



ГОРНЫЙ ВЕСТНИК КАМЧАТКИ

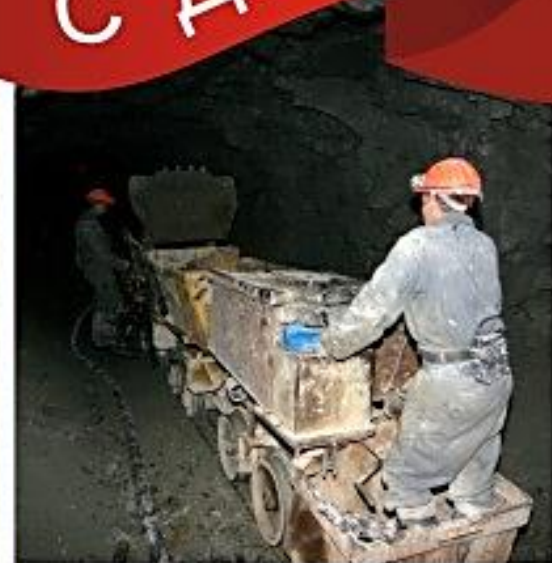
июль – август 2011 г.

Выпуск 3 (17)



С ДНЁМ

ШАХТЁРА!





Управляющий директор ООО «ИМ» А. В. Карапетян
и директор Агинского ГОК Ю. А. Вискребенцев

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ АССОЦИАЦИЯ КАМЧАТКИ»



ГОРНЫЙ ВЕСТНИК КАМЧАТКИ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Выпуск № 3 (17) июль - август 2011 года

г. Петропавловск-Камчатский
2011 год

региональный информационно-аналитический журнал ГОРНЫЙ ВЕСТНИК КАМЧАТКИ

Камчатский край г. Петропавловск-Камчатский

Учредитель

НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки»

Свидетельство о регистрации

ПИ № 41 – 00109 от 19 марта 2010 г.

Редакционная коллегия

Главный редактор – А. А. Орлов

Выпускающий редактор – Б. А. Шеунов

Члены редколлегии – А. Ф. Литвинов, В.Н. Федореев, Г.П. Яроцкий, В. А. Данюх

Редколлегия выпуска № 3 (17) – А.А. Орлов, В.Н. Федореев, Б.А. Шеунов

Вёрстка – Б. А. Шеунов

В журнале использованы фотографии А. А. Смышляева, Б. А. Шеунова и др.

Адрес редакции

683016, Петропавловск-Камчатский, ул. Мишенная, 106

тел/факс (4152) 23-76-07 эл. почта: kamchatgorprom@yandex.ru

Подписано в печать – 16.08.2011 г.

Отпечатано в типографии «Оперативная полиграфия».

683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, 46

Тираж – 150 экз.

Распространение – Камчатский край

Адрес размещения журнала в Интернете – www.tfikamchatka.ru

При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Все права защищены Законом РФ «Об авторском праве и смежных правах».

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ДНЕМ ШАХТЕРА.....	4
Поздравление с Днём шахтера	
от НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки»	4
Поздравление от члена Совета Федерации РФ В. П. Орлова	5
Поздравление от Министерства природных ресурсов	
и экологии Камчатского края	6
Поздравление от генерального директора ООО «Интерминералс менеджмент»	7
ХРОНИКА	8
Б. А. Шеунов. Краткий обзор текущих событий	8
ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	15
Протокол №2 заседания Межведомственной комиссии по эффективному	
использованию природных ресурсов и экологической безопасности	
при полномочном представителе Президента Российской Федерации	15
Протокол №1 заседания горнопромышленного Совета при губернаторе	
Камчатского края	20
АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	31
О. А. Тараско. Краткий анализ деятельности горнодобывающих предприятий	
Камчатского края за первое полугодие 2011 года	31
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ООО «ИНТЕРМИНЕРАЛС МЕНЕДЖМЕНТ»	38
Б. А. Шеунов. А. В. Карапетян: секрет успеха Агинского ГОК	
(откровенный разговор с профессионалом горного дела)	38
А. А. Смышляев. На золоторудных объектах компании «Интерминералс	
менеджмент» в начале лета 2011 года	48
Н. Е. Грачёв. Энергослужба Агинского ГОК	59
Ю.А.Гаращенко. Вопросы экологической политики	
ООО «Интерминералс менеджмент»	63
Краткие сведения о работниках, награжденных ко Дню шахтёра	65
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ	82
Ш. Ш. Гимадеев. История открытия Сергеевского месторождения (продолж.)	82
Л. А. Безрукова. Как начиналась разведка Аметистового месторождения	94
СОЦИАЛЬНАЯ ТЕМА	102
«Большой пенсионный фонд» приходит на Камчатку	102

С ДНЁМ ШАХТЁРА!

28 августа страна отмечает профессиональный праздник - День шахтера. Этот праздник, в честь одной из самых сложных и тяжелых профессий – шахтёра, был учрежден для работников угольной, торфяной и сланцевой промышленности ещё в советское время, в 1947 году. Позднее День шахтера неофициально трансформировался в профессиональный праздник многих горняков страны.

Свои истоки горнодобывающая отрасль берет в далёком 15-м веке, во времена правления Ивана III. Значение этой отрасли для развития промышленности и индустрии нашей Родины трудно переоценить. Ежедневно тысячи горняков уходят под землю на разные глубины, чтобы выдать на-гора уголь и железо, золото и цветные металлы, бокситы и апатиты, соль и многие другие необходимые человеку полезные ископаемые.

Несколько десятилетий День шахтера на Камчатке праздновали только работники угледобывающей отрасли. Но с зарождением горнорудной отрасли в Камчатском крае этот праздник стали отмечать и на рудниках Аги, Асачи и Шануча, где трудятся сотни людей, непосредственно связанные с добычей рудных полезных ископаемых.

Горняцкий труд — это первое и важнейшее звено в производственном процессе, на выходе из которого получается золото, серебро, никель, медь и другие металлы. Уверены, что недалек тот день, когда и на других месторождениях Камчатки появятся люди этой мужественной профессии.

Уважаемые работники горнодобывающей отрасли Камчатки! От души поздравляем Вас с профессиональным праздником – Днём шахтёра! В этот замечательный праздник примите от НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки» самые искренние пожелания крепкого здоровья, благополучия и новых профессиональных достижений!

Президент Ассоциации



А. А. Орлов

Директор Ассоциации



Б. А. Шеунов

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ОТ ЧЛЕНА СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ РФ В. П. ОРЛОВА



Горнякам и геологам
Камчатского края

Уважаемые коллеги!

От имени Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды и Президиума Российского геологического общества сердечно поздравляю Вас с профессиональным праздником – Днем шахтера!

Этот праздник – дань всенародного уважения людям, чей нелёгкий труд даёт жизнь промышленности и энергетике, является залогом стабильного развития экономики, укрепления мощи и престижа Российского государства.

Наша профессия была и остаётся одной из самых тяжёлых, рискованных, но крайне необходимых. Поэтому в процессе модернизации горнодобывающей промышленности в первую очередь необходимо делать всё возможное для обеспечения безопасности труда горняков и повышения уровня их жизни.

Несмотря на объективные трудности, горнодобывающая отрасль Камчатки в последние годы уверенно развивается, в эксплуатацию вводятся новые добычные объекты, наращиваются их мощности, внедряется современная высокопроизводительная техника, создаются новые рабочие места.

Уже в ближайшие годы отрасль займет второе место после рыбной отрасли в экономике и бюджетных доходах края.

Сегодня перед нами стоит задача подготовки и воспитания нового поколения горняков и геологов Камчатки. На примере вашего труда у молодежи формируется уважительное отношение к рабочим и инженерным профессиям, понимание их значимости, закрепляются прочные моральные устои и истинные ценности.

Уважаемые коллеги – горняки и геологи! Примите искреннюю благодарность за ваш труд, преданность профессии и любовь к суровому, но красивейшему Камчатскому краю!

Желаю Вам горняцкой удачи, фарта, надёжной товарищеской поддержки и взаимовыручки, новых достижений и уверенности в будущем!

Здоровья вам, счастья и благополучия!

Председатель Комитета
Совета Федерации
по природным ресурсам
и охране окружающей среды,
президент Российского
геологического общества

В.П. ОРЛОВ



**ПОЗДРАВЛЕНИЕ
ОТ МИНИСТРА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

Дорогие друзья!

В последнее воскресенье августа в нашей стране традиционно отмечается День шахтера. Разрешите мне поздравить всех горняков Камчатского края с профессиональным праздником!

Во все времена горняцкий труд был сложной и ответственной работой, требующей проявления самых высоких профессиональных и человеческих качеств. Профессия горняка не терпит случайных и слабых попутчиков. Эту дорогу выбирают только по-настоящему мужественные, смелые, надежные люди. Благодаря вам предприятия продолжают бесперебойно работать, а страна получает сокровища недр.

Поверьте, мы знаем, как нелегко все это достается, и благодарим вас за труд, результат которого бесценен!

Со всей душевной теплотой поздравляю вас с Днем шахтера!

Пусть вам всегда сопутствуют удача, здоровье, счастье и благополучие!

С искренним уважением, Министр А. А. СЕМИКОЛЕННЫХ





**ПОЗДРАВЛЕНИЕ
ОТ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
ООО «ИНТЕРМИНЕРАЛС МЕНЕДЖМЕНТ»**

28 августа горняки ЗАО «Камголд» вместе с работниками горнодобывающей и угольной отраслей отмечают свой профессиональный праздник – День шахтера!

Для нашего предприятия это уже становится хорошей традицией. Профессия горняка, являясь одной из самых тяжелых и рискованных, но крайне необходимых для развития страны, во все времена пользовалась заслуженным уважением.

Горняки ЗАО «Камголд» встречают свой профессиональный праздник высокими достижениями в труде. Перевыполняется план по проходке, добыче руды и, соответственно, получению золота. И это положительно сказывается на экономике нашей компании.

Верю, что недалек тот день, когда горняки нашей компании выдадут руду и первое золото на Аметистовом и Бараньевском, Кумроче и Малетойваяме.

Уважаемые коллеги – горняки, геологи, химики, технологи, энергетики и все другие работники ЗАО «Камголд»! От руководства компании и от себя лично поздравляю Вас с праздником – Днем шахтера!

От всей души желаю Вам горняцкой удачи, достойной зарплаты, здоровья и счастья!

Примите самую искреннюю благодарность за Ваш нелегкий труд в суровом, но прекрасном Камчатском крае!

***В. А. ПАК,
генеральный директор
ООО «Интерминералс менеджмент»***



КРАТКИЙ ОБЗОР ТЕКУЩИХ СОБЫТИЙ

Создан государственный холдинг – ОАО «Росгеология»

15 июля 2011 года Президент РФ Д. А. Медведев подписал указ о создании ОАО «Росгеология», которое займется геологическим изучением перспективных территорий РФ, в том числе шельфа. В течение 2-х лет должно состояться переименование государственного ОАО «Центргеология» в ОАО «Росгеология».

ОАО «Центргеология», на базе которого создаётся государственный холдинг, является одной из старейших геологических организаций России. Она была учреждена в 1918 г. Накануне распада СССР объединение «Центргеология» вело геологоразведочные работы на территории 20 областей и пяти автономных республик Европейской части страны. В его составе тогда действовало 18 геологических экспедиций и ряд вспомогательных подразделений. Объединением были открыты и разведаны более 20 месторождений самых различных полезных ископаемых. Интересно, что из «Центргеологии» стартовал в большую геологию и политику камчатский сенатор В. П. Орлов. В 1986 году он был назначен генеральным директором объединения, а в 1990 году стал заместителем Министра геологии СССР.

В уставной капитал «Росгеологии» будут внесены акции находящихся в федеральной собственности 24 компаний в порядке оплаты размещаемых «Росгеологией» дополнительных акций. Также в уставной капитал госхолдинга будут внесены 100 процентов минус 1 акция еще 13 компаний, которые будут преобразованы из федеральных государственных унитарных предприятий в ОАО.

В указе Президента РФ говорится: "Определить в качестве приоритетных направлений деятельности ОАО «Росгеология» геологическое изучение и выявление ресурсного потенциала перспективных территорий РФ, ее континентального шельфа и акваторий внутренних морей, дна Мирового океана, Арктики и Антарктики, локализацию и оценку ресурсного потенциала нераспределенного фонда недр в освоенных и новых районах в целях воспроизводства запасов минерального сырья, а также государственный мониторинг состояния недр".

«Росгеологию» поручено внести в перечень стратегических предприятий. Как сообщалось ранее, холдинг «Росгеология» может начать работать с 2012 года. Компания должна объединить около 40 геологоразведочных предприятий России, потенциальная стоимость активов составит 5 млрд. руб. При этом к 2020 году капитализация «Росгеологии» должна составить около 40 млрд. руб. Компания

может принять участие в работе на рынках стран СНГ, а также ряда африканских и азиатских стран.

