочу сказать спасибо всему коллективу компании «Богатырь Комир» и пожелать новых производственных достижений, безопасной и безаварийной работы, крепкого здоровья, оптимизма и благополучия!

*Директор Рефтинской ГРЭС
Алексей Золотов.*



РОВЕСНИЦА «БОГАТЫРЯ»

ГЛАВНЫМ ПОТРЕБИТЕЛЕМ «БОГАТЫРСКОГО» УГЛЯ В БЛИЖНЕМ ЗАРУБЕЖЬЕ НА ПРОТЯЖЕНИИ МНОГИХ ЛЕТ ОСТАЕТСЯ РЕФТИНСКАЯ ГРЭС. СЕГОДНЯ ЭТО КРУПНЕЙШАЯ УГОЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ РОССИИ. ДОЛЯ ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ ГРЭС ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТЬЮ СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО 40%. УСЛОВНО ГОВОРЯ, ПОЧТИ КАЖДАЯ ВТОРАЯ ЛАМПОЧКА В ДОМАХ ЖИТЕЛЕЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАГОРАЕТСЯ ОТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГЕНЕРИРУЕМОЙ РЕФТИНСКОЙ ГРЭС.

РОЖДЕННАЯ ТРУДОМ И МЫСЛЮ

А начиналось все полвека назад, когда перед энергетиками Урала встала задача обеспечить электроэнергией освоение вновь разведанных месторождений нефти и газа в Западной Сибири. Наиболее подходящей площадкой для строительства электростанции было место около города Асбеста, где сливаются небольшие речки: Большая и Малая Рефта. В марте 1967 года был уложен первый кубометр бетона в фундамент главного корпуса. 24 декабря 1970 года после серии проверок и опробований котла и турбины, был включен в сеть первый блок, причем он сразу начал работать на максимальной нагрузке. А 28 декабря энергоблок № 1 был официально принят в эксплуатацию государственной комиссией. Именно с этого момента начался отсчет жизнедеятельности электростанции. В последующие годы заработали блоки №№ 2,3,4,5,6. Ее мощность достигла 1 800 МВт. После чего специалисты пришли к выводу, что имеет смысл продолжать строительство блоков не по 300, а по 500 МВт. В конце 1977 года был сдан энергоблок № 7, в следующие два года – № 8 и № 9. Последний, десятый, энергоблок был запущен в строй действующих 21 декабря 1980 года.

2019 год

10 893

ТЫС. ТОНН

6 месяцев 2020 года

5 239

ТЫС. ТОНН

ОСНОВА ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА

Сегодня установленная мощность Рефтинской ГРЭС составляет 3800 МВт, ежегодно станция вырабатывает около 20 000 млн кВт/ч. электроэнергии, которой снабжает промышленные районы Свердловской, Тюменской, Пермской и Челябинской областей. Настоящей изюминкой станции является комплекс сухого золошлакоудаления. На данный момент, подобных комплексов нет ни на одной российской электростанции. Полученная здесь сухая зола широко используется в таких областях как дорожное строительство, сельское хозяйство, производство строительных материалов (для изготовления бетона, растворов, кирпича, керамической массы и т.д.). Более того, в поселке Рефтинский уже построены несколько домов с применением золы с ГРЭС. А главное, внедрение системы сухого золошлакоудаления позволило сохранить сотни гектаров леса от вырубки, а также существенно снизило потребление воды для складирования золы. Еще одна визитная карточка станции – дымовая труба, высотой 330 метров, входящая в число самых высоких дымовых труб в мире.

Канат АЛДАБАЕВ.

ОТГРУЗКА УГЛЯ

ИСТОКИ, ПИТАЮЩИЕ СТОЛИЦУ

ЦЕЛИНА, БУРНОЕ РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЫВШЕГО УЕЗДНОГО ГОРОДА АКМОЛИНСКА, КОТОРЫЙ В ТОТ ИСТОРИЧЕСКИЙ ОТРЕЗОК ВРЕМЕНИ СТАЛ СТОЛИЦЕЙ РАСПАХАННЫХ СТЕПЕЙ И ГОРОДОМ-ЛЕГЕНДОЙ, КУДА СТРЕМИЛАСЬ МОЛОДЕЖЬ СО ВСЕХ УГОЛКОВ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ПОТРЕБОВАЛИ СТРОИТЕЛЬСТВА ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ.

