



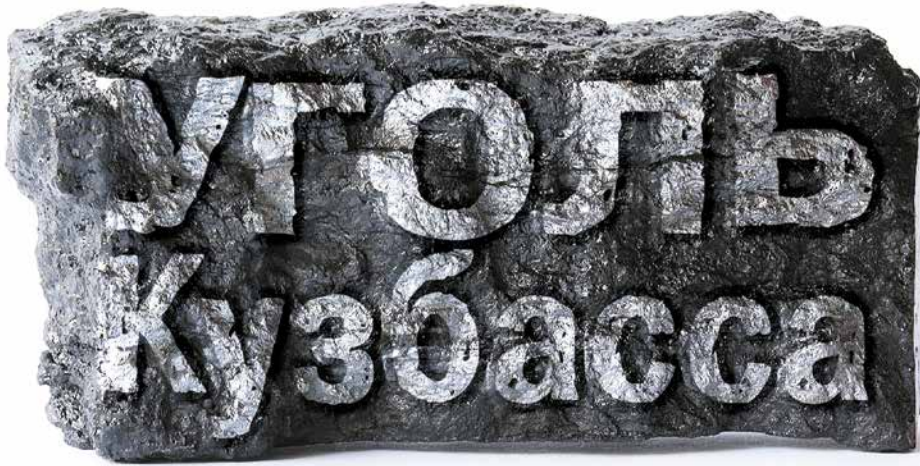
■ **НАМ 15 ЛЕТ**  
 ■ **ТАЙНЫ ОБОГАЩЕНИЯ**

ISSN 2219-1410



9 772219 141003

**ЛУЧШЕЕ ОТРАСЛЕВОЕ ИЗДАНИЕ РОССИИ**



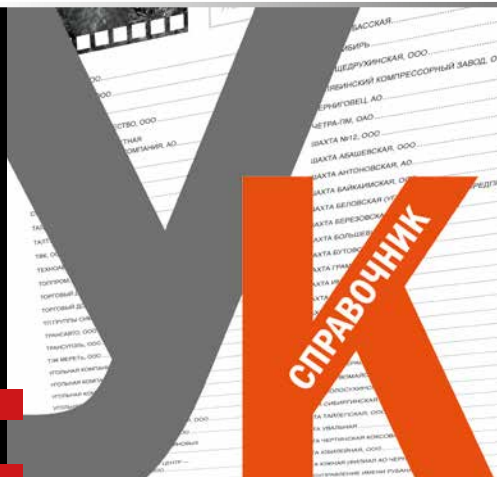
**Январь-февраль / 2023**

**№ 1 (092)**

**УГОЛЬ-КУЗБАССА.РФ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЧЕСТЬ»**

**СПРАВОЧНИК ПО ОТРАСЛИ**



**СПРАВОЧНИК**



Подвесная дорога  
Дизельные локомотивы  
Аккумуляторные локомотивы  
Маневровые устройства



Погрузчики и грейдеры  
Шахтные универсальные автомобили  
Универсальные машины на колесном ходу  
Универсальные машины на гусеничном ходу



Дизельные локомотивы  
Аккумуляторные локомотивы  
Контактные локомотивы  
Зубчатые системы



Дробилки горных пород  
Системы для перемещения энергопоездов  
Механизированная крепь  
Кабины первой помощи

## Безопасное, технологичное и современное оборудование для горнодобывающей промышленности



Официальный представитель FERRIT — ООО «Сибтранссервис»

Ленинск-Кузнецкий, ул. Зорина, 8б, тел.: (38456) 5-31-29,  
sibtranss@mail.ru sibtranss.ru

**Редакционная коллегия:**

Дробина Елена Александровна,  
председатель совета  
директоров АО «УК  
«Кузбассразрезуголь»

Исламов Дмитрий Викторович  
депутат Государственной Думы,  
заместитель председателя  
Комитета Госдумы  
по энергетике

Конторович Алексей Эмильевич,  
академик РАН, доктор  
геолого-минералогических  
наук, профессор, научный  
руководитель  
ФГБНУ «ФИЦ УУХ СО РАН»

Клишин Владимир Иванович,  
член-корреспондент РАН,  
доктор технических наук,  
профессор, директор Института  
угля СО РАН

Лупий Михаил Григорьевич,  
генеральный директор  
АО «СУЭК-Кузбасс»

Подсмаженко Андрей Петрович,  
управляющий директор  
ПАО «Южный Кузбасс»

Потапов Вадим Петрович,  
директор Кемеровского  
филиала ИВТ СО РАН,  
профессор, доктор технических  
наук

Пружина Денис Игоревич,  
генеральный директор ООО  
«Разрез «Задубровский Новый»

Стрельников Андрей Анатольевич,  
заместитель технического  
директора по производству  
ЗАО «Стройсервис»

**АНАЛИТИКА. ПРОГНОЗЫ. ТЕНДЕНЦИИ****Юбилей | Путешествие в будущее**

Журналу 15 лет!

Стр. 4

**Актуально | Выручай-транспорт**

Геологи ЮжКузбассГРУ добираются до работы на  
снегоболотоходе

Стр. 8

**Цифры | Прогнозы делать сложно**

Живем здесь и сейчас

Стр. 10

**ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИИ. БЕЗОПАСНОСТЬ****За качество | Богатство обогащения**

В конце прошлого года ряд ОФ отпраздновал  
дни рождения

Стр. 14

**В центре внимания | «Летные испытания» и научные дискуссии**

В КузГТУ пройдет конференция по беспилотным  
технологиям

Стр. 16

**Возможности | Умники и умницы**

Привилегии сильнейшим участникам  
чемпионата «CASE-IN»!

Стр. 17

**Знай наших | Бережливый система 5S бережет**

Региональный конкурс лучших практик применения  
технологий бережливого производства

Стр. 18



## ПРОИЗВОДСТВО. ДОСТИЖЕНИЯ. ЭНЕРГЕТИКА

### Планы и реалии | В одной команде

В следующем году СУЭК реализует рекордную инвестиционную программу Стр. 22

### Внедрение | Радиопокрытие

Крупнейшая в РФ сеть LTE на угольном разрезе «Новой Горной УК» Стр. 24

### По восходящей | Этапы двадцатилетнего пути

Компания «Колмар» в этом году отмечает свой юбилей Стр. 26

## ЭКОЛОГИЯ. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ. НАУКА

### Выход есть? | Безотходные и природоподобные

Серьезнейшая проблема загрязнения земель Кузбасса решается Стр. 38

### Новый взгляд | Первопричина взрывов - это искромётный вброс

Стр. 40

### Настоящее прошлое | Seriously о серьезном

Проблема сейсмической опасности юга Кузбасса не перестает быть актуальной Стр. 42



## ЛЮДИ И УГОЛЬ



### Шахта имени | Сталинский нарком

Семьдесят лет прошло со дня смерти Вахрушева, но память о нем жива Стр. 30

### Фотопроект | Ярко, тепло, с гордостью

Более 230 студентов приняли участие в конкурсе любительских фотографий Стр. 33

### Журнал «Уголь Кузбасса» №1 (092)

Редактор выпуска: Лариса Филиппова  
 Дизайн-концепция: Мария Опивалова  
 Верстка: Михаил Скочиллов  
 Журналисты: Валерий Александров, Леонид Алексеев, Лариса Филиппова, Евгения Райнеш, Игорь Семенов, Александр Пономарёв  
 Журнал распространяется по подписке  
 Служба распространения:  
 тел.: (3842) 35-45-78  
 Коммерческая служба:  
 тел.: (3842) 76-36-60, 76-38-28, 35-45-78

Учредитель и издатель: ООО «Кузнецкий край»

Адрес учредителя и издателя: 650023, Кемеровская обл., г. Кемерово, пр. Октябрьский, 61б, к. 4

Адрес редакции: 650023, Кемеровская обл., г. Кемерово, пр. Октябрьский, 61б, к. 4

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций ПИ №ФС 77-73106 от 09.06.2018 г.

Главный редактор: Валерий Александрович Качин

Тираж 5 000 экз. Цена свободная

Подписной индекс: 12232

Ответственность за достоверность рекламных материалов несут рекламодатели

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Использование материалов частично или полностью допускается только с письменного разрешения редакции и обязательной ссылкой на журнал. Использование оригинал-макетов, элементов дизайна журнала запрещено

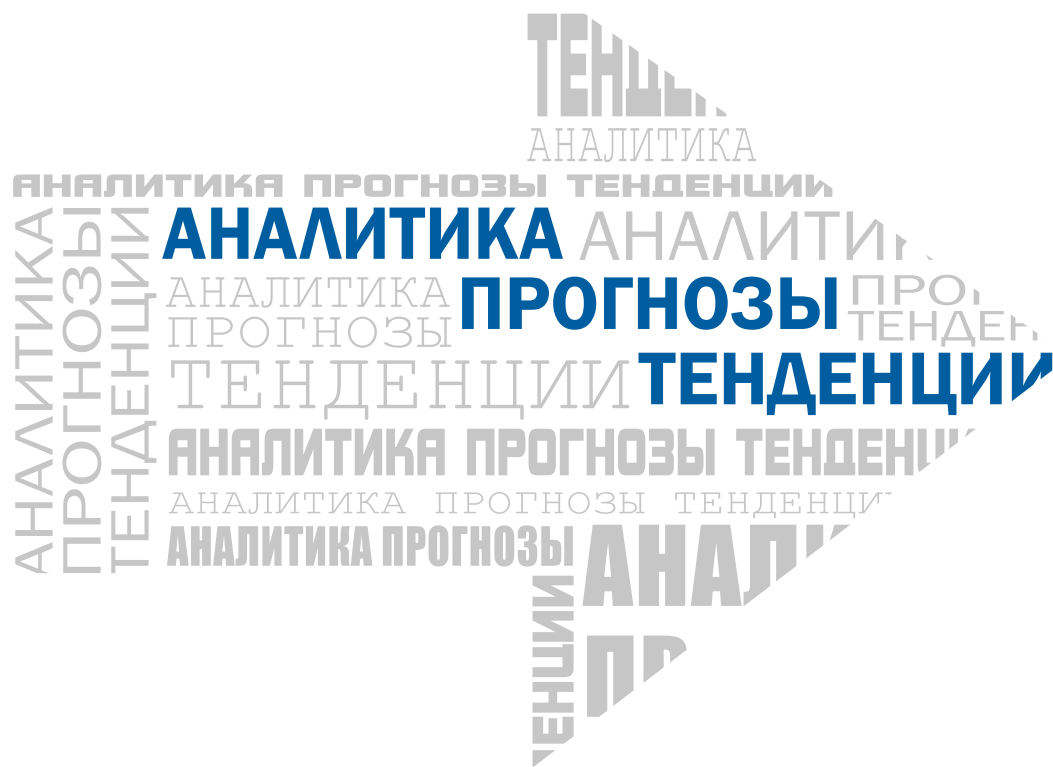
Адрес типографии: ООО «ПРИНТ», 650070, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Тухачевского, д. 31г, оф. 8

Дата выхода в свет 28.02.2023 г.

Цена свободная



- 15 ЛЕТ ПАДЕНИЙ И ВЗЛЕТОВ
- ПРОГНОЗЫ И РЕАЛИИ
- ВЫРУЧАЙ-ТРАНСПОРТ ОТ РУК



## КАК ЭТО БЫЛО

### 2008 год

Угледобывающими предприятиями бассейна была обеспечена рекордная добыча — 183,9 миллиона тонн угля, что на 2,4 миллиона больше, чем в 2007-м (темп роста — 101,3%).

### 2009 год

Снижение отмечено во всех угледобывающих экономических районах России: в Западно-Сибирском добыто 181,8 миллиона тонн (спад на 2%), в Восточно-Сибирском — 71,9 миллиона (спад на 16%), в Дальневосточном — 27,5 миллиона (спад на 15%), в Северо-Западном — 11,9 миллиона (спад на 8%), в Южном — 4,9 миллиона (спад на 31%), в Уральском — 2,3 млн т (спад на 41%) и в Центральном — 252 тысячи (спад на 30%).

### 2010 год

Горняки области впервые за всю историю угледобычи в Кузбассе выдали на-гора 185 миллионов тонн угля, что на 0,5 миллиона (+0,3%) больше, чем в рекордном 2008 году, и на 3,7 миллиона — чем в 2009 году.

### 2011 год

Кузбасс добыл в 2011 году рекордные за всю историю 192,1 миллиона тонн угля.

### 2012 год

Объем добычи угля в 2012 году стал рекордным за всю историю Кузбасса. Горняки выдали на-гора 201,5 миллиона тонн — на 4,9% больше, чем в 2011 году.

### 2013 год

В 2013 году Кузбасс вновь преодолел 200-миллионный рубеж, выдал на-гора 203 миллиона тонн угля, превывсив тем самым на 1,5 миллиона тонн показатели 2012 года.



# ПУТЕШЕСТВИЕ В БУДУЩЕЕ ЖУРНАЛУ «УГОЛЬ КУЗБАССА» В ЭТОМ ГОДУ — 15 ЛЕТ

С 2008 года он ведет историческую летопись угольной отрасли региона. Журнал входит в «Золотой фонд российской прессы», признавался лучшим брендом Кузбасса и лучшим отраслевым изданием России, является победителем федеральных и региональных конкурсов.

Но главное — на протяжении 15 лет «Уголь Кузбасса» вместе с областью переживает радостные и печальные события, делится новостями, анализирует случившееся и предсказывает тенденции.

Сегодня — самое время полистать старые страницы: оглянуться назад, вспомнить, чем жила область эти и трудные, и счастливые годы. И мы предлагаем отправиться в небольшое путешествие во времени. Естественно, подразумеваем, что нельзя объять необъятное, остановимся только на нескольких пунктах.

## Экспертиза будущего

В самом первом номере, который вышел пятнадцать лет назад, можно найти сразу несколько аналитических прогнозов для отрасли. Так, в нем опубликована статья, посвященная окончанию разработки «Стратегии инновационного развития угледобывающих компаний Кузбасса до 2025 года» в Институте угля и углекислоты СО РАН.

Валерий Федорин, заведующий лабораторией геотехнологии освоения угольных месторождений института, доктор технических наук, говорит:

— К 2010 году в Кузбассе будет добываться 190 миллионов тонн угля с постепенным ростом добычи к 2025 году до 270 миллионов тонн и 275-300 миллионов тонн — к 2030 году. Согласно другим прогнозам, рост будет еще больше — до 210 миллионов тонн к 2010 году...

## КАК ЭТО БЫЛО

### 2014 год

...прошел по сценарию, который прогнозировали аналитики: цены на продукцию продолжили падать, а добыча и экспортные поставки — расти. В результате в Кузбассе был поставлен очередной производственный рекорд: 211 миллионов тонн.

### 2015 год

Угольщики региона достигли рекордной добычи угля для Кузнецкого угольного бассейна, выдав на-гора 215,8 миллиона тонн.

На складах угольных предприятий региона остается около 10,3 миллиона тонн угля.

### 2016 год

Объем добычи открытым способом составил 145,1 миллиона тонн угля, подземным — 82,3 миллиона тонн.

В целом он увеличился на 5,4% по сравнению с уровнем 2015 года и составил 227,4 миллиона тонн.

Обогатительные фабрики были загружены на 81,7% мощности, объем переработки составил 159,8 миллиона тонн угля — прирост к 2015 году — на 5,6 миллиона тонн. Лидирующее положение в переработке у «Распадской».

### 2017 год

Добыто 241,5 миллиона тонн угля, +6,2% относительно 2016 года. На углеперерабатывающих предприятиях, включая обогатительные фабрики, обогатительные установки и сортировки, переработано 161,6 миллиона тонн угля — на 1,8 миллиона тонн больше. Доля перерабатываемого угля составила 67%.

Лидеры угледобычи, которые превысили показатели аналогичного периода прошлого года, ООО «Разрез Кийзасский», ЗАО «Стройсервис», ОАО УК «Кузбассразрезуголь», Распадская угольная компания.



Технологические мероприятия, намеченные в разработанной стратегии, позволяют поддерживать достаточный уровень производственных мощностей до 2015 года. Установлено, что производственные мощности в 2025 году должны быть не ниже 300 миллионов тонн, поэтому начиная с 2012 года необходимо вводить новые угледобывающие предприятия мирового технико-экономического уровня суммарной производственной мощностью не менее 120 миллионов тонн...

Мы должны, наконец, научиться извлекать и утилизировать метан из угольных пластов и, выполняя условия Киотского протокола, зарабатывать на этом.

У нас есть все возможности внедрения подземной газификации на месторождениях с оставшимися запасами угля после закрытия шахт и на запасах, непригодных для механизированной выемки угольных месторождений и пластов. Здесь нужна только воля и инициатива предприимчивых менеджеров.

Мы сегодня уже имеем возможность уменьшить на 50 процентов долю дефицитных коксующихся марок углей за счет замены его энергетическими марками при производстве кокса по новым технологиям.

В том же номере Вадим Потапов, директор Института угля и углехи-

мии СО РАН, доктор технических наук, рассуждает:

— Говоря о современном этапе горной науки, отмечу, что у нас наступает кризис, когда нет уже принципиально новых технологий разработки и добычи полезных ископаемых. Мы вышли на некий предел, когда технические решения исчерпали свои возможности. Конечно, можно продолжать наращивать объемы добычи обычными методами, но это тупиковый путь. Уже сегодня мы не можем вывезти все то, что добывается в Кузбассе. Миллионы тонн угля лежат на складах...

Поэтому сегодня есть две актуальные темы.

Первая. Разработка прорывных технологий, основанных на принципиально новых подходах. Скажем, уголь не добывать, а получать из него продукты прямо под землей. Например, технология подземной газификации, которую можно совершенствовать и модернизировать до фантастических возможностей.

Вторая. Мы добыли очень много горной массы, вытащили ее на поверхность — «сняли сливки» и продали. А горы отходов остались. Но дело в том, что именно они могут оказаться более ценными, чем тот проданный уголь. Мы уже не раз утверждали, что уголь как топливо может составлять всего 10-15 процентов от стоимости всех



## ЮБИЛЕЙ

## КАК ЭТО БЫЛО

## 2018 год

Угольщики Кузбасса выдали на-гора 255,3 миллиона тонн угля, рост годовой добычи составил 5,7%. На разрезах добыто 165,8 миллиона тонн угля, в шахтах — 89,5 миллиона.

Стало добываться больше угля подземным способом. Доля перерабатываемого угля от добычи в минувшем году составила 71,3%.

Среди угольных компаний лучшей по добыче угля признана ООО «УК «Полысаевская», лидирующее положение по объему переработки традиционно занимает обогатительная фабрика «Распадская».

## 2019 год

Годовой показатель добычи угля снижен на 2 % — 250,1 миллиона тонн угля.

Доля перерабатываемого угля от добычи составила 79,6%.

## 2020 год

С начала 2020 года угольщиками Кузбасса добыто — 220,7 миллиона тонн.

## 2021 год

Добыто 243,1 миллиона тонн угля. Углереперерабатывающими предприятиями Кузбасса (обоганительные фабрики, обогатительные установки, сортировки) переработано 189,7 миллиона тонн угля. Доля перерабатываемого угля от добычи составила 78%.

## 2022 год

Добыча угля в Кузбассе в 2022 году снизилась на 8% — до 223,6 миллиона тонн.

продуктов, которые можно из него получить.

То есть перед нами стоят задачи создания прорывных технологий добычи, но не менее важно научиться перерабатывать уголь на месте, используя различные инновационные решения. Превращать все, что мы добываем прямо на месте, в товар, в иной продукт. Большая углехимия придет только тогда, когда мы научимся... из угля добывать все сопутствующие продукты.

## Идеальный состав

В 2010 году в Кузбассе наравне с добычей шахтного метана начинается реализация инвестиционного проекта по подземной газификации угольных пластов.

Журнал берет интервью у Сергея Лазоренко, доктора технических наук, руководителя группы ученых, занимающихся этой разработкой:

— Главная задача инвестиционного проекта, — говорит он, — не только развитие в Кузбассе прогрессивной технологии разработки угольных месторождений, но и повышение уровня энергетической безопасности путем внедрения альтернативных источников в получении электро- и теплоэнергии. Шесть автономных горно-энергетических комплексов станут новыми игроками на кузбасском энергетическом рынке и, по замыслу властей, смогут повысить уровень конкуренции в отрасли...

К тому же, технология подземной газификации открывает новые возможности в отработке угольных пластов со сложными горногеологическими условиями залегания, которые будут совмещать добычу, обогащение и переработку угля».

В этом же году внимание и специалистов, и мировой общественности привлекла попытка прийти к новому международному соглашению о сокращении выбросов парниковых газов взамен Киотского протокола, срок действия которого истек к 2012-му. Владимир Ковалев, заместитель губернатора Кемеровской области по природным ресурсам и экологии, делает выводы:

— Общее снижение выбросов в России за прошедший период составило около 30 миллиардов тонн — более чем значимое число

по мировым масштабам. Не было бы счастья, да несчастье помогло — к существенному снижению вредных выбросов подтолкнул экономический кризис. Но это — исключение. Гарантией обещания станет новая энергетическая политика. Она заключается в том, чтобы сократить выбросы парниковых газов к 2020 году на 25 процентов — это очень значимая цифра, если считать за базу 1990 год. Таким образом, можно сказать, что внешние обстоятельства позволяют активизировать внутреннюю модернизацию стратегических отраслей...

Сегодня мы можем говорить, по сути, о развитии нового современного направления повышения энергоэффективности в Кузбассе, основанного на использовании шахтного метана. Практически все крупнейшие угледобывающие компании региона имеют проработанные технические проекты утилизации этого газа, а на ряде угольных шахт метан используется для получения тепловой и электрической энергии.

## Великий морской путь

С 2006 года начинается активное строительство и модернизация угольных терминалов морских портов. Собственники угольных активов Кузбасса проявляют крайнюю заинтересованность в процессе. Журнал не раз на протяжении многих лет обращался к этой теме. Вот, что он писал в 2015:

«За счет развития Восточного полигона российских железных дорог на восток будут направлены дополнительные объемы из Кузбасса — порядка 36 млн тонн и еще 50 млн тонн будут экспортироваться в случае реализации новых дальневосточных проектов... Двигателем роста угольной промышленности России по-прежнему будет экспорт, и в этом плане прогнозы развития мирового рынка для нашей страны вполне благоприятны. Основную роль в повышении спроса на уголь в будущем, по мнению исследовательского агентства, сыграют Китай и Индия, причем на Китай будет приходиться две трети роста потребления угля...»

Евгения РАЙНЕШ  
Продолжение следует



# СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПЫЛЕПОДАВЛЯЮЩИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ООО «АКАДПП «БОРЕЙ»:

- КРУГЛОГОДИЧНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ;
- ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ;
- НАЛИЧИЕ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ И ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ;
- ВЫСОКАЯ ДАЛЬНОСТЬ РАСПЫЛЕНИЯ;
- ОДНОВРЕМЕННОЕ ПОКРЫТИЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ТОЧЕК ПЫЛЕОБРАЗОВАНИЯ;
- ПРОФИЛАКТИКА ВЗРЫВОВ И ПОЖАРООПАСНЫХ СИТУАЦИЙ;
- УМЕНЬШЕНИЕ ПОТЕРЬ СЫРЬЯ;
- УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ;
- ОТСУТСТВИЕ НЕОБХОДИМОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА;
- ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ПОДВИЖНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ;
- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ;
- ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ ВОДЫ ЛЮБОГО КАЧЕСТВА.



### СТАЦИОНАРНЫЕ СИСТЕМЫ

На основе форсунок



### МОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

На базе двухосного  
прицепа или тягача



### СТАЦИОНАРНЫЕ СИСТЕМЫ

На основе турбин  
пылеподавления





*Высокий клиренс, мощный двигатель и полный привод обеспечивают снегоболотоходу проходимость даже в самых труднодоступных местах сибирской тайги*

# ВЫРУЧАЙ- ТРАНСПОРТ

**ГЕОЛОГИ ЮЖКУЗБАССГРУ  
ДОБИРАЮТСЯ ДО РАБОТЫ  
НА СНЕГОБОЛОТОХОДЕ**

Распадская угольная компания ведет геологоразведочные работы на участке Кумзасском под Междуреченском. Чтобы доставлять рабочих и инженеров на труднодоступный участок, компания приобрела вездеход на шинах сверхнизкого давления.

Выручай-транспорт — так можно назвать новый снегоболотоход «Профи», который теперь возит работников Южно-Кузбасского геологоразведочного управления на участок в глухой тайге, где идут геологоразведка недр и бурение скважин.

Прокатиться на чудо-машине мне не удалось. Как пояснил Андрей Казаков, главный механик ЮжКузбассГРУ, участок Кумзасский находится в 27 км от Междуреченска, дороги туда нет, часть пути проходит по тайге. Сейчас, зимой, по бездорожью снегоболотоход доставляет на участок



вахтовиков и только самое необходимое: продукты, запасные части, небольшие партии дизтоплива и масел.

— Стратегия Распадской предусматривает увеличение добычи угля, объясняет Максим Сидоров, технический директор Распадской угольной компании. — Нам нужно не только наращивать производительность действующих шахт и разрезов, но и вовлекать в отработку новые месторождения. Так родилась идея приобретения участка недр «Кумзасский 1-2». Объем запасов на нем оценивается в 140 млн тонн. Это уголь коксующихся и энергетических марок, востребованных как на внутреннем, так и внешнем рынках.

Расширение марочного портфеля, по словам Максима Сидорова, повысит конкурентоспособность компании. Сегодня Распадская проводит на участке геологические изыскания, которые помогут подтвердить объем и качественные характеристики угля.

Отрабатывать запасы будет новое предприятие. Проектная документация разрабатывается так, чтобы минимизировать негативное влияние на экологию региона. После запуска планируется организовать промышленный туризм: любой желающий в составе экскурсионной группы сможет приехать сюда и со смотровой площадки наблюдать за современными способами добычи угля.

Мощный внедорожник можно использовать в любое время года. Но больше всего он подходит именно для зимы, ведь конструкторы создавали его для езды по тундре. Управляют снегоболотоходом машинисты бульдозера ЮжКузбассГРУ, они прошли переподготовку и получили нужную категорию. Строить объездные маршруты, сидя за штурвалом такой машины, не нужно. Благодаря мощному двигателю и облегченным шинам водитель может передвигаться по глубокому рыхлому снегу, по тайге или по льду.

Для геологов и буровиков, которые трудятся в труднодоступных, порой диких местах, уникальная

техника — отличное решение вопроса доставки. Распадская угольная компания занимается разработкой месторождений в разных точках Кузбасса, а значит, снегоболотоход простаивать точно не будет.

— Наши геологи заехали на месторождение в феврале 2022 года, — говорит Андрей Казаков, главный механик ЮжКузбассГРУ. — Сейчас на участке эксплуатируется буровая установка УКБ-5С, бурим геологоразведочные скважины. Прошлой весной дорогу размыло паводком и возникла проблема доставки людей, оборудования и материалов на участок. Если летом и осенью мы используем гусеничный снегоболотоход, то зимой необходим именно колесный. Он может передвигаться не только по глубокому рыхлому снегу, по тайге, но и на дальние расстояния по дорогам общего пользования, в отличие от гусеничного.

Расход топлива, учитывая мощность двигателя, вполне демократичный — в среднем 18 литров на 100 км. В теплое время года колесный снегоболотоход нужно использовать с осторожностью — избегать острых камней и сучьев, иначе можно проколоть тонкие шины. Но, с



**Максим Сидоров,**  
технический директор  
Распадской угольной  
компании:

— Нужно не только наращивать производительность действующих шахт и разрезов, но и вовлекать в отработку новые месторождения.

другой стороны, именно сверхлегкие огромные колеса могут удерживать такую технику на воде. Это поможет преодолевать глубокие водоемы.

Елена ЗАЙЧЕНКОВА



— Чтобы снегоболотоход бесперебойно доставлял вахтовиков и грузы на участок Кумзасский, технику нужно грамотно обслуживать, — говорит Андрей Казаков, главный механик ЮжКузбассГРУ

# ПРОГНОЗЫ ДЕЛАТЬ СЛОЖНО ЖИВЕМ ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС

— Несмотря на все сложности, угольным предприятиям страны удалось не только удержать темпы 2021 года, но и нарастить объемы добычи на 0,3%, до 442 миллионов тонн, — отметил Александр Новак, заместитель председателя правительства РФ во время заседания.

— Мы отстаивали угольную промышленность и угольную генерацию в России, — сказал Сергей Цивилев, губернатор Кузбасса, во время бюджетного послания.

Что стоит за этими словами?

Эмбарго ЕС на российский уголь вступило в силу уже в августе 2022 года, намного раньше, чем на поставки нефти и нефтепродуктов. А ведь в 2021 году европейское направление составило почти 23% в общем объеме экспорта РФ. В 2022 году евроэкспорт сократился на 7,6%. Добиться роста добычи удалось за счет внутреннего рынка. Здесь потребление увеличилось на 6,8%.

Тем не менее в 2023 году сложно рассчитывать на сохранение позиции. Энергетика на 100% обеспечена углем, и ждать новых мощностей в ближайшее время не стоит. Стоит принимать в расчет проекты газификации регионов, в рамках которых предусматривается переоборудование котельных с угля на природный газ. Еще один крупный потребитель на внутреннем рынке, черная металлургия, также находится в кризисной ситуации, и здесь более вероятно снижение потребления сырья, нежели серьезный рост.

Логично, что российские экспортеры обратили внимание на самый очевидный источник сбыта — восточное направление. Так, в 2022-м в Индию было отгружено 8,43 миллиона тонн энергетического угля. Это в 3,6 раза больше, чем в 2021 году.

Если говорить о распределении по регионам, половину всей добычи

угля (51%) обеспечивает Кузбасс. Однако у нас добыли на 8% меньше угля по сравнению с 2021 годом.

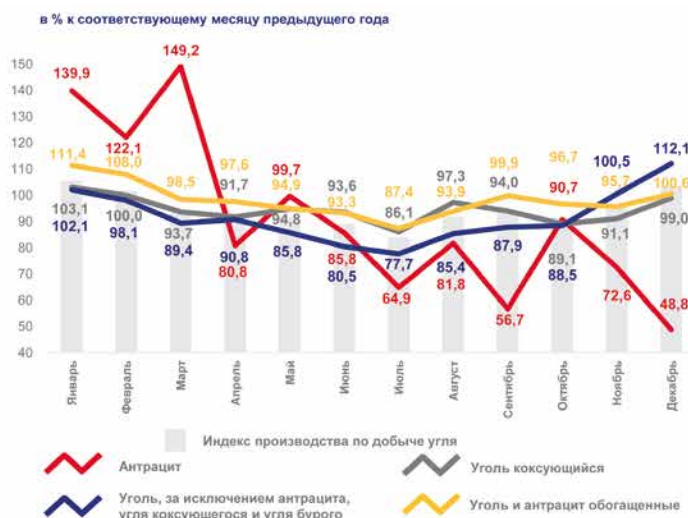
Нелегко давать прогнозы развития отрасли. На трудности с реализацией черного золота налагаются предсказанные ранее проблемы. Так, порядка 80–90% работающего в добывающей промышленности оборудования — это импортные машины и механизмы. То, что называли глобализацией и распределением компетенций, обернулось импортозависимостью. Кадровый голод...

Просматривая события прошлых лет, пролистывая страницы журнала «Уголь Кузбасса» за 15 лет, мне частенько приходится наткнуться на описание критической ситуации дня. И — жизнь продолжается. Предприятия развивают технологии, угледобыча обрастает степенями безопасности. Живем здесь и сейчас с верой в будущее.

Леонид Алексеев

## Добыча угля в Кузбассе (оперативные данные)

	2022 г. млн тонн.	В % к 2021 г.
Антрацит	***	87,7
Уголь коксующийся	70,4	94,3
Уголь, за исключением антрацита, угля коксующегося и угля бурого	149,8	91,4
Уголь и антрацит обогащенные	87,4	98,0



... данные не размещаются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ (п.5 ст.4; п.1 ст.9)

Источник: Кемеровостат

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА  
ОБОГАТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**



**СТК**

СИБИРСКАЯ  
ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ



**8 (495) 369 30 91**

**[www.stc.st](http://www.stc.st)**





# 15 ЛЕТ ДВИГАЕМ ГОРЫ ВМЕСТЕ!



**15**  
ЛЕТ  
КОМАНДЕ



**АЗОТТЕХ**

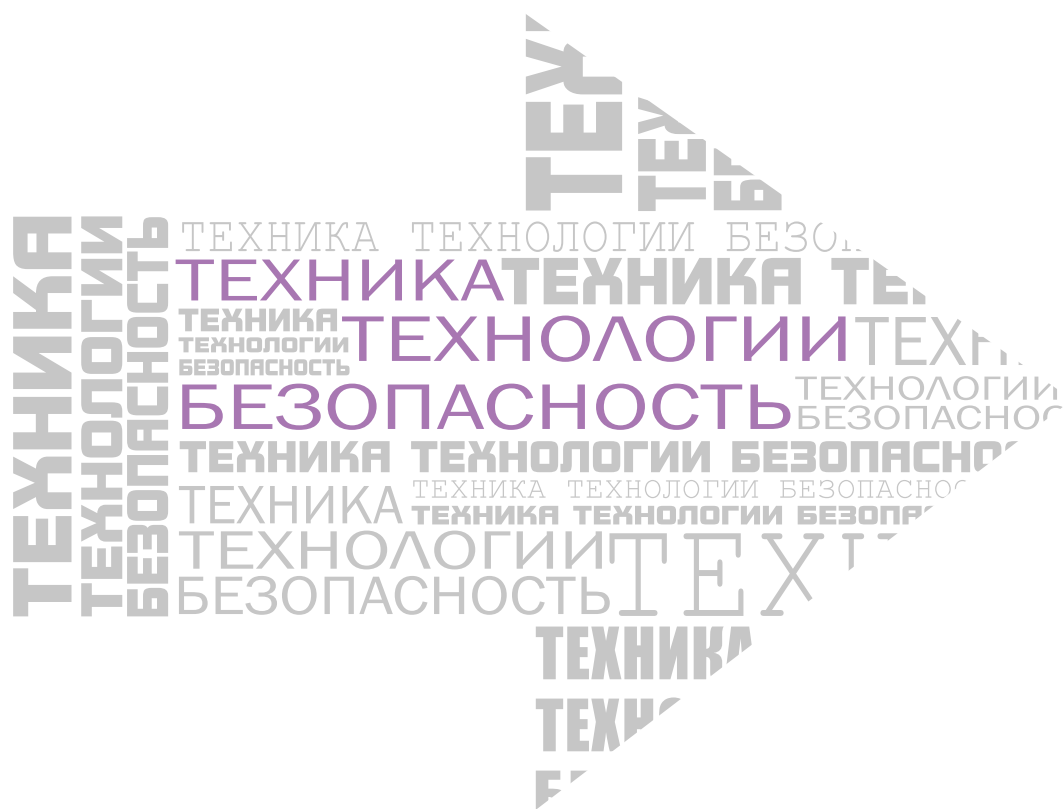
Технологическая буровзрывная компания

+7 495 120-43-30

office@azotech.ru

azotech.ru

- СЕКРЕТЫ ОБОГАЩЕНИЯ
- БЕСПИЛОТНИКИ ЛЕЯТ В ШЕРЕГЕШ
- КОНКУРС БЕЗ ПРОИГРАВШИХ



# БОГАТСТВО ОБОГАЩЕНИЯ

## В КОНЦЕ ПРОШЛОГО ГОДА РЯД ОФ ОТПРАЗДНОВАЛ ДНИ РОЖДЕНИЯ



- «Бачатская-Энергетическая». Безусловно, обогащенный уголь по качественным показателям на порядок выше рядового, и спрос на него весьма высок. В настоящее время, когда в угольной отрасли развернулась серьезная конкуренция за рынок сбыта, вопрос качества (наряду с вопросами цены) является одним из ключевых. Потребитель, имеющий возможность выбирать, старается приобрести товар с наиболее высокими качественными характеристиками.



