

→ СТРАТЕГИИ УСПЕХА

Ирина Клинова

«Кузбассовцам есть чем гордиться, — говорит заместитель губернатора по топливно-энергетическому комплексу и экологии Евгений Хлебунов в интервью журналу «Стандарт Качества». — Мы обеспечиваем стабильную жизнь 1/6 населения России, площадь которой составляет 17,1 млн кв. км. Площадь нашей области — 95,5 тыс. кв. км, это 4 % территории Западной Сибири и всего лишь 0,56 % территории России. Осознавая всю ответственность за благополучие россиян, мы будем и дальше неустанно трудиться и развивать российскую угольную отрасль».

Евгений Хлебунов:
«Будущее угольной отрасли
в наших руках»



Уголь Кемеровской области составляет 15-16 % всей экономики России. Такого показателя нет ни у одного угольного региона страны.

История Кузбасса как Кузнецкого угольного бассейна берет свое начало в далеком прошлом, когда в 1721 г. рудознатец Михайло Волков обнаружил на берегу Томи первое месторождение угля. Это открытие дало мощный толчок промышленному освоению края, определило его роль и значение в жизни России. Еще в 30-е годы XX века Кузбасс стали называть индустриальным сердцем страны. Сегодня за счет угольной отрасли Кузбасса Россия занимает третье место по объему экспорта (после Австралии и Индонезии). В 2016 г. 167 млн т кузбасского угля было отправлено за рубеж. В российской экономике на долю угольной промышленности приходится 26-28 %. Это значит, что уголь Кемеровской области составляет 15-16 % всей экономики России. Такого показателя нет ни у одного угольного региона страны.

Кризис — новые возможности

— Евгений Владимирович, угольная промышленность на протяжении последних 10 лет испытывала и рост, и падение цены на уголь. Сказывалось ли это на объемах добычи в Кузбассе?

— Несмотря на экономические кризисы, объемы добычи угля в

Кузбассе постоянно растут. Поэтому сегодня мы вправе посмотреть на кризисы 2008 и 2014 гг. с положительной стороны. Данная экономическая ситуация позволила угольным компаниям мобилизовать силы, решить задачи нового уровня, открыть новые возможности и новые рынки сбыта. До начала 2016 г. цена на коксующийся уголь оставалась предельно низкой — 70 долларов за тонну, цена на энергетический уголь — 30 долларов за тонну. Рентабельность угольных предприятий была снижена почти в три раза. Многие аналитики прогнозировали дальнейшее падение цен. Но за счет внешних факторов — снижения объемов добычи угля в КНР, Австралии и США — значительно увеличились цены на уголь. Таким образом, к середине 2016 г. цена на коксующиеся марки угля поднялась до 320 долларов за тонну, на энергетические марки — до 80 долларов за тонну. Объем экспорта кузбасского угля значительно вырос за счет прироста дополнительных рынков. В начале 2017 г. спад цен повторился, но сейчас они опять выросли. Угольщики нормально воспринимают такие скачки цен и продолжают развивать свои производства. Это закон рынка, который остро реагирует на любые изменения геополитической ситуации.

— Кемеровская область смогла уйти от дефицитного бюджета в 2017 г. благодаря росту цен на уголь. Прокомментируйте ситуацию.

— Совет народных депутатов Кемеровской области в конце 2016 г. внес поправки в бюджет региона на предстоящий год. Депутаты предложили принять изменения, в соответствии с которыми областной бюджет на 2017 г. планируется бездефицитным, впервые за несколько последних лет. Дефицит бюджета ликвидирован за счет дополнительного поступления налога на прибыль от угольных компаний Кузбасса. Рост прибыли угольных компаний произошел за счет увеличения цен на уголь: в четвертом квартале 2016 г. на коксующиеся марки угля цены выросли в три раза по сравнению с уровнем первого квартала 2016 г., на энергетические — в два раза. Общий объем доходов бюджета увеличен на 6 млрд 182,1 млн руб., общий объем расходов — на 3 млрд 211,4 млн руб. В результате доходы и расходы бюджета составили 110 млрд 128,6 млн руб. В обновленном бюджете дополнительные расходы пойдут на увеличение дотаций муниципалитетам (2 млрд руб.), а также на региональную программу «Жилищно-коммунальный и дорожный комплекс» (0,46 млрд руб.). ►

