

ЭЛЬГА

ELSI @ LIFE

08
2023
ИЮНЬ

ДОБЫВАЕМ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ

113 км

34,6 км

МЫС МАНОРСКИЙ

СТРОИТЕЛЬСТВО ТИХООКЕАНСКОЙ
ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ



РАСКАЗЫВАЕМ О ПУТИ САМОГО ЦЕННОГО
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО УГЛЯ В МИРЕ

6-7 →

КОРОЛЬ УГЛЯ

2

ПЕРВЫЕ В МИРЕ

Сибирские активы
ЭЛСИ ставят
новые рекорды

4

ЦИФРОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

На ж/д Эльга-Улак внедрена
уникальная система
управления перевозками

10

МОЛОДО – ЗЕЛЕНО

В регионах присутствия
ЭЛСИ высажено свыше
1 млн деревьев



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Фото пресс-службы

Уважаемые коллеги!

Современного человека окружает многообразие предметов и явлений. В потоке информации и упоминаний начинает казаться, что с каждым из них мы знакомы и до конца понимаем их природу.

Человечество буквально в курсе всего, а то, о чем не знает, легко находит в несколько кликов. Знания стали доступнее, чем век назад, но вот парадокс – они не стали глубже. Сегодняшний самый обычный смартфон вызовет фурор в условных 60-х годах прошлого века. Однако многие ли способны рассказать о том, как он работает, на каких принципах построен?

То же нередко касается простых на первый взгляд явлений, которые сопровождают нас постоянно. Например, уголь. Многие знают, что ЭЛСИ входит в тройку лидеров страны по его добыче и транспортировке, уголь наших предприятий востребован в юго-восточной части планеты. Мы не только знаем эти тезисы, но и принимаем непосредственное участие в обеспечении поставок партнерам. Вместе с этим, далеко не каждый сможет ответить на простой вопрос: «Почему наш продукт пользуется повышенным спросом?». В этом номере отвечаем на него и заодно погружаемся в историю образования угля, рассматриваем его классификацию и сферы применения.



**ЛУЧШИМ
ДОБЫВАЮЩИМ
ПРЕДПРИЯТИЕМ
АПРЕЛЯ И МАЯ
СТАНОВИТСЯ
«ЭЛЬГАУГОЛЬ»**

Разрез обновил свой суточный рекорд по вскрыше, почти двукратно перевыполнив плановый показатель, а также продолжил развитие энергетической инфраструктуры. В мае была введена в эксплуатацию линия электропередачи ВЛ 35кВ «Запад».

Кроме этого, в мае на Эльгинском угольном комплексе запущены три сортировочные установки, позволяющие сортировать уголь фракции 0-25 и +25 мм. Зольность фракции 0-25 на выходе получается на 3-5% ниже в сравнении со входящим углем.

Поздравляем коллектив и желаем не останавливаться на достигнутом!

Александр Исаев
Генеральный директор УК «ЭЛСИ»

ПЕРВЫЕ В МИРЕ: НОВЫЕ РЕКОРДЫ СИБИРСКИХ АКТИВОВ ЭЛСИ

РЕКОРДЫ

СРАЗУ ДВА МИРОВЫХ РЕКОРДА УСТАНОВИЛИ В МАЕ СИБИРСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ЭЛСИ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Бригада Владимира Алиулина на экскаваторе ЭШ-11/75 отгрузила 703 тыс. м³ горной массы на разрезе Восточном, побив собственный мировой рекорд, установленный в июле прошлого года (576 тыс. м³). Спустя девять месяцев горняки бросили вызов предыдущему результату и улучшили его – на 127 тыс. м³. «Есть хороший принцип: не загордись, результат – коллективное достижение. Показатели были бы невозможны без производителя этих великолепных машин, ничем не уступающих зарубежным. Неоценимый вклад внес коллектив ЭЛСИ Майнинг Сибирь, без которого мы не вывезли бы ни одного куба. И главные герои – наши экскаваторщики, сделавшие свою работу с таким завидным результатом. Большое всем спасибо за участие и самоотверженный труд», – отметил директор «Разреза Восточного» Евгений Хлебунов.



Коллектив «Разреза Восточного» на торжественной церемонии награждения | Фото: Сергей Тимофеев

На разрезе Кольванском экипаж экскаватора ЭКГ-12К № 41 ЭЛСИ Майнинг Сибирь под руководством бригадира Владимира Волкова отгрузил 650 тыс. м³ горной массы, превывсив собственный мировой рекорд, установленный в марте (608 тыс. м³). Такие результаты сделали бригаду № 41 легендой, – считает директор «Разреза Кольванского» Александр Данильченко. «Достижение рекордных производственных показателей не разовая «акция», высокая производительность стала для экипажа ЭКГ-12К № 41 системой. Стать первым несложно, но удерживать позиции и приумножать собственные результаты могут только лучшие из лучших. Я поздравляю вас с этим рекордом и прошу дальше держать марку. Вы – сильная команда профессионалов, которая на совесть выполняет свою работу», – сказал на торжественной церемонии Александр Данильченко.

Рекорды поставлены с помощью техники, изготовленной предприятиями Группы УЗТМ-КАРТЭКС. Один из основных аспектов работы на любом оборудовании – поддержание его рабочего состояния. «Два серьезных рекорда подряд говорят о том, что сотрудники стали одним целым со своей машиной. Специалисты с максимальной заботой относятся к экскаватору, вовремя обслуживают узлы и механизмы, проводят необходимые планово-предупредительные работы. В результате машина работает без простоев. Важно, что на пути к коллективному результату

зафиксирован и новый личный рекорд. Владимир Волков отгрузил за смену 16073 м³. Спасибо за продуктивную и безопасную работу, будем добывать будущее вместе», – подытожил генеральный директор ЭЛСИ Майнинг Сибирь Александр Сталев.

За впечатляющими цифрами стоит слаженная работа профессиональной команды и сложнейшая инженерная подготовка. Был переформатирован подход к качеству взорванной горной массы с применением электронной системы анализа гранулометрического состава. В компании организовали планирование по каждому забою с привязкой к взрывным дням; устранили «узкие» участки технологических дорог, исключив места снижения скорости карьерного транспорта; изменили систему мотивации персонала.

Совместно с производителями оборудования организовали консигнационные склады запасных частей, заключили сервисные контракты для оперативного реагирования и обслуживания техники. Также получено положительное решение Роспатента по организации погрузки шагающим экскаватором в автотранспорт. Высокие показатели достигнуты с соблюдением производственной дисциплины, правил охраны труда и промышленной безопасности.

Коллективы бригад-рекордсменов получили благодарственные письма, денежные премии и памятные подарки.

Наталья Винокурова,
Андрей Фурцев

**ЗА ВПЕЧАТЛЯЮЩИМИ ЦИФРАМИ
СТОИТ СЛАЖЕННАЯ РАБОТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМАНДЫ**



Участники торжественного мероприятия на «Разрезе Кольванском» | Фото: Сергей Тимофеев

УГОЛЬ ОКАЗАЛСЯ В САМОМ РАЗГАРЕ

ИСТОРИЯ

УГОЛЬ МНОГИЕ ГОДЫ ПРИНОСИТ ПОЛЬЗУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ. ЕГО ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ОТДЕЛЬНЫЕ МАРКИ КАМЕННОГО УГЛЯ НЕЗАМЕНИМЫ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ. РАЗБИРАЕМСЯ В ИСТОРИИ И СФЕРАХ ПРИМЕНЕНИЯ ЭТОГО КРАЙНЕ ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО



ОБРАЗОВАНИЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Уголь образовался из частей древних растений и животных. В разных местах нашей планеты существовали густые леса в водно-болотистых низинах. Из-за наводнений они периодически оказывались погребенными под землей. Поверх снова выросли лесные массивы и снова затапливались водой. Увеличение слоев почвы и песка над остатками биомассы приводило к росту давления и температуры.

Высокая влажность и отсутствие кислорода запускали дальнейший процесс – органика становилась торфом, который постепенно твердел и превращался в уголь. Чем дольше и глубже он пролежал под землей, тем больше в нем содержится углерода. Такой уголь более калорийный, он выделяет больше теплоты при сгорании.