- Блок гидроциклонов (ОФ «Черниговская-Коксовая») – элемент системы стабилизации процесса обогащения угля крупностью 0-0,2 мм методом флотации. На ОФ впервые в России применен камерно-мембранный фильтр-пресс для обезвоживания концентрата флотации крупностью 0-0,2мм; исключено смешивание породных и концентратных шламов за счет отдельной регенерации магнетитовой суспензии; исключено смешивание коксующихся и энергетических марок углей.

Так, обогатительная фабрика «Бачатская-Энергетическая» (Бачатский угольный разрез, филиал АО «УК «Кузбассразрезуголь») отметила 20 лет с момента завершения строительства. Предприятие стало первой фабрикой в угольной компании, запущенной в эксплуатацию в XXI веке и одной из самых крупных в Кузбассе.

— Для компании строительство ОФ «Бачатская-Энергетическая» стало точкой перехода в стратегии от количества к качеству, началом нового исторического периода, — комментирует Сергей Соломенников, заместитель директора АО «УК «Кузбассразрезуголь» по переработке и обогащению угля.

ОФ «Бачатская-Энергетическая» была построена в рекордно короткий срок, за 11 месяцев вместо нормативных 25. На проектную мощность в 2,5 миллиона тонн угля в год предприятие вышло через полтора месяца после сдачи в эксплуатацию. А спустя пять месяцев коллектив «Бачатской-Энергетической» уже переработал первый миллион тонн топлива. В 2009 году в результате технического перевооружения проектная мощность фабрики была увеличена до 3,5 миллиона тонн угля в год.

Стабильность выполнения производственного плана обеспечивает постоянная модернизация оборудования и технологических процессов, а также высокий профессионализм коллектива. На фабрике трудятся более 100 человек, из них треть работает с момента запуска предприятия.

— Профессиональная и дружная команда — секрет успешной работы и развития фабрики, — подчеркивает Игорь Душкин, начальник Бачатского обогатительного комплекса. — Работников с большим



опытом и молодых специалистов объединяет стремление ставить перед собой новые амбициозные цели и добиваться их выполнения.

За 20 лет ОФ обогатила почти 60 миллионов тонн угля.

И почти 40 миллионов тонн — но за 10 лет — переработала обогатительная фабрика «Черниговская-Коксовая»

В декабре 2012-го, 10 лет назад, АО «Черниговец» (АО ХК «СДС-Уголь») ввело в эксплуатацию эту ОФ. В проектирование и строительство предприятия проектной мощностью 4,5 миллиона тонн угля в год было инвестировано около 6 миллиардов рублей.

Фабрику на промышленной площадке разреза «Черниговец» построили за два года. Одна из технологических линий предприятия перерабатывает угли, добываемые открытым способом, вторая — по-

ставляемые с шахты «Южная» (филиал АО «Черниговец»).

Товарная продукция предприятия используется в коксохимической промышленности и как высококачественное энергетическое топливо. Для отгрузки используются два железнодорожных пути производительностью по 1000 тонн в час каждый.

Для снижения нагрузки на окружающую среду «Черниговская-Коксовая» работает по замкнутой водно-шламовой схеме, а также использует механическое обезвоживание вместо термической сушки. На этом предприятии впервые в России применен камерно-мембранный фильтр-пресс для обезвоживания концентрата флотации крупностью 0-0,2 мм. Значительно сократить пылевую нагрузку фабрике помогает укрытый склад готовой продукции емкостью 32 тысячи тонн.

— «Черниговская-Коксовая» — современное предприятие, где контроль за всеми этапами производства и качеством выпускаемой продукции осуществляется за счет автоматических систем управления технологическими процессами. Фабрике есть чем гордиться: около 500 единиц энергоэффективного оборудования, порядка 200 работников, почти 40 миллионов тонн переработанного за 10 лет угля. Уверен, впереди у коллектива фабрики новые успехи и достижения, — отмечает Дмитрий Зеленен, директор АО «Черниговец».

В честь юбилея 72 работника АО «Черниговец» получили ведомственные и корпоративные награды на торжественном собрании, посвященном 10-летию юбилею фабрики.

KRU.RU, SDS-UGOL.RU



## БЕСПЛАТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВАРИКОЗА ЛАЗЕРОМ по полису ОМС!

Благодаря современным технологиям стала доступна одна из самых современных услуг по лечению варикозной болезни — эндовазальная лазерная коагуляция (ЭВЛК).

Избавиться от варикоза в медицинском центре «Я здоров!» можно бесплатно по полису ОМС, всего за 40 минут.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАЗЕРНОГО ЛЕЧЕНИЯ:

- операция занимает всего 40-60 минут
- процедура безболезненная, проходит без разрезов
- без общего наркоза, под местной анестезией
- без госпитализации (через час после процедуры пациент может покинуть клинику и вернуться к привычной жизни)

### ЧТО НУЖНО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КВОТЫ:

- Лечение варикоза лазером (ЭВЛК) бесплатно по полису ОМС проводится по показаниям. Направление на госпитализацию по форме 057/у-04 от лечащего врача по месту жительства.
- Паспорт, страховой полис, СНИЛС.
- В ходе подготовки необходимо сдать анализы. Сделать это вы можете самостоятельно у себя по месту жительства или в медицинском центре «Я здоров!» перед операцией.

Лечение варикоза лазером проводится в Новосибирске в рамках 1 дня, без потери трудоспособности.

При необходимости будет выдан больничный лист.

### ПОЧЕМУ ЛАЗЕРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВАРИКОЗА ПО ОМС ЛУЧШЕ ПРОХОДИТЬ В МЦ «Я ЗДОРОВ!»

- Команда опытных сосудистых хирургов (флебологов) с многолетней практикой.
- Возможность пройти предоперационное обследование в медицинском центре «Я здоров!».
- Оборудование последнего поколения для эндовазальной лазерной коагуляции варикозных вен (ЭВЛК).
- Особенный сервис для каждого пациента. Индивидуальное сопровождение 24/7.
- С вами на связи будет менеджер по сопровождению пациентов, он будет отвечать на ваши вопросы, подробно расскажет все этапы подготовки к операции. Поможет со сбором документов, проконсультирует по размещению.

Чтобы получить направление в медицинский центр «Я здоров!» на бесплатное лечение по ОМС, свяжитесь с нами по номеру  
**+7 (3842) 49-02-63**

# «ЛЕТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ» И НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ



## В КУЗГТУ ПРОЙДЕТ ЮБИЛЕЙНАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО БЕСПИЛОТНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

В пятый раз Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева выступает федеральной коммуникационной площадкой для проведения Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы и перспективы применения беспилотных технологий в промышленном комплексе». В этом году мероприятие пройдет с 15 по 17 марта на базе Центра отдыха «Политех» в Шерегеше.

Ежегодно представители научного сообщества, промышленного комплекса, надзорных органов, а также производители беспилотной техники собираются на конференции, чтобы обсудить современное состояние, актуальные вопросы и перспективные направления разработки и применения беспилотных технологий. В этом году конференцию планируют посетить ООО «Газпром добыча Кузнецк», ООО

«Газпромнефть-ЦР», Новационная фирма «Кузбасс-НИИОГР», ООО «Азот Майнинг Сервис», а также представители угольных компаний России — АО «Стройсервис», «Evraz Group», ООО «Угольно-логистическая компания «Разрез Аршановский» и другие.

На конференции будут представлены следующие тематические направления:

- современное состояние используемых беспилотных воздушных судов в промышленном комплексе;
- технические средства защиты от несанкционированного использования беспилотных летательных аппаратов;
- актуальные вопросы подготовки кадров для эксплуатации беспилотных авиационных систем;
- применение беспилотных технологий в промышленности.

В программу конференции также войдет летно-практическая часть. Участники мероприятия смогут присутствовать на демонстрации беспилотных воздушных судов мультироторного типа, самолетного типа, а также беспилотных систем различного профиля.

Кроме того, в рамках конференции пройдет обучение по програм-

ме дополнительного профессионального образования «Обработка данных, полученных с беспилотных воздушных средств, на основе искусственной нейронной сети» с выдачей удостоверения о повышении квалификации.

За пять лет работы конференция стала не только местом притяжения для ученых России, но и площадкой для демонстрации практических наработок. Так, на предыдущей конференции участники делились опытом использования аэрофотосъемки вместо выполнения замеров горным компасом в полевых условиях, рассказывали, как создать цифровую модель рельефа с помощью беспилотной аэрофотосъемки и так далее.

— Приятно наблюдать, как с каждым годом конференция развивается, растет количество участников, расширяется ее география. Также увеличивается круг задач, связанных с применением беспилотных технологий, аккумулируется практический опыт деятельности, апробируются полученные результаты исследований, уточняются задачи и основные направления дальнейшей работы ученых и специалистов в области беспилотных технологий. У нас есть как постоянные участники, это наши стратегические партнеры, коллеги из вузов и реального сектора экономики, так и новые участники, и это очень ценно. Это говорит об интересе к данному мероприятию среди научного и отраслевого сообщества, — отмечает Роман Беляевский, заместитель директора по научной работе института энергетики КузГТУ, заместитель председателя оргкомитета.

Подать заявку на участие в конференции можно до 3 марта 2023 года. Принять участие можно как в очном формате, который включает в себя выступление с докладом, публикацию научной статьи и участие в летно-практической части, так и в заочном, который предполагает только публикацию доклада. Также можно присутствовать на мероприятии в роли слушателя.

По результатам работы конференции будет выпущен научно-информационный буклет, который будет содержать статьи и тезисы докладов участников.

# УМНИКИ И УМНИЦЫ

## 19 УНИВЕРСИТЕТОВ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ПРЕДОСТАВЛЯТ ПРИВИЛЕГИИ СИЛЬНЕЙШИМ УЧАСТНИКАМ ЧЕМПИОНАТА «CASE-IN»

В январе стартовала регистрация участников Международного инженерного чемпионата «CASE-IN». Чемпионы и призеры проекта смогут на льготных условиях поступить в 117 вузов в 55 регионах России, в их числе 19 университетов в Сибирском федеральном округе.

— Чемпионат развивается как социальный лифт для молодежи,

поэтому принять участие в нем могут школьники, студенты и молодые специалисты из любого региона России, — отметил Алексей Комиссаров, генеральный директор АНО «Россия — страна возможностей». — Наградой лучшим участникам станут стажировки и трудоустройство, а также льготы при поступлении на программы бакалавриата и магистратуры и в аспирантуру университетов в 55 регионах.

Сибирский федеральный округ занимает 3-е место по количеству университетов, готовых предоставить привилегии участникам чемпионата: будущих бакалавров и магистрантов ждет 19 вузов.

Среди регионов СФО лидирует Кемеровская область — Кузбасс, где дополнительные баллы к ЕГЭ начислят абитуриентам 6 вузов. Среди них Кузбасский государственный технический университет

имени Т.Ф. Горбачева, Сибирский государственный индустриальный университет, филиалы КузГТУ в городах Белове, Междуреченске и Прокопьевске, а также Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Помимо привилегий при поступлении в вузы на программы бакалавриата и магистратуры, участников «CASE-IN» ждут и другие награды.

Основной сезон чемпионата продлится 5 месяцев и завершится финалом в Москве в конце мая 2023 года. Участникам предстоит решать задачи по теме «Технологическое лидерство».

Алена ГИНС,  
пресс-секретарь Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»

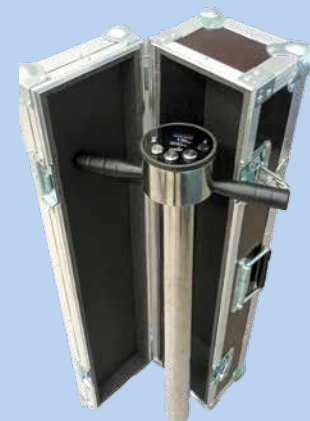
# ZOLAR

ООО «СибАналитСервис» — изготовитель и поставщик портативных золомеров для контроля качества зольности угля в штабеле, в кузове грузовика, в вагоне.

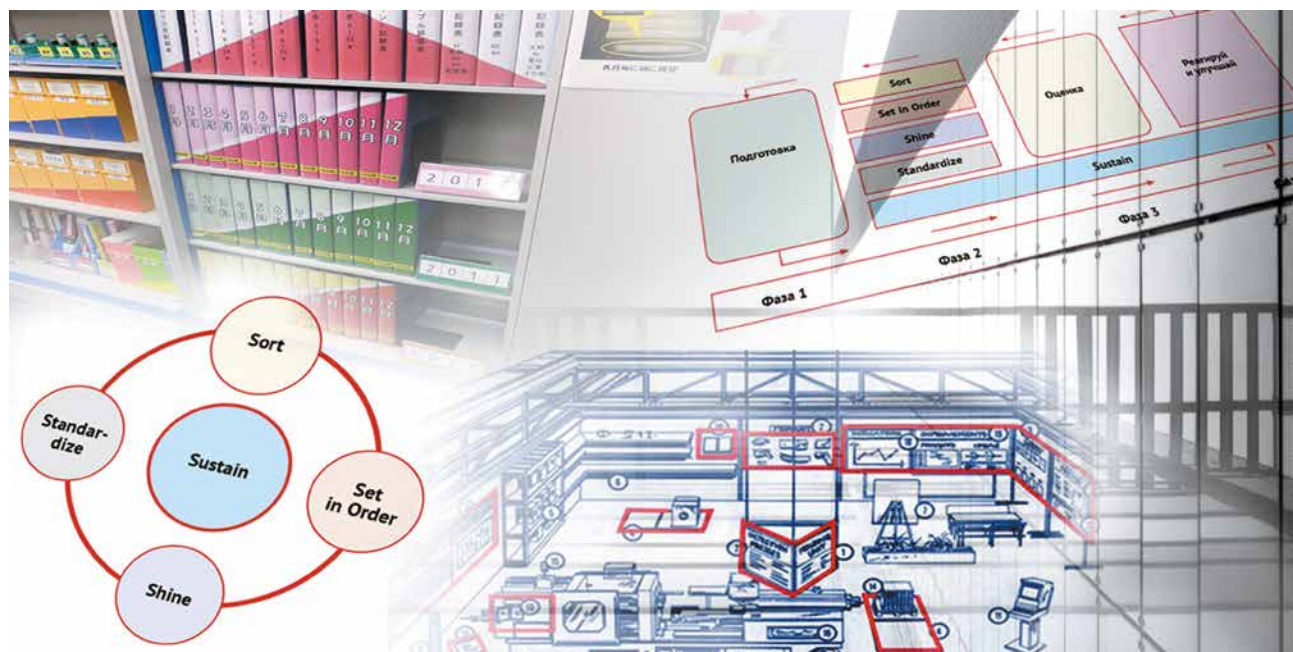
- Две модели золомеров.
- Разработаны для эксплуатации при низких температурах (до -30°C).
- Определение зольности за 2 минуты.
- Поставка, первичная калибровка, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

660099, г. Красноярск,  
ул. Железнодорожников,  
дом 20Д, офис 95.  
Тел.: 8 (391) 221-92-16,  
+7-958-849-84-93.  
E-mail: sibanalytservice@bk.ru  
Сайт: zolar.info

ООО СибАналитСервис







# БЕРЕЖЛИВОГО СИСТЕМА 5S БЕРЕЖЕТ

## СЕГОДНЯ В ОЧЕРЕДНОЙ РАЗ ПОДВОДЯТСЯ ИТОГИ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА ЛУЧШИХ ПРАКТИК ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Перед его организатором — Комитетом по развитию региональных систем администрации правительства Кузбасса — стоит непростая задача: выбрать лучших из почти 250 претендентов на победу.

«УК» обратился к Сергею Наседкину, председателю Комитета по развитию региональных систем, с просьбой рассказать об идее возникновения регионального состязания, его периодичности, смысле, задачах...

— Кузбасс — регион, где технологии бережливого производства успешно применяются не только на предприятиях в различных отраслях экономики, но и планомерно внедряются в организациях бюд-

жетной сферы, — говорит Сергей Юрьевич.

— В 2019 году наш регион вступил в работу сразу по двум направлениям: вошел в перечень участников Национального проекта по повышению производительности труда для средних и крупных предприятий базовых несырьевых отраслей экономики и стал участником проекта «Эффективный регион» для органов исполнительной власти и местного самоуправления. Для аккумуляции знаний, методической базы, навыков работы над проектами по этим направлениям под эгидой администрации правительства Кузбасса был создан АНО «Центр компетенций Кузбасса».

Специалисты ЦКК, внедряющие бережливые технологии на предприятиях — участниках Национального проекта «Производительность труда», помогают предприятиям и организациям сокращать время производства продукции и оказания услуг, экономить ресурсы, снижать себестоимость продукции, не используя при этом значительных финансовых вложений, зачастую только за счет оптимизации работы, используя те ресурсы, которыми организации уже располагают. В свою очередь, специалисты, работающие по направлению «Бережливый регион», участвуют в реализации механизмов по повышению эффективности работы исполнительных органов власти и органов местного

самоуправления Кузбасса, повышению качества предоставляемых услуг населению, предпринимательству и некоммерческому сектору.

**— Каковы цели и задачи регионального конкурса лучших практик применения технологий бережливого производства?**

— Несмотря на то что работа ведется по разным направлениям, практически все организации и предприятия сталкиваются в работе с похожими трудностями и потерями: неэффективная логистика, простой оборудования, лишние передвижения сотрудников, переделки в работе, неправильное распределение труда между сотрудниками, плохо организованная система хранения сырья и материалов, нереализованный потенциал сотрудников.

В процессе решения этих проблем возникает потребность заявить о себе, показать свои достижения и познакомиться с успехами других.

Конкурс — уникальная возможность продемонстрировать свои результаты, достижения и поделиться лучшими практиками в том, как добиться применения знаний на рабочем месте.

Проводя конкурс, мы преследуем несколько целей. Во-первых, выявление и описание эффективных практик оптимизации процессов в организациях различных сфер деятельности для возможности их дальнейшего широкого тиражирования. Во-вторых, мотивация предприятий и организаций последовать успешному примеру тех, кто использует в своей деятельности бережливые технологии. В-третьих, поощрение структур, которые добились значительных результатов.

**— Каким образом вы отмечаете победителей?**

— Победители по номинациям получают дипломы правительства Кузбасса за участие в конкурсе. Кроме того, сами руководители предприятий оценивают деятельность своих сотрудников и поощряют их на будущие свершения.

Немаловажна также поддержка реализации проектов по повышению эффективности на основе применения принципов и инструментов бережливого производства.

**— Проекты и деятельность лучших выставляются на всеобщее обозрение ради пользы других?**

— Да. Нам хотелось бы, чтобы успешных компаний в Кузбассе было больше, поэтому в процессе конкурсной деятельности мы собираем лучшие практики. Создаем прецеденты для организаций различных сфер деятельности. Чем больше сотрудников разных сфер будут вовлечены в процесс бережливых улучшений, тем выше будут результаты для региональной экономики в целом. Осознавая это, формируем кадровый пул так называемых «бережливцев» — людей, вовлеченных в процесс, знающих и много умеющих. Демонстрация проектов, знания людей продвигает проект, расширяя и дополняя его.

**— Конкурс текущего года чем-то отличается от прошлого?**

— В текущем году конкурс будет проходить второй раз, его условия несколько отличаются от тех, что были на первом, «пробном» мероприятии в 2021 году. Прежде всего, сократилось число номинаций. Такое решение было принято, потому что обилие номинаций прошлого года слегка запутало претендентов. Решили ограничиться четырьмя: «Лучшая система управления проектной деятельностью», «Лучший эффективный проект», «Лучшая авторская фабрика процессов», «Собственная производственная система».

Результат порадовал. Мы увидели, что количество участни-



**Сергей Наседкин,**  
председатель Комитета по развитию региональных систем:  
— Активность участников конкурса радует, она говорит об интересе к концепции бережливого производства.

ков конкурса растет. Заявок поступило в 2,5 раза больше, чем в 2021 году. Большинство заявок поступило по номинации «Лучший эффективный проект». В данной номинации приняли участие как представители предприятий, участвующих в национальном проекте «Производительность труда», так и организации бюджетной сферы. И этому имеется объяснение.

Концепция бережливого производства (БП) — сложное понятие, которое надо понять, принять, ввести в жизнь каждого специалиста, организации в целом. И далеко не всем удастся перешагнуть от единичных проектов к культуре непрерывных улучшений. То есть перейти к «Собственной производственной системе», когда в организациях формируются команды специалистов для управления проектами, изыскиваются способы

**СПРАВКА:**

Система 5S — это способ организации рабочего пространства, основанный на следующих принципах: сортировка, соблюдение порядка, содержание в чистоте, стандартизация, совершенствование.

Детальное описание решения

Работники фабрики ОФ «Краснобродская – Коксовая» предложили применить полимерную футеровку на разгрузочной телеге Склада Готовой Продукции

Полимерная футеровка - это износостойкий материал, предназначенный для установки в места пересыпа угля



Это позволило снизить простои обогатительной фабрики и потенциальную опасность при проведении работ, вплоть до полного устранения необходимости ручной очистки и увеличения фонда рабочего времени

Использование полимерной футеровки дает уменьшение износа покрытия, таким образом снижается частота замены

Результаты внедрения проекта

Работа инициативы принесла улучшение условий труда обслуживающего персонала за счет исключения необходимости ручной очистки желобов



Фактический эффект от реализации проекта составил 130% от планового эффекта по итогам первого квартала 2021 г.

Экономический эффект по инициативе, млн руб.



Реализация инициативы по установке полимерной футеровки на ОФ «Краснобродская — Коксовая». Фрагмент заявки на участие в конкурсе лучших практик применения бережливого производства

**КОНКУРС — УНИКАЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ СВОИ РЕЗУЛЬТАТЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ПОДЕЛИТЬСЯ ЛУЧШИМИ ПРАКТИКАМИ**

мотивации на внедрение бережливого управления, подачу сотрудникам предложений по улучшениям, эффективно организуются потоки. Номинация достаточно сложная, и, к сожалению, здесь поступило всего 2 заявки, что автоматически исключает выбор победителей. Планируем поддержать номинантов, поощрив их за участие.

**— А что такое «Фабрика процессов»?**

— «Фабрика процессов» — это учебная площадка, на которой участники в реальном времени получают опыт применения инструментов бережливого производства, а также понимают, как улучшения влияют на операционные и экономические показатели деятельности организации. Одна из первых фабрик в Кузбассе была открыта в Кемерове на базе центра компетенций. Учебная площадка для теоретических и практических занятий дает опыт применения инструментов БП, понимание, как и

что нужно менять для оптимизации работы. Опыт работы показал, что такие учебные площадки необходимо открывать для внутреннего обучения сотрудников. И в 2022 году по номинации «Лучшая фабрика процессов» мы получили уже 7 заявок.

Изменения условий коснулись не только количества номинаций. В 2022 году мы включили в список конкурсантов не только организации бюджетной сферы и участников нацпроекта. Опыт проведения конкурса в 2021 году дал понять, что имеются структуры, следующие концепции бережливого управления, но не являющиеся участниками нацпроекта. В частности, АО «УК «Кузбассразрезуголь», разрезы холдинга подавали заявку в прошлом году. Уровень реализации концепции БП не позволил нам не отметить предприятия, наградив их специалистов.

**— Много ли промышленных предприятий подали заявки в текущем году?**

— Сегодня среди претендентов на победу КАО «Азот», Юргинский филиал ООО «Завод ТЕХНО», АО «УК «Кузбассразрезуголь», ПАО «Кокс», АО «Салек» и многие другие. Такая активность участников конкурса радует, она говорит об интересе к концепции бережливого производства, о желании заявить, показать себя.

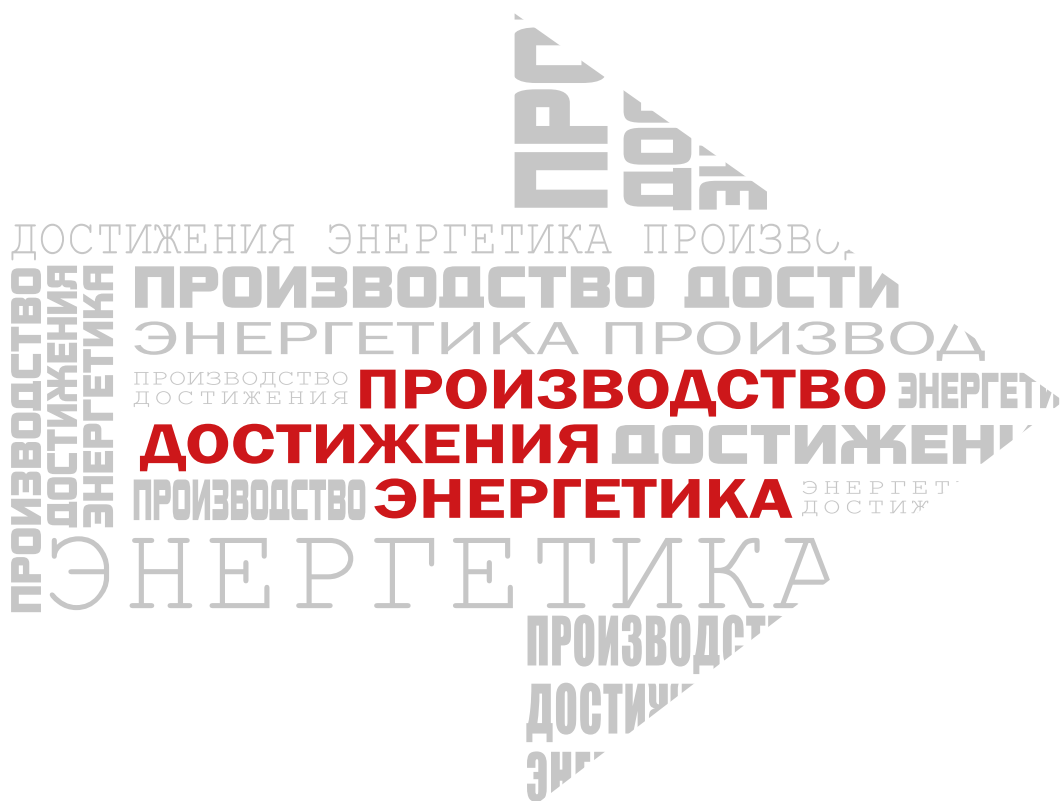
Стати, еще одно отличие конкурса 2022 года — мы не раскрыли критерии отбора. Но сегодня, когда прием заявок закрыт, можно их озвучить. Главные: высокий уровень реализации проекта (соответствующее методике бережливого производства оформление проекта, использование различных инструментов анализа проблем, обязательный мониторинг результатов), пригодность проекта для тиражирования, расчет экономической эффективности.

Хочу отметить, что победителям регионального конкурса лучших практик применения технологий бережливого производства всегда рекомендуем участвовать в конкурсах федерального уровня. Это автоматически поднимает престиж региона.

Лариса ФИЛИППОВА



- РЕКОРДНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ СУЭК
- КАК «КОЛМАР» ОТКРЫЛ ДВЕРЬ В АЗИЮ
- ЗАЧЕМ НАБРОСИЛИ СЕТЬ НА АО «МЕЖДУРЕЧЬЕ»



# В ОДНОЙ КОМАНДЕ

**В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ СУЭК РЕАЛИЗУЕТ  
РЕКОРДНУЮ ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРОГРАММУ**



Об этом сказал Максим Басов, генеральный директор СУЭК на «прямой линии» для сотрудников компании.

По его словам, рекордные 2 миллиарда долларов будут направлены на модернизацию и закупку основного оборудования, расширение производства и покупку активов.

Генеральный директор СУЭК особо отметил задачу поиска новых поставщиков техники и комплектующих, которая обострилась после отказа сотрудничать со стороны западных компаний. Максим Басов выразил уверенность, что все потребности компании будут закрыты партнерами из Китая, Индии, Турции, ЮАР и других стран, а также российскими и белорусскими производителями. Уже сейчас в СУЭК быстро растет доля техники и запчастей, произведенных в Китае и России, причем многое удается произвести на базе ремонтных заводов самой компании. В свою очередь, предприятия СУЭК смогли освоить выпуск более 400 наименований продукции, востребованной не только внутри компании, но и за ее пределами.

В уходящем году лидер российской угледобычи СУЭК превысил показатели добычи и отгрузки прошлого года (в 2021 году было добыто 103 миллиона тонн угля), а в Красноярском крае даже добился рекордного результата — 34 миллионов тонн. По словам Басова, спрос на российский уголь в конце года восстановился, и все объемы продукции, предназначенной для закрывшегося европейского рынка, были перенаправлены в другие регионы.

В ходе общения с сотрудниками компании генеральный директор СУЭК подробно проинформировал о мерах по решению острых социальных вопросов в регионах — дополнительных выплатах многодетным семьям и молодым специалистам, улучшению медицинского обслуживания как на предприятиях, так и в региональных медицинских учреждениях, о формировании новой, более справедливой системы оплаты труда. Особый акцент был сделан на ведущейся работе по созданию более современной корпоративной

культуры, предполагающей широкую вовлеченность работников во все процессы жизни компании.

В свою очередь Михаил Лупий, генеральный директор АО «СУЭК-Кузбасс», во время встречи с представителями трудовых коллективов предприятий отметил, что ряд добычных и подготовительных бригад, проявив свой профессионализм, достигли в 2022 году значимых производственных результатов.

В числе неизменных приоритетов — обеспечение безопасных условий труда. В настоящее время внедряется комплексная программа по выявлению и предотвращению всех возможных рисков в производственных процессах.

В компании реализовано несколько крупных инвестиционных проектов, в том числе связанных с сохранением окружающей среды.

Одна из ключевых проблем последних лет — сохранение кадрового состава предприятий компании. Благодаря принятым мерам,

включающим повышение оплаты труда, осуществление программ по привлечению кадров, удалось стабилизировать ситуацию с комплектованием коллективов предприятий.

В полной мере продолжается реализация важных социальных проектов, главная цель которых — повышение качества жизни. Вместе с властями и общественностью городов Польшаева и Киселевска одержаны очередные победы во Всероссийском конкурсе лучших проектов по созданию комфортной городской среды. Привлечены дополнительные многомиллионные средства на улучшение социальной инфраструктуры в этих территориях.

Генеральный директор выразил твердую уверенность в том, что вместе, в одной команде, будут успешно реализованы все намеченные планы, связанные прежде всего с безопасной и эффективной добычей угля.



**Михаил Лупий**, генеральный директор АО «СУЭК-Кузбасс»: — Внедряется комплексная программа по выявлению и предотвращению всех возможных рисков в производственных процессах.



■ На шахте имени С.М. Кирова АО «СУЭК-Кузбасс» введены в эксплуатацию высокотехнологичные очистные сооружения модульного типа производительной мощностью 400 м<sup>3</sup>/ч.

Постоянное внедрение новых технологий очистки шахтных вод сократило в целом по угледобывающим предприятиям компании «СУЭК-Кузбасс» забор воды из природных источников на 30% и снизило массу за-

грязняющих веществ, сбрасываемую в поверхностный водный объект, в 20 раз.

В планах СУЭК на 2023 год – завершение работ по строительству второго этапа очистных сооружений на шахте имени В.Д. Ялевского с увеличением производительной мощности до 800 м<sup>3</sup>/ч и модернизации очистных сооружений шахты «Талдинская-Западная-2» мощностью до 360 м<sup>3</sup>/ч.



# РАДИОПОКРЫТИЕ

## МТС ПОСТРОИЛА КРУПНЕЙШУЮ В РОССИИ ВЫДЕЛЕННУЮ КОММЕРЧЕСКУЮ СЕТЬ LTE НА УГОЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ «НОВОЙ ГОРНОЙ УК»



Выделенная сеть LTE (Private LTE) состоит из 14 макросайтов с устойчивым и скоростным радиопокрытием, пакетного ядра Evolved Packet Core от отечественного производителя компании НТЦ «Протей», а также системы промышленной групповой радиосвязи Push-To-Talk. Сеть обеспечивает связь и телеметрическими сервисами одновременно более 800 человек и около 500 единиц горнодобывающей техники.

— Использование технологии мобильной связи LTE позволило существенно расширить радиопокрытие, которое ранее обеспечивалось сетью Wi-Fi, улучшить качество голосовых сервисов, увеличить скорость передачи данных, обеспечить защищенность каналов связи, а также организовать обмен мультимедийными сообщениями. Новая беспроводная инфраструктура с использованием импортозамещенного ядра сети повысит не только эффективность работ и безопасность труда при разработке угольного месторождения, но и станет основой для внедрения различных промышленных цифровых

решений и автоматизации горных работ, — отметил Олег Алдошин, вице-президент по развитию корпоративного и нового бизнеса МТС.

— Современная сеть LTE на АО «Междуречье» обеспечивает 100-процентную зону покрытия территории разреза и успешно работает в условиях сложного, постоянно меняющегося рельефа. Любой работник вне зависимости от местоположения может связаться с коллегой, с руководителем участка или службы как в голосовом режиме, так и в формате видеоконференции, а также быстро переслать мультимедийные сообщения. Все LTE-терминалы оснащены модулями позиционирования, передающими данные о местоположении каждого абонента на пульт диспетчерской предприятия. Это повышает комфорт и безопасность горняков, а также оперативность в проведении работ. Запуск сети LTE состоялся в рамках программы цифровизации производства «Новой Горной УК» для комплексной реализации требований законодательства по формированию многофункциональной системы безо-

пасности на производстве, — рассказал Андрей Ильин, исполнительный директор «Новой Горной УК».

### Преимущества выделенных сетей LTE в добывающей отрасли

Для автоматизации промышленных процессов в добывающей промышленности необходима надежная высокоскоростная беспроводная сеть для передачи разнородного трафика — от видео и диспетчерской радиосвязи (транкинга) до телеметрии. Традиционно для этих целей использовались специализированные решения (например, системы DMR/TETRA, сеть Wi-Fi), но в последнее время заказчики делают выбор в пользу архитектуры выделенных IP-сетей стандарта LTE с возможностью последующего перехода на 5G. Это позволяет добывающему предприятию сэкономить на общей стоимости владения (TCO) инфраструктурой связи, получить не только единую и надежную среду передачи данных, но и запускать поверх нее новые сервисы автоматизации с меньшими затратами, временем внедрения и рисками информационной безопасности.

### СПРАВКА:

ООО «Новая Горная УК» — российский угледобывающий холдинг, основным бизнесом которого является добыча и переработка коксующихся углей, используемых в металлургии. Предприятия компании расположены в Кемеровской области. ООО «Новая Горная УК» является управляющей организацией для АО «Шахта «Большевик», АО «Шахта «Антоновская», АО «ОФ «Антоновская», АО «ОФ «Междуреченская», АО «Междуречье», АО «Угольная компания Южная», АО «ПВВ».

Ирина ДЕРЮГИНА,  
пресс-секретарь Группы МТС,  
Алексей РЯБОВ,  
руководитель направления  
коммуникаций  
«Новой Горной УК»

# ВЕНТИЛЯТОРЫ ШАХТНЫЕ МЕСТНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  
РВ Exd I Mb с X IP55

ВЕНТИЛЯТОР ШАХТНЫЙ МЕСТНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ  
ВЫСОКОЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ВМЗ, ВШМП



**Уральская Горно-Техническая Компания**

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ШАХТНЫХ МЕСТНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ, ХИМОСТОЙКИХ ВЕНТИЛЯТОРОВ, КОМПОЗИТНЫХ АНТИСТАТИЧНЫХ РАБОЧИХ

СОБСТВЕННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К КАЖДОМУ КЛИЕНТУ

ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

КОНКУРЕНТОСПОСОБНАЯ ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
СНЯТИЯ СТАТИКИ И САМОБАЛАНСИРОВКИ

+7 (800) 350 39 60 Артемковский  
+7 912 219-23-57 Екатеринбург  
urgtk@mail.ru  
www.urgtk.ru





# ЭТАПЫ ДВАДЦАТИЛЕТНЕГО ПУТИ

**ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА КОМПАНИЯ «КОЛМАР»  
В ЭТОМ ГОДУ ОТМЕЧАЕТ СВОЙ ЮБИЛЕЙ**



Первый пусковой уголь шахты  
«Денисовская»



Начало строительства шахты  
«Инаглинская», 2011 г.