Кузбасс — опора государства российского

— Угледобыча активно развивается не только в Кузбассе, но и в Хакасии, Тыве, планируется начать добычу угля на Таймыре. Не возникнет ли ситуация перепроизводства угля, когда его некуда будет продать?

— В 2014 г. Минэнерго РФ внесло корректировки в долгосрочную Программу развития угольной промышленности России до 2030 г. В соответствии с программой запланировано перемещение центра угледобычи из Кузбасса на Дальний Восток и в Восточную Сибирь. На период до 2030 г. представлено к реализации 48 инвестиционных проектов, из них 21 проект касается регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока, в том числе Хакасии, Тывы, Якутии. Однако по разным причинам развитие новых проектов не везде соответствует ранее разработанным планам.

Лучше всего дела обстоят в Хакасии, угледобывающие предприятия которой выдали в 2016 г. на-гора 20,3 млн т угля, увеличив добычу на 2,4 млн т по сравнению с 2015 г. Но и эти объемы составляют лишь 70 % от запланированных ранее 30 млн т.

Республика Тыва, в которой сконцентрированы все запасы коксующихся марок угля Восточной Сибири, очень рассчитывает на освоение Элегестского и Межегейского месторождений, участка «Центральный» Улуг-Хемского угольного бассейна. Однако реализация этого плана сдерживается отсутствием железнодорожной линии Кызыл — Курагино. Поэтому в 2016 г. здесь добыто всего 756 тыс. т

В последние 10-15 лет перспективы развития отечественной угольной отрасли России определялись в основном востребованностью кузбасского угля на мировом рынке. Главным драйвером развития угледобычи России стал экспорт нашего угля

угля, что меньше на 24 тыс. т по сравнению с 2015 г. Для выхода на плановые мощности по добыче угля предстоит еще немалая работа.

В 2015 г. в Арктике на берегу Северного Ледовитого океана УК «Восток-Уголь» был запущен масштабный проект по разработке уникальных угольных месторождений на Таймыре. В планах на 2018-2019 гг. — ежегодная добыча 5-10 млн т высококачественного антрацита, а к 2023-2025 гг. — выход на добычу в 30 млн т в год энергетических углей. В прошлом году в рамках опытной эксплуатации было извлечено свыше 100 тыс. т угля, из них 20 тыс. т было отправлено морем потребителям Северной Европы. Однако для полной реализации этого проекта предстоит сделать еще многое — в суровых арктических условиях построить портовые мощности, железную дорогу, жилье для рабочих.

На Эльгинском угольном месторождении (Южно-Якутский бассейн) освоение территории ведет «Мечел». В 2016 г. здесь добыто только 3,72 млн т, что меньше на 220 тыс. т относительно 2015 г. Хотя по плану развития угольной промышленности к 2023 г. эльгинский проект должен заработать на полную мощность и поставлять 29,7 млн т коксу-

ющего угля марки Ж. Отмечу, что данная марка угля добывается в Кузбассе на шахте «Юбилейная». Его качественные характеристики имеют большой спрос у зарубежного потребителя.

Теперь рассмотрим ситуацию в Кузбассе, в недрах которого сконцентрированы высококачественные энергетические и коксующиеся марки угля, большая часть которого идет на экспорт. Регион по праву может гордиться великой историей рекордов по угледобыче, выдающимися учеными и специалистами в угольной промышленности, профильными институтами. Благодаря многолетнему сотрудничеству угольных компаний с РЖД в Кузбассе высоко развита инфраструктура. Именно поэтому ежегодно прирастают объемы отгрузки угля. К примеру, в апреле 2016 г. мы отгружали 8 тыс. вагонов в сутки, а в апреле 2017 г. — уже 9 тыс. вагонов.