На должность руководителя ОАО «Росгеология» назначен Сергей Донской. Распоряжение о назначении подписано Председателем Правительства РФ В.В.Путиным. До назначения на должность руководителя ОАО «Росгеология» Сергей Донской работал заместителем Министра природных ресурсов и экологии РФ, директором Департамента экономики и финансов Минприроды России.

Ряд горнодобывающих предприятий Камчатки отметили День металлурга

17 июля отметили свой профессиональный праздник – День металлурга работники предприятий ЗАО «Корякгеолдобыча», ЗАО «Тревожное зарево» и ЗАО НПК «Геотехнология».

К сожалению, так уж получается, что у горнодобывающих предприятий не только Камчатки, но и всей России, нет единого профессионального праздника. Одни отмечают День металлурга, другие – День шахтера, хотя оба праздника для большинства из них не совсем подходят. Был бы День горняка или День работника горной промышленности, и не было бы вопросов. Может быть, этот вопрос и не такой принципиальный, но всё-таки.

ЗАО «Корякгеолдобыча» отметило профессиональный праздник в разгар полевого сезона. На 17 июля предприятием уже было добыто 225 кг шлиховой платины, что составило 168% от годового плана. Кроме добычных работ ЗАО «Корякгеолдобыча» осуществляет строительство инфраструктурных объектов Аметистового ГОКа.

У ЗАО «Тревожное зарево» праздник пришелся, пожалуй, на самый ответственный и напряженный период. Идут завершающие пуско-наладочные работы на золотоизвлекательной фабрике Асачинского ГОКа. Первый золотой слиток Асачинского месторождения ожидается, буквально, в самые ближайшие дни.

ЗАО НПК «Геотехнология» переживает сейчас очень нелегкие времена. Им, наверное, было совсем не до праздника, поскольку у предприятия большие финансовые проблемы. Но ЗАО НПК «Геотехнология» не впервой преодолевать трудности и нет сомнения, что компании удастся решить свои проблемы и успешно завершить 2011 год. Время пока ещё есть.

ЗАО «Камголд» - 1ое место во «Всесоюзном бизнес-рейтинге»

Недавно стало известно, что по итогам 2010 года ЗАО «Камголд» присуждено 1-ое место во «Всероссийском бизнес-рейтинге». Итоги подводились среди ста лучших предприятий России, занимающихся добычей драгоценных металлов.

Всего в конкурсе приняло участие свыше 650-ти российских предприятий. В рейтинге участвовали предприятия, закончившие отчетный год с прибылью и являющиеся лучшими налогоплательщиками. Деятельность предприятий оценивалась по следующим показателям: чистая прибыль, рентабельность собственного капитала, оборотные активы, основные средства предприятия. Эти показатели брались из официальных данных органов госстатистики РФ. Система сравнения и оценка основана на финансовых отчетах предприятий в соответствии с “EUROPEAN STANDART RATING” (Европейским стандартом рейтингования), получившего признание и используемого во многих странах мира.

Благодаря 1-му месту в рейтинге, ЗАО «Камголд» получает статус «ЛИДЕР ЭКОНОМИКИ 2010» и национальный сертификат международного образца.

Руководитель предприятия получит орден «ЗВЕЗДА ЭКОНОМИКИ РОССИИ» и национальный сертификат «Бизнесмен года».

Кстати, 11 июля т.г. ЗАО «Камголд» отметило круглую цифру - с начала разработки Агинского месторождения ГОКом получено 10 тонн рудного золота.

Геологи ООО «Интерминералс менеджмент» работают на перспективу

Главный геолог ООО «Золото Камчатки эксплорейшн» В. Н. Марков сообщил, что по всем геологическим объектам, которыми в настоящее время управляет компания «Интерминералс менеджмент», проводятся работы в соответствии с задачами, стоящими на 2011 год. Ниже приводится информация о выполняемых работах пообъектно.

Бараньевский золотоносный узел (месторождения Бараньевское, Золотое, Кунгурцевское, Угловое). По месторождению Бараньевское составляется отчет по разведке центральной части с подсчетом запасов и защитой их в ГКЗ. Начато проектирование горнодобывающих предприятий, причем на Бараньевском месторождении планируется самостоятельный ГОК, а руда с месторождений южной группы будет вывозиться для переработки на Агинский ГОК. В настоящий момент на месторождениях проводятся инженерно-геологические изыскания под размещение планируемых площадок инфраструктуры строящихся объектов.

Месторождение Кумроч. Составлен отчет с подсчетом запасов, который находится на рассмотрении в ГКЗ. На рассмотрение представлено порядка 30 т золота по категории C_2 . Составлен проект на проведение геологоразведочных работ, который находится в стадии оформления и в ближайшее время будет представлен на геологическую экспертизу.

Оганчинская лицензионная площадь. Продолжается проведение поисковых и оценочных работ, плановые объемы работ на 2011 год составляют: 5000 пог. м бурения и 30000 куб. м проходки канав и траншей. Ожидаемые результаты: получение запасов порядка 5 т золота по категориям $C_1 + C_2$.

Копыльинская лицензионная площадь. Проводятся поисковые и оценочные работы, плановые объемы работ на 2011 год составляют: 7600 пог. м бурения и 13000 куб. м проходки канав. Ожидаемые результаты: получение прироста ресурсов около 2-х т золота.

Ветроваямская лицензионная площадь. Ведутся поисковые работы по заверке основных аномалий золота, полученных при проведении литохимической съемки.

Малетойваямская лицензионная площадь. Продолжаются поисковые и оценочные работы, плановые объемы работ на 2011 год составляют: 3400 пог. м бурения и 10000 куб. м проходки канав и траншей. Ожидаемые результаты: получение ресурсов около 50 - 100 т золота по категориям $P_1 + P_2$.

Быстринскому району – 85 лет

12 июля 2011 года исполнилось 85 лет со дня образования Быстринского района Камчатского края. Район создан постановлением Камчатского окрисполкома в 1926 году в местах традиционного проживания быстринских эвенов и первоначально назывался Ламутский туземный район (позже – Быстринский ламутский район).

В районе было два основных населенных пункта: с. Эссо (райцентр) и национальное село Анавгай. Население района в то время составляло всего 469 человек.

Сейчас в Быстринском районе работают два крупных горнодобывающих предприятия: ЗАО «Камголд» на разработке Агинского золоторудного месторождения и ЗАО НП «Геотехнология» на разработке Шанучского медно-никелевого месторождения.

Председатель Союза старателей России В. И. Таракановский о «вольноприносительстве»

В конце июля – начале августа Камчатку посетил Виктор Иванович Таракановский, председатель Союза старателей России. До этого он не раз бывал в нашем регионе, начиная с 1977 года. В течение недели В. И. Таракановский ознакомился с положением дел и перспективами развития добычи драгметаллов в Камчатском крае.



При встрече с редакцией журнала «ГВК», В. И. Таракановский осветил цель своего приезда на Камчатку и ответил на несколько вопросов. В том числе и на вопрос о том, как он относится к добыче россыпного золота индивидуальными предпринимателями, т.е. к «вольноприносительству». Как известно, Госдума РФ в конце января т. г. уже приняла в первом чтении соответствующие поправки в «Закон о недрах».

В. И. Таракановский считает, что в таком виде поправки в Закон не принесут ничего хорошего. Он знаком с редакцией поправок в Закон, которые планируют вносить в Госдуму для принятия во втором чтении. Этими поправками планируется запретить индивидуальным предпринимателям принимать на работу людей, то есть он может работать только один. И это в сложных природно-климатических условиях, вдали от населенных пунктов. Запрещается использовать какое-либо оборудование и технику, поэтому добывать золото придется как в старину, с использованием кайла, лопаты и тачки. И если принять во внимание, что среднее содержание золота в россыпях сейчас составляет 0.5 – 0.7 г/т (в 30-х годах прошлого века было порядка 27 г/г), а средняя вскрыша на россыпях составляет 6 м, то это будет рабский и малоэффективный труд.

При этом предпринимателям необходимо в полном объеме соблюдать «Закон о недрах», «Закон о драгметаллах», Налоговый кодекс РФ. Никаких льгот индивидуальным старателям не предусматривается. Требования такие же, как для предприятий.

Поэтому непонятно, как индивидуальный предприниматель сможет один подготовить всю проектную документацию, вести и сдавать отчетность. Как организовать охрану золота, кому сдавать его? Где взять деньги, чтобы заплатить стартовый платёж за лицензию? Как будут выдаваться лицензии? Если в заявочном порядке, то это может породить коррупцию. В общем, нерешённых вопросов достаточно много. Да и свободных месторождений с запасами менее 10 кг, которые разрешат отрабатывать индивидуальным старателям, не так уж и много в стране, всего несколько десятков.

В итоге получится, как считает В. И. Таракановский, что от «вольноприносительства» в том виде, в котором его собираются узаконить, будет только один вред. Оно не сможет решить какие-либо социально-экономические проблемы и приведет к массовому воровству, поскольку выполнять те условия, которые предусмотрены поправками к «Закону о недрах», будет не реально.

В заключение В. И. Таракановский попросил передать всем горнякам Камчатки, особенно работающим в подземных условиях, поздравление с наступающим Днем шахтера и пожелал им доброго здоровья, успехов и горняцкого фарта. Сам он всю трудовую жизнь (более 50 лет) считает своим профессиональным праздником именно День шахтёра.

Интервью с В. И. Таракановским в полном объеме планируется опубликовать в следующем номере журнала «ГВК».

От редакции: Мнение В. И. Таракановского о «вольноприносительстве» хотя и достаточно аргументировано, но не является бесспорным. Его оппоненты высказывают не менее резонные доводы в пользу «вольноприносительства». Как всё будет на самом деле, покажет время. Да и даст ли в конечном итоге наша власть добро на «вольноприносительство», тоже большой вопрос. Пока Госдума затягивает принятие во втором чтении необходимых поправок в «Закон о недрах».

Состоялась VIII Всероссийская олимпиада юных геологов

С 30 июля по 6 августа в поселке Богашево Томской области прошла очередная Всероссийская олимпиада юных геологов. Открытие состоялось в санатории "Строитель". Важность и значимость этих состязаний подчёркивает внимание властей. На открытии присутствовали: губернатор Томской области Виктор Кресс, руководитель Федерального агентства по недропользованию Анатолий Ледовских, председатель Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды, президент Российского геологического общества Виктор Орлов и другие.

Всероссийская олимпиада, по сути, получилась международной. География участников впечатляет: от Краснодарского до Приморского краёв, 27 регионов России плюс семь зарубежных команд - из Казахстана, Украины, Узбекистана, Болгарии и Монголии. Организаторами олимпиады выступили Федеральное агентство по недропользованию, Российское геологическое общество, Томский политехнический университет и Томский госуниверситет.

В течение восьми дней её участники показали свои познания азов геологической науки. Соревнования проводились по следующим видам: «Основы техники безопасности» и «Организация полевой стоянки», «Геологический разрез», «Минералогия и петрография», «Радиометрия», «Гидрогеология», «Геологический маршрут», «Шлиховое опробование», «Палеонтология». Торжественное закрытие состоялось 6 августа. Победителями Олимпиады стали томские команды.

Олимпиада юных геологов – важный этап детско-юношеского геологического движения (ДЮГД), которое является частью патриотического и экологического воспитания молодежи, первым шагом в длительном и многотрудном процессе подготовки кадров для геологической отрасли. Олимпиады проводятся раз в два года в разных регионах России, пропагандируя деятельность юношеских геологических объединений и давая им возможность обменяться опытом, а самим ребятам – проверить свои знания, умения и навыки самостоятельной исследовательской и поисковой работы.

Специфика геологической профессии требует особого подхода к ранней профориентации молодежи. Победители и призеры Олимпиад, как молодежь, сформировавшаяся для трудной и прекрасной профессии геолога, получают преимущественное право при поступлении в вузы на специальности геологического профиля.

Юные представители Камчатского края уже давно не принимают участия в таких праздниках. Детско-юношеское геологическое движение на Камчатке заглохло ещё лет двадцать назад. Попытки НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки» возродить это движение в 2010 году успехом не увенчались. Правительство Камчатского края инициативу не поддержало.

Книжные новинки

Урожайным выдалось в этом году лето на книжные новинки камчатских геологов.



Издана и с конца июля распространяется в геологической среде книга известного камчатского геолога-писателя А. Смышляева **«Наследники первопроходцев»**. Книга посвящена 60-летию со дня образования ОАО «Камчатгеология» и рассказывает о нелегком пути, пройденном камчатскими геологами за этот период времени.