История группы компаний «Колмар» берет свое начало с 2003 года, когда было образовано небольшое угледобывающее предприятие ОАО «Нерюнгриуголь». В то время по ходу строительства шахты «Денисовская» велась попутная добыча угля и уже в 2004 году на-гора были выданы первые 94 тысячи тонн.

Следующим камнем в фундаменте будущего крупного угольного холдинга стало получение лицензий на добычу в Центральной части участка Восточный Чульмаканского каменноугольного месторождения. Тогда был создан участок открытых горных работ, который в будущем стал первым

объектом горно-обогатительного комплекса «Инаглинский».

Первые угольные пласты Чульмаканского месторождения были обнаружены в 1930 году при строительстве автомобильной дороги АЯМ, а открытие Денисовского датируется 1949 годом. В начале 70-х начинается усиленная подготовка этих месторождений к промышленному освоению. В то время к углю Южной Якутии проявила большой интерес Япония. Крупнейшие металлургические компании Страны восходящего солнца отзывались о нем как об очень ценном и перспективном топливе.

Огромная работа, проделанная советскими геологами, стала основой для создания Южно-Якутского территориально-производственного комплекса, благодаря которому появились город Нерюнгри, поселки, Нерюнгринская ГРЭС, началось строительство Амуро-Якутской железнодорожной магистрали.

Спустя десятки лет главной отраслью экономики Нерюнгринского

района является угольная промышленность, и свой наибольший вклад вносит «Колмар».

## Дверь в Азию

Активное развитие «Колмара» началось с запуска первой очереди шахты «Денисовская» в 2009 году, когда было добыто 308 тысяч тонн угля. Но спустя пять лет произошло резкое падение цен на уголь, и компания оказалась на грани банкротства. Необходимо было принять решение здесь и сейчас — закрыть компанию или сделать еще один рывок. Богатейшие месторождения, развитая инфраструктура Нерюнгринского района, близость к федеральным трассам, железной дороге и морским портам — такие преимущества нельзя было упускать. Тогда, в 2014 году, генеральным директором был назначен Сергей Цивилев. Он принял решение разработать долгосрочную стратегию и развивать предприятия «Колмар» по-новому. С того



момента каждый год был ознаменован новыми производственными победами.

В 2015 году образованы горно-обогатительные комплексы «Денисовский» и «Инаглинский», введена в эксплуатацию вторая очередь шахты «Денисовская», началась добыча на новом участке открытых горных работ на Чульмаканском месторождении, построена железнодорожная линия ст. Чульбасс — ГОК «Инаглинский».

С запуском обогатительной фабрики «Инаглинская-1» мощностью 2 млн тонн в год перед компанией открылись двери на новый рынок сбыта — международный. В 2016 году «Колмар» начинает выпускать высококачественный концентрат, востребованный в первую очередь в странах АТР.

### В статусе резидентов ТОСЭР

В 2017 году горно-обогатительные комплексы компании стали якорными резидентами территории опережающего социально-экономического развития «Южная Якутия». Особенная экономическая зона с льготными налоговыми условиями, упрощенными административными процедурами и другими привилегиями позволила ускорить воплощение намеченной стратегии в жизнь и привлечь большой объем инвестиций.

Последующие два года вошли в историю запуском обогатительной фабрики «Денисовская» мощностью 6 млн тонн угля в год и собственной ремонтно-производственной базы, а также началом строительства шахты «Инаглинская» и обогатительной фабрики «Инаглинская-2». Добыча угля на шахте «Денисовская» вышла на новый уровень — смонтирован и запущен очистной механизированный комплекс. Высокоэффективное оборудование позволило снизить себестоимость добычи рядового угля и уменьшить его потери в сравнении с системой камерно-столбовой отработки, которую ранее использовали на всех добычных участках.



*Запуск обогатительной фабрики «Денисовская», 2018 г.*



*Ремонтно-производственная база «Колмар», 2019 г.*



### В пятерке лидеров

В сентябре 2020 года, несмотря на все трудности, связанные с бушующей коронавирусной инфекцией, «Колмар» осуществил задуманное и запустил первые очереди крупнейших в России шахты «Инаглинская» и обогатительной фабрики «Инаглинская-2», а также собственный морской терминал для перевалки угля мощностью 12 млн тонн угля (первая очередь). Через полгода состоялся еще один крупный запуск — первый уголь на-гора выдала новая шахта «Восточная Денисовская».

За 9 лет активного развития компании не просто удалось выйти из кризиса, но войти в пятерку лидеров по производству кок-

сующего угля среди российских компаний.

Сегодня «Колмар» — это три шахты, три обогатительные фабрики, участки отрытых горных работ, ремонтно-производственная база, железнодорожная станция и инфраструктура, терминал для перевалки угля в морском порту и собственная проектная компания «СибПроектГрупп». Общие балансовые запасы компании составляют около 1 млрд тонн углей, большая часть которых — дефицитные премиальные марки коксующихся углей, обладающих уникальным набором физических и химических свойств. В планах на 2023 год проведение геологоразведочных работ на участках Верхне-Талуминского месторождения.



Передача аппарата УЗИ Нерюнгринской центральной районной больницы



Собственная музыкальная группа

Продолжается строительство второй очереди обогатительной фабрики «Инаглинская-2» и развитие железнодорожной инфраструктуры ГОК «Инаглинский».

В 2022 году предприятиями «Колмара» добыто 12,4 млн тонн угля, выпущено 6 млн тонн концентрата. В планах на 2023 год — 14, 3 млн тонн угля.

### В приоритете — безопасность

Одна из главных задач на сегодняшний день — создать безопасное производство. В минувшем году затраты на цифровизацию, охрану труда и промышленную безопасность составили 480,4 млн рублей, в 2023 году запланировано 643,5 млн рублей.

В шахтах продолжают работать три очистных механизированных комплекса, в планах приобретение еще одного. Техника на участках открытых горных работ оснащается системой светового обозначения опасных зон, создан «Единый диспетчерский центр» для централизованного управления производством. В 2023 году на шахте «Денисовская» будут внедрены геофизический комплекс «АНГЕЛ-М» и система мониторинга сейсмической ак-

тивности в горных выработках. Разработаны программы обновления горно-шахтного оборудования и технического перевооружения, стоимостью более 3 млрд рублей. На постоянной основе проводится обучение и переобучение персонала по охране труда и технике безопасности, а также практические тренировки по ликвидации аварий и ЧС.

### С заботой о людях

Еще одним приоритетным вектором работы, который был задан 9 лет назад, является активное участие в социально-экономическом развитии Нерюнгринского района и региона в целом. Улучшается качество медицинского обслуживания в муниципальных больницах за счет приобретения дорогостоящего оборудования и финансирования ремонтных работ. Под шефством гимназия №1 им. С.С. Каримовой. Заключено соглашение о партнерстве с Южно-Якутским технологическим колледжем, в рамках которого обновляется материально-техническая база учреждения. Оказывается спонсорская помощь детским творческим и спортивным секциям.

Чтобы жизнь в якутском городе Нерюнгри становилась комфортнее, софинансирована разработка мастер-плана. В 2023 году на социальную и благотворительную помощь будет истрчено около 86 млн рублей.

Коллектив компании насчитывает около 7 тысяч специалистов. Столь большая команда требует должного внимания со стороны работодателя не только в рамках трудовых взаимоотношений, но и повседневной жизни.

Обширный социальный пакет, компенсация расходов на образование, отдых с семьей, оздоровление — все эти преимущества делают «Колмар» одним из наиболее привлекательных работодателей ДФО. По итогам 2021 года компания стала победителем среди участников республиканского проекта «Местные кадры — в промышленность». Неоднократно признана «Лучшим работодателем» в рамках премии «Звезда Дальнего Востока». В 2022 году удостоена звания «Лучший работодатель в

Якутии» федерального проекта «Содействие занятости».

Для развития творческого потенциала сотрудников созданы Лига женщин и Лига молодежи, где активисты создают и реализуют профориентационные и благотворительные проекты.

### Не сворачивая — к цели!

Каким будет «Колмар» через 5 лет? К своему двадцатилетнему юбилею компания подошла с большим перечнем достижений и заслуг. Это одно из системообразующих предприятий в Нерюнгринском районе, точка экономического роста на карте Якутии, драйвер развития Дальнего Востока.

Несмотря на все трудности, компания не свернула с намеченного пути и по-прежнему идет к своей цели — стать крупнейшим в стране производителем коксующегося угля. По завершении строительства всех производственных объектов и выходом на проектную мощность объем добычи вырастет до 22 млн тонн угля в год, и это не предел. У «Колмара» большие планы по развитию на ближайшие годы.



Передача автобуса детскому центру «Вектор»



Семейная эстафета, 2021 г.

- В КУЗБАССЕ НЕ ЖИЛ, НО ИМЯ ЕГО – ВЕЗДЕ
- КИСЕЛЕВСК — ГОРОД СПЕЦИФИЧНЫЙ
- ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ





## ШАХТА ИМЕНИ

Василий Васильевич Вахрушев прожил всего 45 лет. Жил он недолго, но многое сделал для страны, в том числе и для Кузбасса. Будучи наркомом угольной промышленности, а затем и министром, он стоял у истоков развития Томусинского рудника, под его непосредственным руководством формировались шахты Прокопьевско-Киселевского района. Наркомат угольной промышленности СССР был создан в октябре 1939 года, и возглавил его именно Василий Васильевич Вахрушев. А вскоре грянула война.

На угольную промышленность Кузбасса в годы Великой Отечественной войны легла ответственная задача — снабдить в необходимом количестве коксующимся углем металлургические заводы Сибири и Урала, производящие высококачественный металл для военной промышленности. Шахтам увеличили планы угледобычи, сократили объемы финансирования и материально-технического снабжения.



# СТАЛИНСКИЙ НАРКОМ

**В ПОСЛЕВОЕННЫЕ ГОДЫ НА УГОЛЬНОЙ КАРТЕ КУЗБАССА ПОЯВИЛИСЬ ШАХТА И РАЗРЕЗ ИМЕНИ ВАХРУШЕВА. МНОГО ЛИ МЫ ЗНАЕМ ОБ ЭТОМ ЧЕЛОВЕКЕ?**

О напряженной работе шахтеров регулярно сообщали сводки Совинформбюро. Вот такое сообщение от 22 июля 1941 года: «В июле шахтеры Кузнецкого бассейна выполняют и перевыполняют свои планы. Выработка угля намного выросла по сравнению с мирным временем. Стало обычным явлением то, что тысячи рабочих дают по три-четыре нормы. Недавно забойщик «Второй» шахты Киселевского рудника товарищ Борисов выполнил тринадцатимесячную норму».

Однако, несмотря на самоотверженный труд шахтеров, поддержать достигнутый уровень в первый год войны не удалось. Бассейн в 1942 году не выполнил план. На угольных предприятиях не хватало людей. В первые шесть месяцев войны в ряды Красной Армии из Кузбасса были призваны 11 тысяч 856 шахтеров. Наиболее тяжелым оказался 1942 год, когда процент убывших к среднесписочному составу работников угольной промышленности приблизился к 75 процентам.

Заметно расстроилось и материально-техническое снабжение шахт. В Кузбассе почти полностью отсутствовала собственная база по производству и ремонту горношахтного оборудования. Врубовые машины и шахтные вагонетки поставлял Горловский завод имени Кирова (Украина), отбойные молотки — Ленинградский завод «Пневматика». Поэтому в начале войны выпуск горношахтного оборудования пришлось срочно налаживать на месте, в Кузбассе.

Но в те годы срыв производственных планов из-за недостатка людей, материально-технических ресурсов вышестоящими органами не воспринимался. За срыв установленных заданий руководителей наказывали круто и беспощадно.

В начале 1942 года на осинниковской шахте «Капитальная» сложилась очень тяжелая обстановка. Горнорабочих призвали на фронт, добыча упала. Возникла угроза остановки КМК и других работающих на оборону производств. ГКО дал задание наркому угольной промышленности В.В. Вахрушеву разобратся в ситуации. Он приехал в Осинники с представителями НКВД и прокуратуры. «Тройка» вниматель-

но выслушала доводы руководства треста «Молотовуголь» и шахты. И главного инженера треста Тихона Зиновьевича Бовта, и начальника шахты Валентина Дмитриевича Никитина объявили... врагами народа. Впоследствии, правда, Валентин Дмитриевич Никитин был директором шахты, управляющим трестами «Кемеровоуголь» и «Прокопьевскуголь», секретарем обкома партии, первым заместителем Министра угольной промышленности.

А Тихон Зиновьевич Бовт в годы войны воевал в штрафном батальоне, был награжден многими боевыми наградами, в мирное время поднялся по служебной лестнице до начальника комбината «Кузбассуголь», стал Героем Социалистического Труда.

Доставалось не только руководителям угольных предприятий, но и инженерно-техническим работникам. Принимаемые Вахрушевым крутые меры вскоре разительно повлияли на ситуацию в угольной отрасли Кузбасса. К осени 1942 года план угледобычи выполняли уже не две, а 25 шахт бассейна.

Нехватка рабочих рук сохранялась на предприятиях отрасли до конца войны. И нарком находил новые способы решения этой проблемы. Наркомат угольной промышленности активно использовал труд заключенных. Помогало людскими ресурсами и село, обязанное поставлять молодых парней допризывного возраста (одного из пятидесяти сельских жителей) в ФЗО. После ускоренного обучения профессии они вливались в шахтерские ряды. Наконец, 4 октября 1943 года по российским шахтам была разослана не подлежащая разглашению директива наркома Вахрушева о внедрении женского труда в угольной отрасли. Однако поиском рабочей силы, наведением жесткой дисциплины Вахрушев не ограничился.

В августе-сентябре 1942 года по его инициативе Государственный комитет обороны, ЦК ВКП(б), СНК СССР вынесли ряд постановлений, предусматривающих прогрессивную оплату труда шахтеров, улучшение материально-бытового обслуживания. Но на первый план в них выдвигались вопросы четкой

## ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВОЙНЫ, В ЯНВАРЕ 1946 ГОДА ВАХРУШЕВ СТАЛ МИНИСТРОМ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ СССР. ГОД ВСЕГО УСПЕЛ ОН ПРОРАБОТАТЬ НА ЭТОМ ПОСТУ

организации труда, механизации работы, техническое перевооружение существующих и строительство новых шахт.

Всего за два года (1942-1943 годы) на территории Кузбасса было построено 26 шахт мощностью, равной половине годовой добычи угля всего бассейна. Поначалу строились небольшие и маломощные шахты, на которых можно было быстро развернуть добычу угля. А за ними начинали появляться и капитальные шахты.

Примером же реконструкции и технического перевооружения действующего угольного предприятия в военную пору может служить прокопьевская шахта «Коксовая-1 имени Сталина». Здесь, не останавливая процесс угледобычи, решено было провести углубление вертикального ствола на нижний, III горизонт, на глубину 165 метров. Подобное

в шахтерском Кузбассе предпринималось впервые.

Строительству III горизонта наркомат уделял большое внимание. По первому требованию предприятие обеспечивалось всем необходимым. Сам Вахрушев держал процесс под личным контролем. Дважды (в июле и сентябре 1942 года) приезжал на «Коксовую». И каждый раз оказывал практическую помощь шахтерам. Горняки наркома не подвели. Первую очередь горизонта трест «Кузбассшахтострой» сдал 24 октября 1944 года. Тем самым шахтостроители внесли весомый вклад в приближение Великой Победы.

Советское правительство высоко оценило работу наркома угольной промышленности в годы войны. В апреле 1942 года он был награжден орденом Трудового Красного Знамени. А несколько позже, 30 сентября 1943 года В.В. Вахрушеву было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

После окончания войны, в январе 1946 года, когда Минуглепром разделили на два министерства по территориальному признаку, Вахрушев стал министром угольной промышленности восточных районов СССР. Год всего успел он проработать на этом посту. Постоянное душевное и физиче-

ское напряжение трагическим образом отразилось на его здоровье. Прямо в рабочем кабинете у министра случился инфаркт, и 13 января 1947 года, на 45-м году жизни, он скончался.

Семьдесят пять лет прошло со дня смерти Вахрушева, но память о нем жива. Его имя носят шахта (закрыта в 1998 году) и угольный разрез, обогатительная фабрика и автобаза в Киселевске, улицы в Прокопьевске, Междуреченске, Березовском, Мысках, поселке Тайжина и селе Большая Талда Прокопьевского района.

Сергей ЛЕПИХИН

## КИСЕЛЕВСК СЕГОДНЯ



По итогам Всероссийской переписи населения (на 1 октября 2021 года) в Киселевском городском округе насчитывалось 87 791 человек (3,4% в численности населения области).

В состав округа входит город Киселевск и 5 сельских населенных пунктов. Киселевск — достаточно крупный город, он занимает 6-е место по численности населения среди городов Кузбасса. Самый крупный из сельских населенных пунктов округа — поселок Карагайлинский. Он занимает 7-е место по численности населения среди всех сельских населенных пунктов области (4 052 человека).

Средний возраст женщин в городском округе — самый высокий среди всех городских округов (45 лет). Мужчины моложе, их средний возраст — 39,7 года.

Выше, чем в среднем по области, и доля детей в возрасте до 10 лет, обучающихся по программам дошкольного и общего образования (70,7%).

Основным источником средств к существованию для жителей Киселевского городского округа служит заработная плата, на втором месте — пенсия, а на третьем — обеспечение со стороны других лиц, иждивение. По итогам переписи населения по среднему числу источников на 1 жителя округ занял третье место среди городских округов области, уступив совсем немного Анжеро-Судженскому и Калтанскому городским округам.

Киселевский городской округ выделяется значительной долей граждан, проживающих в своем населенном пункте с рождения (80,1%). В среднем по области этот показатель на момент переписи населения составлял 72,3%.

Источник: Кемеровостат





# ЯРКО, ТЕПЛО, С ГОРДОСТЬЮ

**БОЛЕЕ 230 СТУДЕНТОВ ИЗ 35 ТЕХНИКУМОВ И КОЛЛЕДЖЕЙ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ  
В РЕГИОНАЛЬНОМ КОНКУРСЕ ЛЮБИТЕЛЬСКИХ ФОТОГРАФИЙ  
«ТРУД ШАХТЕРА — ОТ ИСТОКОВ ДО НАШИХ ДНЕЙ»**

В специальной группе в социальной сети «ВКонтакте» было размещено около 1 000 фотографий — светлых, позитивных, добрых — о семейных династиях и знаменитых шахтерах, о преемственности профессий, о производственных практиках и профессиональном становлении будущих горняков.

Организаторы мероприятия — министерство образования Кузбасса и Центр обеспечения организационно-технической, социально-экономической и воспитательной работы — безусловно, привлекли внимание к профессии ради повышения ее престижа.







Конкурсанты не только сделали прекрасные фотографии, но и показали старые снимки, которые бережно хранятся в шахтерских семьях, рассказали об истории шахт и разрезов, о своих встречах со знаменитыми шахтерами, о специфике разных профессий, провели фотоэкскурсии по местам шахтерской славы.





# ФОТОПРОЕКТ

Особую активность проявили студенты Кузбасского педагогического колледжа, Березовского политехнического техникума, Междуреченского горностроительного техникума, ГПОУ г. Новокузнецка, Беловского педагогического колледжа, Кузбасского колледжа архитектуры, строительства и цифровых технологий, Прокопьевского горнотехнического техникума им. В.П. Романова, Беловского политехнического техникума и других.



# ФОТОПРОЕКТ



Вот что написал Егор Валишев, студент 4 курса Ленинск-Кузнецкого горнотехнического техникума, представитель шахтерской династии:

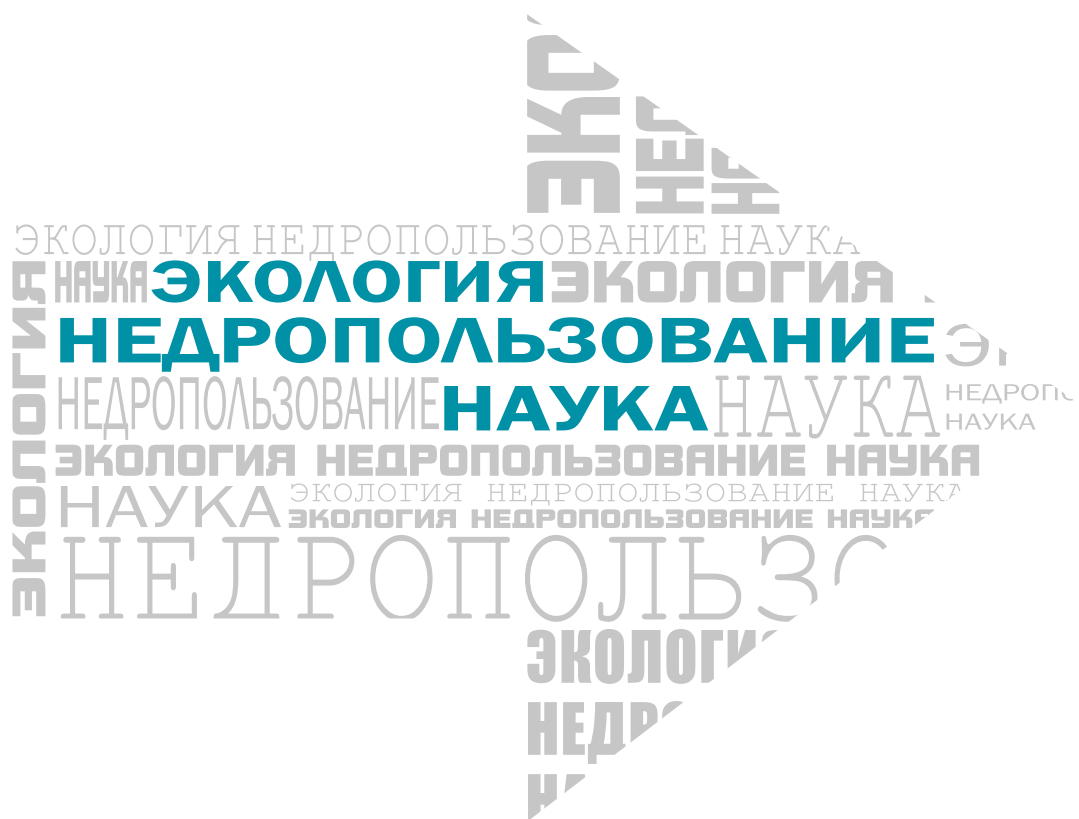
— Дедушка и бабушка любят смотреть фотографии, вспоминают свою молодость, друзей... Немного угловатыми они кажутся на снимках. Наверное, в отличие от нас никогда не умели позировать. Зато на шахте их в угловатости никто не упрекал. Любить свою профессию, свой город, свою семью — это и есть настоящее.



■ НЕ НАДО ГЯЗИ

■ ВЗРЫВЫ В ШАХТАХ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД

■ КАК ДОСТИЧЬ СЕЙСМОУСТОЙЧИВОСТИ





# БЕЗОТХОДНЫЕ И ПРИРОДОПОДОБНЫЕ

## СЕРЬЕЗНЕЙШАЯ ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ КУЗБАССА РЕШАЕТСЯ СРАЗУ ПО НЕСКОЛЬКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ

Территория нарушенных земель в Кемеровской области превышает в 12,5 раза среднероссийский показатель, который составляет 0,06% (в Кузбассе — 0,75%) и варьируется от 102,1 тысячи га до 174,8 тысячи. Техногенные изменения в некоторых муниципальных районах затрагивают до 20% пахотных земель.

При этом в «Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области — Кузбасса до 2035 года» отмечено, что прирост нарушенных земель Кемеровской области будет увеличиваться по годам. А темпы рекультивации нарушенных земель несравнимо ниже, чем темпы их прироста. В 2019 площадь земель, подвергшихся рекультивации, составила всего 0,012 тысячи га, что составляет около 0,01% от общей площади нарушенных земель. При таких темпах, как говорится, даже если больше не добывать уголь в разрезах, восстановление земель займет несколько веков.

Согласно законодательству РФ, угледобывающие компании обязаны проводить рекультивацию нарушенных земель. Классика этих действий — работы в два этапа. Технический этап необходим для формирования структуры почвы, подходящей для произрастания культур, использующихся на биологическом этапе. Биологический этап проводится с целью возобновления почвообразования и формирования биоценоза.



*Экологи АО ХК «СДС-Уголь» совместно со специалистами Кузбасского ботанического сада разработали технологию, по которой недавно снятый слой земли сразу же переносили на рекультивируемый участок*

Однако угольные компании решают задачи сохранения земли Кузбасса по-своему.

### На практике

Так, экологи АО ХК «СДС-Уголь» совместно со специалистами Кузбасского ботанического сада разработали технологию, по которой недавно снятый слой земли сразу же переносится на рекультивируемый участок. Преимущество заключается в том, что при таком методе в почве остаются жизнеспособные

семена, корни и корневища растений, почвенные беспозвоночные животные и микробные комплексы.

Для эксперимента в 2018 году выделили опытный полигон площадью 2,25 га на разрезе «Первомайский» (Прокопьевский район). В качестве контрольного вида был выбран лилейник малый (желтый) — один из основных видов растений, произрастающих на лицензионном участке «Перспективный».

Плодородный слой почвы снимали осенью, после завершения вегетативного периода. Переносили его на подготовленные участки глубиной 20, 40 и 60 сантиметров. Наблюдения в течение четырех лет показали, что такая технология позволяет создать природоподобное растительное общество с высоким видовым разнообразием (глубина участков на результат значительно не повлияла). При самозарастании

### СПРАВКА:

Всего на территории области расположено 395 объектов захоронения отходов угледобычи. Наибольшее количество отвалов сосредоточено в Новокузнецком (31,6%), Прокопьевском (20,76%), Кемеровском (16,71%), Беловском (16,2%) муниципальных районах.



отвалов такого эффекта не наблюдается. Более того, в этом случае количество воспроизводимых видов растений в разы меньше.

В текущем году были подведены итоги четырехлетнего экологического эксперимента. Оказалось: геологическую основу и жизнеспособный почвенно-растительный слой на отвалах горных пород реконструировали успешно.

— По итогам эксперимента мы совместно со специалистами Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН разработали технологическую схему реконструкции растительного покрова на отвале, методические рекомендации для угольных предприятий региона, — отметила Любовь Тургенева, начальник управления экологической безопасности и охраны окружающей среды АО ХК «СДС-Уголь».

— Эта технология позволит сохранять чернозем на участках недропользования, восстанавливать биоразнообразие на отвалах горных пород, — подчеркнул Андрей Куприянов, д.б.н., профессор, главный научный сотрудник Кузбасского ботанического сада. — В перспективе наши разработки лягут в основу данных для справочников и государственных стандартов по наилучшим доступным технологиям. Отрадно, что угольное предприятие в современных реалиях демонстрирует высокую экологическую ответственность.

## На высшем уровне

Теме восстановления нарушенных земель регулярно уделяет внимание правительство Кузбасса.

Недавно в министерстве природных ресурсов и экологии прошло совещание с привлечением руководителей администрации региона и угледобывающих предприятий.

Одним из наиболее интересных проектов рекультивации, который уже начали реализовывать на территории Кузбасса, можно считать детище компании «Стройсервис» — общественное пространство «Березовские плесы». На месте отработанного участка разреза «Березовский» появится место массового отдыха с пляжем и озером.

В настоящее время идет технический этап рекультивации, подготовка ложа для будущего озера, максимальная глубина которого будет порядка 8-10 метров. В этом году уже начнется заполнение его водой. Затем пройдет биологический этап, включающий высадку растений. Ориентировочно в 2025 году «Березовские плесы» начнут работу для жителей Кузбасса.

Представитель разреза «Степановский» рассказал, что после дополнительной геологоразведки было принято решение о сокращении объемов и сроков разработки месторождения. Поэтому рекультивацию там начнут на 10 лет раньше — не в 2037, а в 2027 году.

— В течение ближайшего времени планируется провести еще ряд подобных совещаний, где крупнейшие угольные предприятия отчитаются о своих проектах рекультивации, выполненных и планируемых работах, — отметил Андрей Панов, заместитель губернатора.

## На будущее

Осенью 2021 года была создана лаборатория фиторемедиации техногенно нарушенных экосистем.

Фиторемедиация (от греч. «фитон» — растение и лат. «ремедиум» — восстанавливать) — это технология очистки окружающей среды с по-

мощью растений и ассоциированных с ними организмов. Считается высокоэффективной технологией очистки от ряда органических и неорганических поллютантов (загрязняющих веществ).

То есть новая кузбасская лаборатория исследует возможность создания безотходных природоподобных технологий за счет реставрации экосистем на сложных техногенных ландшафтах. В итоге — восстановление нарушенных угледобычей почв и снижение углеродного следа предприятий региона.

На базе лаборатории проводят исследования, посвященные разработке эффективных систем «растение — ризосферные бактерии», которые будут использоваться для создания продуктов, востребованных в экологической биотехнологии и агропромышленном комплексе: биопрепаратов для рекультивации техногенно нарушенных почв, биостимуляторов роста растений...

Среди главных задач научной структуры — получение промышленно важных штаммов и создание на их основе консорциумов и биопрепаратов для рекультивации техногенно нарушенных почв.

Подготовил Леонид АЛЕКСЕЕВ  
Kuzstu.ru, kuzbasseco,  
sds-udol, niikemsu



Разработки лягут в основу данных для справочников и государственных стандартов по наилучшим доступным технологиям

# ПЕРВОПРИЧИНА ВЗРЫВОВ

**ГЛАВНАЯ ПРИЧИНА ВНЕЗАПНЫХ  
ВЗРЫВОВ ГАЗА В УГОЛЬНЫХ  
ШАХТАХ С БОЛЬШИМИ  
ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ ЖЕРТВАМИ —  
ЭТО ИСКРОМЕТНЫЙ  
ВБРОС, ПОД БОЛЬШИМ  
ДАВЛЕНИЕМ В ШАХТУ  
САМОВЗРЫВАЮЩЕЙСЯ  
СМЕСИ МАНТИЙНЫХ ГАЗОВ:  
МЕТАНА, ВОДОРОДА, ДРУГИХ  
УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ,  
ПРОДУКТОВ НЕПРЕРЫВНОЙ  
ДЕГАЗАЦИИ ЗЕМЛИ**

**Продолжение.**

**Начало в №5, 6, 2021-й год журнала «Уголь Кузбасса»**

Готово ли человечество избавиться от внезапных взрывов в шахтах, и пришло ли время направить технологию угледобычи в русло ее безопасного ведения за счет нейтрализации притоков в шахты глубинного мантийного газа?

Период многолетних исканий способов избавления от взрывов в шахтах с большим числом жертв должен закончиться, если развернуть технологию угледобычи в шахтах, в части ее безопасного ведения, на нейтрализацию притоков глубинного мантийного газа. Эта техническая задача требует осознания иного подхода в решении, желания и воли ее решить. Авторы надеются, что предлагаемый подход будет воспринят наукой, производством, органами власти. Разработка, реализация государственной программы адаптации работы шахт в условия воздействий прорывов мантийного газа необходимы. Воля государства и обязанность бизнеса, руководства шахт — залог решения проблемы взрывов в шахтах, которая безальтернативна: или адаптируйся, или взрываешься.

**Краткая программа первоочередных геолого-геофизических работ по адаптации промышленной безопасности работы шахты в условиях прорыва глубинного газа**

## **1. Научно-исследовательские работы**

Крайне важный и необходимый раздел, поскольку новый подход к решению проблемы ставит много вопросов, возникающих впервые, на которые ответов нет, в частности, о каналах подтока метана из подлитосферных зон в верхнюю часть земной коры и перетока его в зоне геоблоков горных отводов шахт. О структурах-ловушках, аккумулирующих метан в зоне разгрузки, условиях и причинах их внезапной разгерметизации, механизма и скорости восполнения метана в опорожненных ловушках, режиме пульсирующего выброса метана из ловушек в шахты, о составе газовой фазы многокомпонентной флюидной системы, выносящей метан к поверхности,

изотопный состав углерода метана, количество в нем и форма нахождения взрывоопасных водорода и тяжелых углеводородов и др. И все это надо, так или иначе привязать к конкретной геологической среде Кузбасса, его отдельным районам и конкретным действующим шахтам.

Отдельно и целенаправленно выполнить научно-исследовательские работы по изучению механизма взрыва с участием пришедших из глубин водорода и гомологов метана в условиях мгновенного перехода газовой системы из условий сверхбольших давлений в обычные шахтные. Особый вопрос об «искре» взрыва. Предполагается, что искра является неотъемлемой составляющей взрыва и находится в «составе взрыва». По ряду

проблемных вопросов необходимо выполнить математическое и физическое моделирование по новым методикам и программам с привлечением специализированных НИИ.

После завершения НИР необходимо провести экспертный совет с участием ведущих ученых РФ — специалистов по дегазации Земли и дать ответы на вопросы:

- является ли мантийный метан доминирующим фактором больших взрывов на шахтах?
- может ли заблаговременный перехват мантийного метана на путях его подтока к шахтам покончить с внезапными большим масштабными выбросами и взрывами газа в шахтах или свести их к минимуму?

## 2. Переинтерпретация материалов

Вне зависимости от результатов научно-исследовательских работ необходимо выполнить переинтерпретацию всех имеющихся геолого-геофизических, гидрогеологических, геотермических, аэрокосмических и др. материалов, накопленных в Кузбассе за многие годы производства геологоразведочных и эксплуатационных работ. По результатам должны быть составлены высокоинформативные современные структурные, тектонические, геодинамические карты, карты тектонические и неотектонические, тектоники, геоблоков разведанных шахтных полей, дающих объективное представление о современном состоянии и динамике геологической среды Кузбасса в целом и горных массивов шахт. Особо важно выполнить детальную проработку современных данных в части влияния космического фактора на внезапность взрывов метана применительно к шахтам Кузбасса. Результаты интерпретации и построенные ранее карты с детальной привязкой произошедших ранее событий и взрывов при разработке месторождений в рассматриваемом регионе одинаково необходимы для прогноза взрывов эндогенного и экзогенного метана.

## 3. Полевые работы

- Региональные профильные сейсмические работы в южной части Кузбасса, где наиболее часто происходят взрывы. Цель работ — установить особенности глубинного геологического строения, выявить строение зон долгоживущих глубинных разломов, особенности неотектоники (современной активизации движений в недрах), главные каналы подъема потоков мантийного метана в горные массивы шахт. Выявить систему уже сформированных и скрытых газокупольных структур в верхней зоне земной коры.
- Площадные гелиевые съемки, многокомпонентные газовые съемки по снегу, ВСП (вертикальное сейсмическое профилирование в скважинах), мультиспектральные космические съемки в видимом и инфракрас-

ном диапазоне спектра, тепловые и др. съемки с целью выделения и трассирования сети неотектонических нарушений (разломов), контролирующих подвод глубинного метана к шахтам от газовых ловушек.

- Мониторинг сетью сейсмических станций природной и техногенной сейсмичности в районах шахт с целью получения информации о зарождении, структуре и динамике каналов подтока.
- Профильные геофизические работы (магнито- и гравиразведка, электроразведка) с целью уточнения особенностей структуры горного массива, характера ее влияния и взаимодействия с разработками, выявления зон сжатия и растяжения, установления периодичности геодинамической активизации недр.
- Организация специального мониторинга поля атмосферного давления как одного из существенных факторов, влияющих на раскачку блоков горного массива, порой четко фиксирующего момент внезапного взрыва.