ВОЗРАСТ САМЫХ ДРЕВНИХ УГЛЕЙ – ПРИМЕРНО 300-400 МИЛЛИОНОВ ЛЕТ

Образование угля – это небыстрый процесс. По оценкам ученых, возраст самых древних углей оценивается примерно в 300-400 миллионов лет, а самых «молодых» – около 40 млн лет.

ВОЗРАСТ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Бурый уголь назван так из-за характерного цвета. Это наиболее молодой уголь на планете. Он содержит 65-70 % углерода и большой процент влаги. Как следствие – низкая температура горения. Сфера применения – производство электроэнергии и химическая промышленность.

Каменный уголь – это промежуточное полезное ископаемое, которое находится между бурым углем и антрацитом. Содержание углерода в таком виде угля в зависимости от сорта составляет 75-95 %. Благодаря этому он выделяет большое количество тепла при горении. Сферы применения – производство электроэнергии и металлургия.

Самый древний и редкий из ископаемых углей – это антрацит. Доля антрацитов в мировых запасах составляет всего около 1 %. Он образуется из каменного угля при повышении давления и температуры на глубинах около шести километров. У него самая высокая температура горения, содержание углерода в нем максимально и в

некоторых случаях может достигать до 98 %. Для антрацита свойственны большая плотность и характерный блеск. Сферы применения – металлургия и химическая промышленность.

Больше всего угля потребляется в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Крупнейшие потребители угля – Китай, Индия и США. На эти страны приходится более 70 % использования всего угля в мире.

В ТОПКУ

Угли делятся на энергетические и металлургические. Основное назначение энергетического угля – это топливо для получения энергии, а коксующегося угля – производство кокса, который является главным компонентом доменного топлива.

Коксующиеся угли, в отличие от других каменных углей, при нагревании без доступа воздуха переходят в пластическое состояние. Кокс выпекается в специальных печах – коксовых батареях. Чтобы приготовить «коксовый пирог», используется смесь из разных марок углей. Готовую смесь погружают в печь, где под воздействием температуры, которая доходит до 800 градусов, и при отсутствии кислорода уголь переходит в пластическое состояние и спекается. В результате получается металлургический кокс. Это твердый пористый материал, который на 98-99 % процентов состоит из углерода. Почти как алмаз, только значительно хрупче.

В процессе коксования образуется попутный газ. Из него улавливают много ценных и полезных веществ: аммиак, бензол, нафталин, сероводород.

≈80 % ВСЕГО ПРОИЗВОДИМОГО КОКСА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ДОМЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Около 80 % всего производимого кокса используется в доменном производстве. Но не любой коксующийся уголь для этого подойдет. Наиболее востребованы твердые марки: они горят жарче и дольше, меньше воздействуют на металл и оставляют меньше золы и летучих масс. Практически 75 % всей выплавляемой в мире стали производится с помощью металлургического кокса.

Олег Маршанкин

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА

! ЗОЛЬНОСТЬ

Чем меньше золы остается при сгорании угля, тем лучше его качество

<25% Антрацит

<40% Каменный уголь

<45% Бурый уголь

! СОДЕРЖАНИЕ СЕРЫ

При попадании в металл сера ухудшает его свойства. Чем качественнее уголь, тем меньше серы в итоговом продукте

! ВЫХОД ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ

Чем меньше масса летучих веществ, образующихся при сгорании, тем выше качество угля

<9 % Антрацит

<50 % Каменный уголь

<60 % Бурый уголь

! ТОЛЩИНА ПЛАСТИЧЕСКОГО СЛОЯ

Параметр, характеризующий спекаемость угля. Чем он больше, тем качественнее итоговый продукт



МИРОВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

★★ HCC

Твердый коксующийся уголь (Hard Coking Coal, HCC). В России это марки Ж, КЖ, К

★ SSCC

Полумягкий коксующийся уголь (Semi-soft Coking Coal, SSCC). В России к нему относят марки ГЖ, КО, КС, ОС

SHCC

Полутвердый коксующийся уголь (Semi-hard Coking Coal, SHCC). Это смесь концентратов твердого и полумягкого видов, которая обладает необходимыми свойствами для производства металлургического кокса

PCI

Пылеугольное топливо (Pulverised Coal for Injection, PCI). В России известен как ПУТ. Это предварительно измельченный угольный порошок, который используется в доменном производстве как частичная более дешевая замена кокса

THERMAL COAL

Энергетический уголь (Thermal Coal)

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ДОБАВИЛА 20 % ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ Ж/Д ЭЛЬГА-УЛАК

ЭЛСИ ВНЕДРИЛА УНИКАЛЬНУЮ ДЛЯ РОССИИ СИСТЕМУ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ МОНИТОРИНГА, УПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ ЭЛЬГА-УЛАК – АСУ «ЭЛЬГА-ТРАНС»

Цифровизация процессов повысила скорость принятия управленческих решений, уровень безопасности движения и эффективность перевозок, увеличила производительность труда на 20 %, создала условия для увеличения провозной способности в будущем. Данные мониторинга доступны в любой точке страны.

Поездная обстановка отображается на интерактивной карте в режиме реального времени: железнодорожный путь, разъезды, пункты погрузки и разгрузки, путевое развитие, составы и локомотивы. Диспетчер онлайн получает информацию о поезде по нескольким десяткам параметров. Среди них номер поезда и локомотива, железнодорожная координата, скорость движения, количество вагонов, общий вес угля, данные о техническом состоянии локомотива и др. Данные о завершённых маршрутах содержатся в специальном архиве.

Машинисты на мониторе локомотивной системы информирования видят, какие поезда и на каком расстоянии находятся на пути следования, с какой скоростью движутся. Система предупреждает их об опасных участках на дороге и необходимости снизить скорость или остановить локомотив. Если машинист не реагирует на предупреждения, система самостоятельно поэтапно остановит поезд.

В случае опасного встречного движения поездов локомотивная система безопасности способна остановить оба поезда.

АСУ «Эльга-Транс» построена на базе цифрового комплекса Система взаимодействия с локомотивом (СВЛ ТР). Система аккумулирует и обрабатывает данные, поступающие от штатного бортового локомотивного оборудования, станционных источников и внешних профильных ресурсов. Для обмена данными с локомотивом применяются радиоканалы сети GSM и спутниковой связи, что обеспечивает стабильную передачу даже в отдаленной местности.

«Мы мониторим, где находятся ранее отправленные или возвращающиеся составы, в каком они состоянии, с какой скоростью движутся. Это позволяет эффективно планировать отправку, увеличивать количество составов и частоту их отправления. В итоге это положительно сказывается на продуктивности всего процесса перевозки», – подчеркивает Денис Оглезнев, заместитель генерального директора УК ЭЛСИ по железнодорожному транспорту.



Мониторинг в режиме реального времени | Фото пресс-службы УК ЭЛСИ

Разработка и внедрение уникального комплекса длились полтора года. Сейчас система полноценно работает на железной дороге Эльга-Улак, готовятся к внедрению новые функциональные модули. По мере строительства Тихоокеанской железной дороги элементы системы поэтапно внедряются на новых полигонах.

Параллельно запущен проект по созданию модуля экономии и учета топлива локомотивов. С помощью штатных бортовых приборов формируется общая база данных по расходу/перерасходу топлива. В перспективе это позволит обеспечить сквозной учет и контроль расхода топлива от поступления на склад до сгорания в двигателе локомотива.

Олег Маршанкин

РАЗВИТИЕ

НАВИГАЦИЯ ОТКРЫЛА ГРУЗАМ ПОРТ И ДОРОГУ



Навигация на мысе Манорский | Фото из архива «Порт Эльга»

Летняя навигация 2023 открылась на угольном морском терминале «Порт Эльга». С начала июня на мыс Манорский в Хабаровском крае уже прибыли шесть судов, которые доставили более 10 тыс. тонн груза – строительных материалов и спецтехники. Материалы предназначены для Тихоокеанской железной дороги и самого порта. Всего за сезон на Манорский планируется завести 124 тыс. тонн грузов. Для этого потребуется около 70 рейсов.

