

НЕДРА и ТЭК

ПЛЮС

№ 4(136) / Август / 2022 г.

Сибирь

Информационно-аналитический отраслевой журнал



Сибирская Сервисная Компания

ТРИ КИТА ССК

СИБИРСКАЯ СЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ
ДЕЛАЕТ СТАВКУ
НА ПРОФЕССИОНАЛИЗМ,
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ БАЗУ

С.14



ООО «БСК «ГРАНД» — надёжный поставщик услуг по строительству нефтяных и газовых скважин, а также их текущему и капитальному ремонту. Уже более 16 лет компания демонстрирует устойчивое развитие, стабильный рост производственных показателей и освоение новых технологий производства. О чём вспоминают, какие итоги подводят накануне Дня работников нефтяной и газовой промышленности руководители предприятия, узнаем от них лично:



**Владимир ПОЛЕНИЧКИН,
заместитель генерального директора по экономике:**

— Становление и развитие БСК «ГРАНД» не всегда складывалось одинаково успешно, безусловно, в биографии компании были и кризисы, и экономическая нестабильность, и откровенно тяжёлые времена. Сейчас компания является одним из лидеров нашего региона в сфере строительства и ремонта нефтяных и газовых скважин. Мы ставим перед собой только самые амбициозные цели, реализовывая их благодаря высококвалифицированным специалистам и принципам, основанным на надёжности, качестве и профессионализме. Среди первоочередных приоритетов компании — модернизация оборудования, внедрение современных технологий и успешное применение последних научных достижений.

БСК «ГРАНД» имеет отличную репутацию за счёт огромного положительного опыта решения самых сложных технических задач и достижения серьёзных производственных показателей. Критерием успеха являются стабильность, самоотверженность и слаженная работа всего коллектива нашей компании. Сотрудники БСК «ГРАНД» зарекомендовали себя с наилучшей стороны благодаря высокому уровню своей квалификации и исполнительности, чем можно и нужно гордиться.

В преддверии профессионального праздника — Дня работников нефтяной и газовой промышленности — хотелось бы поздравить от имени руководства и коллектива БСК «ГРАНД» всех наших сотрудников и коллег-партнёров с праздником!

Сегодня невозможно переоценить роль и значение нефтегазовой отрасли в экономике и развитии страны в целом, это стратегическое направление, которое обеспечивает оптимистичное и надёжное будущее.

Это праздник не только работников нефтегазовой отрасли, но и тружеников смежных отраслей, представителей самых разных профессий, которые занимаются разработкой месторождений, добычей, переработкой и транспортировкой углеводородов.

Без преувеличения можно сказать, что это праздник сильных духом людей, занимающихся трудным, но очень важным делом!

От всей души желаем вам и вашим близким крепкого здоровья, добра и семейного благополучия!



**Алексей ДЕМИДОВ,
главный геолог – заместитель генерального директора:**

— Производственная программа компании географически ориентирована преимущественно на удовлетворение потребностей нефтедобывающих предприятий, владеющих лицензионными участками, расположенными на территории Томской области. БСК «ГРАНД» гордится партнёрскими отношениями с компаниями, с помощью которых производственный цикл остаётся непрерывным на всех стадиях выполняемых работ. Среди заказчиков БСК «ГРАНД» такие нефтегазодобывающие предприятия, как ООО «Газпромнефть-Восток», АО «Томскнефть» ВНК, ООО «ВТК», АО «Газпром добыча Томск», «Норд Империл», ПАО «ННК-Варьеганнефтегаз».

ООО «БСК «ГРАНД» — это сотни тысяч пробуренных метров проходки, это выполненные «под ключ» работы по строительству поисковых, разведочных и эксплуатационных скважин на различных месторождениях, это капитальный и текущий ремонт скважин. Компания демонстрирует устойчивое развитие, стабильный рост производственных показателей и освоение новых технологий производства.

Итоговая статистика 16-летней производственной деятельности БСК «ГРАНД» по пробуренным метрам проходки приближается к довольно значимой цифре для компании — 1,5 миллиона, что является хорошим результатом профессиональной и слаженной работы всего нашего коллектива.

В день работников нефтяной и газовой промышленности поздравляем всех с профессиональным праздником!

Сегодняшний праздник — замечательный повод поблагодарить всех профессионалов и мастеров своего дела, полностью отдающих свои силы, энергию, время, опыт и знания нелёгкой, ответственной, но необходимой нашей стране и каждому её жителю работе. Желаем крепкого здоровья и семейного тепла, профессиональных побед, удачи в реализации намеченных планов, и главное — веры в успех!



Реклама

**ООО «БСК «ГРАНД»
634059, Томск, ул. Ракетная, 2, тел./факс: (3822) 28-12-99, 28-12-88
email: info@bscgrand.ru, www: bscgrand.ru**



ПОРТРЕТ ОТРАСЛИ

Уголь Кузбасса: кризисам вопреки 6

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

Принципиально социальные 8



ЮБИЛЕЙ

«Газпром трансгаз Томск»: быть и оставаться лидером! 11

МЕНЕДЖМЕНТ УСПЕХА

Три кита ССК 14

ЛОГИСТИКА

Только вертолётом можно долететь 18

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Трудный маршрут преодолели вместе 20

Школа для увлечённых геологией 24

Разгадать загадки недр земных 26

ХРОНОГРАФ

Алтайские открытия и имя для Кузбасса 28



12+

Издание зарегистрировано Роскомнадзором. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-68922 от 13.03.2017. Учредитель – ООО «Томский потенциал».

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ при поддержке Ассоциации «Научно-технический центр инновационного недропользования», Управления по недропользованию по Кемеровской области, Отдела геологии и лицензирования по Томской области, Управления по недропользованию по Алтайскому краю, ОАО «Востокгазпром», Томского государственного университета.

Электронная версия журнала:
<http://elib.tomsk.ru/page/6861>

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
 634009, Томск, пр. Ленина, 163, оф. 500
 тел. **8-913-879-0684**.
 e-mail: **sibnedra14@yandex.ru**

Главный редактор – Т. Н. Прилепских.
 Вёрстка – Е. Л. Нечаев.
 Корректурa – И. А. Сердюк.
 Фотографии – С. М. Арсеньев,
 В. В. Бобрецов, А. В. Кунгуров

РЕКЛАМНАЯ СЛУЖБА:
 634009, Томск,
 пр. Ленина, 163, 5-й этаж,
 тел. **8-913-879-0684**.
 e-mail: **sibnedra14@yandex.ru**

Заявки на корпоративную подписку принимаются по телефону и по электронной почте. Подписной индекс – И82594. Цена с доставкой – 250 рублей, без доставки – 150 рублей.

Издатель: ООО «Томский потенциал», 634009, Томск, пр. Ленина, 163, оф. 500

Отпечатано ООО «Д'Принт», 634021, Томск, ул. Герцена, 72б. Заказ № 165. Подписано в печать 18.08.2022. Выход в свет 20.08.2022 Тираж 5000 экземпляров.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается при согласовании с редакцией. Ссылка на журнал обязательна.

Мнения, высказанные в материалах журнала, могут не совпадать с точкой зрения редакции. За достоверность информации, точность приведённых фактов, цитат, а также за то, что материалы не содержат данных, не подлежащих открытой публикации, отвечают авторы статей.

Рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги – лицензированию. Редакция не несёт ответственности за информацию, содержащуюся в рекламных материалах.



Дорогие коллеги и друзья! Нефтяники и газовики Сибири, шахтёры Кузбасса!

В ближайшие дни – два профессиональных праздника. В последнее воскресенье августа в России отмечается День шахтёра, а в первое воскресенье сентября – День работников нефтяной и газовой промышленности.

Думаю, что в поздравлении я вправе объединить эти знаменательные даты. Ведь обе они посвящены тем, кто занят в добывающей отрасли, сырьевая база для которой создана на основе геологического изучения недр.

В организациях минерально-сырьевого комплекса трудятся десятки тысяч человек различных профессий. И значительная часть их живёт и работает в регионах Сибири.

Первым в российском календаре появился День шахтёра. Отдавая должное самоотверженному труду славной когорты горняков, правительство СССР официально утвердило этот праздник в сентябре 1947 года. Значит, в 2022-м ему исполняется 75 лет.

Угледобывающая промышленность была и остаётся одной из ключевых отраслей экономики Российской Федерации, обеспечивая топливом предприятия и население. От количества и качества добытого сырья в немалой степени зависит энергетическая безопасность страны и успешное развитие экономики в целом. Недаром так ценится шахтёрский труд, который остаётся тяжёлым и сейчас, несмотря на внедрение в угледобычу новой техники и передовых технологий.

Не меньшее уважение вызывают труженики предприятий нефтяной и газовой промышленности. Как известно, их профессиональный праздник был учреждён в августе 1965 года в ознаменование успешного освоения нефтегазового потенциала Западной Сибири.

Топливо-энергетический комплекс – это не только сырьё и источники энергии. Это жизненная сила нашей экономики, гарантия благосостояния и достойной жизни россиян. Нефтегазовые компании осваивают ранее труднодоступные месторождения, вводят в строй новые мощности по добыче и переработке углеводородов, применяют новейшие технологии. Хочу выразить благодарность нефтяникам и газовикам – геологам, геофизикам, инженерам, буровикам и всем, кто связан с освоением природных ресурсов России.

Не раз убеждался, что и в угледобывающей отрасли, и в нефтегазовом комплексе работают в подавляющем большинстве люди честные, сильные, упорные, преданные своему делу. И неважно, где точка приложения их сил, – на сибирских просторах, богатых нефтью и газом, или в горняцком Кузбассе.

По роду службы мне приходится взаимодействовать с широким кругом компаний-недропользователей по всей территории страны и Сибирского федерального округа. Рад, что по большей части нам удаётся найти взаимопонимание в подходах к добыче полезных ископаемых.

Другой важной сферой сотрудничества с сибирскими недропользователями является поддержка детско-юношеского геологического движения. Отрасли в настоящее время требуются молодые, энергичные, грамотные кадры. Помимо традиционных всероссийских олимпиад, летом 2022 года под эгидой Минприроды России впервые состоялся Сибирский открытый слёт юных геологов. Надеемся, многие из этих ребят через несколько лет будут с честью отмечать свои профессиональные праздники.

Сегодня, в канун двух знаменательных дат, мои особые поздравления тем, кто в «красный день календаря» будет нести трудовую вахту, ведь добыча полезных ископаемых проста не терпит. Огромная благодарность ветеранам, пережившим вместе с отечественной добывающей промышленностью и трудные, и славные времена.

Желаю всем крепкого здоровья, благополучия, стабильности и уверенности в завтрашнем дне. Процветания, успехов и свершения самых смелых планов!

**Асламбек ГЕРМАХАНОВ,
директор департамента государственной политики и регулирования
в области геологии и недропользования Минприроды России**

С праздником!



Уважаемые ветераны и работники угольной отрасли!

В последнее воскресенье августа наша страна торжественно отмечает День шахтёра. Это один из самых почитаемых профессиональных праздников, которому в 2022 году исполняется 75 лет. Текущий год знаменателен ещё одной юбилейной датой: три столетия назад, в 1722 году, в нашей стране началась угледобыча. В честь этого события на территории Кузбасса пройдёт приуроченный к празднованию 300-летия угольной промышленности России Международный угольный форум «Угольная отрасль – новые реалии», на площадках которого запланированы тематические сессии, образовательные и профориентационные занятия, конкурсы и выставки.

Богатство недр определило лидирующее положение нашего региона по добыче полезных ископаемых в стране. Кузбасс – крупнейший угольный центр, на долю которого приходится добыча половины всего российского угля и 70 процентов – коксующихся марок. Свой весомый вклад в энергетическую и экономическую безопасность региона и всей страны вносят около ста тысяч наших жителей, занятых на угольных предприятиях, а также работники смежных отраслей, которые задействованы в транспортировке «чёрного золота», строительстве инфраструктуры для угольных предприятий, обучении будущих шахтёров, разработке для них новых технологий.

Искренне благодарю всех, кто спускается в забои, управляет могучими экскаваторами и многотонными самосвалами на разрезах, обогащает уголь на фабриках и установках. Все вы выбрали тяжёлую, опасную, но такую необходимую и уважаемую профессию. Желаю вам и вашим семьям здоровья, благополучия и уверенности в завтрашнем дне!

С профессиональным праздником!

Сергей ЦИВИЛЕВ, губернатор Кузбасса



С профессиональным праздником!

Дорогие работники и ветераны добывающих отраслей!

Всего неделя разделяет в российском календаре два больших профессиональных праздника – День шахтёра и День работников нефтяной и газовой промышленности. Наверняка это случайное совпадение, но есть в нём определённая символика.

Согласитесь, что людей, посвятивших жизнь работе в добывающих отраслях, сближает многое: черты характера, образ жизни, отношение к труду. Сначала 28 августа, а затем 4 сентября мы будем поздравлять настоящих тружеников, смелых, сильных, надёжных, на которых всегда можно положиться.

Природа одарила сибирские недра богатейшими запасами полезных ископаемых, включая каменный уголь, нефть и газ. Эти ценные ресурсы лежат в основе энергетической безопасности и экономического благополучия России. Добыча их всегда была делом непростым, и даже теперь, когда на помощь добытчикам приходят новые эффективные технологии, этот труд лёгким не назовёшь.

В разное время недропользование определило историю и путь развития сразу нескольких регионов современной Сибири. В Кузнецком бассейне, например, залежи угля впервые были обнаружены ещё в начале XVIII века. Но и по сей день угледобыча остаётся значимой отраслью для региональной экономики и всего российского топливно-энергетического комплекса.

Нефтяная и газовая промышленность стали развиваться на территории нынешнего СФО позднее, с тех прошло немногим более полувека. Сегодня в этой производственной сфере работают тысячи жителей Томской, Омской и Тюменской областей, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого АО. От нефтяников и газовиков в немалой степени зависит наполняемость местных бюджетов, а сами эти профессии являются уважаемыми и престижными.

Современный ТЭК – высокотехнологичная, оснащённая самой современной техникой отрасль. Да, в последние годы её не обошли трудности, которые испытывает и вся российская экономика. Так, в 2020-м нам пришлось столкнуться с невиданной пандемией коронавируса, сейчас, в 2022-м, тормозят работу санкции западных государств.

Однако добывающая промышленность России с честью выходит из ситуации: процесс развития неостановим. Профессиональные коллективы предприятий, работающих на территории СФО, своим самоотверженным трудом добывают стратегическое для страны сырьё.

В преддверии двух замечательных праздников хочу поздравить всех «виновников торжества», которые трудятся и на территории Сибирского округа, и в других регионах России. Особые слова благодарности – ветеранам, тем, кто создал условия для современного развития добывающей отрасли. Крепкого здоровья вам и вашим близким, безаварийной работы, стабильности и успехов в профессиональной деятельности!

Алексей ПАРТОЛИН, начальник Департамента по недропользованию по Сибирскому федеральному округу





УГОЛЬ КУЗБАССА: КРИЗИСАМ ВОПРЕКИ

Запасов главного полезного ископаемого региона хватит на 200 с лишним лет, и его добыча — залог развития региона

В последнее воскресенье августа традиционно отмечается профессиональный праздник работников угольной промышленности — День шахтёра. В этом году он юбилейный — ему 75 лет! Но нынче будет и ещё один повод сказать добрые слова о добытчиках «горючего камня»: в декабре будет отмечаться 300 лет со дня появления первых государственных документов («угольных указов» Петра Первого), положивших начало развитию отечественной угольной промышленности.