В регионе продолжают строиться новые современные угольные предприятия. Так, в 2017 г. будут запущены шахта им. Сергея Тихова в Ленинск-Кузнецком районе с проектной мощностью 2,3 млн т угля в год (1,2 тыс. рабочих мест) и крупнейший комплекс по добыче и переработке угля в Новокузнецком



«Благодаря многолетнему сотрудничеству угольных компаний с РЖД в Кузбассе высоко развита инфраструктура. Именно поэтому ежегодно прирастают объемы отгрузки угля. К примеру, в апреле 2016 г. мы отгружали 8 тыс. вагонов в сутки, а в апреле 2017 г. — уже 9 тыс. вагонов».



районе: шахта «Увальная» (1,5 тыс. рабочих мест) и обогатительная фабрика (250 рабочих мест). Кроме того, в 2017 г. заработает обогатительная фабрика «Талдинская» в Прокопьевском районе (140 новых профильных рабочих мест).

Говорить сегодня о перепроизводстве угля, а также о переносе центра угледобычи из Кузбасса на Дальний Восток и в Восточную Сибирь преждевременно. В последние 10-15 лет перспективы развития отечественной угольной отрасли России определялись в основном востребованностью кузбасского угля на мировом рынке. Главным драйвером развития угледобычи России стал экспорт нашего угля.

Новые реалии — новые горизонты

— Насколько успешно реализуется программа по импортозамещению? Как повлияло техническое переоснащение предприятий на производительность труда шахтеров за последние 15 лет?

— Известно, что наиболее бурно переоснащение предприятий высокопроизводительной техникой происходило в первое десятилетие XXI века. За те годы основное горно-шахтное оборудование бы-

ло обновлено на 70-80 %. При этом угольные компании отдавали приоритет зарубежному оборудованию. В 2014 г. регионом взят курс на импортозамещение, и это правильно. Причина не только в санкциях, угольщики намерены поддержать отечественного производителя и все чаще рассматривают возможность приобретения российского оборудования. Высоким спросом пользуются конвейеры, средства безопасности, электрооборудование кузбасских производителей. Значительно усилил свои позиции Юргинский машзавод, выпускающий механизированные крепи. Конкурентоспособны проходческие комбайны, которые предлагает Копейский машиностроительный завод, Анжерский машзавод изготавливает высокопроизводительные конвейеры. Предприятия, добывающие уголь открытым способом, стали использовать в работе отечественные экскаваторы. И все же не стоит сбрасывать со счетов импортное оборудование мировых брендов с вековыми традициями. Чтобы соответствовать таким брендам, нужна своя история высокотехнологичного производства.

В 2016 г. инвестиции в развитие отрасли и техническое перевооружение предприятий соста-

вили 52 млрд руб., что на 2 млрд больше, чем в 2015 г. Если говорить о перспективе по крупным закупкам, то в ближайшие четыре года угольные компании намерены приобрести 8 комплектов механизированной крепи, 7 очистных комбайнов, около 100 проходческих комбайнов, порядка 150 ленточных конвейеров.

На сегодняшний день доля импортного оборудования при закупках составляет 2/3 от общего объема. Оборудование каких стран-производителей станут закупать угольщики в дальнейшем, будет зависеть от того, смогут ли наши производители выпускать аналоги, отвечающие требованиям сегодняшнего дня.

Теперь что касается производительности труда. Показательные цифры: 15 лет назад в угольной отрасли трудилось около 200 тыс. человек, добыча составляла 160 млн т в год. В результате проведения мощнейшей реструктуризации, внедрения новых технологий и современного оборудования сегодня в отрасли задействовано 96 тыс. человек, добывается 227 млн т угля, на каждого работника — не менее 200 т в год. Есть предприятия-рекордсмены, где на одного человека приходится от 700 до 1200 т в год. Разумеется, такое стало возможным ►

за счет значительных инвестиций в высокопроизводительное оборудование и грамотного менеджмента.