Параллельно с этим на терминале «Порт Эльга» ведутся работы по созданию морского грузового фронта, строительству мостового перехода через реку Малый Джелон, устройству технологической автомобильной дороги. Начаты работы по устройству выгрузочного парка. Работы ведутся в соответствии с намеченными сроками строительства.

Олег Маршанкин

РАЗВИТИЕ

АККРЕДИТАЦИЯ НА НИЗКОМ СТАРТЕ

Углекислотная лаборатория (УХЛ) Эльгинского угольного комплекса обладает всеми условиями, которые позволяют ей проводить профильные измерения. Заключение об этом выдано Государственным региональным центром стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Саха (Якутия). В частности, среди восьми обязательных условий значатся квалификация и опыт работы персонала, соответствие методик измерений статусу выполняемых измерений, наличие и функционирование в лаборатории системы контроля качества получаемых результатов измерений и другие.

Эти условия позволяют определять в каменном угле общую влагу, влагу воздушно-сухого топлива и влагу аналитической пробы. Также УХЛ проводит исследование продукции на определение массовой доли золы, выхода летучих веществ, теплоты сгорания, показателя вспучивания, пластометрических показателей. Важнейшими характеристиками качества угля, которые определяет лаборатория, являются содержание серы, фтора, углерода, водорода.

Наличие заключения означает, что результаты исследований точны и надежны. «Получение положительного заключения – это один из этапов подготовки к аккредитации, которая запланирована на октябрь текущего года. Аккредитация лаборатории говорит потребителям о качестве и компетентности работ в области испытаний, измерений или исследований, которые может выполнить лаборатория, а также о ее технической компетентности», – подчеркивает Ольга Балахонова, заведующая УХЛ ООО «Эльгауголь».

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ЭЛЬГЕ

Первая углекислотная лаборатория на Эльгинском месторождении была построена ещё в 2012 году. С 2020 года началась ее полная модернизация, было закуплено новое оборудование для проведения основных испытаний на определение массовой доли влаги, массовой доли золы, выхода летучих веществ, теплоты сгорания, показателя вспучивания, пластометрических показателей. Через год ввели в эксплуатацию здание лаборатории №2. На базе этого здания начали проводить исследования на фтор, серу, водород и углерод.



Исследование продукции в УХЛ | Фото: Арсен Тедеев

Сегодня лаборатории оснащены всем необходимым новейшим оборудованием: автоматическими калориметрами, автоматизированными пластометрическими аппаратами, муфельными лабораторными электропечами, есть термогравиметрический анализатор, анализатор содержания фтора и прочее передовое оборудование, которое позволяет максимально быстро и точно определять качество угля.

Проверку рядового угля, поступающего на фабрики для обогащения, проводит углекислотная лаборатория обогатительных фабрик 4, 5, 6. Там же лаборанты проверяют уголь на всех технологических этапах обогащения, а также готовую продукцию на зольность, общую и аналитическую влагу, содержание фтора, определяют индекс вспучивания и пластометрические показатели. Результаты всех проверок могут служить гарантией высокого качества готового продукта.

Сертификаты качества на отгруженный уголь формирует и выдаёт лаборатория № 3, где все исследования проводит компания «СЖС Восток Лимитед». Здесь можно проводить исследования на определение ртути, хлора, мышьяка и фосфора. АО «СЖС Восток Лимитед» входит в Группу SGS, которая является мировым лидером на рынке независимой экспертизы, лабораторных исследований и сертификации.

Ирина Лазаренко, Олег Маршанкин

ПРОИЗВОДСТВО

ТРИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТОВАРИЩА



Новые ДСК на ст. Кольванская | Фото: Сергей Тимофеев

Три электрических дробильно-сортировочных комплекса (ДСК) работают на предприятиях ЭЛСИ в Новосибирской области. Вслед за первопроходцем, который был введен в эксплуатацию на станции Кольванская в феврале, запущены еще два ДСК: один — «Разрезом Восточным», второй — «Разрезом Кольванским». Все ДСК идентичны по устройству, принципу работы и производительности — она достигает 465 тонн в час. Благодаря запуску комплексов предприятия увеличат объем переработки рядового антрацита на 9 млн т в год.

Принцип работы ДСК следующий: рядовой уголь поступает в загрузочный бункер с помощью двух грейферов, затем, после дробления до 80 мм — по конвейерам на грохоты. Там продукция путем отсева разделяется по классам крупности. Крупные классы поступают на грохоты контрольного грохочения, после чего получают готовые сорта, которые при необходимости могут дроблиться. При работе дробильно-сортировочного комплекса исключаются лишние перевалки и пересыпки угля.

«Уникальность комплексов в том, что они изначально разрабатывались под антрациты Горловского месторождения. ДСК включили в себя все современные технологии, каждый узел подбирается отдельно и является вершиной инженерной мысли. ДСК хорошо работает с премиальными углями, из низкосольного сырья можно, минуя процесс обогащения, получить готовый концентрат. В результате частично сокращается производственная цепочка, товар быстрее может быть отправлен потребителю, компания за более короткий срок и при снижении затрат получает прибыль от своей работы», — говорит директор «Разреза Кольванского» Александр Данильченко.

ДСК позволяют одновременно производить всю линейку сортовой высокомаржинальной продукции, в том числе самый ценный продукт — АМС (6-20 мм). В зависимости от запроса рынка предприятия могут оперативно перенастроить технику и производить востребованный у потребителя товар. «Переработка угля на новом оборудовании позволит сэкономить до 20 руб. на тонне по сравнению с аналогами, работающими на подряде. Дополнительная экономия средств обеспечена за счет монтажа ДСК собственными силами. Это решение было принято коллективом, работы велись ежедневно и круглосуточно — такой подход и самоотдача сотрудников в кратчайшие сроки дали возможность нарастить объем производства продукции, а следовательно, и прибыль», — отмечает директор «Разреза Восточного» Евгений Хлебунов.

Кроме экономической выгоды от монтажа собственными силами предприятия получили еще один бонус — в процессе сборки оборудования будущие операторы, машинисты, грохотовщики, дробильщики смогли пройти обучение. ДСК, как и любая техника, требует постоянного обслуживания: каждые два часа необходимо измерять температуру подшипников, осматривать все узлы. Получившие опыт при сборке и монтаже комплексов сотрудники сразу после запуска смогли приступить к выполнению этих работ. Благодаря запуску ДСК на предприятиях создано 97 рабочих мест — приняты на работу грохотовщики, операторы пульта управления, дробильщики, слесари по ремонту оборудования и электрослесари, машинисты конвейера.

Андрей Фурцев,
Наталья Винокурова

СОБЫТИЕ

ПРАЗДНИК ИМЕНИ СИБИРСКОГО ЧЕСНОКА

ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ ЛУЧШЕ, ЧЕМ ПРОВЕСТИ ЯСНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ СУББОТНИЙ ДЕНЬ В КРУГУ ЛЮБИМЫХ КОЛЛЕГ? СОТРУДНИКИ «РАЗРЕЗА КИЙЗАССКОГО» ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В СЕМЕЙНОМ ПРАЗДНИКЕ «КОЛБАФЕСТ». А ТАМ ШУТОЧНЫЕ КОНКУРСЫ, СПОРТИВНЫЕ СОСТЯЗАНИЯ, ПИРОЖКИ С КОЛБОЙ И НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ ОТ ОБЩЕНИЯ СО ЗВЕРЯТАМИ. НО ОБО ВСЕМ ПО ПОРЯДКУ

Колба всегда была любимым лакомством шорцев (коренного народа Кузбасса). Дикорос в большом количестве растет в лесах и в своем составе имеет много полезных витаминов и микроэлементов. Не зря колбу называют сибирским чесноком. Она обладает бактерицидным действием, повышает аппетит и даже лечит гнойные раны.

Каждый год в Кузбассе отмечают праздник, посвященный колбе. На этот раз мероприятие организовали в экоцентре «Кузнецкий Алатау». Царица мероприятия — колба — была представлена в виде начинки в пирожках. Когда желудок наполнен едой, можно и насладиться зрелищами.