В конце декабря 1961 года была введена в строй Акмолинская ТЭЦ-1 с пуском в эксплуатацию первой турбины и первого котла. Этот факт стал поистине историческим для областного центра целинного края и будущей столицы Казахстана. Весной 1974 года развернулось строительство ТЭЦ-2. А в августе 79-го были подписаны документы о вводе в эксплуатацию 1-го блока 1-ой очереди Целиноградской ТЭЦ-2 с установленной электрической мощностью 80 МВт и установленной тепловой мощностью 180 Гкал/ч. Сегодня обе станции входят в состав АО «Астана-Энергия» – предприятия-потребителя «богатырского» угля. Станции – стратегические объекты столицы, главные источники тепловой и электрической энергии для города. С каждым годом растет число жителей молодой столицы, открываются новые промышленные предприятия, сейчас здесь действуют более 128 тысяч субъектов малого и среднего бизнеса.

Успешное развитие их обеспечивает энергия «богатырского» угля. В последние годы мощности «Астана-Энергии» по выработке электроэнергии значительно увеличились. Если ранее они обеспечивали половину потребностей столицы, то сейчас их генерация покрывает 70–75% рынка электроэнергии. Выросло и потребление тепловой энергии. В год ТЭЦ столицы требуется примерно 3,5 млн тонн угля. О том, какое значение имеет для столицы тепло и электроэнергия – результат плодотворного сотрудничества энергетиков и «богатырцев», лучше всего свидетельствуют слова, сказанные главой города Алтаем Кульгиновым: «Благодаря вашей работе дома и объекты города обеспечены теплом. За последние 10 лет население в городе увеличилось вдвое, построено большое количество домов, социальных

объектов, город вырос, что способствовало росту электрических и тепловых нагрузок в столице. За прошедшие годы мощность станций увеличена в 2,5 раза по электрической и в 2 раза по тепловой энергии, которая на сегодняшний день составляет 480 МВт и 2 530 Гкал. На следующий год на ТЭЦ-2 планируем ввести дополнительно 180 Гкал тепловой мощности (котлоагрегат № 8) и 120 МВт электрической мощности (турбоагрегат № 6). Мы ценим ваш труд, и желаем вам и вашим семьям здоровья и благополучия!» Сегодня в коллективе «Астана-Энергия» трудятся порядка 1,5 тыс. человек. Работают они в 2 смены, ведь на них лежит огромная ответственность – обеспечивать теплоэнергоресурсами более 2,5 тыс. многоквартирных жилых домов и 300 социально-культурных объектов города. И они, благодаря слаженной работе с горняками «Богатырь Комир», с этой задачей успешно справляются.
Канат АЛДАБАЕВ.