ПУТИ-ДОРОГИ

В последние несколько лет угольщики Кузбасса успели пережить несколько взлётов и падений в связи с нестабильной ситуацией на мировом рынке, вызванным падением цен на уголь из-за взятого рядом стран курса на декарбонизацию, а затем и коронавирусных ограничений.

Несколько цифр: в 2017 году в регионе было добыто 240 миллионов тонн угля, в 2018 году — 256 миллионов тонн, в 2019 — 248,7 миллиона тонн, в 2020 году — 220,1 миллиона тонн, в 2021 — 239,1 миллиона тонн.

Постпандемийное восстановление мировой экономики, казалось бы, привело к достаточно быстрому росту потребления энергоресурсов. Ещё в январе 2022 года котировки энергетического угля на европейском рынке продолжали активно укрепляться — биржевая стоимость тонны была выше 170 долларов. Но в феврале на развитие отрасли повлияла политика. После начала специальной военной операции на Украине пришлось внести существенные коррективы в работу всех отраслей экономики, и угольная отрасль не стала исключением. Ограничительные меры, продиктованные политическими амбициями ряда лидеров недружественных стран, привели к снижению спроса на уголь, необходимости по-новому выстраивать логистические цепочки. Но, несмотря на попытки вытеснить уголь из мирового топливного баланса, он был и остаётся одним из главных энергоносителей. И угольные компании Кузбасса пока не отказываются от своих ранее объявленных планов.

— Наши угольщики прошли уже столько кризисов, что ещё одним их не напугаешь, — прокомментировал ситуацию 17 августа на встрече с предпринимателями в Кемерове губернатор региона **Сергей ЦИВИЛЕВ**.

Но коррективы в работу всё-таки пришлось вносить — из-за антироссийских санкций, эмбарго Евросоюза на российский уголь и отмены понижающих коэффициентов на железнодорожные тарифы с 1 июня. По оценке кузбасских властей, добыча угля в этом году может снизиться на 5,3 процента по сравнению с 2021 годом — до 230 миллионов тонн.

По данным Министерства угольной промышленности Кузбасса, добыча угля в регионе снизилась за первое полугодие этого года на 6,4 процента, за июнь — на 13,5 процента.

В частности, в первом полугодии угольщиками Кузбасса добыто 109,8 миллиона тонн угля (минус 7,5 миллиона тонн к январю — июню 2021 года).

Упали и темпы отгрузки. Всего за январь — июнь кузбасскими предприятиями было отгружено железнодорожным транспортом 98,7 миллиона тонн (минус 11,5 миллиона тонн), в западном направлении — 50,1 миллиона тонн (минус 7,5 миллиона тонн), в восточном направлении — 24,3 миллиона тонн (минус 3,1 миллиона тонн).

На этом фоне у угольщиков в очередной раз возникли разногласия с железнодорожниками. С 1 июня ОАО «РЖД» были отменены понижающие коэффициенты на экспорт угля и на дальность.

— В результате рост тарифов на перевозки энергетического угля составил до 68 процентов, коксующегося угля до 46 процентов. Для сравнения: на остальные грузы, имеющие коэффициенты на дальность, рост составил 11 процентов, — прокомментировал тогда ситуацию заместитель губернатора Кузбасса по промышленности, транспорту и экологии **Андрей ПАНОВ**. — Если ситуация не изменится, это может вызвать значительное падение добычи угля и повлечь социально-экономические последствия.

Впрочем, в итоге сторонам удалось договориться: с 1 июля ОАО «РЖД» пошло навстречу угольным компаниям и вернулось к правилам вывоза угля из Кузбасса в редакции 2021 года, в том числе вернув квоты на вывоз угля из Кузбасса на восток, который стал в сложившейся ситуации главным направлением.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ — НАШЕ ВСЁ

Одной из важных задач, которую необходимо решать в отрасли, сегодня становится импортозамещение. И в Кузбассе в этом плане есть хорошие подвижки. Так, уже сейчас 94 процента скребковых и ленточных конвейеров — российского производства. В филиале «Кедровского угольного разреза» идут испытания опытного образца бурового станка, сделанного в Екатеринбурге. Началось использование чебоксарских бульдозеров тяжёлого класса (массой более 66 тонн), частично заменяются масла и присадки. Сейчас перед угольщиками

региона стоят две основные задачи: продлить срок службы уже закупленного иностранного оборудования и параллельно перейти на образцы оборудования российского производства или дружественных стран.

В начале августа в Кузбассе запустили первый проходческий комбайн совместного производства с Донецкой Народной Республикой. В его создании участвовали специалисты Ясиноватского машиностроительного завода, Кузбасского электромашиностроительного завода и компании «Ильма» из Томска, которая оснастила комбайн системой автоматизации и управления оборудованием, отвечающим требованиям безопасности и взрывозащиты.

Первый импортозамещающий проходческий комбайн будет работать на шахте имени С.Тихова.

— Это реальный результат соглашения о сотрудничестве между машиностроителями Донбасса и Кузбасса, которое было подписано в июне этого года на XXV Петербургском международном экономическом форуме. Это взаимовыгодный контракт и большой шаг вперёд в импортозамещении, — отмечает губернатор Сергей Цивилев. Как отметил глава региона, сейчас перед угольщиками стоят две задачи: продлить срок службы уже закупленного иностранного оборудования и параллельно перейти на образцы оборудования российского производства или дружественных стран.

Для реализации программы импортозамещения были собраны данные о потребности в материалах и оборудовании угольных предприятий Кузбасса, необходимых на сегодняшний день. Свод требуемой продукции отправлен в Минпромторг и Минэнерго России для начала налаживания производства.

ДОБРЫМ ТРАДИЦИЯМ – БЫТЬ

В Кузбассе уже более двадцати лет ежегодно выбирается новая региональная столица Дня шахтёра, которую общими усилиями облагораживают. В этом году ею стал город Полысаево.

К проведению главного праздника региона здесь привели в порядок более 300 объектов: дороги, фасады домов, общественные пространства, обновили стадион, капитально отремонтировали школу и установили детские площадки.

Всего в благоустройство за два года было вложено около 800 миллионов рублей.

Традиция ещё одного тематического мероприятия была заложена в Кузбассе в прошлом году — Шахтёрский сабантуй. Первый такой праздник прошёл в Кемерове, а в нынешнем июне гостей встречала южная столица региона — Новокузнецк. Здесь собрались ветераны-горняки из шахтёрских регионов России, Луганской Народной Республики, Киргизии и Казахстана. Зрителей ждала концертная программа, фестиваль национальных кухонь,

выставка мастеров декоративно-прикладного искусства, соревнования по борьбе корэш. А фишкой сабантуя стал хоровод из тысячи участников в национальных костюмах. Это позволило установить рекорд России.

НОВИНКА – ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Трёхсотлетие начала развития угольной промышленности России в Кузбассе планируют отметить многочисленными мероприятиями. Главным ожидается международный угольный форум, который пройдёт в октябре по согласованию с премьер-министром РФ Михаилом Мишустиним. Весь сентябрь в школах региона учащимся предложат тематические мероприятия по угольной тематике. Предпринимателей, занимающихся производством одежды, пригласили провести тематическую выставку одежды для шахтёров. Также жителей Кузбасса пригласят поучаствовать в первом Энергетическом диктанте, вопросы для которого поможет подготовить региональное министерство угольной промышленности.

К знаменательной дате готовятся и шахтёры. Располагая недрами с запасами угля на 200 с лишним лет, предприятия работают, невзирая на трудности, и способствуют развитию региона и страны.

Александр ПОНОМАРЁВ

Уважаемые недропользователи!

От души поздравляем вас с профессиональным праздником – Днём шахтёра.

Угольная промышленность — стратегическая отрасль для Кузбасса и всей страны. Ежедневно на рабочие смены в сложных производственных условиях выходят тысячи шахтёров, чтобы выдать на-гора новые тонны угля. Этот труд заслуживает самой искренней благодарности, признания и уважения. Ведь благодаря шахтёрскому труду работают промышленность и транспорт, приходит тепло в дома.

Перед отраслью сегодня стоят сложные задачи по модернизации и вводу новых месторождений, строительству современных перерабатывающих предприятий, повышению эффективности добычи и производительности труда, по подготовке кадров.

Приятно сознавать, что наша ассоциация, объединяя финансовые возможности, профессиональные знания и практический опыт предприятий-недропользователей, своей деятельностью способствует эффективному развитию добывающего комплекса России. Мы искренне признательны всем компаниям, которые поддерживают нашу работу.

При вашей поддержке, уважаемые партнёры, в этом году мы подготовили и провели I Сибирский открытый слёт юных геологов, собрав на его площадке талантливую, увлечённую, профессионально ориентированную молодёжь со всей Сибири и Урала. Уверены, что наши совместные усилия не пропадут даром и предприятия-недропользователи со временем увидят в своих коллективах новых молодых специалистов из числа участников этого слёта, которые принесут с собой в отрасль новые интересные подходы, помогут дальнейшему поступательному развитию предприятий.

В эти праздничные дни от души желаем нашим партнёрам, всем угольщикам новых интересных проектов и эффективного решения самых сложных производственных задач и, конечно, крепкого здоровья. Пусть неизменными будут уважение и благодарность тех, кому вы дарите энергию сибирских недр! Счастья вам и вашим близким!

**Коллектив
Ассоциации «НТЦ ИН» НТЦИН**



На открытии I Сибирского открытого слёта юных геологов



День шахтёра – главный профессиональный праздник Кузбасса, ведь угледобыча вот уже три сотни лет остаётся значимой отраслью региональной экономики. И наша задача – вместе с другими предприятиями отрасли развивать Кузбасс и дальше как крупнейший индустриальный центр, где добывается больше половины всего угля в стране. Спасибо работникам отрасли за самоотверженный труд! Желаем всем здоровья, счастья, благополучия!

Заира МАХАЧЕВА,
генеральный директор
ООО «ТЛП Менеджмент» –
Управляющей организации
ООО «Разрез Тайлепский»

ПРИНЦИПИАЛЬНО СОЦИАЛЬНЫ



В ООО «Разрез Тайлепский» знают:
забота о завтрашнем дне вернётся сторицей

Корпоративная социальная ответственность становится важной составляющей развития бизнеса в России и играет всё большую роль в общественно-экономическом развитии регионов. Причём, когда дело касается экологической и социальной составляющих бизнеса, вся работа должна строиться на принципах сотрудничества и партнёрства с заинтересованными сторонами – в этом уверены в компании ООО «Разрез Тайлепский».

ЛЕПТА В ШАХТЁРСКУЮ ЛЕТОПИСЬ КУЗБАССА

Общество с ограниченной ответственностью «Разрез Тайлепский» – предприятие довольно молодое для угледобывающей отрасли. На территории Кузбасса, на участке Карачаякский Карачаякского каменноугольного месторождения в Кондомском геолого-экономическом районе (город Калтан Кемеровской области) «Разрез Тайлепский» ведёт свою деятельность с 2016 года. Шесть лет – казалось бы, это совсем небольшой срок для угольного предприятия, но компания вносит ощутимый вклад в развитие региона.

В производительной деятельности, к примеру, компания динамично и стабильно увеличивает объёмы производства, внося свою лепту в шахтёрскую летопись Кузбасса: в сентябре 2017 года состоялся официальный ввод разреза Тайлепского в эксплуатацию, а в феврале 2018 года предприятием уже был добыт первый миллион тонн угля. В настоящее время на предприятии трудятся более 270 человек из Новокузнецка, Калтана, Осинников, Прокопьевска, Малиновки и других близлежащих городов и населённых пунктов, и это тоже серьёзный вклад в развитие регионального рынка труда. Причём свой продуманный подход к бизнесу пред-

приятие популяризирует с первых же дней деятельности, руководствуясь принципами социальной ответственности, безопасности и технологичности, транслируя их в том числе через экологическую направленность.

У команды «Разреза Тайлепского» за несколько лет работы в Кузбассе накопился опыт по снижению техногенного воздействия на окружающую среду. Так, специалисты, используя разнообразные связующие материалы, провели ряд экспериментов, связанных с пылеподавлением. На предприятии используют различные технологические методики взрывания, чтобы выяснить, какая из них больше всего позволит снизить техногенную нагрузку на окружающую природную среду. В этом направлении проведено большое количество экспериментов, удалось получить весьма успешные результаты.

– Мы являемся недропользователями, значит, извлекаем из Земли то, что потом используется в нашей повседневной жизни. Нам доверили Землю, нам доверили недра. И, как любой сознательный недропользователь, свою основную задачу мы видим в том, чтобы вести добычу полезных ископаемых с минимальным ущербом для окружающей среды. Для нашего пред-

приятия это действительно важно, – такова принципиальная позиция генерального директора ООО «ТЛП Менеджмент» – Управляющей организации ООО «Разрез Тайлепский» **Заиры МАХАЧЕВОЙ.**

С такими же подходами к делу компания намерена расти и дальше.

РАБОТАТЬ И ЖИТЬ В ЧИСТОМ ГОРОДЕ

С 2016 года, сразу, как только компания зашла на свой участок, она реализует и экологические инициативы, которые, может быть, и не решают все проблемы сразу. Главное – системность в работе. Так, для ООО «Разрез Тайлепский» стали ежегодной традицией акции по озеленению, когда по весне сотрудники предприятия высаживают деревья на территории ведения деятельности. Такой же системной стала работа по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов: предприятие ежегодно выпускает в реки тысячи мальков ценных пород рыб.

Кстати, в местных СМИ не раз отмечалось, что Калтан, вблизи которого предприятие ведёт добычу угля, считается одним из самых чистых и зелёных городов Кемеровской области. И «Разрез Тайлепский» также вносит свой вклад в поддержание такого статуса города.

С ЗАБОТОЙ О ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ

На своём участке каменноугольного месторождения ООО «Разрез Тайлепский» всерьёз и надолго, потому и живёт компания



не только сегодняшним днём, заботится о территории присутствия и живущих здесь людях. Ремонтирует дороги, спортивные и образовательные учреждения. Одним из ценных мировоззренческих принципов деятельности ООО «Разрез Тайлепский» стала также поддержка образовательных проектов. Так, заботясь о завтрашнем дне своего предприятия и отрасли в целом, уже не первый год «Разрез Тайлепский» оказывает финансовую и организационную поддержку детско-юношескому геологическому движению Сибири и всей страны. Вот и в июле этого года предприятие стало партнё-

ром I Сибирского слёта юных геологов, организованного Ассоциацией «Научно-технический центр инновационного недропользования» совместно с Министерством природных ресурсов и экологии РФ, Российским геологическим обществом и правительством Кемеровской области-Кузбасса. Более 100 школьников в составе 10 команд-участников от Урала до Сибири собрались в посёлке Шерегеш, чтобы соревноваться в различных геологических дисциплинах, проходили интересные мастер-классы и научно-развлекательные квизы. Значимость вовлечения молодё-

жи в такого рода движение трудно переоценить: оно способствует формированию нового поколения геологов, кадрового потенциала угольной отрасли.

Планета, регион, компания – в ООО «Разрез Тайлепский» смело берут ответственность и в большом, и в малом. И постоянно придерживаются своих основных принципов деятельности – социальной ответственности, безопасности, технологичности. Ведь именно такие подходы гарантируют стабильность работы сегодня и завтра.

