

ШАГЛОРА!

№ 5, 2019 г.

Газета Росуглепрофа

Мы с вами 29 лет



В ЭТОМ НОМЕРЕ:

ГЕОЛОГ И ШАХТА



СТР. 2



СТР. 3

ЗА ЧИСТУЮ ПЛАНЕТУ



СТР. 4

ПЕСНИ ГОРНЯКОВ АМЕРИКИ



СТР. 7

«Черниговец» - это стабильность



Известным промышленным центром Кузбасса является разрез «Черниговец» в городе Березовский. Предприятие, которому скоро исполнится 54 года, уверенно стоит на ногах, с каждым годом наращивает объемы добычи, развивается и набирает мощь, справедливо считается одним из самых стабильных и высокотехнологичных предприятий Кузбасса и России. Имеющихся запасов угля — 200 миллионов тонн — достаточно для того, чтобы разрез продолжал стабильно работать еще как минимум 30 лет.

Характерно, что свой визит в Кемеровскую область в августе прошлого года Президент РФ В.В.Путин начал посещения разреза «Черниговец». Он с вертолета осмотрел территорию обогатительной фабрики, посмотрел видеомате-

риалы о работе предприятия, встретился с его работниками. «Горняков у нас любят, относятся к ним с большим уважением. Отрасль вносит серьезный вклад в развитие страны», — сказал Президент.

... На вопрос: «Что для вас «Черниговец?» — работники отвечают по-разному: любимая работа, достойная заработная плата, новейшие технологии, которые здесь внедряются, уникальное оборудование, на котором посчастливилось работать. Есть еще одна ассоциация, приходящая многим на ум: «Черниговец» — это стабильность.

Подготовлено по материалам новостных сайтов

На снимке: встреча главы государства с горняками разреза «Черниговец»

«Дверь в профком не закрывается»

На прошедшем недавно в Москве VII пленуме ЦК Росуглепрофа новым членом Центрального комитета был утвержден председатель первичной профсоюзной организации разреза «Черниговец» Евгений Александров. По просьбе нашего корреспондента он рассказал о себе, о своей работе, деятельности профсоюзного комитета предприятия.

— Родился я в городе Кемерово, мама работала старшей медсестрой, отец всю жизнь работал на стройке каменщиком, затем бригадиром, был избран депутатом в горсовет, потом в облсовет. Все значимые строительные объекты советских времен построены с его участием. У меня — школа, потом Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства, профессия называлась строительство автомобильных дорог и аэродромов, затем армия. После армии некоторое время работал в охране на заводах «Прогресс» и «Коммунар», мы сопровождали грузы. С началом реконструкции военнопromышленного комплекса все производства стали сворачиваться. Это были 90-е годы — месяцами задерживали зарплату, угольщики еще как-то более-менее жили. А у меня родилась дочь, надо было

кормить семью. Знакомые, работники разреза «Черниговец» посоветовали устроиться туда. Что я и сделал, там до сих пор и работаю, не жалею, что пришел на это большое угольное предприятие.

Сначала я работал монтером путей. Меня отправили учиться в Томский техникум железнодорожного транспорта, где получил вторую техническую специальность — строительство железнодорожных путей. После окончания техникума меня поставили начальником участка, отработал в этой должности более восьми лет.

Председателем первичной профсоюзной организации в то время был Петр Иванович Плотников. Как-то он подошел ко мне и предложил заняться немного другой деятельностью. Тогда уже длительное время я был членом цехкома и, по мнению председателя, умел ладить с людьми. Согласился. Пять лет был заместителем председателя, набирался опыта работы с большим коллективом. У нас на разрезе работает более трех тысяч человек, почти 87 процентов — члены Росуглепрофа. А когда Петр Иванович собрался на пенсию, выдвинул свою кандидатуру на должность председателя. Из пятидесяти делегатов кон-



ференции за меня проголосовало сорок восемь.

За тот период, что я работаю в профсоюзной организации разреза, у нас уже поменялось три генеральных директора. Со всеми мы находили общий язык. У нас был заключен коллективный договор и вся социальная программа, которая там была прописана, не вызвала никаких разногласий.

Сейчас мы работаем над новым колдоговором, работа в самом разгаре. Отношения с нынешним генеральным директором нормальные, мы проводим совместные мероприятия. Например, годовую спартакиаду предприятия. Администрация никаких препятствий нам не чинит, зачастую идет нам навстречу.

По моему глубокому убеждению, основная деятельность профсоюза состоит в том, чтобы помочь нашим людям, попавшим в какую-либо сложную жизненную ситуацию. Производство у нас тяжелое, возникает множество вопросов самого различного характера — оплата больничных листов, проезд в отпуск и обратно за счет работодателя, средства индивидуальной защиты, вопросы юридического характера. Люди постоянно приходят, дверь в профком не закрывается, помогаем всеми средствами.

Хочу отметить, что у нас хорошие, деловые отношения с вышестоящей, Кемеровской территориальной организацией. Мы постоянно на связи, советуемся. Благодаря активной помощи теркома, в первую очередь его председателя Анатолия Георгиевича Шварченко, все те вопросы, на которые не удастся сразу найти ответ, получают должное внимание и удачное разрешение.

Расцениваю, как признак доверия ко мне, председателю первичной организации, тот факт, что Кемеровский территориальный комитет делегировал мою кандидатуру в состав Центрального комитета Росуглепрофа.

Лидер каких искать



В начале 2019 года не стало Сергея Владимировича Дубовицкого, бывшего профсоюзным лидером на разрезе «Томусинский» в Междуреченске в течение 22 лет. Хочется сказать несколько слов в память об этом человеке.

Познакомился я с Сергеем Владимировичем в уже далеком 1989 году, когда был председателем первички на разрезе «Ольжерасский». Административно-бытовые комбинаты наших разрезов находились относительно недалеко один от другого. Мы часто встречались по работе, отношения сложились не просто деловые, а дружеские.

Он выделялся среди окружающих его людей — обширными знаниями в самых разных областях, жизнелюбием, тонким юмором, а главное — врожденной способностью, умением сплотить людей в коллектив единомышленников, повести за собой.

На «Томусинском» Дубовицкий пользовался заслуженным авторитетом человека с активной жизненной позицией, неравнодушного к происходящему и к людям, окружающим его. И вполне логичным стало то, что работники разреза избрали Сергея на должность председателя первичной профсоюзной организации предприятия.

Защиту трудовых прав и интересов коллектива он всегда считал главной задачей своей повседнев-

ной деятельности. В 1994 году С.В. Дубовицкий явился одним из инициаторов создания Междуреченской территориальной организации Росуглепрофа, которую доверили мне возглавлять. Каждодневно решая рабочие вопросы и проблемы членов профсоюза разреза, Сергей Владимирович проявил себя зрелым профсоюзным руководителем. Во многом благодаря его настойчивости и неравнодушному отношению к порученной работе первичная профсоюзная организация достигла весомых успехов в защите трудовых и социально-экономических прав и интересов трудящихся.

Всегда отзывчивый, энергичный, он принимал участие во всех мероприятиях, проводившихся территориальным комитетом, от протестных до спортивных. Любкой всегда мог рассчитать на его понимание и поддержку. Даже когда Сергей Владимирович ушел на заслуженный отдых, он всегда интересовался происходящими делами на разрезе и Профсоюзе в целом. С ним было легко и интересно. Это был человек увлеченный, умеющий слушать, умеющий убеждать.

За свой многолетний добросовестный труд на разрезе «Томусинский» Сергей Владимирович отмечен знаком «Шахтерская слава» всех трех степеней, ему присвоено почетное звание «Почетный работник угольной промышленности». За активную работу в профсоюзе награжден юбилейной медалью ФНПР «100 лет профсоюзам России», нагрудным знаком ФНПР «За активную работу в профсоюзах», нагрудным знаком «Почетный знак Росуглепрофа», почетным знаком «За вклад в развитие профсоюзного движения Кузбасса».

Нам всем, кто его знал, кто с ним работал, будет не хватать его общения, его доброй улыбки, его подсказок.

Вечная ему память.

Анатолий Аникин,
заместитель председателя
Росуглепрофа

Скорее кропотливый труд, чем романтика

Максим Олегович вырос в поселке Малышев Лог, в его семье было немало горняков. Дед Шакирдян Хабутдинович, бабушка Валентина Николаевна, мама Румия Касымовна, дядя Валерий Шакирдянович работали на шахте «Шушталепская». Максим решил выбрать профессию, связанную с земными недрами. После окончания поселковой школы он поступил в Осинниковский горнотехнический колледж, по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых».

Практику проходил в Минусинской геологоразведочной партии на протяжении пяти-шести месяцев, в таежных условиях. Еще в юности Максим ходил с друзьями в походы на природу, поэтому быстро адаптировался к отсутствию благ цивилизации. Перед ребятами поставили задачу — поиск россыпного золота. Подобно золотоискателям Аляски из книг Джека Лондона, студенты-геологи исследовали мелководье таежных рек и ручьев, при помощи старательских лотков промывали речной песок. Казалось бы, романтика, если не принимать во внимание холодные туманные рассветы, которыми славится сибирская тайга, назойливую мошкату, первые трудовые мозоли на руках. Но с задачей справились на отлично, и по окончании практики им были вручены почетные грамоты.