Книга богато иллюстрирована фотографиями, в ней содержится много информации о людях, внесший достойный вклад в развитие камчатской геологии, о наиболее важных геологических объектах и полезных ископаемых Камчатки, о геологических экспедициях, партиях и отрядах, работавших на изучении и разведке месторождений и т. д.

Книга представляет большой интерес для ветеранов геологической службы Камчатки, нынешних работников предприятий горно-геологического профиля и всех, кому интересна история камчатской геологии.

Тираж книги – 700 экземпляров. В розничную продажу книга направляться не будет.



В июле 2011 г. вышла в свет книга **«Генетические и геохимические особенности почв Камчатки»** по результатам докторской диссертации ведущего научного сотрудника Научно-исследовательского геотехнологического центра ДВО РАН Л.В. Захарихиной и ее совместной работы с директором ООО «ЭкоГеоЛит» к.г.-м.н. Ю.С. Литвиненко.

В книге приведены результаты многолетних исследований почв Камчатки. С учетом различий в условиях почвообразования, обусловленных вулканической деятельностью, отличающейся масштабами, частотой извержений и составом продуктов, на территории полуострова впервые выделены провинции и районы вулканических почв, для которых установлены особенности строения, состава, свойств и региональные геохимические фоны широкого спектра микроэлементов. Описана специфика геохимического состава почв, растений и грунтов в зоне современной активной эксплозивной деятельности вулкана Карымский.

Книга представляет интерес для почвоведов, геохимиков, вулканологов, экологов, имеется в библиотеках города, поступила в продажу в книжную сеть города в августе т. г. Тираж книги – 400 экз.

Не так давно издан большой научный труд Г. П. Яроцкого **«Камчатский край. Перспективы и направления развития территории и охраны природы»**. Тираж книги – 450 экземпляров.

Буквально на днях на Камчатку поступила книга ветерана камчатской геологии Ю. Манухина **«В не столь обжитых местах»**. Автор книги много лет своей жизни отдал изучению, поискам и разведке подземных вод Камчатки (пресных, минеральных, термальных).

Книга включает в себя повести и рассказы, которые насыщены драматическими коллизиями, происходящих в не столь обжитых, подчас суровых местах. Книга иллюстрирована камчатским художником В. Шохиним.

Надо сказать, что доставка этой книги на Камчатку (книга издана в Санкт-Петербурге) так же, как и большинство сюжетов в книге, вылилась в загадочную и не менее драматичную историю. Из-за организационных и финансовых неурядиц книга попала к камчатским читателям только спустя почти четыре года после её издания.

Юбилеи в 4-ом квартале 2011 года

70 лет со дня рождения (15.10.1941 г.) **ТРУШ Лидии Петровны**, начальника Центральной лаборатории ОАО «Камчатгеология», ветерана геологической службы Камчатки;

70 лет со дня рождения (06.11.1941 г.) **ПАТОКИ Михаила Григорьевича**, бывшего председателя Комитета по геологии и использованию недр по Камчатской области, ветерана геологической службы Камчатки (*ушёл из жизни в 1999 году*);

70 лет со дня рождения (18.11.1941 г.) **ФЕДОРЕЕВА Виталия Николаевича**, руководителя Камчатского филиала ФГУ «ТФИ по Дальневосточному федеральному округу», ветерана геологической службы Камчатки;

65 лет со дня рождения (03.10.1946 г.) **УВАРОВА Виктора Борисовича**, начальника ПТО «ЗАО «Корякгеолдобыча», ветерана геологической службы Камчатки, одного из первооткрывателей месторождений платины на севере Камчатского края и организаторов ЗАО «Корякгеолдобыча»;

65 лет со дня рождения (13.10.1946 г.) **ОРЛОВА Александра Алексеевича**, президента НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки», ветерана геологической службы Камчатского края, одного из первооткрывателей Родникового золоторудного месторождения;

65 лет со дня рождения (07.11.1946 г.) **СОКОЛКОВА Михаила Александровича**, заместителя руководителя Камчатского филиала ФГУ «ТФИ по ДФО», ветерана геологической службы Камчатки;

65 лет со дня рождения (08.12.1946 г.) **КОТЕЛЬНИКОВОЙ Татьяны Кузьминичны**, главного геолога ООО «Аква», ветерана геологической службы Камчатки;

60 лет со дня рождения (07.11.1951 г.) **МАКАРЕНКО Сергея Владимировича**, начальника отдела Камчатского управления Ростехнадзора, ветерана геологической службы Камчатки;

60 лет со дня рождения (02.12.1951 г.) **ХАСАНОВА Шамиля Гизимовича**, начальника партии ОАО «Камчатгеология», ветерана геологической службы Камчатки;

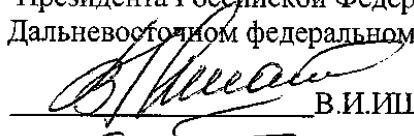
55 лет со дня рождения (20.11.1956 г.) **ЯРЕМЕНКО Станислава Степановича**, начальника производственного участка ООО «Аквариус», ветерана геологической службы Камчатки;

50 лет со дня рождения (02.12.1961 г.) **МАТЮШКИНА Игоря Васильевича**, главного геолога ОАО «Камчатгеология», ветерана геологической службы Камчатки, одного из первооткрывателей месторождений платины на севере Камчатского края.

Обзор подготовил Б. А. Шеунов

УТВЕРЖДАЮ

полномочный представитель
Президента Российской Федерации
Дальневосточном федеральном округе


В.И.ИШАЕВ
« 05 » июля 2011 года

ПРОТОКОЛ № 2
заседания Межведомственной комиссии по эффективному
использованию природных ресурсов и экологической
безопасности при полномочном представителе Президента
Российской Федерации

г. Хабаровск

24 июня 2011 года

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ:

Ишаев В.И.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

см. приложение № 1.

СЛУШАЛИ: Об эффективности деятельности органов государственной власти и
предприятий в сфере недропользования
(Сыркин В.И., Карпенко Н.Б., Алексеев Г.Ф.)

ВЫСТУПИЛИ: Антипин С.Г., Соколов В.Л., Грабцевич В.Б., Бурков О.В.

РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению доклад Сыркина В.И., содоклады Карпенко Н.Б. и Алексеева Г.Ф.

2. Признать работу территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов РФ в Дальневосточном федеральном округе по обеспечению рационального использования минерально-сырьевой базы недостаточной.

3. Отметить значительную роль природно-ресурсного сектора в формировании валового регионального продукта субъектов Российской Федерации Дальневосточного федерального округа, при этом отрасли, связанные с добычей полезных ископаемых, обеспечивают около 40% промышленного производства в округе, а в таких регионах, как Республика Саха (Якутия) и Магаданская область, этот показатель является определяющим и составляет более 60%.

Дальневосточный федеральный округ занимает лидирующее место в минерально-сырьевом балансе Российской Федерации по запасам ряда твердых полезных ископаемых. В разведанных месторождениях округа сосредоточено: 81% общероссийских запасов алмазов, около 90% запасов олова, почти 40% запасов золота и 30% серебра. Имеются значительные запасы вольфрама, сурьмы, бора, плавленого шпата, урана, редких металлов, марганцевых и апатитовых руд, угля. Госбалансом учтены значительные запасы нефти, газа и газового конденсата.

Учитывая значительную роль ресурсного сектора Дальневосточного федерального округа в экономике страны, Президентом Российской Федерации

дано поручение по организации и проведению расширенного совещания на тему: "Роль природно-ресурсного комплекса в социально-экономическом развитии Дальнего Востока". Рекомендации, выработанные на совещании, послужат основой для совершенствования деятельности в ресурсном секторе экономики страны.

В рамках подготовки к данному совещанию аппаратом полномочного представителя Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе совместно с рабочей группой Межведомственной комиссии по эффективному использованию природных ресурсов и экологической безопасности проведены проверки исполнения федерального законодательства в сфере недропользования, а также проведён анализ эффективности использования минерально-сырьевой базы на территории Республики Саха (Якутия) и Магаданской области.

В ходе проведённых мероприятий выявлен ряд проблем, препятствующих эффективному недропользованию, которые являются характерными для всех субъектов Российской Федерации Дальневосточного федерального округа, в т.ч.:

- взаимодействие между территориальными органами федеральных органов власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и предприятиями-недропользователями находится на низком уровне;
- территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и Федерального агентства по недропользованию слабо организована работа по досрочному прекращению права пользования недрами у недропользователей, допустивших нарушения условий пользования недрами, допускаются нарушения при осуществлении контрольно-надзорных мероприятий, принимаются недостаточные меры административного воздействия к нарушителям;
- в субъектах Российской Федерации Дальневосточного федерального округа слабо развита транспортная, энергетическая и инженерная инфраструктуры, обеспечивающие добычу, переработку и транспортировку полезных ископаемых;
- сложившаяся практика внесения многочисленных дополнений и изменений в Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» без учёта положений других нормативных правовых актов приводит к противоречиям в исполнении действующего законодательства и является препятствием в организации рационального недропользования.

4. Рекомендовать:

4.1. Руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации Дальневосточного федерального округа:

- принять исчерпывающие меры по повышению эффективности использования минеральных ресурсов;
- обеспечить должный уровень взаимодействия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации с федеральными органами государственной власти и предприятиями-недропользователями;
- принять меры по развитию транспортной и энергетической инфраструктуры на принципах частно-государственного партнерства, обратив особое внимание на соблюдение сроков реализации инвестиционных проектов в области минерально-сырьевого комплекса.

4.2. Президенту Республики Саха (Якутия) Борисову Е. А. совместно с председателем Совета директоров ЗАО "Полюс" Ивановым Е. И. в срок до 1 августа 2011 года урегулировать конфликтную ситуацию с профсоюзной организацией ОАО «Алданзолото ГРК».

4.3. Губернатору Магаданской области Дудову Н. Н. в срок до 1 сентября 2011 года оказать содействие ОАО "Полиметалл" по решению вопроса изменения территориальной зоны и вида разрешенного использования земельных участков на территории бывшей базы Военно-Морского Флота,

пригодных для строительства нефтебазы. Оказать содействие ОАО "Полиметалл" по строительству базы горюче-смазочных материалов и пункта слива (налива) танкеров для нужд горнодобывающего комплекса.

4.4. Заместителю Генерального прокурора Российской Федерации Гулягину Ю.А., прокурорам субъектов Российской Федерации Дальневосточного федерального округа совместно с Главным управлением МВД России по Дальневосточному федеральному округу (Кужель Е.А.), руководителями управлений МВД субъектов Дальневосточного федерального округа принять во втором полугодии 2011 года дополнительные меры по осуществлению надзора за соблюдением территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, предприятиями-недропользователями в Дальневосточном федеральном округе законодательства в сфере недропользования, выявлению и пресечению преступлений в сфере недропользования, фактов злоупотребления полномочиями или ненадлежащему их исполнению должностными лицами.

5. Департаменту по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу (Бойко А.В.):

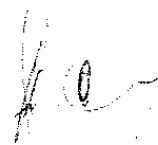
- принять дополнительные меры, направленные на обеспечение рационального использования минерально-сырьевой базы Дальневосточного федерального округа;
- в срок до 1 ноября 2011 года подготовить и представить в аппарат полномочного представителя Президента Российской Федерации анализ эффективности использования лицензий на право пользования недрами на территории Дальневосточного федерального округа;
- совместно с Департаментом Росприроднадзора по Дальневосточному федеральному округу (Титков П.Ф.) в срок до 1 ноября 2011 года разработать комплекс организационных мер и предложений по совершенствованию законодательных и нормативно-правовых актов, направленных на повышение ответственности недропользователей за выполнение условий лицензий на право пользования недрами, прежде всего, в отношении сроков ввода в эксплуатацию месторождений, переданных в пользование для целей разведки и добычи, а также сроков проведения геологоразведочных работ.

6. Департаменту Росприроднадзора по Дальневосточному федеральному округу (Титков П.Ф.):

- принять дополнительные меры по усилению контроля за четким исполнением условий лицензионных соглашений предприятиями-недропользователями;
- повысить эффективность работы по досрочному прекращению права пользования недрами у недропользователей, допустивших нарушения условий пользования недрами.

7. Ответственным за выполнение положений данного протокола проинформировать полномочного представителя Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе об их реализации до 20 января 2012 года.