Наталья ДОМОДЕДОВА

Уважаемые коллеги и партнёры!

От имени коллектива Кузнецкой проектной компании и от себя лично поздравляю всех горняков с профессиональным праздником – Днём шахтёра.

Для Кузбасса, как и для других угольных регионов страны, День шахтёра – всегда особый праздник. Ведь угольная отрасль является у нас ведущей. Вокруг неё выстраивается вся экономика не только нашего региона, но и всей России. Она обеспечивает топливом и сырьём энергетику, металлургию, химическое производство, сельское хозяйство и население.

Без всякого преувеличения можно сказать: нелёгкий труд шахтёра – залог успешного развития страны. Мы признательны всем вам – проходчикам и горнорабочим, горным инженерам, подземным слесарям и ремонтникам, операторам горных машин, маркшейдерам и шахтостроителям, проектировщикам, труженикам обогатительных фабрик – за ваш по-настоящему самоотверженный труд.

Приятно сознавать свою причастность к этой работе. Ведь проектирование для добывающей отрасли всегда было очень важным этапом производственной деятельности, залогом эффективности и безопасности.

Желаю всем горнякам нашего края и их семьям крепкого здоровья, счастья и благополучия в жизни, уверенности в завтрашнем дне. Новых вам трудовых успехов!

Даниил ПОКЛОНОВ,
генеральный директор ООО «Кузнецкая проектная компания»



КУЗНЕЦКАЯ ПРОЕКТИВНАЯ КОМПАНИЯ

650000, Кемерово,
ул. Терешковой, 42/1, офис 703,
тел.: (3842) 65-70-02,
<http://www.kuzproekt.com>

С Днём шахтёра!

С праздником!



**Уважаемые нефтяники и газовики!
Дорогие ветераны отрасли!**



От имени каргасокцев сердечно поздравляю вас с Днём работников нефтяной и газовой промышленности!
Этот праздник занимает особое место в жизни района. Успешное освоение в течение полувека нефтяных и газовых месторождений стало гарантом подъёма его экономики, заложило реальную основу для выполнения многочисленных социальных программ, для роста благосостояния жителей. Вашими трудами среди тайги и болот созданы посёлки и целые города, десятки промыслов с развитой инфраструктурой.

Здесь, в далёком сибирском краю, мы не понаслышке знаем, насколько ответственна и сложна работа нефтяников и газовиков. Но именно она несёт в дома тепло, а в жизнь – стабильность и уверенность в завтрашнем дне. От деятельности нефтегазовых компаний во многом зависит экономическое благополучие Каргасокского района, успешная реализация социальных программ и инвестиционных проектов.

Сегодня на территории муниципального образования добычу нефти и газа ведут девять предприятий нефтегазового комплекса. Социально-экономическое партнёрство с ними, несмотря на все экономические сложности, работало и продолжает работать на благо всех каргасокцев.

От всей души желаю нашим надёжным партнёрам осуществления всех намеченных планов и уверенности в завтрашнем дне! Здоровья и счастья вам и вашим семьям!

Андрей АЩЕУЛОВ, глава МО «Каргасокский район»

**С Днём работников нефтяной
и газовой промышленности!**

**Уважаемые нефтяники и газовики,
дорогие ветераны отрасли!**

**От имени александровцев сердечно поздравляю вас
с профессиональным праздником!**

День работников нефтяной и газовой промышленности – хороший повод, чтобы отдать дань уважения нескольким поколениям недропользователей, благодаря которым томский Север, в том числе и наш район, получил современный динамичный вектор развития.

Их вклад, без преувеличения, есть во всех сферах нашей общественной жизни – в работе школ, больниц и детсадов, учреждений спорта и культуры, коммунального хозяйства... Со своей стороны мы, александровцы, стараемся делать всё от нас зависящее, чтобы специалистам отрасли на нашей земле работалось комфортно и легко. Это и есть настоящее, основанное на глубоком взаимоуважении, проверенное временем партнёрство.

В день профессионального праздника позвольте поблагодарить вас, уважаемые партнёры, за то, что на нашей земле вы ведёте грамотный, социально ответственный бизнес. Спасибо за ваш профессионализм, надёжность и добросовестное отношение к делу! Желаем вам дальнейшей плодотворной работы, неиссякаемого оптимизма и реализации самых смелых замыслов. Крепкого вам сибирского здоровья и большого человеческого счастья!

**Виктор МУМБЕР,
глава Александровского района
Томской области**





«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК»: БЫТЬ И ОСТАВАТЬСЯ ЛИДЕРОМ!



26 августа в Большом концертном зале Томска многотысячный коллектив отметил 45-летний юбилей компании, являющейся одним из признанных лидеров газовой отрасли России

На протяжении нескольких десятилетий «Газпром трансгаз Томск» надёжно и бесперебойно, с применением самых современных технологий, обеспечивает поставки «голубого золота» на огромной территории Западной Сибири и Дальнего Востока, а начиная с 2019 года и в приграничных районах Китая. География его производственной деятельности сегодня насчитывает 14 российских регионов, а коллектив составляет без малого 10 тысяч человек!

Ветераны, стоявшие у истоков создания одной из ключевых газовых «артерий» нашей страны, руководители и лучшие работники её многочисленных подразделений и дочерних предприятий, стали главными гостями юбилейного вечера. В их адрес звучали тёплые слова поздравлений от первых лиц ПАО «Газпром» и профильных государственных ведомств, глав регионов, партнёров и подрядчиков. И, конечно, не обошлось без экскурса в прошлое и воспоминаний о вехах пройденного пути, масштаб и значимость которых сложно переоценить.

«ПОМНИШЬ, КАК ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ...»

Точкой отсчёта в истории «Газпром трансгаз Томска» стало 28 июня 1977 года, когда приказом министра газовой промышленности СССР было создано производственное объединение «Томсктрансгаз». Его главной задачей стала эксплуатация только что построенного и первого за Уралом ма-

гистрального газопровода «Нижневартовский ГПЗ — ПарABELь — Кузбасс». Эта газовая «трасса» протяжённостью свыше тысячи километров позволила направить попутный нефтяной газ с тюменских промыслов на нужды металлургических и химических промышленных гигантов Кузбасса, что стало мощным импульсом для их дальнейшего развития, обеспечить энергетику ре-

гиона более дешёвым и экологичным топливом. Идея такой «утилизации» попутного метана была тогда новаторской для всей мировой нефтегазовой отрасли! И томичи вправе гордиться тем, что внесли в её реализацию свой важный вклад, вошли в число пионеров. Этот дух первопроходчества с тех пор и по сей день является одной из визитных карточек коллектива «Газпром трансгаз Томск».

«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» – ЭТО:

- 14 регионов производственной деятельности – от Нижневартовска до Горно-Алтайска, от Омска до Камчатки;
- более 12 200 километров магистральных нефте- и газопроводов, 13 компрессорных (КС) и одна насосно-компрессорная станция (НКС), 149 газораспределительных станций (ГРС);
- 27 филиалов во всех регионах присутствия;
- около 10 000 работников;
- свыше 33 миллиардов кубометров газа, ежегодно поступающих потребителям.

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

В конце прошлого и начале нового, XXI века активное развитие газотранспортной системы юга Западной Сибири продолжилось: были возведены магистральные газопроводы «Новосибирск — Барнаул», «СПТО — Сургут — Омск», «Юрга — Новосибирск»,

«Барнаул – Бийск – Горно–Алтайск с отводом на Белокуриху», ставший основой газификации Алтайского края и Республики Алтай, была введена в эксплуатацию компрессорная станция «Омская», позволившая изменять направление потоков природного газа с запада на восток и обратно, транспортировать излишки газа в европейскую часть страны. Эксплуатация и техобслуживание этих магистралей и объектов их инфраструктуры были также доверены специалистам «Газпром трансгаз Томск». Их высокий профессионализм и накопленный опыт стали надёжным фундаментом для освоения новых горизонтов.

В феврале 2006 года «Газпром трансгаз Томск» был назначен заказчиком и эксплуатирующей организацией создаваемых и приобретаемых ОАО «Газпром» газотранспортных систем в регионах Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. Зону ответственности компании пополнили магистральный газопровод «УКПГ–2 Нижне–Квакчикского ГКМ – АГРС города Петропавловска–Камчатского», газопровод от Братского газоконденсатного месторождения Иркутской области до Братска, нефтегазотранспортная система «Сахалин–2», магистральный газопровод «Сахалин – Хабаровск – Владивосток» протяжённостью 1350 километров и так далее.

Если в 2008 году на Дальнем Востоке не было ни одного кубометра газа, то сегодня в Петропавловске–Камчатском, Южно–Сахалинске, Хабаровске, Владивостоке, на Сахалине он столь же привычен, как в Новосибирске, Томске или на Алтае! И в этом большая заслуга предприятия–юбиляра.

«СИЛА СИБИРИ»

Успешная реализация сибирских и дальневосточных проектов позволила компании выйти на новый, уже международный уровень, стать заказчиком строительства магистрального газопровода «Сила Сибири» – самого масштабного инвестиционного проекта в современной мировой газовой индустрии. Он стартовал в 2014 году. С возложенной на него ответственной и грандиозной задачей коллектив «Газпром трансгаз Томск» справился достойно!

Уже в декабре 2019 года, после пяти лет напряжённого строительства в сложнейших климатических условиях, «Сила Сибири» была запущена в работу и впервые в истории начались трубопроводные поставки российского «голубого золота» в Китай. Это событие открыло совершенно новую главу в сотрудничестве двух держав, и не случайно в церемонии запуска «Силы Сибири» в режиме телемоста участвовали Президент России Владимир Путин и Председатель Китайской Народной Республики Си Цзиньпин.

Специалисты «Газпром трансгаз Томск» приняли самое активное участие в подготовке контракта между Газпромом и СНРС, ведущим газовым концерном КНР, проектировании и строительстве уникального подводного перехода через реку Амур и других объектов. Протяжённость «Силы Сибири» составляет 3000 километров, а мощность – 38 миллиардов кубометров в год!

В том же 2019 году, сразу после запуска, ООО «Газпром трансгаз Томск» приступило к эксплуатации экспортного магистрального газопровода «Сила Сибири» – с этой целью в городах Алдане, Нерюнгри, Ленске Республики Саха (Якутия) и Сквородино, Свободном Амурской области было создано пять филиалов компании. В 2022 году открыт ещё один филиал – Магистральное ЛПУМГ, созданный для обеспечения надёжной эксплуатации второй очереди «Силы Сибири».

Важность этой газовой магистрали для развития промышленного потенциала дальневосточных регионов невозможно переоценить, так же, как и перспективы увеличения поставок газа в Китай, особенно с учётом той экономической войны, которую недруги объявили нашей стране.

В АВАНГАРДЕ ТЕХНОЛОГИЙ

В процессе строительства «Силы Сибири», во многом благодаря «Газпром трансгаз Томску», смогли принять участие и ведущие томские университеты, инновационные компании и предприятия. Так, например, на крупнейшей магистральной «артерии» были использованы электроприводы и антипомпажные клапаны производ-

ства ТЭМЗа, комплексы водоочистки производства ТПУ, магистральные цифровые радиорелейные станции производства «Микран», программный комплекс SCADA разработки «ЭлеСи» и так далее.

На протяжении многих лет «Газпром трансгаз Томск» является координатором «дорожной карты» по расширению использования продукции и технологий предприятий Томской области для нужд Газпрома, в том числе и с целью импортозамещения. И, конечно, активно сам применяет передовые «ноу–хау» томских учёных в своей деятельности. Внедрение новейших технологий позволяет обеспечить высокую степень надёжности и безопасности, оптимизировать режимы работы компрессорных станций, повысить энергоэффективность объектов, которые соответствуют самым современным стандартам производства. Быть в авангарде высоких технологий – один из главных приоритетов компании.

ТЕРРИТОРИЯ ЗАБОТЫ

Визитной карточкой компании на протяжении нескольких десятилетий является политика заботы о социальной сфере родной области и во всех остальных регионах присутствия.

В Томске и отдалённых селах томского Севера, в Алтайском крае, Омской, Новосибирской, Иркутской областях, на Дальнем Востоке благодаря компании появились десятки новых детских площадок, обустроены парки и открываются спортзалы, проводятся культурные мероприятия и творческие фестивали, модернизируются школьные столовые, оказываются помощь ветеранам и инвалидам, музеям и библиотекам. Эта статья корпоративных расходов исчисляется сотнями миллионов рублей ежегодно!

Редакция журнала «Недра Сибири» от души поздравляет коллектив «Газпром трансгаз Томск» со знаменательным юбилеем! Мы гордимся выдающимися успехами компании, родившейся и выросшей на томской земле, желаем ей новых ярких побед, реализации самых амбициозных и смелых планов, процветания и процветания новых горизонтов!





Imperial Energy



Уважаемые коллеги, друзья и партнёры!

Коллектив группы компаний Imperial Energy искренне поздравляет вас с нашим общим профессиональным праздником. Нас всех объединяет не только общность профессиональных интересов, но и наша важная миссия – добывать для людей нефть и газ. Это важное предназначение, ведь на добыче углеводородов строятся бюджет, экономика и политика целых государств. В сегодняшних реалиях от результатов нашего труда зависит наше будущее. Нефтегазодобывающая отрасль прочно формирует социально-экономическую основу для развития регионов и нашей страны в целом, способствует не только динамическому развитию промышленности, но и повышению уровня социальной стабильности населения. Во имя благополучия людей каждый из нас готов и впредь выполнять свой долг честно и самоотверженно, отвечая самым высоким профессиональным требованиям.

От всей души поздравляем всех тружеников отрасли с наступающим Днём работников нефтяной и газовой промышленности. Пусть все ваши проекты будут успешными, а преданность выбранному делу принесёт вашим компаниям стабильный доход и уверенное развитие в будущем.

Желаем всем крепкого здоровья, материального и семейного благополучия, оптимизма, удачи и простого человеческого счастья!

Александр Владимирович БАКЛАНОВ,
генеральный директор ООО «Норд Империл»,
ООО «Альянснефтегаз», ООО «Сибинтернефть»
и ООО «Рус Империл Групп»

С Днём работников нефтяной и газовой промышленности!

С праздником!



Уважаемые коллеги и партнёры, дорогие друзья!

Сегодня никому не нужно объяснять, что значат для России, да и для всей мировой экономики, нефть и газ, и какую роль играют в нашей жизни люди, их добывающие. Трудами этих людей в нашей стране наполняется государственный бюджет, крепнет экономическая мощь страны, оживает северная глубинка и труднодоступные районы. Без всякого преувеличения можно сказать, что нефтегазовая отрасль сегодня является не только «локомотивом», но и авангардом отечественной экономики, её передовым отрядом. Мы гордимся тем, что принадлежим к этому славному профессиональному братству и вносим свой вклад в копилку его замечательных трудовых побед. Уверен: и нас, и всех коллег впереди ждут ещё более грандиозные начинания, ещё более масштабные проекты и яркие достижения!

Сердечно поздравляю коллектив ПАО НК «РуссНефть», всех тружеников отрасли с наступающим Днём работников нефтяной и газовой промышленности, желаю крепкого сибирского здоровья, бодрости духа, мирного неба над головой и благополучия в семье, простого человеческого счастья!