Пять мужчин из числа работников «Разреза Кийзасского» приняли участие в шуточных конкурсах, в которых пришлось проявить недюжинную силу, смекалку и ловкость. Попробуй попади из лука в мишень с расстояния пяти метров или поймай рыбку на крючок! А уж орудовать настоящей казачьей шашкой тем более может не каждый. Тем не менее со всеми испытаниями угольщики справились успешно.

«Как хорошо, что существуют такие вылазки, как сегодня! Хочется с коллегами не только решать производственные задачи, но и отдыхать на полную катушку.

И сегодня это получилось. Команда у нас подобралась хорошая, сильная. В одном из конкурсов нужно было метать ножи. Я первый раз этим занялся, но весьма успешно, есть даже попадания в «яблочко». А мои одноклассники вообще показали высший пилотаж. И, конечно, большое

спасибо болельщикам. Такая мощная энергетика придает уверенности», — поделился оператор пульта управления Леонид Топчиев.

Поддержка была огромная. Кричали вплоть до хрипоты. «Кийзасский» — чемпион!, «ЭЛСИ вперед!», «Если уголь добываем, то и в спорте побеждаем!». Болельщики хоть и не участвовали в соревнованиях, но тоже отлично провели время. Не только весело, но и познавательно.

«Разрез Кийзасский» уже на протяжении многих лет оказывает помощь шорскому народу, в том числе помогает сохранить их культуру. Я, как коренной житель города Междуреченска, знакома с этим народом не понаслышке. Шорцы — отличные охотники, их меткости можно позавидовать. И наши мужчины успешно справились со всеми испытаниями, а мы немного окунулись в шорский колорит», — добавила ведущий инженер Татьяна Андреева.

По итогам состязаний команда «Разреза Кийзасского» заняла первое место. А как иначе? У нас не только производственные успехи, но и спортивные! Ребята оказались самыми смелыми, выносливыми, ловкими. В качестве награды им достались полезные подарки — походные рюкзаки и термосы. После торжественной церемонии награждения для гостей экоцентра провели экскурсию, на которой угольщики и члены их семей познакомились с животными, обитающими в «Кузнецком Алатау» — оленем, косулями, маралом, енотом, лисицами и другими.

Анастасия Гульба



На праздник сибирской колбы сотрудники «Разреза Кийзасского» пришли целыми семьями | Фото: Владимир Сопин

ЭЛСИ ОСУЩЕСТВИЛА ВЫПУСК ЦЕННЫХ ВИДОВ РЫБ В ВОДОЕМЫ СИБИРИ

ЭКОЛОГИЯ

Около ста тысяч мальков хариуса, пеляди, нельмы и муксуна наполнили реки Томь, Обь, Мрас-Су. Места зарыбления были согласованы с Верхнеобским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству.

Мальков, которых выпускают в водоемы, выращивают специализированные организации. От рыбы-производителя получают икру, искусственно ее оплодотворяют и отправляют на инкубацию. Затем из икры появляются личинки. Их транспортируют в рыбное хозяйство, где в специальных выростных прудах они развиваются в мальков. Когда мальки набирают определенный вес (в среднем 2-4 г), их можно выпускать в естественную среду. Выпуск контролируется комиссией надзорных органов, которая следит за соблюдением всех необходимых условий (температура воды, вес мальков, особенности вида и проч.) и подсчитывает количество особей, которые отправляются в «большое плавание».



Мальков отпустили в «большое плавание» | Фото: Анна Калинина

Выпуск мальков в водоемы — традиционное экологическое мероприятие ЭЛСИ. Это вклад компании в увеличение численности рыб в реках, сохранение и поддержание биоразнообразия.

Наталья Винокурова

БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ



ВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ



ДОБЫЧА УГЛЯ

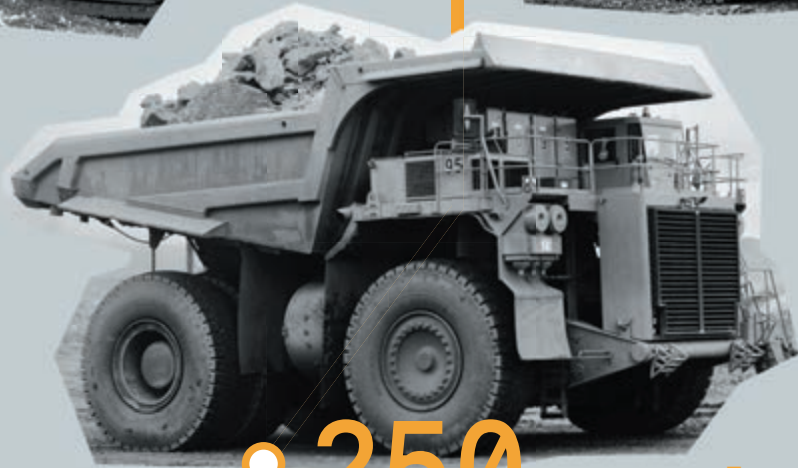
45 МЛН ТОНН

добыто в 2022 году на предприятиях ЭЛСИ

ОБОГАЩЕНИЕ

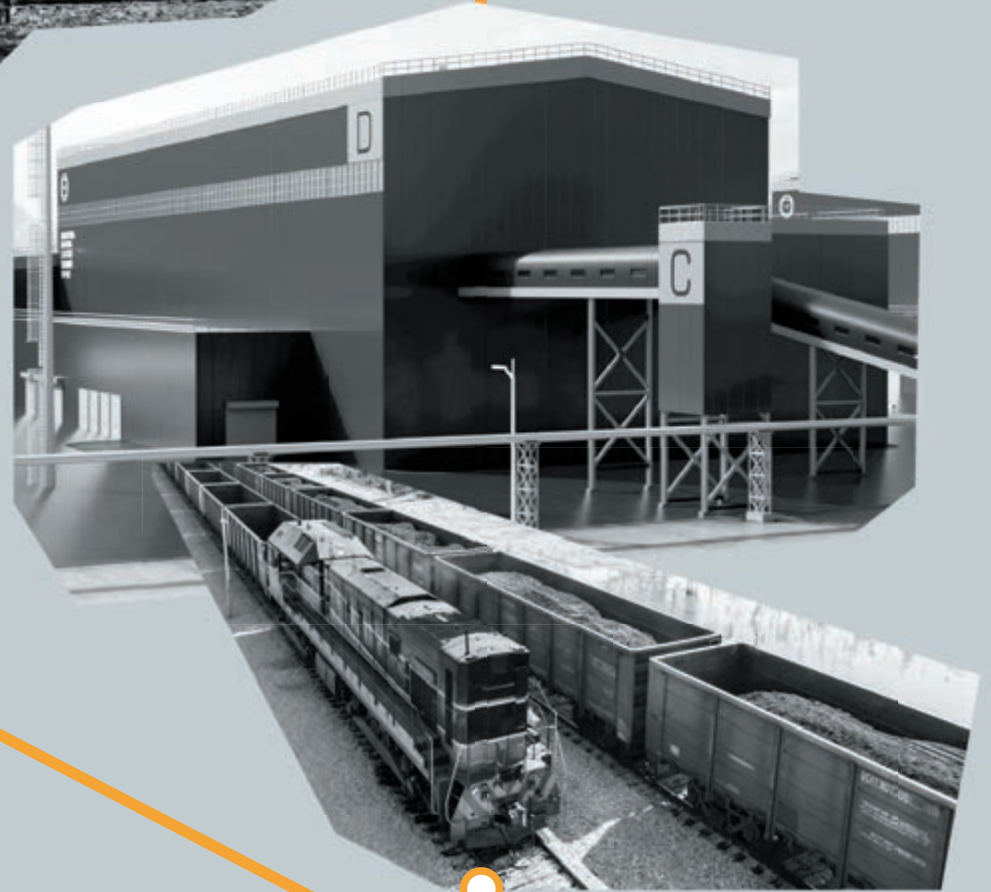
В процессе обогащения уголь очищается от минеральных примесей и пустых пород, а так же происходит разделение угля на сорта.

7,5 МЛН ТОНН



250 МЛН М³

составил объем вскрыши на предприятиях ЭЛСИ в 2022 году



ПУТЬ УГЛЯ



Вскрышные работы — важная часть горных работ, включающая выемку, погрузку, транспортирование горных пород и отвалообразование. Объемы вскрышных работ напрямую связаны с подготовкой запасов угля к очистной выемке.