Отмечу, что США демонстрируют производительность выше, но подсчеты при этом ведут иначе. Если мы считаем производительность комплексно на всю бригаду, то в США учитываются только те рабочие, кто добывает уголь. Так что можно еще поспорить, кому на кого равняться.

Безопасные производства — основа стратегии развития

— С чем связано увеличение доли угольных предприятий, работающих открытым способом? Сколько закрыто шахт с 2014 г.?

— Необходимо было кардинально изменить ситуацию по безопасности производства. Нужно осознавать, что уголь любой ценой нам не нужен! Именно поэтому губернатор области Аман Гумирович Тулеев выступает за ликвидацию опасных угольных предприятий. Мы будем закрывать те предприятия, которые не могут на должном уровне обеспечить безопасность трудящихся. Начиная с 2013 г. из эксплуатации выведены 11 самых старых и опасных по аварийности шахт с высокой долей ручного труда, расположенных в Прокопьевске, Киселевске и Анжеро-Судженске. Все шахтеры работают сегодня на открытых горных работах других предприятий.

Если раньше (до 1998 г.) подземная угледобыча в Кузбассе составляла 60 % от всего поднятого на-гора угля, то теперь, наоборот, уже 64 % нашего угля добывается на угольных разрезах, то есть более безопасным открытым способом. И если в 1997 г. под землей работало около 72 тыс. человек, то сегодня — 33 тыс. При этом мы не собираемся переводить весь объем добычи угля на открытый способ. Известно: чем глубже залегает уголь, тем ценнее его марка. Именно наш коксующийся уголь признан на международном рынке самым ценным по своим качественным характеристикам. Поэтому губернатор области, как и прежде, поддерживает

строительство в регионе новых современных шахт и обогатительных фабрик, где вопросы безопасности и экологии поставлены на самый высокий уровень.

— Как сегодня происходит лицензирование новых угольных участков с учетом уже достигнутого уровня добычи?

— У Кузбасса есть свой экологический предел, и мы для себя установили определенные критерии, по которым выдаются новые участки, чтобы избежать излишней добычи сырья. Первый критерий, по которому лицензируются новые участки, — это необходимость прирезки, то есть добавления запасов для уже работающего предприятия (чтобы оно развивалось дальше, сохраняло трудовой коллектив). Второй критерий — это новые участки особо ценных коксующихся марок. Если рынок энергетических углей сегодня насыщен продукцией, то на рынке коксующихся углей спрос и предложение практически равны. Поэтому для укрепления сырьевой базы коксующихся углей выделение участков продолжается. Третий критерий — выделение компаниям новых участков под закрытие старых шахт. Кстати, параллельно с выдачей лицензий происходит и их отзыв у тех недропользователей, которые нарушают лицензионные обязательства. Администрация области категорически против того, что в ряде случаев компаниями не проводится рекультивация нарушенных земель, не восстанавливается природа.

Углехимия — будущее Кузбасса

— Доля добычи кузбасского угля самая большая в России. Что ждет

регион через 10-15 лет? Каковы тенденции в углеобогащении?

— Объем добычи угля в России в 2016 г. составил 385,7 млн т, что на 11,7 млн т больше по сравнению с 2015 г. При этом практически весь прирост был обеспечен благодаря угольщикам Кузбасса. На Кузбасс сегодня приходится 59 % всего добываемого в России угля, в том числе 75 % — коксующихся марок. Несмотря на то что прошедший год был сложным для угольной промышленности Кузбасса, угольщики выдали на-гора 227,4 млн т угля, что на 11,6 млн т больше, чем в 2015 г. Это очередной рекорд угледобычи.

Мощный рывок в развитии региона сделан за счет ввода в строй новых мощностей в сфере обогащения угля. За последние 15 лет у нас было построено самое большое число обогатительных фабрик в истории отрасли, в два раза больше, чем за предыдущие 40 лет.