Алексей ТЫЧИНСКИЙ,
директор Томского филиала ПАО НК «РуссНефть»





ТРИ КИТА ССК

Сибирская Сервисная Компания делает ставку на профессионализм, технологии и материально-техническую базу

День нефтяной и газовой промышленности всегда был поводом, чтобы подвести итоги и определить планы на будущее. Для Сибирской Сервисной Компании (АО «ССК»), которая уже 22 года является надёжным поставщиком услуг на рынке нефтесервиса, это был год стабильной работы. Залог успешной деятельности компании – продуманная кадровая политика, направленная на развитие профессиональных компетенций персонала, использование современных технологий и забота о наращивании материально-технической базы. Не случайно ССК в течение двух лет уверенно возглавляет рейтинг лучших российских и зарубежных сервисных компаний в группе «Эксплуатационное и разведочное бурение», который составляется на основе независимой оценки заказчиков.

БОГАТЫЙ ОПЫТ БУРЕНИЯ – ГАРАНТИЯ ДОВЕРИЯ

Сегодня Сибирская Сервисная Компания – это динамично развивающееся негосударственное предприятие, в состав которого входят семь структурных подразделений, в том числе Томский филиал. На долю АО «ССК» приходится от шести до восьми процентов общего ежегодного объёма бурения в стране. При этом сложность реализуемых работ постоянно растёт.

Компания присутствует на всех основных нефтегазоносных территориях: ХМАО, ЯНАО, Томской

области, Красноярском крае, Поволжском регионе, республике Коми и Восточной Сибири, качественно и своевременно оказывая широкий спектр услуг предприятиям нефтегазодобывающего комплекса. Профессионалам Сибирской Сервисной Компании доверяют самые сложные объекты крупнейшие недропользователи.

Важное конкурентное преимущество ССК – богатый опыт бурения сложных наклонно-направленных скважин в различных геологических условиях с большой протяжённостью по стволу (более 5 000 метров). Для выполнения всего

спектра работ нефтесервисная компания имеет большой парк современного высокотехнологического оборудования. Компания является членом Международной Ассоциации Буровых Подрядчиков.

ЛИЧНОЕ И КОМАНДНОЕ МАСТЕРСТВО

Традиции нефтеразведчиков, которые позволяют АО «ССК» браться за задачи любой степени сложности и успешно справляться с ними, стали складываться в коллективе не сегодня. История Томского филиала уходит корнями к Стрежевскому

В июле 2022 года Информационно-консалтинговое агентство «Первый Буровой Портал» подвело итоги ежегодной независимой премии «Лучший работодатель среди буровых компаний–2022». АО «ССК» вошло в тройку лидеров Премии, завоевав 3 место среди 44 претендентов в общем зачёте, и стало победителем в номинации «Поддержка трудовых династий». Победители определялись путём голосования на официальном сайте Премии. Компании-номинанты на пути к финалу преодолели несколько этапов, где критериями оценки были: количество упоминаний в СМИ, действия участников в отношении трудовых династий, отношения в коллективе, условия труда (новизна, работоспособность оборудования), социальная поддержка, уровень зарплаты. В голосовании приняло участие более 26 тысяч человек, связанных с нефтегазовой отраслью.

Уважаемые коллеги и партнёры!

От коллектива Томского филиала АО «ССК» и от себя лично искренне поздравляю вас с нашим общим профессиональным праздником!

Наше предприятие уже не одно десятилетие на рынке нефтесервиса: качественно и своевременно оказывает услуги крупнейшим недропользователям России. Работая на всех нефтегазоносных территориях страны, реализуя полный цикл работ, мы знаем, какие серьёзные задачи сегодня стоят перед недропользователями. Но результатов нашей совместной работы от нас ждёт страна, за ними пристально наблюдает весь мир, и эти результаты говорят лучше всяких слов.

Мы приумножаем богатства страны, укрепляем её мощь, способствуем улучшению жизни людей. Эта сопричастность каждого из нас к большому и важному делу помогает преодолевать любые трудности.

Уверен, что впереди всех нас ждут новые перспективные проекты, интересные начинания! Здоровья и счастья вам, дорогие коллеги, мира и добра, благополучия и процветания, новых производственных достижений!

Андрей КОШЕЛЕВ,
директор Томского филиала
АО «Сибирская Сервисная Компания»



филиалу, образованному на базе ООО «Бурение-1». А оно, в свою очередь, восходит к спецуправлению «Томскбурнефтегаз», возникшему при слиянии Стрежевского и Васюганского управлений буровых работ. Так что можно смело утверждать, что коллектив Сибирской Сервисной Компании занимается бурением нефтяных и газовых скважин более 60 лет. Опытные специалисты передают опыт молодым сотрудникам, а забота о кадровом потенциале является одним из приоритетов компании.

Здесь реализуются программы обучения и развития, поддерживаются трудовые династии. Цель этих мероприятий – подготовка настоящих профессионалов, мотивация быть лучшими в своей профессии.

Традиционная форма работы с персоналом – конкурсы профессионального мастерства. Они проводятся с момента основания компании и являются значимым событием для сотрудников ССК.

Вот и в этом году накануне профессионального праздника в Нефтеюганске состоялась смотр-конкурс «Лучший по профессии-2022» среди вахт бригад эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ, вахт бригад по капитальному ремонту скважин, звеньев по цементированию, партий наклонно-направленного бурения, групп буровых работ. Профессиональные состязания – это масштабная площадка, на которой специалисты демонстрируют личное и командное мастерство, обмениваются опытом. Так укрепляется корпоративный дух компании, растёт качественный потенциал работников.

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

Применение современного оборудования, новейших технологий, а также система организации труда и согласованная работа всех служб и подразделений обеспечивают высокий уровень эффективности реализуемых проектов с планомерным сокращением сроков. Это подтверждают результаты прямых опросов нефтегазовых компаний Агентством «ТЭК-рейтинг». Итоговая оценка выставлялась на основе официальных ответов крупнейших заказчиков. АО «ССК» уже два года подряд получает максимальные баллы лучших российских и зарубежных сервисных компаний в группе

«Эксплуатационное и разведочное бурение».

Рейтинги стимулируют предприятие к повышению качества и безопасности предоставляемых услуг, а регулярное выявление лучших поставщиков и подрядчиков полезно всем заказчикам.

С каждым годом требования компаний-заказчиков повышаются, усложняется процесс добычи углеводородов. Сибирская Сервисная Компания берётся за самые трудные проекты и успешно справляется с поставленными задачами. Предприятие выполняет требования партнёров и заказчиков с высоким качеством и в полном объёме, соблюдая все правила и нормы безопасности.





Уважаемые недропользователи и ветераны отрасли!

Примите самые тёплые поздравления с вашим профессиональным праздником – Днём работников нефтяной и газовой промышленности.

Сегодня трудно представить жизнь томской глубинки без вас, уважаемые недропользователи, а жизнь нашего района – без таких компаний, как «Транснефть–Центральная Сибирь», «Востокгазпром», «Томскнефть», «Газпром трансгаз Томск», «Газпромнефть Восток», и многих других предприятий, чья деятельность связана с нефтью и газом. Благодаря труду нескольких поколений недропользователей некогда богом забытые места покрылись сетью транспортных магистралей и линиями электропередачи. В отдалённые посёлки пришла новая жизнь, в труднодоступной местности появились десятки вахтовых посёлков, а у местных жителей – возможность трудоустроиться и иметь достойный заработок. И это ещё не всё.

С самого начала своей деятельности на территории района недропользователи, верные традициям первопроходцев томской нефти, участвуют в реализации социальных проектов, ежегодно направляя значительные средства на строительство и реконструкцию детских садов и школ, поликлиник и спортивных объектов, благодаря которым жизнь северян становится лучше и комфортнее.

Ваш нелёгкий труд, преданность делу, самоотдача заслуживают самого глубокого уважения и благодарности. Большое вам спасибо! А мы, парабельцы, всегда готовы оказывать вам всемерную поддержку, и надеемся, что наши партнёрские отношения будут и дальше крепнуть.

От души желаем вам, уважаемые недропользователи, успешности во всех ваших начинаниях, роста производственных достижений и показателей, стабильности вашим компаниям. Пусть в вашем окружении будет как можно больше надёжных коллег и верных друзей! Здоровья, долголетия и счастья вам и вашим близким!

Александр КАРЛОВ,
глава Парабельского района

**С Днём работников
нефтяной и газовой промышленности!
С 55–летием томской нефти!**



Уважаемые партнёры, дорогие друзья!

Нефтегазовый комплекс сегодня – это не просто отрасль. Без всякого преувеличения, это передний край отечественной экономики, опора государства. Она создана упорным трудом десятков тысяч специалистов – геологов и буровиков, операторов нефте- и газодобычи, работников сервисных предприятий и трубопроводостроителей... Мы, сотрудники логистических компаний, много лет работаем в тесном контакте с предприятиями отрасли и не понаслышке знаем, что это за труд. Он по силам лишь тем, кто крепок духом и телом, целеустремлён и настойчив, искренне предан своей профессии. Такими мы знаем своих давних партнёров из ООО «Норд Империял», ООО «Восточная транснациональная компания», ООО «НефтегазБурение», ООО «Газойл». Такими, надеемся, они будут всегда!

От всей души поздравляем тружеников отрасли с наступающим профессиональным праздником – Днём работников нефтяной и газовой промышленности. Желаем крепкого здоровья, бодрости духа, достатка и семейного благополучия, большого человеческого счастья!



Иван КОСЫХ
от имени коллектива
ИП Косых И. А.

**С Днём
работников
нефтяной
и газовой
промышленности!**

Уважаемые партнёры, дорогие друзья!

Много лет наш коллектив работает в тесной связке с предприятиями нефтегазовой отрасли, о том, что такое добыча и переработка углеводородов, знает не понаслышке. Земля неохотно отдаёт свои богатства, чтобы взять их, требуются упорство и целеустремлённость, глубокие знания и высокий профессионализм, большая любовь к своему делу. Сполна обладая этими качествами, сегодня труженики отрасли реализуют масштабные проекты, осваивают новые нефтегазовые территории, строят мощные перерабатывающие заводы и трубопроводные транспортные системы, обеспечивая стабильное развитие экономики и энергонеzависимость государства. Приятно сознавать, что в условиях санкционного давления мы помогаем в решении этих масштабных задач.

Сердечно поздравляем всех работников нефтегазового комплекса с наступающим профессиональным праздником! Желаем крепкого здоровья, благополучия, мира в семье, удачи в делах, новых трудовых успехов!

Коллектив ООО НПО «СИБИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ»



СИБМАШ
ООО НПО «СИБИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ»
www.nposibmach.ru

С праздником!



ТОЛЬКО ВЕРТОЛЁТОМ МОЖНО ДОЛЕТЕТЬ

ООО «Региональная транспортная компания» гарантирует своим заказчикам быструю и надёжную доставку грузов и вахтовых бригад воздушным транспортом

На третье воскресенье августа приходится День воздушного флота России – профессиональный праздник лётчиков, инженерно-технического и диспетчерского состава, бортпроводников, работников авиационной инфраструктуры. Отмечает его и коллектив Региональной транспортной компании, которая работает на сибирском рынке авиауслуг с 2005 года.

Для Сибири с её огромными расстояниями надёжное транспортное сообщение играет особую роль. Тем более немыслима без авиационных и автомобильных перевозок работа газовиков и нефтяников. Особенно остро этот вопрос встаёт в период отсутствия зимних автодорог, с марта по ноябрь.

Сегодня среди партнёров и заказчиков ООО «РТК» крупные и средние предприятия, работающие на территории Томской, Новосибирской и Омской областей, в том числе компании-недропользователи, буровые и сервисные организации. Климатические и географические особенности северных территорий, где ведётся основная добыча углеводородов, удалённость от автодорожной инфраструктуры, – условия там непростые. Тем не менее, благодаря наличию своего вертолётного парка Региональная транспортная компания обеспечивает доставку вахтовых бригад и грузов с минимальными затратами времени и материальных ресурсов.

ВЕРИЛИ В СВОЁ ДЕЛО

Официальной датой создания ООО «РТК» считается 12 октября 2005 года. В тот период региональный рынок испытывал немалый спрос на авиауслуги, в первую очередь в отдалённых районах, на территориях нефте- и газодобычи. Эту нишу и должна была заполнить компания, предлагающая весь комплекс услуг по транспортному обслуживанию заказчиков.

Коллектив поначалу был небольшой. Становление, конечно, проходило непросто, но настойчивость, вера в собственное дело способствовали началу успешной деятельности молодого предприятия.

– Важно понимать, что авиационная деятельность является комплексной. Собственно, воздушные перевозки, – это главная составляющая, но ведь на земле при этом должны быть созданы различные службы, непо-

средственно обеспечивающие работу авиации, – рассказывает директор ООО «РТК» **Николай МАКАРОВ**. – Поэтому было предусмотрено создание так называемых участков, которые бы обеспечивали не только комплекс услуг для нашего воздушного парка, но и производственную деятельность заказчиков.

Участки – это не просто взлётно-посадочные вертолётные площадки. Прежде всего там требовалось централизованно организовать топливно-заправочную деятельность, и, конечно, наладить чёткую работу диспетчерской службы. Как отмечает Николай Макаров, именно она обеспечивает качество, своевременность, плановость, а главное – эффективность работы транспортной авиации. Кроме того, на участках были организованы бригады по выполнению погрузо-разгрузочных работ (при этом РТК берёт на себя

ответственность за сохранность грузов).

В настоящее время сеть наземной инфраструктуры РТК включает целый ряд объектов. Это вертолётные площадки, места базирования воздушных судов, топливозаправочные комплексы, диспетчерские пункты, складские помещения и площадки для хранения грузов, зоны ожидания для вахтовых бригад.

Сеть участков охватывает почти половину Томской области, включая Курганский, Александровский, Бакчарский и Парабельский районы; ещё два участка расположены в Новосибирской и Омской областях (сёла Кыштовка и Седельниково). РТК постаралась разместить свои площадки в максимальной близости к действующим месторождениям, что позволяет сокращать транспортные расходы заказчикам.

Директор ООО «РТК» подчёркивает, что комплекс услуг выполняют специалисты с большим опытом работы в сфере транспортной логистики: диспетчеры, авиационные техники, стропальщики и служба охраны, которые прошли необходимую подготовку и получили разрешение на выполнение работ.

В течение всего времени движение транспортных средств контролируют диспетчеры РТК: на мониторе постоянно отслеживаются маршрут движения и скорость полёта. При этом диспетчер может оперативно проинформировать заказчика о местонахождении вертолёта.

Вертолётные площадки, как правило, расположены там, где заканчиваются автомобильные дороги круглогодичного сообщения. Создание участков ООО «РТК» позволило обеспечить рабочие места для жителей отдалённых населённых пунктов. И местные жители здесь работают авиатехниками, диспетчерами, стропальщиками.

РАБОТА ИДЁТ БЕЗ СРЫВОВ

На начальном этапе деятельности своих воздушных судов у предприятия не было. РТК арендовала вертолёты, что называется, на стороне — у авиакомпаний из Томской области и соседних регионов.

Однако довольно быстро стало ясно, что заказчики предпочитают работать с перевозчиком, который может комплексно организовать авиационные работы. А значит, должен иметь собственный парк. Его формирование происходило постепенно, в том числе за счёт слияния с рядом предприятий, также осуществлявших аналогичный вид деятельности.