Буровзрывные работы являются важнейшим этапом добычи угля, они определяют производительность погрузочно-транспортного оборудования и себестоимость добываемой продукции.

АНТРАЦИТ

Антрацит содержит максимально высокое для каменного угля содержание углерода, в некоторых случаях до 98%, а также низкую долю посторонних примесей, таких как сера, фосфор, азот и другие.

Основная сфера применения антрацита ЭЛСИ — металлургия.

На первом этапе уголь дробится до нужной крупности, после чего проходит классификацию на специальных установках — грохотах.

Далее уголь направляется на обогащение в тяжелосредние гидроциклоны и гидроклассификаторы, где очищается от пустой породы и примесей.

Во флотационных машинах, после отмывки и обезвоживания, готовый продукт ленточными конвейерами направляется на склад готовой продукции, а оттуда по железной дороге или морем к конечному потребителю.

КОКСОВАНИЕ УГЛЯ

80%

производимого в мире
кокса используется
в доменном
производстве



Коксование – это процесс, при котором каменный уголь нагревается до температуры около 800 С° без доступа воздуха. При этом из угольной шихты (смеси углей разных марок) испаряются все летучие вещества, уголь спекается и превращается в кокс. Содержание углерода в коксе составляет свыше 98 %.

Из летучих веществ, которые удаляются из угля, производят такие химические продукты, как нафталин и бензол.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗА



Fe

В доменную печь поочередно поступают кокс и железорудный концентрат.

Кокс сгорает до образования оксида углерода, который является восстановителем для железа, содержащегося в расплавленном железорудном концентрате.

Таким образом, железо насыщается углеродом (содержание углерода становится не менее 2,17%), сплавляется с ним и на выходе из доменной печи получается расплавленный чугун.

Чугун может либо отливаться в формы для дальнейшей реализации, либо отправляется на производство стали.

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



≈ 2 МЛРД ТОНН СТАЛИ

ежегодно производится в мире,
75% всей выплавляемой в мире
стали производится с помощью
металлургического кокса

Расплавленный чугун поступает в кислородный конвертер, где продувается технически чистым кислородом. При продувке окисляются примеси, такие как углерод, кремний, марганец, фосфор и в дальнейшем они удаляются.

Кроме кислорода в конвертер добавляются различные легирующие элементы, которые позволяют менять характеристики стали, доводя ее до определенной марки.

В результате выплавки получают большие плиты стали – слябы, которые отправляются на следующие этапы производства.

Основная часть производимого кокса используется в металлургии.



Для повышения эффективности производства и уменьшения потребления кокса в доменную печь в виде угольной пыли ддувается смесь PCI.

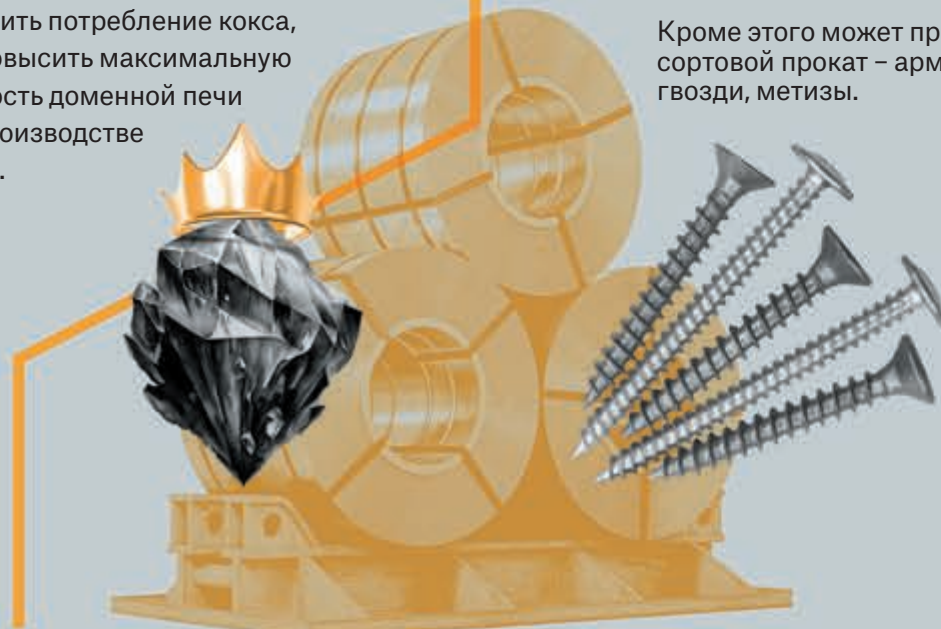
Уголь PCI позволяет не только сократить потребление кокса, но и повысить максимальную мощность доменной печи при производстве чугуна.

СТАЛЕПРОКАТ

В процессе проката сталь может подвергаться закалке и отжигу для получения необходимых физических свойств.

Готовым продуктом металлургического производства могут быть холоднокатанный лист, плита, оцинкованный прокат.

Кроме этого может производиться сортовой прокат – арматура, проволока, гвозди, метизы.



КОМПАНИЯ «ЭЛЬГАУГОЛЬ» ОТМЕТИЛА ДЕНЬ РОССИИ И ЫСЫАХ

СОБЫТИЕ

«ЭЛЬГАУГОЛЬ» ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В ТРАДИЦИОННОМ КОНКУРСЕ ТЮСЮЛГЭ И ЗАНЯЛА ПЕРВОЕ МЕСТО СРЕДИ УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. ЕЖЕГОДНЫЙ СМОТР ПРАЗДНИЧНЫХ ПОЛЯН ПРОХОДИТ В НЕРЮНГРИНСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) В ЧЕСТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРАЗДНИКА ЫСЫАХ И ДНЯ РОССИИ



«Эльгауголь» встречает гостей | Автор всех фото: Ирина Трушкина

Мероприятие было масштабное. В нем приняли участие представители трудовых коллективов, общественных организаций, учебных заведений и поселений района. Участники празднично оформляли свои поляны, украшали урасу – летнее жилище народа Саха, шили традиционную праздничную одежду народов России, проводили театрализованные приветствия и угощали гостей национальной кухней.

Сотрудники «Эльгауголь» тщательно продумали и организовали каждый этап представления на своём тюзюлгэ. Пары в русских и якутских национальных костюмах встречали гостей на входе и провожали на поляну, где был воссоздан быт якутского народа.

Ярким акцентом стал флэшмоб работников компании и их детей с участием талисмана «Эльгауголь» – ростовой куклой полярного медведя.

Конкурсная комиссия по достоинству оценила один из главных этапов смотра – прием в урасе. Национальное жилище было оформлено в стиле уникального туристического комплекса в Якутске «Царство вечной мерзлоты», круглогодичного ледника внутри горы Чочур Муран. Образ дополняли стаканы из льда и разнообразные якутские блюда.

Чтобы подчеркнуть колорит Дня России и праздника Ысыах, сотрудники компании в русских и якутских национальных костюмах провожали жюри под аккомпанемент хомусов и деревянных ложек.

«Наша компания с уважением относится к национальным традициям земли, на которой ведет свою деятельность. В этот день мы, люди разных национальностей, верований и убеждений, осознаем себя единым народом с общей исторической судьбой и общим будущим.



Хомусы и ложки создают национальный колорит

Я считаю важно приобщать наших сотрудников к духовным и культурным ценностям республики и страны», – отмечает управляющий директор ООО «Эльгауголь» Инна Лосюк.

Празднование продолжилось шествием делегаций и священным обрядом благословения «Алгыс» – обязательным атрибутом Ысыаха. Также программа включала в себя дефиле в национальных костюмах, флэшмоб хомусистов, якутский круговой танец осуохай, состязания в национальных видах спорта и праздничный концерт творческих коллективов.

Традиционно Нерюнгринский район открывает череду празднования Ысыаха по всей республике. Официально Ысыах празднуется 21 июня, но каждый район может выбрать более раннюю дату, чтобы была возможность принять гостей из разных мест Якутии и нанести ответный визит.