## 4. Синтез материалов

Обобщаются результаты научно-исследовательских, камеральных и полевых работ в едином русле решения поставленной задачи. Итог работы: «Методическое руководство по безопасной технологии угледобычи в Кузбассе на основе перехвата и утилизации мантийного метана».

Разработка технологии безопасной шахтной угледобычи имеет международное значение, так как внезапные большемасштабные взрывы происходят в России, Китае, Казахстане и в других странах. Нужна кооперация заинтересованных стран и обобщение, анализ накопленной за многие годы уникальной информации по проблеме внезапных взрывов хотя бы перечисленных выше стран, и открывает путь создания технологии более безопасной угледобычи на базе заблаговременной нейтрализации мантийного газа.

Виктор АШУРКОВ,  
Игорь ЕВДОКИМОВ,



**Виктор Ашурков,**  
кандидат геолого-  
минералогических наук,  
геофизик



**Игорь Евдокимов,**  
заслуженный геолог РФ

## СПРАВКА

Сегодня под надзором Сибирского управления Ростехнадзора на территории Кузбасса находится 317 объектов угольной промышленности: 65 угольных шахт, 132 опасных производственных объекта «разрез угольный», 59 ОПО по переработке и обогащению угля.



# СЕРЬЕЗНО О СЕРЬЕЗНОМ

## ПРОБЛЕМА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ЮГА КУЗБАССА НЕ ПЕРЕСТАЕТ БЫТЬ АКТУАЛЬНОЙ

В Новокузнецке (Кузнецке) сильные землетрясения случились в 1898 и 1903 годах. Вот что донес до нас очевидец землетрясения 1898 года геолог И. Толмачев, опубликовав свои впечатления и исследования о землетрясении по горячим следам.

«Сильный толчок 7(19) июня имел место в 12 часов 28 минут по местному времени. В это время я проходил через обширную базарную площадь в нагорной части города. Внезапно я услышал дважды раздавшийся страшный треск и шум и увидел, как обрушился каменный фронтон над одним из магазинов и развалились несколько труб на соседних домах. Страшные толчки, шум и грохот вместе с видом падающих вещей моментально выгнали на улицу, кажется, все население Кузнецка. Мне пришлось видеть несколько лиц, совершенно обезумевших от ужаса. Животными овладела также паника, и мимо нас промчались по базарной площади, как бешеные, сорвавшиеся с привязи лошади с экипажем».

Площадь, где сейсмический удар ощущался и был зафиксирован (изосейста IV балла), лежит внутри многоугольника: город Томск — село Тисуль — города Минусинск — Горно-Алтайск — Барнаул — Томск. Интересна прежде всего максимальная изосейста (изолиния равного сотрясения) VI баллов, которая и определяет плейстосейстовую область (площадь наибольшей сотрясаемости). Глядя на «Карту района, захваченную Кузнецким землетрясением», составленную И. Толмачевым (рис. 1), можно видеть, что эпицентральная часть области землетрясения вытянута в субширотном направлении в обе стороны от Кузнецка. Получается, что сам Кузнецк является эпицентром землетрясения, но И. Толмачев считает, что «приходится отказаться най-

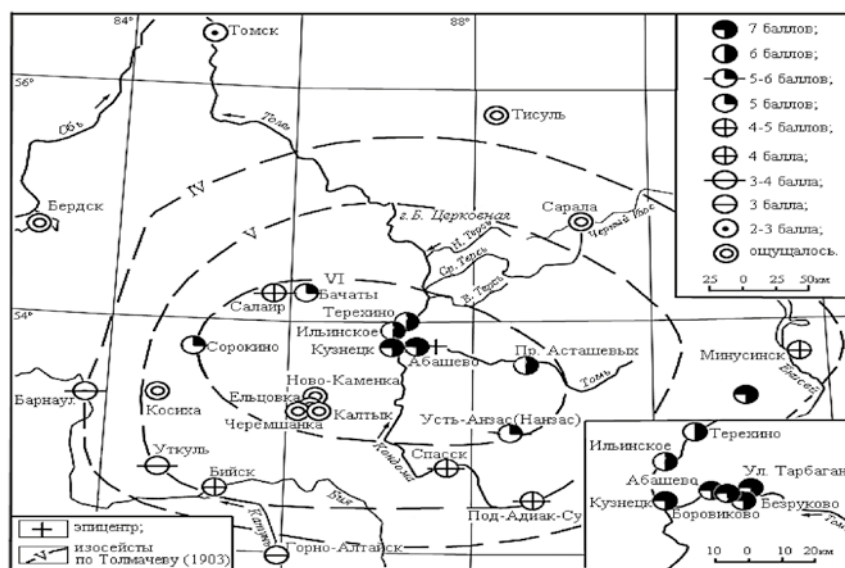


Рис. 1. Кузнецкое землетрясение 19 июня 1898 года

ти сколько-нибудь точно эпицентр Кузнецкого землетрясения и ограничиться лишь тем, что эпицентр лежит несколько южнее Кузнецка» (на рисунке — крестик).

Землетрясение 12 марта 1903 года произошло в 15 часов 21 минуту по местному времени и продолжалось 3 минуты 15 секунд. Считается, что оно было сильнее (IX баллов по десятибалльной шкале Росси-Фореля). За время с 7 июня 1898 года по 12 марта 1903 года произошло более тысячи толчков разной силы, причем 28 декабря 1902 года был столь сильный толчок, что его следует считать отдельным землетрясением. Тогда мы имеем дело с «триплетным землетрясением». В числе очевидцев землетрясения 1903 года не оказалось своего «Толмачева», поэтому сведения о нем неполные.

Примечательно, что пункты максимального сотрясения, отмеченные при землетрясениях 1898 года и 1903 года, одни и те же (село Ильинское, город Кузнецк, село

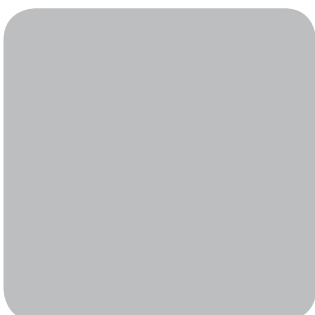
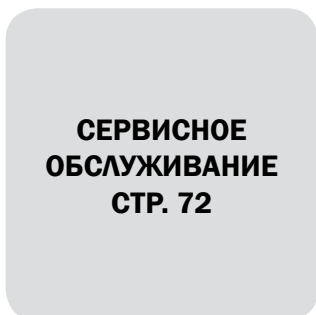
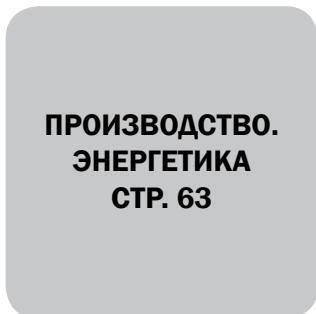
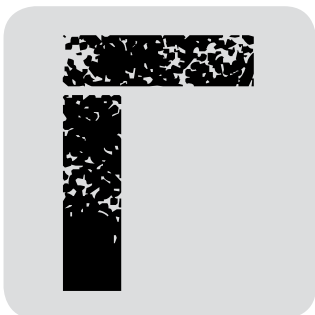
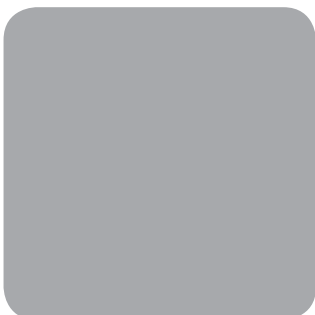
Атаманово, село Безруково, улус Тарбаган), что приводит к мысли: при обоих землетрясениях активизировался один и тот же участок (блок) земной коры, условия возникновения их и механизм реализации были одни и те же. Чем это знаменательно? Тем, что и следующее сильное землетрясение случится с большой степенью вероятности на старом месте, и, следовательно, эти же населенные пункты будут в зоне максимального сейсмического воздействия и, конечно же, Новокузнецк.

Знание более точного нахождения эпицентров кузнецких землетрясений крайне важно, поскольку «сильные землетрясения чаще всего происходят там, где они случались в историческом прошлом». Предсказывать пока не научились, а строить так, чтобы разрушения были минимальными, способны. Тем более, что есть возможность учиться на ошибках других.

Подготовил Леонид Алексеев



**УГЛЕДОБЫЧА.  
УГЛЕПЕРЕРАБОТКА  
СТР. 44**





# Угледобыча. Углепереработка

## ГОФ АНЖЕРСКАЯ, ООО

Обогатительная фабрика «Анжерская» (ГОФ «Анжерская») осуществляет переработку и обогащение каменных углей для нужд промышленности Российской Федерации и стран ближнего зарубежья. Основным продуктом переработки угля обогатительной фабрики является угольный концентрат, а также сопутствующие продукты и отходы углеобогащения — шлам, промпродукт, порода. Угольный концентрат, производимый ГОФ «Анжерская», используется в целях металлургии для выплавки стали.

Адрес:.....652475, Кемеровская обл.,  
.....Анжеро-Судженск, ул. Войкова, 14  
Телефон:.....(38453) 4 25 12  
E-mail:.....gof16@mail.ru

## ГРУППА КОМПАНИЙ КОЛМАР, ООО

Угледобывающая компания «Колмар» была основана 9 апреля 2003 года в Республике Саха (Якутия). Сегодня она объединяет добычные и перерабатывающие предприятия, сбытовые и логистические структуры, а также собственный терминал для перевалки угля в Хабаровском крае «ВаниноТрансУголь» (порт Ванино, бухта Мучке).

Основным направлением деятельности компании «Колмар» является освоение запасов каменноугольных месторождений Южной Якутии: эффективная добыча и переработка каменного угля. Балансовые запасы компании «Колмар» составляют более 1 млрд тонн углей, большая часть которых — дефицитные премиальные марки коксующихся углей, обладающих уникальным набором физических и химических свойств.

### Управляющая компания Колмар, ООО

Адрес:.....123112, Москва,  
.....проезд 1-й Красногвардейский, 21,  
.....стр. 1, эт. 39, пом.1, к. 26  
Телефон:.....+7 (495) 662 39 90  
Факс:.....+7 (495) 662 39 98  
E-mail:.....info@kolmar.ru  
Сайт: .....kolmar.ru

## Горно-обогатительный комплекс Денисовский, АО

Адрес:.....678960, Республика Саха (Якутия),  
Нерюнгри, территория 1,7 км на юг  
от устья ручья Дежневка, стр. 1  
Телефон:.....(41147) 97 140  
Факс:.....(41147) 4 64 07  
E-mail:.....office@kolmar.ru

## Горно-обогатительный комплекс Инаглинский, АО

Адрес:.....678960, Республика Саха (Якутия),  
.....Нерюнгри, территория 1,7 км на юг  
.....от устья ручья Дежневка, стр. 1  
Телефон:.....(41147) 97 140  
Факс:.....(41147) 4 64 07  
E-mail:.....office@kolmar.ru

## Колмар-Тур, ООО

Адрес:....123112, Москва, 1-й Красногвардейский  
.....проезд, 21, стр. 1, эт/ком 39/14  
Телефон:.....+7 (495) 662 39 90  
Факс:.....+7 (495) 662-39-98  
E-mail:.....office@kolmar.ru

## СибПроектГрупп, ООО

Адрес:...630112, Новосибирск, пр. Дзержинского,  
.....д. 1/3, оф. 801  
Телефон:.....(8383) 363 52 09; 375 03 68  
E-mail:.....SibProjectGroup@yandex.ru

## Ремонтно-производственная база Колмар, ООО

Адрес:.....678960, Республика Саха (Якутия),  
.....Нерюнгри, п. Чульман, ул. Советская, 70  
Телефон:.....(41147) 97 140  
Факс:.....(41147) 4 64 07  
E-mail:.....office@kolmar.ru



## ВаниноТрансУголь, АО

Адрес:..... 682860, Хабаровский край,  
..... р-н Ванинский, р.п. Ванино,  
..... ул. Железнодорожная, 1, пом. 12

## ИНВЕСТ-УГЛЕСБЫТ, ООО

Добываемые марки угля: Г, ГЖО, СС. На протяжении многих лет ООО «Инвест-Углесбыт» производит сорта марки классом 25-50, 0-50, 50-100, которые пользуются большим спросом у потребителей.

Адрес:.....652710, Кемеровская обл.,  
..... Киселевск, ул. Юргинская, 1  
Телефон:.....(38464) 3 42 44  
E-mail:.. Invest-uglesbyt@bk.ru; Invest.2012@list.ru

## КАРАКАН ИНВЕСТ, ГК, ООО

Группа компаний «КАРАКАН ИНВЕСТ» ведет добычу угля на базе Караканского угольного месторождения (Кемеровская область, Беловский район) на участках открытых горных работ: «Караканский-Западный» и «Евтинский Перспективный».

Продукция группы компаний — высококачественный энергетический уголь марки Д, используемый для выработки электричества и производства тепловой энергии.

## Белкоммерц (логистическое предприятие), ООО

Отвечает за подготовку угля к продаже и его доставку

Адрес:.....652606, Кемеровская обл., Белово,  
..... ул. Октябрьская, 31а  
Телефон:.....(38452) 9 60 06  
E-mail:..... priemnaya@belcomm.ru

## Каракан Инвест (управляющая компания), ООО

Адрес:..... 125047, Москва,  
..... 4-й Лесной пер., 4, пом. 50в  
Телефон:.....(495) 737 55 43  
E-mail:..... info@karakan-invest.ru

## Промышленник (инжиниринговое предприятие), ООО

Адрес:.....652600, Кемеровская обл.,  
..... Белово, ул. Октябрьская, 31а  
Телефон/факс:.....(38452) 23 572  
E-mail:..... priemnay@belovo-prom.ru

## Шахта Беловская (угледобывающее предприятие), ЗАО

ЗАО «Шахта Беловская» ведет добычу на разрезах: «Караканский-Западный» и «Евтинский Перспективный» высококачественного каменного угля марки Д (длиннопламенный) с одним из самых низких показателей зольности в Кузбассе.

Адрес:.....652646, Кемеровская обл.,  
..... Беловский р-н, пос. Новый Каракан  
Телефон:.....(38452) 46 066  
E-mail:.....reception@belovskaya.ru

## КОКС, ПАО

Адрес:.....650021, Кемерово,  
..... ул. 1-я Стахановская, 6  
Телефон:.....(3842) 77 62 00  
Факс:.....(3842) 57 16 23  
E-mail:..... koks-office@metholding.com

## ЦОФ Березовская, АО

Адрес:.....652421, Кемеровская обл.,  
..... Березовский  
Телефон:.....(38445) 3 99 80  
Факс:.....(38445) 3 99 81  
E-mail:..... cof-office@metholding.com

## Шахта Бутовская, ООО

Адрес:..... 650902, Кемерово, ул. Городецкая, 1  
Телефон/факс:.....(3842) 49 63 80  
E-mail:.....reception-but@metholding.com

## Участок Коксовый, ООО

Адрес:.....652700, Кемеровская обл.,  
.....Киселевск, ул. Сетевая, 32  
Телефон/факс:.....(38464) 2 09 68  
E-mail:.....uk-info@metholding.com

## Филиал ООО УК ПМХ — ПМХ-УГОЛЬ

Адрес:.....650021, Кемерово,  
..... ул. 1-я Стахановская, 1а  
Телефон:.....(3842) 77 17 17  
Факс:.....(3842) 77 20 80  
E-mail:..... coal-info@metholding.com

## Шахта имени Тихова, ООО

Адрес:..... 652515, Кемеровская область,  
..... Ленинск-Кузнецкий, ул. Зварыгина, 18а  
Телефон/факс:.....(38456) 2 97 16  
E-mail:..... tihova@metholding.com

### КОМПАНИЯ ВОСТСИБУГОЛЬ, ООО

ООО «Компания «Востсибуголь» входит в число наиболее крупных компаний угольной промышленности России и кроме Приангарья обеспечивает топливными ресурсами регионы Сибири, а также поставляет уголь в Польшу, Южную Корею, Китай. Свою историю предприятие ведет с 1945 года, с момента создания комбината «Востсибуголь». За это время была сформирована промышленная база, технические мощности и крепкий трудовой коллектив. В состав компании входят угольные разрезы на территории Иркутской области и Красноярского края, транспортные предприятия, ремонтные заводы и обогатительная фабрика. Общий объем промышленных запасов угля на разрабатываемых компанией месторождениях составляет более миллиарда тонн.

Адрес:.....664025, Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 4  
 Телефон:.....(3952) 791 112; (3952) 791 096  
 Факс:.....(3952) 242 965  
 E-mail:.....office@kvsu.ru

### КОМПАНИЯ ЗАПСИБУГОЛЬ, ООО

Адрес:.....654027, Кемеровская обл.,  
 .....Новокузнецк, ул. Черноморская, 1  
 Телефон:.....(3843) 99 39 55  
 E-mail:.....zsgul@zsgul.ru

### Шахта Грамотеинская, ООО

Адрес:.....652614, Кемеровская обл., Белово,  
 .....с. Грамотеино, ул. Центральная, 1  
 Телефон:.....(38452) 9 64 14  
 Факс:.....(38452) 6 86 15  
 E-mail:.....makarova.om@zsgul.ru

### Шахта Полосухинская, ОАО

Адрес:.....Кемеровская обл., Новокузнецк,  
 .....Есауловское шоссе, 11  
 Телефон:.....(3843) 57 36 01; (3843) 57 36 09  
 E-mail:.....Sekpol@shpol.su

### КУЗБАССКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ, АО

Вид деятельности: добыча и продажа каменного угля марки Д.

Адрес:....650991, Кемерово, ул. 50 лет Октября, 4  
 Телефон:.....(3842) 77 18 80  
 E-mail:.....company@ktk.company  
 Сайт: .....ktk.company

### KTK Overseas Aktiengesellschaft (KTK Overseas AG)

Вид деятельности: реализация угля на экспорт, оказание услуг по хранению и доставке твердого топлива.

Адрес:.....Зумпфштрассе, 26,  
 .....Цуг, 6301, Швейцария  
 .....(с/o Caminada Treuhand AG Zug, 6302 Zug,  
 .....Baarerstrasse, 112)

### KTK Polska Sp. z o.o. (ООО КТК Польша)

Вид деятельности: реализация угля населению, оказание услуг по хранению и доставке твердого топлива.

Адрес:.....Польша, 80-864 Gdańsk,  
 .....ul. Nowomiejska, 3  
 Телефон/факс:.....+48 58 304 68 50  
 E-mail:.....ktkpolska@oaoktk.com

### Алтайская топливная компания, АО

Вид деятельности: реализация угля населению, предприятиям социальной сферы и жилищно-коммунального хозяйства, оказание услуг по хранению и доставке твердого топлива.

Адрес:.....656015, Барнаул,  
 .....ул. Дёповская, 7  
 Телефон:.....(3852) 289 705

### Динамика добычи угля в Кузбассе. Оперативные данные



Источник: Кемеровостат



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**КУРГАНМАШЗАВОД**

**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР  
ПРЕДПРИЯТИЙ  
ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ  
ОТРАСЛИ**



реклама

# **ПРОЧНЫЙ СПЛАВ ЗНАНИЙ И ОПЫТА**

Производим изделия из стали и чугуна для надежной работы Вашего оборудования: мельниц, дробилок, питателей лавных конвейеров, экскаваторов, бульдозеров.



Бронеплиты



Била и молотки



Футеровки



Зубья ковшей



Звенья гусениц



Ростех

✉ Email: [klz@kmz.ru](mailto:klz@kmz.ru)

☎ Тел.: +7 3522 44 35 97



**Кузбасская Энергокомпания, ООО**

Вид деятельности: производство пара и горячей воды (тепловой энергии) тепловыми электростанциями.

Адрес:.....652560, Кемеровская обл.,  
.....Полысаево, ул. Крупской, 11  
Телефон:.....(38456) 5 47 32

**Кузбасстопливосбыт, ООО**

Вид деятельности: реализация угля населению, предприятиям социальной сферы и жилищно-коммунального хозяйства, оказание услуг по хранению и доставке твердого топлива.

Адрес:...650000, Кемерово, ул. 50 лет Октября, 4  
Телефон/факс:.....(3842) 58 66 50

**Новосибирская Топливная Корпорация, ООО**

Вид деятельности: реализация угля населению, предприятиям социальной сферы и жилищно-коммунального хозяйства, оказание услуг по хранению и доставке твердого топлива.

Адрес:.....630008, Новосибирск, ул. Кирова, 27  
Телефон/факс:.....(383) 206 37 85

**Разрез Виноградовский, ООО**

Введен в эксплуатацию в 2004 году. Проектная производственная мощность разреза составляет до 3 миллионов тонн угля марки Д в год.

Адрес:.....652673, Кемеровская обл.,  
.....Беловский р-н, с. Каракан  
Телефон:.....(38452) 4 60 60  
E-mail:.....razrez@oaoktk.ru

**Трансуголь, ООО**

Вид деятельности: реализация угля населению, предприятиям социальной сферы и жилищно-коммунального хозяйства, оказание услуг по хранению и доставке твердого топлива.

Адрес:.....646130, Омская обл.,  
.....р.п. Крутинка, ул. Лесная, 1  
Телефон/факс:.....(3812) 79 00 29

**ТЭК Мереть, ООО**

Вид деятельности: перевозка грузов железнодорожным транспортом на путях необщего пользования.

Адрес:...650000, Кемерово, ул. 50 лет Октября, 4  
Телефон:.....(3842) 52 42 23

**КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ, УК, АО**

Адрес:.....650054, Кемерово, Пионерский б-р, 4а  
Телефон:.....(3842) 44 03 00  
Факс:.....(3842) 44 06 58  
E-mail:.....office@kru.ru  
Сайт:.....kru.ru

**Бачатский угольный разрез**

Адрес:.....652642, Кемеровская область —  
.....Кузбасс, г.о. Беловский, пгт Бачатский,  
.....ул. Комсомольская, 19а, оф. 205  
Телефон:.....(38452) 7 44 20  
Факс:.....(38452) 7 29 30  
E-mail:.....office@bach.kru.ru

**Калтанский угольный разрез**

Адрес:.....652740, Кемеровская область —  
.....Кузбасс, м.р-н Новокузнецкий,  
.....с.п. Центральное, Тер. угольная компания  
.....Кузбассразрезуголь, 1, оф. 325  
Телефон:.....(38472) 911 07  
Факс:.....(38472) 911 80  
E-mail:.....office@kit.kru.ru

**Кедровский угольный разрез**

Адрес:.....650903, Кемеровская область —  
.....Кузбасс, г.о. Кемеровский, Кемерово,  
.....ул. Советская, 5, оф. 405  
Телефон:.....(3842) 69 23 11  
Факс:.....(3842) 69 20 91  
E-mail:.....office@kdr.kru.ru

**Краснобродский угольный разрез**

Адрес:.....652640, Кемеровская область —  
.....Кузбасс, г.о. Краснобродский,  
.....пгт Краснобродский, ул. Комсомольская, 17,  
.....оф. 21  
Телефон:.....(38452) 7 70 01  
Факс:.....(38452) 7 85 77  
E-mail:.....office@krbr.kru.ru

**Талдинский угольный разрез**

Адрес:.....654222, Кемеровская область —  
.....Кузбасс, м.р-н Новокузнецкий,  
.....с.п. Красулинское, 8, оф. 301  
Телефон:.....(3843) 790 216  
Факс:.....(3843) 790 275  
E-mail:.....office@tld.kru.ru

**СЭЗ**

СЕВЕРО-ЗАДОНСКИЙ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ  
ЗАВОД



## ПРОИЗВОДСТВО АНАЛОГОВ ИМПОРТНОЙ СИПОВОЙ ГИДРАВЛИКИ И СЕКЦИЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КРЕПИ

**Гидравлика служит**  
на шахтах компаний Мечел, СУЭК,  
Северный Кузбасс и т. д.

**ПРОСТОИТ  
И 100 ЛЕТ**

301790, РФ, Тульская область, г. Донской,  
мкр. Северо-Задонск, пер. Школьный, стр.1  
Телефон: +7 (48746) 7-34-98, 7-18-64

e-mail: yakunin@szez.ru

info@szez.ru

[WWW.SZEZ.RU](http://WWW.SZEZ.RU)

**Шахта Байкаимская, ООО**

Адрес:.....652661, Кемеровская обл.,  
..... Беловский р-н, с. Мохово  
Телефон/факс:.....(3852) 99 575  
E-mail:.....officebaik@moch.kru.ru

**Моховский угольный разрез**

Адрес:.....Кемеровская область —  
..... Кузбасс, м.о. Беловский, с. Мохово, 3, оф. 30  
Телефон:.....(38452) 99 413  
Факс:.....(38452) 99 301  
E-mail:.....office@moch.kru.ru

**КРАСНОКАМЕНСКАЯ ЦОФ, ООО**

Центральная обогатительная фабрика «Краснокаменская» — это динамично развивающееся предприятие, занимающееся переработкой твердых полезных ископаемых. Фабрика оснащена самым современным высокопроизводительным оборудованием российского и иностранного производства, что позволяет эффективно перерабатывать сырье любой категории обогатимости. Это делает ее универсальной и независимой от сырьевой базы.

Адрес:.....652726, Кемеровская обл.,  
..... Киселевск, ул. Стандартная, 1б  
Телефон:.....(3846) 434 015  
Email:.....krasnokam@cofkk.ru  
Сайт: .....new.cofkk.ru

**КУЗНЕЦКИНВЕСТСТРОЙ, АО**

Акционерное общество «Кузнецкая инвестиционно-строительная компания» — российская компания, успешно работающая в сфере добычи угля. Входит в состав группы компаний Soesclerici Group, Италия. На предприятии добывается уголь марок Т и КС, достигнутый уровень производственной мощности — 1,7 млн т/год, проектная — 1,7 млн т/год, обеспеченность запасами — до 2083 года.

Адрес:...654007, Кемеровская обл., Новокузнецк,  
..... ул. Орджоникидзе, 35, оф. 1405  
Телефон:.....(3843) 99 33 90  
E-mail:.....info@cc-kisk.ru

**МЕЛТЭК, ООО**

ООО «МелТЭК» — одна из ведущих угледобывающих компаний Кузбасса. В составе компании пять угледобывающих предприятий и обогатительная фабрика.

Компания занимается реализацией угля марок А, КС, СС, Т, ГЖО, Г на экспортные и внутренние рынки сбыта. Потребителями являются крупные металлургические предприятия.

Адрес:.....653016, Россия, Кемеровская обл.,  
..... Прокопьевск, ул. Участковая, 2  
Телефон:.....(3846) 66 80 46  
E-mail:.....priemnaya@uc-meltek.ru

**Разрез Киселевский, ООО**

Адрес:.....652726, Кемеровская обл.,  
..... Киселевск, ул. Горького, 1  
Телефон:.....(38464) 2 26 01  
E-mail:.....office@rkscom.ru

**Энергия-НК, ООО**

Адрес:.....653045, Кемеровская обл.,  
..... Прокопьевск, ул. Кутузова, 2  
Телефон/факс:.....(3846) 69 95 90  
E-mail:.....Energy-NK@mail.ru

**ОФ Прокопьевскуголь, ООО**

Адрес:.....653016, Кемеровская обл.,  
..... Прокопьевск, ул. Кутузова, 1  
Телефон:.....(3846) 67 67 40  
Факс:.....(3846) 67 66 60  
E-mail:.....priemnaya-ofpu@yandex.ru

**Прокопьевский угольный разрез, АО**

Адрес:.....653016, Кемеровская обл.,  
..... Прокопьевск, ул. Участковая, 2  
Телефон/факс:.....(3846) 69 95 90  
E-mail:.....office.pur@Prokraz.ru

**Разрез Степановский, АО**

Адрес:.....653016, Кемеровская обл.,  
..... Прокопьевск, ул. Кутузова, 2, пом. 2  
Телефон/факс:.....(3843) 991 641  
E-mail:.....stepan.info@mail.ru

**Сибэнергоуголь, ООО**

Адрес:.....654102, Кемеровская обл.,  
..... Новокузнецк, ул. Погрузочная, 60б, к. 327  
Телефон:.....(3843) 993 521  
E-mail:.....inform@sibenugol.ru



**ММК-УГОЛЬ, ООО**

Вид деятельности: добыча коксующегося угля подземным способом, обогащение коксующегося угля.

Адрес:.....652607, Кемеровская обл., Белово,  
..... ул. 1-й Телеут, 27/1  
Телефон:.....(38452) 2 83 57,  
E-mail:..... office@mmk-coal.ru

**Центральная обогатительная фабрика**

Вид деятельности: обогащение коксующегося угля.

Адрес:.....652607, Кемеровская обл., Белово,  
..... ул. 1-й Телеут, 27  
Телефон/факс:.....:(38452) 2 62 29  
E-mail: .....office\_cof@mmk-coal.ru

**Цех сервиса и логистики**

Вид деятельности: транспортно-экспедиционное обслуживание ж/д транспортом угледобывающих, углеперерабатывающих предприятий и иных юридических лиц; осуществляет перевозку грузов, бурение дегазационных скважин с поверхности, изготовление металлопродукции, автотранспортные перевозки, горномонтажные работы.

Адрес:.....652616, Кемеровская обл., Белово,  
..... ул. Вахрушева, 12  
Телефон/факс:.....(38452) 2 71 70  
E-mail: ..... office.bpt@mmk-coal.ru

**Шахта Костромовская**

Вид деятельности: добыча коксующегося угля подземным способом.

Адрес:.....652502, Кемеровская обл.,  
..... Ленинск-Кузнецкий, ул. Зорина, 2  
Телефон/факс:.....(38456) 5 39 07  
E-mail: ..... kostrom@mmk-coal.ru

**Шахта Чертинская Коксовая**

Вид деятельности: добыча коксующегося угля подземным способом.

Адрес:.....652607, Кемеровская обл., Белово,  
..... ул. Промышленная, 1  
Телефон:.....(38452) 2 03 05  
E-mail: ..... mine@mmk-coal.ru

**UK42.RU**

**Несмотря на сложившуюся экономическую ситуацию, российские угольщики успешно решают логистические вопросы, связанные с транспортировкой твердого топлива и выбором оптимальных точек поставок.**

Многие, особенно крупные компании, смогли найти новых потребителей и договориться о стоимости доставки своей продукции, благодаря чему объемы поставок в основном растут. Предприятия продолжают программы развития и наращивают мощности, в том числе Березовское месторождение — одно из ведущих угледобывающих предприятий Кузбасса.

На базе месторождения планируется разработка открытым способом разреза «Березовский Восточный». Главгосэкспертиза рассмотрела проектную документацию на проведение работ.

— Проектом запланированы актуализация фактического положения горных работ и перспективных решений по отработке запасов участка «Березовский Восточный» разреза Березовского месторождения до 2027 года, а также решения по вовлечению дополнительных площадей для отвалообразования, — сообщил Сергей Мешалкин, главный эксперт проекта Службы ГЭП по объектам производственного назначения Главгосэкспертизы России.

Таким образом, срок службы участка с учетом выхода на проектную мощность (не более 4 000 тысяч тонн в год) и затухания составит 6 лет.

Разрез «Березовский» ведет добычу в пределах Березовского, Прокопьевского и Бунгурского каменноугольных месторождений. Добываемые угли марок К, ОС, Т и ТС — самые востребованные на рынке. Так, например, ценность угля марки ОС — в незначительном содержании железа, калия, магния и натрия. Это позволяет производить натуральный кокс с высокой стойкостью. Расход такого кокса на тонну чугуна снижается до 25%.

В 2021 году Главгосэкспертиза России рассматривала проектные решения на ликвидацию горной выработки участка «Березовский Южный» в связи с утверждением его остаточных запасов для дальнейшего учета в государственном балансе полезных ископаемых.

Генпроектировщик — ООО «Кузнецкая проектная компания».

**НОВАЯ ГОРНАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ, ООО**

Крупная российская компания, управляющая активами в Кузбассе по добыче и переработке коксующихся углей. Общая численность сотрудников составляет свыше 5 тысяч человек. «Новая Горная УК» имеет устойчивую репутацию надежного и стабильного поставщика, на отечественном и мировом угольных рынках по праву занимает одну из лидирующих позиций.

На внутреннем рынке успешно сотрудничает с крупнейшими металлургическими предприятиями: Магнитогорским металлургическим комбинатом, Новолипецким металлургическим комбинатом и других. В состав компании входят разрезы «Междуречье» и УК «Южная», Завод по производству взрывчатых веществ, шахты «Антоновская» и «Большевик», обогатительные фабрики «Междуреченская» и «Антоновская».

**Новая Горная УК, ООО, Московский филиал**

Адрес:..... Москва, Новинский бульвар, 31  
Телефон:..... 8 (495) 502 97 17  
E-mail:..... info@new-mmc.ru  
Сайт: ..... new-mmc.com  
..... новаягорная.рф

**Новая Горная УК, ООО**

Адрес:..... Кемеровская область, Новокузнецк,  
..... ул. Кирова, 69  
Телефон:..... 8 (3843) 46 42 33  
E-mail:..... office@new-mmc.com  
Сайт: ..... new-mmc.com  
..... новаягорная.рф

**Междуречье, АО**

Адрес:..... Кемеровская обл., Междуреченск,  
..... ул. Кузнецкая, 1а  
Телефон:..... 8 (38475) 444 11  
e-mail:..... rcp@aom.rikt.ru  
Сайт: ..... new-mmc.com  
..... новаягорная.рф

**Угольная компания Южная, АО**

Адрес:..... Кемеровская обл., Междуреченск,  
..... ул. Кузнецкая, 1а  
Телефон:..... 8 (38475) 4 72 93  
e-mail:..... office@uky.rikt.ru  
Сайт: ..... new-mmc.com  
..... новаягорная.рф

**Шахта Большевик, АО**

Адрес:..... Кемеровская обл., Новокузнецк,  
..... ул. Центральная, Заводской р-н, 27  
Телефон:..... 8 (3843) 573 211  
e-mail:..... info@bolmine.ru  
Сайт: ..... new-mmc.com  
..... новаягорная.рф

**Шахта Антоновская, АО**

Адрес:..... Кемеровская область,  
..... Новокузнецкий р-н, д. Малая Щедруха, 1  
Телефон:..... 8 (3843) 573 732  
e-mail:..... office@sh-ant.ru  
Сайт: ..... new-mmc.com  
..... новаягорная.рф

**ОФ Междуреченская, АО**

Адрес:..... Кемеровская обл., Междуреченск,  
..... ул. Кузнецкая, 1а  
Телефон:..... 8 (3847) 560-579  
e-mail:..... fabrica@ofm.m-sk.ru  
Сайт: ..... new-mmc.com  
..... новаягорная.рф

**ОФ Антоновская, АО**

Адрес:..... Кемеровская обл.,  
..... Новокузнецкий р-н, пос. Чистогорский, 134  
Телефон:..... 8 (3843) 993 461  
e-mail:..... info@cof.com.ru  
Сайт: ..... new-mmc.com  
..... новаягорная.рф

**ПВВ, АО**

Адрес:..... Кемеровская обл.,  
..... Междуреченск, ул. Кузнецкая, 1а  
Телефон:..... 8 (38475) 4 75 03  
e-mail:..... office-pvv@new-mmc.com  
Сайт: ..... new-mmc.com  
..... новаягорная.рф



Сканируйте и переходите на сайт компании

**Контакты для СМИ:**

..... press@new-mmc.ru  
..... +7 906 920 65 95

## ПРОМУГОЛЬСЕРВИС, ООО

Вид деятельности: торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами.

Адрес:.....654004, Кемеровская обл.,  
.....Новокузнецк, ул. Щорса, 13  
Телефон:.....(3843) 99 31 60  
E-mail:.....razyu@mail.ru

## РАЗРЕЗ БУНГУРСКИЙ-СЕВЕРНЫЙ, ООО

Разрез «Бунгурский — Северный» — предприятие по добыче угля открытым способом, его обогащению. Основано в апреле 1955 года. В настоящее время это динамично развивающееся предприятие, с численностью персонала 900 человек. Проектная производственная мощность составляет два миллиона тонн угля в год. Марка добываемого угля — Т. Угли ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» пригодны для пылевидного и слоевого сжигания, бытовых нужд и других целей.