По словам Николая Макарова, на сегодняшний день в собственности Региональной транспортной компании находится шесть вертолётов, приспособленных для перевозки грузов и вахтовых бригад. Авиационного парка хватает для того, чтобы качественно и в срок выполнять потребности заказчиков. А их у РТК достаточно: газовые и нефтяные структуры, строительные компании, выполняющие работы на севере области, различные сервисные и бизнес-структуры.

Основными и постоянными заказчиками остаются в первую очередь крупные компании-недропользователи — «Томская нефть», «Норд Империл», подразделения Газпрома и его подрядные организации. Правда, приходится признать, что с 2020 года, когда в мире и в стране случилась пандемия коронавируса, нефтегазовая отрасль по объективным причинам несколько «просела».

Например, в период пандемии недропользователям пришлось увеличить сроки работы вахтовых бригад на месторождениях — с двух недель до месяца и более. Соответственно, стало меньше вертолётных рейсов на

север, объёмы перевозок заметно снизились. При этом надо учитывать, что план перевозок в РТК был, естественно, сформирован заранее, заключены соответствующие контракты. Всё пришлось менять буквально по ходу дела.

— На сегодняшний день у нас, скажем так, взвешенно достаточный объём работ. То есть такой, при котором ООО «РТК» может твёрдо гарантировать заказчикам качество предоставляемых услуг и при этом сохранять стабильный коллектив.

Добавила проблему и нынешняя экономическая ситуация, осложнённая западными санкциями. Но Николай Александрович уверен: именно благодаря тому, что в РТК сложился сплочённый профессиональный коллектив, компании удалось пережить самые трудные моменты.

— Самое главное в сегодняшней ситуации — мы сохранили нашу компанию. Коллектив не должен был пострадать, сотрудникам нужно было, как минимум, регулярно платить зарплату, — продолжает Николай Макаров. — Мы сделали ставку на то, чтобы говорить с людьми, находить с ними взаимопонимание. Большинство подошло ответственно к тому, что нужно предприятие сохранить. Так что трудности преодолели и продолжаем преодолевать вместе. Во всяком случае, срывов графиков и нарушений контрактов допущено не было.

КОЛЛЕКТИВ — САМОЕ ВАЖНОЕ

О своих коллегах ООО «РТК» директор отзывается с явным уважением. По его словам, кто-то работает в компании недавно и сейчас полноценно вливается в коллектив. А костяк в основном составляют специалисты, работающие на участках; они, по сути, и определяют конечный результат деятельности предприятия. Хотя, без сомнения, большую работу выполняют службы в томском офисе — планирование, материальное обеспечение и так далее.

Есть специалисты, которые трудятся в компании с момента её создания. Сам Николай Александрович работает в РТК десять лет, хорошо знает своих сотрудников, успел их по достоинству оценить. Поэтому выделить кого-то персонально ему довольно сложно.

Кстати, имеются в Региональной транспортной компании примеры преемственности поколений. На некоторых участках работают представители одной семьи. Скажем, известна в коллективе фамилия Жижиных. Старший, Анатолий Аркадьевич, возглавляет участок «Новиково» в Парабельском районе. Его супруга Тамара Алексеевна работает в компании диспетчером, а сын сейчас проходит практику по профильной специальности. За многолетний добросовестный труд в честь Дня воздушного флота России Анато-

лий Аркадьевич и Тамара Алексеевна были награждены Почётными грамотами Администрации Томской области.

Конечно, постепенно опытные сотрудники уходят на заслуженный отдых, отработав свой активный период. Молодёжь, которая приходит в РТК, обучают профессиональным премудростям старшие коллеги. Специалисты ежегодно проходят аттестацию, подтверждая свою квалификацию.

Между прочим, на диспетчера — а это для авиатранспортной компании фигура ключевая — не обучают ни в одном учебном заведении, считает собеседник:

— Когда человек приходит в нашу компанию, он погружается в эту специальность уже непосредственно в процессе работы. А затем, став профессионалом, несёт свой бесценный опыт и передаёт его более молодым коллегам. Например, коммуникабельность у диспетчера должна быть развита на все 100 процентов, поскольку он работает с экипажем воздушного судна и наземным персоналом, с заказчиками и исполнителями. Круг вопросов велик, надо не просто скопировать «взлёт — посадка», но и чётко организовать этот процесс. Поэтому мы особо дорожим нашими диспетчерами.

Впрочем, нужны в РТК профессионалы разных специальностей. В частности, техники по ГСМ обеспечивают централизованную заправку вертолётов — получают топливо, хранят его, учитывают. Стropальщики выполняют погрузо-разгрузочные работы. Эта работа на участках механизирована: для тяжёлых грузов есть мини-погрузчики, которые могут поднять и перевозить до 500 килограммов.

Есть в машинном парке также перевозящая техника на базе полноприводного «КамАЗа», его используют при необходимости на разных участках. Автомобиль укомплектован гидроманипулятором с различным навесным оборудованием и способен перевозить наиболее тяжёлые грузы.

Наконец, чтобы организовать наземные грузовые и пассажирские перевозки, ООО «РТК» привлекает подрядчиков — автотранспортные организации. Такая практика давно налажена, говорит Николай Макаров, связи с партнёрами налажены прочные, услуги они оказывают качественные.

— На рынке авиауслуг РТК работает не первый год. Со многими предприятиями-заказчиками у нас сложилась своя история отношений. Конечно, видим для себя определённые перспективы. Хочется работать с ними и дальше и, надеюсь, нам это удаётся, — подытоживает директор. — Заказчики ценят нас потому, что мы работаем честно. И это, согласитесь, очень важно.

Антонина ЛЕНСКАЯ



ТРУДНЫЙ МАРШРУТ ПРЕОДОЛЕЛИ ВМЕСТЕ

С 25 по 31 июля в Кемеровской области в курортном посёлке Шерегеш прошёл I Сибирский открытый слёт юных геологов

Сегодня компании-недропользователи ощущают нехватку геологических кадров и с нетерпением ждут, когда когорту геологов пополнят молодые, энергичные, грамотные специалисты. Перед геологической отраслью России стоит важнейшая задача по восстановлению престижа и популяризации этой профессии. Её решению в первую очередь и служит движение юных геологов, которое ныне насчитывает несколько десятков объединений примерно в 50 российских регионах.

СИБИРЬ СОБИРАЕТ ЮНУЮ СМЕНУ

Напомним, что в 1966 году в городе Златоусте на территории Ильменского заповедника был проведён первый Всесоюзный слёт юных геологов. Эта дата взята за отсчёт современной истории движения, более чем за полвека объединившего многие тысячи начинающих исследователей недр. При поддержке госструктур, недропользователей, высших учебных заведений и общественности среди детей и подростков распространяется бесценный опыт российских геологов.

Тем более активно развивается детско-юношеское геологическое движение в Сибири и на Урале, в этих двух огромных округах, где сосредоточена значительная часть полезных ископаемых нашей страны. Не случайно именно здесь традиция вышла на новый уровень: в 2022 году впервые

был организован Сибирский открытый слёт юных геологов. Местом проведения соревнований стал кузбасский посёлок Шерегеш с его великолепными горными ландшафтами.

С 25 по 31 июля на базе гостиницы «Политех» собрались десять юношеских команд из Кемеровской, Новосибирской, Томской, Омской, Челябинской и Свердловской областей, Алтайского края и Республики Алтай. В состав каждой входило пять участников – учащихся 8–11 классов.

При подготовке организаторы использовали опыт проведения геологических олимпиад, в разное время проходивших в Уфе, Красноярске, Томске, Казани, Тюмени, Кемерове, Новосибирске. В «коронавирусном» 2021 году, напомним, XIII Всероссийская открытая полевая олимпиада юных геологов прошла в Екатеринбурге в дистанционном формате.

Организаторами и партнёрами I Сибирского слёта юных геологов выступили Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Ассоциация «Научно-технический центр инновационного недропользования» (НТЦ ИН), Кемеровский и Томский госуниверситеты, существенную поддержку оказала Администрация Кемеровской области, компании-недропользователи СФО.

МАКСИМУМ ЗНАНИЙ И НАВЫКОВ

Программа нынешнего слёта включила дисциплины, которые входят в комплекс наук о Земле. Уровень знаний и компетенций участников судьи оценивали в нескольких видах геологических соревнований: «Геологический маршрут», «Гидрология», «Радиометрия», «Шлиховое опробование», «Организация полевой стоянки». Ещё в одной номинации – «Основы медицинской помощи» – ребята продемонстрировали навыки в оказании первой помощи пострадавшим.

В состав судейской коллегии вошли преподаватели кафедры геологии и географии КемГУ, а также выпускники вуза, работающие в профильных компаниях. Главным судьёй слёта стал кандидат геолого-минералогических

Дорогие друзья!
Коллектив АО «УК «Кузбассразрезуголь» искренне приветствует участников I Сибирского слёта юных геологов!

Геологическая отрасль является базовой составляющей экономики страны, представляющей собой совокупность управленческих структур, производственных и научных организаций, обеспечивающих потребности государства и общества в сфере геологического изучения территории нашей страны!

Стратегической целью развития геологической отрасли является формирование высокоэффективной, инновационно ориентированной системы геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы, обеспечивающей решение поставленных задач на современном этапе и в долгосрочном периоде. Для достижения указанной цели неосцимемо важна заинтересованность молодого поколения в освоении профессии геолога со школьной скамьи, которое с энтузиазмом и азартом готово погрузиться «с головой» в земные недра!

Желаем юным геологам с увлечением участвовать в соревновательном процессе, получить важный опыт работы в команде и закрепить уверенность в том, что выбранный геологический путь является вашим призванием!

Елена ДРОБИНА,
директор АО «УК «Кузбассразрезуголь»



КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ

наук Тимофей Лешуков. Организовать сложную работу помогли студенты из университетского штаба волонтеров «ГеоКомпас».

Конечно, знаменитый курорт Шерегеш, куда едут туристы со всей страны, располагал не только к напряженным ежедневным состязаниям. Спортивные мероприятия, лекции, мастер-классы, выставки дополнили интенсивную программу слёта. А каждый вечер после напряженного дня старшекласники спешили на увлекательный квиз или на дискотеку (на базе отдыха выступили несколько молодёжных коллективов).

Открытие I Сибирского открытого слёта юных геологов состоялось 25 июля и началось с парада команд, представляющих два соседних округа, – СФО и УрФО.

Из Москвы с приветственным словом к участникам обратился **Асламбек GERМАХАНОВ**, директор департамента госполитики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды РФ. Он напомнил, что решение провести первый слёт в Кузбассе было принято министерством совместно с администрацией региона, АО «Росгео» и ассоциацией «НТЦ ИН».

– Искренне желаю, чтобы это мероприятие прошло в благоприятной соревновательной среде, чтобы все участники смогли повысить свой профессиональный уровень, – сказал Асламбек Асхатович. – Уважаемые ребята! Сегодня вы хоть и юные, но уже практически профессиональные геологи. Имейте в виду, что геологические кадры необходимы нашей стране, необходимы компаниям-недропользователям. Мы вас ждём на всех предприятиях добывающей отрасли. Вы – наше будущее! Всем – удачи, всем – побед!

Начальник Департамента по недропользованию по СФО **Алексей ПАРТОЛИН** на открытии поприветствовал участников лично:

– Конечно, хотелось бы пожелать ребятам приятно провести время. А самое главное, каждому – своих личных и общекомандных побед. Движение юных геологов в нашей стране имеет давнюю и славную историю. Его цель, в первую очередь, – это популяризация профессии геолога. Эта сложная и очень нужная профессия требует большой отдачи. Желаю вам быстрее определиться с выбором и остановиться на геологии, чтобы стать частичкой того большого механизма, который развивает нашу страну, делает её более могущественной. Удачи вам всем!

В своём напутственном слове президент Ассоциации «НТЦ ИН» **Даниил ПОКЛОНОВ** добавил:

– Ребята, все вы сейчас молоды, сильны, активны, общительны. Желаю, чтобы вы получили от нашего мероприятия максимально много пользы. Получите новые знания, прокачайте свои возможности... И пусть победит сильнейший!

Глава Шерегешского городского поселения **Вадим ШВАЙГЕРТ** не скрывал своей гордости тем, что Сибирский слёт юных геологов проходит на кузбасской земле. Он поблагодарил организаторов и почётных гостей и обратился к командам:

– Наш Кузбасс исключительно богат полезными ископаемыми. Поэтому просто необходимо, чтобы здесь вырастали настоящие профессионалы, которые будут работать в недропользовании. Уверен, что после участия в слёте, в соревнованиях вы именно такими и станете в будущем. Видя сегодня ваши заинтересованные глаза, ваш командный настрой, могу только сказать: всем – плодотворной работы!

ГЕОЛОГИ – РЕБЯТА УПОРНЫЕ

Первый день слёта завершился праздничным концертом. Назавтра, отдохнув в комфортабельных номерах, ребята встали пораньше и после зарядки приступили к рабочей программе.

Юным геологам предстояло пройти два этапа соревнований – «Основы медицинских знаний» и «Организация полевой стоянки». В оказании медпомощи три призовых места заняли команды «Кузбасс» (Кемерово), «Сибирь» (Новосибирск) и «Прометей» (Томск). А вот оборудовать стоянку лучше других сумели новосибирцы, кемеровчане и ребята из геологического клуба «Тропа» (Екатеринбург).



Организация полевой стоянки



На следующий день в программе было два геологических состязания. В «Шлиховом опробовании» участникам предстояло продемонстрировать свои навыки золотоискателей, отмыть в лотке от пустой породы чёрный магнетит и десять условных минералов, и при этом уложиться в отведённое время. Примечательно, что большинство команд справились с заданием гораздо быстрее контрольных двадцати минут, продемонстрировав тем самым высокую степень мастерства в отмывании шлиха. В номинации лидерство сохранили «Кузбасс» и «Сибирь», третье место заняла команда «Юный геолог» (Челябинск).

В соревновании «Радиометрия», предполагавшем изучение земли на гамма-фон и выявление аномалий победы добились опять-таки кемеровские и челябинские ребята, а также их сверстники из Новокузнецка.

В свободное время будущие исследователи недр смогли послушать лекцию «Коллекционирование камней», которую провёл опытный специалист Владимир Леднёв. Педагог дообразования Алтайского центра детско-юношеского туризма и краеведения, он много лет посвятил

Дорогие юные геологи!

Специалисты нашей компании не понаслышке знают, как важна эффективная геологическая поддержка для добывающего предприятия и чего стоит опытный специалист-геолог. На долю геологов приходится мощный пласт работы, от которого напрямую зависит успешность не только отдельно взятой компании, но и отрасли в целом. Вот почему подготовка геологов, в том числе со школьной скамьи, становится делом государственной важности.

Большое спасибо Министерству природных ресурсов, Российскому геологическому обществу, Ассоциации «Научно-технический центр инновационного недропользования» за то, что, поддерживая детско-юношеское геологическое движение, они заботятся о ранней профориентации школьников в направлении профессии геолога, которая требует от человека не только глубоких теоретических знаний, но и серьёзной физической подготовки и настоящей юношеской влюблённости в нелёгкое, но очень увлекательное дело! Приятно, что вместе с другими недропользователями мы тоже принимаем участие в этой работе, поддерживая детско-юношеские кружки и слёты. Благодаря этим совместным усилиям движение юных геологов ширится год от года, вербуя в свои ряды новых будущих исследователей недр.