Если 10 лет назад обогащение составляло 30 % от угледобычи, то в 2016 г. переработано и обогащено 70 % угля — 159,8 млн т, что на 5,6 млн т больше уровня 2015 г. К 2018 г. задача — обогащать 80 % добытого угля.

Следующий шаг — углехимия, то есть создание продуктов, стоимость которых в десятки, сотни раз превышает стоимость рядового угля. Углехимия станет основой развития Кузбасса, а значит, и России в целом.

Возьмем, к примеру, производство сорбентов. В России до недавнего времени рынок сорбентов был представлен Японией, Китаем и совсем в незначительном объеме — ООО «Сорбенты» (Пермская область). И вот недавно специалисты Федерального исследователь-





«В апреле текущего года в Кузбассе было открыто первое уникальное предприятие «Сорбенты Кузбасса», которое планирует выпускать 60 т сорбентов в год».



ского центра угля и углехимии СО РАН совместно с Кузбасским технопарком научились производить дефицитные на мировом рынке углеродные сорбенты из низкокачественных углей с высокой зольностью. Сорбенты улавливают газы, вредные вещества, ртуть и свинец, очищают питьевую воду — создают добавочную стоимость в угольной промышленности. К примеру, 1 т рядового угля стоит 1,2 тыс. руб., а 1 т сорбента — 300–400 тыс. руб., в зависимости от назначения сорбента.

В апреле текущего года в Кузбассе было открыто первое уникальное предприятие «Сорбенты Кузбасса», которое планирует выпускать 60 т сорбентов в год. «Сорбентам Кузбасса» предстоит доказать рынку, что их продукт лучше по качеству и выгоднее по цене. За такими предприятиями — будущее и колоссальный экономический рост.

Приведу еще пример. В Кузбассе завершается разработка инновационной технологии по получению из бурых углей минеральных удобрений — гуматов. 1 т бурого угля стоит 700 руб., а 1 т удобрений — 6,5 тыс. руб. Урожайность сельхозкультур с использованием гуматов повышается на 45 %.

Важно отметить, что для угольных компаний, планирующих инвестиции в углехимию, в регионе предусмотрены колоссальные налоговые льготы.

Альтернативная энергетика. За или против?

— Евгений Владимирович, против угольной отрасли на Западе бушует настоящий «крестовый поход», уголь объявлен грязным топливом. Проблемой для экспорта остается сокращение потребления угля многими странами и переход на более чистые источники энергии. Каково ваше отношение к экологическому прессингу на угледобычу?

— Мое мнение, что это спланированная акция против экономики России. Давайте еще раз вспомним, что в российской экономике на долю угольной промышленности приходится 26–28 %. Чем можно заменить такой большой вклад в развитие благосостояния страны? Допустим, остановим все угольные предприятия, тогда откуда возьмется бюджет для зарплаты учителям, врачам, как развивать науку, культуру, спорт? Нестабильная политическая ситуация в мире и антироссийские санкции обострили сегодня внутренние и внешние проблемы отечественной угольной промышленности, которые могут серьезно ограничить динамичное развитие угледобывающих регионов. Сегодня Запад ищет причины для отмены добычи угля, а завтра появятся вопросы к добыче неф-

ти и газа, также важной составляющей части экономики России.

Что касается альтернативной энергетики — тема спорная, много в ней «за» и много «против». Приведу пример. Китай столкнулся с проблемой, когда огромное количество инвестиций было вложено в развитие альтернативной энергетики, но не было получено ощутимого эффекта. Япония, передовая наукоемкая страна с высокой экологической культурой, потребляет 175 млн т угля в год, развивая при этом технологии сжигания топлива.