...После окончания техникума Максима призвали в армию, службу он нес на Дальнем Востоке, под Хабаровском.



Вернувшись из армии в конце 2008 года, устроился в геологическую партию поселка Елань, работал в полевых условиях. Через год принял решение устроиться на более солидное предприятие, которым стала шахта «Осинниковская». Работая, поступил в Томский политехнический университет, по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых».

Знакомство с шахтой для Максима Гайсина было наполнено яркими впечатлениями.

— Первый подземный спуск запомнился очень хорошо, мне всегда хотелось побывать в шахте, — рассказывает он. — Но никогда не думал, что это станет частью моей работы, ведь устроится геологом на угледобывающее предприятие непросто. В тот день по прибытии в подготовительный забой сопровождающий меня

главный геолог Игорь Иванович Коняхин объяснял, как документировать горные выработки.

Игорь Иванович сделал акцент на основных задачах геолога, которые усложнялись с течением времени, позже я освоил компьютерные программы для отображения схем горных выработок.

...Шахта «Осинниковская» — крупное предприятие, обладающее значительной сетью подземных лабиринтов. Горные работы постоянно развиваются, а значит, специалистам геологического отдела работы хватает с лихвой. Для шахтового геолога дело, которому он служит, не романтика, а кропотливый труд.

Несмотря на производственную занятость, Максим Олегович находит время для общественной деятельности, коллеги доверили ему возглавить молодежный совет шахты. Год назад Гайсин принял участие в выездном профсоюзном семинаре на реке Казыр, организованном Новокузнецким теркомом Росуглепрофа. Максим Олегович — хороший футболист, защищает спортивную честь предприятия на шахтовых и корпоративных соревнованиях.

В завершение нашего разговора герой материала пожелал коллегам-геологам из Распадской угольной компании крепкого здоровья и творческих успехов. А творческих изысканий в работе геолога хватает.

Евгений ТИЩЕНКО

Фото из архива Максима ГАЙСИНА

Вслед за отцом и братом

В настоящее время вспомогательное производственное подразделение — участок шахтного транспорта шахты «Усковская» — обозначено как одно из наиболее значимых. Действительно, без транспортной доставки не сможет работать ни один из участков, занимающихся добычей угля, проходкой, горно-монтажными работами.

Руководит шахтным транспортом молодой начальник Станислав БУРЯК, которому адресованы некоторые вопросы:

— Какая основная задача участка ШТ?

— Работа на транспорте очень ответственная, если можно так сказать, мне как руководителю приходится постоянно быть «на связи». Основная задача нашего коллектива — доставка людей, материалов и оборудования. И, конечно же, соблюдение всех правил безопасности. У нас с этим строго.

— Достаточно ли обеспечены техникой и кадрами?

— В 2010 году на шахту поступили дизель-гидравлические локо-

мотивы. Их сегодня у нас девять. Значительно обновился не только технопарк, но и омолодился коллектив участка. Сегодня он составляет 57 человек, если считать вместе с подрядными организациями — то 86 работников. Это машинисты дизелевозов, электрослесари, горнорабочие-доставщики. Участок трудится круглосуточно, без выходных и праздничных дней.

Хотелось бы отметить, что повезло с хорошими специалистами, всегда можно опереться в работе на заместителя начальника участка Владимира Бобровникова, помощника начальника Вячеслава Шатилова. Бесперебойная работа шахтного транспорта во многом зависит от профессионализма механика Дмитрия Кириллова, заместителя механика Максима Качуры и руководимой им службы электрослесарей. Отлично работают машинисты дизелевозов Вадим Комиссарук, Никита Алехин и другие.



— Много ли молодежи на участке?

— Коллектив участка шахтного транспорта дружный, в основном сформирован из молодежи, средний возраст — 30-35 лет. Парни учатся, повышают свой профессиональный уровень, дипломируются и, как правило, остаются работать на своем участке, в своем коллективе.

— Вы предполагали ранее, будучи студентом СибГИУ, что будете трудиться на участке шахтного транспорта, или это дело случая?

— После окончания Сибирского государственного университета в 2008 году я устроился на шахту «Юбилейная», именно на участок шахтного транспорта, которым в то время руководил мой отец Владимир Иванович Буряк. Поначалу планировал только пройти вводный курс в горняцкое дело на этом участке, но постепенно втянулся в горнотранспортные заботы, начав горнорабочим, затем став горным мастером. Да так и остался здесь, позднее перейдя с участком на шахту «Ульяновская», ныне «Усковская»; работал помощником, заместителем начальника участка. Два года назад мне доверили руководить участком шахтного транспорта. Получается, когда уже живешь заботами коллектива, втягиваешься в повседневную текущую работу, то уже ни о какой другой работе думать уже не можешь...

— Приходится ли вам пересекаться в работе со старшим братом, тоже начальником участка — первого проходческого — Виталием Буряком?

— Да, конечно, приходится. Дела производственные обсуждаем на работе, бывает, и дома. Получается, что первым в семье шахтерское дело выбрал наш отец. Он начинал трудиться на проходке, на третьем подготовительном участке шахты «Нагорная», прежде чем возглавил работу шахтного транспорта «Юбилейной». Он и был нашим главным наставником.

Я старался не отстать от старшего брата. В том числе, и в личной жизни. На его свадьбе познакомился с родственницей невесты, которая приехала из Башкирии, и зовут ее Айгуль. Мы поженились, у нас уже тоже двое детей, как и в семье брата. Только у него два сына, а у меня дочь и сын. Так что у нас обоих надежный семейный тыл, что очень важно для горняков.

Ирина ЕСТЬКОВА

Фото автора

ВТОРАЯ ПОБЕДА ЮНЫХ



Кемеровский школьник Максим Урман, представлявший АО «УК «Кузбассразрезуголь» на втором научно-техническом конкурсе «Инженериада УГМК», стал победителем в номинации «Эко-

логия и промышленная безопасность». При поддержке угольной компании он разработал проект «Система дистанционного забора воды и определения глубины водных объектов «ЭКО-ЛОТ»,

который и был признан лучшим среди других проектов, представленных участниками в возрасте от 15 до 18 лет.

Это уже вторая победа юных инженеров, разработки которых

поддерживает «Кузбассразрезуголь». В прошлом году трое кузбасских школьников стали победителями первой «Инженериады УГМК» с проектом «Создание телеметрической системы мониторинга рабочих циклов шагающих экскаваторов при проведении вскрышных горнодобывающих работ» в номинации «Горное дело».

Конкурс учащихся и студентов «Инженериада УГМК» организован службой по персоналу ООО «УГМК-Холдинг» для выявления и поддержки ребят, имеющих способности к техническому творчеству и изобретательству.

Победитель этого года Максим Урман много лет занимается в Областном центре детского (юношеского) технического творчества и безопасности дорожного движения. Проект «ЭКО-ЛОТ» был в числе двух, выбранных специалистами УК «Кузбассразрезуголь» из 14 работ, которые представили на региональный этап конкурса кузбасские школьники.

«Первоначально «ЭКО-ЛОТ» создавался автором для экологического мониторинга водных объектов. Мы предложили добавить к функции забора воды на реках

функцию контроля глубины технологических водоемов — гидро-технических сооружений, — комментирует куратор проекта — начальник отдела геомеханического контроля УК «Кузбассразрезуголь» Елена Сергина. — Замена человека на «ЭКО-ЛОТ» на водных объектах позволит решить вопросы промышленной безопасности, а также сократить временные и трудозатраты, которые требует этот процесс в настоящее время».

«Для привлечения к участию в «Инженериаде УГМК» талантливых школьников Кузбасса мы провели областной конкурс среди детей, занимающихся в учреждениях дополнительного образования тех территорий, где расположены филиалы угольной компании, — подчеркивает начальник управления по работе с персоналом УК «Кузбассразрезуголь» Игорь Мороз. — Таким образом, между компанией и организациями детского технического творчества был запущен механизм взаимодействия по воспитанию будущих инженеров, который будет развиваться на регулярной основе».

Пресс-центр КРУ

РЕМОНТ МЕХКРЕПИ — СВОИМИ СИЛАМИ

В ООО «СИБ-ДАМЕЛЬ» — ведущем машиностроительном предприятии, входящем в состав «СУЭК-Кузбасс» — организовано производство по ремонту металлоконструкций секций механизированной крепи.

Потребность в создании собственной мощной ремонтной базы вызвана необходимостью качественного и своевременного ремонта имеющихся в компании десяти очистных мехкомплексов.