Мы прекрасно понимаем, что такие слёты с участием сверстников из разных регионов России станут ярким событием в жизни ребят и послужат мощным стимулом к дальнейшему постижению наук о тайнах Земли. Удачи вам, ребята, на пути в профессию! Ждём вас в рядах профессионалов!

Зайра МАХАЧЕВА,
генеральный директор ООО «ТЛП Менеджмент» –
Управляющей организации ООО «Разрез Тайлепский»

геологоразведке. Сегодня свою мечту – собрать коллекцию минералов и горных пород Алтая – геолог осуществляет вместе с учениками.

Но геология – это ведь не только камни, не случайно в список дисциплин, входивших в общий зачёт, вошла «Гидрология». Познания в науке, изучающей природные воды, самыми точными оказались у юных представителей Кемерово, Томска и Екатеринбургa.

– В этом соревновании мы в основном вычисляли расход воды в реке и писали отчёт, – рассказали Софья Скопинцева и Алина Хопидо, представляющие томскую команду «Прометей». – Для начала нам нужно было измерить длину створов, имеющих на реке, а затем высчитать среднюю глубину. Потом найти среднее течение из двух створов и замерить уже скорость течения. Потом перемножить все данные и получить расход в кубических метрах...

Ну а в последний день участников слёта ожидал, пожалуй, самый сложный этап программы – «Геологический маршрут», ознаменовавший завершение профильных испытаний.

– Это соревнование, сложное в организации и довольно трудное

физически. Маршрут по протяжённости небольшой, но «настоящий»: есть на пути и бурелом, и лес, и дорога, и выходы грунтовых вод. На этом этапе участники должны в течение нескольких часов ориентироваться на местности, находить контрольные точки, описывать обнажения, делать выводы о геологическом строении участка, – пояснил ведущий судья, старший преподаватель кафедры геологии и географии КемГУ **Константин ЛЕГОЩИН**. – Перед юными геологами стоит задача пройти по заданному в координатах маршруту с использованием спутникового навигатора. При этом по ходу маршрута они должны описать ряд объектов, расположенных в определённых точках наблюдения, и задокументировать всё это в полевой книжке, разобравшись в геологических особенностях. Им нужно сделать зарисовки, отобрать образцы пород, этикетировать их по правилам, замерить элементы залегания там, где это необходимо. После чего ребята напишут выводы по пройденному маршруту и отдадут полевую книжку и собранные образцы судьям на проверку.

Отметим, что Константин Владимирович уже несколько лет руководит





Гидрология



Геологический маршрут

Школой юных геологов КемГУ. Благодаря его коллегам с университетской кафедры геологии и географии через это молодёжное объединение прошли десятки кемеровских мальчишек и девчонок, увлечённых наукой о Земле.

— Мы уверены, что юные геологи — ребята упорные и преодолеют все препятствия без особого труда. Покажут все свои знания, умения и навыки в этом одном из самых интересных, хоть и самом сложном, виде соревнований, — добавил К. Легошин, провожая на маршрут своих воспитанников и их товарищей.

ОТРАСЛИ НУЖНЫ КАДРЫ

По результатам «Геологического маршрута» места распределились довольно ожидаемо: лучшими стали команды из Свердловска, Челябинска и Кемерова. Но ждать подведения итогов слёта в общем зачёте пришлось до завтрашнего дня. Волнений и переживаний, понятно, было много.

Тем не менее, все желающие успели совершить экскурсию на подъёмниках на гору Зелёную. Высотой около 1 270 метров, она находится в пяти километрах от посёлка Шерегеш и очень популярна у отдыхающих. Там, над кузбасскими просторами, заплескались флаги Сибирского слёта юных геологов.

Наконец 30 июля пришёл черёд подводить итоги и получать награды. Победителем во всех видах

соревнований и лауреатом слёта в общем зачёте стала команда юных геологов «Кузбасс» Кемеровского государственного университета. Все остальные участники тоже были не в проигрыше.

— Очень рад, что все показали достаточно высокий уровень подготовки, — поздравил ребят, руководителей и организаторов главный судья **Тимофей ЛЕШУКОВ**. — Не останавливайтесь на этом! Хотел бы пожелать юным геологам оставаться в этом движении, познавать новые разделы науки, а тем, кто уже вырос и завершает свой путь в детско-юношеском геологическом движении, пожелать удачи на студенческой скамье.

Вера ШУМКОВА, начальник отдела детско-юношеского геологического движения ООО «Росгео», не скрывала, что рада была побывать на этом замечательном мероприятии:

— Все ребята показали свои знания в области различных геологических дисциплин. Показали свои навыки — как они умеют ставить палатку, отмывать шлихи, замерять дебет реки, ходить в геологический маршрут. А ещё юные геологи, помимо своих научных знаний и профессиональных навыков, показали хорошие человеческие качества. Ребята сдружились, проявляли единение душ. И я думаю, что в геологии это самое важное, потому что — не профессия одиночек. Когда на таких слётах подростки постоянно общаются,

полемизируют, сообща выполняют задания, у них проявляются межкультурные коммуникативные навыки. В дальнейшей жизни им это пригодится, даже если они выберут не геологию, а какую-то другую сферу.

Президент Ассоциации «НТЦ ИН» Даниил Поклонов подытожил:

— От лица Министерства природных ресурсов и экологии России, от начальника департамента государственной политики в области недропользования Асламбека Асхатовича Гермаханова хочу поблагодарить всех за участие в слёте. Я надеюсь, что мы увидимся на таких же мероприятиях в ближайшее время, с кем-то — по учёбе, с кем-то — уже по работе. Мы всех вас ждём в отрасли, на производстве, на госслужбе. Тем, кто поступает в вузы, — успехов!

Дискотека с кавер-группой Motion и плетение «Ковра дружбы» завершили встречу. Увлечённые общим делом подростки, которые «слетелись» в Кузбасс из разных краёв и областей, долго не забудут радости и волнения этих нескольких дней. На память останется видеодневник с их самыми яркими моментами. А организаторы уже задумываются о проведении в одном из регионов СФО следующего Сибирского открытого слёта юных геологов.

Антонина ЛЕНСКАЯ,
фото Полины РОМАНЧИНОЙ

Дорогие юные геологи!

От имени коллектива группы предприятий АО «Стройсервис» я рад приветствовать участников I Сибирского слёта юных геологов, которые на этом важном отраслевом форуме представляют многочисленный отряд юношей и девушек, увлечённых геологией, из разных регионов страны.

Наша компания считает необходимым поддерживать такие детско-юношеские мероприятия, активно участвовать в профориентации умолодёжи. Мы крайне заинтересованы в выявлении со школьной скамьи талантливых детей, для которых геология, возможно, станет призванием. Поощряя интерес ребят к этой важной для недропользователей профессии, обеспечивая возможность получения ими знаний и опыта, мы инвестируем в будущее, создавая предпосылки для дальнейшего развития и благополучия как нашей компании, так и отрасли в целом.

Каждый такой слёт, олимпиада — важное звено этой работы. Для ребят, увлечённых геологией, это замечательный шанс проверить уровень собственной теоретической и практической подготовки, свою способность работать в команде. Пройдя такую школу, многие из вчерашних школьников связывают свою судьбу с геологией и пополняют ряды разработчиков месторождений, учёных.

Искренне желаем всем участникам настоящей увлечённости геологией, профессионального азарта. Пусть дни слёта станут для вас по-настоящему яркими и незабываемыми!



СТРОЙСЕРВИС
группа предприятий

Дмитрий НИКОЛАЕВ,
генеральный директор ЗАО «Стройсервис»



ШКОЛА ДЛЯ УВЛЕЧЁННЫХ ГЕОЛОГИЕЙ

Уже семнадцать лет
при Томском политехническом университете
действует школа юных геологов

История Школы юного геолога Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета (ИШПР ТПУ) ведёт свой отсчёт с 2005 года. В стенах ведущего сибирского вуза эта работа рассматривается как форма дополнительного образования, способ профессиональной ориентации, как одна из составляющих непрерывного геологического образования. А потому и внимание к ней особое.



ПОЗВАЛА ОЛИМПИАДА

А начиналось всё 17 лет назад, когда для детско-юношеских соревнований в Уфе была сформирована первая томская команда юных геологов и к преподавателям вуза обратились за помощью в подготовке ребят. Тогда на 5-й Всероссийской олимпиаде томичи заняли 22-е место. Подготовка оказалась не очень основательной. Потому было принято решение создать школу юных геологов при Томском политехническом университете, пересмотреть программу обучения и систему работы по теоретической и практической подготовке школьников к олимпиадам. К этой работе подключились и высокопрофессиональные специалисты из Томского госуниверситета, наставники из детского туристического клуба «Кедр». Совместная деятельность увлечённых и неравнодушных наставников дала результаты. Команды томичей стали участвовать во всех всероссийских соревнованиях и постепенно вышли на такой уровень, что стали занимать призовые места на всероссийских олимпиадах и олимпиадах в Казахстане.

Многие ребята, занимаясь в школе, приобщаются к научно-исследовательской деятельности, выступают со своими работами на научных конференциях разного уровня (от городских до международных), и их доклады часто отмечаются как лучшие.

Занятия в ШЮГ проходят в свободное от школьных уроков время по целому ряду предметов: минералогия, геологический разрез, гидрология, радиометрия, геология нефти и газа, описание геологического памятника природы, геологический отчёт, геологический маршрут, шлиховое опробование, палеонтология, дети учатся организации полевой стоянки, технике безопасности.

В разные годы удавалось выезжать с ребятами в экспедиции на Кавказ, в Крым, Хакасию, Кемеровскую область, Томскую область, на нефтяное месторождение в Западной Сибири. По итогам этих поездок привозились коллекции образцов, которые затем изучались, результаты этих исследований докладывались на конференциях.

В Томск стали приезжать команды из других регионов, чтобы готовиться по отдельным дисциплинам.

Своими успехами томские юные геологи делают хорошую рекламу томским вузам, подталкивают многих сверстников к мысли получить геологическое образование. А в этом как раз и состоит смысл детско-юношеского геологического движения.

ПО ПУТИ В ПРОФЕССИЮ

В геологии, как и, наверное, в любой другой профессии, часто встречаются «случайные» люди. Пройдя конкурсный отбор на одну

из геологических специальностей, молодые люди не всегда представляют, чем им придётся заниматься в своей будущей профессиональной деятельности. Некоторые, поняв ещё в студенческие годы, что это не их дело, отчисляются. Кто-то, даже получив диплом, не работает по специальности. В этой связи очень важно ещё со школьной скамьи понять особенности выбираемой профессии и понять своё это дело или нет.

Ребята, занимающиеся в Школе юного геолога, получают несомненные плюсы:

- раннее вхождение в профессию, ещё на стадии проектирования своей дальнейшей судьбы, что поможет сделать правильный выбор;
- участие во Всероссийских олимпиадах юных геологов;
- возможность участвовать в выполнении научно-исследовательской работы совместно со студентами и сотрудниками ТПУ на современном лабораторном оборудовании.

Инженерная школа природных ресурсов ТПУ, как достойный преемник Сибирской школы геологов, основателями которой были В. А. Обручев, М. А. Усов и другие видные исследователи недр, имеет все возможные ресурсы (технические, кадровые) для обеспечения процесса обучения высококвалифицированных специалистов и проведения научных исследований.



Семнадцатилетний опыт работы Школы юного геолога показывает, что большинство ребят, занимавшихся в ней, приходят учиться в Инженерную школу природных ресурсов ТПУ. Много выпускников, которые успешно закончили вуз и трудятся в геологической отрасли, тоже начинали именно с ШЮГ. Они с удовольствием вспоминают свои первые неуверенные шаги в геологии, интересные выезды

в геологические маршруты, ответственные поездки на олимпиады юных геологов, когда им приходилось отстаивать честь Томской области. Ну а главное то, что в итоге они выбрали для себя дело жизни.

**Ирина РЫЧКОВА, к.г.-м.н.,
доцент отделения геологии
Инженерной школы природных
ресурсов ТПУ**

Уважаемые недропользователи!

День шахтёра и День работников нефтяной и газовой промышленности для России и особенно для Сибири — праздники особые. Почему — наверное, объяснять не надо: трудно найти регион за Уралом, который бы не был связан с добычей, транспортировкой, либо переработкой полезных ископаемых, которые добываются из богатых российских недр. Для многих территорий, в том числе для Кузбасса и Томской области, добывающий комплекс является локомотивом экономики, базой, на которой строится всё остальное. Мы, работники вузов, готовящих кадры для отрасли, знаем это не понаслышке. Тесное сотрудничество с предприятиями-недропользователями помогает и нам, и им преодолевать общие трудности, решать общие проблемы. Мы глубоко ценим поддержку партнёров, надеемся, что год от года наши связи будут крепнуть и расширяться!

Искренне поздравляю всех работников добывающих отраслей с наступающими профессиональными праздниками, желаю здоровья, счастья и процветания, ярких проектов и удачных контрактов, новых трудовых достижений!



**Артём БОЕВ,
директор
Инженерной
школы природных
ресурсов**

С профессиональным праздником!



РАЗГАДАТЬ ЗАГАДКИ НЕДР ЗЕМНЫХ



Юные геологи постигают азы профессии в аудиториях и на маршрутах

Минералогия, гидрология, построение геологического разреза, а также практические навыки по организации полевой стоянки и оказанию первой помощи – всё это входит в учебную программу для юных геологов, которая разработана сотрудниками геолого-географического факультета ТГУ. В сентябре факультет планирует набрать ещё две группы школьников, чтобы в течение учебного года познакомить с азами профессии порядка 40 ребят.

На занятия приглашают ребят от восьмого класса и старше, которые уже начали проходить в школе химию, физику и геометрию, иначе, как говорят преподаватели, обучение может зайти в тупик. Как строить геологический разрез, не зная геометрии, и как рассказывать про кристаллографию без физики? Но есть ещё один нюанс – юные геологи должны иметь возможность выезжать на слёты и олимпиады: оформлять документы на вывоз детей старше 14 лет проще, чем на более младший возраст.

Работой группы юных геологов руководит **Артём БИБКО**, младший научный сотрудник лаборатории геохронологии и геодинамики, аспирант ГГФ ТГУ.

– Когда я учился в магистратуре, работал в «Кванториуме» в гео-кванте преподавателем, вёл курс «Геоинформационные системы», у меня уже тогда возникла идея, что было бы неплохо сделать совместную с ГГФ ТГУ образовательную программу по подготовке юных геологов, – говорит Артём Бибко. – Наш декан Платон Алексеевич Тишин поддержал эту идею, и мы сделали такую программу. Но так вышло, что сейчас я работаю только в университете, и мы, заручившись поддержкой Российского геологического общества, решили подготовить собственную образовательную программу.

Юные геологи не только слушают лекции (занятия длятся по два академических часа два раза в неделю), но и участвуют в проектной деятельности. Так, Софья Калашникова, которая перешла в десятый класс, в прошлом учебном году стала единственной школьницей, которая выступила на научной студенческой конференции «Старт в науку», которую проводит ТГУ для студентов младших курсов.

Софья определяет минерально-химический состав пегматитов в разных участках породы в зависимости от размера зёрен. В этом году она планирует продолжить исследование, изучить ориентацию зёрен относительно друг друга. Благо, сверхмощные электронные микроскопы и другое необходимое оборудование в Центре коллективного пользования ТГУ есть, и юным геологам вместе со своими кураторами-преподавателями туда разрешён доступ.