Адрес:.....654102, Кемеровская обл.,  
.....Новокузнецк, пос. Листвяги, ул. Ливинская, 38  
Телефон:.....(3843) 993 740  
E-mail:.....info@bungur.ru

## РАЗРЕЗ ЕВТИНСКИЙ НОВЫЙ, ООО

Адрес:.....650023, Кемерово,  
.....пр. Октябрьский, стр. 56, корп. Г, оф. 24  
Телефон:.....(3842) 900 005  
E-mail:.....info@evtinskiy.ru

## РАЗРЕЗ ЗАДУБРОВСКИЙ НОВЫЙ, ООО

Адрес:.....650023, Кемерово,  
.....пр. Октябрьский, стр. 56, корп. Г, оф. 23  
Телефон:.....(3842)900-005  
E-mail:.....info@zadubrovskiy.ru

## РАЗРЕЗ КАЙЧАКСКИЙ-1, ООО

Адрес:.....652210, Кемеровская обл.,  
.....пгт Тисуль, ул. Заречная, 56  
Телефон:.....(38447) 2 31 71  
E-mail:.....rktis2011@mail.ru

## РАЗРЕЗ ОКТЯБРИНСКИЙ, ЗАО

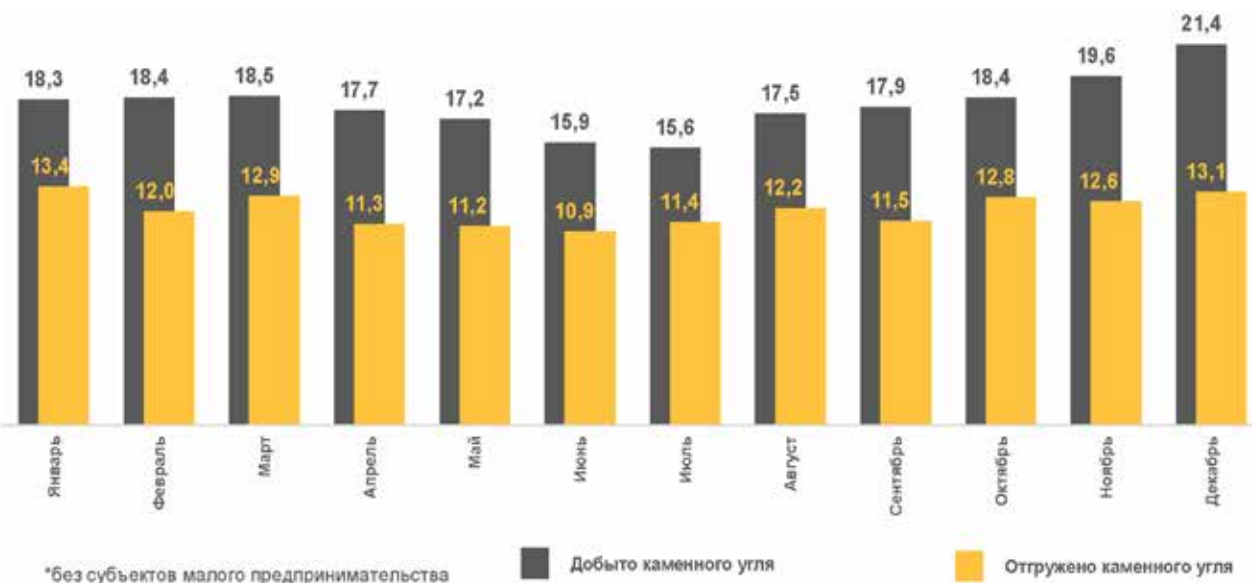
Адрес:.....652700, Кемеровская область,  
.....Киселевск, ул. Инская, 9  
Телефон:.....(38464) 5 68 56  
Факс:.....(38464) 5 68 51  
E-mail:.....rokt@mail.ru; rokt@rokt.ru

## РАЗРЕЗ ЮЖНЫЙ, ООО

Вид деятельности: добыча и обогащение угля и антрацита.

Адрес:.....654004, Кемеровская обл.,  
.....Новокузнецк, ул. Щорса, 13  
Телефон:.....(3843) 99 31 60  
E-mail:.....razyu@mail.ru

**Динамика добычи и отгрузки каменного угля в Кузбассе\*, млн тонн.  
Оперативные данные**



Источник: Кемеровостат



**РАСПАДСКАЯ, ПАО**

Производит все основные марки коксующегося угля.

Полный цикл производства от геолого-разведочных работ до обогащения угля и отгрузки с использованием собственных логистических мощностей гарантирует высокое качество продукции на всех этапах производственного процесса: от отгрузки рядового угля с шахты для доставки на обогатительную фабрику до отправки угольного концентрата итоговому потребителю. Самостоятельное обеспечение всех производственных процессов, внедрение современных технологий и совершенствование бизнес-системы позволяют сохранять низкую себестоимость и добиваться высоких операционных и финансовых результатов.

Адрес:..... 654027, Новокузнецк, пр. Курако, 33  
Телефон:.....(3843) 99 70 10  
.....(справочная, Новокузнецк),  
.....(38475) 4 68 88  
.....(справочная, Междуреченск),  
.....(3843) 99 71 13 (приемная)  
Сайт: .....raspadskaya.ru

**РЕСУРС, ООО**

Поставки угольной продукции марок Д, ДГ, Г, ГЖО и их производных — основное направление деятельности компании «Ресурс». В настоящее время ООО «Ресурс» ведет освоение лицензионных участков недр «Кыргайский Средний» и «Новоказанский 2» с запасами угля более 400 млн тонн.

На начало 2023 года производственная мощность добычи угля составила 8,5 млн тонн.

Производственные мощности и устойчивые партнерские связи компании позволяют напрямую осуществлять поставки угольной продукции по всей России и на экспорт по приемлемым ценам. А качество поставляемой продукции подтверждается независимыми сертификационными центрами и лабораториями.

Почтовый адрес:..... 654004,  
..... Кемеровская обл., Новокузнецк,  
..... ул. Щорса, 13  
E-mail:..... razyu@mail.ru  
Телефон:.....(3843) 993 160  
Сайт: ..... resursllc.ru

**СДС-УГОЛЬ, ХК, АО**

АО ХК «СДС-Уголь» основано в 2006 году для решения задач эффективной добычи и переработки угля с учетом требований промышленной безопасности.

За годы своего развития компания вошла в список лидеров по объемам добычи угля в России и прочно удерживает свои позиции в списке крупнейших российских экспортеров угольной продукции.

Продукция компании — это высококачественный энергетический и коксующийся уголь, добываемый открытым и подземным способами. Широкий ассортимент и высокое качество угля обуславливают высокий спрос на продукцию ХК «СДС-Уголь» как на внутреннем, так и на внешнем рынке.

Миссия компании — быть надежным поставщиком угольной продукции (по качеству, срокам, объемам), надежным партнером и социально-ориентированной компанией, опирающейся на принципы безопасного труда, рационального природопользования, профессионализма и энтузиазма наших сотрудников, содействовать экономическому и социальному процветанию Кузбасса и страны в целом.

Сегодня в состав угольного холдинга входят:

- три разреза — АО «Черниговец», ООО «Шахтоуправление «Майское» (разрез «Первомайский»), АО «Салек» (разрез «Восточный»);
- две шахты — ООО «Шахта «Листвяжная», шахта «Южная» (филиал АО «Черниговец»);
- три обогатительные фабрики — «Черниговская», «Черниговская-Коксовая», «Листвяжная»;
- три сервисных организации — ООО «Сибирский Институт Горного Дела» (проектный институт), ООО Торговый Дом «СДС-Трейд» (материальное снабжение), ООО «ТВК» (тепловодоснабжение).

В компании трудится более 7 300 человек.

Среди наших партнеров около 200 крупных и средних компаний, около 450 компаний малого и среднего бизнеса, более 50 индивидуальных предпринимателей.

Компания ежегодно сертифицируется по международным стандартам ISO (9001:2015, 14001:2015, 45001:2018).

С 2019 года АО ХК «СДС-Уголь» — участник Научно-образовательного центра (НОЦ) «Кузбасс» как представитель реального сектора экономики.

АО ХК «СДС-Уголь» — индустриальный партнер КузГТУ им. Т. Ф. Горбачева в реализации дополнительных мероприятий комплексной научной-технической программы (КНТП) «Чистый уголь — зеленый Кузбасс».

В 2019 году холдинг «СДС-Уголь» создал первый в Кузбассе частный питомник хвойных пород деревьев с закрытой корневой системой «Зеленый Кузбасс». В настоящее время проект развивается в сотрудничестве с КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева. В тепличном комплексе площадью 400 м<sup>2</sup> ежегодно высаживаются 140 000 саженцев. В дальнейшем они используются для благоустройства и озеленения территорий предприятий и близлежащих населенных пунктов.

Адрес:..... 650066, Кемерово, пр. Притомский, 7/2  
Телефон/факс:.....(3842) 68 08 40  
E-mail:..... office@sds-ugol.ru  
Сайт: ..... sds-ugol.ru



Группа предприятий (Сибирское научно-производственное объединение «Горноспасатель», ООО «Горноспасатель» и ООО «Химпоглотитель») занимается обеспечением безопасной жизнедеятельности работающих на предприятиях горной и рудодобывающей промышленности шахтеров и горноспасателей в России и за рубежом.

## ООО «ГОРНОСПАСАТЕЛЬ»

Ремонт и освидетельствование оборудования, дыхательной и оживляющей аппаратуры, контрольно-измерительных приборов для подразделений ВГСЧ МЧС РФ, ВГК шахт в России.

- Все рабочие участки оснащены современной высокотехнологичной аппаратурой.
- Имеются специальные аттестационные стенды с эталонами и приборами, проходящими государственную проверку.
- Штат сотрудников — из узкоспециализированных опытных профессионалов.
- Обеспечение многоуровневой защиты от брака.
- Сотрудничество по обмену опытом с представителями ВГСЧ России, Казахстана, Кыргызстана.
- Испытание канатов шахтных подъемов и оказание услуг по испытанию шахтных канатов, канатной проволоки и средств индивидуальной защиты от падения с высоты, оказание услуг по техническому обслуживанию горноспасательного оборудования и оснащения.

## ООО «СНПО «ГОРНОСПАСАТЕЛЬ»

Обеспечение безопасной жизнедеятельности работающих на предприятиях угольной и рудодобывающей промышленности шахтеров и горноспасателей РФ, а также сотрудников подразделений ВГСЧ, входящих в состав МЧС, работников учреждений здравоохранения, обогатительных фабрик.

- Опытные специалисты: горные инженеры, рабочие механических мастерских, токари, фрезеровщики.
- Средства индивидуальной защиты.
- Оживляющая аппаратура.
- Контрольно-измерительные приборы: проектирование, разработка, серийное изготовление, ремонт и сервисное обслуживание.

ООО «СНПО «Горноспасатель» является производителем изолирующих регенеративных респираторов Кузбасс-4 и ОВА-6 с 2017 года.

Продукция сертифицирована.

## ООО «ХИМПОГЛОТИТЕЛЬ»

Производство химического поглотителя известкового (ХП-И, ГОСТ 6755-88), используемого в различных сферах деятельности (медицина, спасательные службы, пожарная безопасность и др.) для поглощения выдыхаемого человеком углекислого газа в дыхательных аппаратах изолирующего типа.

- Современная технология.
- Высококачественное сырье, добываемое в России.
- Всесторонний контроль независимого испытательного центра.
- Широкое использование продукции на предприятиях России, Казахстана, Кыргызстана, Белоруссии.

Продукция сертифицирована.

650044, Кемерово, ул. Горноспасательная, 16. Тел.: 7 (3842) 64 38 12.  
E-mail: gornospas@mail.ru; kemhpi42@mail.ru Сайт: gornospasatel.com

**НОВЫЙ ШАГ НА ПУТИ К МАКСИМАЛЬНО ВЫСОКОМУ УРОВНЮ САМОЗАЩИТЫ  
ШАХТЕРОВ В КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ!**

**Черниговец, АО**

Адрес:..... 652420, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Березовский  
Телефон/факс:..... (38445) 9 62 12, 9 63 15  
E-mail:..... coal@chernigovets.ru

**Шахта Листвяжная, ООО**

Адрес:..... 652614, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Белово,  
..... пгт Грамотеино, мкрн Листвяжный, 1  
Телефон/факс:..... (38452) 5 00 20  
E-mail:..... office2@list.hcsds.ru

**Шахтоуправление Майское  
(разрез Первомайский), ООО**

Адрес:..... 653222, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Прокопьевский р-н,  
..... пос. Октябрьский, пер. Школьный, 4  
Телефон/факс:..... (3846) 64 52 55  
E-mail:..... may-office@may.hcsds.ru

**Салек (разрез Восточный), АО**

Адрес:..... 652700, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Киселевск, ул. Базовая, 6  
Телефон/факс:..... (3843) 99 36 66  
E-mail:..... salek@kis.kuzbass.net

**Шахта Южная (филиал АО Черниговец)**

Адрес:..... 652432, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, разрез Черниговский,  
Телефон/факс:..... (38445) 9 66 48  
E-mail:..... office@uznaya.hcsds.ru

**Торговый Дом СДС-Трейд, ООО**

Адрес:..... 650070, Кемерово, ул. Терешковой, 45  
Почтовый адрес:..... 650036, г. Кемерово,  
..... ул. Гагарина, 151, а/я 209  
Телефон /факс:..... (3842) 34 64 81, доб. 102  
E-mail:..... tdsds\_press@td.hcsds.ru

**Сибирский институт горного дела, ООО**

Адрес:..... 650066, Кемерово,  
..... пр. Притомский, 7/2, пом. 3  
Телефон/факс:..... (3842) 68 10 40  
E-mail:..... sigd@sds-ugol.ru

**ТВК, ООО**

Адрес:..... 652614, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Белово, пгт Грамотеино,  
..... мкрн Листвяжный, 5, стр. 1  
Телефон:..... (38452) 96 102  
E-mail:..... office@tvk.hcsds.ru

**СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ, АО**

Адрес:..... 654007, Кемеровская обл.,  
..... Новокузнецк, пр. Ермакова, 9а, оф. 450  
Телефон:..... (3843) 73 98 18  
E-mail:..... sresursnk@gmail.com

**Шахта Тайлепская, ООО**

Адрес:..... 654007, Кемеровская обл.,  
..... Новокузнецк, пр. Ермакова, 9а, оф. 449  
Телефон:..... (3843) 53 97 28; (38471) 3 07 80  
E-mail:..... sresursnk@gmail.com;  
..... office@taylep.ru

**СИБКОУЛ, УК, ООО**

Адрес:..... 653000, Кемеровская обл.,  
..... Прокопьевск, ул. Кирпичная, 3  
Телефон:..... (3846) 61 00 84; 61 01 64  
Факс:..... (3846) 61 04 30  
E-mail:..... sibcoal2006@yandex.ru

**ТАЛТЭК, ГРУППА КОМПАНИЙ**

Адрес:..... 119034, Москва,  
..... Лопухинский пер., 3, стр. 2  
Телефон:..... (495) 539 53 05  
E-mail:..... info@taltek.net  
Сайт: ..... taltek.net

**СТРОЙСЕРВИС, АО**

Адрес:..... 650055, Кемерово, пр. Кузнецкий, 121  
Телефон:..... (3842) 49 00 08; 49 09 22  
E-mail:..... referent@stroyservis.com  
Сайт: ..... stroyservis.com

**Беловопромжелдортранс, ООО**

Адрес:..... 652644, Кемеровская обл.,  
..... Белово, пгт Инской, мкрн Технологический, 13  
Телефон/факс:..... (38452) 98 814;  
..... 97 508; 97 408  
E-mail:..... bpjt@stroyservis.com  
Сайт: ..... stroyservis.com



### Белтранс, ООО

Адрес:.....652616, Кемеровская обл.,  
..... Белово, ул. Громовой, 17  
Телефон/факс:.....(38452) 6 06 07  
E-mail:..... pri\_beltrans@beltrans.stroyservis.com  
Сайт: ..... stroyservis.com

### Губахинский кокс, ОАО

Адрес:..... 618250, Пермский край,  
..... Губаха, ул. Торговая, 1  
Телефон/факс:.....(34248) 4 59 61; 4 59 62  
E-mail:.....gkoks@gkoks.ru  
Сайт: ..... stroyservis.com

### Разрез Березовский, ООО

Адрес:.....653212, Кемеровская обл.,  
.....Прокопьевский р-н, пос. Калачево,  
..... ул. Мира, 9, стр. 16  
Телефон/факс:.....(3843) 99 36 52; 99 36 44  
E-mail: priberezovsky@berezovsky.stroyservis.com  
Сайт: ..... stroyservis.com

### Разрез Пермьяковский, ООО

Адрес:.....652644, Кемеровская обл.,  
..... Белово, пгт Инской,  
..... мкрн Технологический, 18/1, а/я 130  
Телефон/факс:.....(38452) 46 444; 46 789  
E-mail:.....priemnaya@permyaki.stroyservis.com  
Сайт: ..... stroyservis.com

### Разрез Шестаки, АО

Адрес:..... 652780, Кемеровская обл., Гурьевск  
Телефон/факс:.....(38452) 9 52 40; (38463) 5 13 20  
E-mail:.....pri\_shestaki@shestaki.stroyservis.com  
Сайт: ..... stroyservis.com

### СП Барзаское товарищество, ООО

Адрес:.....652421, Кемеровская обл.,  
..... Березовский, ул. Нижний Барзас, 1в  
Телефон/факс:.....(38445) 3 64 59  
E-mail:.....barzas@barzas.stroyservis.com  
Сайт: ..... stroyservis.com

### Шахта №12, ООО

Адрес:.....652705, Кемеровская обл.,  
..... Киселевск, ул. Чумова, 2а  
Телефон/факс:.....(38464) 3 41 03; 3 41 04  
E-mail:.....shahta12@stroyservis.com  
Сайт: ..... stroyservis.com

### СУЭК-КУЗБАСС, АО

Адрес:.....652507, Кемеровская обл.,  
..... Ленинск-Кузнецкий, ул. Васильева, 1  
Телефон:.....(38456) 93 399  
Факс:.....(38456) 3 15 18  
E-mail:.....suek\_lnk@suek.ru  
Сайт: ..... suek.ru

### Разрезоуправление

Адрес:.....652707, Кемеровская обл.,  
..... Киселевск, ул. Томская, 20  
Телефон:.....(38464) 4 40 14; 4 41 53; 93 692

### Шахта имени Ялевского

Адрес:.....652207, Кемеровская обл.,  
.....Прокопьевский р-н, с. Котино  
Телефон:.....(38464) 4 32 01; 4 42 05; 95 880

### Шахта имени Кирова

Адрес:.....652518, Кемеровская обл.,  
..... Ленинск-Кузнецкий, ул. Кирсанова, 3  
Телефон:.....(38456) 5 21 00; 7 03 03

### Шахтоуправление имени Рубана

Адрес:.....652519, Кемеровская обл.,  
..... Ленинск-Кузнецкий, ул. Шилина, 1  
Телефон:.....(38456) 3 95 82; 93 639; 3 98 47

### Шахтоуправление Комсомолец

Адрес:.....652653, Кемеровская обл.,  
..... Ленинск-Кузнецкий, ул. Рубинштейна, 1  
Телефон:.....(38456) 3 97 37; 3 95 68

### Шахтоуправление Талдинское-Западное

Адрес:..... Кемеровская обл., Прокопьевский р-н,  
..... с. Большая Талда  
Телефон:.....(38464) 4 43 06; 4 43 13; 93 760

**ТОППРОМ, АО**

Вид деятельности: добыча угля, обогащение и продажа угольного концентрата.

Адрес:..... 654007, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Новокузнецк, пр. Ермакова, 9а,  
..... БЦ «Сити»  
Телефон/факс:..... (3843) 99 37 33; 52 89 87  
E-mail:..... info@topprom.su  
Сайт: ..... top-prom.ru

**ДИКСИ, ООО**

Адрес:..... 650000, Кемерово,  
..... ул. Гагарина, 52, оф. 193  
Телефон/факс:..... (3842) 66 07 34  
E-mail:..... dixi@topprom.su

**ОФ Коксовая, ООО**

Адрес:..... 653000, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Прокопьевск, пл. Фрунзе, 1  
Телефон:..... (3846) 63 11 81  
Факс:..... (3846) 63 11 93

**ОФ Тайбинская, ООО**

Адрес:..... 652710, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Киселевск, ул. Коминтерна, 2  
Телефон/факс:..... (38464) 43 40 11  
E-mail:..... info.tayb@topprom.su

**ТрансАвто, ООО**

Адрес:..... 654000, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Новокузнецк, пр. Щедрухинский, 17  
Телефон:..... (3843) 91 08 94  
E-mail:..... transavto@topprom.su

**ЦОФ Щедрухинская, ООО**

Адрес:..... 654038, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Новокузнецк, ш. Космическое, 7  
Телефон/факс:..... (3843) 99 37 07  
E-mail:..... cpp.info@topprom.su

**Шахта Юбилейная, ООО**

Адрес:..... 654000, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Новокузнецк, пр. Щедрухинский, 17  
Телефон:..... (3843) 910 762  
E-mail:..... ubil.info@topprom.su

**Шахта Абашевская, ООО**

Адрес:..... 654013, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, г. Новокузнецк,  
..... ул. Кавказская, 5  
Телефон/факс:..... (3843) 91-09-41  
E-mail:..... abash.info@topprom.su

**УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ  
СЕВЕРНЫЙ КУЗБАСС, АО**

В структуру АО «Угольная компания «Северный Кузбасс» входят следующие подразделения: шахта «Березовская», шахта «Первомайская», обогатительная фабрика «Северная», погрузочно-транспортное управление, автобаза. АО «Угольная компания «Северный Кузбасс» осуществляет деятельность по добыче каменного угля на лицензируемых участках недр: в городе Березовский Кемеровской области в пределах Березово-Бирюлинского каменноугольного месторождения, в Кемеровском районе Кемеровской области в северной части Бирюлинского месторождения. Кроме того, имеет лицензию на право пользования участком недр «Березовский-Глубокий» Березово-Бирюлинского каменноугольного месторождения. Основным потребителем продукции являются металлургические предприятия России и ближнего зарубежья.

Адрес:..... 652427, Кемеровская обл.,  
..... Березовский, ул. Матросова, 1  
Телефон:..... (38445) 4 18 10; 4 10 12  
Факс:..... (38445) 3 24 44; 5 61 39  
E-mail:..... company@kuzcoal.ru  
Сайт: ..... kuzcoal.ru

**Обогатительная фабрика Северная**

Адрес:..... 652427, Кемеровская обл.,  
..... Березовский, ул. Матросова, 1  
Телефон:..... (38445) 4 17 55  
Факс:..... (38445) 4 17 66  
E-mail:..... severof@kuzcoal.ru

**Специализированная шахтная  
энергомеханическая компания, АО**

Основные направления деятельности компании связаны с сервисным обслуживанием шахт: монтаж-демонтаж горно-шахтного оборудования, его техническое обслуживание, ревизия, наладка, испытание, а также передача электроэнергии.

Адрес:..... 650002, Кемерово, пр. Шахтеров, 50в  
Телефон/факс:..... (3842) 64 28 71  
E-mail:..... officeshemk@kuzcoal.ru



**НОВАЯ РАЗРАБОТКА «НИПИГОРМАШ»**  
**БУРОВЫЕ СТАНКИ**  
ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ  
С ДИЗЕЛЬНЫМ ПРИВОДОМ

для бурения взрывных скважин в породах  
с коэффициентом крепости 4-20 по шкале Протоdjаконова,  
диаметры скважин 152...229, 250 мм



Смесительно-зарядные  
машины



Подземные смесительно-зарядные  
машины



Модульные технологические линии  
по производству компонентов  
эмульсионных взрывчатых веществ



Проходческие  
комплексы



Вентиляторные установки  
главного и местного проветривания

**«НИПИГОРМАШ» г. Екатеринбург**

- ▼ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
- ▼ СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- ▼ СЕРВИС
- ▼ УСЛУГИ ПО ВЗРЫВНЫМ И  
БУРОВЗРЫВНЫМ РАБОТАМ

ЕКАТЕРИНБУРГ,  
СИМСКАЯ 1  
+ 7 (343) 295-85-07

[www.npgm.ru](http://www.npgm.ru)



**Шахта Березовская**

Адрес:.....652427, Кемеровская обл.,  
..... Березовский, ул. Матросова, 1  
Телефон:.....8 (38445) 5 50 29  
Факс:.....8 (38445) 4 13 26  
E-mail:.....shahta\_berezov@kuzcoal.ru

**Шахта Первомайская**

Адрес:.....652432, Кемеровская обл.,  
..... пос. Разведчик, ул. Шахтовая, 1  
Телефон:.....8 (3842) 57 71 11  
Телефон/факс:.....8 (3842) 57 71 50  
E-mail:.....son\_per@kuzcoal.ru

**УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ СИБИРСКАЯ, АО**

Добыча коксующегося угля подземным способом.

Адрес:.....654007, Кемеровская обл.,  
..... Новокузнецк, пр. Ермакова, 5  
Телефон:.....+7 (3843) 53 85 06  
E-mail:.....office@uksib.ru

**Шахта Увальная**

Адрес:.....654224, Кемеровская обл.,  
..... Новокузнецкий р-н, пос. Увал  
Телефон:.....8 (3843) 99 33 86  
E-mail:.....uval@uksib.ru

**УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ТАЛДИНСКАЯ, ООО**

Адрес:..... Москва, ул. Дружбы, 4  
Телефон:.....8 (499) 703 35 09

**Шахтоуправление Талдинское-Кыргайское, АО**

Адрес:.....653208, Кемеровская обл.,  
..... Прокопьевский р-н, с. Большая Талда

**АБК «Шахта «Кыргайская»**

Телефон:.....8 (3846) 65 41 11  
Факс:.....8 (3846) 65 41 45  
E-mail:.....kirgay@mail.ru

**Шахтоуправление Талдинское-Южное, АО**

Адрес:.....653208, Кемеровская обл.,  
..... Прокопьевский р-н, с. Большая Талда

**АБК «Шахта «Кыргайская»**

Телефон:.....8 (3846) 65 41 24  
Факс:.....8 (3846) 65 41 33  
E-mail:.....Sekretar124@mail.ru

**ЭЛСИ, УК, ООО**

ООО «УК «ЭЛСИ» управляет комплексом активов, которые входят в первую тройку российских угледобывающих предприятий по объему добычи и транспортировки угля. Активы компании расположены в Республике Саха (Якутия), Хабаровском и Приморском крае, Новосибирской, Кемеровской и Амурской областях.

Эльгинский угольный комплекс в Республике Саха (Якутия), включает в себя группу компаний (ООО «Эльгауголь», ООО «Эльга-Дорога» и пр.) по добыче, обогащению, транспортировке и реализации высококачественных коксующихся углей премиального качества с аномально низким содержанием серы и фосфора. Эльгинское месторождение можно сравнить с такими австралийскими месторождениями угля, как Гуниелла, Гордстон и Грегори.

Активы компании в Новосибирской и Кемеровской областях представлены компаниями АО «Разрез Кольванский», ООО «Разрез Восточный», ООО «Разрез Кийзасский» и ООО «Разрез Верхнетешский». Они сконцентрированы на добыче и экспорте высококачественного антрацита Ultra High Grade и других металлургических углей. UHG антрацит ценится за высокое содержание связанного углерода, низкую долю посторонних примесей и высокую теплотворную способность.

В Амурской области расположено крупнейшее на Дальнем Востоке Огоджинское месторождение. Порт Вера находится в Приморском крае. Он обеспечивает перевалку сырья Сугодинско-Огоджинского месторождения.

Проекты компании в Хабаровском крае — порт Эльга и Тихоокеанская железная дорога. Она свяжет терминал на Охотоморском побережье с Эльгинским угольным месторождением.

Адрес:.....123317, Россия, Москва,  
..... Пресненская набережная, 6,  
..... стр. 2, эт. 21, пом.1а,  
Телефон:.....8 (495) 989 70 75

**ЮЖНЫЙ КУЗБАСС, ПАО**

Угольная компания «Южный Кузбасс» образована в 1993 году в результате объединения нескольких угледобывающих и углеперерабатывающих производств. За годы, прошедшие со дня основания, ПАО «Южный Кузбасс» удалось из разрозненных предприятий создать единую, мощную, конкурентоспособную компанию, вносящую весомый вклад в экономику региона и страны. Сегодня в компании успешно работают как предприятия с многолетней историей и множеством заслуженных наград, так и молодые, только развивающие инфраструктуру и формирующие высокопрофессиональный коллектив.

Всего за годы работы в составе угольной компании на шахтах и разрезах добыто свыше 350 млн тонн угля различных марок. В настоящее время компания стремится к внедрению более совершенных технологий, реконструкции и модернизации производства.

«Южный Кузбасс» располагает достаточным количеством запасов угля коксующихся и энергетических марок, обеспечивающих стабильную работу разрезов и шахт на перспективу. Балансовые запасы на 1 января 2022 года составляют 1,5 млрд тонн. Общая проектная мощность предприятий компании по подземной и открытой добыче угля — 15 млн тонн в год, по обогащению угля — 17 млн тонн в год.

Продукция ПАО «Южный Кузбасс» — концентраты коксующегося и энергетического углей, антрациты, угли для РС1 и промпродукт — в обогащенном и рассортированном виде поставляется на внутренний рынок и за рубеж.

Адрес:..... 652877, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск, ул. Юности, 6  
Телефон:..... (38475) 7 20 01  
Факс:..... (38475) 7 22 41

### **Филиал Южный Кузбасс, ПАО — Управление по подземной добыче угля**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск,  
..... северный промрайон,  
..... здание АБК разреза «Ольжерасский»  
Телефон:..... (384 75) 7 28 00  
Факс:..... (38475) 7 28 13

### **Шахта Ольжерасская-Новая**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск  
Телефон:..... (38475) 7 26 31  
Факс:..... (38475) 6 29 36

### **Шахта им. В.И. Ленина**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск  
Телефон:..... (38475) 7 29 52  
Факс:..... (38475) 2 99 11

### **Шахта Сибиргинская**

Адрес:..... 652840, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Мыски  
Телефон:..... (38474) 9 56 10  
Факс:..... (38474) 9 56 40

### **Филиал Южный Кузбасс, ПАО — Управление по открытой добыче угля**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск,  
..... АБК разреза «Красногорский»  
Телефон:..... (38475) 7 34 42  
Факс:..... (38475) 2 19 33

### **Разрез Красногорский**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск  
Телефон:..... (38475) 7 34 42  
Факс:..... (38475) 2 19 33

### **Разрез Сибиргинский**

Адрес:..... 652840, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Мыски  
Телефон:..... (38474) 9 53 42  
Факс:..... (38474) 9 54 09

### **Разрез Ольжерасский**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск  
Телефон:..... (38475) 7 26 35  
Факс:..... (38475) 2 84 42

### **Разрез Томусинский**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск, ул. Горького, 300  
Телефон:..... (38475) 7 31 42, 2 56 55  
Факс:..... (38475) 2 37 34

### **Филиал Южный Кузбасс, ПАО — Управление по обогащению и переработке угля**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск, р-н Распадный,  
..... здание АБК ЦОФ «Кузбасская»  
Телефон:..... (384-75) 7 44 00  
Факс:..... (38475) 4 64 56

### **ЦОФ Сибирь**

Адрес:..... 652845, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Мыски  
Телефон:..... (38474) 9 57 12  
Факс:..... (38474) 36 108

### **ГОФ Томусинская**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск  
Телефон:..... (38475) 7 29 70  
Факс:..... (38475) 4 46 00



**ЦОФ Кузбасская**

Адрес:.....:652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск  
Телефон:.....(38475) 7 45 00  
Факс:.....(38475) 4 64 20

**ОФ Красногорская**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск  
Телефон:.....(38475) 7 32 68  
Факс:.....(38475) 6 02 54

**Филиал Южный Кузбасс, ПАО —  
Томусинское автотранспортное  
управление**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск, южный промрайон  
Телефон:.....(38475) 7 33 42  
Факс:.....(38475) 3 62 16

**Гараж Центральный**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск  
Телефон:.....(38475) 7 31 22  
Факс:.....(38475) 7 33 07

**Гараж Ольжерасский**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск  
Телефон:.....(38475) 7 39 00

**Гараж Сибиргинский**

Адрес:..... 652840, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Мыски  
Телефон:.....(38474) 9 55 10  
Факс:.....(38474) 9 53 01

**Взрывпром Юга Кузбасса, АО**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл. —  
..... Кузбасс, Междуреченск  
Телефон:.....(38475) 7 47 65  
Факс:.....(38475) 6 40 52

**ЯКУТУГОЛЬ, ХК, АО**

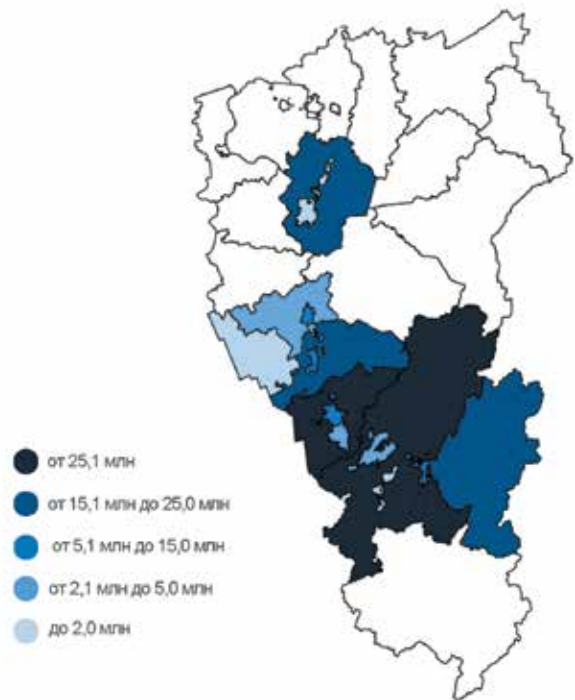
Акционерное общество «Холдинговая компания «Якутуголь» — одно из крупнейших угледобывающих предприятий России. В его состав входят разрезы «Нерюнгринский», «Кангаласский», «Джебарики-Хая», а также обогатительная фабрика «Нерюнгринская». АО ХК «Якутуголь» является одним из немногих производителей твердых коксующихся углей в России. Продукция «Якутугля» пользуется большим спросом как на внутреннем, так и внешнем рынках. Концентрат коксующегося угля поставляется металлургическим и коксохимическим предприятиям России, экспортируется в страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Поставки энергетических углей на внутренний рынок осуществляются в адрес энергетических, цементных и жилищно-коммунальных предприятий Дальневосточного федерального округа России. АО ХК «Якутуголь» является одним из крупнейших угледобывающих предприятий Дальнего Востока.