Для оснащения цеха приобретено современное высокотехнологичное отечественное и импортное оборудование, включающее: крупногабаритный портално-обрабатывающий центр типа WHQ 13 CNC; комплект оборудования для магнитно-порошковой дефектоскопии; установки газоплазменной резки 3D и полуавтоматической сварки; моечную установку высокого давления; сварочные позиционеры; окрасочно-сушильную и песко-дробеструйную камеры; модульную компрессорную; газораспределительную станцию; кран мостовой грузоподъемностью 30 тонн. В совокупности такой комплект оборудования позволяет осуществлять весь спектр работ по ремонту и восстановлению несущих металлоконструкций.

Общая стоимость инвестиционного проекта с учетом капитального ремонта бывшего механического цеха шахты имени С.М. Кирова, где разместилось новое производство, составляет более трехсот миллионов рублей.

Теперь коллектив «СИБ-ДАМЕЛЬ» технически полностью готов самостоятельно вести все этапы ремонта металлоконструкций секций. Для решения вопросов кадрового обеспечения реализуется комплексная программа, включающая обучение сотрудников работе на станках с числовым программным управлением (ЧПУ) на базе Новосибирского авиастроительного лицея.

Сегодня ООО «СИБ-ДАМЕЛЬ» является одним из наиболее динамично развивающихся предприятий СУЭК, занимающихся производством и ремонтом горношахтного оборудования. Самый современный уровень оснащенности станками и технологическими линиями позволяет выпускать широкий ассортимент продукции.

За последние четыре года в развитие предприятия инвестировано более 725 миллионов рублей. Численность возросла в два раза, составив более пятисот человек. Производительность труда на одного работника — в 1,7 раза.

Пресс-центр СУЭК



ЭТО УЖЕ НЕ УГОЛЬ



Действенный способ снизить негативную нагрузку на окружающую среду лежит не в плоскости «альтернативной» энергетики, а в использовании обычного угля. Возможности углехимии открывают широкие перспективы, в том числе в части сжигания полезного ископаемого без вреда для природы. Речь идет о технологии производства бездымного топлива из бурых углей.

Разработчики технологии бездымного топлива — доктора технических наук Сергей Исламов и Сергей Степанов. Итог изысканий — инновационный продукт «Сибирский брикет». Но уголь это или уже нет? Сергей Исламов поясняет:

— С технической точки зрения мы имеем дело с продуктом термической переработки угля. Из исходного топлива

полученный продукт (термококс, буроугольный кокс) состоит в основном из углерода.

Поэтому его теплота сгорания почти в два раза выше, чем у бурого угля. Происходит своеобразная концентрация энергии. В процессе термообработки бурый уголь разрушается и превращается в порошок. Чтобы его было удобно сжигать в бытовых печах, его брикетируют, а в качестве связующего вещества используют клейстер из пшеничной муки. И никакой химии!

Разрабатывая бездымное топливо, ученые ставили задачу минимизировать вредные выбросы от бытовых печей. Ведь подавляющее большинство печей в частном секторе имеет примитивную конструкцию. Цель была одна — нагреть дом,

(бурого угля) в результате нагрева при ограниченном доступе воздуха удаляются смолистые вещества — как раз те, которые при горении образуют дым. По логике, если любой уголь по своей природе дымный, то после того как он перестал дымить, это уже не уголь. Полученный продукт (термококс, буроугольный кокс) состоит в основном из углерода.

а об экологической чистоте никто не думал. В этих условиях прорывным решением по радикальному снижению вредных выбросов в частном секторе может стать переход на топливо с повышенными экологическими показателями.

На обывательский взгляд, бытовые печи — не настолько большая угроза для экологии, как ТЭЦ или крупные заводы. Но это не так. В 2017 году краевое министерство экологии впервые включило в сводный том ПДВ (предельно допустимых выбросов) автономные источники теплоснабжения — печи и котлы частного сектора. Никто раньше не считал выбросы из труб 13 тысяч частных домовладений Красноярского края. А ведь это несколько крупных сел внутри миллионного города. При расчете именно приземных концентраций вредных веществ оказалось, что ни один из источников, за исключением, пожалуй, автотранспорта, не дает такого превышения гигиенических нормативов, как печи и котлы частного сектора. Сергей Степанов отмечает:

— Использование бездымных брикетов позволяет практически исключить выбросы бензопирена от частного сектора. По данным центра мониторинга минэкологии края, по всем показателям при сжигании бездымного брикета зафиксировано снижение выбросов в разы, а по главному загрязнителю — бензопирену — в 200 раз!

Наш Красноярский край



Хранитель окружающей среды

Инженер-эколог разрезуправления «Новошахтинское» ООО «Приморскуголь» Елена Соболева награждена Знаком «За заслуги в экологии». Награда учреждена Международной академией наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ).

Награду вручал президент Тихоокеанской академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (ТАНЭБ), доктор технических наук, профессор Александр Агошков (на фото), который отметил, что Елена Евгеньевна представлена к награде за активную пропаганду значимости экологической составляющей производственной деятельности и неравнодушное отношение к проблеме антропогенного влияния на окружающую среду.

Елена Соболева работает в РУ «Новошахтинское» с 1998 года. С 2013 г. является ведущим инженером по охране окружающей среды (экологом). В 2016 г. избрана членом-корреспондентом Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ). В 2016 г. окончила аспирантуру Дальневосточного федерального университета (ДВФУ) по направлению «Оценка экологического риска при эксплуатации природно-технологических объектов (на примере угольных карьеров Дальнего Востока)». Общее количество

статей, опубликованных в научных изданиях — 14 публикаций. Из них по теме охраны окружающей среды — 9 публикаций.

Основное направление деятельности Е.Е. Соболевой — обеспечение соблюдения предприятием действующего природоохранного законодательства. Для достижения этой цели разрабатываются мероприятия по предупреждению и снижению возможного негативного воздействия в части охраны атмосферного воздуха, поверхностных вод и рационального природопользования в части обращения с отходами производства и потребления.

Производственный экологический контроль осуществляется на разрезах: «Павловский-2», «Северная Депрессия», «Неккый», «Нежинский», «Раковский».

Елена принимает активное участие в реализации мероприятий, направленных на привлечение внимания общества к экологическим проблемам, формирование активной позиции у молодежи в вопросах сохранения окружающей среды. Изготавливаются агитационные стенды, проводятся конкурсы, викторины, акции по изготовлению скворечников и кормушек для птиц. Регулярно организуются экскурсии студентов с целью ознакомления с принципами обеспечения экологической безопасности на угледобыва-

щем предприятии, мероприятия по минимизации вредного воздействия. Уроки промышленной и экологической безопасности уже стали традицией для школьников средней школы № 2 поселка Новошахтинский. Совместно с трудовым отрядом СУЭК ежегодно с 2015 г производится очистка бере-

гов реки Абрамовка и озера Лузановское от мусора.

Елена Соболева награждена Благодарностью Министерства энергетики за заслуги в развитии топливно-энергетического комплекса (2012 г). Является лауреатом Всероссийского конкурса «Инженер года-2017» по вер-

сии «Профессиональные инженеры» в номинации «Экология и мониторинг окружающей среды». Награждена межотраслевым знаком «Горняцкая Слава» III степени (2018 г).

Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ) — общественная организация, деятельность которой направлена на консолидацию сил российских и зарубежных ученых, специалистов и общественных деятелей для решения глобальных и региональных проблем в области экологии и безопасности жизнедеятельности человека, охраны и безопасности труда, защиты в ЧС. Учреждена в 1993 г. МАНЭБ является ассоциированным членом Департамента информации Организации Объединенных Наций, а с 2003 г. — членом экономического и социального комитета ООН (ECOSOS).

В 1994 г. во Владивостоке создано отделение МАНЭБ — Тихоокеанская академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности (ТАНЭБ). Общественная межрегиональная организация объединяет в своих рядах более 240 ученых, специалистов и общественных деятелей из многих стран Азиатско-Тихоокеанского региона (Россия, Казахстан, Китай, Япония, Новая Зеландия, Южная Корея и др).

Пресс-центр СУЭК



Открытой добычи не будет

Прокопьевское ЗАО «КАПИТАЛИНВЕСТ» в Кузбассе получило отказ в удовлетворении иска об отзыве лицензии на участок Центральный в Прокопьевске, на котором предполагалась открытая добыча угля.

Новосибирский арбитраж в начале апреля рассмотрел исковое заявление «КАПИТАЛИНВЕСТА», которым компания просила признать недействительным приказ департамента по недропользованию по СФО (Сибнедр) от 28 сентября 2018 года о прекращении права пользования недрами и аннулирования лицензии на участок Центральный в Прокопьевске. Заявитель ссылался на то, что ранее предъявленные требования департамента об устранении нарушений условий лицензии у него не было возможности выполнить по объективным причинам. Поскольку ранее были изменены границы участка недр, потребовалось разработка и согласование нового проекта разработки месторождения и проекта горного отвода в уточненных границах.