А ещё ребята могут участвовать в настоящих научных экспедициях. Так, в июле двое участников школы юных геологов вместе с Артёмом Бибко съездили в геoarхеологическую экспедицию в Самарскую и Ульяновскую области.

– Перед нами стояла научная задача – найти рудопроявления медных минералов, – рассказывает Артём Бибко. – Нас пригласил Александр

Коновалов, выпускник геолого-географического факультета ТГУ, сейчас он работает в Самаре, и тоже занимается с юными геологами, и поэтому хотелось наладить контакты. Но главное – поучаствовать в изысканиях. Наш старший коллега изучал археологический памятник, шахты позднего бронзового века метров пять–семь в глубину. Как геoarхеолог он пытался понять, какую руду люди того периода добывали для изделий. Официальная версия – что добывали малахит, но он сомневался, потому что нашёл в коллекции кусок халькозина. А теперь его предстояло найти на территории памятника. И мы действительно нашли этот минерал в известняках, и подтвердили гипотезу.

Ребятам экспедиция понравилась, один из участников, который пойдёт в 11-й класс, долго сомневался, кем хочет быть, но после поездки однозначно заявил – только геологом! Кстати, по итогам экспедиции этот школьник тоже будет готовить исследовательский проект для презентации его на студенческой конференции. «Результаты интересные даже с геологической точки зрения получились, а с археологической – очень значимые, – уточняет Артём Бибко. – Можно провести интересное междисциплинарное исследование».

Участие ребят в движении юных геологов – ещё одно направление, которое курирует Росгео, и ГГФ ТГУ в нём активно участвует. В конце июля завершился Сибирский открытый слёт юных геологов, проходивший в Шерегеше Кемеровской области. Благодаря поддержке АО «Томск-нефть» ВНК наши юные геологи тоже в нём участвовали.

Там собралось 10 команд из Кемеровской, Новосибирской, Томской, Омской, Челябинской, Свердловской областей, Алтайского края и Республики Алтай. Для ребят были подготовлены геологические соревнования для оценки уровня сформированности компетенций по различным разделам наук о Земле. Слёт проводился Министерством природы РФ и Ассоциацией «Научно-технический центр инновационного недропользования». Организаторами и партнёрами слёта выступили образовательные организации СФО и компании-недропользователи.

Перечисление дисциплин, в которых соревновались ребята, уже само по себе говорит о том, что все они одинаково важны в будущей профессии: геологический маршрут, гидрология, радиометрия, шлиховое опробование, а также организация полевой стоянки и основы медицинских знаний.

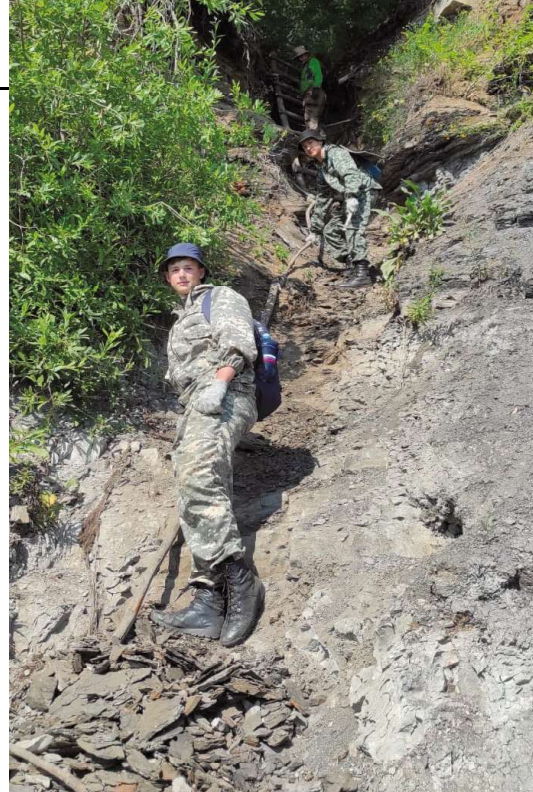
— Наша команда «Прометей» заняла призовые места по двум дисциплинам — по основам медицинских знаний и оказанию первой помощи у нас 3 место, по гидрологии — 2 место, буквально балла не хватило, чтобы первое занять, — рассказывает наставник юных геологов из ТГУ. — В следующем году летом пройдёт Всероссийская олимпиада юных геологов, надеюсь, там команда покажет более высокие результаты. Организа-

ция слёта для того и была задумана, чтобы наши сибирские команды могли подготовиться к всероссийским соревнованиям, которые проходят раз в два года. Слёт нужен, чтобы дети могли свои ошибки увидеть, наставники обратили внимание, что нужно подтянуть и чего не хватает командам. С сентября начнём готовить нашу команду к участию во Всероссийской олимпиаде юных геологов.

Конечно же, в первую очередь стоит задача заинтересовать школьников геологией. То, что эта работа идёт в стенах классического университета, имеет немало плюсов. Это раннее вовлечение в профессию, и параллельно — в научную деятельность.

Университет даёт ребятам возможность работать с обширнейшими минералогическими коллекциями ТГУ. Школьники при выполнении исследовательских проектов могут пользоваться услугами Центра коллективного пользования, где стоят различные высокоточные приборы и есть специалисты-аналитики.

— Но самое большое преимущество — у нас нет дефицита в специалистах самых разных направлений, которых можно привлечь, чтобы они ответили буквально на любые вопросы ребят, — считает Артём Бибко. — Кроме того, если эти школьники потом к нам поступят, им будет проще встроиться в университетскую эко-



систему — их знакомство с университетом уже состоялось. И, конечно, одна из наших задач — повышение качества абитуриентов, чтобы к нам приходили заинтересованные и мотивированные выпускники школ.

Юлия СУХАНОВА

Уважаемые недропользователи!

История и сегодняшний день нашего факультета неразрывно связаны с историей русской Сибири, освоение которой шло через геологический поиск и освоение полезных ископаемых, которыми оказалась так богата сибирская земля. И губернский Томск стал столицей сибирской горно-геологической школы, ради создания которой и возводились здесь вузы.

Жизнь подтвердила правильность вектора, начертанного Д. И. Менделеевым и другими прозорливцами позапрошлого века. В необычайном развитии Сибири на протяжении XX и нынешнего столетия недропользование всегда имело опережающее значение. Особенно ярко эта тенденция проявилась в создании индустрии Кузбасса, в освоении нефтяных богатств Томской области.

Гордимся своей причастностью к этой славной истории: Томский государственный университет уже сотню лет готовит профессионалов-геологов для добывающих отраслей, способствуя поступательному развитию минерально-сырьевого комплекса.

Образовательный и ресурсный потенциал ТГУ, новейшие достижения в недропользовании и защите окружающей среды неизменно востребованы на практике. До тех пор, пока в Сибири и в стране в целом продолжают строиться и вводиться в эксплуатацию новые промыслы и перерабатывающие мощности, шахты и трубопроводы, разрезы и карьеры, — у нашего сотрудничества блестящие и перспективные.

От души хочется пожелать нашим партнёрам дальнейших свершений, удачи в делах, а ещё крепкого здоровья и неизменного оптимизма, мира и благополучия.

Платон ТИШИН,
декан геолого-географического факультета
ТГУ, от имени коллектива



С профессиональным праздником!

АЛТАЙСКИЕ ОТКРЫТИЯ И ИМЯ ДЛЯ КУЗБАССА



Экспедиция Чихачёва вглубь Азии оказалась впечатляющей и по охвату территорий, и по совершённым открытиям

180 лет назад, в 1842 году, на Алтай была совершена научная экспедиция, ставшая важной вехой в мировой истории освоения природных богатств. В память об этом событии один из хребтов горного Алтая, где проходила экспедиция, назван именем её руководителя Петра Чихачёва.

Две юбилейные даты послужили информационным поводом для данной публикации: 200 лет назад родился известный русский художник Егор Мейер, а спустя 20 лет на Алтай отправилась историческая экспедиция Петра Чихачёва, в составе которой был и двадцатилетний живописец. Экспедиция открыла новые знания о Сибири, которые получили высокую оценку учёных, в частности, Петра Семёнова-Тян-Шанского. Мейер же первым в истории сделал важные зарисовки новых мест с натуры, а также оставил богатые словесные их описания. История и результаты той экспедиции освещены довольно полно, прежде всего благодаря тому, что в архивах сохранились документы, связанные с этим событием, а сами путешественники вели дневниковые записи и оставили подробные воспоминания. Российские и сибирские историки и сегодня обращаются к материалам экспедиции, отмечая всё новые и новые аспекты темы.

ДЛЯ ОСОБЫХ ПОРУЧЕНИЙ

Широко известно изречение Петра Чихачёва, ставшее ориентиром для тех, кто ехал и шёл в дальние края, чтобы сделать открытия. «Для научных исследований, сопряжённых с путешествиями индивидуального характера, — писал Пётр Александрович, — необходимо иметь хорошую подготовку в различных отраслях науки, начиная от астрономии и геодезии и кончая

такими естественными науками, как геология, зоология и ботаника». Это не декларация, рождённая в стенах, это — его личный жизненный опыт, сделавший учёного своим среди представителей разных направлений естественных наук.

К 40-м годам девятнадцатого века Чихачёв имел уже довольно большой натуралистический опыт и знания, в том числе и по разведке полезных ископаемых. В Берлинском универси-

тете он слушал лекции знаменитого натуралиста Александра Гумбольдта, известного геолога и минералога Густава Розе; во Фрейбургской горной академии практиковался в минералогии и геологии.

Как пишет историк Михаил Циפורуха в своей работе «Первопроходцы. Русские имена на карте Евразии», Пётр Чихачёв всерьёз вынашивал идею освоения регионов за Уралом. Он вместе с братом Платоном



Жизнь геолога и географа Петра Чихачёва описана во многих источниках, в том числе и таком популярном издании, как «100 великих русских путешественников». Будущий натуралист родился в Гатчине в 1808 году, его родители служили при дворе императрицы Марии Фёдоровны. Пётр учился в дипломатической школе, затем в Санкт-Петербургском университете, посещал семинары известных учёных за границей. Служил переводчиком при Министерстве иностранных дел, в 1830 году был направлен на дипломатическую службу в Константинополь. Путешествовал по Ближнему Востоку и Азии, посещал Испанию, Португалию и другие европейские страны. Первым изучил некоторые горные районы Италии, окрестности Везувия. В 1848–1863 годах Пётр Александрович за свой счёт совершил восемь научных походов, собрал и систематизировал картографический материал по Малой Азии и Армении. Исследовал Восточную Африку. Умер в 1890 году во Флоренции, где жил последние годы. Научные работы Чихачёва издавались по всей Европе. За время экспедиций создал значительные коллекции из растений, ископаемых, археологических находок. Французская Академия учредила медаль имени Чихачёва за лучшие географические исследования.

Александровичем, также известным путешественником, в 1838 году разработал план экспедиции для исследования далёких районов Сибири и Центральной Азии, и просил Академию наук ходатайствовать перед правительством об её организации.

«Сообщение г-на Чихачёва, — писал видный академик-натуралист Карл Максимович Бэр, — о намерении предпринять путешествие вглубь Азии и, возможно, даже добраться до самого Тибета встретило горячий отклик в Академии». Тем не менее в тот момент правительство, по-видимому, к таким исследованиям ещё не было готово и с организацией экспедиции не спешило.

Сам же Чихачёв времени даром не терял — исследовал Италию, причём предпочитал путешествовать в основном пешком, закрепляя теоретические знания бесценным опытом. Не случайно именно о нём подумали, когда в правительстве всё же зашла речь об освоении труднодоступных районов Сибири. В январе 1842 года руководитель Корпуса горных инженеров генерал Егор Францевич Канкрин подал императору Николаю I прошение отправить научную экспедицию на Алтай:

«Алтайский горный округ занимает обширные пространства южной части Томской губернии, исследован был в геогностическом (геологическом) отношении только в тех местах, кои близки к разрабатываемым ныне серебряным рудникам и золотоносным россыпям; юго-восточная же часть сего округа по отдалённости своей от горных залежей, по безлюдности края и по малодоступности местностей остаётся доселе почти неизвестной не только в геогностическом, но даже в географическом отношении... полагал бы назначить для этой цели вновь зачисленного для особых поручений при Министерстве финансов надворного советника, камер-юнкера Чихачёва, путешествовавшего уже перед сим во многих странах, и о способностях и о знаниях коего свидетельствуют с особою похвалою несколько европейских учёных, в особенности барон Гумбольдт».

В ответ на прошение Канкрин Николай I выдал распоряжение о необходимости исследования Алтайского края и назначил Петра Чихачёва начальником экспедиции.

ИССЛЕДУЯ АЛТАЙ

В том же, 1842 году Корпус горных инженеров получил на проведение экспедиции по Алтаю четыре тысячи рублей серебром. Петру Чихачёву было выдано генеральское предписание:

«Объявляю вашему высокому благородию высочайшую волю надлежащему исполнению, предлагаю вам, по получении из штаба Корпуса горных инженеров подорожной

и назначенных вам денег, отправиться через Омск и Барнаул и по собрании там при пособии горного начальства всех необходимых сведений и нужных пособий, проехать в Бийск, отсюда в начале будущего мая месяца выступить к Телецкому озеру и затем начать исследования предназначенного вам края».

Перед руководителем экспедиции ставились вполне конкретные задачи: «При поручаемом вам исследовании вы не оставите обратить внимание на то, в какой мере юго-восточный край Алтайского южного округа может представить надежду к водворению в нём золотопесчаного или рудного промысла с тем, чтобы впоследствии при посылке горных поисковых партий можно было, руководствуясь вашим предварительным обследованием, указать более благонадёжные точки». Внимания и знаний Чихачёву с лихвой хватит и на эти задачи, и на многие другие.

1 марта 1842 года Пётр Александрович выехал из Петербурга в Екатеринбург и далее через Тобольскую, Омскую и Томскую губернии проследовал в Барнаул, где начал собирать гербарий, вести регулярные метеорологические наблюдения, в течение трёх недель обследовал геологическое строение окрестностей города. Тем временем формировался и состав экспедиции. Специалистов из столицы взять не пришлось: в Барнауле были высококлассные мастера своего дела, об этом хорошо знали в горном ведомстве. В предписании Чихачёву говорилось: «Для пособия и содействия при таковых исследованиях вам будут даны в Барнауле от горного начальника горный межевщик, знакомый с глазомерною съёмкою, горный кандидат или штегер, знакомый с золотопесчаным производством, и расторопный промывальщик. А в Бийске по распоряжению томского гражданского губернатора вы получите сопровождения вашего двух городских казаков и переводчика, или толмача. В обоих городах этих вы постарайтесь собрать от местного начальства и жителей ближайшие сведения о стране, исследованию вашему поручаемой...».

Предписание было исполнено исправно. Вошедшие в состав экспедиции грамотные и расторопные алтайские специалисты горного производства во многом и помогли Чихачёву обеспечить успех исследовательской работы, выполнить поставленные задачи.

Путешествие оказалось поистине впечатляющим, как по охвату территорий, так и по совершённым открытиям. Как отмечает официальный сайт Алтайского края, маршрут экспедиции охватил весь юг Западной Сибири. Из Барнаула, через Бийск, до верховий Чуи, затем к низовьям Чулышмана; далее Чихачёв прошёл (впервые!) от реки Чульчи к верховьям Абакана,

озеру Кара-Холь (здесь он попал на территорию Китая, ныне часть Тывы) и реке Она (приток Абакана) на Абаз; затем Енисеем — до Красноярска, отсюда через Назарово проследовал на территорию нынешнего Кузбасса (именно так назвал этот угольный регион путешественник) и через Салаир вернулся в Барнаул. Отсюда экспедиция вновь вышла на Змеиногорск — Риддерск, сделала переход на Аблайкит, и через Семипалатинск и Омск вернулась в центральную часть России. За четыре месяца учёный и его спутники обследовали и описали территорию, равную территории Франции.