ОТГРУЗКА УГЛЯ

2019 год

3 779

ТЫС. ТОНН

6 месяцев 2020 года

2 057

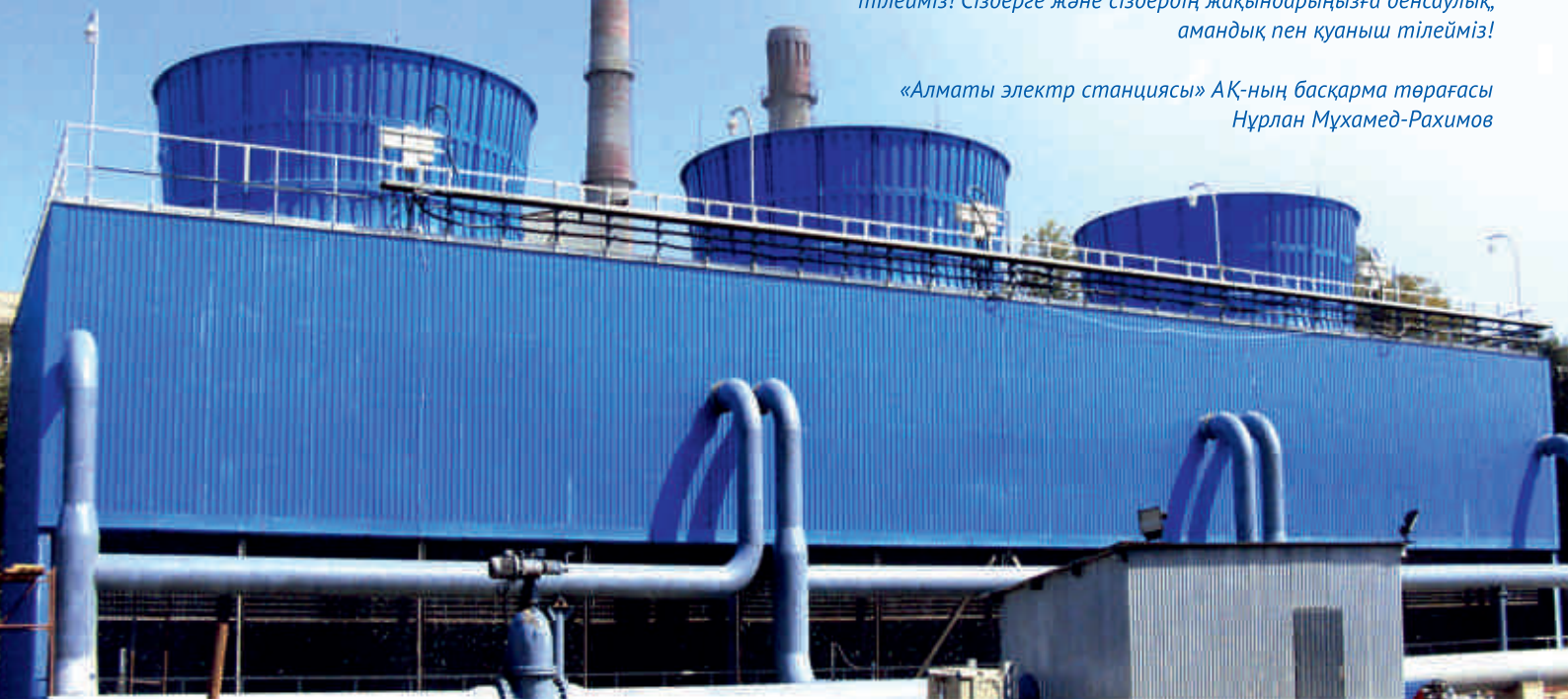
ТЫС. ТОНН



ҚҰРМЕТТІ СЕРІКТЕСТЕР, ҚЫМБАТТЫ КЕНШІЛЕР!

«Алматы электр станциясы» АҚ ұжымының атынан және жеке өз атыманнан кәсіби мерекемен шын жүректен құттықтауларымызды қабыл алыңыздар! Бізді он жылдық ынтымақтастық байланыстырады. Біз сіздермен болған игі іскери қатынастарымыздың нығайып, дами түсетіндігіне сенімдіміз. Сіздерге шын жүректен тұрақты және қауіпсіз жұмыс, әрі қарай өндірістік табыстар мен еңбектік жеңістер тілейміз! Сіздерге және сіздердің жақындарыңызға денсаулық, амандық пен қуаныш тілейміз!

«Алматы электр станциясы» АҚ-ның басқарма төрағасы
Нұрлан Мұхамед-Рахимов



СИЛА ЭНЕРГИИ УГЛЯ

ОСНОВНОЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «АЛМАТИНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ» – ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛА ДЛЯ АЛМАТЫ И АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ. ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ИХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК УГОЛЬ, ТАК И ГАЗ. ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР» – ГЛАВНЫЙ ПОСТАВЩИК ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ДЛЯ АЛМАТИНСКИХ ТЭЦ-2 И ТЭЦ-3.

ТЭЦ-2 – самая крупная теплоэлектростанция Алматы, для нее, как и для ТЭЦ-3, «богатырский» уголь остается основным видом топлива, вот уже на протяжении более 20 лет. И причина тому – полное его соответствие техническим стандартам Республики Казахстан. Экибастузский уголь с зольностью до 39%, по своим свойствам (сыпучесть, взрыво-пожаробезопасность и др.), остается оптимальным видом топлива для станций АО «АлЭС». Ведь использование его полностью соответствует проектным решениям,

рассчитанным и выполненным специально для котельных агрегатов ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3.

Применение «богатырского» угля на источниках АО «АлЭС», позволяет сдерживать рост тарифов на тепловую и электрическую энергию для населения и предприятий Алматы и Алматинской области. В год АО «АлЭС» потребляет около 3,3 млн тонн угля. Современные технологии позволяют значительно снизить воздействие тепловых электростанций на окружающую среду. Реконструкция

золоулавливающих установок энергетических котлоагрегатов на станциях уменьшила выбросы золы до уровня требований Технического регламента РК.

Все эти годы сотрудничества ТОО «Богатырь Комир» обеспечивает надежность энергосистемы Алматинского региона. Поставляемый компанией уголь является первичным звеном в технологической схеме производства электрической и тепловой энергии.

Наталья БЕКТЕМИРОВА.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Акционерное общество «Алматинские электрические станции» (АО «АлЭС») создано на основании решения АО «КазТрансГаз». В настоящее время компания входит в группу компаний АО «Самрук-Энерго». На сегодняшний день вырабатываемая тепло – и электроэнергия покрывает около 70% потребностей города Алматы и Алматинской области.