Адрес:.....678960, Республика Саха (Якутия),  
.....Нерюнгри, пр. Ленина, 3/1  
Телефон:.....(41147) 9 61 25  
E-mail:..... post.yakutugol@mechel.com

**Для СМИ:** Леонид Иванов

Тел.:..... +7 (41147) 9 67 38  
E-mail:..... leonid.ivanov@mechel.com

**Добыча угля в Кузбассе по муниципальным  
образованиям, 2022 г. Оперативные данные**



Источник: Кемеровостат



# Производство. Энергетика

## HAVER NIAGARA GMBH

Адрес:..... Robert-Bosch-Straße, 6,  
.....48153, Münster, Deutschland  
Телефон:..... + 49 251 97 93 186;  
..... +49 171 557 6560  
E-mail:..... a.kolomiets@haverrussia.ru  
Сайт: ..... haverniagara.com

## HERMANN PAUS MASCHINENFABRIK GMBH ГЕРМАНН ПАУС МАШИНАФАБРИК ГМБХ представительство немецкой компании в России

Адрес:..... 115054, Москва,  
.....ул. Дубининская, 57,  
.....стр. 1а, оф. 105  
Телефон:.....+7 (495) 783 21 19  
E-mail:.....info@paus.ru  
Сайт: ..... paus.de

## MICROMINE / МАЙКРОМАЙН РУС, ООО

Адрес:..... 107023, Москва, пл. Семеновская, 1а  
Телефон:.....+7 (495) 665 46 55  
E-mail:.....mmrussia@micromine.com  
Сайт: ..... micromine.ru

## АВТОСЕЛЬХОЗСНАБ, ООО

Адрес:..... Россия, 653053, Кемеровская обл.,  
.....Прокопьевск, ул. Гайдара, 50а, корп. 2  
Телефон/факс:.....8 (3846) 65 72 06  
E-mail:.....metallokrep@mail.ru  
Сайт: .....Acc-prk.ru

## АГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД, ПАО

ПАО «Агрегатный завод» — одно из ведущих предприятий России по производству гидравлики для всех отраслей промышленности, крупнейший поставщик силового гидрооборудования горно-шахтного назначения.

Кроме этого, предприятие изготавливает механизированные крепи различных типоразмеров, производит капитальный ремонт механизированных крепей различных типоразмеров.

Адрес:..... 249000, Калужская обл., Людиново,  
.....ул. Черняховского, 13  
Телефон:..... (48444) 6 64 22; 6 98 08; 6 98 09  
E-mail:..... marketgl@laz.kaluga.ru,  
..... market2@laz.kaluga.ru, kanc@laz.kaluga.ru  
Сайт: ..... agregat-pro.ru

## АНЖЕРОМАШ, ОАО

Адрес:.....652475, Кемеровская обл.,  
.....Анжеро-Судженск, ул. Войкова, 6а  
Телефон:.....(38453) 6 55 96  
Факс:.....(38453) 6 69 19  
E-mail:..... angera@kuzbass.net  
Сайт: ..... angeromashzavod.all.biz

## АРТЕМОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ВЕНТПРОМ, АО

Адрес:.....623780, Свердловская обл.,  
.....Артемовский, ул. Садовая, 12  
Телефон:..... (34363) 58 100; 58 105; 58 112  
E-mail:..... ventprom@ventprom.com  
Сайт: ..... ventprom.com

**АСТЕРИАС, ООО**



Компания «Астериас» является производителем фильтроэлементов из технических тканей и фильтрующих материалов для промышленных фильтров и поставщиком фильтровального оборудования марки TEFSA.

Начиная с 2012 года компания «Астериас» является официальным представителем компании «TEFSA» (Tecnicas de Filtracion, S.A.) — крупного испанского производителя камерных фильтр-прессов, мембранных фильтр-прессов, ленточных пресс-фильтров, ленточных и барабанных вакуум-фильтров, установок автоматического приготовления растворов полиэлектролитов, радиальных сгустителей. Специалисты «Астериас» выполняют проведение тестовых фильтраций в собственной лаборатории, изучение фильтруемого продукта, подбор типа фильтровального материала для процесса. В Челябинске расположено собственное производство фильтросалфеток, чехлов, рукавов, лент, мешков из качественных материалов европейского производства для всех типов фильтров.

Адрес:..... 454003, Челябинск,  
..... ул. Петра Сумина, 26, пом. 2  
Телефон:..... (351) 211 44 86;  
..... 211 50 86; 211 44 75  
Телефон/факс:..... +7(351) 211 50 86  
E-mail:..... info@asterias.su  
Сайт: ..... asterias.su tefsa.su

**БАСФ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, ООО**

Адрес:..... 125167, Москва,  
..... пр. Ленинградский, 37а, к. 4  
E-mail:..... stroysist@basf.com

**БЕОР, ООО**

Адрес:..... 652870, Кемеровская обл.,  
..... Междуреченск, ул. Ермака, 16  
Телефон:..... (38475) 20060  
E-mail:..... beor2008@mail.ru

**БАЙМАКСКИЙ ЛИТЕЙНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, ОАО**

Адрес:..... 453631, Республика Башкортостан,  
..... Баймак, ул. Ленина, 62  
Телефон:..... (34751) 3 36 40; 3 36 52  
E-mail:..... odrp@yandex.ru  
Сайт: ..... blmzbk.ru

**БЕЛАЗ-24, ООО**



Официальный представитель БЕЛАЗ.

Реализация карьерной техники БЕЛАЗ, запасных частей к ней, гарантийное и сервисное обслуживание, оказание услуг по ведению открытых горных работ.

**Территории сервисного обслуживания:**

- Кемеровская область;
- Новосибирская область;
- Алтайский край;
- Иркутская область;
- Республика Саха (Якутия);
- Республика Хакасия.

Телефон: ..... 8 800 222 24 24  
Сайт: ..... belaz-24.ru

**БЕЛЛ ЭКВИПМЕНТ РУССЛАНД, ООО**

BELL Equipment производит самую широкую линейку шарнирно-сочлененных самосвалов — от 18 до 60 тонн грузоподъемности. Поставки в Россию ведутся с 2003 года. Узнайте подробности в представительстве BELL в России или у своего дилера.

Адрес:..... 108811, Москва,  
..... п. Московский, дер. Саларьево,  
..... ул. 1-я Новая, 7  
Телефон:..... +7 495 287 80 02  
E-mail:..... tarasn@bellequipment.com  
Сайт: ..... bellequipment.ru

**БРЕНТ, ООО**



Инжиниринговая компания ООО «БРЕНТ» ведет разработку и внедрение в производство отечественных аналогов импортной химической продукции в различных сферах деятельности.

В области углеобогащения предлагается решение технологических задач по обогащению угля мелких классов посредством подбора и внедрения комплекса флотационных реагентов и флокулянтов с целью повышения эффективности процесса извлечения угольного концентрата.

Также компания осуществляет сервис и инженерное сопровождение работ по диссолювационной очистке теплоэнергетического оборудования. Производит и поставляет реагент против смерзания угля и прочих сыпучих грузов при транспортировке в зимний период. Предоставляет

комплекс услуг по пылеподавлению, включая поставку профилактического средства «Антипыль» собственного производства и систем пылеподавления.

Адрес:.....650043, Кемеровская обл.,  
..... Кемерово, пр. Ленина, 55, оф. 604  
Телефон:.....(3842) 65 77 95  
E-mail:.....office@brent.eco  
Сайт: .....brent.eco

## ВОЛЖСКИЙ ДИЗЕЛЬ ИМЕНИ МАМИНЫХ, АО



Проектирование, производство и поставка дизельных и газопоршневых агрегатов на базе двигателей собственного и импортного производства, имеющих широкую сферу применения в промышленности.

Адрес:..... 413850, Саратовская обл.,  
..... Балаково, Коммунистическая, 124  
Телефон:.....(8453) 46 45 08; +7 800 550 37 73  
..... (бесплатный звонок по России)  
Телефон/факс:.....(8453) 35 84 97  
E-mail:.....info@vdm-plant.ru  
Сайт: .....vdm-plant.ru

## ВОСТОЧНАЯ ТЕХНИКА, ООО

Адрес:.....650056, Кемерово,  
..... ул. Волгоградская, 51/1  
Телефон:.....(3842) 777 101;  
.....(800) 500 38 88 — горячая линия  
Сайт: .....vost-tech.ru

## ГРАНИТ, ООО

Компания ООО «Гранит» основана в 2007 году. Имеет широкий круг клиентов в России и ближнем зарубежье. Основное направление деятельности — производство навесного рабочего оборудования для гусеничных и колесных экскаваторов, экскаваторов-погрузчиков, колесных погрузчиков и бульдозеров (HITACHI, HYUNDAI, DOOSAN, CAT, CASE, KOMATSU, VOLVO, TEREX, NEW HOLLAND, KOBELCO, LIEBHERR, JCB). Продукция компании востребована в гражданском и промышленном строительстве, нефтегазовой, горнодобывающей, коммунальной и лесной отраслях. Различные виды навесного оборудования позволяют клиентам создавать новые универсальные технологичные машины, что способствует сокращению парка разноцелевых машин. Вся производимая на предприятии продукция сертифицирована.

Адрес:.....153027, Иваново,  
..... ул. П. Большевикова, 27, лит. А96  
Телефон/факс:.....(4932) 345 205; (4932) 345 335  
E-mail:.....granit@ivgranit.ru  
Сайт: .....ivgranit.ru

## ДАКТ-ИНЖИНИРИНГ, АО



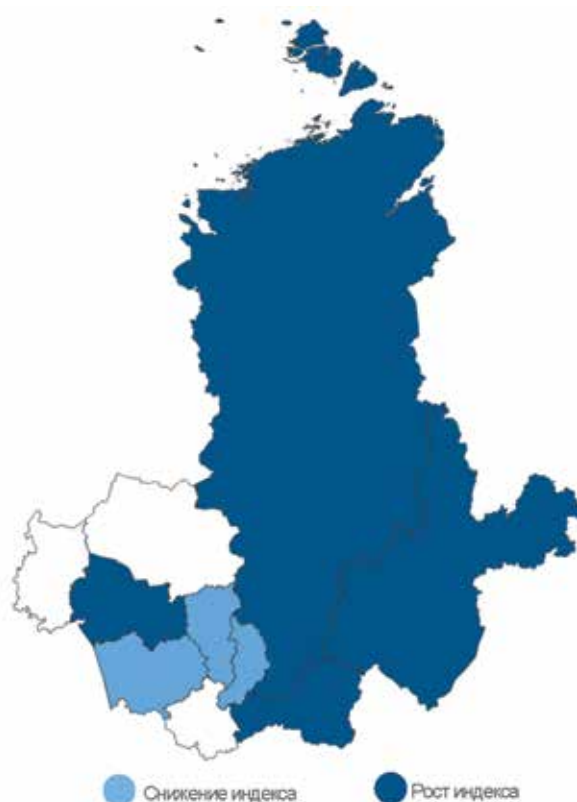
АО «ДАКТ-Инжиниринг» разрабатывает технологии по организации замкнутых водно-шламовых схем для предприятий тяжелой промышленности и производит оборудование для обезвоживания, сгущения, фильтрации, сушки и термической утилизации различных шламов, труднообезвоживаемых минеральных суспензий, отходов и продуктов флотации, коммунальных и промышленных стоков.

Производство, поставка, шефмонтаж, гарантийное и постгарантийное обслуживание уникальных комплектов оборудования.

Адрес:..... 141205, Московская обл., Пушкино,  
..... пр. Московский, 55  
Телефон/факс:.....(495) 710 73 22  
E-mail:.....info@dakt.com  
Сайт: .....dakt.com

## Индекс производства добычи угля

по субъектам Сибирского федерального округа, 2022 г.



Источник: Кемеровостат



**ДИАМИКС, ГРУППА КОМПАНИЙ**



Группа компаний «ДИАМИКС» — российский производитель фильтрующих загрузок серии ДИАМИКС АКВА для очистки шахтных и карьерных вод, образующихся от проведения буровзрывных, вскрышных и добычных работ; а также очистки бытовых и промышленных сточных вод; ливневых и балластных вод.

Фильтрующие загрузки серии ДИАМИКС АКВА разрешены к применению в подготовке питьевой воды, экологическая безопасность продукта подтверждена Свидетельством о государственной регистрации №КГ.11.01.09.013.Е.002155.05.17 от 13.05.2017.

**В группу компаний «ДИАМИКС» входят:**

- Собственная сырьевая база по добыче диатомита, бентонита, цеолита, мела, опоки, барита;
- Научно-технический центр, специализирующийся на НИОКР технологий сорбции, фильтрации и теплоизоляции;
- Собственное производство, сертифицированное в соответствии с требованиями ISO и GMP+.



За последнее время реализовано более 50 крупных проектов в сфере водоподготовки и очистки стоков, в том числе промышленных стоков, карьерных и шахтных вод.

Наш подход в работе с потенциальными клиентами: консультации с техническими специалистами клиента для выяснения возможных условий применения -> разработка технического предложения -> пилотные испытания силами специалистов ГК «Диамикс» -> подготовка ТЭО -> контракт на поставку -> техническое сопровождение после поставки.

Адрес:..... 105082, Москва,  
..... ул. Большая Почтовая, 26, стр. 1  
Телефон:..... (495) 909 21 77, +7 916 137 8824  
Email:..... filtration@diamix.eu  
..... msk-office@diamix.ru

**ЗАВОД ИМЕНИ ПЛАТОВА, АО**



Шпальтовые просеивающие поверхности для всех отраслей промышленности. Вулканизационные прессы для стыковки конвейерной ленты. Полный цикл собственного производства.

Телефон:.....(8635) 22 19 56; (8635) 22 28 18  
E-mail:..... info@zaoplatov.ru  
Сайт: .....zaoplatov.ru

**ЗАВОД ПИРС, АО**



Более 25 лет АО «ЗАВОД ПИРС» производит конвейерные ролики, роликкоопоры и барабаны. На сегодняшний день наряду с зарубежными производителями АО «ЗАВОД ПИРС» обладает самыми современными технологиями и новейшим оборудованием, что позволяет выпускать большие объемы продукции за короткий срок.

Основные приоритеты предприятия — высокое качество и строгое соблюдение сроков выполнения заказов, благодаря чему АО «ЗАВОД ПИРС» и зарекомендовало себя как надежный поставщик качественной продукции.

Адрес:..... 188804, Ленинградская обл.,  
..... Выборг, ул. Рубероидная, 27  
Телефон:..... +7 (812) 702 26 08  
E-mail:..... pirs@zavodpirs.ru  
Сайт: .....zavodpirs.ru

**Структура добычи угля в РФ, 2022 г., в % к итогу**



Источник: Кемеровостат

**КАРПИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ОАО**

ОАО «Карпинский электромашиностроительный завод» производит электрические машины постоянного и переменного тока для комплектации главных приводов экскаваторов ЭКГ-5, ЭКГ-8, ЭКГ-10(12), ЭКГ-15, ЭКГ-18(20), ЭКГ-35, ЭШ-6/45, ЭШ-10/70, ЭШ-11/70.

Производимая номенклатура: генераторы серии 4ГПЭ(М), двигатели постоянного тока серии ДПЭ, ДПВ, ДПТ, ДПБ, двигатели переменного тока экскаваторные серии ДАЭ от 90 кВт до 1250 кВт, шахтные серии ДАКВ, ДАТВ, ДАРВ (для шахтных самоходных вагонов и шахтных комбайнов).

Предприятие также имеет возможность изготовить двигатели для БЕЛАЗ.

Адрес:.....624930, Свердловская обл.,  
.....Карпинск, ул. Карпинского, 1  
Телефон:.....(343883) 3 28 51; (343) 278 37 43  
E-mail:..... sales@aokemz.ru  
Сайт: ..... aokemz.ru

**КСИЛЕМ РУС, ООО**

Адрес:..... 115280, Москва,  
..... ул. Ленинская Слобода, 19, к. 21Б1  
Телефон:..... (495) 223 08 53  
E-mail:..... xylem.russia@xyleminc.com

**КУРГАНМАШЗАВОД, ПАО**



ПАО «Курганмашзавод» выпускает технику гражданского и военного назначения, кузнечно-литейную продукцию для горнодобывающей и нефтегазовой отрасли, топливно-энергетического комплекса, промышленного, сельскохозяйственного и железнодорожного машиностроения. Производственные возможности ПАО «Курганмашзавод» позволяют осуществлять полный цикл работ по освоению продукции: от разработки конструкторской документации до запуска изделий в серийное производство.

Основные виды кузнечно-литейной продукции ПАО «Курганмашзавод»:

- Запасные части для дробильно-размольного оборудования
- Запасные части для карьерной техники
- Запасные части к гусеничной технике
- Заготовки для трубопроводной арматуры
- OEM компоненты для автомобильной промышленности
- Комплекующие для гидроаппаратуры и насосов
- Жаропрочное литье для термического оборудования
- Крюки чалочные и рым-болты
- Коленчатые валы и шатуны

Адрес:.....640021, Курганская обл.,  
..... Курган, пр. Машиностроителей, 17, 1ж  
Телефон:..... +7 (3522) 471 888  
E-mail:..... sales@kmz.ru



УПП «Нива» - управляющая компания холдинга «Нива-Холдинг»

Республика Беларусь, г. Солигорск,  
ул. Заводская, 4, 223710

+375 174 26 49 27

market@niva.by

www.niva.by



## ПОЛНЫЙ СПЕКТР ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- горно-шахтного
- бурового
- подъемно-транспортного
- электротехнического
- обогатительного



## 45 ЛЕТ В СФЕРЕ ГОРНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ГРУППА КРАНЭКС**

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ГРУППА КРАНЭКС — российский производитель, выпускающий конкурентоспособные гусеничные гидравлические экскаваторы.

КРАНЭКС сегодня — это:

- Экскаваторы массой от 20 до 50 тонн
- Карьерные ковши объемом до 20 м<sup>3</sup>
- Запасные части к экскаваторам
- Литые элементы защиты ковшей для карьерных экскаваторов
- Техническое сопровождение на месте эксплуатации

Располагая собственным конструкторским центром, машиностроительная группа может спроектировать и изготовить любой гусеничный экскаватор или базовую машину на гусеничном ходу массой до 100 тонн, с учетом конкретных задач и требований заказчика, в максимально короткие сроки и по разумной цене.

**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ГРУППА КРАНЭКС**

Адрес:..... 153007, Россия, г. Иваново,  
.....м. Минеево, КРАНЭКС  
Телефон: (800) 200 77 08, (4932) 32 64 40,  
.....(4932) 37 65 54  
Факс:.....(4932) 37 65 07, (4932) 35 72 35  
E-mail:.....mk@kraneks.ru  
Сайт: .....kraneks.ru

**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ТОНАР, ООО**

Крупнейший российский производитель прицепной и полуприцепной техники, единственный в России производитель карьерных самосвалов и автопоездов повышенной грузоподъемности. Уже более 25 лет предприятие выпускает качественную и востребованную рынком технику.

Адрес:..... 142635, Московская обл.,  
..... Орехово-Зуево, дер. Губино,  
.....ул. Ленинская Первая, 76а  
Телефон:..... 8 800 700 32 49  
E-mail:.....filatov.im@tonar.info  
Сайт: .....tonar.info

**Представительство в Красноярске:  
ООО «Красноярск Тонар Сервис»**

Адрес:.....Красноярск, Северное шоссе, 25  
Телефон:.....(391) 219 35 15

**НИВА РОМАНОВИЧА С.Г.  
СОЛИГОРСКИЙ РАЙОН, УПП**

Имея опыт работы в сфере горного машиностроения свыше 45 лет, штат высококвалифицированных сотрудников, технологические возможности, холдинг «Нива-Холдинг» предлагает полный спектр оборудования «под ключ»: горно-шахтного, бурового, подъемно-транспортного, обогатительного, вспомогательного.

«Нива-Холдинг» — это комплексные решения для горной промышленности. Высокотехнологичное оборудование, отвечающее мировым стандартам качества. Гарантийное и послегарантийное сопровождение.

Адрес:.....223710, Беларусь,  
.....Солигорск, ул. Заводская, 4  
Телефон:.....(+375 174) 26 98 03 приемная,  
.....(+375 174) 26 49 27 отдел экспортных продаж  
Email:.....info@niva.by; market@niva.by  
Сайт: .....niva.by

**ОБЪЕДИНЕННЫЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ, ООО**

Разработка, проектирование, производство и поставка горно-шахтного оборудования. А также — сервисные услуги.

Адрес:.....652700, Кемеровская обл., Киселевск,  
.....ул. Алейская, 15, лит. В  
Телефон:.....(38464) 5 01 02  
E-mail:.....zavod@omt-oh.ru  
Сайт: .....omt-oh.ru

**ОКС, ООО**

Компания ОКС — один из крупнейших в России производителей с 20-летним опытом поставок крепежных материалов для горнодобывающей отрасли. Основное преимущество компании — широкий номенклатурный ряд, позволяющий осуществлять поставки под ключ всех видов анкерных систем: от сталеполлимерных и стеклопластиковых анкеров до анкеров фрикционного и клинораспорного закрепления, полимерных ампул, рамных крепей, трубной продукции и пр.

Данная особенность компании обеспечивает заказчика полным и готовым к применению комплектом крепежа, с гарантированной работоспособностью от одного производителя.

Адрес:..... 650051, Кемерово, ул. Пчелобазы, 35  
Телефон:.....+7 (3842) 78 01 82  
E-mail:.....sales@oksib.ru  
Сайт: .....oksib.ru



## ПРОМТРЕЙДИНВЕСТ, ООО

Адрес:.....630061, Новосибирск,  
Офис: ..... ул. Тюленина, 17/1, каб. 512  
Склад: .....ул. Кубовая, 38  
Телефон:.....(383) 235 99 55,  
..... 800 551 80 41  
WhatsApp: ..... 983 321 99 55  
E-mail:..... sales@pti-nsk.ru  
Instagram:..... sitasetka  
Сайт: ..... pti-nsk.ru

## ПРОФЕССИОНАЛ, ООО



Компания «Профессионал» — крупное предприятие по производству и продаже навесного оборудования и запасных частей для спецтехники в России и СНГ.

- 2006 — год основания компании
- 80% — доля нашей продукции на рынке навесного оборудования для спецтехники в РФ
- 90 000 кв.м — площадь производственных помещений
- 24 000 кв.м — площадь логистического центра
- 37 складов готовой продукции в РФ и СНГ
- > 20 000 наименований запчастей в наличии
- > 1 700 сотрудников
- Собственная испытательная лаборатория
- 24/7 — график работы сервисной службы

Ежегодно компания производит и реализует более 4 000 ковшей емкостью до 40 куб. м, а также грейферы и захваты, рыхлители, бульдозерные стойки и отвалы, стрелы, рукояти и другое навесное оборудование. В течение уже 16 лет продукция пользуется высоким спросом у российских и зарубежных потребителей.

При производстве навесного оборудования используются современные технологии и оборудование, собственные конструкторские разработки, что позволяет выполнять любые нестандартные и сложные заказы.

Юридический и почтовый адрес:..... 153043,  
..... Ивановская обл., Иваново,  
..... ул. Коллективная, 3б  
Телефон:..... 8 800 775 80 50  
E-mail:..... info@profdst.ru  
Сайт: ..... profdst.ru

## СЕВЕРО-ЗАДОНСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД



СЕВЕРО-ЗАДОНСКИЙ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ  
ЗАВОД

Северо-Задонский экспериментальный завод был основан в 1961 году. Главной номенклатурой завода было и остается изготовление горно-шахтного оборудования для угольной промышленности. Предприятие, в частности, занимается проектированием и изготовлением секций механизированной крепи и силовой гидравлики. Подсчитано, что с помощью произведенной на заводе техники ежегодно добывалось свыше 130 миллионов тонн угля в нашей стране и около десяти миллионов тонн за рубежом.

Вот лишь некоторые наименования продукции, производимой на предприятии: крепи механизированные 1км144кс, кд90тс, 1м2, 1м20, 1м4, 1м21, 1м22, м21, м23, станок монтажный 1м144.05.00.000, согласующее устройство су1200.

Руководитель направления ГШО — Якунин Артем Михайлович

Адрес:..... 301790, Тульская область,  
.....г. Донской, мкрн Северо-Задонск,  
.....пер. Школьный, стр. 1  
Телефон:..... +7(48746) 7 34 98; +7 961 265 54 58;  
..... +7(48746) 7 18 64; +7 960 604 63 85  
E-mail:..... yakunin@szez.ru; info@szez.ru  
Сайт: ..... szez.ru

## СЕВКУЗМАШ, ООО

Специализируется на изготовлении высококачественных буровых машин на гусеничном ходу типа БУГ, самоходных бункер-перегрузателей СБП-73, скребковых конвейеров угледодачи и золоудаления, ремонте горно-шахтного оборудования.

Адрес:.....652470, Кемеровская обл.,  
..... Анжеро-Судженск, ул. Горняцкая, 4  
Телефон:.....(38453) 6 28 56



**СИБИРСКАЯ ГРУППА ЗМДЖЕЙ, ООО**



ООО «Сибирская группа ЗМДжей» — дочерняя компания АО «Чжэнчжоуская группа ГШО».

Производитель и поставщик горно-шахтного оборудования технологии добычи лав.

**Цель компании:**

- сделать добычу угля более безопасной;
- более эффективной;
- более умной;
- более экологичной.

Адрес:..... 650991, Россия,  
 ..... Кемеровская область — Кузбасс,  
 ..... Кемерово, пр. Октябрьский 26, пом. 840  
 ..... 450016, КНР, Хэнань, Чжэнчжоу,  
 ..... р-н Экономического и Технологического  
 ..... развития, ул. №9, д. 167  
 Телефон:.....(3842) 900 168  
 E-mail:.....zmjsib@yandex.ru  
 Сайт: .....zmj.com

**СИБЭЛЕКТРОПРИВОД, ООО**

ООО «Сибэлектропривод» — один из крупнейших производителей, разрабатывающих и производящих гамму электрических машин, которые находят широкое применение в различных отраслях. Это тяговые генераторы и электродвигатели для карьерных автосамосвалов БЕЛАЗ и дизель-электрических тракторов, тяговые электродвигатели для магистральных и маневровых поездов. Одним из важнейших направлений работы предприятия является ремонт электрических машин электропривода карьерных самосвалов БЕЛАЗ.

Адрес:.....630088, Новосибирск,  
 ..... ул. Петухова, 69, к. 4  
 Телефон:.....(383) 285 00 15  
 Факс:.....(383) 285 00 10  
 E-mail:.....info@ssep.ru

**УРАЛЬСКАЯ ГОРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ, ООО**



Изготовление и поставка взрывобезопасных вентиляторов шахтных местного проветривания, химостойких вентиляторов, композитных антистатических рабочих колес и лопаток.

ООО «Уральская горно-техническая компания» является членом Уральской ТПП.

Компания имеет собственный испытательный стенд для вентиляторов с диаметром рабочего колеса не более 1 200 мм, а также разгонную машину для испытания прочностных характеристик рабочих колес вентиляторов с диаметром не более 1 600 мм при работе на повышенных оборотах вращения.

Адрес:.....623780, Свердловская обл.,  
 .....Артемовский, ул. Дзержинского, 1, стр. 2  
 Телефон:..... +7 (343) 229 01 60; 8 800 350 39 60  
 E-mail:.....urgtk@mail.ru  
 Сайт: .....Urgtk.ru

**УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ, ООО**

Адрес:...620085, Екатеринбург, ул. Монтерская, 3  
 Телефон:.....(343) 221 54 69  
 Сайт: .....uralrti.ru

**ХИМПРОМ, ООО**

Адрес:.....650021, Кемерово,  
 ..... ул. 1-я Стахановская, 35, оф. 215  
 Телефон:.....(3842) 57 19 10; 57 06 02  
 Факс:.....(3842) 57 01 25  
 E-mail:.....info@sibhimprom.ru  
 Сайт: .....extream.ru





## ЧЕЛЯБИНСКИЙ КОМПРЕССОРНЫЙ ЗАВОД, ООО

ООО «Челябинский компрессорный завод» предлагает полный спектр услуг по проектированию, производству и внедрению полного комплекса компрессорного оборудования и коммуникаций в технологические процессы клиента под ключ с дальнейшим гарантийным и постгарантийным сервисным обслуживанием. Сегодня предприятие — в числе мировых производителей оборудования для снабжения сжатым воздухом технологических процессов в горнодобывающей отрасли. Компрессоры с маркой «ЧКЗ» используют на всей территории России и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Адрес:..... 454085, Челябинск, а/я 8814  
 Телефон:..... (351) 775 10 20; 216 50 50;  
 ..... 800 770 77 25  
 E-mail:..... zavod@chkz.ru  
 Сайт: ..... chkz.ru

## ЧЕТРА-ПМ, ОАО

Адрес:..... 428028, Чувашская Республика,  
 ..... Чебоксары, пр. Тракторостроителей, 101  
 Телефон:..... (8352) 30 46 14; 63 36 06  
 E-mail:..... chetra@tplants.com  
 Сайт: ..... chetra.ru; chetra-im.com

## ЭРГА, НПО



Вот уже более 30 лет НПО «ЭРГА» является признанным экспертом в области магнитной сепарации и обогащения. Компания успешно проектирует и производит широкий ассортимент оборудования для предприятий угольной промышленности: железозоуделители для удаления металлических включений до 50 кг; мокрые магнитные барабанные сепараторы для регенерации магнетита и ферросилиция при тяжелосреднем обогащении; промышленные металлодетекторы для защиты дробильно-сортировочного оборудования; комплексы магнитной сепарации и обогащения угля. НПО «ЭРГА» предлагает услуги по лабораторному исследованию материала, сервисному обслуживанию и ремонту оборудования.

Адрес:..... 248018, Калуга,  
 ..... ул. Хрустальная, 22  
 Телефон:..... +7 (4842) 922 199  
 Факс:..... +7 (4842) 794 280  
 E-mail:..... info@erga.ru  
 Сайт: ..... erga.ru

## UK42.RU

**Участниками нацпроекта «Производительность труда» с 2023 года смогут стать системообразующие предприятия Кузбасса и компании с выручкой более 400 миллионов рублей без ограничений по отраслям.**

На федеральном уровне утвержден и начал действовать специальный порядок получения адресной господдержки для повышения эффективности производства. Ранее такая возможность была только у компаний из сфер транспорта, строительства, торговли, сельского хозяйства или обрабатывающего производства.

Расширение нацпроекта «Производительность труда» позволит системообразующим предприятиям, в первую очередь угольной и металлургической отраслей, воспользоваться господдержкой и применять бережливые технологии. Рост производительности труда гарантирует им улучшение эффективности производств, снижение себестоимости и повышение конкурентоспособности продукции на рынке. Все это обеспечит дополнительную устойчивость нашей экономике, откроет резервы для повышения зарплатных плат и создания наиболее комфортных условий для сотрудников.

В регионе участниками нацпроекта «Производительность труда» на сегодня являются 65 предприятий несырьевых отраслей экономики, где работают порядка 22,5 тысячи человек. Бережливые технологии без дополнительных инвестиций и затрат помогают им ускорить время выпуска продукции или оказания услуг более чем на четверть, а общая эффективность работы повышается в среднем на 27%. Экономический эффект от мер поддержки нацпроекта в Кузбассе уже превысил 13 миллиардов рублей. Планируется, что участниками нацпроекта в 2023 году станут еще не менее девяти кузбасских предприятий.

Минэкономразвития прорабатывает предложения о продлении и расширении нацпроекта до 2030 года. Предлагается открыть доступ к адресной поддержке на базовых условиях без гарантии субъектов для предприятий ЖКХ, туризма, санаторно-курортного отдыха и здравоохранения. Это позволит увеличить число участников нацпроекта вдвое.





# Сервисное обслуживание

IMC MONTAN/АЙ ЭМ СИ МОНТАН, LLC, ООО



IMC Montan — независимая международная консалтинговая компания, успешно предоставляющая услуги горнодобывающим предприятиям с 1992 года. IMC Montan является одним из лидеров горного консалтинга, признанным техническим консультантом и отраслевым экспертом, мнение которого учитывается аналитическими агентствами, аудиторскими и оценочными компаниями, финансовыми институтами, горнодобывающими компаниями, а также российскими госструктурами.

Спектр консалтинга: все типы месторождений твердых полезных ископаемых, полный цикл жизнедеятельности горнодобывающих компаний, горно-геологический аудит по международным стандартам, технический и технологический консалтинг, обоснование инвестиций, повышение производительности труда и оптимизация производственных процессов, инжиниринговые сервисы.

Адрес:.....125047, Москва, ул. Чайнова, 22, стр. 4  
 Телефон:.....(495) 250 67 17  
 E-mail:.....consulting@imcgroup.ru  
 Сайт: ..... imcmontan.ru

ОНЕ-ТЕХНОЛОГИИ, ООО



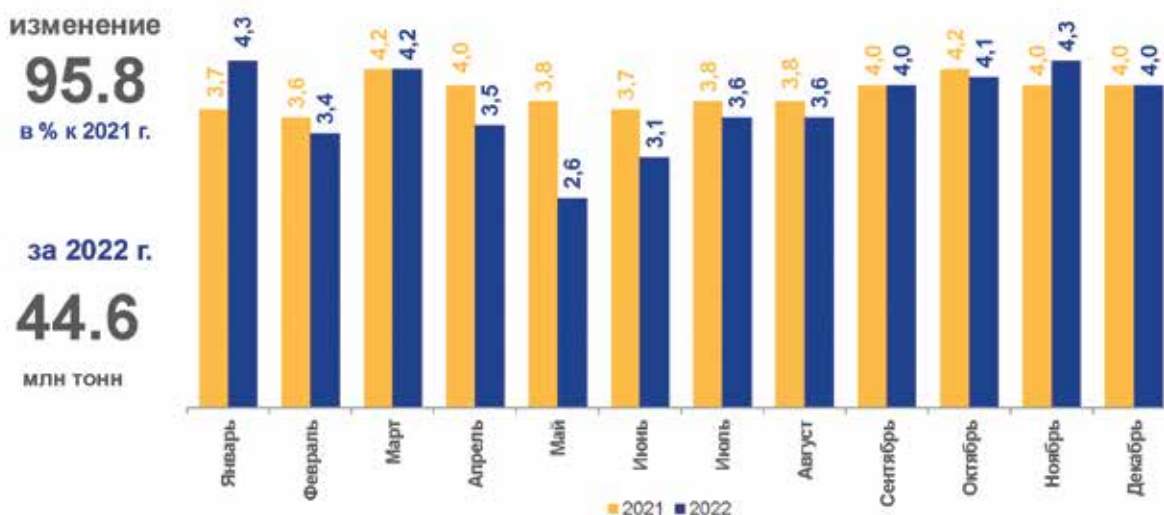
ООО «ОНЕ-Технологии» — компания, специализирующаяся на поставке и обслуживании гидравлических систем для современных очистных комплексов. Является официальным представителем немецкой компании ONE Mining Technology GmbH.

Предприятие имеет более чем 10-летний опыт и профессиональные традиции, включает в себя полный производственный цикл по поставке и обслуживанию гидравлических систем для горной промышленности.

Основополагающими принципами для ООО «ОНЕ-Технологии» являются нахождение оптимального решения для каждого заказчика и индивидуальный к нему подход.

Адрес:.....652700, Кемеровская обл.,  
 .....Киселевск, ул. Алейская, 15  
 Телефон:..... +7 913 070 80 53  
 E-mail:..... ONE-Sibir@rambler.ru  
 Сайт: ..... ohe.de

Оптовая продажа угля в Кузбассе\*, млн тонн. Оперативные данные



\*организациями оптовой торговли, не являющихся субъектами малого предпринимательства, средняя численность работников которых превышает 15 человек

Источник: Кемеровостат

**АЗОТТЕХ, ООО**



«АЗОТТЕХ» — технологическая буровзрывная компания с 15-летней экспертизой в буровзрывном сервисе. Сегодня «АЗОТТЕХ» занимает лидирующие позиции на российском рынке и предоставляет комплексные решения для горнодобывающей промышленности:

- буровзрывные работы под ключ;
- проектирование и строительство эмульсионных заводов;
- смесительно-зарядная техника и прочее оборудование;
- ремонты и ТО;
- электронные системы инициирования;
- ВВ и спецхимия;
- «беспилотная» маркшейдерия и геодезия;
- промышленный консалтинг.

С 2018 года ООО «АЗОТТЕХ» входит в состав Группы компаний «ЕвроХим» — одного из мировых лидеров по производству минеральных удобрений.