Когда говорят о том, что уголь — грязное топливо, я отвечаю так: это вопрос внутренней дисциплины и мировоззрения тех, кто этот уголь добывает и использует. Надо понимать, что сегодня уже не 90-е годы прошлого столетия, когда, действительно, первоочередной задачей угольных компаний было только увеличение объемов добычи, чтобы выжить, без учета возможных аварий и экологической составляющей. Современный подход в угольной добыче учитывает все подобные проблемы еще на стадии проекта. Добыча угля в Кузбассе будет и дальше расти, с обязательным выполнением экологических требований. ►



Областное совещание «Экологическая безопасность угольных компаний Кузбасса. Итоги 2016 года и планы на 2017 год».

Проблема остается в том, что у населения распространено мнение о безответственности угольных компаний. Не все предприятия освещают в СМИ, как они решают свои экологические задачи. Это приводит к информационному голоду населения и возможности противодействующих сил дискредитировать экологическую ситуацию в регионе. Таким людям хочется посоветовать использовать свою энергию в созидательных целях, на формирование положительного имиджа страны, а не на очернение ее великой истории и достижений.

Мы за чистый Кузбасс

— В начале 2017 г. был опубликован экологический рейтинг горнодобывающих компаний. Крупнейшие угольные предприятия Кузбасса в основном занимают в нем не самые высокие позиции. Есть ли уверенность, что в будущем их статус в рейтинге поднимется?

— Экологический рейтинг горнодобывающих компаний позволяет получить сопоставимую информацию об уровне экологической ответственности компаний и масштабе воздействия их деятельности на окружающую среду. В основе рейтинга лежат три критерия: экологический менеджмент и политика компании в области охраны окружающей среды; воздействие на окружающую среду; открытая ин-

формация и прозрачность работы компании. В этом году Национальное рейтинговое агентство представило расчет рейтинга за 2015 г. по открытым источникам 33 крупнейших компаний России, включая компании Кемеровской области. На самом деле результаты рейтинга показали не отсутствие экологической политики горнодобывающих компаний Кузбасса, а их закрытость. К сожалению, не все угольные компании публикуют экологическую отчетность, раскрывают информацию о системе экологического менеджмента и воздействиях на окружающую среду в СМИ и специальных разделах на своих корпоративных сайтах. Именно поэтому угольные компании стали заложниками данной ситуации. Пора уже понять, что в ближайшем будущем предприятия,

чья экологическая политика не будет соответствовать нормам открытости, рискуют остаться без рынка сбыта. Наряду с качественными характеристиками важными будут положительный имидж компании и ее прозрачность по решению экологических вопросов.

Единственной угольной компанией, чей уровень информационной открытости оказался достаточным, стала СУЭК, которая находится на 8-м месте. Остальные угольные компании занимают места в конце рейтинговой таблицы: «Кузбассразрезуголь» (УГМК) — 22-е, «СДС-Уголь» — 25-е, «Русский уголь» делит 28-31-е места с другими компаниями («КМАруда», Ловозерский горно-металлургический альянс, «Союзметаллресурс»), «Мечел» — 32-е место.



Евгений Хлебунов и Рамиль Низамов, заместитель руководителя Росприроднадзора, на торжественном открытии Года экологии в Кемеровской области.

При этом у горнодобывающих компаний Кемеровской области и у региона в целом есть шанс занять более высокое место в рейтингах при условии публичного раскрытия информации об экологической политике.

— **Какие мероприятия осуществляют компании, чтобы улучшить экологию Кузбасса? Приведите примеры.**

— Начнем с того, что в Кузбассе постоянно ведется работа по улучшению экологической обстановки. Только в 2016 г. было организовано около 60 основных мероприятий на общую сумму 2 млрд руб.

В Кузбассе на небольшой площади в 95,5 тыс. кв. км работает свыше 5,5 тыс. промышленных, строительных, сельскохозяйственных и других предприятий. Причем около пяти десятков из них — это гиганты, флагманы угольной, металлургической, химической промышленности не только области, но и всей России. Все промышленные предприятия в той или иной степени воздействуют на окружающую среду, даже сельскохозяйственные. Экологическая обстановка в регионе зависит от экологической ответственности промпредприятий. Поэтому вопрос природоохранной деятельности — один из наиболее приоритетных в региональной политике.