ОТГРУЗКА УГЛЯ

2019 год

3 338

ТЫС. ТОНН

6 месяцев 2020 года

1 993

ТЫС. ТОНН

ЛИНИЯ ЖИЗНИ

НАЛИЧИЕ БОЛЬШИХ ЗАПАСОВ ЭКИБАСТУЗСКОГО УГЛЯ И СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДАЛО ТОЛЧОК РАЗВИТИЮ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ВСЕЙ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ. УПРАВЛЕНИЕ ЕЮ БЫЛО ВОЗЛОЖЕНО НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», КУДА ВОШЛИ НЕСКОЛЬКО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕГИОНА.

ОТГРУЗКА УГЛЯ

2019 год

3 004

ТЫС. ТОНН

6 месяцев 2020 года

1 596

ТЫС. ТОНН

В связи с интенсивной разработкой экибастузских угольных разрезов были построены три блочные электростанции. Благодаря чему в области сформировались три энергоузла с центрами в городах Павлодаре, Экибастузе и Аксу, обеспечивших по линиям электропередач 110 кВ электроэнергией сельские районы, а по ЛЭП-220 и 500 кВ – соединение блочных электростанций с региональными энергосистемами Казахстана, Урала и Западной Сибири.

По территории Павлодарской области проходит уникальная ЛЭП-1150 кВ «Барнаул-Экибастуз-Кокчетав-Костанай-Челябинск».

Она позволила создать объединенную энергосистему Северного Казахстана. С обретением Казахстаном независимости, началась новая глава в летописи производственного объединения, преобразованного впоследствии в акционерное общество.

Имея более чем полувековую историю, компания «Павлодарэнерго» демонстрирует динамичное развитие, инвестируя средства в проекты по реконструкции и обновлению основных фондов станций. Проводимые модернизация и ремонт оборудования позволили увеличить производственные мощности, а также улучшить экологию региона.

Сегодня АО «Павлодарэнерго» – основной поставщик энергии, как для населения, так и промышленных предприятий региона. Суммарная установленная электрическая мощность его электростанций составляет 662 МВт, по тепловой энергии – 2240 Гкал/ч. Протяженность линий электропередач, обслуживаемых компанией, составляет 15 934 км., тепловых сетей – 760,9 км.

Наталья БЕКТЕМИРОВА.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Коллектив группы компаний АО «Павлодарэнерго» поздравляет всех сотрудников ТОО «Богатырь Комир» с профессиональным праздником – Днем шахтера!

Успех вашей профессии – одна из основных составляющих энергетической стабильности нашего государства. Социальная сфера, промышленные предприятия, стратегические объекты успешно функционируют и развиваются во многом благодаря эффективной работе угледобывающей отрасли, в основе которой – самоотверженный труд и повседневная самоотдача каждого работника.

Ваша история – это путь успешной адаптации к промышленным, экономическим, социальным изменениям в стране. Сегодня ТОО «Богатырь Комир» является одним из крупнейших предприятий в мире по добыче угля открытым способом. Огромную роль твердое топливо разреза «Богатырь» играет в работе предприятий группы компаний АО «Павлодарэнерго». Экибастузский уголь на протяжении уже 55 лет служит неотъемлемой частью процесса создания тепловой и электрической энергий для жителей Павлодарского региона, и более шести десятков лет – для Экибастузской ТЭЦ – единственного источника тепла в городе горняков. Мы рады, что деловые и партнерские отношения АО «Павлодарэнерго» и ТОО «Богатырь Комир», начавшиеся много лет назад, плодотворно продолжают и в настоящее время.

Желаю всему коллективу ТОО «Богатырь Комир» дальнейшего процветания, успешной реализации всех задуманных проектов, благополучия, здоровья, стабильности!

Генеральный директор АО «Павлодарэнерго»

Олег Перфилов.





УВАЖАЕМЫЕ ГОРНЯКИ «БОГАТЫРЬ КОМИР»!

От имени теплоэнергетиков Экибастуза поздравляю вас с Днем шахтера!

Это один из самых важных праздников для нашего города, региона, страны. Уголь, добываемый в бассейне разреза «Богатырь» и востребованный как в Казахстане, так и за его пределами – главное богатство Павлодарского Прииртышья. Во все времена компания «Богатырь Комир» была и остается надежным и ответственным партнером крупных энергетических предприятий, в том числе и Экибастузской ТЭЦ АО «Павлодарэнерго». Мы благодарим вас за это многолетнее плодотворное сотрудничество. Желаем вам дальнейшего процветания, новых производственных рекордов, реализации смелых и успешных идей! Крепкого здоровья, благополучия и добра вам и вашим семьям!

Генеральный директор ТОО «Экибастузтеплоэнерго»
Александр Захарьян.