Адрес:..... 121059, Москва,  
 .....Бережковская набережная,  
 ..... 16а, стр. 2, 2-й этаж  
 Для корреспонденции: ..... 121059, Москва, а/я 60  
 Телефон: ..... +7 495 120 43 30  
 E-mail:..... office@azotech.ru  
 Сайт: ..... azotech.ru

**АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО  
 ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ БОРЕЙ, ООО**



Академия Промышленного Пылеподавления «БОРЕЙ» с 2014 года успешно занимается проектированием, производством и поставкой систем для промышленного пылеподавления. Работа данных систем основана на подавлении пыли с применением технологии мелкодисперсного распыления влаги, что позволяет значительно снижать пылеобразование на открытых и закрытых участках, способствует снижению запыленности на рабочих местах и улучшает экологическую ситуацию на предприятии. Сегодня решения по пылеподавлению ООО «АкадПП «Борей», в том числе и уникальные для мировой практики, широко применяются на различных предприятиях металлургической, угольной, горнодобывающей, цементной, пищевой отраслей, в портах и терминалах.

**UK42.RU**

**Поддержка промышленников находится в центре внимания у НП «Горнопромышленники России»**

Союзом были определены основные направления, разработаны инициативы, в том числе законодательные, направлены обращения в профильные министерства и ведомства. Государство же в целом в настоящий момент демонстрирует готовность к диалогу с бизнесом: так, были обеспечены субсидии и консультации для малого и среднего предпринимательства, введен мораторий на проверки, создана биржа импортозамещения. Важным шагом стала и законодательная возможность параллельного импорта, когда отечественные поставщики не будут нести ответственность за ввоз «нелегальных» товаров.

Большая поддержка оказана и IT-сфере, немалой для горнодобывающих компаний ввиду повсеместной цифровизации: так, компаниям была предоставлена возможность льготного кредитования, освобождения от надзорных мероприятий и налоговые льготы.

Главная цель этих мер — не просто замещение аналогов зарубежной техники и/или смена стран поставок. Основной курс, принятый отраслью, взят на «импортоопережение» — то есть создание в стране мощного промышленного кластера, способного создавать высокотехнологичное перерабатывающее оборудование в объемах, способных закрыть потребности внутреннего рынка.

**Основные преимущества систем пылеподавления ООО «АкадПП «Борей»:**

- круглогодичность использования;
- высокий уровень пылеподавления;
- низкая энергоемкость оборудования;
- низкий уровень шума;
- высокая степень защиты, взрывозащитное исполнение;
- современные средства автоматизации, диспетчеризации и дистанционного управления;
- возможность использования воды любого качества для целей пылеподавления, в том числе технической;
- отсутствие необходимости модернизации существующего производства;
- возможность установки без ограничений, в том числе на подвижных конструкциях.

Адрес:..... 160009, Россия, Вологда,  
 .....ул. Мальцева, 52  
 Телефон: ..... (8172) 26 44 16 (многоканальный);  
 ..... (8172) 26 44 17  
 E-mail:..... info@boreas35.ru  
 Сайт: ..... boreas35.ru

**АЛТИК, НПП АО**

Научно-производственное предприятие «Алтик» производит и поставляет стеклопластиковые трубы различного назначения: дегазационные (участковые, магистральные, обсадные вертикальные, наклонные, горизонтальные) и комплектующие к ним (тройники, втулки соединительные, замерные отрезки, интегрированные затворные узлы, отводы, переходники, конденсатосборники); обсадные, водопроводные, водоотводные, трубы высокого давления, пожарные трубопроводы, трубы износостойкие для транспортировки жидких или газообразных сред, в том числе химически агрессивных сред (кислоты, щелочи), трубы абразивостойкие для перекачки сред, содержащих твердые взвешенные частицы (шлама и пульпы); несущие элементы высоковольтных стеклопластиковых электрических изоляторов, корпуса к геофизическим приборам, трубы для перекачки жидкостей и эмульсии при давлении до 40 МПа.

Предприятие также осуществляет комплектацию и разработку изделий по техническому заданию заказчика.

Акционерное общество «Алтик» имеет разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и заключение экспертизы промышленной безопасности на применение стеклопластиковых дегазационных трубопроводов.

Адрес:..... 659316, Бийск,  
..... пер. Николая Липового, 9а  
Адрес для корреспонденции: ..... 659316, Бийск,  
..... пер. Николая Липового, 9а  
Телефон:..... (3854) 448 222; 448 223; 448 224  
Факс:..... (3854) 448 230  
E-mail:..... info@altik.su, maeket@altik.su  
Сайт: ..... altik.su

**АНТРАЦИТ, ООО**

Адрес:..... 654010, Кемеровская обл.,  
..... Новокузнецк, пл. Побед, 1, к. 106а  
Телефон:..... (3843) 20 02 60  
E-mail:..... v.reutov@antracite.org

**ВОСТОК-СЕРВИС-КУЗБАСС, ЗАО**

Адрес:..... 650010, Кемерово, ул. Совхозная, 127а  
Телефон:..... (3842) 345 661  
E-mail:..... kemerovo@vostok.ru  
Сайт: ..... kemerovo.vostok.ru

**Представительство в Новокузнецке**

Адрес:..... 654063, Новокузнецк,  
..... ул. Рудокопровая, 42, к. 2  
Телефон:..... (3843) 910 810  
E-mail:..... nk@kemerovo.vostok.ru  
Сайт: ..... vostok.ru

**ГЕОРЕЗОНАНС, ООО**

Дегазация угольных пластов, извлечение и утилизация метана угольных пластов. Компания «Георезонанс» разработала и осуществила опытно-промышленное внедрение экологически безупречной, безопасной технологии «плазменно-импульсного воздействия» (ПИВ) для заблаговременной дегазации угольных пластов через вертикальные скважины пробуренные с поверхности в неразгруженных угольных пластах, а также оказывает услуги по извлечению и утилизации метана угольных пластов на поверхности.

Адрес:..... 108811, Москва,  
..... Киевское шоссе,  
..... Бизнес-парк «Румянцево»,  
..... стр. 2, корпус Г, подъезд 18, оф. 532Г  
Телефон/факс:..... (499) 968 42 68  
E-mail:..... info@georez.ru  
Сайт: ..... georez.ru

**ГОРНАЯ ЕВРАЗИЯ, ООО**

Компания «Горная Евразия» является официальным дистрибьютором на территории Российской Федерации:

- карьерных самосвалов NHL (г/п 45-330 тонн),
- самосвалов с шарнирной рамой ROKBAK (TEREX, г/п 28-38 тонн).

И официальным дилером на территории Российской Федерации:

- карьерных самосвалов LGMG (г/п 28-70 тонн),
- дробильного оборудования Liming,
- дробильного оборудования Keestrack.



## СЕРВИС

Поставляемая техника для достижения наивысшей производительности требует применения правильных подходов к ее сервисному послепродажному обслуживанию. ООО «Горная Евразия» организывает сервисные центры и создает склады запасных частей и расходных материалов непосредственно на местах работы машин. Благодаря этому поставленные машины работают производительно и эффективно.

Собственное ремонтное производство «Горной Евразии» в Красноярске снижает стоимость эксплуатации и капитальных ремонтов, продлевает срок службы техники при сохранении высокого коэффициента технической готовности.

Адрес:..... Екатеринбург, ул. Московская, 195,  
..... оф. 814  
Телефон:..... 8 800 777 58 94  
E-mail:..... office-ekb@g-eurasia.ru  
Сайт:..... g-eurasia.ru

### Отдел продаж техники:

Телефон:..... 8 985 630 14 12 (Москва)  
E-mail:..... s.medvedev@g-eurasia.ru  
Телефон:..... 8 913 408 18 81 (Кемерово)  
E-mail:..... s.kharchenko@g-eurasia.ru

### Ремонтное производство:

Адрес:..... Красноярск, пос. Солонцы,  
..... пр. Котельникова, 216, стр. 2  
Телефон:..... 8 (391) 204 65 07  
E-mail:..... repair@g-eurasia.ru

### Запасные части:

Адрес:..... Кемерово, ул. Тухачевского, 58а,  
..... офисы 6, 7, 8, 12, 13  
Телефон:..... 8 (384) 265 04 00  
E-mail:..... service@g-eurasia.ru

## ГОРНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ООО



ООО «Горное ЭлектроСнабжение» — эксклюзивный поставщик кабельной продукции марки ТОФЛЕКС производства ООО «Томский кабельный завод»: КГШРЭКП 1,2/3,3; КУШ; ЭМС; КГРПЭСУ; КШВЭБШВ

Адрес:..... Кемерово, ул. Проездная, 22, оф. 108  
Телефон:..... (3842) 64 18 77  
..... +7 961 717 2828  
E-mail:..... ges@gshosnab.ru,  
..... novoselov@gshosnab.ru  
Сайт:..... gshosnab.ru

## ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ФИНАНСОВАЯ КОМПАНИЯ, ОАО

Адрес:..... 107078, Москва,  
..... Докучаев пер., 3, стр. 1  
Телефон:..... (499) 975 15 95;  
..... (3842) 36 14 24; 28 28 31  
E-mail:..... info@gpfc.ru  
Сайт:..... gpfc.ru

### Обособленное подразделение в Кемерово:

Адрес:..... 650051, Кемерово,  
..... пр. Кузнецкий, 250а, пом. 8  
Телефон:..... (3843) 36 54 35; 69 49 69  
E-mail:..... kemerovo@gpfc.ru; gpfc@kemcity.ru

## ГОРНОСПАСАТЕЛЬ, СНПО, ООО



Группа предприятий (Сибирское научно-производственное объединение «Горноспасатель», ООО «Горноспасатель» и ООО «Химпоглотитель») занимается обеспечением безопасной жизнедеятельности работающих на предприятиях горной и рудодобывающей промышленности шахтеров и горноспасателей в России и за рубежом.

В сферу деятельности группы компаний входит:

- разработка, изготовление и совершенствование средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), горноспасательной аппаратуры, приборов и оснащения, средств борьбы с авариями;
- специализированный ремонт, проверка и техническое освидетельствование оборудования для горноспасателей, строителей, сотрудников специальных служб и пр.;
- производство химического поглотителя.

Адрес:..... 650044, Кемерово,  
..... ул. Горноспасательная, 16  
Телефон:..... (3842) 64 38 12 (приемная)  
Телефон/факс:..... (3842) 64 46 73  
E-mail:..... gornospas@mail.ru; Kemhpi42@mail.ru  
Сайт:..... gornospasatel.com

## ГРАНДАВТО ТСК, ООО

Адрес:..... 660118, Красноярск,  
..... Северное шоссе, 17и  
Телефон:..... (391) 280 50 60  
E-mail:..... grandauto24@mail.ru

### ЕВРОЭЛЕМЕНТ, ООО



Производство высококачественных фильтров для специальной техники и большегрузного автотранспорта. Полное соответствие фильтров техническим требованиям производимой техники, современные высококлассные сборочные линии фильтров, фильтрующий материал от ведущих мировых производителей.

Главный офис: ..... 654201,  
..... Кемеровская обл. — Кузбасс,  
..... Новокузнецкий р-н, с. Сосновка,  
..... ул. Туркменская, 58.  
Отдел продаж: ..... 654004, РФ,  
..... Кемеровская обл. — Кузбасс, Новокузнецк,  
..... ул. Щорса, 15а  
Тел./факс: ..... + 7 (3842) 921 333, 991 354  
E-mail: ..... info@euroelement.com  
Сайт: ..... euroelement.com

кой, теплостойкой, абразивостойкой, негорючей, маслостойкой.

#### Поставка шин для различной специализированной техники:

- карьерных самосвалов, самосвалов с шарнирно-сочлененной рамой, погрузочной техники, шахтной техники, колесных кранов.

Поставка осуществляется напрямую с заводов известных производителей.

Адрес: ..... 620091, г. Екатеринбург,  
..... пр. Космонавтов, 46а

#### Производственное подразделение:

Адрес: ..... 624192, Свердловская обл.,  
..... Невьянск, ул. Степана Разина, 104  
Телефон: ..... +7 (343) 385 00 10; +7 (343) 385 0034  
E-mail: ..... ert@ert-group.ru  
Сайты: ..... ert-group.ru, nzgm.ru

**Директор:** Ракитин Василий Алексеевич.

### ЕРТ-ГРУПП, ООО



ООО «ЕРТ-ГРУПП» является надежным производителем и поставщиком оборудования для предприятий горнодобывающей отрасли, а также дилером мировых производителей крупногабаритных шин для всех видов специализированной техники, транспортной ленты и шинозащитных цепей.

#### Собственное производство вентиляторов:

- шахтных местного проветривания ВМЭ;
- шахтных встречного вращения;
- центробежных газоотсасывающих радиальных для систем кондиционирования производственных и жилых зданий, химически и коррозионно-стойких, а также рабочих колес (ступицы и лопатки) осевых и центробежных вентиляторов из композитных материалов.

#### Изготовление тягудутьевых машин:

- дымососы одностороннего и двухстороннего всасывания, для удаления дымовых и химически вредных газов;
- дымососы для запыленных газов и для транспортировки угольной пыли, а также для перемещения агрессивных газов на основе технического углерода, для фтористых соединений и минеральных удобрений.

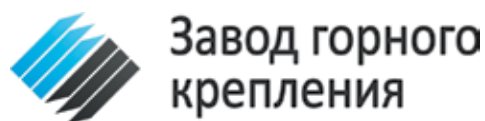
#### Производство кранового оборудования:

- мостовые подвесные и опорные кран-балки грузоподъемностью от 1 до 50 тонн.

#### Поставка транспортной ленты для транспортировки руды, породы, зерна и других сыпучих материалов:

- резинотканевой, резинотросовой, технологической (пластины резиновые и футерованные), морозостой-

### ЗАВОД ГОРНОГО КРЕПЛЕНИЯ, ООО



ООО «Завод горного крепления» специализируется на выпуске материалов для крепления горных выработок.

На сегодняшний день предприятие выпускает следующую продукцию: арочные крепи, трапециевидные крепи, анкерные крепи, подхваты к анкерным крепям, решетчатую затяжку. А также арочные крепи нового технического уровня типа АЗР2, отличающиеся повышенными податливостью и несущей способностью, большим сроком эксплуатации.

Продукция ООО «Завод горного крепления» применяется на крупных горнодобывающих предприятиях Кузбасса, Дальнего Востока, Хакасии, Урала и стран ближнего зарубежья.

Адрес: ..... 630007, Новосибирск,  
..... Октябрьская магистраль, 2, оф. 710

**Обособленное подразделение:** ..... 654005,  
..... Кемеровская обл., Новокузнецк,  
..... пр. Строителей, 3, стр. 5  
Телефон: ..... (383) 347 59 02; (3843) 92 50 10  
E-mail: ..... nzgk@mail.ru  
Сайт: ..... zgk-nk.com

### ЗИРАКС, ООО

Адрес: ..... 404171, Волгоградская обл.,  
..... Светлоярский р-н, р.п. Светлый Яр,  
..... мкрн 4, 6  
Телефон: ..... (8442) 49 49 99  
E-mail: ..... sales@zirax.com  
Сайт: ..... zirax.ru

ИТ-ИНДУСТРИЯ, АО



Разработка, производство, поставки взрывозащищенного телекоммуникационного оборудования для применения в подземных выработках шахт и рудников, опасных по газу и пыли:

- многофункциональный шахтный информационный комплекс «Горизонт», предназначенный для развертывания в составе МФСБ угольных шахт и рудников. Обеспечивается: позиционирование персонала и техники в подземной части шахты с разрешением  $\pm 20$ м; отображение местоположения на АРМ диспетчера в режиме реального времени в соответствии с ГОСТ 55154-2012 и периодом обновления информации на АРМ диспетчера не более 5 с; непрерывная передача данных от индивидуальных газоанализаторов и встроенных газосигнализаторов в систему аэрогазового контроля; профессиональная горно-подземная радиосвязь; аварийное оповещение персонала с автоматическим и ручным подтверждением получения сигнала; аварийный поиск и обнаружение персонала, находящегося под завалом горной породы в течение 36 часов после аварии; автотабельный учет персонала;
- поисковый шахтный прибор «Поиск-2» (предназначен для горноспасателя, позволяет обеспечивать поиск персонала в завалах на расстоянии до 20 м через обвальную горную породу);
- шахтные взрывозащищенные телефонные аппараты «Таштагол 1-1» и «Таштагол 1-15» (оснащен громкоговорителем);
- шахтные взрывозащищенные искробезопасные источники бесперебойного питания постоянного тока: БПИС-12/1.8-И-36, БПИС-12/1.8-И-127-220, БПИС-12/1.8-И-380.

Все оборудование выпускается с уровнем взрывозащиты РО (рудничное особовзрывобезопасное).

Предоставляются услуги системной интеграции, обеспечивающие полный цикл работ и услуг в области проектирования, развертывания и обслуживания систем и сетей связи.

Адрес:..... 125284, Москва,  
 .....Хорошевское шоссе, 12, корп. 1  
 Телефон:.....+7 (495) 139 75 50  
 Факс:.....+7 (495) 139 75 51  
 E-mail:.....info@it-ind.ru  
 Сайт: .....it-ind.ru



ЕВРОЭЛЕМЕНТ

ЕВРОЭЛЕМЕНТ — более 20 лет лидер в области производства высококачественных фильтров для систем очистки воздуха, гидравлической жидкости, масла, топлива и охлаждающей жидкости, широко используемых в тяжелых условиях эксплуатации техники на горнодобывающих предприятиях РФ и стран ЕАЭС.

Компания «Евроэлемент» активно расширяет номенклатуру импортозамещения, что позволяет горнодобывающим предприятиям сократить затраты на расходные материалы без ущерба для показателей эксплуатации автопарка. Фильтры марки ЕВРОЭЛЕМЕНТ производятся с использованием фильтрующих материалов от мировых производителей, что обеспечивает гарантию высокого уровня ее качества.

ООО «ЕВРОЭЛЕМЕНТ»

Главный офис: 654201, РФ, Кемеровская обл. — Кузбасс, Новокузнецкий р-н, с. Сосновка, ул. Туркменская, 58.  
 Отдел продаж: 654004, РФ, Кемеровская обл. — Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Щорса, 15а.  
 Тел./факс: + 7 (3842) 921-333, 991-354  
 info@euroelement.com  
 euroelement.com





#### КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА КОМПЛЕКТ, ООО

Адрес:..... 660135, Красноярск,  
.....ул. Молокова, 37а, пом. 65  
Телефон:.....(391) 257 33 00  
E-mail:..... info@ktk-mining.ru

#### КИРОВГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ, АО

Адрес:.....624140, Свердловская обл.,  
.....Кировград, ул. Свердлова, 26а  
Телефон:.....(34357) 98 138  
E-mail:..... titan@kzts.ru

#### КОМПАНИЯ ДЭП, ООО



ООО Компания ДЭП предлагает взрывобезопасные решения на базе отечественной серии ПТК ДЕКОНТ-Ех для комплексной автоматизации и управления технологическими процессами

на предприятиях горной промышленности, в подземных выработках шахт и рудников, опасных по рудничному газу и пыли, а также на предприятиях нефтегазового комплекса:

- Коммуникационное оборудование для организации высокоскоростных каналов оптической и беспроводной связи 1000/100/10 Мб/сек;
- Источники искробезопасного питания на 11В, 12В, 15В, 22В, 24В;
- Комплектные шкафы автоматики;
- Система громкоговорящей связи СГСС-ДЭП;
- Система видеонаблюдения;
- Система позиционирования и связи КОНДОР;
- Управляющие транспортные системы (конвейерный транспорт АСУК-ДЭП, канатная дорога, подъемные механизмы);
- Управление и учет энергоснабжения шахты АСОДУ-Энерго;
- Источники искробезопасного и бесперебойного питания;
- Системы управления насосными агрегатами (водоотлив, гидрозакладка, маслостанции);
- Системы управления подземной вентиляцией;
- Системы противопожарной и аварийной защиты и многое другое.

Адрес:..... 117545, Москва,  
.....ул. Подольских Курсантов, 3, стр. 8  
Телефон:.....(495) 995 00 12  
Email:..... mail@dep.ru  
Сайт: ..... dep.ru

#### КОМПАНИЯ СПАРК, ООО

Адрес:..... 634045, Томск, ул. Мокрушина, 9, стр. 8  
Телефон:.....(3822) 60 90 56  
E-mail:..... sparc@inbox.ru  
Сайт: ..... sparc-mining.ru

#### КОРАЛАЙНА ИНЖИНИРИНГ, АО



Полный спектр услуг по созданию новых, реконструкции и техническому перевооружению существующих углеобогатительных предприятий и очистных сооружений — генеральное проектирование, сопровождение экспертизы проектной документации, авторский надзор на стадии строительства, автоматизация производства (АСОДУ, АСУТП, MES), комплексная поставка оборудования, шеф-монтаж, гарантийное и послегарантийное обслуживание технологического оборудования. Финансовые гарантии выхода на проектный режим при выполнении комплексного контракта на разработку технологии, поставку оборудования, внедрение системы автоматизации.

Адрес:..... 105005, Москва,  
..... пер. Посланников, 5, стр. 1  
Телефон:.....(495) 232 10 02  
Факс:.....(495) 232 10 03  
E-mail:..... info@coralina.ru  
Сайт: ..... coralina.ru

#### КузбассСервис РПБ, ООО

Адрес:..... 652845, Кемеровская обл.,  
..... Мыски, пос. Подобас, ул. Шоссейная, 10  
Телефон:.....(38474) 3 65 19  
Телефон/факс:.....(38474) 3 65 19  
E-mail:..... info@kuzservice.ru  
Сайт: ..... kuzservice.ru

#### КПС-ТЕХНОЛОГИИ, ООО

Адрес:..... 654063, Кемеровская обл.,  
..... Новокузнецк, ул. Челюскина, 1а  
Телефон:.....(3843) 73 00 00; 73 15 15  
E-mail:..... info@kps-t.ru

## СЕРВИС

### КУЗБАССДИЗЕЛЬСЕРВИС, ООО



Основным видом деятельности компании «КузбассДизельСервис» является ремонт и сервисное обслуживание двигателей Cummins KTA-19C, KTA-38, KTA-50 и QSK-60. Технический центр компании находится в Кемерове и оснащен современным оборудованием, участком по ремонту топливной аппаратуры, что позволяет проводить полный цикл капитального ремонта двигателей. Обкатка двигателей на стенде, с настройкой параметров, позволяет передавать готовый агрегат заказчику. Для обеспечения бесперебойной работы техники создана сервисная служба, расположенная в поселке Инском Беловского района Кемеровской области. Опытные специалисты компании имеют в своем распоряжении необходимое оборудование и готовы оказывать гарантийное и постгарантийное сопровождение в кратчайшие сроки.

Адрес:..... 650000, Кемеровская обл.,  
..... Кемерово, пр. Советский, 17  
Телефон:..... (3842) 75 88 33  
E-mail:..... kds142@yandex.ru  
Сайт: ..... kuzbassdiesel.ru

### КУЗБАССКИЙ ЗАВОД ГОРНОШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ООО

ООО «Кузбасский Завод Горношахтного Оборудования» выполняет капитальные ремонты и изготавливает горношахтное оборудование. Станочный парк и квалифицированные кадры позволяют осуществлять капитальный ремонт проходческих комбайнов, дизель-гидравлических локомотивов, редукторов всех типов, карьерной техники, а также производить горно-шахтное оборудование и металлоконструкции по заказу контрагентов.

Заказчиками ООО «КузЗГШО» являются горнодобывающие предприятия не только из Кузбасса, но и из других регионов России, а также зарубежья.

Адрес:..... 654038, Кемеровская обл.,  
..... Новокузнецк, ул. Автотранспортная, 47  
Телефон:..... 8 983 216 7006  
Телефон/факс:..... (3843) 99 15 15  
E-mail:..... kuzzgsho@mail.ru  
Сайт: ..... promteh42.ru; instagram.com/kuzzgsho

# ООО «ОНЕ-ТЕХНОЛОГИИ»

**Системы мультишлангового, пилотного и электрогидравлического управления для механизированных крепей, очистной и проходческой техники, силовая гидравлика**



652700, Кемеровская обл., г. Киселевск, ул. Алейская, 15.  
Тел./факс: +7 913 070 80 53. E-mail: ONE-Sibir@rambler.ru

**МУФТА ПРО, ООО**

- Системы для быстрой заправки карьерной техники.
- Краны топливозаправочные (пистолеты). Заправочные и вентиляционные клапаны.
- Системы учета топлива для SAMPI S.p.A. и TCS.
- Барабаны для намотки рукава (шланга).
- АЗС, мобильные топливные блоки и автотопливозаправщики со скоростью заправки до 1 500 литров в минуту.
- Разработка, поставка, монтаж и обслуживание.

Адрес:..... 140184, Московская обл., Жуковский, ул. Мичурина, 9, оф. 25  
 Телефон/факс:..... +7 (499) 394 66 60  
 E-mail:..... muftapro@gmail.com  
 Сайт: ..... muftapro.com; muftapro.ru

**НИПИГОРМАШ, НАО**

Компания НИПИГОРМАШ специализируется на производстве горно-шахтного оборудования для открытых горных работ, а также для подземных рудников и шахт.

- Подземные эмульсионные СЗМ для зарядания очистных восстающих скважин, а также ПСЗМ для зарядания шпуров эмульсионными ВВ.
- Модульные технологические линии для производства компонентов ЭВВ.
- Модули патронирования контейнерного типа, предназначенные для изготовления патронированных ЭВВ промышленного назначения.
- Машины смесительно-зарядные для изготовления гранулированных и эмульсионных ВВ.
- Буровые станки вращательного бурения для открытых горных работ.
- Вентиляторы шахтные главного и местного проветривания рудников.
- Комплексы проходческие универсальные.

Кроме этого, предприятие оказывает услуги по производству промышленных взрывчатых веществ и заряданию скважин на объектах горнодобывающих предприятий, а также услуги по проведению буровзрывных работ.

Адрес:..... 620024, Екатеринбург, ул. Симская, 1  
 Телефон:..... +7 (343) 295 85 07, 295 85 00, 295 85 01, 295 85 58  
 E-mail:..... main@npgm.ru  
 Сайт: ..... npgm.ru

**НПО ЗАВОД ХИМРЕАГЕНТОВ, ООО**

Главное предприятие группы компаний, специализирующихся на производстве и обеспечении предприятий горнорудной промышленности специальными технологическими жидкостями: флотореагентами для углеобогачительных фабрик, пеноподавателями и пенообразователями.

А также производит антислеживатели, гидрофобизаторы, олеиновую кислоту, амил, бутил и этилацетаты, лак НЦ и электротехнический лак. Завод выпускает реагент-антифриз, препятствующий примерзанию угля к поверхностям ж/д вагонов и его смерзанию, а также для его расплытия — специальные насосные станции в комплекте с распылителями.

Адрес:..... 650000, Кемерово, Притомская набережная, 13-9  
 Телефон/факс:..... (3842) 393 000  
 E-mail:..... ooo\_zhr@inbox.ru

**НЦ ВОСТНИИ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГОРНОЙ ОТРАСЛИ, АО**

Институт обеспечивает комплексное научно-методическое сопровождение предприятий горной отрасли Российской Федерации, осуществляет широкий спектр деятельности по промышленной и экологической безопасности и различные лабораторные исследования. В НЦ «ВостНИИ» созданы и функционируют 13 научных лабораторий, 2 испытательных центра, 2 испытательных лаборатории, лаборатория неразрушающего контроля, 3 органа по сертификации, канатный испытательный центр, экспертная организация.

Адрес:..... 650002, Кемерово, ул. Институтская, 3  
 Телефон:..... (3842) 64 30 99 (приемная)  
 Факс:..... (3842) 64 44 42  
 E-mail:..... main@nc-vostnii.ru  
 Сайт: ..... nc-vostnii.ru

**ПКП ЧЕЛЯБТРАНСТЕХМАШ, ООО**

Официальный дистрибьютор фирмы Nilos (Германия).

- Выполнение работ по футеровке барабанов (в том числе — без снятия барабана), стыковке и ремонту конвейерных лент.
- Поставка клеев и материалов NILOS для холодной и горячей вулканизации, футеровочных резин и сегментов (сегменты крепятся без направляющих с помощью сварки к барабану), механических



соединений CAI /USA/ (100% взаимозаменяемость с замками и инструментами Flexco).

- Поставка вулканизационных прессов NILOS и Wagneper, оборудования, инструментов.
- Поставка и монтаж систем мониторинга состояния конвейерной ленты (защита от продольного порыва, контроль состояния резинотросового корда, контроль расхождения стыков) фирмы Coal Control.
- Поставка материалов и вулканизаторов для ремонта крупногабаритных шин (КГШ).

Адрес:.....454014, Челябинск,  
..... ул. Ворошилова, 35, оф. 2.6.3  
Телефон:.....(351) 271 81 91;  
.....(351) 271 81 86  
E-mail:.....direktor@cttm.ru; pkp.ttm74@mail.ru  
Сайт: .....cttm.ru

### ПИКЛЕМА, ООО



ООО «Пиклема» – разработчик «цифровых советчиков» для горнодобывающей промышленности.

Решения «Пиклема» позволяют оптимизировать процессы горного производства и эксплуатации карьерного транспорта: сократить удельный расход топлива карьерных самосвалов и увеличить ходимость крупногабаритных шин.

Ключевые решения компании:

- Цифровой советчик водителю самосвала.
- Система управления эксплуатацией КГШ.
- Система удаленной диагностики и мониторинга работы карьерных самосвалов.
- Цифровой советчик оператору аэрогазового контроля (АГК).
- Цифровой советчик по управлению ГОКом.

Адрес:.....107078, Москва,  
..... пер. Докучаев, 3, стр. 1  
Телефон:.....+ 7 (499) 495 46 40  
Email:.....info@piklema.com  
Сайт: .....piklema.ru

### ПИЭСАЙ, ООО



Компания PSI осуществляет разработку и внедрение ИТ-решений для комплексного управления ГОКом: создание и расширение существующего функционала АСД с максимальным использованием внедренного программного обеспечения и оборудования, интеграция в единую систему управления, техническая поддержка систем, создание диспетчерских центров. Наша цель — сократить затраты бизнеса на основные технологические процессы горных работ с помощью умной автоматизации.

Команда PSI объединяет экспертов с большим опытом в разработке и внедрении ИТ-решений для горнодобывающей отрасли и осуществляет полный цикл внедрения, изменения бизнес-процессов и сопровождения ИТ-систем.

Адрес:.....107078, Москва,  
..... пер. Докучаев, 3, стр. 1  
Телефон:.....+7 (499) 322 35 50  
Email:.....info@psi-mining.com  
Сайт: .....psi-mining.com

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО МАШЗАВОД №1, ООО

Компания на протяжении 15 лет является официальным представителем ведущих машиностроительных заводов России и Казахстана. В частности, специализируется на производстве и поставке следующего оборудования: шахтные стойки (широко используются в шахтах и рудниках); управляющая и силовая гидравлика (на все типы комплексов механизированной крепи); гидроцилиндры любых диаметров и длин; конвейеры СР и запчасти к ним; продукция компании Flexco (Германия) — механические соединители и инструмент для ремонта конвейерных лент; вагонетки и комплектующие к ним. ООО Представительство «Машзавод №1» имеет собственные производственные мощности, стенд для испытаний. У компании огромный опыт в ремонте гидравлических цилиндров карьерной техники.

Адрес:.....633011, Новосибирская обл., Бердск  
Телефон:.....(38341) 29 790; +7 905 930 25 76  
E-mail:.....mashzavod1@mail.ru; gfaermak@mail.ru  
Сайт: .....mashzavod1.ru; машзавод-1.pdf

# КОМПАНИЯ ПРОМ ТЕХ СНАБ

## Акционерное общество «Компания ПромТехСнаб»

**Взрывозащищенные  
электродвигатели мощностью  
от 1,5 кВт до 2000 кВт**

**Тяговое электрооборудование  
для электрической трансмиссии  
карьерных самосвалов «БЕЛАЗ»**

**Гарантийное и послегарантийное  
сервисное обслуживание**

**Электроизоляционные  
материалы, концевые,  
соединительные муфты  
и ремонтные комплекты  
для силового кабеля.**

**Склад готовой продукции  
в Кемерове**

**АО «Компания ПТС»**  
650056, Кемерово,  
ул. Ворошилова, 30,  
тел./факс: (3842) 68 10 68,  
comp-pts.ru,  
sr@comp-pts.ru

## ПСТК, ООО



ООО «ПСТК» — многопрофильная компания, работающая в сфере инжиниринга, производства, поставки оборудования и запасных частей предприятиям горнодобывающей отрасли.

### Компания предлагает:

- Запасные части для ГШО, для гидравлических и канатных экскаваторов, буровых станков и др. (производство и поставка).
- Расходные элементы ковшей (аналоги и параллельный импорт).
- Запасные части для железнодорожного подвижного состава.
- Отечественное оборудование для подземного бурения и дегазации.
- Разноплановое электрооборудование (в том числе и взрывозащищенное).
- Ремонт электродвигателей.
- Инжиниринговые услуги (подбор оборудования и запасных частей по программам импортозамещения, параллельного импорта, отечественного производства).
- Оборудование для буровзрывных работ (СЗМ, буровые станки, штанги, коронки и другой буровой инструмент).

При поставке оборудования и запасных частей компания опирается на собственные оборотные средства и готова осуществить поставку продукции с отсрочкой платежа, организовать систему сервисного или консигнационного склада.

Адрес:..... 119121, Москва,  
.....1-й Вражский пер., 4-120  
Телефон:.....+7 (495) 123 50 86  
E-mail:..... ooo\_pstk@mail.ru

## РУСЭЛПРОМ-КУЗБАСС, ООО



Промышленные электродвигатели, приводы и решения.

- Взрывозащищенные электродвигатели до 2 МВт.
- Общепромышленные двигатели до 36 МВт.
- Тяговое электрооборудование для электрической трансмиссии карьерных самосвалов «БЕЛАЗ».
- Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание.
- Склад готовой продукции в Кемерове.

Адрес:..... 650056, Кемерово, ул. Ворошилова, 30  
Телефон:..... (3842) 49 26 67, 49 27 78  
E-mail:..... kuzbass@ruselprom.ru  
Сайт: ..... ruselprom.ru

## СЕРВИС

### СВТ СЕРВИС, ООО

Адрес:..... Кемеровская обл., Кемерово,  
.....ул. Металлистов, 1а, оф. 1  
Телефон:.....(3842) 63 01 66; +7 (950) 591 8668  
E-mail:.....: svt\_servis@mail.ru  
Сайт: ..... svtservice-mining.ru

### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ГОРНО-ПРОХОДЧЕСКИХ МАШИН, ООО



ООО «Сервисный центр горно-проходческих машин» (ООО «СЦ ГПМ») основано в 2002 году. Основным направлением деятельности является гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание проходческих комбайнов марки КП-21, 1ГПКС, КСП-32, КСП-33, КСП-35, EBZ-160, EBZ-200, EBZ-260.

Также ООО «СЦ ГПМ» осуществляет текущий и капитальный ремонт вышеперечисленных проходческих комбайнов.

С 2015 года является официальным сервисным центром компании SANYI (Китай), которая поставляет проходческие комбайны марки EBZ в Россию.

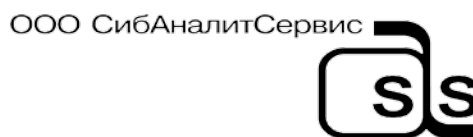
Адрес:.....654006, Кемеровская обл.,  
..... Новокузнецк, ул. Производственная, 10/1  
Телефон/факс:.....(3843) 32 85 22 (офис)  
E-mail:..... scentr2002@mail.ru

### СИБ-ДАМЕЛЬ, ООО

ООО «СИБ-ДАМЕЛЬ» в настоящее время — это машиностроительный комплекс, ориентированный на удовлетворение потребностей угольных предприятий Кузбасса и России в горно-шахтном оборудовании с использованием передовых технологий. Особое место уделено производству ленточных конвейеров, электрооборудования и шахтно-крепежным материалам.