Сибнедра со своей стороны отметили, что сведения о нарушении условий лицензии были получены от управления ФСБ по Кемеровской области в марте прошлого года. Комиссия департамента по досрочному прекращению лицензии нашла эти сведения о нарушениях доста-

точными, чтобы предъявить ЗАО «КАПИТАЛИНВЕСТ» требования об их устранении в 3 месяца. После чего была проведена еще одна проверка, а затем лицензия отозвана. Как следует из судебного акта, арбитражный суд Новосибирской области согласился с позицией Сибнедр, посчитал приказ об отзыве законным, и отказал прокопьевской фирме.

ЗАО «КАПИТАЛИНВЕСТ» обзавелось лицензиями более 7 лет назад. В ноябре 2011 года оно приобрело право на разработку участка Северный Маганак с запасами 2 млн тонн на участке ранее закрытой шахты «Центральная», а в феврале 2012 года расположенный рядом участок Центральный с прогнозными ресурсами 2,8 млн тонн. Тогдашний гендиректор фирмы Игорь Калугин сообщал, что его компания учреждена кемеровскими и прокопьевскими предпринимателями с опытом работы в угольной отрасли, и на приобретенных участках планирует построить разрез на 500 тыс. тонн годовой добычи. Как следует из данных сводного госреестра участков недр и лицензий, право на разработку Северного Маганак 2 было отозвано у «КАПИТАЛИНВЕСТА» тем же приказом, что и на Центральный. Но этот отзыв не оспаривался.

Авант-ПАРТНЕР

За что лишают лицензий

Компания, собиравшаяся вести разведку и добычу угля в сельскохозяйственном районе Кузбасса — близ ГРЭС и водохранилища с зоной отдыха, — лишилась лицензии на эти виды деятельности. Насколько часты подобные случаи, изменилась ли активность недропользователей за последнее время?

Активность недропользователей в последние годы держится на относительно высоком уровне. Как уточнили в департаменте по недропользованию по Сибирскому федеральному округу (Сибнедра), лицензию у «Стройпозсервиса», для которого угледобыча не является профильным бизнесом, отобрали за существенные нарушения — невыполнение основных условий пользования недрами, касающихся подготовки проектной документации. Иными словами, компания так и не представила ни проекта угольного разреза, который собиралась строить изначально, ни проекта шахты, о чем зашла речь уже после того, как местные жители, категорически не согласные с такими планами, обратились в суд.

Как правило, компании, получив предупреждение, начинают исправляться — жалко бросать хорошие активы. Тем более если в них уже вложены деньги. Так что, в отличие от банального несоблюдения сроков освоения участков, совсем уж махровые нарушения (когда компания не проводит геологоразведку, не создает проекта и не приступает к отработке запасов) встречаются нечасто.

По данным Сибнедр, сегодня преобладает не продажа новых ли-

цензий на уголь, а так называемые прирезки к уже осваиваемым месторождениям, то есть расширение прав действующих добывающих предприятий. И активность недропользователей, как отмечают в Сибнедрах, в последние годы держится на относительно высоком уровне. Причина — в благоприятных рыночных условиях: добыча растет (примерно на пять процентов в год), а значит, и интерес к освоению угольных участков сохраняется. В результате предложения проведения конкурсов и аукционов на распределение участков недр сегодня превышают потребности. Заявок поступает гораздо больше, чем проводится торгов.

— Сумма, перечисленная в бюджет РФ (разовые платежи по результатам конкурсов и аукционов) по итогам 2018 года, составила 2,4 миллиарда рублей, — сообщил начальник департамента по недропользованию Асламбек Гермаханов. — Всего было выдано десять лицензий в целях геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых. Девять из них — на участки с запасами угля в Кемеровской области.

В Кузбассе сегодня ведутся геологоразведочные работы на 80 участках, в ходе этих работ освоено 1,4 миллиарда рублей инвестиций. С целью геологического изучения недр пробурено 214 тысяч погонных метров скважин. Прирост запасов угля в результате достиг почти 990 миллионов тонн.

Кроме того, в регионе уже несколько лет практикуют выделение участков на условиях обременения недропользователей обяза-

тельствами по ликвидации убыточных шахт. Программа, рассчитанная до 2020 года, фактически выполнена. А недавно состоялся конкурс на право пользования недрами участка Замковая часть Березовской антиклиналы в Междуреченском городском округе с сопутствующим проведением работ по устранению накопленного экологического ущерба на участках шахт «Смычка» и «Красный уголекоп». Условия лицензии предусматривают инженерную защиту территории от подтопления подземными водами.

Закон сегодня не запрещает серьезно нарушившим условия одной лицензии претендовать на другие. Подавать заявки на участие в торгах могут даже те недропользователи, которые ранее попросту бросили участки, поняв, что не справятся с их освоением. Впрочем, соблности указанные в лицензии сроки недропользователю порой не удается по причинам, от него независящим. Например есть участки недр, отрабатывать которые невозможно из-за построенных над ними жилых домов и других объектов.

Вообще главная проблема Кузбасса, как отмечают эксперты, — густонаселенность территории при наличии в недрах больших запасов угля, которые необходимо распределять и восполнять. И эта ситуация приводит к обострению социальной напряженности. Как тут быть? Необходимо повышать качество проектов, применяя берегающие технологии, в том числе беспылевые и бесшумные.

Российская газета

Для безопасности шахтеров

С 4 по 7 июня в г.Новокузнецк будет проходить Международная выставка «Уголь России и Майнинг», «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности», «Недра России». Более 600 компаний из 27 стран с самыми передовыми разработками в области горнорудного оборудования, средств спецзащиты будут показаны на выставке.

АО «ИТ-Индустрия» представит многофункциональный шахтный информационный комплекс «Горизонт» и взрывозащищенные шахтные телефонные аппараты «Таштагол».

Это эффективные телекоммуникационные решения, разработанные компанией для обеспечения промышленной безопасности в угольных шахтах и рудниках.

Комплекс «Горизонт» разработан в соответствии с требованиями ГОСТ, Ростехнадзора в области промышленной безопасности при добыче угля подземным способом и предназначен для реализации следующих сервисов в составе многофункциональных систем безопасности (МФСБ) угольных шахт:

- позиционирование персонала и техники в подземной части шахты с разрешением ± 20 м;
- передача данных о местоположении персонала и транспорта на АРМ диспетчера в режиме реального времени с периодом обновлением данных не более 5с;
- непрерывная передача данных от индивидуальных газоанализаторов о концентрации метана, оксида кислорода и углерода в систему аэрогазового контроля, с отображением аэрологической обстановки на АРМ диспетчера;
- возможность организации профессиональной радиосвязи в подземной и наземной части шахты;
- аварийное оповещение персонала;
- аварийный поиск и обнаружение людей в завалах на расстоянии до 20 м через обвалы горные породы с точностью ± 2 м;
- организация системы предотвращения столкновений транспорта и наезда техники на людей;
- видеонаблюдение;
- предоставление стандартных искробезопасных интерфейсов для подключения шахтных контроллеров и обеспечения передачи данных от различного шахтного оборудования;
- автотабельный учет персонала.

В состав комплекса «Горизонт» входят: базовое наземное оборудование, сервер, ПО и АРМы для удаленного мониторинга и управления элементами сети, а также подземная инфраструктура: шахтное линейное оборудование, шахтное абонентское оборудование, система аварийного поиска и искробезопасные взрывозащищенные блоки питания. В качестве транспортной среды передачи информации могут применяться: ВОЛС, радиоизлучающий кабель, линии RS-485 и Ethernet.

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ И АВАРИЙНОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ

Система позиционирования и аварийного оповещения шахтного информационного комплекса «Горизонт» позволяет осуществлять удаленный контроль за перемещением персонала и техники в подземных выработках и аварийное оповещение персонала.

Оборудование системы функционирует в диапазоне частот 2,4 ГГц. В состав сети входят: абонентские модули позиционирования и аварийного оповещения МА-41, устанавливаемые в аккумуляторные отсеки головных светильников шахтеров, линейные считыватели ЛС-Р4, контроллеры базового оборудования и АРМ диспетчера.

Линейные считыватели осуществляют обмен данными с абонентскими модулями и определяют их местоположение с точностью до ± 20 м.

Информация, поступающая от линейных считывателей, отображается на дисплее АРМ диспетчера в текстово-табличном виде или в графическом виде на планах подземных выработок.

Период обновления информации от абонентских считывателей — не более 5с.

Абонентский модуль предоставляет также техническую возможность отправки подтверждения о получении сигнала аварийного оповещения, как в автоматическом, так и в ручном режиме путём нажатия кнопки на светильнике.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ АЭРОГАЗОВОЙ ОБСТАНОВКИ

Шахтный информационный комплекс «Горизонт» обеспечивает непрерывную передачу данных о концентрации метана, оксида углерода и кислорода в систему аэрогазового контроля шахты. Это осуществляется с помощью абонентских модулей МА-45, устанавливаемых в индивидуальные газоанализаторы шахтеров.

Передача данных от абонентских модулей МА-45 в систему аэрогазового контроля шахты осуществляется через линейные считыватели ЛС-Р4.