Заместитель
полномочного представителя
Президента Российской Федерации,
председатель Межведомственной комиссии



В.Сыркин

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

заседания Межведомственной комиссии по эффективному использованию природных ресурсов и экологической безопасности при полномочном представителе Президента Российской Федерации

г. Хабаровск

24 июня 2011 года

1. ИШАЕВ

Виктор Иванович

- полномочный представитель Президента РФ в ДФО;

Члены Межведомственной комиссии

2. СЫРКИН

Владимир Иванович

- заместитель полномочного представителя Президента РФ в ДФО, председатель *комиссии*;

3. ПОЧЕРЕВИН

Геннадий Егорович

- советник полномочного представителя Президента РФ в ДФО, *заместитель председателя комиссии*;

4. ЯРКОВ

Дмитрий Владимирович

- главный советник департамента по вопросам природопользования и топливно-энергетического комплекса аппарата полномочного представителя Президента РФ в ДФО, *секретарь комиссии*;

5. ГУЛЯГИН

Юрий Александрович

- заместитель Генерального прокурора РФ;

6. МАЛЫШЕВ

Сергей Александрович

- начальник контрольного департамента аппарата полномочного представителя Президента РФ в ДФО;

7. КУЖЕЛЬ

Евгений Анатольевич

- начальник Главного управления МВД России по Дальневосточному федеральному округу;

8. БОЙКО

Александр Витальевич

- начальник Департамента по недропользованию по ДФО;

9. ТИТКОВ

Пётр Фёдорович

- начальник Департамента федеральной службы по надзору в сфере природопользования по ДФО;

10. ШИХАЛЕВ

Василий Михайлович

- заместитель Председателя Правительства Хабаровского края - министр природных ресурсов края;

11. КОВАЛЕНКО

Владимир Николаевич

- начальник департамента лесного хозяйства по ДФО (Рослесхоз);

ВОРОНОВ

Борис Александрович

- директор Института водных и экологических проблем ДВО РАН;

12. СМОЛЕНЦЕВ

Сергей Константинович

- член общественной палаты при полномочном представителе Президента РФ в ДФО; заместитель председателя – исполнительный директор координационного совета Российского союза промышленников и предпринимателей в ДФО;

Присутствующие вместо членов Комиссии

14. КАПКАНЩИКОВ

Виктор Олегович

- первый заместитель председателя Правительства Амурской области;

15. ПОЧЕКУНИН

Алексей Сергеевич

- начальник управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края;

Приглашенные

Аппарат полномочного представителя Президента Российской Федерации

16. ПОЛЕЩУК

Александр Николаевич

- заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации в ДФО;

17. ПЫСИН

Владимир Леонидович

- заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации в ДФО;

18. МАХАНЬКОВ

Анатолий Андреевич

- главный федеральный инспектор Магаданской области;

19. СЫЧ

Иван Васильевич

20. МОСКВИН

Евгений Сергеевич

- и. о. начальника департамента по вопросам природопользования и ТЭК, федеральный инспектор;
- советник департамента информационной и миграционной политики;

**Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации,
территориальные органы федеральных органов исполнительной власти,
руководители предприятий и организаций**

21. АЛЕКСЕЕВ

Геннадий Федорович

22. КАРПЕНКО

Николай Борисович

23. ГРИДНЕВ

Юрий Иванович

- первый заместитель председателя Правительства Республики Саха (Якутия);
- первый заместитель губернатора Магаданской области;
- генеральный директор Межрегиональной ассоциации экономического взаимодействия субъектов РФ «Дальний Восток и Забайкалье»

24. ПРИВАЛОВ

Юрий Иванович

25. СИДОРЕНКО

Александр Алексеевич

26. СТАМБАКИО

Виктор Владимирович

27. БЕЛОВА

Светлана Валерьевна

28. ДАНИЛЕВСКИЙ

Александр Владимирович

29. ЕФРЕМОВ

Сергей Викторович

30. КОВАЛЕВ

Леонид Николаевич

31. ЯРОСЛАВЦЕВА

Людмила Викторовна

32. НАУМОВ

Геннадий Геннадьевич

33. ШИМАНОВ

Андрей Владимирович

34. СЕМЕНОВ

Виктор Рюрикович

35. АНТИПИН

Сергей Геннадьевич

36. СОКОЛОВ

Вячеслав Леонидович

37. СУХОБАЕВСКИЙ

Игорь Юрьевич

38. КАРАБУТОВ

Сергей Михайлович

39. ЦУКУРОВ

Игорь Игоревич

40. ГРАБЦЕВИЧ

Василий Борисович

41. КУЧАЕВ

Эдуард Раисович

42. БУРКОВ

Олег Васильевич

43. ХАЙРУЛИН

Олег Ануарович

- министр природных ресурсов Амурской области;
- первый заместитель министра природных ресурсов Хабаровского края;
- руководитель Амурского территориального управления Федерального агентства по рыболовству;
- заместитель начальника управления Генеральной прокуратуры РФ в ДФО;
- прокурор управления Генеральной прокуратуры РФ в ДФО;
- и.о. начальника Межрегиональной инспекции ФНС России по ДФО;
- председатель Государственного комитета Республики Саха (Якутия) по геологии и недропользованию;
- и.о. начальника управления по недропользованию по Магаданской области;
- начальник управления по недропользованию по Республике Саха (Якутия);
- руководитель управления Росприроднадзора по Магаданской области;
- руководитель управления Росприроднадзора по Республике Саха (Якутия);
- директор Хабаровского филиала «Полиметалл УК»;
- генеральный директор ОАО «Рудник им.Матросова»;
- генеральный директор ОАО «Алданзолото ГРК»;
- директор по работе с органами государственной власти ЗАО «Полюс»;
- генеральный директор ОАО «Южно-Верхоянская ПС»;
- вице-президент ОАО «АК «АЛРОСА»;
- генеральный директор ООО «Саха (Якутская) транспортная компания (ЗАО «УК «Колмарпроект»);
- представитель ОАО «Мечел» в ДФО;
- директор ОП ООО УК «Мечел-Транс».

ПРОТОКОЛ № 1
заседания горнопромышленного Совета
при Губернаторе Камчатского края

г. Петропавловск-Камчатский

от 28.06.2011 г. № 1

Председательствующий - В. И. Илюхин

Присутствовали: 19 человек (приложение к Протоколу)

1. О проблемах недропользования в Камчатском крае
(доклад: Семиколенных А. А.)

РЕШИЛИ:

1.1. Создать Межведомственную комиссию по оценке эффективности недропользования в Камчатском крае с участием представителей уполномоченных федеральных и региональных органов власти.

Срок - до 01.08.2011 года.

1.2. Заинтересованным недропользователям представить на рассмотрение Межведомственной комиссии по оценке эффективности недропользования в Камчатском крае предложения по изменению условий лицензионных соглашений с обоснованием изменения сроков и условий недропользования.

Срок - до 20.09.2011 года.

1.3. Межведомственной комиссии по оценке эффективности недропользования в Камчатском крае рассмотреть поступившие материалы и представить заключение на рассмотрение очередного заседания горнопромышленного Совета при Губернаторе Камчатского края.

Срок - до 5.10.2011 года.

1.4. Поручить Министерству природных ресурсов и экологии Камчатского края организовать работу по приведению в соответствие с требованиями законодательства описание границ водно-болотных угодий Камчатского края и подготовить проект нормативно-правового акта.

Срок - до 01.12.2011 года.

2. О мерах государственной поддержки и частно-государственном
партнерстве при реализации планов развития горнодобывающей промышленности
(доклад: Орлов А. А., выступили: Илюхин В. И., Никитин М. И.)

РЕШИЛИ:

2.1. Правительству Камчатского края создать рабочую группу по корректировке и координации государственных целевых программ для опережающего создания объектов инфраструктуры горнодобывающей промышленности с привлечением представителей предприятий горнодобывающей отрасли, энергетики, строительства и транспорта.

Срок – до 1.10.2011 года.

2.2. Министерству образования и науки Камчатского края разработать в Камчатском крае образовательные программы по подготовке специалистов для приоритетных отраслей экономики, предусматривающие целевую подготовку специалистов начального, среднего и высшего профессионального

образования и предусмотреть в бюджете Камчатского края финансирование мероприятий по подготовке кадров.

Срок – до 15.01.2012 года.

3. Состояние лицензирования и проект программы лицензирования пользования недрами на территории Камчатского края на период до 2016 года с учётом необходимости доизучения перспективных площадей за счёт средств государственного бюджета

(доклад: Лопатин В.Б.; выступили: Илюхин В.И., Кляницкий С.С., Логинов В.А.)

РЕШИЛИ:

3.1. Информацию принять к сведению.

3.2. Членам горнопромышленного Совета представить в Управление по недропользованию по Камчатскому краю предложения для включения в программу геологоразведочных работ, выполняемых за счёт средств федерального бюджета на 2012 г. и перспективой до 2016 г.

Срок – до 01.09.2011 года.

3.3. Рекомендовать Управлению по недропользованию по Камчатскому краю подготовить обоснование проведения аэрогеофизических работ в пределах Охотско-Чукотского вулканического пояса и Корякского нагорья с целью подготовки объектов для включения в Перечень объектов государственного заказа Федерального агентства по недропользованию по геологическому изучению недр и воспроизводству минерально-сырьевой базы на постановку поисковых и поисково-оценочных работ, формирования перечня участков недр, предлагаемых для предоставления в пользование на 2012 г. и на период до 2020 г., учитывая важное значение развития горнодобывающей промышленности в северной части Камчатского края (Пенжинский, Олюторский муниципальные районы).

4. Разное

(доклад: Илюхин В.И.; выступили: Логинов В.А., Лопатин В.Б., Орлов А.А., Семиколенных А.А.)

РЕШИЛИ:

4.1. Принять периодичность заседания горнопромышленного Совета - 1 раз в квартал.

4.2. Членам горнопромышленного Совета представить в Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края предложения по корректировке состава, плану работы горнопромышленного Совета и повестке следующего заседания.

Срок – до 20.09.2011 года.

4.3. Включить в повестку следующего заседания горнопромышленного Совета рассмотрение предложений Межведомственной комиссии по оценке эффективности недропользования в Камчатском крае по изменению условий лицензионных соглашений.

Председатель




В.И. Илюхин

Секретарь

Л. А. Браун

Приложение к протоколу заседания
Горнопромышленного Совета
при Губернаторе Камчатского края
от 28. 06. 2011 г. № 1

Члены Горнопромышленного Совета:

Илюхин Владимир Иванович	- Губернатор Камчатского края, председатель Совета;
Семиколенных Андрей Алексеевич	- Министр природных ресурсов и экологии Камчатского края, заместитель председателя Совета;
Браун Людмила Александровна	- консультант Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края, ответственный секретарь;
Бирюков Владимир Афанасьевич	- зам. генерального директора ОАО «Камчатгазпром»;
Галактионов Андрей Алексеевич	- генеральный директор ЗАО «Кехта- геологоразведка»;
Кандинская Светлана Владимировна	- генеральный директор ООО «Аква»;
Карапетян Алексан Вардгесович	- управляющий директор ООО «Интерминералс менеджмент»;
Лопатин Виктор Борисович	- и.о. начальника Управления по недропользованию по Камчатскому краю;
Надежкин Михаил Иванович	- Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Камчатскому краю;
Никитин Михаил Иванович	- управляющий директор ЗАО «Тревожное зарево»;
Орлов Александр Алексеевич	- президент НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки»;
Пашкевич Роман Игнатьевич	- председатель общественной организации Камчатского края «Экология Камчатки»;
Полторак Владимир Васильевич	- генеральный директор ЗАО НПК «Геотехнология»;
Сидоров Евгений Геннадьевич	- ведущий научный сотрудник Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН; директор ОО научных работников «Камчатский экологический центр»;
Спивак Сергей Витальевич	- генеральный директор ЗАО «Корякуголь»;
Тончук Николай Алексеевич	- генеральный директор ОАО «Елизовский карьер»;
Федореев Виталий Николаевич	- руководитель Камчатского филиала ФГУ «ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу»;

Приглашенные:

Кляпицкий Сергей Сергеевич	- генеральный директор ОАО «Камчатлестопром»;
Логинов Владимир Александрович	- заместитель начальника Департамента по недропользованию ДФО;
Никонов Евгений Александрович	- генеральный директор ООО «Альфа-Снаб».

ВЫСТУПЛЕНИЯ
на заседании горнопромышленного Совета
при губернаторе Камчатского края
(28 июня 2011 г.)

Вступительное слово губернатора Камчатского края В. И. Илюхина

Уважаемые члены горнопромышленного Совета!

Сердечно рад приветствовать вас на первом заседании горнопромышленного Совета!

Геологическая служба Камчатки прошла все этапы: зарождения, расцвета, глубочайшего кризиса, но, тем не менее, не прекратила своего существования. Геологам и горнопромышленникам Камчатки есть чем гордиться. Их усилиями регион стал в один ряд с крупнейшими золоторудными провинциями страны. Реализация минерально-сырьевого потенциала происходит на наших глазах.