ДАРИТЬ ТЕПЛО

ПИОНЕРОМ СФЕРЫ ЭНЕРГЕТИКИ
ЭКИБАСТУЗСКОГО РЕГИОНА
ЯВЛЯЕТСЯ ЭКИБАСТУЗСКАЯ ТЭЦ –
ОДНА ИЗ СТАРЕЙШИХ ТЕПЛОВЫХ
СТАНЦИЙ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

НАЧАЛО СОТРУДНИЧЕСТВА

Легендарной личностью, привлечшей в свое время внимание к ТЭЦ, стал Георгий Маленков, бывший председатель Совета Министров СССР. Десять лет он руководил станцией, и именно ему удалось убедить всех скептиков в возможности использования местного угля в качестве основного топлива для главной котельной города. Будучи директором ТЭЦ Георгий Маленков обеспечил полный переход теплоцентрали на экибастузский уголь. Первая ТЭЦ области стала своего рода лабораторией по исследованию возможностей сжигания экибастузского угля в топках котлов. Впоследствии этот опыт получил распространение на крупных электростанциях региона и прошел апробирование на тепловых электростанциях России. В 1962 году вошла в строй главная магистраль тепловых сетей от ТЭЦ до центра города, что положило начало центральному теплоснабжению. Экибастузская ТЭЦ и сегодня остается главным источником тепла для города.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И РОСТ

Рос город, и обеспечение его теплом требовало больших мощностей. В 1970 году на предприятии провели реконструкцию бойлерной установки – тепловая мощность станции возросла с 53 до 69 гигакалорий в час. За два года обновили все турбины, чтобы увеличить отбор пара с четырех до двадцати тонн в час. Тепловая мощность ЭТЭЦ возросла до 128 Гкал/час. Но и этого оказалось недостаточно – вскоре потребовалось дальнейшее расширение станции, вызванное бурным развитием угольных разрезов и ростом потребления тепловой энергии. За последующие девять лет тепловая мощность ЭТЭЦ возросла на 240 гигакалорий и составила в 1981 году 368 гигакалорий в час. Четвертая очередь включала в себя строительство четырех водогрейных котлов по 100 Гкал/ч усовершенствованного типа. Тепловая мощность станции увеличилась до 768 Гкал/час. Именно тогда был разработан проект теплоснабжения Экибастуза.

Наталья БЕКТЕМИРОВА.

ОТГРУЗКА УГЛЯ

2019 год

499

ТЫС. ТОНН

6 месяцев 2020 года

243

ТЫС. ТОНН

ТОО «КАРАГАНДА ЭНЕРГОЦЕНТР»: НАДЕЖНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, РАЗВИТИЕ

КАРАГАНДА – ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ, ЭКОНОМИЧЕСКИХ, НАУЧНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ЦЕНТРОВ КАЗАХСТАНА. ГОРОД ВЫСТУПАЕТ ХАБОМ МЕЖДУ НУР-СУЛТАНОМ И АЛМАТЫ И ЗАНИМАЕТ ПЯТОЕ МЕСТО В СТРАНЕ ПО НАСЕЛЕНИЮ. УДОВЛЕТВОРЕНИЕ РАСТУЩИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ МЕГАПОЛИСА В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДОЛГИЕ ГОДЫ НАДЕЖНО ОБЕСПЕЧИВАЮТ КАРАГАНДИНСКИЕ ТЭЦ-3 И ТЭЦ-1.

Обе электроцентралы входят в состав ТОО «Караганда Энергоцентр». Общая установленная электрическая мощность станций составляет 702 МВт, располагаемая – 546 МВт. По тепловой мощности – установленная равна 1889 Гкал/час, располагаемая находится на уровне 1313,0 Гкал/час.

Только за прошлый год Карагандинские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3 выработали свыше 4,45 млрд кВт/ч электрической энергии и 3 млн Гкал тепловой энергии. А в целом, рост производства электрической энергии за последние 10 лет компанией «Караганда Энергоцентр» составил 98%, то есть увеличился в 2 раза. Во многом эта положительная динамика обусловлена крупномасштабными проектами, успешно

реализованными энергопроизводящей компанией.

На Карагандинской ТЭЦ-3 за короткий период времени был введен в эксплуатацию турбоагрегат ст. № 5, позволивший увеличить установленную электрическую мощность станции на 120 МВт. Также завершен следующий этап расширения станции: было запущено новое оборудование, включающее в себя котельную установку тепловой мощностью 200 МВт и турбинную установку электрической мощностью 110 МВт. С учетом ввода нового оборудования, Карагандинская ТЭЦ-3 вышла на электрическую мощность в 670 МВт. На сегодняшний день она одна из крупнейших ТЭЦ республики.