Отображение аэрогазовой обстановки на АРМ оператора осуществляется как в табличном виде, так и в графическом виде на планах подземных выработок.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РАДИОСВЯЗЬ В ШАХТАХ И НА ПОВЕРХНОСТИ

Сеть горно-подземной голосовой радиосвязи комплекса «Горизонт» может работать как в конвенциональном, так и в транкинговом режимах, в диапазоне ОВЧ (VHF). Обеспечивается надежная радиосвязь между шахтерами, шахтеров с диспетчерами, выход радиоабонента в производственную телефонную сеть предприятия и внешнюю телефонную сеть. В состав сети подземной радиосвязи входят базовые и абонентские радиостанции, радиоизлучающий кабель и линейные усилители (ЛУ). Также, голосовая радиосвязь в шахте может быть реализована с применением других беспроводных технологий.

АВАРИЙНЫЙ ПОИСК И ОБНАРУЖЕНИЕ ЛЮДЕЙ В ЗАВАЛАХ

В состав комплекса «Горизонт» входит система аварийного поиска и обнаружения людей в завалах при авариях в шахтах. Система позволяет обнаруживать персонал через обвалы горные породы на расстоянии до 20 м и в горизонтах горных выработок на расстоянии до 150 м.

В состав системы входят абонентские модули, устанавливаемые в аккумуляторные отсеки индивидуальных головных светильников шахтеров и шахтные поисково-спасательные приборы ПШПС. Прибор ПШПС обеспечивает одновременную обработку сигналов от 16 абонентских модулей и индикацию на дисплее расстояния и направления поиска до человека, находящегося в зоне бедствия.

Для работы в системе применяются абонентские модули 3-х типов:

абонентский модуль поиска МА-32 — обеспечивает связь с прибором ПШПС через обвалы горные породы на расстоянии до 20 м с точностью ± 2 м;

абонентский модуль позиционирования и оповещения МА-41 — обеспечивает связь с прибором ПШПС на расстоянии до 150 м в горных выработках с точностью ± 20 м;

совмещенный абонентский модуль поиска, позиционирования и оповещения МА-43 — обеспечивает выполнение функций,

предусмотренных модулями МА-32 и МА-41.

БЛОК ПИТАНИЯ ИСКРОЗАЩИТНЫЙ, СЕРИЯ «БПИС»

Для обеспечения искробезопасным бесперебойным электропитанием оборудования комплекса «Горизонт» и других устройств автоматизации и управления, устанавливаемых в подземных выработках угольных шахт и рудников, компания «ИТ-Индустрия» производит линейку блоков питания серии БПИС.

Блоки питания соответствуют требованиям государственных стандартов к взрывозащищенному электрооборудованию, Правилам безопасности в угольных шахтах (ПБ 05 618 03), «Единым правилам безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом» (ПБ 03 553 03). В соответствии с разрешением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России № РРС 00 16756, блоки питания БПИС могут применяться на шахтах и рудниках, в том числе опасных по газу и пыли.

Блоки питания оснащены светодиодными индикаторами для визуального контроля режимов работы, а также гальванически развязанными датчиками наличия питающей сети и выходного искробезопасного питания. Номинальное напряжение питающей сети 36 В, 127 В, 380 В. Номинальное выходное напряжение постоянного тока 12 В.

Выпускаются модификации с интерфейсом RS-485.

Блоки питания БПИС успешно эксплуатируются на угольных шахтах Якутии, Кемеровской и Ростовской областей, в рудниках России и Казахстана.

ДОСТОИНСТВА ШАХТНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА «ГОРИЗОНТ»

Оборудование многофункционального шахтного информационного комплекса «Горизонт» соответствует требованиям ГОСТ и выполнено во взрывозащищенном исполнении уровня РО для применения на подземных объектах, в том числе опасных по газу и пыли.

Существенными достоинствами комплекса «Горизонт» являются: на-

дежность в работе, стоимость ниже зарубежных и ряда отечественных аналогов, русскоязычный интерфейс программного обеспечения, возможность оперативной доработки стандартных функциональных возможностей в соответствии с требованиями заказчика. Отечественная разработка и производство позволяет создать телекоммуникационную инфраструктуру подземного объекта в сжатые сроки и без превышения затрат.

Комплекс «Горизонт» может быть с успехом применен как для развития и модернизации телекоммуникационных сетей горнодобывающих предприятий, созданных на основе предыдущей разработки компании — шахтного информационного комплекса «Талнах», так и для развития и модернизации аналогичных сетей, построенных на основе зарубежных информационных комплексов.

Внедрение комплекса на объектах добычи позволит предприятиям отрасли обеспечить выполнение требований для многофункциональных систем безопасности (МФСБ) угольных шахт, в том числе Приказа №450 Ростехнадзора от 31.10.16 г в области промышленной безопасности при добыче угля подземным способом.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ

АО «ИТ-Индустрия» на выставочном стенде представит шахтные телефонные аппараты «Таштагол».

Шахтный телефонный аппарат «Таштагол 1-15» оснащён громкоговорителем и предназначен для обеспечения телефонной и громкоговорящей связи в телефонных сетях связи шахт, рудников, а также других подземных сооружений, построенных на основе системы учрежденческо-производственной связи и связи оперативного управления специального применения «Коралл РЕХ1». Модификация «Таштагол 1-1» выпускается без громкоговорителя.

Телефонные аппараты «Таштагол» разработаны в соответствии с требованиями государственных стандартов к взрывозащищенному электрооборудованию, «Правилам безопасности в угольных шахтах» (ПБ 05-618-03), «Единым правилами безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом» (ПБ 03-553-03). Уровень взрывозащиты — «особо взрывобезопасный».

Шахтные телефонные аппараты «Таштагол» могут работать в условиях высокой влажности, сильного шума и большой запыленности.

Уголь Кузбасса

На снимках: Абонентский модуль МА-45 для установки в индивидуальные газоанализаторы; Шахтный искробезопасный взрывозащищенный телефонный аппарат «Таштагол 1-15»



ЛНР И ДНР НАРАЩИВАЮТ ДОБЫЧУ

По мнению украинских СМИ, ЛНР и ДНР ежегодно добывают около 15 млн тонн угля. Учитывая, что в конце каждого года профильные министерства Донецка и Луганска рапортуют об увеличении добычи приблизительно на 20%, в 2019 году речь должна уже идти где-то о полутора миллионах тонн ежемесячно.

В конце февраля Министерство угольной промышленности ДНР опубликовало отчет, в котором заявило, что в 2018 году на шахтах республики добыто 7,47 млн тонн угля, что на 21,7% больше, чем в 2017-м. В Минугле оценили стоимость товарной угольной продукции, объем которой составил более 5 млн тонн, в 17,8 млрд руб. Объемы, безусловно, несравнимые с довоенным периодом. Тем не менее цифры выглядят даже оптимистично на фоне подконтрольной Украине части Донецкой области, где за 10 месяцев 2018 года добыли всего 4,5 млн тонн.

В ЛНР в начале августа 2018 года сообщали о добыче 5,26 млн тонн угля, что на 1,1 млн тонн больше, чем в 2017 году. В целом, по мнению Министерства угольной промышленности ЛНР, в сравнении с 2017 годом добыча выросла на 20%. По приблизительным оценкам, составленным по отчетам отдельных шахтоуправлений, годовая добыча составила около 8 млн тонн.

В ЛНР работают 22 шахты. В отрасли занято 44,8 тыс. человек. Средняя зарплата шахтера в районе 15 тыс. рублей, в отличие от шахтеров ДНР, которые получают около 20 тыс. Низкие зарпла-



ты приводят к постепенному оттоку квалифицированных кадров — шахтеры уезжают работать на шахтах Ростовской области и даже Якутии. Часть шахт вернулась к довоенным объемам, но в целом добыча значительно ниже прежних показателей.

Тем не менее выработка постепенно растет, в то время как на подконтрольной Украине части бывшей Луганской области работающие там 8 шахт в скором времени могут прекратить свое существование. Предприятия задолжали более 1,5 млрд гривен за электроэнергию, наращивают задолженность по заработной плате — шахтеры несколько раз объявляли голодовку. В прошлом году совокупная выработка составила всего около 500 тыс. тонн.

Всего, учитывая потерю угольной отрасли Донбасса, объемы добычи ископаемого топлива на Украине снизились с 85,9 млн тонн в 2012 году до 33,29 млн тонн

в 2018-м. Недостающие объемы приходится импортировать.

До того, как украинские националисты ввели более жесткую экономическую блокаду, значительная часть добываемого в ЛДНР угля отправлялась на Украину.

После того, как угольная отрасль в марте 2017 года была взята под контроль, Украина моментально увеличила импорт угля. В первом полугодии 2017 года импорт ископаемого в сравнении с аналогичным периодом 2016 года в денежном эквиваленте увеличился в 1,8 раза — до 1,257 млрд долларов. При этом 50,2% всего импорта приходилось на долю России — стоимость закупок выросла с 446,3 до 631,1 млн долларов.

