

# СТРОИМ НОВОЕ, ВОЗРОЖДАЕМ ЖИЗНЬ

**16 ОКТЯБРЯ 2014 ГОДА УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ЗАРЕЧНАЯ» ВВЕЛА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ШАХТУ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ МАРКИ Ж В ПОСЕЛКЕ КАРАГАЙЛИНСКИЙ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Строительство шахты началось на участке недр закрытой в 90-х годах шахты «Карагайлинская» — некогда единственного угольного предприятия в этом населенном пункте. Новое предприятие поможет возрождению поселка, позволит снизить уровень безработицы, примет участие в реализации социальных программ региона.

## Экскурс в историю

Шахта «Карагайлинская-1-2» с проектной мощностью в 1,2 млн тонн угля была сдана в эксплуатацию 9 января 1965 года. Здесь впервые в СССР применили вертикальные спиральные углеспуски.

Шахта, осуществляя добычу угля марки Ж, отработывала два пласта: Рывтенный (мощность 0,9-1,7 м) и Сутягинский (мощность 0,7-0,9). За время работы предприятие достигло значительных производственных результатов и получило заслуженные награды.

Закрыли «Карагайлинскую» во время кампании по реструктуризации угольной отрасли во второй половине 90-х. Шахта была ликвидирована методом полного затопления с погашением всех вскрывающих выработок.

На момент ликвидации было подготовлено для добычи 22 миллиона тонн угля. Разведанные запасы составляли около 90 млн тонн.

Идея восстановить ряд шахт, закрытых в конце 90-х, в том числе и «Карагайлинскую», в Кузбассе возникла в 2004 году. Тогда и было создано ООО «Шахтоуправление Карагайлинское», на которое переоформили лицензию на участок закрытой шахты.

В 2006 году шахтоуправление приобрела угольная компания «Заречная».

Начиная с 2008 года, после оформления проектно-разрешающей документации, на предприятии начато строительство четырех наклонных стволов, объектов поверхностной инфраструктуры, на списанных ранее участках пластов велись вскрышные работы для добычи угля открытым способом. Кризис 2009 года приостановил работы. Весной 2011 года строительство шахты и обогатительной фабрики компанией было возобновлено.



Вентилятор главного проветривания на площадке Южных стволов



Монорельсовый транспорт



Лава 6-04



Начало строительства



Подготовка очистного оборудования

## Производственный ресурс

Новое угледобывающее предприятие осуществляет добычу ценного угля марки Ж. Балансовые запасы шахтоуправления составляют более 35 миллионов тонн угля категорий А+В+С1 и 10 миллионов тонн категории С2, в том числе по пластам Рытвинный и Сутягинский, принятым проектом к отработке, — 33 миллиона тонн. Этого хватит на 25 лет бесперебойной работы.

В соответствии с проектом строительство «Шахтоуправления Карагайлинское» проходит в 2 этапа. 16 октября введена в эксплуатацию первая лава в южной части шахтного поля. Вторым этапом намечен ввод в эксплуатацию лавы в центральной части шахтного поля с постепенным

выходом предприятия на проектную мощность 1,5 млн тонн угля в год.

Для реализации первого этапа на площадке южных стволов построены 11 поверхностных объектов, обеспечивающих работу очистного и подготовительных забоев. В том числе запущен в работу вентилятор главного проветривания АВМ-22 производства Артемовского завода и воздухонагревательная установка ВНУ-05-3 производства Кемеровского экспериментального завода средств безопасности. Смонтирована многофункциональная система безопасности на базе отечественных комплексов «МИКОН-1Р» и «ТАЛ-НАХ», обеспечивающая контроль состояния рудничной атмосферы, поиск и оповещение людей, застигнутых аварией, диспетчериза-

цию и контроль технологического оборудования.

Протяженность горных выработок на сегодняшний день составляет 18 километров.

Первый очистной забой новой шахты оборудован механизированной крепью Ostroj 07/19, лавным конвейером ДН726К, перегружателем ДН830S (Чехия), добычным комбайном JOY4LS20 (США). Планируемая суточная нагрузка на очистной забой составит 1 100 тонн угля, месячная — 31 000 — 34 000 тонн. До конца 2014 года планируется добыть порядка 200 тысяч тонн угля подземным способом. 300 тысяч тонн будет добыто на открытых участках работ.