Выработанная электрическая и тепловая энергия практически полностью поставляется потребителям в так называемый полезный отпуск. При этом, расход электроэнергии станций на собственные нужды снизился на 4,4% относительно выработки. Кроме того, в 2019 году наблюдалась значительная экономия мазута, она составила порядка 40,9% (в сравнении 2019 и 2009 гг.). Эти показатели связаны с ежегодным выполнением плановых капитальных и текущих ремонтов оборудования и мероприятиями, направленными на дальнейшее качественное энергоснабжение и повышение энергоэффективности.

Канат АЛДАБАЕВ.

УВАЖАЕМЫЕ ГОРНЯКИ «БОГАТЫРЬ КОМИР»!

Примите искренние поздравления по случаю вашего профессионального праздника – Дня шахтера!

Работа Карагандинской ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр», начиная с 1977 года, осуществляется на «богатырском» угле, как это и было определено при проектировании станции. Именно этот год является началом нашего сотрудничества, которому уже более 40 лет.

Сегодня ТОО «Караганда Энергоцентр» – основной производитель тепловой и электрической энергии для крупного индустриального региона – Карагандинской области.

Ежегодно в адрес нашего предприятия поступает более 3,5 миллионов тонн «богатырского» угля. Эти поставки являются гарантом выполнения ТОО «Караганда Энергоцентр» наших обязательств перед потребителями – полумиллионным населением и промышленными предприятиями Карагандинской области. Для нашего предприятия большая честь быть в числе ваших партнеров. Выражаю вам огромную благодарность за высокий профессионализм и своевременность поставок угля.

Уверен, наше взаимовыгодное сотрудничество будет развиваться на протяжении еще многих лет. Желаю коллективу «Богатырь Комир» процветания и благополучия.

*Генеральный директор ТОО «Караганда Энергоцентр»
Андрей Ляпунов.*

ОТГРУЗКА УГЛЯ

2019 год

3 417

ТЫС. ТОНН

6 месяцев 2020 года

1 900

ТЫС. ТОНН



ПЛАМЕННОЕ СЕРДЦЕ СТЕПНОГОРСКА

История Степногорской ТЭЦ уходит в 60-ые годы прошлого столетия. Наряду с разработкой уранового производства, быстрыми темпами строился город Степногорск. А вместе с этим возникла и необходимость строительства жизнеобеспечивающего объекта – теплоэлектроцентрали. Ее возведение началось в 1963 году, и через три года станция дала первый ток, а еще спустя год

уже полностью покрыла потребности потребителей в тепловой и электрической энергии. По завершению строительства 4-ой очереди ТЭЦ, установленная мощность станции составила 180 МВт, производительность паросиловых установок – 1420 тонн пара в час, а установленная мощность водогрейной котельной – 500 Гкал/час. Все эти годы основным топливом для станции был

и остается экибастузский уголь. Вырабатываемой из него электрической и тепловой энергией ТЭЦ снабжает город Степногорск, поселки Заводской, Аксу, Карабулак. В числе потребителей станции градообразующие предприятия – АО «ЕПК Степногорск» и ТОО «Степногорский горно-химический комбинат». .
Канат АЛДАБАЕВ.

НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ... ВСЕ ЭТИ ПРЕДПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ, В АДРЕС ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА «БОГАТЫРЬ КОМИР» ПОСТУПАЮТ МНОГОЧИСЛЕННЫЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ТЕПлыми ПОЖЕЛАНИЯМИ. СРЕДИ НИХ ПОЗДРАВИТЕЛЬНЫЕ ПИСЬМА ОТ НАШИХ ДАВНИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ – «КОКШЕТАУ ЖЫЛУ» И СТЕПНОГОРСКОЙ ТЭЦ.

ҚЫМБАТТЫ «БОГАТЫРЬ КӨМІР» КЕНШІЛЕРІ!

«Көкшетау Жылу» ұжымының атынан сіздерді кәсіби мерекелеріңіз шахтер Күнімен құттықтаймын!

Шын жүректен сіздерге күш пен табандылықтың кетпеуін, кеніштегі еңістер саны өрлеулер санымен бірдей болуын тілеймін. Жер қойнауы сарқылмасын, ал кеніш жоспарды орындай берсін. Сіздерге алыптың денсаулығын, кеншілердің сәттілігі мен бейбіт аспан тілеймін! Сіздердің еңбектеріңіздің арқасында біздің үйлеріміздегі жылу мен жарық үшін алғыс білдіремін! Көкшетау қаласы 20 жылдан аса сіздердің кәсіпорындарыңызбен ынтымақтастықта болып келеді, біздің негізгі жылу көзіміз - №2 аудан қазандығы жыл сайын 300 мың тоннадан аса «богатырлық» көмірді тұтынады. Бұл ретте біздің қазандық қаланың 5 200 нысанын жылытады, оның ішінде Көкшетау тұрғындарының 50 000 асатын тұрғын үйі, әлеуметтік мекемелер – емханалар, ауруханалар, мектептер, балабақшалар, университеттер, колледжілер, сондай-ақ ғылыми, әкімшілік және сауда орталықтары, қаланың өнеркәсіптік кәсіпорындары. Кенші еңбегі күрделі және қауіпті, сондықтан шахтер Күні мерекесінің шуағы сіздердің жолдарыңызға түсе берсін. «Богатырлықтар» сіздерге жаңа еңбек жетістіктерін тілеймін!