В январе-ноябре 2018 года в сравнении с 2017 годом импорт каменного угля и антрацита вырос на 9,9% и составил 19 млн 95 тыс. тонн, причем доля РФ в импорте выросла до 61,91% — это 1,667 млрд долларов.

Это невероятно, но с 2018 года Киев даже начал закупать уголь в Белоруссии, в которой ископаемое топливо не добывают. Всего Украина закупила в Минске 588,5 тыс. тонн каменного угля и 102,2 тыс. тонн антрацита на общую сумму 107 млн долларов. Согласитесь, подобное может происходить только на Украине!

Даже при самом грубом подсчете, еще в 2016 году через линию разграничения перевозили угля на колоссальные суммы. Например, если вычесть из 1,667 млрд долларов (на которые Украина импортировала угля из России в 2018 году) 771,3 млн долларов (объемы импорта из РФ в 2015 году по данным ГФС, когда уголь из ЛДНР еще можно было вывозить через линию разграничения на Украину) и добавить к полученному импорту из Белоруссии — 107 млн долларов, получаем весьма и весьма приблизительную цифру 1 млрд долларов. Конечно, какая-то доля

в этих цифрах принадлежит непосредственно российскому импорту, и всё же получаются достаточно крупные суммы.

Разумеется, это более чем вольная манипуляция фактами и числами, тем не менее можно себе представить, что когда украинские националисты добились более жесткой экономической блокады ЛДНР, они нанесли колоссальный ущерб не только ворам и коррупционерам в Новороссии, но и соответствующим элементам в Киеве. А заодно и всей Украине в целом.

К сожалению, несмотря на рост добычи угля и определенные успехи в торговле, отрасль ожидают непростые времена. Война и разруха нанесли дополнительный ущерб. Сегодня отрасль постепенно восстанавливается, стремясь приблизиться к довоенным показателям. Вводятся в эксплуатацию новые забои, восстанавливается работа шахтоуправлений — специалисты отрасли утверждают, что добычу можно увеличить в 1,5-2 раза относительно объемов 2018 года.

Угледобывающая отрасль остается наиболее живой и прибыльной составляющей экономики ЛДНР. А значит, всё так же будут спускаться в забой шахтеры; снова будут работать шахты, стоявшие без дела с 2014 года, а может, и раньше (законсервированы десятки). А это значит, что будет в республиках какая-то жизнь и, может, надежда на то, что доживут они пусть даже и не до светлого будущего, хотя бы до чего-то хорошего и радостного.

ИА REGNUM

ГЛУБИНА — 1300 МЕТРОВ

Шестая западная лава шахты им. Скочинского Государственного предприятия «Донецкая угольная энергетическая компания» успешно сдана в эксплуатацию, первый уголь из новой выработки уже пошел на-гора.

Ее готовность к безаварийной работе вместе с членами государственной комиссии проинспектировал заместитель министра угля и энергетики ДНР Алексей Василенко.

«На шахте им. Скочинского высококачественный уголь, особо востребованный в Республике, он обеспечивает прочность связки угольщиков, обогатителей, коксохимиков и металлургов ДНР. Наш уголь — это первое звено в этой цепи, он дает работу, рабочие места в этих отраслях», — отметил Алексей Василенко.

Заместитель министра поблагодарил коллектив предприятия за

их труд, подчеркнул, что лава готовилась в очень непростых условиях, но горняки с честью выполнили эту непростую задачу, благодаря чему шахта им. Скочинского теперь может с большей уверенностью смотреть в будущее.

«Лава подготовлена на глубине 1300 метров, отрабатывать ее будут в очень сложных горно-геологических условиях, — подчеркнул тяжесть шахтерского труда и.о. генерального директора ГП «ДУЭК» Евгений Пастухов. — Это весомый вклад трудового коллектива в развитие предприятия, сохранение и создание новых рабочих мест, социально-экономическую стабильность и шахты им. Скочинского, и всего угольного объединения».

Длина лавы составляет 226 метров, выемочного столба на момент пуска — 2000 метров, средняя вынимаемая мощность пласта — 1,32 метра, запасы оцениваются в 815 тыс. тонн угля. Лава будет отрабатываться по комбинированной системе с нагрузкой в 475-500 тонн «черного золота» в сутки.

Пресс-центр Министерства угля и энергетики ДНР

На снимке: мемориальная доска в АБК шахты им. Скочинского



ДЛЯ БУДУЩИХ ШАХТЕРОВ

На ряде подразделений Государственного предприятия «Торезантрацит» прошли экскурсии для студентов — будущих шахтеров и машиностроителей. Так, на торезской шахте «Прогресс» побывали студенты Торезского горного техникума, обучающиеся на факультете «Горная электромеханика» (на фото). В ходе экскурсии студентов ознакомили с некоторыми технологическими процессами. После проведенного вводного инструктажа, группа студентов посетила

промышленную площадку шахты и часть объектов поверхностного технологического комплекса: механические мастерские, где производят ремонт горношахтного оборудования; здание компрессорного оборудования; приемно-отправительную площадку грузо-людского клетьевого ствола и др. объекты.

Перед учащимися выпускной группы по специальности «Мастер ручной сварки» Торезского центра профессионально-технического образования распахнул двери То-

резский ремонтно-механический завод, также входящий в состав угледобывающего объединения. Студентам рассказали о деятельности предприятия, уделили особое внимание соблюдению на нем производственной безопасности. Гостям организовали экскурсию по всем производственным цехам и ознакомили с технологией производства и ремонта горношахтного оборудования.

Пресс-центр Министерства угля и энергетики ДНР

Песни отчаянных горняков

Посмотрите документальный фильм о забастовке американских шахтеров

“Восемнадцать тысяч американских горняков и их семьи лишены всех конституционных, гражданских и самых простых человеческих прав. Они живут в условиях жесточайшего террора, в тисках которого их держат бандиты и закоренелые преступники”. Телеграмму с таким текстом направил в 1931 году видным общественным деятелям США писатель Теодор Драйзер. В тот момент он кроме прочего являлся председателем Национального комитета защиты политических заключенных. Не без труда собрав единомышленников, Драйзер отправился в горнодобывающий штат Кентукки, округ Харлан, чтобы обратить внимание американцев на ужасающее положение шахтеров в этом районе.

Сорок с лишним лет спустя, в начале 1970-х, туда же отправится 27-летняя Барбара Коппл, начинающая режиссер-документалист. Несколько лет в округе Харлан она будет снимать хронику новой войны горняков с владельцами шахт. В октябре 1976-го состоится премьера ее документального фильма “Округ Харлан, США”. В начале 1977-го дебютантка Коппл получит за него премию американской киноакадемии “Оскар”.

Фильм “Округ Харлан, США” начинается с песни о буднях шахтерской жизни и о том, что ежедневный спуск в подземелье для горняков становится привычкой и частью души. Песни будут звучать в картине на всем ее протяжении, будто бусины, которые режиссер нанизывает на длинную нитку событий. Вначале кажется, что песни эти были написаны специально для фильма. Но их авторы – жены горняков, и песни создавались не для кино, а для возможности выговориться. И для поддержания боевого духа рабочих, ожесточенно боровшихся за свои права. Лейт-мотивом фильма стала песня “На чьей вы стороне?”, созданная в те самые 1930-е годы, когда в Харлан ездил Теодор Драйзер. В 1973-м эта песня стала своеобразным гимном шахтеров, чья забастовка продолжалась 13 месяцев.

Барбара Коппл снимает своих героев крупно. Она дает возможность всмотреться в лица этих людей, прочувствовать их переживания и разделить их возмущение от произвола вокруг. Низкие зарплаты, отношение к рабочему (без всяких метафор), трудно выносимые условия не только труда, но и обычной жизни шахтеров и их семей. К слову, в начале 1970-х годов в домах горняков не было даже водопровода. Если бы Драйзер дожил до этого времени, он без сомнения испытал бы шок от того, что ничего за эти годы в жизни харланских шахтеров не изменилось. Ничего, кроме духа борьбы. Стремление рабочих заставить себя уважать, энергия их протеста обрели в 70-е новую силу. И Барбара Коппл это бесстрашно фиксирует, ходит следом за своими героями на все пикеты и на все баррикады. И слово она дает тоже всем: и владельцам угольной компании, и сторонникам Союза шахтеров, и тем, кто считает, что профсоюзы разрушают США.

Особую роль в харланских событиях, развернувшихся в начале 70-х, сыграли, как ни странно, женщины шахтеров. Вот чья энергия и решительность действительно не знали границ! В фильме Барбары Коппл мы видим целую галерею женских портретов: от престарелых матерей до юных жен горняков. И эти образы производят одно из самых сильных впечатлений.

ская мечта” о забастовке рабочих мясокомбината, принадлежавшего крупнейшему американскому производителю продуктов Hormel Foods. За этот фильм Коппл получит свой второй “Оскар”.