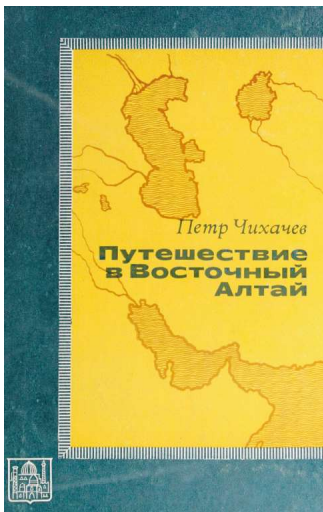
На этом пути исследователей ожидала масса открытий. Вглубь гор Чихачёв отправился верхом, во главе каравана из 52 ездовых и вьючных лошадей. По пути он изучал местность, в долинах рек производил промывание песка с целью обнаружения золота. Горный край встречал путешественников ошеломляющими природными картинами.

ПОЗНАНИЯ ГЕОЛОГИИ

В ходе путешествия Чихачёвым был собран богатый материал по географии, флоре и фауне тех мест. Но одна из важных научных заслуг Петра Александровича — его исследования в области геологического строения Алтая. Им выполнены важные работы по анализу обнаруженных на Алтае палеонтологических остатков. Он определил виды ископаемых, их строение и условия залегания, чем серьёзно продвинул изучение геологической истории Сибири.

В Змеиногорске Пётр Александрович осмотрел знаменитый рудник, в нём собрал обширную коллекцию геологических образцов и окаменелостей. Обследовал и ещё ряд рудников, в том числе Риддерский, названный в честь горного офицера Риддера, который в конце XVIII века открыл месторождение полиметаллических руд. Но основной задачей для него оставалось изучение ещё не изведанных недр. В результате экспедиции знания о природной кладовой пополнились основательно.

Известный советский геолог, палеонтолог и стратиграф, доктор геолого-минералогических наук Василий Петрович Нехорошев придавал огромное значения исследованиям Чихачёва. Он писал: «Первая сводная геологическая карта Алтая и его западного продолжения, Калбы, дающая представление о тектонике этих территорий, была составлена П. А. Чихачёвым... Эта карта охватывала не только весь Алтай... но и прилегающие к нему области: на Востоке — до Енисея (между Минусинском и Красноярском), а на Севере — Кузнецкий бассейн с обрамляющими его Салаиром и Кузнецким Алатау. Путешествие Чихачёва явилось выдающимся событием в деле



«Научное путешествие в Восточный Алтай» издано в двух частях – отдельных книгах. Первая – описание пути экспедиции, дневник путешествий. Во вторую включены приложения: карты, геологические таблицы и 18 иллюстраций-литографий, 17 из которых были выполнены по рисункам Е. Е. Мейера (одна литография была выполнена по рисунку И. К. Айвазовского). По предварительной договорённости в Россию поступило 75 экземпляров этого издания. Книга «Путешествие в восточный Алтай» сохранилась в нескольких библиотеках России, два экземпляра второй части (иллюстрированное приложение) находятся в коллекции Алтайского государственного краеведческого музея.

познания особенностей геологии Алтая...».

Учёные сибирских регионов, по которым проходила экспедиция, отмечают конкретные места, указанные путешественником. В частности, историк из Горно-Алтайска Лариса Мукаева к числу прочих заслуг Петра Чихачёва относит первую геологическую карту Горного Алтая, которую он составил по материалам экспедиции. На ней указывалось месторождение ртути в районе посёлка Акташ, россыпного золота в верховьях рек Чаган-Бургузы, Ирбисту, Садактар, Чибит, Тойджелу в современном Кош-Агачском районе.

Той же экспедицией был открыт и получил своё имя Кузбасс. На основе изучения разрозненных выходов угля Пётр Чихачёв пришёл к выводу о наличии его здесь в виде сплошных массивов, простирающихся на сотни километров. Учёный определил их размеры и положил на геологическую карту под названием «Кузнецкий каменноугольный бассейн». Он писал, что встретил на Алтае геологическую формацию, в которой встречаются пласты каменного угля, и что «...Наличие каменного угля подтверждается в нескольких местах, начиная от окрестностей Кузнецка и до местности, примыкающей к реке Инге, т. е. на пространстве, охватывающем часть оси района, который я попробовал заключить под общим названием «Кузнецкого каменноугольного бассейна», и всё протяжение которого могло бы, следовательно, рассматриваться как образующее тот же осадочный слой». Бассейн «...является одним из крупных резервуаров каменного угля мира, который до сих пор известен, занимая в среднем пространство в 250

километров в длину, на 100 километров в ширину».

Именно Пётр Чихачёв, подчёркивают кузбасские историки, высказал твёрдую уверенность в том, что сочетание «железных руд и каменного угля с практической точки зрения имеет чрезвычайное значение». Его исследования поражают широтой охвата, оригинальностью научных обобщений и точностью наблюдений. Пётр Александрович дал блестящую характеристику природных условий и ресурсов Кузбасса и предположил необходимость развития производительных сил на территории современной Кемеровской области.

Чихачёв пересёк Западный Саян и собрал первые геологические данные о горной части нынешней Хакасии, которую до него никто из натуралистов ранее не посещал.

ПЛОД ОБШИРНЕЙШЕЙ ЗРУДИЦИИ

В 1842 году «Санкт-Петербургские ведомости» впервые дали высокую оценку экспедиции П. А. Чихачёва, «вписавшего прекрасную страницу в историю нашей Родины». А спустя три года в журнале «Отечественные записки» появилась статья, в которой рассказывалось о результатах исследования Алтая и подчёркивалось, что «Путешествие П. А. Чихачёва – это новая дань науке русского учёного»; своим трудом «он оказал различным отраслям наук весьма многие и важные услуги». Оценка не завышенная – вполне объективная, чтобы убедиться в этом, достаточно обратиться к истории развития таких наук, как геология и география, биология и даже этнография – везде есть ссылки

Угольный разрез в Кузбассе

на открытия Чихачёва. Писал об этом и «Горный журнал»: «Путешествие на Алтай – это плод обширнейшей эрудиции и самого глубокого знания всех естественных наук».

Советский геолог академик В. А. Обручев назвал имя Петра Чихачёва одним из характернейших имён в истории геологического исследования Сибири первой половины девятнадцатого столетия. Кстати, сам Владимир Афанасьевич среди множества прочих наград имел две премии имени Чихачёва от Французской Академии за важные географические открытия.

По итогам экспедиции в 1845 году в Париже была издана книга Петра Чихачёва «Научное путешествие в Восточный Алтай и пограничные районы Китая», получившая высочайшую оценку академика П. П. Семёнова-Тянь-Шанского, А. В. Григорьева, И. И. Стебницкого, Эли де Бомон, Дюфрениу, Катрфажа и многих других русских и зарубежных учёных. «Труд его, роскошно изданный, обнимает все отрасли естествоведения, – писал о Чихачёве выдающийся русский учёный и путешественник Г. Е. Шүуровский, – и представляет весьма удачную попытку изобразить Алтай в целом виде». Критик В. Г. Белинский называет это издание среди «книг учёных, учебных, и вообще дельных», которые «должны радовать патриотическое чувство русского».

ПЕРОМ И КИСТЬЮ

Успех издания «Путешествий» во многом был обеспечен рисунками будущего академика, а в ту пору ещё ученика Петербургской академии художеств Егора Мейера, сопровождавшего в путешествии Чихачёва от самой столицы. Двадцатилетний Егор Мейер был направлен с экспедицией по Восточному Алтаю и Западному Саяну «для снятия видов с природы», чтобы он смог дать зримое представление об исследуемых местах (фотосъёмка в России только зарождалась).

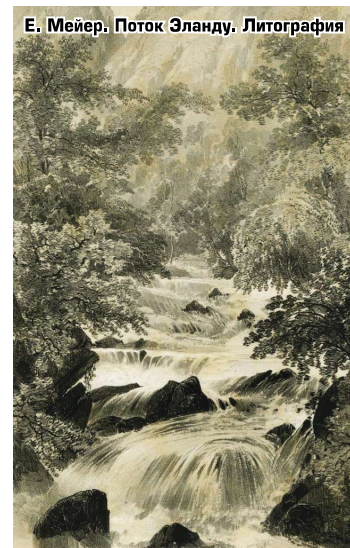
Это был очень одарённый и увлечённый молодой человек, рождение которого окутано некоей тайной. Источники называют разные даты появления его на свет. Однако вице-адмирал Рикорд, в семье которого рос будущий художник, свидетельствовал: «Воспитанник мой Георгий Мейер родился 14 марта 1822 г. от свободного состояния иностранного negociанта Мейера и крещён в греческую веру в Новгороде, в Градской Дмитриевской церкви». Эта дата и считается официальной. Имя матери не известно. В семье опекуна мальчик получил хорошее воспитание, рано проявил способности к живописи и рисунку, которые не остались незамеченными. В 1839 году Егор Мейер был определён в Академию художеств вольноприходящим учеником. Его учителем был мастер пейзажа Максим Никифорович



Е. Мейер. Река Катунь. Литография



Е. Мейер. Поток Эланду. Литография



Воробьёв, он развил дарование своего ученика, научив его видеть и передавать перспективу, уметь практически «задокументировать» увиденное. Ловко молодой Мейер справлялся не только с кистью, но и со словом. Всё это оказалось весьма ценным для участия в научной экспедиции. Благодаря рисункам Егора Егоровича и его словесным описаниям увиденных мест, были получены многие важные знания о горных массивах, реках, водопадах, тропах Алтая.

Одна из заметок Мейера была опубликована в «Фельетоне Полицейской газеты» в марте 1844 года под заглавием «Поездка по Алтаю», в которой он восторженно описывает красоты природы. Вот как он выразил первое впечатление о встрече с горным Алтаем — эмоционально и, я бы сказала, вкусно:

«Природа становилась с каждым шагом угрюмее и величественнее. Чем далее мы ехали, тем более соединялось всё, то есть величие гор, ужас скал, мрак лесов, местами обгоревших, яркая зелень долин, роскошная растительность около рек Урсул и Малый Ильгумень. Эти две реки будто переговариваются между собою. Они летят в объятия друг друга и вместе стремятся, шумят, ревут, пока не заглушит их страшная Катунь — царица Алтая. С трудом пробираешься меж огромных обломков скал, лежащих друг на друге, опутанных кустами роз, акаций и других красивых растений. Подо мною бушует река; камни скатываются при каждом шаге лошади; страшно и весело было в душе. Страх и улыбка радости!.. Вдруг подземный гул, похожий на тот, который бывает перед землетрясением, обратил на себя всеобщее внимание — это шум Катунь, скрытой в ущелье, которое прорыла она. С трудом переводя дух, взобрался я на вершину и задрожал от восторга. Вдали, подобно океану, оледеневшему в буре, блистали

вечные льды, меж которых, теряясь в светлом голубоватом тоне неба, зубчатым великаном поднимались Катунья Сайлан (Катунские столбы). В ущельях змеями вились туманы».

Читаешь эти строки и ощущаешь и шум бушующей воды, и аромат горных трав. Художник даже в словесном описании погружает читателя в природу и заставляет вместе с собой испытывать восторженный трепет.

И тут же сомнения: «Это музыка природы! Кто передаст её?! Где Бетховен, Моцарт? Кто передаст чудную гармонию этих скал, этих красок?! Сальватор Роза! Зачем ты не был русским! Ты, может быть, увидел бы Алтай! Может статься, тебе бы удалось передать его, а у меня... у меня кисть выпадает из рук!».

И всё же Мейеру удаётся преодолеть свои страхи. Природа вдохновляет, и молодой художник делает один рисунок за другим, чётко и точно вырисовывая детали и рельефы. Однако, выполняя задачу члена экспедиции, Мейер не только делает реалистические, достоверные

зарисовки тех мест, по которым проходил маршрут, но и вносит в них свой эмоциональный окрас, уходя от ремесла к искусству.

Барнаульский искусствовед Дмитрий Золотарёв отмечает: «Николай I внимательно следил за ходом экспедиции на Алтай. В марте 1843 г. он, просмотрев «картинки и наброски» Мейера, оставил себе одну, изображающую снежные горы берегов Катунь, и за «сопутствие» его Чихачёву утвердил художнику награду в 600 рублей серебром. Опираясь на натурные зарисовки, Е. Е. Мейер написал две картины, которые экспонировались на академической выставке. В Омском областном музее изобразительных искусств имени М. А. Врубеля хранится похожая на эти работы (а возможно, одна из них) картина Е. Е. Мейера «Горное озеро». Личным распоряжением императора объясняются заказы художнику видов царских резиденций в Петергофе».

Надежда ГОНЧАРОВА

После путешествия на Алтай Егор Мейер вернулся к занятиям. В 1844 году он получил серебряную медаль за два пейзажа «Цепь гор Шабина Ола с долиной и рекой Алаш в китайской провинции Улотай» и «Ущелье Карасу близ китайской границы», выполненные по впечатлениям путешествия по Сибири. А ещё через год окончил Академию художеств с золотой медалью и званием чиновника 14 класса за картину «Источник, протекающий в лесу», что позволило ему в дальнейшем поехать в Италию. Позже путешествовал по южным окраинам России, за одну из картин южного цикла — «Горное ущелье» — ему было присуждено звание академика живописи. Был наставником первых русских женщин-художниц, в частности Софьи Сухово-Кобылиной. Занималась живописью и дочь Мейера — Вера Егоровна. В 1850-е годы Е. Е. Мейер вновь участвует в исследовательской экспедиции — Восточно-Сибирской, на Амур. Умер в 1867 году.

Е. Мейер. Горное озеро



4–5 октября



г. Нижневартовск
Дворец искусств, ул. Ленина, 7

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА - ФОРУМ**

НИЖНЕВАРТОВСК НЕФТЬ. ГАЗ. ТЭК-2022

Разделы выставки:

- ✓ Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.
- ✓ Оборудование для бурения, строительства скважин и трубопроводов, добычи нефти и газа.
- ✓ Новые технологии и оборудование хранения, транспорта, переработки и распределения природного газа и нефти.
- ✓ Насосы, компрессорное оборудование.
- ✓ Контрольные и измерительные приборы.
- ✓ Новые методы и оборудование для геологии и геофизики.
- ✓ Строительство объектов для нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, газовой и химической промышленности.
- ✓ Специальные технологии и материалы для работы в условиях Севера.
- ✓ Энергетическое оборудование.
- ✓ Транспортные средства. Грузовая и спецтехника.
- ✓ Охрана окружающей среды и экологическая безопасность.
- ✓ Промышленная безопасность. Охрана труда и техника безопасности, спецодежда, средства защиты.
- ✓ Средства связи, телекоммуникации и сигнализации.
- ✓ Противопожарная техника.

Выставочная компания Сибэкспосервис

Телефон/факс:
+7 (383) 335-63-50

СИБ Экспо SERVICE

E-mail: vkses@yandex.ru
www.ses.net.ru