После временного спада активности и объемов работ в сфере недропользования, вызванных финансово-экономическим кризисом, в Камчатском крае ведущими компаниями-недропользователями активизированы геологоразведочные, подготовительные и эксплуатационные работы на первоочередных и важнейших объектах.

Несмотря на все трудности, позитивные тенденции налицо. В последние годы стабилизировалось финансирование геологоразведочных работ, возобновлены работы на нефть и газ как за счет бюджетных, так и за счет внебюджетных средств, ведутся работы на рудное золото. С завершением в 2010 году строительства газопровода Соболево – Петропавловск-Камчатский начался этап промышленного освоения разведанных запасов газа.

Использование крупного минерально-сырьевого потенциала и развитие горнодобывающей промышленности является важнейшим направлением модернизации моноотраслевой экономики Камчатского края.

В настоящее время в целом по Камчатскому краю роль минерально-сырьевого сектора в экономике весьма незначительна. Вклад предприятий горнодобывающей отрасли в валовой региональный продукт Камчатского края составляет около 4%, что является очень низким показателем.

В целях определения потенциала минерально-сырьевой базы Камчатского края, установления приоритетных направлений недропользования и оптимальных условий развития горного комплекса в крае в 2011 году утверждена Стратегия развития добычи и переработки минерально-сырьевых ресурсов в Камчатском крае на период до 2025 года, в ходе реализации которой доля горного сектора в производстве валового регионального продукта может быть увеличена к 2020 году как минимум в 4 раза (до 16-17%). При подтверждении же прогнозных ресурсов нефти и газа на прилегающем шельфе, переводе их в промышленные запасы и вводе в разработку, регион имеет все возможности перейти из состояния хронической дотационности в число бюджетных доноров страны.

Освоение минерально-сырьевой базы Камчатского края невозможно без комплексного развития инфраструктуры региона. Приоритетной задачей является формирование всесезонной опорной транспортной сети и бесперебойное обеспечение электроэнергией создаваемых производств. В этой связи является весьма актуальным привлечение на условиях частно-государственного партнёрства бюджетных ассигнований Инвестиционного Фонда РФ к опережающему развитию

инфраструктуры.

Для Камчатского края определяющими стратегическими направлениями политики управления недропользованием являются:

- создание эффективной системы управления горным комплексом;
- формирование многоотраслевого горного комплекса при минимизации экологических рисков для уникальной природы Камчатки;
- диверсификация деятельности горнодобывающих предприятий;
- прогноз и поиски крупных и уникальных по запасам месторождений;
- государственно-частное партнёрство;
- социальные преобразования;
- активизация смежных отраслей экономики.

В завершение хочу отметить, что созданный горнопромышленный Совет я рассматриваю как площадку для эффективного взаимодействия государственной власти и предприятий горнопромышленного сектора экономики в интересах региона и жителей Камчатки. Благодарю за внимание!

Доклад Министра ПРиЭ Камчатского края А. А. Семиколенных

«О проблемах недропользования в Камчатском крае»

Уважаемые коллеги!

Мне очень приятно приветствовать столь серьезное собрание уважаемых людей.

Прежде всего, хочу отметить то, что горнопромышленный Совет создан благодаря настойчивости заместителя председателя комитета по рыболовству, природным ресурсам и аграрной политике Законодательного собрания Камчатского края Василия Викторовича Кноля, и доброй созидательной воле Губернатора Камчатского края Владимира Ивановича Илюхина.

В состав Совета включены представители (из числа руководителей) предприятий и организаций, определяющих непосредственное развитие производства, связанного с недропользованием, как со стороны бизнеса, так и со стороны органов государственной власти всех уровней, здесь же и представители научных и экологических организаций.

Выражаю надежду, что СОВЕТ сыграет свою роль в упрощении диалога сторон и ускорении экономического развития Камчатского края.

Повестка насыщена. Потому в своем выступлении, постараюсь быть лаконичным, говорить кратко и по существу.

Очень прошу придерживаться регламента и других выступающих.

1.Исполнение лицензионных соглашений

На территории Камчатского края в сфере недропользования учтено **206 предприятий** по 353 объектам. В том числе: на углеводороды – 5, уголь – 5, благородные металлы и драгоценные камни – 32, цветные и черные металлы – 3, подземные пресные воды – 249, термальные, минеральные воды и парогидротермы – 16, общераспространенные полезные ископаемые – 48.

На наиболее значимых для экономики края 24 лицензионных участках ведут работы 19 недропользователей. *Это для справки.*

В период экономического кризиса по ряду лицензионных участков произошло отставание по срокам проведения геологоразведочных и добычных работ, что является существенным нарушением условий лицензионных соглашений.

Относительно позиции Высшего государственного руководства к данным вопросам:

24 июня Полномочный представитель Президента РФ в Дальневосточном федеральном округе Виктор Ишаев провел заседание межведомственной комиссии по эффективному использованию природных ресурсов и экологической безопасности.

Полпред отметил неудовлетворительную работу, как органов власти, так и горнодобывающих предприятий. По его словам, *«Министерством природных ресурсов и экологии РФ отмечается недостаточная работа по инициированию процедур досрочного прекращения права пользования недрами у недропользователей, нарушающих условия лицензионных соглашений»*.

Ряд крупных недропользователей не соблюдает условия выданных им лицензионных соглашений, в частности нарушаются сроки геологического изучения участков, ввода объектов в промышленную эксплуатацию.

Использование ресурсов должно быть рациональным и эффективным, так предписывает нам закон. Не понятно, почему предприятия заплатили за лицензии деньги, а условия не выполняют, и не дают другим работать на этих месторождениях.

В свою очередь, власти должны создавать условия для нормальной деятельности недропользователей. Инфраструктура и транспортная составляющая должны развиваться опережающими темпами.

Развитие региона возможно только на крупных проектах, поэтому мы заинтересованы в развитии деятельности крупных недропользователей. Необходимо смотреть на перспективу, вперед на 20-30 лет. У нас хорошее геополитическое положение, выгодное пересечение транспортных путей и, конечно, богатая ресурсная база. Мы не хотим быть чьим-то сырьевым придатком, нам нужна глубокая переработка и продукция с высокой добавленной стоимостью» - заключил полпред.

Комментарии излишни!

Я привел фрагменты из выступления Полпреда, поскольку это является квинтэссенцией провозглашенной Государственной политики в сфере недропользования. И ужесточения требований к исполнению лицензионных соглашений.

Если говорить о существенных нарушениях лицензионных соглашений недропользователями Камчатского края, за примерами далеко ходить не надо:

ОАО «Камчатгазпром» (лицензия ПТР 00221 НЭ) - в пределах Колпаковской площади в срок до 11.05.2011 г. не выполнено бурение четырёх поисково-оценочных и двух разведочных скважин с целью наращивания запасов газа промышленных категорий в соответствии с Дополнением к лицензии ПТР №00221 НЭ от 21.12.2007 г.). Условия пользования недрами лицензии ПТР № 00221 НЭ в части проведения комплекса геологоразведочных работ с целью наращивания запасов минерального сырья недропользователем систематически не выполнялись, в связи, с чем 11.05.2010 года Федеральное агентство по недропользованию вынесло Уведомление № АП-06-31/43582 о допущенных ОАО «Камчатгазпром» нарушениях условий пользования недрами Колпаковской площади по лицензии ПТР 00221 НЭ и необходимости устранения допущенных нарушений в течение двенадцати месяцев;

ЗАО «Тревожное зарево» – задержка сроков строительства ЗИФ на Асачинском месторождении (Лицензия ПТР 11626 БЭ).

По лицензии ПТР 11625БЭ (Родниковое месторождение) подготовлен отчет с подсчетом запасов по геологическому доизучению месторождения с учетом замечаний экспертной комиссии ФГУ «ГКЗ РФ» (отчет должен был быть представлен в 2010 г.);

ООО «СТЭПИС ИСТ» (лицензия ПТР 10691 БР) геологоразведочные работы

в 2010 г. не проводились (по условиям лицензионного соглашения представление отчета о разведке с подсчетом запасов ПИ – 2004 г.);

ЗАО «Камголд» (лицензии ПТР 00566 БР, и ПТР 00549 БР) – на Копыльинской и Оганчинской площадях отставание от графика работ по геологическому изучению участков. В настоящее время на Оганчинском рудном поле ведутся ГРР, отчет о геологическом изучении должен был быть представлен до 01.11.2010; на Копыльинской площади идет разработка программы ГРР, по условиям лицензии начало ГРР - до 01.05.2009 г.

ООО «Каммедь». На Малетойваямская площадь (лицензия ПЛН 14130 БР) в настоящее время ведутся ГРР, по условиям лицензионного соглашения на конец 2010 года должен был представлен отчет о геологическом изучении участка и подготовлен проект разведки месторождения;

ООО «Артель старателей «Вектор Плюс» (лицензия ПЛН 00444 БЭ) на месторождении россыпного золота бассейна р. Кичаваям – отчетность за 2010 года не представлена, добыча золота не ведется.

Кроме нарушения существенных условий лицензий предприятиями при прекращении пользования недрами не выполняются необходимые мероприятия по ликвидации или консервации скважин, не сдаются в установленном порядке лицензии на пользование недрами, неоднократно отмечались факты самовольного пользования недрами.

Это далеко не полный перечень существенных нарушений лицензионных соглашений.

Хотя в подавляющей массе названные объекты отнесены к федеральному ведению и регулируются федеральным законодательством, практически каждый недропользователь, допустивший срыв сроков по лицензионному соглашению, но инвестировавший в данный проект значительные средства, рано или поздно обращается за поддержкой к Губернатору края.

На основании вышеизложенного, предлагаю:

По каждому проблемному объекту недропользования разработать условия и мероприятия по возможной актуализации установленных условий освоения участков недр и приведения их в соответствие с целями и задачами социально-экономического развития субъектов РФ, а также стратегическими целями и интересами России в регионе.

Проще говоря, недропользователь, допустивший нарушение существенных условий лицензионного соглашения, претендующий на поддержку Правительства Камчатского края, прорабатывает вопрос с предоставлением технико-экономических расчетов, четких календарных графиков инвестиционного финансирования и производства работ на объекте. Положительно будут восприняты и дополнительные социальные обязательства (обременения), добровольно принимаемые соискателем поддержки. Условия актуализации оформляются соответствующим протоколом, прилагаемым к обращению Губернатора края в адрес МПР РФ.

Разработать и внедрить комплекс мер по исключению предпосылок невыполнения условий лицензий по освоению перспективных месторождений для сокращения и предотвращения возможных негативных экономических последствий от нарушения недропользователями условий лицензий. Например:

Учитывая, что преобладающее количество фактов самовольного пользования недрами и нарушений условий полученных лицензий выявлено на предприятиях коммунальной сферы при эксплуатации водозаборов пресных подземных вод, разработать меры по повышению эффективности исполнения органами местного

самоуправления работы по организации водоснабжения коммунальными предприятиями населённых пунктов без нарушения природоохранного законодательства. Например, оформлять лицензии на право добычи пресных подземных вод не на краткосрочно действующие предприятия, а на администрацию поселений или на специализированное предприятие по обеспечению водой питьевого качества всех населённых пунктов муниципального района.

2. Экологические аспекты недропользования

Последние новости:

27 июня 2011 года Комиссия по законопроектной деятельности Правительства РФ одобрила два завершающих законопроекта из экологического пакета, подготовленного Минприроды России.

Данные законопроекты – о системе нормирования и об отходах планируется рассмотреть на заседании президиума Правительства РФ на текущей неделе. Об этом сообщил сегодня Министр природных ресурсов и экологии РФ Трутнев на заседании Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России.

В частности, он отметил: *"В большинстве промышленно-развитых стран экологические требования стали одним из основных инструментов, ускоряющих переход отраслей экономики на новые ресурсосберегающие технологии. Аналогичный пакет законопроектов подготовлен в Российской Федерации".*

Всего в экологическом пакете шесть законопроектов, четыре уже находятся в Государственной думе РФ: об особо охраняемых природных территориях; о повышении эффективности государственного экологического мониторинга; о повышении эффективности государственного экологического контроля; о защите морей от нефтяного загрязнения. Последний рассмотрен и принят Правительством РФ на прошедшей неделе и направлен в Госдуму РФ.

По словам Ю.Трутнева два оставшихся законопроекта: "О совершенствовании системы нормирования и экономического стимулирования в области охраны окружающей среды" и "Об экономическом стимулировании деятельности в области обращения с отходами" одобрены 27 июня 2011 г. на заседании Комиссии по законопроектной деятельности Правительства РФ и планируются к рассмотрению на заседании президиума Правительства РФ на этой неделе.

Как видите, мы находимся в фазе высокого внимания со стороны Высшего государственного руководства к вопросам экологии и защиты окружающей среды.