ГАЛЕРКА

Александр Шершуков, главный редактор газеты «Солидарность»:

Без предисловий. Это лучший

Это очень эмоциональный и рациональный фильм одновременно. Я бы показывал его не только молодым профактивистам, но и их коллегам постарше. Чтобы не забывали – как бывает.

АФИША

“Округ Харлан, США”

Фильм 1976 года, снятый режиссером Барбарой Коппл, рассказывает о знаменитой Бруксайдской стачке 1973 года, получившей название “Кровавый Харлан”. Тогда 180 горняков со своими женами выступили против руководства угольной шахты и горнообогатительного комбината, расположенных в округе Харлан и принадлежащих компании Duke Power.

Награды

Лауреат “Оскара” в номинации “Лучший документальный полнометражный фильм”;

48 место в Национальном реестре американских фильмов;

24 место в списке “Лучшие документальные фильмы по версии британского журнала Sight & Sound” (2014 год);

374 место в списке “Лучшая тысяча из когда-либо существовавших фильмов по версии New York Times”.

Перепечатано из газеты ФНПР «Солидарность»

РЕЦЕНЗИЯ НА ФИЛЬМ ИЗ ИНТЕРНЕТА

В 1972 году в округе Харлан (штат Кентукки) шахтеры устроили забастовку против компании «Duke Power». Их возмутили низкие зарплаты, нечеловеческие условия для жизни и невозможность заключить контракт с Союзом шахтеров Америки (UMWA). Вскоре простой протест перерос в локальную войну рабочих с властями и компанией, которая привела к человеческим жертвам.

Изначально режиссер этого документального фильма Барбара

Коппл планировала сделать подробный документальную работу о движении «Шахтеры за демократию» и его конфликте с президентом UMWA Тони Бойлом. Однако вскоре Барбара сфокусировалась на забастовке в Харлане и решила сделать упор именно на нее в своей картине. Удачный выбор, принесший режиссеру Оскар в номинации «Лучший документальный фильм», ибо история простых людей цепляет куда сильнее, чем политические интриги «больших дядек».

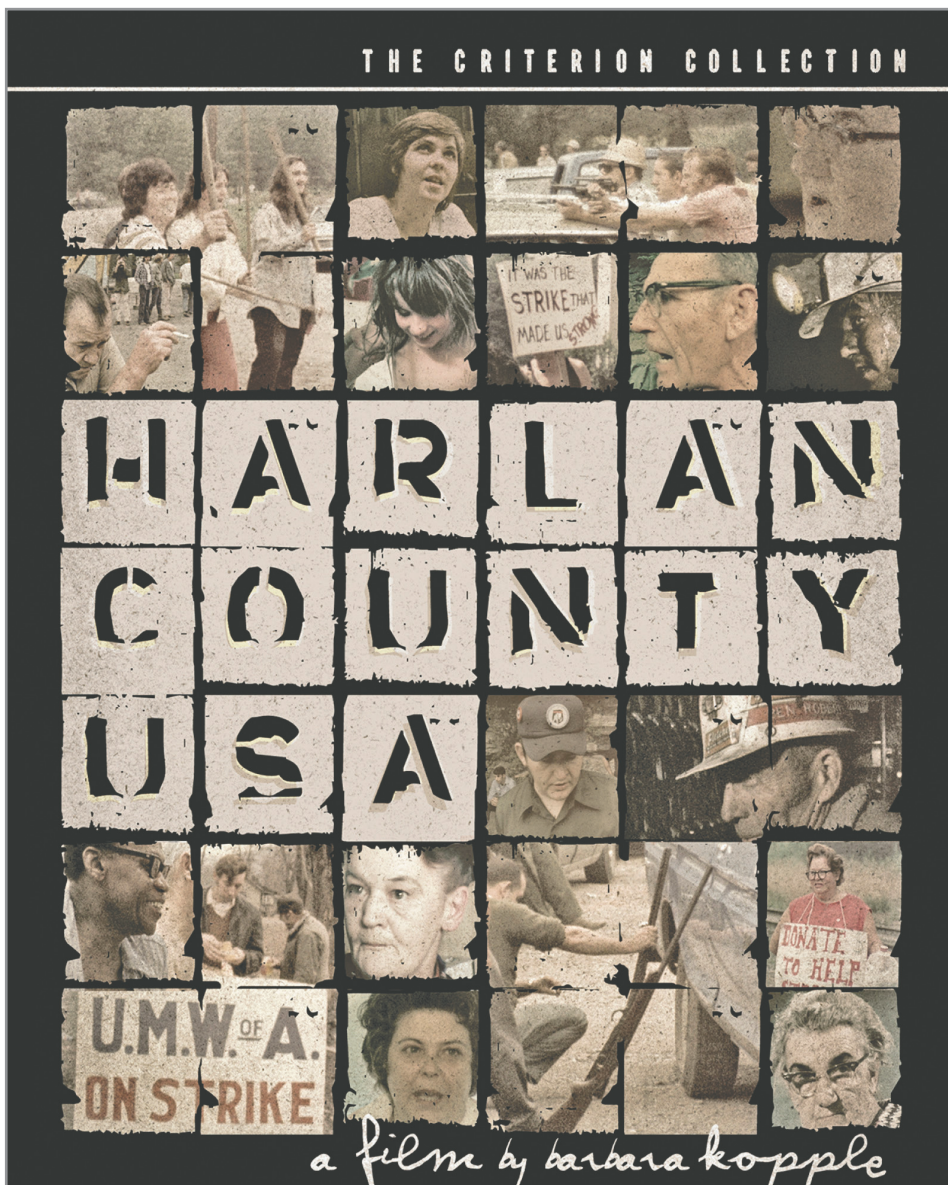
«Округ Харлан, США» на удивление цепляющий фильм. Казалось бы, каким боком меня, современного российского жителя, должна зацепить история американских шахтеров 70-х годов? Оказалось, что все тем же: стремлением людей жить в нормальном цивилизованном мире, где уважался бы и ценился труд людей. Побывав во многих европейских странах, я всегда удивлялся нежеланию их жителей работать. Причем на вполне нормальных, безопасных и достаточно неплохо оплачиваемых (по сравнению с Россией) должностях. Но нет, они будут сидеть до последнего на пособиях, пока их страна разоряется. В фильме же я увидел людей, готовых ежедневно рисковать собой на адски тяжелой работе, и мне понятно их желание получать побольше, иметь хорошую пенсию и медицинскую страховку.

Интересно, что в картине отсутствует авторский голос, т.е. нет закадрового текста. Причем я не скажу, что Коппл показывает нам только одну сторону. Нет, в фильме есть интервью и с полицейскими, и со штрейкбрехерами, и архивные записи выступлений Бойла и директора «Duke Power». Однако когда слышишь всякий бред про то, что профсоюзы могут создать коммунистическую угрозу в стране, а работа в угольных шахтах не приносит вреда здоровью, хочется верить почему-то простым рабочим. В этом мастерство хорошего документалиста: сделать нейтральный фильм, но смонтировать и снять его так, чтобы было очевидно, на чьей ты стороне.

От редакции

Тем, кто хочет посмотреть фильм в Интернете, достаточно набрать, например, в Яндексе «Округ Харлан, США». Фильм сопровождается русскими субтитрами.

На нижнем снимке: Барбара Коппл во время съемок фильма. Надпись на майке парня гласит: «Я сын шахтера»



В 2000 году о масштабной забастовке шахтеров в штате Кентукки был снят телевизионный художественный фильм “Война округа Харлан”. Вышел ли он таким же захватывающим, как у Коппл, – неизвестно, картины нет в открытом доступе. Но думается, даже самое талантливое игровое кино изначально обречено на проигрыш перед документальными кадрами, запечатлевшими не актеров, а реальных людей, неистово борющихся за свои права.

С окончанием забастовки в 1974 году борьба шахтеров не закончилась. Как показала Коппл в своем документальном фильме, протесты возникали и в последующие годы. Главное условие, которого добивались горняки, – это право на забастовку. В финале картины один из рабочих, вернувшись в шахту после длительного перерыва, уверенно говорит на камеру, что они будут продолжать бороться – шахтеры всегда будут бороться.

Карьера же Барбары Коппл в дальнейшем будет тесно связана с телевидением. Как приглашенный режиссер, она станет участвовать в съемках сериалов. В конце 1980-х Коппл вернется к документалистике и снимет фильм “Американ-

документальный фильм о профсоюзах, который я до сего момента видел. По ряду параметров. Во-первых, я не понимаю, как технически удалось снять всех участников забастовки в эпизодах, непосредственно характеризующих их роль в этой истории. И если с профсоюзным собранием это примерно понятно (хотя там отнюдь не “говорящие головы”), то с бандитами, охраняющими штрейкбрехеров, или с полицейскими, стоящими лоб в лоб с пикетчиками... Просто невероятно. А точнее – подчеркивает уровень фильма.