Ирина Лазаренко



Самый заметный талисман



Разнообразие якутских блюд

ИНФРАСТРУКТУРА

КТО СОГРЕЕТ НА ЭЛЬГЕ?

ОБ ЭТОМ ПОЗАБОТИТСЯ КОЛЛЕКТИВ КОТЕЛЬНОЙ ООО «А-СЕРВИС»



Осенне-зимний период для сотрудников ВВП «Фабричный» будет теплым | Фото: Арсен Тедеев

Основная задача котельной – бесперебойное обеспечение теплом и горячей водой объектов инфраструктуры в вахтовом поселке «Фабричный». В условиях суровой якутской зимы от качества работы котельной напрямую зависят здоровье, комфортные условия проживания и работы сотрудников на Эльгинском месторождении.

Мощность котельной – 8 МВт. Объект, который входит в состав Службы главного инженера ООО «А-Сервис», оборудован четырьмя котловыми блок-модулями, блок-модулями вспомогательного оборудования, дымо-сосами, трубопроводами с запорной арматурой. В качестве топлива используется каменный уголь. Он сгорает в камере водогрейного котла, благодаря чему выделяется тепло, вода нагревается до 95 °С и далее поступает потребителю по трубопроводам.

Оставшаяся после потребления вода из систем горячего водоснабжения и отопления возвращается обратно в систему, цикл повторяется. Нехватка воды возмещается ее поступлением из внешнего источника через систему водоподготовки. Оборудование по водоподготовке продлевает срок службы остального оборудования и снижает риск его выхода из строя. Фильтры помогают очищать воду от механических примесей. Благодаря этому исключается образование накипи, и гидравлическая система отлично функционирует.

Котельная оснащена системой автоматизации, контрольно-измерительными приборами для учета и регулирования температуры и давления воды, электроэнергии и других параметров, что обеспечивает ее безаварийное функционирование.

Сложное, качественное и дорогостоящее оборудование – только половина успеха работы котельной. Для его качественной эксплуатации нужны грамотные специалисты с высокой квалификацией. Именно такие люди трудятся в коллективе котельной. Сменные машинисты котельного оборудования Скулкин Сергей Васильевич, Бизин Евгений Александрович, Бауман Николай Александрович, электрогазосварщик Трофимов Владимир Петрович и другие специалисты прошли необходимое обучение, имеют нужные допуски, добросовестно выполняют свою работу и готовы к оперативным действиям в случае внештатных ситуаций. А это значит, что жители вахтового поселка «Фабричный» проведут осень и зиму в тепле и комфорте.

Наталья Винокурова



БОЛЬШЕ НОВОСТЕЙ КОМПАНИИ У НАС В ТЕЛЕГРАММЕ

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!

T.ME/ELSIGROUP

ТЕОРИЯ БЕЗ ПРАКТИКИ – ВРЕМЯ НА ВЕТЕР

КАДРЫ

СТУДЕНТЫ ВУЗОВ И КОЛЛЕДЖЕЙ ПРИСТУПИЛИ К ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЭЛСИ. СРЕДИ ПРАКТИКАНТОВ КАК СТУДЕНТЫ-ЦЕЛЕВИКИ, ТАК И УЧАЩИЕСЯ, КОТОРЫМ ИНТЕРЕСНО УЗНАТЬ, КАК УСТРОЕНА РАБОТА В КРУПНОЙ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЙ КОМПАНИИ

За лето более 100 молодых людей попробуют себя в роли маркшейдеров, экономистов, электромонтеров по ремонту оборудования, дежурных по станции, монтеров пути, лаборантов химанализа, кладовщиков, инженеров по охране труда и промышленной безопасности, сварщиков. Они получают опыт в обогащении угля, геодезии, землеустройстве, ведении открытых горных работ, в сфере технологической безопасности, горноспасательном деле и проч.

Кто-то из студентов уже завершает обучение и думает, где строить свою карьеру, а кому-то еще далеко до диплома. Но всех объединяет одно – желание применить теоретические знания на практике. Некоторые пришли на предприятие впервые, а кто-то уже не первый раз возвращается к производственникам с рвением преумножить ценный опыт и обрести новые знания. Даниил Ликаев, студент 3 курса Сибирского государственного университета геосистем и технологий, второй год проходит практику учеником маркшейдера на предприятии в Новосибирской области. Но на разрез пришел фактически третий раз – в прошлом году после завершения срока практики остался еще на один месяц. Он считает, что работа на предприятии дала ему ценные знания. Образовательная программа предполагает обучение маркшейдерскому делу лишь на третьем курсе, до этого – основы геологии. Поэтому придя впервые на разрез, все для него было в новинку. Он узнал, как ведутся открытые горные работы, чем живет разрез и какую роль на производстве играет маркшейдерская служба.

«Полученные знания упростили освоение программы третьего курса, поскольку я имел предметное представление о работе маркшейдера. У многих моих одногруппников были вопросы из-за того, что они не могли соотнести теоретические знания с практическими навыками. Я же с этими трудностями не столкнулся. При этом, хоть я и получил базовые знания в прошлом году, мне определенно есть к чему стремиться, чему учиться. Не просто так сюда приезжаю, это сразу и учеба и работа», – делится Даниил Ликаев.



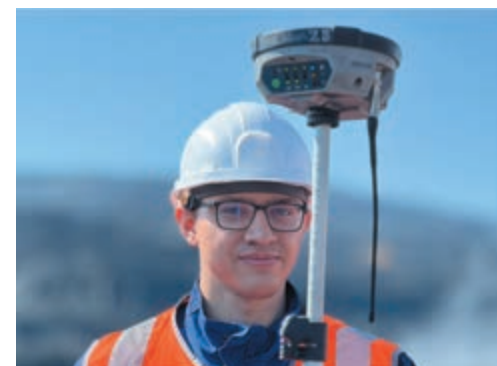
Кропотливый процесс обучения | Фото: Екатерина Тимофеева



Будущие маркшейдеры с куратором | Фото: Екатерина Тимофеева



Ликаев Даниил | Фото: Екатерина Тимофеева



Нездоймин Артём | Фото: Екатерина Тимофеева



Анжелика Синицына и Алина Заречнева на практике в Кемеровской области | Фото: Владимир Сопин

ПРАКТИКА – ЭТО ВОЗМОЖНОСТЬ ПОУЧАСТ- ТВОВАТЬ В РЕАЛИЗАЦИИ ВАЖНЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Зарина Солданова, студентка 3 курса Байкальского колледжа недропользования, проходит практику на предприятии ЭЛСИ в Якутии. Она считает, что это дает ей уверенность в правильности выбора профессии. «Если раньше я только в теории знала, как добывается уголь, что с ним происходит потом, как и для чего его обогащают и какие показатели определяют качество готового продукта, то теперь я всё это увидела собственными глазами и научилась брать некоторые виды проб. Мне нравится, что в углехимической лаборатории, где я прохожу практику, за каждым студентом закреплён наставник, который всё доступно объясняет, показывает и контролирует работу», – говорит Зарина Солданова.

«Практика дает отличную возможность поучаствовать в реализации важных или даже грандиозных проектов на предприятии. Маркшейдеры могут разведывать месторождения полезных ископаемых, участвовать в подземном строительстве или масштабных наземных конструкций, укладке дорог или сооружениях

тоннелей. Также практика позволяет погрузиться в повседневную работу специалиста. Это все очень интересно и важно», – рассказывает Анжелика Синицына, студентка Кузнецкого индустриального техникума, которая проходит практику в Кемеровской области.

Валерий Буров, студент 2 курса Линевого центра профессионального обучения, считает основным плюсом практики постоянное погружение в профессию. Он пришел поработать на предприятие ЭЛСИ в Новосибирской области. В учебном заведении практическим занятиями отводится 1-2 часа в неделю, на практике – каждый будний день. «На предприятии я работаю сварщиком, с кураторами прошли плазменную резку металла, сейчас практикуемся в газовой. Старшие товарищи во всем помогают, подсказывают. Особенно нравится, что здесь, в отличие от конвейерного производства, каждый раз – разные задачи, постоянно что-то новое. Постоянно убеждаюсь, что сделал правильный выбор профессии, интересно не просто «отходить» дни, а заниматься делом», – делится Валерий Буров, добавив, что после завершения обязательной части практики останется работать еще на месяц.