Адрес:..... 652500, Кемеровская область,  
.....Ленинск-Кузнецкий, пр. Кирова, 13а  
Телефон:.....(38456) 97 700  
E-mail:..... sib-damel@suek.ru  
Сайт: ..... sib-damel.ru

### СИБАНАЛИТСЕРВИС, ООО



Изготовитель и поставщик портативных золомеров для контроля качества зольности угля в штабеле, в кузове грузовика, в вагоне.

- Золомеры (две модели) разработаны для эксплуатации при низких температурах (до -30°C).
- Время определения зольности — 2 минуты.
- Поставка, первичная калибровка, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Адрес:..... 660099, Красноярск,  
..... ул. Железнодорожников, 20д, оф. 95  
Телефон:..... 8 (391) 221 92 16  
..... +7 958 849 84 93  
E-mail:..... sibanalytservice@bk.ru  
Сайт: .....zolar.info

### СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ, ООО

#### Основные виды деятельности:

- Производство электрической и тепловой энергии в соответствии с диспетчерским графиком нагрузок.
- Реализация электрической энергии потребителям и энергосбытовым организациям.
- Реализация тепловой энергии потребителям.
- Управление теплосетевым комплексом и его развитие.
- Инжиниринг и строительство энергообъектов.

Адрес:..... 115054, Москва,  
..... ул. Дубининская, 53, стр. 5.  
Телефон:.....(495) 258 83 00  
Факс:.....(495) 363 27 81  
E-mail:..... office@sibgenco.ru

#### Новосибирский филиал

Адрес:... 630099, Новосибирск, ул. Чаплыгина, 57  
Телефон:.....(383) 289 19 59  
Факс:.....(383) 223 86 36  
E-mail:..... kanc\_nf@sibgenco.ru

#### Красноярский филиал

Адрес:..... 660021, Красноярск, ул. Богграда, 144а  
Телефон:.....(391) 274 49 99  
Факс:.....(391) 256 54 15  
E-mail:..... tgk13@sibgenco.ru

#### Кузбасский филиал

Адрес:..... 650000, Кемерово, пр. Кузнецкий, 30  
Телефон:.....(3842) 45 33 50  
Факс:.....(3842) 36 68 48  
E-mail:..... tgk12@sibgenco.ru



**СИБИРСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ, ООО**



ООО «СТК» более 10 лет успешно занимается проектированием, производством, поставкой и сервисным обслуживанием обогатительного оборудования на угольные предприятия России.

В результате многолетней работы СИБИРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПАНИЕЙ были спроектированы, произведены и введены в эксплуатацию высокопроизводительные грохоты различных моделей, в том числе и по индивидуальным техническим заданиям от заказчиков.

В рамках успешного сотрудничества с угольными предприятиями России СИБИРСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ обеспечивает своих заказчиков высококвалифицированным сервисом, своевременными поставками расходных материалов и запасных частей к поставляемым грохотам.

**Линейка моделей грохотов:**

- Грохот серии SLG — одноярусный линейного типа.
- Грохот серии SLK — двухъярусный линейного типа.
- Грохот серии SLO — одноярусный типа «банан».
- Грохот серии SLV — высокочастотный обезвоживающий.
- Грохот серии FFDH — двухъярусный типа «FLIP-FLOP».
- Грохот серии SLR — классификационный многоступенчатый грохот типа «Grizzly».

\*Грохоты по индивидуальным габаритам заказчика.

**Преимущества ООО «СТК»:**

- Шефмонтаж и монтаж оборудования.
- Технический аудит оборудования.
- Консультации и обучение технического персонала заказчика.
- Высококвалифицированный сервис.
- Собственный склад расходных материалов и запасных частей.
- Технологическое проектирование обогатительных фабрик.
- **С 2022 г. у заказчиков ООО «СТК» есть возможность приобретения грохотов в финансовую аренду (лизинг).**

В настоящее время СИБИРСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ расширила линейку поставляемого оборудования на угольные предприятия России и предлагает к поставке следующее оборудование:

- Дробилки.
- Сепараторы.
- Центрифуги.
- Фильтр-прессы.
- Флотационные машины.

Адрес:.....21357, Москва, ул. Верейская, 29,  
 ..... стр. 134, БЦ «Верейская Плаза III»,  
 ..... ЭТ/КОМ/ОФ 2/29/a209  
 Телефон: .....+7 (495) 369 30 91  
 E-mail: ..... office@stc.st  
 Сайт: ..... stc.st



**ООО «НПФ ЭЛКУБ» это:**

- ✓ Автоматизированные системы контроля и управления в горнодобывающей промышленности
- ✓ Управляющие контроллеры
- ✓ Системы технологической и голосовой связи (в том числе по оптоволоконному и радиоканалу)
- ✓ Системы сетевого и автономного электропитания

630090, г. Новосибирск, ул. Терешковой, 33, офис 5.

E-mail: [dir@elcub.ru](mailto:dir@elcub.ru) Тел. +7 (913) 745-92-61

СИБТРАНССЕРВИС, ООО



ООО «Сибтранссервис», единственный официальный представитель чешской компании «Феррит» (Ferrit s.r.o.) на территории Российской Федерации, уже 20 лет представляет и реализует на рынке горно-шахтного оборудования продукцию фирмы «Феррит», предназначенную для эксплуатации в среде, опасной по взрыву газа и угольной пыли. А также — оборудование для рудников: дизельные подвесные и напочвенные локомотивы, шахтные маневровые устройства, штрекоподдирочные машины, тягачи на колесном ходу, контактные локомотивы, погрузо-доставочные машины и иную технику. На территории ООО «Сибтранссервис» производятся элементы монорельсовой подвесной дороги, кабин для перевозки людей, контейнеров.

Помимо реализации оборудования, ООО «Сибтранссервис» осуществляет его сервисное гарантийное и пост-гарантийное обслуживание, производит капитальные и текущие ремонты, оказывает услуги по транспортировке грузов в подземных условиях. На территории предприятия имеется все необходимое для оказания качественных услуг по ремонту оборудования, его испытания и поддержания в рабочем состоянии при дальнейшей эксплуатации в подземных условиях: наличие производственных площадей, складских помещений (основной и таможенный склад открытого типа) для хранения запасных частей, а также бригады квалифицированных специалистов.

Офисы ООО «Сибтранссервис» (включая складские и производственные помещения, бригады электрослесарей) имеются также на Урале, в Новокузнецке, Воркуте, Нерюнгри, Норильске, Шахтах.

География поставок оборудования компании «Ferrit» очень обширна и охватывает многие регионы России (Кузбасс, Хабаровский край, Республика Коми, Красноярский край, Якутия, регионы Урала и юга России). В числе партнеров ООО «Сибтранссервис» — АО «СУЭК-Кузбасс», АО «Ургалуголь», ООО «Приморскуголь», ООО «Распадская угольная компания», ПАО «Распадская», АО «УК «Кузбассразрезуголь», АО «Воркутауголь», ООО «ММК-Уголь», ООО «ПМХ-Уголь», ПАО «Южный Кузбасс», ПАО «ГМК «Норильский никель», ООО «УК «Колмар», ОАО «Уральская горно-металлургическая компания».



FERRIT s.r.o.

Адрес:..... Na Zbytkách 41, 739 01 Staré Město  
 .....u Frýdku-Místku, Czech Republic  
 Телефон:..... +420 / 558 411 605, 558 411 629  
 Факс:..... +420 / 558 411 620  
 E-mail:..... ferrit@ferrit.cz,  
 Сайт:..... ferrit.cz

Представительство в Кузбассе:  
 ООО «Сибтранссервис»

Адрес: .....652502, Кемеровская обл.,  
 .....Ленинск-Кузнецкий, ул. Зорина, 8б  
 Телефон:..... (38456) 5 31 29; 5 31 30  
 Факс:..... (38456) 5 31 28  
 E-mail:..... sibtrans@mail.ru  
 Сайт: ..... sibtrans.ru

Запасы угля в Кузбассе на 1 января 2023 г.



Источник: Кемеровостат

**СПЕЦТЕХИНСТРУМЕНТ, ООО**

Адрес:.....630008, Новосибирск,  
..... ул. Либкнехта, 125, оф. 201  
Телефон:..... (383) 328 33 73  
E-mail:..... info@sti54.ru

**ТЕХНОАВИА, ООО**

Адрес:.....125476, Москва, ул. Петушкова, 21, к. 1  
Телефон:.....(495) 787 90 30  
E-mail:..... inform@technoavia.ru

**ТОРГОВЫЙ ДОМ ЗАВОДА КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ, ООО**

Адрес:.....652500, Кемеровская обл.,  
..... Ленинск-Кузнецкий, пер. Весовой, 4  
Телефон:.....(38456) 5 21 49  
E-mail:..... info@tdzko-lk.ru

**ТП ГРУППЫ СИМЕГ, АО**

Группа СИМЕГ осуществляет поставки широкого спектра горно-шахтного оборудования в страны Таможенного союза. Наиболее востребованная продукция: проходческие комбайны; очистные комбайны; шахтные крепи; буровые машины; лебедки; подъемные машины; электровозы; погрузочно-доставочные машины; колесная техника; перфораторы; горно-спасательное оборудование.

Адрес:..... 109428, Москва, Рязанский пр., 22,  
.....к. 2, оф. 402  
Телефон:.....(495) 988 09 41

**УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ФУТЕРОВОЧНЫХ РЕЗИНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ООО**

Адрес:..... 620085, Екатеринбург,  
..... ул. Монтерская, 3  
Телефон:.....(343) 221 54 82 (приемная);  
..... 221 53 83 (отдел продаж)  
Факс:.....221 53 45  
E-mail:..... mail@uralfrti.ru  
Сайт: ..... uralfrti.ru

**УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР — «ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА», ООО**

ООО «УНТЦ-ЭТ» — это надежный, стабильный партнер и профессиональный помощник в обеспечении противопожарной безопасности на предприятиях. Уникальный российский разработчик и изготовитель специализированного оборудования для комплексного оснащения горнорудных предприятий, шахт, рудников и других подземных объектов системами противопожарной безопасности.

Адрес:..... 620085, Екатеринбург,  
..... ул. Монтерская, 3, оф. 231  
Телефон:.....(343) 221 55 99  
E-mail:..... mail@untc-et.ru  
Сайт: ..... untc-et.ru

**ХАЦЕМАГ АЛЛМИНЕРАЛ, ООО**

ООО «ХАЦЕМАГ АЛЛМИНЕРАЛ» — официальный дистрибьютор индийского производителя Allmineral, представляющего в Кузбассе уникальное оборудование и технологии мокрого и сухого обогащения угля и минералов для вашей фабрики.

- Гравитационный сепаратор allflux® (разделение по плотности или по размеру), класс -4(2) + 0 мм, трех-продуктовый, до 2000 м³/ч.
- Отсадочная машина с боковой и подрешетной пульсацией alljig®, класс -150 + 75 мм, -75 + 25 мм, -25(13) + 1 мм, до 700 т/ч.
- Напорная пневматическая флотомашин allflot®, плотность пульпы от 40 г/л, класс -0,7(0,5) мм + 0 или -40 мкм -100%, до 1600 м³/ч.
- Отсадочная машина для сухого обогащения allair®, (батарейная компоновка) класс -50 + 1 мм, до 100т/ч.
- Высокоградиентный магнитный сепаратор allgauss® WHIMS.
- Сепаратор allsort® XRT для сухого обогащения, класс -60+8мм, до 140т/ч.
- Грохот allscreen® для обезвоживания и классификации.
- Отсадочная машина с подрешетной пульсацией в классическом и современном дизайне.
- Центрифуга, дробилка-питатель, ударная дробилка и молотковая, цепной конвейер/питатель, валковый грохот, тяжелосредный циклон.

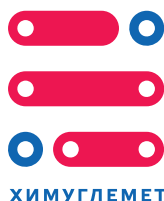
Адрес:..... 141108, Московская обл., Щелково,  
..... ул. Фабричная, 1, корп. 1, оф. 327  
Тел/whatsapp:..... +7 925 024 41 94  
E-mail:..... head@allmineral.ru  
Сайт: ..... allmineral.ru

**Обособленное подразделение по Кузбассу**

Адрес:..... Кемерово, пр. Ленина, 33,  
..... корп. 3, оф. 508  
Телефон:..... +7 977 485 85 86  
E-mail:..... head@allmineral.ru



### ХИМУГЛЕМЕТ, ООО



- Изготовление и ремонт РВД и гидроцилиндров (круглосуточно), возможен выезд к заказчику.
- Поставка компонентов гидравлики.
- Оборудование для ремонтов и изготовления РВД.
- Масла трансмиссионные, моторные.
- Все виды футеровки барабанов ленточных конвейеров.
- Поставка промышленных РТИ, АТИ (ремни, манжеты, рукава, шнуры, набивка, вентруба, ленты конвейерные).
- Изготовление модульных эмульсионных заводов, спецтары и нестандартного промышленного оборудования.

Адрес:..... 654007, Кемеровская область —  
.....Кузбасс, Новокузнецк, ул. Павловского, 3  
Телефон:..... (3843) 53 83 56; (923) 516 30 50  
Факс:..... (3843) 53 83 57  
E-mail:..... office@him-nk.ru  
Сайт: ..... him-nk.ru  
Филиал: ..... 654002, Кемеровская область —  
..... Кузбасс, Новокузнецк, ул. Слесарная, 24

### ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС, ООО

Адрес:.. 620028, Екатеринбург, ул. Мельникова, 2  
Телефон:..... 8 800 7000 100  
E-mail:..... hka@holdcable.com  
Сайт: ..... holdcable.com

### ШАХТПОЖСЕРВИС, НПП, ООО

Адрес:.....650000, Кемеровская обл.,  
..... Кемерово, ул. Кирова, 32  
Телефон:..... (3842) 45 28 35; 45 28 36; 45 28 37  
E-mail:..... office@shps.ru  
Сайт: ..... shps.ru

### ШСМ-СЕРВИС, ООО

Ремонт взрывозащищенных электродвигателей  
**отечественного производства:**

- низковольтных (напряжением до 1140 В);
- высоковольтных (напряжением до 10000 В);

**импортного производства:**

- низковольтных (напряжением до 1140 В);
- высоковольтных (напряжением до 10000 В).

Адрес:..... 650051, Кемерово, ул. Муромцева, 1  
Телефон:..... (3842) 90 02 47  
E-mail:..... shsmservis@mail.ru

### ЭКОТЕХ, ООО

Адрес:..... 140000, Московская обл.,  
..... Люберцы, ул. Красная, 1  
Телефон:..... (495) 558 82 08; (905) 736 86 52  
E-mail:..... m\_aa37@mail.ru  
Сайт: ..... anemometr-apr2m.ru

### ЭЛКУБ, ООО, НПФ



Основным направлением деятельности компании является разработка, производство, сопровождение высокотехнологичного взрывобезопасного оборудования для автоматизации технологических процессов и обеспечения безопасности персонала в горнодобывающей промышленности:

- автоматизированные системы контроля и управления;
- управляющие контроллеры;
- системы голосовой связи;
- системы проводной, беспроводной, оптоволоконной связи;
- системы сетевого и автономного питания;
- прикладное программное обеспечение и многое другое.

Интеллектуальные средства управления и контроля предназначены для автоматизации технологических объектов в горнодобывающей промышленности:

- конвейерный транспорт;
- стволовая сигнализация, включая ремонтную ВЧ связь клеть (скип) — машинист;
- лавный комплекс;
- позиционирование персонала и транспортных средств;
- канатно-кресельная дорога;
- водоотливная установка и другие.

Все выпускаемое оборудование имеет сертификаты взрывобезопасности и может использоваться для работы в условиях шахт и рудников, опасных по рудничному газу и (или) горючей пыли.

Компания выполняет полный цикл работ — от идеи, разработки, сертификации до производства, продажи и сопровождения продукции, а также предпроектное обследование объектов, монтаж систем, пусконаладочные работы, обслуживание и ремонт оборудования.

Адрес:..... 630090, Новосибирск,  
..... ул. Терешковой, 33, оф.5  
Телефон:..... +7 961 879 16 83  
E-mail:..... merk@elcub.ru  
Сайт: ..... elcub.ru

# Алфавитный указатель

HAVER NIAGARA GMBH .....	63	ГАРАЖ СИБИРГИНСКИЙ .....	62
HERMANN PAUS MASCHINENFABRIK GMBH .....	631	ГАРАЖ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ .....	62
MC MONTAN/АЙ ЭМ СИ МОНТАН, LLC, ООО .....	72	GERMANN PAUS MASCHINENFABRIK GMBH .....	63
KTK OVERSEAS AKTIENGESELLSCHAFT (KTK OVERSEAS AG) .....	46	ГЕОРЕЗОНАНС, ООО .....	74
KTK POLSKA SP. Z O.O. (ООО КТК ПОЛЬСКА) .....	46	ГОРНАЯ ЕВРАЗИЯ, ООО .....	74
MICROMINE / МАЙКРОМАЙН РУС, ООО .....	63	ГОРНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ООО .....	75
ОНЕ-ТЕХНОЛОГИИ, ООО .....	72, 79	ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЕНИСОВСКИЙ, АО .....	44
АБК «ШАХТА «КЫРГАЙСКАЯ» .....	60	ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ИНАГЛИНСКИЙ, АО .....	44
АВТОСЕЛЬХОЗСНАБ, ООО .....	63	ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ФИНАНСОВАЯ КОМПАНИЯ, ОАО .....	75
АГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД, ПАО .....	63	ГОРНОСПАСАТЕЛЬ, СНПО, ООО .....	55, 75
АЗОТТЕХ, ООО .....	73	ГОФ АНЖЕРСКАЯ, ООО .....	44
АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ БОРЕЙ, ООО .....	73	ГОФ ТОМУСИНСКАЯ .....	61
АЛТАЙСКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ, АО .....	46	ГРАНДАВТО ТСК, ООО .....	75
АЛТИК, НПП АО .....	74	ГРАНИТ, ООО .....	65
АНЖЕРОМАШ, ОАО .....	63	ГРУППА КОМПАНИЙ КОЛМАР, ООО .....	44
АНТРАЦИТ, ООО .....	74	ГУБАХИНСКИЙ КОКС, ОАО .....	57
АРТЕМОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ВЕНТПРОМ, АО .....	63	ДАКТ-ИНЖИНИРИНГ, АО .....	65
АСТЕРИАС, ООО .....	64	ДИАМИКС, ГРУППА КОМПАНИЙ .....	66
БАЙМАКСКИЙ ПИТЕЙНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, ОАО .....	64	ДИКСИ, ООО .....	58
БАСФ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, ООО .....	64	ЕВРОЭЛЕМЕНТ, ООО .....	76, 77
БАЧАТСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ .....	48	ЕРТ-ГРУПП, ООО .....	76
БЕЛАЗ-24, ООО .....	64	ЗАВОД ГОРНОГО КРЕПЛЕНИЯ, ООО .....	76
БЕЛКОММЕРЦ (ЛОГИСТИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ), ООО .....	45	ЗАВОД ИМЕНИ ПЛАТОВА, АО .....	66
БЕЛЛ ЭКУИПМЕНТ РУССЛАНД, ООО .....	64	ЗАВОД ПИРС, АО .....	66
БЕЛОВОПРОМЖЕЛДОРТРАНС, ООО .....	57	ЗИРАКС, ООО .....	76
БЕЛТРАНС, ООО .....	57	ИНВЕСТ-УГЛЕСБЫТ, ООО .....	45
БЕОР, ООО .....	64	ИТ-ИНДУСТРИЯ, АО .....	77
БРЕНТ, ООО .....	64	КАЛТАНСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ .....	48
ВАНИНОТРАНСУГОЛЬ, АО .....	45	КАРАКАН ИНВЕСТ (УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ), ООО .....	45
ВЗРЫВПРОМ ЮГА КУЗБАССА, АО .....	62	КАРАКАН ИНВЕСТ, ГК, ООО .....	45
ВОЛЖСКИЙ ДИЗЕЛЬ ИМЕНИ МАМИНЫХ, АО .....	65	КАРПИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ОАО .....	67
ВОСТОК-СЕРВИС-КУЗБАСС, ЗАО .....	74	КАРТИНКУ ИСКАТЬ .....	70
ВОСТОЧНАЯ ТЕХНИКА, ООО .....	65	КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА КОМПЛЕКТ, ООО .....	78
ГАРАЖ ОЛЬЖЕРАССКИЙ .....	62	КЕДРОВСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ .....	48

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

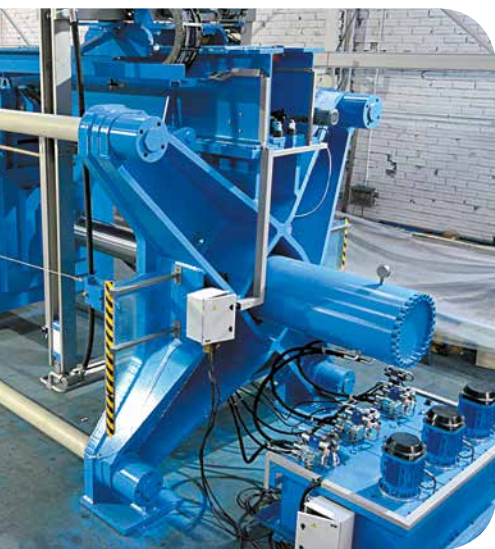
КИРОВГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ, АО .....	78	ОФ ТАЙБИНСКАЯ, ООО .....	58
КОКС, ПАО .....	45	ПВВ, АО .....	52
КОЛМАР-ТУР, ООО .....	44	ПИКЛЕМА, ООО .....	81
КОМПАНИЯ ВОСТСИБУГОЛЬ, ООО .....	46	ПИЭСАЙ, ООО .....	81
КОМПАНИЯ ДЭП, ООО .....	78	ПКП ЧЕЛЯБТРАНСТЕХМАШ, ООО .....	80
КОМПАНИЯ ЗАПСИБУГОЛЬ, ООО .....	46	ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО МАЗЗАВОД №1, ООО .....	81
КОМПАНИЯ ПРОМТЕХСНАБ .....	82	ПРОКОПЬЕВСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ, АО .....	50
КОМПАНИЯ СПАРК, ООО .....	78	ПРОМТРЕЙДИНВЕСТ, ООО .....	69
КОРАЛАЙНА ИНЖИНИРИНГ, АО .....	78	ПРОМУГОЛЬСЕРВИС, ООО .....	53
КПС-ТЕХНОЛОГИИ, ООО .....	78	ПРОМЫШЛЕННИК (ИНЖИНИРИНГОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ), ООО .....	45
КРАСНОБОРОДСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ .....	48	ПРОФЕССИОНАЛ, ООО .....	69
КРАСНОКАМЕНСКАЯ ЦОФ, ООО .....	50	ПСТК, ООО .....	82
КРАСНОЯРСКИЙ ФИЛИАЛ .....	83	РАЗРЕЗ БЕРЕЗОВСКИЙ, ООО .....	57
КСИЛЕМ РУС, ООО .....	67	РАЗРЕЗ БУНГУРСКИЙ-СЕВЕРНЫЙ, ООО .....	53
КУЗБАССДИЗЕЛЬСЕРВИС, ООО .....	79	РАЗРЕЗ ВИНОГРАДОВСКИЙ, ООО .....	48
КУЗБАССКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ, АО .....	46	РАЗРЕЗ ЕВТИНСКИЙ НОВЫЙ, ООО .....	53
КУЗБАССКАЯ ЭНЕРГОКОМПАНИЯ, ООО .....	48	РАЗРЕЗ ЗАДУБРОВСКИЙ НОВЫЙ, ООО .....	53
КУЗБАССКИЙ ЗАВОД ГОРНОШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ООО .....	79	РАЗРЕЗ КАЙЧАКСКИЙ-1, ООО .....	53
КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ, УК, АО .....	48	РАЗРЕЗ КИСЕЛЕВСКИЙ, ООО .....	50
КУЗБАСССЕРВИС РПБ, ООО .....	78	РАЗРЕЗ КРАСНОГОРСКИЙ .....	61
КУЗБАССТОПЛИВОСБЫТ, ООО .....	48	РАЗРЕЗ ОКТЯБРИНСКИЙ, ЗАО .....	53
КУЗНЕЦКИНВЕСТСТРОЙ, АО .....	50	РАЗРЕЗ ОЛЬЖЕРАССКИЙ .....	61
КУРГАНМАЗЗАВОД, ПАО .....	47, 67	РАЗРЕЗ ПЕРМЯКОВСКИЙ, ООО .....	57
МАЙКРОМАЙН РУС, ООО .....	63	РАЗРЕЗ СИБИРГИНСКИЙ .....	61
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ГРУППА КРАНЭКС .....	68	РАЗРЕЗ СТЕПАНОВСКИЙ, АО .....	50
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ТОНАР, ООО .....	68	РАЗРЕЗ ТОМУСИНСКИЙ .....	61
МЕЖДУРЕЧЬЕ, АО .....	52	РАЗРЕЗ ЧЕРНИГОВСКИЙ, ЗДАНИЕ №1 .....	56
МЕЛТЭК, ООО .....	50	РАЗРЕЗ ШЕСТАКИ, АО .....	57
ММК-УГОЛЬ, ООО .....	51	РАЗРЕЗ ЮЖНЫЙ, ООО .....	53
МОХОВСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ .....	50	РАСПАДСКАЯ, ПАО .....	54
МУФТА ПРО, ООО .....	80	РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА КОЛМАР, ООО .....	44
НИВА РОМАНОВИЧА С.Г. СОЛИГОРСКИЙ РАЙОН, УПП .....	68	РЕСУРС, ООО .....	54
НИПИГОРМАШ, НАО .....	80	РУСЭЛПРОМ-КУЗБАСС, ООО .....	82
НОВАЯ ГОРНАЯ УК, ООО .....	52	САЛЕК (РАЗРЕЗ ВОСТОЧНЫЙ), АО .....	56
НОВАЯ ГОРНАЯ УК, ООО, МОСКОВСКИЙ ФИЛИАЛ .....	52	СВТ СЕРВИС, ООО .....	83
НОВАЯ ГОРНАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ, ООО .....	52	СДС-УГОЛЬ, ХК, АО .....	54
НОВОСИБИРСКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОРПОРАЦИЯ, ООО .....	48	СЕВЕРО-ЗАДОНСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД .....	49, 69
НПО ЗАВОД ХИМРЕАГЕНТОВ, ООО .....	80	СЕВКУЗМАШ, ООО .....	69
НЦ ВОСТНИИ, АО .....	80	СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ГОРНО-ПРОХОДЧЕСКИХ МАШИН, ООО .....	83
ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА СЕВЕРНАЯ .....	58	СИБАНАЛИТСЕРВИС, ООО .....	83
ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ В КЕМЕРОВЕ: .....	75	СИБ-ДАМЕЛЬ, ООО .....	83
ОБЪЕДИНЕННЫЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО .....	68	СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ, ООО .....	83
ОКС, ООО .....	68	СИБИРСКАЯ ГРУППА ЗМДЖЕЙ, ООО .....	70
ОФ АНТОНОВСКАЯ, АО .....	52	СИБИРСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ, ООО .....	84
ОФ КОКСОВАЯ, ООО .....	58	СИБИРСКИЕ РЕСУРСЫ, АО .....	56
ОФ КРАСНОГОРСКАЯ .....	62	СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА, ООО .....	56
ОФ МЕЖДУРЕЧЕНСКАЯ, АО .....	52	СИБКОУЛ, УК, ООО .....	56
ОФ ПРОКОПЬЕВСКУГОЛЬ, ООО .....	50	СИБПРОЕКТГРУПП, ООО .....	44





СИБТРАНССЕРВИС, ООО .....	85	ЦОФ КУЗБАССКАЯ.....	62
СИБЭЛЕКТРОПРИВОД, ООО .....	70	ЦОФ СИБИРЬ .....	61
СИБЭНЕРГОУГОЛЬ, ООО.....	50	ЦОФ ЩЕДРУХИНСКАЯ, ООО .....	58
СП БАРЗАСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО, ООО .....	57	ЧЕЛЯБИНСКИЙ КОМПРЕССОРНЫЙ ЗАВОД, ООО.....	71
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ШАХТНАЯ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ, АО.....	58	ЧЕРНИГОВЕЦ, АО .....	56
СПЕЦТЕХИНСТРУМЕНТ, ООО .....	86	ЧЕТРА-ПМ, ОАО.....	71
СТРОЙСЕРВИС, АО.....	56	ШАХТА №12, ООО .....	57
СУЭК-КУЗБАСС, АО .....	57	ШАХТА АБАШЕВСКАЯ, ООО.....	58
ТАЛДИНСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ.....	48	ШАХТА АНТОНОВСКАЯ, АО.....	52
ТАЛТЭК, ГРУППА КОМПАНИЙ .....	56	ШАХТА БАЙКАИМСКАЯ, ООО.....	50
ТВК, ООО.....	56	ШАХТА БЕЛОВСКАЯ (УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ), ЗАО .....	45
ТЕХНОАВИА, ООО.....	86	ШАХТА БЕРЕЗОВСКАЯ .....	60
ТОППРОМ, АО.....	58	ШАХТА БОЛЬШЕВИК, АО .....	52
ТОРГОВЫЙ ДОМ ЗАВОДА КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ, ООО .....	86	ШАХТА БУТОВСКАЯ, ООО .....	45
ТОРГОВЫЙ ДОМ СДС-ТРЕЙД, ООО .....	56	ШАХТА ГРАМОТЕИНСКАЯ, ООО .....	46
ТП ГРУППЫ СИМЕГ, АО .....	86	ШАХТА ИМ. В.И. ЛЕНИНА .....	61
ТРАНСАВТО, ООО .....	58	ШАХТА ИМЕНИ КИРОВА .....	57
ТРАНСУГОЛЬ, ООО .....	48	ШАХТА ИМЕНИ ТИХОВА, ООО.....	45
ТЭК МЕРЕТЬ, ООО.....	48	ШАХТА ИМЕНИ ЯЛЕВСКОГО .....	57
УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ СЕВЕРНЫЙ КУЗБАСС, АО .....	58	ШАХТА КОСТРОМОВСКАЯ .....	51
УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ СИБИРСКАЯ, АО.....	60	ШАХТА ЛИСТВЯЖНАЯ, ООО .....	56
УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ТАЛДИНСКАЯ, ООО.....	60	ШАХТА ОЛЬЖЕРАССКАЯ-НОВАЯ .....	61
УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ЮЖНАЯ, АО .....	52	ШАХТА ПЕРВОМАЙСКАЯ.....	60
УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ КОЛМАР, ООО .....	44	ШАХТА ПОЛОСУХИНСКАЯ, ОАО.....	46
УРАЛЬСКАЯ ГОРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ, ООО.....	70	ШАХТА СИБИРГИНСКАЯ .....	61
УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ, ООО .....	70	ШАХТА ТАЙЛЕПСКАЯ, ООО .....	56
УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ФУТЕРОВОЧНЫХ РЕЗИНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ООО .....	86	ШАХТА УВАЛЬНАЯ .....	60
УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР — «ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА», ООО.....	86	ШАХТА ЧЕРТИНСКАЯ КОКСОВАЯ .....	51
УЧАСТОК КОКСОВЫЙ, ООО .....	45	ШАХТА ЮБИЛЕЙНАЯ, ООО.....	58
ФИЛИАЛ ООО УК ПМХ — ПМХ-УГОЛЬ.....	45	ШАХТА ЮЖНАЯ (ФИЛИАЛ АО ЧЕРНИГОВЕЦ).....	56
ФИЛИАЛ ЮЖНЫЙ КУЗБАСС, ПАО — ТОМУСИНСКОЕ АВТОТРАНСПОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ .....	62	ШАХТОУПРАВЛЕНИЕ ИМЕНИ РУБАНА .....	57
ФИЛИАЛ ЮЖНЫЙ КУЗБАСС, ПАО — УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБОГАЩЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ УГЛЯ .....	61	ШАХТОУПРАВЛЕНИЕ КОМСОМОЛЕЦ.....	57
ФИЛИАЛ ЮЖНЫЙ КУЗБАСС, ПАО — УПРАВЛЕНИЕ ПО ОТКРЫТОЙ ДОБЫЧЕ УГЛЯ.....	61	ШАХТОУПРАВЛЕНИЕ МАЙСКОЕ (РАЗРЕЗ ПЕРВОМАЙСКИЙ), ООО .....	56
ФИЛИАЛ ЮЖНЫЙ КУЗБАСС, ПАО — УПРАВЛЕНИЕ ПО ПОДЗЕМНОЙ ДОБЫЧЕ УГЛЯ.....	61	ШАХТОУПРАВЛЕНИЕ ТАЛДИНСКОЕ-ЗАПАДНОЕ.....	57
ХАЦЕМАГ АЛЛМИНЕРАЛ, ООО .....	86	ШАХТОУПРАВЛЕНИЕ ТАЛДИНСКОЕ-КЫРГАЙСКОЕ, АО .....	60
ХИМПРОМ, ООО .....	70	ШАХТОУПРАВЛЕНИЕ ТАЛДИНСКОЕ-ЮЖНОЕ, АО.....	60
ХИМУГЛЕМЕТ, ООО .....	87	ШАХТПОЖСЕРВИС, НПП, ООО.....	87
ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС, ООО .....	87	ШСМ-СЕРВИС, ООО.....	87
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА.....	51	ЭКОТЕХ, ООО .....	87
ЦЕХ СЕРВИСА И ЛОГИСТИКИ.....	51	ЭЛКУБ, ООО, НПФ .....	84, 87
ЦОФ БЕРЕЗОВСКАЯ, АО.....	45	ЭЛСИ, УК, ООО .....	60
		ЭНЕРГИЯ-НК, ООО.....	50
		ЭРГА, НПО.....	71
		ЮЖНЫЙ КУЗБАСС, ПАО .....	60
		ЯКУТУГОЛЬ, ХК, АО .....	62





TEFSA® — один из самых крупных заводов по производству фильтров в Европе. Компания основана в 1974 году, головной офис и завод расположены в Барселоне (Испания).

Основная продукция компании TEFSA® — камерные и мембранные автоматические фильтр-прессы.

**Производственная программа TEFSA® включает в себя:**

- фильтр-прессы с верхним подвесом плит;
- фильтр-прессы с боковым подвесом плит;
- с толкающим гидроцилиндром в классической схеме;
- фильтр-прессы с размером фильтровальных плит до 2 800 мм;
- ленточные фильтр-прессы;
- автоматические установки приготовления полиэлектролитов.

Компания «Астериас» является поставщиком фильтров TEFSA® и производителем фильтроэлементов из технических тканей и фильтрующих материалов для промышленных фильтров.

**Мы производим:**

- фильтровальные салфетки для пресс-фильтров камерных и мембранных;
- фильтровальные ленты;
- чехлы для дисковых вакуум-фильтров и гипербар-фильтров.

**Выполняем тестовую фильтрацию** образцов пульпы заказчика в лаборатории «Астериас» на пилотном пресс-фильтре и на вакуумной ячейке.



TÉCNICAS DE FILTRACIÓN S.A.



 **Астериас**

Официальный представитель TEFSA® в РФ и Казахстане — ООО «Астериас»  
454003 Челябинск,  
ул. Петра Сумина, 26, пом. 2,  
тел.: (351) 211 44 86,  
211 50 86, 211 44 75,  
e-mail: [info@asterias.su](mailto:info@asterias.su)  
[www.tefsa.su](http://www.tefsa.su)  
[www.asterias.su](http://www.asterias.su)





# КРАНЭКС

РАБОТАЕТ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ!

ГУСЕНИЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭКСКАВАТОРЫ  
ЛИТАЯ ЗАЩИТА КАРЬЕРНЫХ КОВШЕЙ  
КОВШИ К КАРЬЕРНОЙ ТЕХНИКЕ

модели 2022 года

ЕК 240

ЕК 270

ЕК 330

ЕК 400

ЕК 500



8-800-200-77-08

WWW.KRANEKS.RU