ШЖҚ «Көкшетау Жылу» МКК
бас директорының м.а. А.Төлебаев.

УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ И ВЕТЕРАНЫ ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР»!

От имени коллектива ТОО «Степногорская ТЭЦ» поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем шахтера!

Благодаря слаженной работе вашего предприятия, добытый «богатырский» уголь идет непрерывным потоком и несет свет и тепло в дома казахстанцев, в том числе и жителей Степногорского региона. Ваш разрез создан бесценным трудом многих поколений. Уверен, что сегодня, как и во все годы существования предприятия, его трудовой коллектив – это опытные и сильные духом люди, преданные своей профессии и трудовым традициям, заложенным предшественниками. Убежден, значительная самоотдача, высокий профессионализм и ответственное отношение к делу работников позволяют ТОО «Богатырь Комир» и дальше достойно справляться со всеми поставленными задачами, ведь результат вашего труда – это залог надежности энергоснабжения, устойчивой работы систем жизнеобеспечения, развития социальной сферы и промышленности! Желаем вашему предприятию – динамичного роста и увеличения географии потребителей! Коллективу – здоровья, новых достижений, процветания и благополучия!

Директор ТОО «Степногорская ТЭЦ» Валерий Донцов.

ОТГРУЗКА УГЛЯ

2019 год

986

ТЫС. ТОНН

6 месяцев 2020 года

578

ТЫС. ТОНН

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

В этот знаменательный день позвольте от всего сердца поздравить вас с замечательным профессиональным праздником – Днем шахтера!

Труд шахтера издавна считается тяжелым и опасным, но его чрезвычайную ценность для каждого из нас невозможно передать словами. Мы, энергетики, с особой радостью поздравляем вас еще и потому, что немалая частица вашего горячего труда присутствует в каждой гигакалории тепла, направляемой нами в квартиры более 4-х тысяч темиртауских семей и в каждом киловатте электроэнергии, производимой нами для работы промышленных гигантов нашего региона – АО «АрселорМиттал Темиртау» и АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат», а также ряда других предприятий. Мы уже не первый год сотрудничаем с вашим предприятием и хотим в этот особенный для всех горняков день отметить, что на протяжении всего времени нашего сотрудничества, благодаря слаженному и сплоченному труду всего коллектива, а также гибкой и лояльной политике руководства ТОО «Богатырь Комир», наша КарГРЭС-1 регулярно и своевременно получает высококачественный экибастузский уголь. Отрадно осознавать, что в такое непростое для всех нас время, ваше предприятие не только сохранило и приумножило весь бесценный накопленный опыт горняцкого труда, но и продолжает воплощать в жизнь колоссальные планы по модернизации технологических циклов и совершенствованию производства. Мы абсолютно уверены, что и впредь «Богатырь Комир» будет развиваться семимильными шагами, осваивать новые горизонты и желаем всему коллективу крепкого здоровья, светлого неба над головой, счастья в семьях, новых профессиональных достижений и процветания! Спасибо за Ваш труд! С праздником!

*Директор ТОО «Bassel Group LLS»
Михаил Ешуткин.*

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕКТИВ «БОГАТЫРЬ КОМИР»!

От имени АО «Севказэнерго» и от себя лично поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем шахтера!

ТОО «Богатырь Комир» – одно из крупнейших предприятий в мире по добыче угля открытым способом, и мы, энергетики АО «Севказэнерго», гордимся тем, что на протяжении стольких лет сотрудничаем с флагманом угольной промышленности не только Республики Казахстан, но и всего мира. Труд шахтера и энергетика неразделим по своей важности и ответственности. Как и работники энергетической отрасли, горняки были и остаются эталоном профессионализма, надежности и верности делу энергоснабжения всей страны. Без нас с вами невозможна работа предприятий промышленности, сельского хозяйства, без нашего общего труда в домах казахстанцев не будет самых важных благ – электричества и тепла. Дело, которому посвятили свои судьбы работники вашего предприятия, во все времена пользовалось заслуженным почетом и уважением в обществе, ведь каждый знает, с каким риском для здоровья и жизни сопряжена профессия шахтера. В день профессионального праздника примите самые искренние пожелания добра, счастья, благополучия и процветания! Пусть стойкость и сила никогда вас не покидают, крепкие шахтерские руки не знают усталости, а старания всегда будут оценены по достоинству. Неистощимых недр, богатырского здоровья, шахтерской удачи и мирного неба! С праздником!