Во-вторых, это не только история о конфликте по линии “собственник – профсоюз”. Это и конфликт внутри профсоюза между коррумпированными боссами, нанимающими убийц для конкурентов, и их оппонентами. Слово “демократия” в нашей стране несколько затерто и воспринимается по-разному. Но если мы имеем в виду народовластие внутри профсоюза, то стоит посмотреть на его реальное воплощение в этой истории. А заодно на претензии, которые высказывают некоторые шахтеры после (вроде бы) победы и заключенного соглашения – теперь уже к новому руководству профсоюза.

Женщины в жизни шахтерской

Смотрины

- Вы слышали? Подумать только! -
Бабы ахают. - Ну и ну!
Отчубучил Анциферов Колька!
Из Москвы приволок жену, -

Дай язык почесать балагурам,
Им без трепли и жизнь
Не в жизнь...
- С маникюром?..
- Кажись, с маникюром...
- И в мужинских штанах?
- Нет, кажись.

- А лицо?
- Так себе...
- Хороша!
- Ничего...
- Да больно тош-ш-а...
- В чем душа...

- А кому пойдет впрок
Тамошняя пища:
Утром - чай,
В обед - чаек,
Вечером - чаище.

Это мы не так живем:
Есть жевать - всюю жуем... -

Ах вы, бабоньки! Ах вы, бабы!
До чего ж на язык остры,
До чего ж вы на сплетни слабы -
Вам не жаль и родной сестры.

Бабы топчутся, бабы ждут.

Мы выходим.
- Идут! Идут!
О, живучий обычай древний,
О, смотрины -
пройти сквозь строй!..
Не робей, Антонина Андреевна,
Плюнь на нынешний домострой...

Мы идем не спеша,
Не дыша,
- Так себе...
- Ничего...
- Хороша-а...
- Ах, то-ш-ша...
- В чем душа...
- Бабы, ш-ша!.. -

Друг Володька (он горный мастер
И по женщинам признанный спец)
Подлетает с бутылкой:
- Здравсьте.
Ничего, - говорит, - бабец!

Намекая на равноправие,
На троих разливает «ноль-пять»..
- Предлагаю за ваше здоровье
Сей бокал, - говорит, - принять. -

И на гостью глядит не мигая,
Взглядом масляным говоря:
Мол, посмотрим сейчас, дорогая,
Зря приехала иль не зря.

А москвичка толкует о квасе
С нескрываемой ноткой мольбы...
- Извините, мадам. На Донбассе
Пить не могут одни столбы... -

Как тут выбраться из капкана,
Взять победу в нелегком бою...
- Извините, не пью из стакана,
Только ведрами с детства пью... -

Пораженный такой концовкой,
Горный мастер и признанный спец
С чувством,
с толком и расстановкой
Повздыхал:
- Ни-че-го бабец... -

..Всю неделю по всякому поводу
Тараторил смотринный штаб:
- Молодая ходила по воду...
- Не косится на здешних баб... -

В результате насчет москвички
Наболевший вопрос решен:
«Есть москвички - отпетые птички.
Есть пригодные и для жен».

Так закончились наши смотрины,
Так познали мы домострой...
Ты особых иллюзий не строй.
Обопрись на плечо, Антонина.
Наша жизнь - не кинокартина,
В ней немало дорог сквозь строй.

Николай Анциферов

Ожидание



Хозяйка ждет с работы мужа,
Хозяйке девятнадцать лет.
Остыл обед, остыл и ужин.
А мужа нет, и нет, и нет...

А на дворе пора цветенья -
Любви и радости пора.
Весна, весна...
Хозяйка тенью
Стоит у шахтного двора.

- Обвал, обвал?... -
Не так уж часто,
Но он случается, обвал.
Жена торопится к санчасти
Узнать: никто не пострадал?

Сегодня тишь в больничной
келье,
Спокойно с самого утра.
Поет тихонько от безделья
Да красит ногти медсестра...

А в ламповой, где смех с из-
бытком,
Девчата весело кричат:
- Ваш чоловік у шахти, титко,
Вам заробля на «Москвича».

Домой веселою походкой
Идет, хмельная без вина...
...Шипит на плитке сковородка
С работы мужа ждет жена.

Николай Анциферов

В шахте, как в небе

Скупым поцелуем отправят
на смену
Мужей... Уходящих опять
и опять...
Не каждая может
вымолвить смело,
Как тягостно дома с работы

ей ждать
Самого нежного, самого хрупкого
Мужа - опору святую свою...
В шахте, как в небе: молния
хрустнет,-
И ангелы хором осанну споют.

Автор неизвестен

Дочь начальника шахты

Дочь начальника шахты
в коричневом теплом платке -
на саях невесомых,
и вожжи в широкой руке.

А глаза у нее -
верьте мне - золоты и черны,
словно черное золото,
уголь Советской страны.

Я бы эти глаза
до тех пор бы хотел целовать,
чтобы золоту - черным
и черному - золотом стать.

На щеке ее родинка -
знак подмосковной весны,
словно пятнышко Родиной,
будто отметка страны.

Поглядела и скрылась,
побыла полминуты - и нет.
Только снег заметает
полозьев струящийся след.

Только я одиноко
в снегу по колено стою,
увидав свою радость,
утративши радость свою.

Ярослав Смеляков

Известный советский поэт
Ярослав Смеляков был репресси-
рован в 30-е годы.

С июня по ноябрь 1941 года был
рядовым на Северном и Карель-
ском фронтах. Попал в окружение,
находился в финском плену, в 1944
году возвратился из плена.

В 1945 году опять был репрес-
сирован и попал под Сталино-
горск (ныне г. Новомосковск
Тульской области) в проверочно-
фильтрационный спецлагерь №
283 (ПФЛ № 283).

Срок отбывал в лагерном отде-
лении № 22 ПФЛ № 283 при шах-
те № 19 треста «Красноармейску-
голь». Шахта находилась между со-
временными городами Донской и
Северо-Задонск (с 2005 года ми-
крорайон г. Донского).

Усилиями журналистов П. В.
Поддубного и С. Я. Позднякова
поэт был освобождён и работал
ответственным секретарем газеты
«Сталиногорская правда».

В 1951 по доносу двух поэтов
вновь арестован и отправлен в при-
полярную Инту.

В казённой шапке,
лагерном бушлате,
полученном в интинской
стороне,
без пуговиц, но с чёрною
печатью,
поставленной чекистом
на спине, —

Отбывал срок до 1955 года, воз-
вратившись домой по амнистии.
Реабилитирован в 1956 году.

До двадцатого до съезда
жили мы по простоте
безо всякого отъезда
в дальнем городе Инте...

Перед сменой



Прокати-ка с ветерком,
Маша-рукоятчица!
Пусть застрянет в горле ком,
Сердце в пятки спрячется.

Но вежливо-тепло
Маша-рукоятчица

Пусть шахтком, не чуя
ног
И ворча: «Обуза!» -
Ищет траурный венок
Члену профсоюза.

Пусть, меня
вовсю кляня,
Братцы-кредиторы
Все, что следует
с меня,
Требуют с конторы.

Пусть с тоски невеста
Не находит места.
Пусть...

Говорит, что я трепло,
Что люблю дурачиться,

Что бубню, как попугай,
Речь одну...
И вдруг она
Режет смехом:
- Не пугай!
И не этим пугана. -

Лишь одним движеньем губ:
- Заглянешь сегодня в клуб? -
Я кручу на палец чуб...
- В клуб? Ну что ж, могу и в клуб. -

...Разговоры позади.
С быстротой ракеты -
Сердце рвется из груди -
Мчусь в нутро планеты.

Николай Анциферов

Шахтерские жены

Слеза по щеке материнская
капится,
Давно за окошком темнеет закат,...
А дочке еще постигнуть нужно
платице,
На брюки синишке наставить
заплат...
Свекровь не здорова, заходится
кашлем всё,...
Лекарство дать,... ночью
проверить разок...
А утром на завтрак сварить
нужно кашивсем
И мужу в забой завернуть
тормозок.

Припев:
Целуйте руки женщины любимой,
Учитесь чувствам радостно
внимать.
Она — цветок наш,
трепетно-ранимый,

Она — наш тыл,
супружница и мать.
Ее теплом согреты наши дети,
Семейный создан весь уют вокруг.
Она божественнее всех на свете,
Любовь, мечта... и самый
верный друг.

Мечтает — судьба, пусть,
счастливо сложится,
В проблемы решений уйдя
с головой...
Готовит на кухне, а сердце
тревожится,
Чтоб муж «на-гора» появился
живой...

Порою нет времени, чтобы
накрасится,
Заброшены плойка, и лак
с бигуди...
Тревожится сердце, волнуется,
мается,

А доля ее, лишь - надейся и жди.

Припев:

Поднимем бокалы за женское
мужество,
За верность и преданность
каждого дня
И за долготее наше
супружество,
Которые верные жены хранят...
За выдержку женскую и за умение,
За сдержанность и
за разборчивый такт,
За скромность ее и
за долготерпение,
Достойные самых высоких наград.

Припев:

Автор неизвестен