Тезисы доклада Президента НКО «Горнопромышленная Ассоциация Камчатки» А. А. Орлова

«О мерах государственной поддержки и частно-государственном партнерстве при реализации планов развития горнодобывающей промышленности»

Чиновничий аппарат всех уровней из механизма насилия должен стать инструментом согласия, работающим на общее дело, а не на личный карман. Естественно, при этом необходимо соблюдение законов и других действующих нормативных документов со стороны бизнеса и различных контролирующих структур. Зачастую в горном бизнесе все сводится к поиску возможности отказа, хотя бы по формальным признакам, в лучшем случае – с позиции стороннего наблюдателя. Желание помочь без личной заинтересованности отсутствует напрочь.

Положение горных предприятий в вопросе обеспечения производства

квалифицированными специалистами можно назвать катастрофическим. Данному вопросу было уделено значительное внимание на 6 Всероссийском съезде геологов, который состоялся в октябре 2008 года. В марте 2011 года на заседании Высшего горного совета НП «Горнопромышленники России» был рассмотрен вопрос «Развитие горного профессионального образования – важнейший фактор ускорения внедрения инновационных технологий, повышения конкурентоспособности продукции отраслей минерально-сырьевого комплекса». На обоих форумах была признана ключевая роль государства в решении данной проблемы.

Проблема подготовки кадров в учреждениях среднего и начального профессионального образования Камчатского края рассматривалась на заседании комитета по образованию Законодательного Собрания Камчатского края 12 мая, где было отмечено, что она сверхактуальна для всех ведущих отраслей промышленности Камчатки. В соответствии с отраслевыми стратегиями развития экономики Камчатского края до 2025 года дополнительно потребуется более 77 тыс. специалистов и рабочих кадров, в том числе в горную промышленность 4423 человека, а до 2015 года около 1800. Помощь государства здесь необходима в части расселения на Камчатке.

Предлагаем:

Разработать и внедрить в Камчатском крае образовательные программы по подготовке специалистов для приоритетных отраслей экономики, предусматривающие целевую подготовку специалистов начального, среднего и высшего профессионального образования и предусмотреть в бюджете Камчатского края финансирование мероприятий по подготовке кадров.

Но главное, что мы предлагаем: сформировать частно-государственное партнерство в части строительства объектов инфраструктуры, в первую очередь дорог и энергообеспечения.

По вопросам развития инфраструктуры энергообеспечения:

1. Строительство ВЛ 110 кВ «Мильково – Балхач» и подключение к Центральному энергоузлу Бараньевского золоторудного узла.
2. Строительство ВЛ 110 кВ «Мутновская ГеоТЭС – Асача».

По вопросам строительства дорог:

1. Проектно-изыскательские работы и строительство дорог на месторождения Балхачского узла, месторождения Аметистовое и Кумроч, месторождениям Квинум-Кувалорогской группы.

Предполагается, что государство за счет средств Инвестиционного Фонда РФ могло бы взять на себя финансирование этих объектов. Предлагается рассмотреть возможность формирования совместной заявки в Инвестиционный фонд РФ на реализацию инвестиционного проекта общегосударственного значения по созданию объектов инфраструктуры районов горнопромышленного освоения Камчатского края. Необходимо создать рабочую группу из заинтересованных недропользователей, энергетиков, дорожных строителей и министерств Правительства Камчатского края для проработки всех необходимых мероприятий и состыковки отраслевых программ.

По актуализации лицензионных соглашений считаем целесообразным создать при МПРиЭ Правительства Камчатского края комиссию для рассмотрения лицензионных соглашений, на которой недропользователи должны защитить материалы по актуализации своих лицензионных соглашений.

Данную работу предлагается провести до 01.10.2011 года и результаты рассмотреть на следующем заседании Горнопромышленного совета.

Доклад и.о. руководителя Управления по недропользованию по Камчатскому краю В. Б. Лопатина

«Состояние лицензирования и проект Программы лицензирования пользования недрами на территории Камчатского края на период до 2016 года с учетом необходимости доизучения перспективных площадей за счет средств государственного бюджета»

Регулирующим фактором рационального использования недр является процесс лицензирования, определяющий и предписывающий порядок проведения и сроки выполнения ГРР на участке недр, обязанности недропользователя по природоохранным мероприятиям на всех этапах проведения ГРР и добычных работ. По состоянию на 01.01.2011 г. на территории Камчатского края всего 315 действующих лицензий, выданных Роснедра и Камчатнедра (без учета общераспространенных полезных ископаемых), из которых 68,8 % лицензий выдано на участки с одиночными скважинами на подземные воды.

Из действующих лицензий, имеющих важное социально-экономическое значение федерального и регионального уровней, учтено 87, из них 39 лицензий по водным ресурсам (термальные воды и пароводяная смесь, минеральные воды, групповые водозаборы пресных подземных вод), 12 лицензий - на топливно-энергетическое сырье (УВС, бурый и каменный уголь), 36 лицензий – на твердые полезные ископаемые (платина, золото россыпное, золото коренное, медь, никель).

Проведенный анализ структуры действующих лицензий по группам полезных ископаемых показал, что из общего числа блока действующих лицензий 46 % занимают лицензии на водные ресурсы, 40% - на твердые ПИ, 14 % - на УВС. Структура действующих лицензий по профилирующим видам ПИ по состоянию на 31.12.2010 г., в соотношении к аналогичным видам ПИ в 2005 г., отражает увеличивающийся интерес недропользователей к освоению объектов, которые требуют значительных капиталовложений – рудные и благородные металлы, УВС, ППВ, теплоэнергетические воды, пароводяная смесь. Это свидетельствует о приходе на территорию края серьезных горнодобывающих компаний и росте в общей экономике края горнопромышленной составляющей.

На текущий момент 2011 г. Роснедра утвержден Перечень участков недр, предлагаемых для предоставления в пользование, в который включено 5 объектов на твердые ПИ (цеолитизированные туфы, титаномagnetитовая россыпь, золото, каменный уголь) и один объект на УВС находится на рассмотрении в Роснедра. Формирование Перечня участков недр (программа лицензирования), предлагаемых для предоставления в пользование, в значительной степени носит заявочный характер, т.е. определяется интересами недропользователя. При этом следует учесть, что основные объекты минерально-сырьевых ресурсов края, определяющие экономический потенциал, находятся в распределенном фонде недр. В этой ситуации развитие процесса лицензирования, как рычага управления рационального использования недр, будет проходить по 4-м основным направлениям:

- выдача лицензий на перспективные площади с уже сформированной горнопромышленной инфраструктурой с целью обеспечения прироста запасов действующих предприятий;
- выделение перспективных площадей, определение их ресурсного потенциала и рекомендации к их лицензированию по результатам ГРР, выполняемых в рамках федеральных программ за счет государственного бюджета;
- изъятие лицензий у недобросовестных недропользователей (владельцев лицензий) и передача объектов (площадей) посредством аукционирования новым недропользователям;

- актуализация лицензионных соглашений с учетом предложений недропользователей.

Программа ГРР на рудное золото, выполняемых за счет средств федерального бюджета, предусматривает в 2011-2013 г.г. постановку в Центрально-Камчатском рудном районе ГДП-200 Анавгайской партией. В результате будут рекомендованы площади для лицензирования с утвержденными прогнозными ресурсами, предложены участки для постановки поисковых, поисково-оценочных работ.

2012-2014 г.г. – в районе Эруваямского рудного узла планируется проведение работ по ГДП-200 Тымлатской партией с оценкой прогнозных ресурсов на рудное золото.

2013-2015 г.г. – постановка ГДП-200 на Пусторецкой площади с оценкой перспектив на золото россыпное, платину россыпную, возможность прогноза на обнаружение их коренных источников.

При наличии перспективных объектов, часть из них будет рассмотрена в качестве объектов проведения поисково-оценочных работ, предлагаемых для включения в программу геологоразведочных работ за счет средств федерального бюджета.

2012 г. – поисково-оценочные работы в пределах Димшиканского рудного узла за государственные средства, в результате чего объект будет подготовлен к лицензированию.

Значительные средства предусматриваются вложить на реализацию программы по обеспечению края местными топливно-энергетическими ресурсами. В 2012 г. завершается бурение параметрической скважины Лигинмынская-1. Эти работы позволят решить вопросы, касающиеся возможностей обнаружения промышленных объектов УВС в пределах Ильпинско-Литкенского прогиба.

2012 г. – завершение сейсморазведочных работ в пределах Столбовской площади, по результатам которых будут даны рекомендации по заложению параметрической скважины Усть-Камчатская-1 глубиной до 3000 м.

2012-2014 г.г. – проведение сейсморазведочных работ на Пусторецкой площади с целью определения возможных перспективных на УВС объектов и определения точки заложения параметрической скважины Пусторецкая-1. Бурение этой скважины запланировано на 2015 г.

2012-2013 г.г. – постановка бурения на двух площадях в районе п. Ключи и п.г.т. Палана на подземные теплоносители. При получении положительных результатов к 2014-2015 г.г. будет произведено лицензирование этих площадей с целью выполнения поисково-оценочных и разведочных работ.

Сдерживающим фактором в процессе лицензирования площадей является наличие большого количества ООПТ. В настоящий момент правовой и научно обоснованный аспекты их выделения не определены. В частности, отсутствуют научные обоснования границ этих территорий, нет зонирования по условиям возможности ведения хозяйственной деятельности в их пределах. Предлагается в качестве рекомендации изучить возможность корректировки как границ, так и условий (видов) деятельности по мере изучения минерально-сырьевых объектов. При этом необходимо проводить оценку социально-экономической значимости охраняемой территории как с точки зрения развития и сохранения режима природопользования, как природоохранного объекта, так и с точки зрения развития других вариантов комплексного экономического освоения, в том числе и горнопромышленного.

Краткий анализ деятельности горнодобывающих предприятий Камчатского края за первое полугодие 2011 года

ТАРАСКО Олег Анатольевич,
*главный специалист отдела недропользования и горной промышленности
Министерства природных ресурсов Камчатского края*

За отчетный период в Камчатском крае производилась добыча природного газа, угля, драгоценных и цветных металлов, минеральных и теплоэнергетических вод, пресных подземных вод, общераспространенных полезных ископаемых. Горнодобывающая деятельность на наиболее значимых объектах недропользования осуществлялась по 56-ти лицензиям на право пользования недрами.

Результаты деятельности предприятий

1. За первое полугодие 2011 года предприятием **ЗАО «Камголд»** добыто 960 кг золота и 294 кг серебра. Предприятие вышло на проектную мощность по добыче и переработке руды. Применение новых систем отработки месторождения позволило получить качественную руду, при этом месторождение разрабатывается более эффективно: с меньшими затратами и с более полным извлечением полезных ископаемых из недр.

В настоящее время на предприятии ЗАО «Камголд» работает 597 человек, из них 60% жители Камчатского края.

Работа Агинского золотодобывающего предприятия имеет высокую экономическую и социальную значимость для развития промышленного потенциала Камчатки. Успешная реализация проекта позволила привлечь значительные инвестиции в развитие региона, дала дополнительные рабочие места. Поступление налогов и других платежей во все уровни бюджетов составило за первое полугодие 2011 года 240.3 млн. руб., что на 212.8 % превышает аналогичные показатели за первое полугодие 2010 года.

2. **ЗАО «Корякгеолдобыча»** за первое полугодие 2011 года добыло 180 кг россыпной платины, объем налоговых поступлений в бюджеты всех уровней составил 52 млн. руб., объем поступлений в краевой бюджет составил 30 млн. руб., что составляет 136 % от 6 месяцев 2010 года.

Запасы россыпной платины, числящиеся на балансе ЗАО «Корякгеолдобыча», практически отработаны. В связи с этим ЗАО «Корякгеолдобыча» провело геологоразведочные работы за счет собственных средств в пределах Сейнаво-Гальмоэнанского платиноносного узла по проекту «Техногенный». Получены положительные результаты работ, которые позволяют прогнозировать добычу платины в объеме не менее 700 кг в течение ближайших 5-ти лет.

ЗАО «Корякгеолдобыча» принимает активное участие в социально-экономических проектах по развитию Камчатского края.

3. Добычу россыпного золота в Пенжинском районе ведут предприятия **ЗАО «Артель старателей «Камчатка»**, **ООО «ГП «Северное»** и **ООО «Карагинская горная компания»**. Добыча россыпного золота за первое полугодие 2011 года составила 36,3 кг.

4. **ДП ЗАО «КГД-Аметистовое»** завершило проведение изыскательских работ по строительству дороги и проектированию вахтового поселка на Аметистовом золоторудном месторождении, расположенном в труднодоступном и отдаленном районе на севере Камчатского края. Разведанные запасы золота на месторождении по категории C_1+C_2 составляют 52 тонны.