Предприятия ЭЛСИ уже много лет принимают студентов на практику. Это важный механизм, позволяющий познакомиться учащимся с внутренней кухней угледобывающей компании, рассказать о ключевых специальностях и требующихся навыках. Студенты же, в свою очередь, получают возможность на примере профессионалов освоить необходимые компетенции, а также войти в кадровый резерв компании. И после завершения учебы быть уверенным: работа найдется.

Андрей Фурцев,
Ирина Лазаренко



Валерий Буров в сварочном цеху
Фото: Екатерина Тимофеева



Зарина Солданова в углехимической лаборатории
Фото: Виктор Зубович



«Зеленый десант» кузбасских активистов | Фото: Владимир Сопин



Рабочий процесс | Фото: Денис Именов

ЭКОЛОГИЯ

БОЛЕЕ 1 МЛН ДЕРЕВЬЕВ В ПАМЯТЬ О ГЕРОЯХ

ЭЛСИ СТАЛА ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПАРТНЕРОМ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКЦИИ «САД ПАМЯТИ». ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ ВЫСАЖЕНО 1,2 МЛН ДЕРЕВЬЕВ В РЕГИОНАХ ПРИСУТСТВИЯ: В АМУРСКОЙ, НОВОСИБИРСКОЙ, КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТЯХ И РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ). СВЫШЕ 16 ТЫСЯЧ ДЕРЕВЬЕВ ПОЯВИЛИСЬ ПРИ УЧАСТИИ СОТРУДНИКОВ ЭЛСИ. ЛЕЙТМОТИВ МЕРОПРИЯТИЯ – СОХРАНЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ И ЗАБОТА ОБ ЭКОЛОГИИ

КРАСИВАЯ ПАМЯТЬ

27 миллионов высаженных деревьев в память о каждом погибшем в годы Великой Отечественной войны – главная цель мероприятия. «Сад памяти» объединяет страны и города, молодежь и старшее поколение, представителей разных сфер деятельности.

В то же время появление «зеленых памятников» решает и экологические задачи: сохранение и восстановление лесного фонда, снижение углеродного следа.

Благодаря ЭЛСИ в этом году «зеленые памятники» появились во всех регионах присутствия компании. С участием сотрудников ЭЛСИ деревья высажены в Благовещенске, на территории Искитимского лесничества и на Аллее боевой Славы в Новосибирской области, в Новокузнецком лесничестве Кемеровской области, в сквере Первостроителей горда Нерюнгри в Якутии.

«Мы всегда с радостью принимаем участие в экологических акциях. Но «Сад памяти» – это не просто высадка деревьев, а дань подвигу тех, кто принес нашей стране великую Победу. Исторический подтекст и глубокий смысл акции придают проекту особую важность для каждого члена нашей компании. Участвуя в сегодняшнем мероприятии, мы не только вносим свой вклад в озеленение региона и заботу о природе, но и сохраняем память о героях военных лет», – говорит Светлана Бартенкова, директор по персоналу «Разреза Восточного».

ЕЛИ И НЕ ТОЛЬКО

Деревья в рамках акции «Сад памяти» высаживают самые разные. Так, в Благовещенске, столице Амурской области, где высадки прошли при содействии «Огоджинской угольной компании» во Всероссийский день посадки леса, появились молодые тополя и рябины, сосны и ели, акации и ясени. В Новосибирской области этот список дополнили пузыреплодники – листопадные кустарники, которые весной распускаются красивыми белыми цветами.

А вот в Кемеровской области сотрудники «Разреза Кийзасского» и «Разреза Верхнетешского» высаживали исключительно ели – неприхотливые деревья, которые не требуют особого агрохода при посадке, при этом красивые и долговечные.

Тем, кто первый раз в жизни сажал деревья, эти высадки запомнятся на всю жизнь. Инна Василькова, начальник отдела снабжения ОФ ЭЛСИ Сибирь отметила, что для нее это мероприятие было очень волнительным: «До сегодняшнего дня я ни разу не сажала деревья, это классный опыт.



Хорошее дело – залог отличного настроения | Фото: «Оргкомитет акции «Сад памяти», фотограф Полина Лоцманова

Также это первые высадки для коллектива ОФ ЭЛСИ Сибирь, наше первое совместное экологическое мероприятие. Счастлива, что акция, в которой мы с коллегами сегодня принимаем участие, с особым смыслом. Сажаю деревья с чувством искренней благодарности. Спасибо героям, которые подарили нам победу, жизнь, светлое будущее.

МЫ ВМЕСТЕ

Высадка деревьев – мероприятие объединяющее. Это и общение, и обмен эмоциями, и радость от общего полезного дела.

«Было очень душевно, – рассказывает Юлия Бельских, специалист службы корпоративной социальной ответственности и коммуникаций ООО «Разрез Кийзасский». – Мы посадили густой ельник, потом чай с пирожками попили и снова за дело. Еще и с погодой повезло! Все это создает особое настроение, я провела прекрасный день в компании коллег, получилось что-то вроде тимбилдинга».



Команда «Разреза Восточного» вносит свой вклад в озеленение региона | Фото: «Оргкомитет акции «Сад памяти», фотограф Полина Лоцманова

«Сад памяти» – это движение, которое объединяет сотни тысяч небезразличных жителей России и всего мира вокруг увековечения памяти тех, кто отдал свои жизни в борьбе за нашу свободу. Миллионы молодых деревьев «Сада памяти» – это еще и вклад в увеличение площади зеленых насаждений, создание благоприятной окружающей среды. Наша компания, безусловно, поддерживает подобные инициативы и готова продолжать это сотрудничество в будущем», – поделилась Ирина Трушкина, начальник отдела по экологической безопасности ООО «Эльгауголь».

Наталья Винокурова



МЕЖДУНАРОДНАЯ АКЦИЯ «САД ПАМЯТИ» ПРОВОДИТСЯ ПО ИНИЦИАТИВЕ АНО «САД ПАМЯТИ», ВСЕРОССИЙСКИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ «ВОЛОНТЕРЫ ПОБЕДЫ» И «ВОЛОНТЕРЫ ЛЕСА», ФОНДА ПАМЯТИ ПОЛКОВОДЦЕВ ПОБЕДЫ, ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНПРИРОДЫ РОССИИ, ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И РЕАЛИЗУЕТСЯ В РАМКАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ», А ТАКЖЕ ПРИ СОДЕЙСТВИИ ФОНДА ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ

5 МЛН ЧЕЛОВЕК ИЗ 50 СТРАН

приняли участие в высадке садов памяти за время проведения акции

> 27 МЛН ДЕРЕВЬЕВ

высаживают ежегодно в память о каждом погибшем в ВОВ

> 34 МЛН ДЕРЕВЬЕВ

высажено в рамках акции «Сад Памяти» в 2023 году



В высадках принял участие Михаил Рудаков, директор «Разреза Верхнетешского» | Фото: Владимир Солин



Посадка деревьев – командная работа | Фото: Ирина Лазаренко

СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

ПЕРВАЯ ЛЕТНЯЯ СПАРТАКИАДА «ЭЛСИ-СИБИРЬ 2023» ПРОШЛА В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

В спортивном мероприятии приняли участие команды новосибирских активов ЭЛСИ: «Разреза Восточного», «Разреза Колыванского», ОФ ЭЛСИ Сибирь и ЭЛСИ Майнинг Сибирь. 160 спортсменов-горняков соревновались в подтягивании на турнике, дартсе, мини-футболе, волейболе, перетягивании каната. Победитель по итогам всех испытаний — ЭЛСИ Майнинг Сибирь.

Активное участие в мероприятии приняли болельщики команд. Для них был организован творческий конкурс: каждое предприятие готовило яркое выступление. По мнению жюри, самый зрелищный номер был у группы поддержки «Разреза Восточного».