Общая сумма инвестиций в реализацию проекта превысила 12 млрд рублей. Около 9 из них получены по кредитной линии, открытой Газпромбанком на 9 лет. Более 3 млрд рублей УК «Заречная» инвестировала в строительство угледобывающего комплекса за счет собственных средств. Срок окупаемости инвестиций 5,5 года.

## Социальный аспект

После закрытия единственного угольного предприятия в поселке его жители вынуждены были искать работу в близлежащих городах области. Некоторые семьи принимали решение уехать из Карагайлинского. Поселок мог стать одним из умирающих населенных пунктов. Поэтому взявшая на себя обязательства построить новое предприятие в непростой для отрасли и страны экономической ситуации УК «Заречная», по сути, взяла на себя ответственность за будущее пгт. Карагайлинский и его жителей.

Компания уже выделила средства на строительство дополнительных групп в поселковом детском саду, заботясь о том, чтобы молодые специалисты не покидали родной поселок. Для трудящихся создаются комфортные условия труда — ведется строительство современного административно-бытового комплекса и столовой.

Персонал шахты будет обеспечен гарантированным социальным пакетом. В настоящее время на предприятии трудятся 850 человек.

## Перспектива

В завершающей стадии и строительство обогатительной фабрики «Карагайлинская», оборудованной высокопроизводительной техникой российских и зарубежных производителей с применением новейших технологий. Предприятие будет работать по замкнутой водно-шламовой схеме, что обеспечит соблюдение современных экологических требований.

Согласно проекту, мощность первой очереди обогатительной фабрики составит 1,5 млн тонн, второй — 2,4 млн с возможностью увеличения до 3-3,5 млн тонн угля.

«Карагайлинская» — второй обогатительный комплекс УК «Заречная». Первый — ОФ «Спутник» — успешно работает в Полысаево с 2003 года. За период 2010-2012 гг. годовая производственная мощность «Спутника» увеличена с проектных 2,4 до 6 миллионов тонн переработки рядового угля. Техническое перевооружение фабрики производилось без остановки производственного процесса.

В сложившейся экономической обстановке, когда на мировом рынке спросом пользуется высококачественное сырье, строительство обогатительной фабрики — очень важный и своевременный шаг для компании. В перспективе два обогатительных предприятия смогут перерабатывать более 80% угля, добываемого на шахтах холдинга.

Ввод в эксплуатацию нового угледобывающего предприятия в сложных экономических условиях сегодняшнего дня для угольной компании «Заречная» — очень важный шаг и большой задел на будущее. Увеличение объемов добычи, повышение качества готовой продукции, расширение марочного состава (в настоящее время три действующих угледобывающих предприятия осуществляют добычу энергетических углей марок Г и Д) помогут компании диверсифицировать производство и укрепить свои позиции на мировом рынке угля.

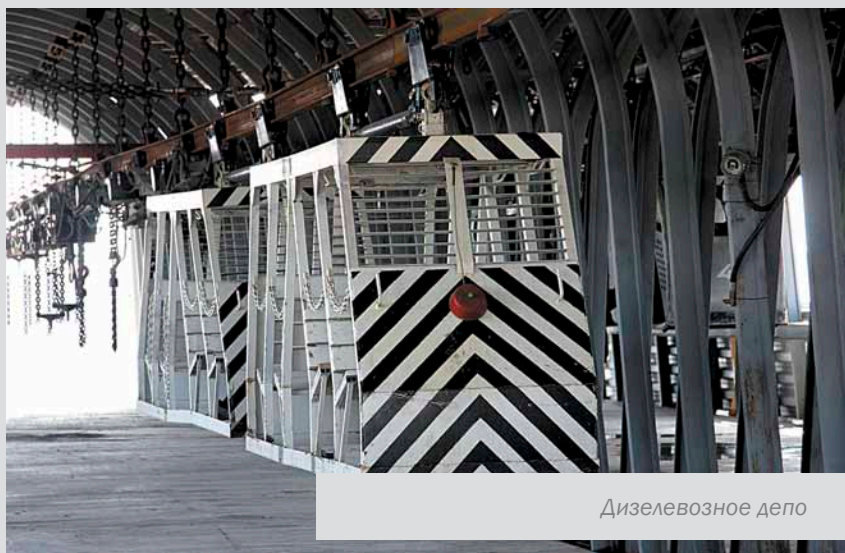
Татьяна БЕЛОУСОВА



Евгений Рачев, машинист горновыемочных машин, и Александр Малов, бригадир



Торжественное открытие шахтоуправления «Карагайлинское»



Дизелевозное депо