В настоящее время ведется подготовка к строительству на месторождении ГОКа мощностью 600 тыс. т руды в год, годовое производство золота на месторождении составит 5-6 тонн. Проект строительства Аметистового ГОКа прошел государственную экспертизу.

Построены некоторые объекты временной инфраструктуры: временный склад ГСМ на 300 м³, общежитие для строителей, пункт приёма и выдачи пищи. Частично выполнены работы по отсыпке технологических площадок и автодорог. Общий объём выполненных работ составил 157,8 тыс. м³.

Институтом «Иргиредмет» в соответствии с договором завершается проведение работ по отработке технологии извлечения золота при эксплуатации Аметистового месторождения.

5. Несмотря на сложную финансовую ситуацию и технические проблемы обогащения руд с низким содержанием никеля, **ЗАО НПК «Геотехнология»** продолжает работы по освоению медно-никелевого месторождения Шануч.

В соответствии с «Проектом организации работ на проходку геологоразведочных штолен гор. 410 м и гор. 350 м рудника Шануч ЗАО НПК «Геотехнология», а также «Проектом организации работ на проходку геологоразведочной штольни гор. 425 м рудника Шануч ЗАО НПК «Геотехнология» ведется проходка подземных горных выработок и попутная добыча руды. За первое полугодие 2011 года добыто 8109 тонн руды, выработано рудоконцентрата (с 6 % содержанием никеля) 17085 тонн.

Поступление налогов и других платежей во все уровни бюджетов составило 111,2 млн. руб., из них поступление в бюджет Камчатского края составило 11,6 млн. руб.

6. **ЗАО «Тревожное Зарево»** в соответствии с «Проектом строительства горнодобывающего и перерабатывающего предприятия на базе месторождения «Асачинское» (Камчатская область)», получившим положительное заключение государственной экологической экспертизы, завершает строительство горнодобывающего предприятия на Асачинском золоторудном месторождении.

На объекте выполнен большой объем работ, построен вахтовый поселок, лаборатория, склад ГСМ, котельная, РММ, складские помещения. Завершаются работы по монтажу оборудования фабрики, металлоконструкций, ЗИФ, хвостохранилища, ведутся горно-подготовительные работы для опытно-промышленной отработки блока C_1-1 рудного тела 1.

В третьем квартале 2011 года на Асачинском золоторудном месторождении запланирован запуск в работу золотоизвлекательной фабрики.

7. В первом полугодии 2011 года добыча угля велась предприятиями **ООО «Палана-уголь»** на Паланском месторождении (добыто 14,980 тыс. т бурого угля) и **ЗАО «Корякуголь»** на Гореловском месторождении (добыто 2,107 тыс. т каменного угля).

ОАО «Камчатлестопром» информировал, что в первом полугодии контракт на поставку угля не был заключен, поэтому предприятие находится в стадии консервации.

Общий объем добычи угля в Камчатском крае составил 17.087 тыс. т. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года добыча угля в Камчатском крае выросла на 113 %. Это произошло за счет увеличения добычи бурого угля **ООО «Палана-уголь»**.

Планируется дальнейшее увеличение доли местного угля в энергобалансе Камчатского края. Для этого необходимо решение проблем ценообразования, качества угля, транспортировки, изменения технологии сжигания местных углей на котельных, создания программ долгосрочного финансирования закупок местного угля муниципальными органами.

8. **ОАО «Газпром»** завершило строительство Камчатского газопровода, выполнило бурение эксплуатационных скважин на Нижне-Квакчинском газоконденсатном месторождении, расположенном в Соболевском районе Камчатского края. Работы выполнялись буровой компанией «Газпромбургаз». Проект газоснабжения Камчатки базируется на использовании ресурсов трех газоконденсатных месторождений с суммарными запасами 13 млрд. м³ газа и 0,5 млн. тонн конденсата.

В связи с пуском газопровода добыча газа в Камчатском крае выросла с 7.673 млн. м³ в первом полугодии 2010 года до 100.815 млн. м³ в первом полугодии 2011 года.

В 2011 году прогнозируется добыча газа в объеме 200 млн. м³, что обеспечит полный перевод Камчатских ТЭЦ на газ, усилит экономическую безопасность региона и снизит зависимость от цен на привозное топливо.

9. Стабильно работают предприятия по добыче минеральных и теплоэнергетических вод. **ОАО «Геотерм»**, осуществляющее деятельность на двух геотермальных станциях Верхне-Мутновской и Мутновской ГеоТЭС, за первое полугодие 2011 года добыло 7311 тыс. м³ пароводяной смеси. Произведено и реализовано товарной продукции на 387.82 млн. руб., уплачено налогов в бюджеты всех уровней 105.0 млн. руб. в том числе в краевой бюджет 54.3 млн. руб.

ГУП «Камчатскбургеотермия» добыло 6050 тыс. м³ термальной воды, 328,0 тыс. т пара (Паужетская ГеоТЭС).

ООО «Аквариус», основной вид деятельности которого связан с добычей и первичной обработкой гидроминерального сырья с последующей передачей потребителям, за первое полугодие 2011 года реализовало на Малкинском месторождении углекислых вод 4.46 тыс. м³ минеральной воды и 201.48 тыс. м³ термальной воды.

10. Основной объем добычи общераспространенных полезных ископаемых в Камчатском крае осуществляли предприятия **ОАО «Елизовский карьер»**, **ОАО**

«Камчатскстройматериалы», ООО «Камчатскстройматериалы». По данным этих недропользователей всего добыто: строительного камня – 32.39 тыс. м³, песчано-гравийной смеси – 119.7 тыс. м³, строительного песка - 23,66 тыс. м³.

Стоимость добытого сырья по ценам реализации составила 98.03 млн. руб.

Налоговые поступления в бюджет Камчатского края

За первое полугодие 2011 года поступления в консолидированный бюджет Камчатского края платежей по налогу на добычу общераспространенных полезных ископаемых составили 2.678 млн. руб. (по данным Министерства финансов Камчатского края). Поступления в консолидированный бюджет Камчатского края платежей по налогу на добычу других полезных ископаемых (кроме общераспространенных) составили 58.803 млн. руб., что превышает показатели аналогичного периода прошлого года (43.305 млн. руб.) на 135 %.

Увеличение налоговых поступлений по налогу на добычу связано, в первую очередь, с возросшей стоимостью драгоценных металлов.

Выполнение ГРП за первое полугодие 2011 года

Геологоразведочные работы за счет средств федерального бюджета осуществляли: ОАО «Камчатгеология», ООО «Георазведка», ООО «Аква», ООО «ГФЭ», ООО «Геосервис».

За счет средств бюджета Камчатского края: ОАО «Камчатгеология», ООО «Аква», ООО «Ритрон».

Геологоразведочные работы за счет средств недропользователей и инвестиций осуществляли:

- на цветные металлы - ЗАО НПК «Геотехнология»;
- на россыпную платину - ЗАО «Корякгеолдобыча»;
- на рудное золото - ЗАО «Камчатское золото», ЗАО «Быстринская горная компания», ООО «КамМедь», ЗАО «Камголд», ОАО «СИГМА», ЗАО «Тревожное зарево», ООО Компания «СТЭППС ИСТ»;
- на россыпное золото – ООО «ГП «Северное»;
- на углеводородное сырье - дочерние предприятия ОАО «Лукин Чолот»: ЗАО «Кехта-Геологоразведка» и ЗАО «Тваян-Геологоразведка»; ОАО «Газпром»;
- на теплоэнергетические (высокопотенциальные) подземные воды - ОАО «Геотерм»;
- на теплоэнергетические (низко-среднепотенциальные, высокопотенциальные) подземные воды - ГУП «Камчатскбургеотермия».

Всего объем выполненных геологоразведочных работ за первое полугодие 2011 года составил 1 214 627. 4 тыс. руб.

Выводы

1. Ведущая горнодобывающая компания Камчатского края ЗАО «Камголд» в связи с увеличением стоимости драгоценных металлов значительно улучшила свои финансовые показатели, в том числе увеличилось отчисление налогов и других платежей во все уровни бюджетов.
2. ЗАО НПК «Геотехнология» в связи с высоким спросом и ценами на никель (на 21.07.2011 г. стоимость тонны рафинированного никеля составляла 23720 дол.) имеет хорошие перспективы для наращивания объемов добычи руды, однако

финансовые проблемы и отсутствие обогатительного комплекса сдерживает переработку руды с низким содержанием никеля.

3. Несмотря на то, что балансовые запасы россыпной платины, числящиеся на балансе ЗАО «Корякгеолдобыча», практически отработаны, полученные результаты ГРР по проекту «Техногенный» позволяют прогнозировать добычу платины как из первичных россыпей, так и из техногенных отвалов, в объеме не менее 700 кг ежегодно в течение ближайших 5-ти лет.

4. В Камчатском крае по сравнению с аналогичным периодом прошлого года увеличилась добыча угля. В перспективе планируется довести добычу и потребление местного угля до 60 тыс. тонн в год. Ведется работа по комплексному решению проблем ценообразования, повышения качества угля, снижению затрат по транспортировке угля до мест потребления, изменения технологии сжигания местных углей на котельных, создания программ долгосрочного финансирования закупок местного угля муниципальными органами.

5. В связи с успешной реализацией в 2010 году ОАО «Газпром» самого крупного инвестиционного проекта по строительству газопровода, в Камчатском крае созданы условия для перехода энергетики центрального энергоузла на газ, что серьезно повысит безопасность энергосистемы края.

Камчатский проект является первым проектом по реализации Восточной газовой программы, которая была утверждена Правительством Российской Федерации в сентябре 2007 года.

6. Устойчиво и стабильно работают предприятия по добыче теплоэнергетических и минеральных вод ОАО «Геотерм», ГУП «Камчатскбургеотермия», ООО «Аквариус».

7. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года в Камчатском крае, благодаря вводу в эксплуатацию газопровода, резко возросла добыча газа, увеличилось поступление налоговых платежей в бюджет Камчатского края от добычи полезных ископаемых.

Добыча минеральных и энергетических ресурсов Камчатского края за 6 месяцев 2011 года

Таблица 1

№ № п/ п	Наименование полезного ископаемого	Единица изм.	Пока- затели	Объемы добычи		
				6 месяцев 2010 года	6 месяцев 2011 год	6 мес. 2011 г. в % % к 6 мес. 2010 г.
Драгоценные металлы						
1	Платина	т	<u>план</u> <u>факт</u>	<u>0.15</u> 0.16	<u>0.08</u> 0.18	<u>53</u> 115
2	Золото, всего	т	<u>план</u> <u>факт</u>	<u>1.151</u> 1.2087	<u>0.9890</u> 0.9993	<u>86</u> 83
	в том числе:					
	2.1. Коренное	т	<u>план</u> <u>факт</u>	<u>1.131</u> 1.163	<u>0.963</u> 0.960	<u>85.2</u> 82.5
	2.2. Россыпное	т	<u>план</u> <u>факт</u>	<u>0.020</u> 0.0457	<u>0.0260</u> 0.0363	<u>130</u> 80
3	Серебро	т	<u>план</u> <u>факт</u>	<u>0.469</u> 0.384	<u>0.356</u> 0.294	<u>76.0</u> 76.6

Топливо-энергетическое сырьё						
4	Газ	млн. м³	<u>план</u> <u>факт</u>	6.433 7.673	43.697 100.815	680 1 314
5	Газовый конденсат	тыс. т	<u>план</u> <u>факт</u>	- -	- -	- -
6	Уголь, всего	тыс. т	<u>план</u> <u>факт</u>	<u>15.099</u> 15.099	<u>17.087</u> 17.087	<u>113</u> 113
	в том числе:					
	6.1. Бурый уголь	тыс. т	<u>план</u> <u>факт</u>	<u>10,928</u> 10.928	<u>14,980</u> 14.980	<u>137</u> 137
	6.2. Каменный уголь	тыс. т	<u>план</u> <u>факт</u>	<u>4,171</u> 4.171	<u>2,107</u> 2.107	<u>51</u> 51
Цветные металлы						
7	Никель (рудоконцентрат с 6% содержанием Ni)	т	<u>план</u> <u>факт</u>	<u>60000</u> 62080	<u>60000</u> 17085	<u>100</u> 27,5