Впечатлениями от участия в спартакиаде поделился Владимир Трапезников, водитель БЕЛАЗА ЭЛСИ Майнинг Сибирь: «Мы выиграли соревнования по мини-футболу. Борьба была на каждом сантиметре поля! Участие в спартакиаде нас сплотило. Когда только объявили о соревновании, я знал, что буду играть в футбол, но имел только примерное представление, кто будет в команде. Потом были тренировки, сыгрывались. Теперь общаемся в соцсетях, общих чатах — появились дружеские отношения.



Команды благодарят друг друга за игру | Фото: Андрей Фурцев

Сами соревнования — это нечто. Все поддерживают, скандируют кричалки. Мурашки по телу! Спасибо всем за отлично проведенное время!».

Наталья Бутенко работает на обогатительной фабрике почти 30 лет и много лет была в первых рядах на районных спартакиадах трудовых коллективов. И в этот раз не смогла остаться в стороне — играла в волейбол и дартс. «Как здорово, что у нас возобновили идею корпоративного спорта! Все мы настолько погружены в работу и домашние дела, что на физическое развитие времени почти не остается. А тут, хочешь – не хочешь, приходится выделять время на тренировки, заниматься, поддерживать себя в форме. Почаще нужно проводить такие соревнования. Теперь можно и зимнюю спартакиаду провести. Я очень лыжи люблю, например!».

Летняя спартакиада в Новосибирской области станет ежегодным спортивным мероприятием ЭЛСИ.

Андрей Фурцев,
Екатерина Тимофеева



Победитель спартакиады – ЭЛСИ Майнинг Сибирь
Фото: Андрей Фурцев

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

САМОЕ ОРИГИНАЛЬНОЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ С ДНЕМ ШАХТЕРА СОТРУДНИКОВ ООО «ЭЛЬГАУГОЛЬ»

На конкурс принимаются поздравления в нескольких форматах: текстовом, в виде картинок, фотографий и видеозаписей не более 2 минут. Номинации:

- «ДРУЖНОЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ»
участвуют пять и более человек
- «САМОЕ КРЕАТИВНОЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ»
необычная форма поздравления
- «САМОЕ ТРОГАТЕЛЬНОЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ»
стихи и песни или другие материалы собственного сочинения

ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ ПРИНИМАЮТСЯ ДО 20 АВГУСТА. В КОНКУРСЕ МОГУТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ АБСОЛЮТНО ВСЕ ЖЕЛАЮЩИЕ

УТОЧНИТЬ УСЛОВИЯ И ПОЛУЧИТЬ ЗАЯВКУ НА УЧАСТИЕ МОЖНО В ОТДЕЛЕ ПО СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ ИЛИ ПО ТЕЛЕФОНУ 8-924-173-4873



- ЗАПОЛНИТЕ ЗАЯВКУ НА УЧАСТИЕ
- ПОДГОТОВЬТЕ ВАШЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ (СДЕЛАЙТЕ СКАН, СНИМИТЕ ВИДЕО ИЛИ ФОТО)
- ОТПРАВЬТЕ ЭТО ВСЕ В TELEGRAM НА 8-924-173-4873
- ПОБЕДИТЕЛЬ БУДЕТ ОБЪЯВЛЕН 27 АВГУСТА

ПРАКТИКУЕМ ЛУЧШЕЕ

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЭЛСИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОТМЕЧЕНА РОССИЙСКИМ СОЮЗОМ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ (РСПП). ВТОРОЙ ГОД ПОДРЯД ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ ВКЛЮЧЕНЫ В СБОРНИКИ КОРПОРАТИВНЫХ ПРАКТИК РСПП. ТЕМА СБОРНИКА В 2023 ГОДУ – «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В СТРАТЕГИИ РОССИЙСКОГО БИЗНЕСА»



Якутские пейзажи | Фото: Арсен Тедеев

ЭЛСИ уделяет большое внимание охране окружающей среды, реализации эффективной социальной политики для работников предприятий, поддержке регионов присутствия компании. В основе работы по всем направлениям – системный подход.

Среди интересных кейсов компании – поддержка коренных малочисленных народов: шорцев – в Кемеровской области и эвенков – в Якутии. Один из ключевых долгосрочных проектов – издание линейки учебников шорского языка для начальной школы, соответствующих требованиям Федерального государственного образовательного стандарта. Уже выпущены букварь для первоклассников и учебники для 2-го и 3-го классов. В сентябре будет готово издание для 4-го класса. Более 500 школьников в Кузбассе сейчас учат шорский язык.

В Якутии ЭЛСИ взаимодействует с родовой общиной эвенков «Исток». В ближайшее время при поддержке компании будет создан комплекс изгородного содержания оленей, что позволит значительно увеличить поголовье оленей эвенкийской общины – до 2000 голов.

Наталья Винокурова



БОЛЬШЕ НОВОСТЕЙ ИЗ ЖИЗНИ ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ!

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!

VK.COM/ELSIGROUP

ЭЛСИ ПОЛУЧИЛА СТАТУС ПАРТНЕРА НАЦПРОЕКТОВ



ПРИЗНАНИЕ

ЭЛСИ – ФИНАЛИСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ «НАШ ВКЛАД» 2022

Компания стала финалистом Национальной премии «Наш вклад 2022», которая отмечает роль бизнеса и НКО в достижении национальных целей и реализации нацпроектов. Получение статуса партнера – это признание высокой эффективности социальных программ компании.

В рамках национального проекта «Образование» были отмечены две социальные инициативы ЭЛСИ: масштабная компьютеризация сельских школ в регионах присутствия компании и грантовый конкурс «Регион возможностей».

Компьютеризация школ Искитимского района (Новосибирская область) и Мысковского городского округа (Кемеровская область) дает возможность учащимся из отдаленных населенных пунктов осваивать основы программирования и использовать современную технику для успешного изучения разных предметов школьной программы. За два года компания предоставила учебным заведениям 147 компьютеров.

Благодаря грантовому конкурсу «Регион возможностей» были реализованы 66 социально значимых проектов, инициированных местными жителями. Это организация современного книжного клуба для школьников, открытие новых кружков для детей, проведение экологических акций и благоустройство территорий, обучение пенсионеров цифровой грамотности, оборудование комнаты социально-бытовой адаптации в доме-интернате и прочее.

Организатор премии «Наш вклад» – АНО «Национальные приоритеты». Партнеры – Российский союз промышленников и предпринимателей, Международная премия #МыВМЕСТЕ, Торгово-промышленная палата Российской Федерации, Форум Доноров, Общероссийская общественная организация «Деловая Россия», Ассоциация менеджеров России, КЭПТ.

Наталья Винокурова

БЕЗОПАСНОСТЬ НАЧИНАЕТСЯ С ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ

ЭЛСИ ПОД ЗАЩИТОЙ

Практические аспекты усиления экономической безопасности промышленных предприятий обсудили в рамках конференции «Новейшие методы для повышения эффективности геологоразведочных работ». В мероприятии приняли участие специалисты Департамента безопасности УК ЭЛСИ.

Центральной темой конференции стала цифровизация геологоразведки. Вместе с этим, современные технические решения и продукты для интеллектуализации горно-шахтного оборудования, которые используют в работе геологи, маркшейдеры и горняки, тесно связаны с обеспечением экономического благополучия добывающих предприятий.

В частности, цифровые технологии на этапе добычи полезных ископаемых призваны не только автоматизировать производственные и управленческие процессы, но и обеспечить высокий уровень контроля за выработкой месторождений, улучшить точность планирования горных работ, эффективную координацию рабочих процессов.

В совокупности это позволяет снизить риски искажения показателей при производстве вскрышных работ и добыче угля.

«Таким образом, цифровая трансформация горной промышленности – это необходимость, продиктованная прежде всего экономической целесообразностью и усилением конкурентных позиций компании», – подчеркивают в Департаменте безопасности УК ЭЛСИ.

Продукты и технологии, которые были представлены в ходе конференции, выступают действенными инструментами повышения уровня адаптивности и, как следствие, обеспечения экономической безопасности предприятия.

«Это важно с точки зрения экономической безопасности, особенно в условиях изменчивости геологических условий добычи и повышенной нестабильности экономических, технологических и политических факторов», – отмечают эксперты департамента.

Олег Маршанкин