Работа по сокращению вредного воздействия на все компоненты окружающей среды в Кузбассе ведется большая и не один десяток лет. Это перевооружение и модернизация производств, внедрение новейших ресурсосберегающих технологий, установка газоочистного оборудования, строительство очистных сооружений и другое. Благодаря принятым мерам выбросы загрязняющих веществ (без учета метана) по сравнению с 1997 г. фактически уменьшились на 35 %. По сравнению с 2008 г. объем загрязненных промышленными предприятиями сточных вод сократился на 15,3 %. Объем сброса нормативно очищенных сточных вод увеличился в 20,5 раза.

За последние семь лет введены в эксплуатацию 11 новых современных комплексов по очистке шахтных вод, на двух предприятиях

Всего в области будет реализовано 74 мероприятия с общим объемом финансирования около 3 млрд руб. Обратите внимание: 90 % в этой сумме составляют средства компаний на модернизацию собственного производства

проведена реконструкция очистных сооружений.

В 2017 году запланирован ввод в эксплуатацию очистных сооружений еще на трех угольных предприятиях Кемеровской области (шахты «Котинская», «Талдинская-Западная-1», «Большевик»). Новые предприятия строятся с замкнутой оборотной системой.

Мы активно переводим общественный транспорт на газомоторное топливо. В Кузбассе на нем уже работает 531 автобус. И еще пример. Во всем мире удельные выбросы CO₂ от сжигания угля составляют 960 г на 1 кВт·ч. В среднем по предприятиям Сибирской генерирующей компании выбросы составляют 812 г на 1 кВт·ч. С полной уверенностью могу сказать, что предприятия Кузбасса вкладывают достаточно сил и средств в решение вопросов экологии.

— **2017 г. объявлен Годом экологии в России. В 2016 г. был принят Всероссийский план основных мероприятий, в который вошли четыре программы Кемеровской области. Расскажите об этих программах.**

— Всего в области будет реализовано 74 мероприятия с общим объе-

мом финансирования около 3 млрд руб. Обратите внимание: 90 % в этой сумме составляют средства компаний на модернизацию собственного производства.

Что касается программ федерального уровня. Две воздухо- и водоохранные программы с общим объемом финансирования более 500 млн руб. в 2017 г. реализует АО «Евраз ЗСМК». В феврале состоялся запуск в эксплуатацию установки по очистке воздуха на агломерационной фабрике в Новокузнецке. Это первый этап реализации воздухоохранной программы, который позволит снизить выбросы твердых загрязняющих веществ в атмосферный воздух города на 105 т ежегодно.

Другой гигант кузбасской металлургии — АО «РУСАЛ Новокузнецк» — переводит электролизеры на технологию «Экологический Содерберг», инвестиции в проект составят 100 млн руб. Ожидается, что выбросы загрязняющих веществ высокого класса опасности удастся сократить на 24,2 т в год.

Угольная компания «СУЭК-Кузбасс» планирует запустить очистные сооружения на шахтах «Котинская» и «Талдинская-Западная-1» ►



«Вопрос природоохранной деятельности — один из наиболее приоритетных в региональной политике».

и реализовать другие природоохранные мероприятия на общую сумму около 550 млн руб., в результате масса сброса сточных вод будет уменьшена на 60 %.

Экологическая грамотность во имя будущего

— **Какие мероприятия проводит администрация области для воспитания экологической грамотности населения и ответственности бизнеса?**

Главная задача администрации Кемеровской области, областных природоохранных структур — это реализация экологической политики Российской Федерации в пределах Кемеровской области, координация деятельности наших компаний в рамках действующего природоохранного законодательства, надзор за соблюдением ими требований в сфере охраны окружающей среды.

В апреле мы приняли участие в селекторном совещании Министерства природных ресурсов и экологии РФ, где наш регион достойно отчитался о реализации мероприятий по Году экологии. К примеру, Красноярский край только собирается вводить порядок проведения работ по регулированию выбросов вредных веществ в период неблагоприятных метеоусловий, а мы в Кузбассе ввели такой режим еще в 2005 году.