*Генеральный директор АО «Севказэнерго»
Игорь Татаров.*



ТАК ЗАКАЛЯЛАСЬ СТАЛЬ

ТЕМИРТАУ – ГОРОД ИЗВЕСТНЫЙ КАК «КАЗАХСТАНСКАЯ МАГНИТКА»,
ИМЕННО ЗДЕСЬ НАХОДИТСЯ ЕДИНСТВЕННЫЙ В СТРАНЕ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ ПОЛНОГО ЦИКЛА. А ЕЩЕ, ОДНА
ИЗ СТАРЕЙШИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ СТРАНЫ – КАРАГАНДИНСКАЯ ГРЭС-1.

ОТГРУЗКА УГЛЯ
2019 год

622
ТЫС. ТОНН

6 месяцев 2020 года

355
ТЫС. ТОНН

На долю предприятий Темиртау приходится 29,8% общеобластного производства. Выпуск такого внушительного объема промышленной продукции нуждается в надежном и стабильном источнике энергообеспечения, которым является КарГРЭС-1. В настоящее время установленная электрическая мощность станции составляет 84 МВт, тепловая мощность – 70 Гкал/ч. В состав основного действующего оборудования входят 3 котлоагрегата паропроизводительностью 230 тонн в час и 2 турбогенератора мощностью 42 МВт.

Канат АЛДАБАЕВ.

29

АВГУСТА ONLINE

13:00



с э л е м
БОГАТЫРЬ



YouTube Богатырь Комир



Instagram bogatyr.kz

ПРАЗДНИК «СЭЛЕМ, «БОГАТЫРЬ»

Прямую трансляцию концерта смотрите на аккаунтах компании **29 августа в 13.00 ч.**

Подпишитесь на корпоративные страницы:

– **YouTube** – «Богатырь Комир» (вкладка «Прямой эфир»)

– **Instagram** – @bogatyr.kz (прямая трансляция в сторис)

Воспользуйтесь QR-кодами.

ПРАЗДНИЧНАЯ ПРОГРАММА:

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ОТ ПЕРВЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР»

РОЗЫГРЫШ

Генератор случайных чисел определит табельные номера счастливлчиков, которые получат призы и подарки.

1. Проверьте и подтвердите свое участие в мессенджере Telegram – @BogatyrKomirBot.
2. Полная видеозапись розыгрыша будет размещена на YouTube канале «Богатырь Комир».

ПРЕМЬЕРА РОЛИКА «ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ»
с участием сотрудников ТОО «Богатырь Комир».

МУЗЫКАЛЬНОЕ ШОУ

Выступление талантливых звезд «Богатырь Комир».

ПРЕМЬЕРА ВИДЕОРОЛИКОВ

конкурсных работ

«Дары природы» и «Разрез будущего».

«ШАХТЕРСКАЯ» ПРЕМИЯ

Ежегодное поощрение сотрудников ТОО «Богатырь Комир» в размере 50% от оклада в честь Дня шахтера.

ДЕНЬ ШАХТЕРА – ПРАЗДНИК ГОРНЯКОВ!

Корпоративное издание «Bogatyr.kz». Выпускается с периодичностью – 1 раз в месяц. Свидетельство о постановке на учет средства массовой информации №17632 – Г от 27 марта 2019 года выдано Министерством культуры, информации и общественного согласия Республики Казахстан.

Собственник: ТОО «Богатырь Комир». Адрес редакции: 141200, г. Экибастуз, ул. Бауыржан Момышулы, 23, офис 134.Тел.: 8 (7187) 22-30-32, 22-37-57

Материалы подготовили: К. В. Алдабаев, М. А. Ерботина, Н. В. Бектемирова. Фото: Г. Г. Дробец. Верстка: И. Е. Мунтянов. Главный редактор: К. В. Алдабаев

Отпечатано в типографии ТОО «Жарқын Ко». Адрес: г. Нур-Султан, проспект Абая, 57/1, офис 53. Тираж: 2000 экз.

Мы в социальных сетях: Instagram, Facebook, Twitter, VK, Одноклассники, Telegram, You Tube – Богатырь Комир. www.bogatyr.kz