В целях формирования экологической грамотности наших граждан в социальных сетях созданы группы, где выходят новости экологической направленности, налажена обратная связь. Новое направление для нас — экологический десант. В него входят представители экологических советов, ученые, преподаватели профильных предметов в вузах, общественники и журналисты, которые выезжают на места и лично проверяют, насколько безопасна деятельность кузбасских предприятий с точки зрения охраны окружающей среды, а затем освещают мероприятие в своих СМИ.

Департаментом природных ресурсов издается газета «ЭкоВек», которая распространяется бесплатно в многофункциональных центрах, областных и районных медицинских

Аман Гумирович вошел в историю Кузбасса. Все мы помним, какой была область в 90-е, но губернатор сплотил шахтеров на пути формирования региона

учреждениях, аэропортах и других общественных местах. Газета рассказывает населению о достижениях и сложностях региона в сохранении экологии, побуждает граждан беречь свой край, любить свой дом и быть патриотами. В целях информирования компаний по вопросам изменения законодательства Российской Федерации мы организуем консультации, конференции, круглые столы, семинары, рабочие встречи и т. д. 17 мая текущего года состоялось итоговое совещание на тему «Экологическая безопасность угольных компаний Кузбасса. Итоги 2016 г. и планы на 2017 г.», где обсуждались наиболее важные экологические проблемы и достижения в этой сфере. В рамках XXIV Международной специализированной выставки технологий горных разработок «Уголь России и Майнинг» состоится Кузбасский экологический форум.

Гордиться героями — чтить историю

— **Евгений Владимирович, население Кузбасса вправе рассчитывать на социальное развитие региона за счет дополнительных инвестиций бизнеса.**

— Вправе. Дополнительные инвестиции в регион вкладываются. Губернатор области всегда с благодарностью отмечает социальную направленность угольных компаний. Помимо обязательных налоговых отчислений, ежегодно собственники угольных предприятий заключают соглашения о социально-экономическом сотрудничестве с администрацией Кемеровской области. Это огромная поддержка для развития региона и решения социальных задач. По-другому, я считаю, и не должно быть: любой ответственный недропользователь сегодня понимает, что необходимо создавать благополучие на территории, где он работает.

Аман Гумирович смог сплотить угольщиков, предложив им 16 лет назад объединить усилия в подготовке празднования Дня шахтера. С тех пор благодаря пожертвованиям угольных компаний и частных лиц ежегодно один за другим преобразуются города Кузбасса, где отмечают День шахтера, где чтят и прославляют героев.

— **Что бы вы хотели пожелать собственникам угольных компаний?**

— Хочу пожелать нашим угольным компаниям продолжать курс на развитие своих предприятий, на обеспечение промышленной и экологической безопасности. Уже все понимают, что инвестиции в безопасность — это инвестиции в повышение производительности труда, а значит, в прибыль.

И, разумеется, надо постоянно думать о том, что мы оставим после себя, какую память, какую природу. Хотелось бы, чтобы наши потомки уважали нас не только за индустриальную мощь Кузбасса, но и за то, что мы смогли сберечь уникальные ландшафты и сохранить экологию.

— **Какие угольные компании и имена достойны войти в историю Кузбасса?**

— Все компании, работающие на территории Кузбасса, войдут в историю развития области. Достойных имен столько, что всех не перечислить. Наш регион славен героями. К 70-летию Дня шахтера мы готовим серию фильмов: о Михаиле Ивановиче Найдове, Авакале Карлосе Барредо, Егоре Ивановиче Дроздецком.

Аман Гумирович вошел в историю Кузбасса. Все мы помним, какой была область в 90-е, но губернатор сплотил шахтеров на пути формирования региона. И теперь мы видим, какой могущественной, индустриальной и перспективной является Кемеровская область сегодня. Мы гордимся тем, что Кузбасс стал опорой государства российского. СК