**Показатели деятельности горнодобывающей промышленности
Камчатского края за 6 месяцев 2011 год**

а) предприятия по добыче топливно-энергетического сырья

Таблица 2

№ № п/ п	Наименование показателей	Единица измерения	Добыча нефти и газа			Добыча угля		
			6 мес. 2010 г.	6 мес. 2011 г.	%	6 мес. 2010 г.	6 мес. 2011 г.	% %
1	Количество предприятий	предприятие	1	1	100	2	2	100
2	Численность работников	человек	134	182	136	29	69	238
3	Произведено товарной продукции, всего	млн. руб.	96.983	379.04	390	65	73.49	113
4	Реализовано товарной продукции, всего	млн. руб.	96.983	379.04	390	65	73.49	113
5	Уплачено налогов и др. платежей во все уровни бюджетов, всего	млн. руб.	53.605	87.900	164	19	23.7	125
	в том числе: в бюджет Камчатского края	млн. руб.	1.013	2.400	237	6.2	7.6	120
6	Уплачено налогов и др. платежей в бюджеты всех уровней с 1 руб. реализованной продукции	млн. руб.	0.55	0.23	42	0.1	0.1	100
7	Привлечено инвестиций, всего:	млн. руб.	-	-	-	-	-	-
	в т.ч. иностранных	млн. руб.	-	-	-	-	-	-
8	Задолженность по налогам и др. платежам во все уровни бюджетов	млн. руб.	-	-	-	-	1.4	-

б) предприятия по добыче драгоценных и цветных металлов

Таблица 3

№ № п/ п	Наименование показателей	Единица измерения	Добыча драгоценных металлов			Добыча цветных металлов		
			6 мес. 2010 г.	6 мес. 2011 г.	% %	6 мес. 2010 г.	6 мес. 2011 г.	% %
1	Количество предприятий	предприятие	4	5	125	1	1	100
2	Численность работников	человек	1069	1072	101	746	615	82.4
3	Произведено товарной продукции, всего <i>в том числе:</i>	млн. руб.	956.8	1256.8	130	923.7	169	18.3
	золото	млн. руб.	724.40	977.86	135.1	-	-	-
	платина	млн. руб.	228	272	119.3	-	-	-
	серебро	млн. руб.	4.4	6.95	151	-	-	-
4	Реализовано товарной продукции, всего <i>в том числе:</i>	млн. руб.	1071.8	1469.9	137	999.1	347.2	34.8
	золото	млн. руб.	1023.1	1469.9	143.7	-	-	-
	платина	млн. руб.	46	-	-	-	-	-
	серебро	млн. руб.	2.7	-	-	-	-	-
5	Уплачено налогов и др. платежей во все уровни бюджетов, всего	млн. руб.	150.91	292.3	194	106.8	111.2	104.1
	<i>в том числе:</i> в бюджет Камчатского края	млн. руб.	66.55	46.08	70	13.1	11.6	88.5
6	Уплачено налогов и др. платежей в бюджеты всех уровней с 1 руб. реализованной продукции	млн. руб.	0.11	0.16	148.5	0.107	0.320	299
7	Привлечено инвестиций, всего:	млн. руб.	-	-	-	95.5	49.8	52.1
	<i>в т.ч.:</i> иностранных	млн. руб.	-	-	-	-	-	-
8	Задолженность по налогам и др. платежам во все уровни бюджетов	млн. руб.	31.79	52.06	163.8	-	-	-

(Информация подготовлена по данным, представленным недропользователями Камчатского края и Управлением по недропользованию по Камчатскому краю)



А. В. КАРАПЕТЯН: СЕКРЕТ УСПЕХА АГИНСКОГО ГОК **(откровенный разговор с профессионалом горного дела)**

В канун Дня шахтера, профессионального праздника многих работников горнодобывающей отрасли, редакция журнала «ГВК» решила взять интервью у Алекса́на Вардгесовича КАРАПЕТЯ́НА, кавалера почетного знака «Шахтерская слава» всех трёх степеней.

Алекса́н Вардгесович на Камчатке с ноября 2008 года. Около двух лет он работал генеральным директором ЗАО «Камголд», в состав которого входит Агинский ГОК, первый и пока единственный на Камчатке, осваивающий золоторудное месторождение. С сентября прошлого года он руководит Агинским ГОКом в качестве управляющего директора компании ООО «Интерминералс менеджмент».

Сейчас уже можно уверенно сказать, что А. В. Карапетян по праву занял на Камчатке пустовавшую до него нишу высококлассного специалиста и умелого организатора разработки золоторудных месторождений подземным способом. За короткий срок он сумел вывести Агинский ГОК на проектную мощность, серьёзным образом модернизировав технологию разработки месторождения, введя строгий учет всех расходов и сплотив коллектив для решения поставленных задач.

Также можно констатировать и то, что в нашем регионе наконец-то наступил профессиональный этап в освоении золоторудных месторождений. Теперь есть полная уверенность, что благодаря таким организаторам и специалистам, как А. В. Карапетян и члены его команды, инвестиционный проект «Строительство горнодобывающего комплекса на базе золотосеребряных месторождений группы компаний «Ренова» в Камчатском крае» будет успешно реализован.

Ниже публикуются биография А. В. Карапетяна и интервью с ним. В интервью Алекса́н Вардгесович не только освещает производственную деятельность компании, но и отвечает на другие вопросы, которые позволяют больше узнать о нём, как человеке и личности.



Алекса́н Вардгесович КАРАПЕТЯ́Н **(биографические сведения)**

Родился 12 января 1954 г. в пос. Пемзашен Арктикского района Армянской ССР. В 1978 году окончил Ереванский политехнический институт им. К. Маркса по специальности «технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых».

В период с 1978 года по 1982 год работал горным мастером, заместителем начальника, начальником участка очистных и горноподготовительных работ шахты № 14-14 бис Северо-Уральского ордена Ленина бокситового рудника.

В 1982-1988 годах – начальник участка шахты № 14-14 бис ПО «Севуралбокситруда».

1988-1989 г.г. – инженер-конструктор II категории Центральной горной лаборатории ПО «Севуралбокситруда».

1989-1993 г.г. – начальник подземного участка очистных и горноподготовительных работ шахты № 14-14 бис ПО «Севуралбокситруда». С 1993 – заместитель

главного инженера по горным работам, с 1994 г. по 2003 г. - начальник шахты № 14-14 бис ПО «Севуралбокситруда».

2003-2008 г.г. – исполнительный директор, генеральный директор, управляющий директор ОАО «Боксит Тимана».

С ноября 2008 года А. В. Карапетян начал работать на Камчатке. Около двух лет работал в должности генерального директора ЗАО «Камголд», а с сентября 2010 года по настоящее время – управляющий директор ООО «Интерминералс менеджмент», в структуру которого входит и ЗАО «Камголд».

По инициативе А. В. Карапетяна на руднике Агинского ГОКа проведена коренная модернизация производства. Были внедрены новые технологии добычи: с распорной крепью, селективной выемки тонких жил, слоевого обрушения и системы крепления горно-подготовительных выработок сталеполимерными анкерами. В результате повысилось качество товарной руды, поступающей с рудника на золотоизвлекательную фабрику, достигнуто более чем двукратное снижение разубоживания добываемой руды.

Также им была внедрена система обезвреживания отходов обогащения, предусматривающая снижение расхода цианистых растворов за счет увеличения плотности пульпы и улучшение качества использованного активированного угля в системе сорбционного выщелачивания, что значительно повысило качество обезвреживания и экологичность складироваемых отходов обогащения.

За большой вклад в развитие горнодобывающей отрасли страны труд А. В. Карапетяна отмечен многими наградами, в том числе отраслевым почетным знаком «Шахтерская слава» трех степеней. За заслуги в освоении Агинского золоторудного месторождения и выводе ГОКа на проектную мощность в 2010 году он был награжден золотым Почетным знаком НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки».

Интервью с А. В. Карапетяном, управляющим директором ООО «Интерминералс Менеджмент»

«ГВК»: Алексан Вардгесович, Вы приехали на Камчатку в конце 2008 года, т. е. почти три года назад. До этого Вы 30 лет работали на бокситовых рудниках Урала. И вот в канун своего 55-летия, когда большинство людей в этом, уже достаточно зрелом, возрасте стремятся уехать с Севера в теплые края, Вы самым крутым образом поменяли весь уклад жизни, переехав жить и работать на Камчатку. Интересно, что Вас подвигло на такой смелый и неординарный поступок?

- Действительно, до переезда на Камчатку я 30 лет отработал на Урале. В 1978 году после окончания института я по распределению приехал работать в СУБР (Северо-Уральский бокситовый рудник). На руднике в работе было 5 шахт, я начал работать на шахте 14-14 бис стажером горного мастера. И проработал на этой шахте ровно 25 лет, последние 9 лет - в должности начальника шахты.

В 2003 году я был направлен на западный Урал (республика Коми) для работы руководителем ОАО «Боксит Тиммана». Это предприятие в отличие от СУБР добывало бокситы открытым способом. Должен заметить несмотря на то, что этот способ добычи полезных ископаемых считается намного легче подземного, все-таки и там хватает своих тонкостей и сложностей.

Когда работал в ОАО «Боксит Тиммана», то считал, что я с подземной разработкой распрощался навсегда, в том числе и в силу своего возраста. Да и подземного стажа у меня было уже предостаточно – 25 лет. Но оказывается, что

жизнь в любое время может преподнести неожиданные сюрпризы. Так получилось и с Камчаткой.

Первый раз мне предложили работать на Камчатке еще в начале 2007 года. Переговоры длились более полутора лет. Тут всё дело заключалось в том, что когда мы с женой переехали жить в республику Коми, то на новом месте она не стала устраиваться на работу, так как ей было не очень интересно всё начинать заново в школе (жена по образованию – учитель русского языка и литературы). Но будучи весьма активным человеком, она в период проживания в республике Коми успешно изучила английский язык в университете и хорошо освоила компьютер. Поэтому на принятие моего решения о переезде на Камчатку в значительной степени влияло то, что мне не хотелось подвергать супругу новым испытаниям. Но с другой стороны – мне было очень любопытно поработать на Камчатке и как бы в очередной раз самоутвердиться.

Я, безусловно, имел представление о Камчатке и знал, что там будет непросто. Отрабатывать месторождения жильного типа, так же, как и геологам изучать их, всегда сложно и трудно. Но ведь где трудно – там и интересно. Многолетний производственный опыт и искреннее желание испытать себя на новом месте, несмотря на трудные условия, придавали мне уверенность в том, что я справлюсь. Наверное, это и было главной мотивацией в принятии решения переехать жить и работать на Камчатку. Ну, а супруга, как настоящая «декабристка», в конечном итоге поддержала меня и согласилась поехать в этот далекий край.

«ГВК»: И Армения, где Вы родились и учились, и Урал, где долгое время работали, славятся своей уникальной и красивой природой. Понравилась ли Вам в этом смысле Камчатка? Насколько заметно отличается жизнь на Камчатке от Урала? Смогли ли Вы привыкнуть к здешним условиям и почувствовать себя в какой-то мере «камчадалом»?

- Я думаю, что любая природа везде по-своему хороша. Это относится к Армении, Уралу, Камчатке и другим местам. Мне понравилась Камчатка, особенно впечатляют красивые вулканы. Авачинский вулкан, мне кажется, даже чем-то похож на гору Арарат в Армении. Но не могу сказать, что я в большом восторге от красоты Камчатки. Всё портит грязный вид Петропавловска-Камчатского. Мне непонятно, как можно было такое допустить — ведь это столица Камчатского края. Я не могу привыкнуть к такому облику города, поэтому пока не могу считать себя «камчадалом».

Если сравнивать Петропавловск-Камчатский с уральскими городами, где я жил, то могу сказать, что на Урале они гораздо чище и опрятнее. На Камчатке мне очень нравится с. Мильково. Как само село, так и его окрестности. Мне кажется, что городским властям надо чаще ездить в Мильково и учиться у главы района Войцеховского наводить и поддерживать порядок.

Еще на Камчатке мне понравились люди. Люди, в основном, открытые и очень доброжелательные.

«ГВК»: Какое первое впечатление произвел на Вас Агинский ГОК в 2008 году? Имеется в виду по уровню организации работ, квалификации специалистов, методике отработки месторождения. Что-то Вас тогда удивило или поразило?

- Когда я начал знакомиться с положением дел на Агинском ГОКе, меня с первых дней поразили неуправляемость коллектива, а также выбранная технология разработки месторождения.

По уровню квалификации специалистов, могу сказать, что на руднике ситуация была неудовлетворительная, но сейчас положение удалось выправить, и уже многие специалисты проявили себя достойно. На обогатительной фабрике и тогда были довольно сильные специалисты, также как и в настоящее время.

Также мне не понравилась действовавшая на ГОКе система оплаты труда, в том числе и порядок премирования.

«ГВК»: Агинский ГОК до Вас постоянно лихорадило: часто менялись руководители, план по добыче систематически не выполнялся, была большая текучка кадров. Вполне очевидно, что перед Вами стояла задача вывести Агинский ГОК из прорыва и обеспечить его деятельность на уровне проектной мощности. С чего Вы начали свою деятельность, как генеральный директор ЗАО «Камголд»? Благодаря чему удалось стабилизировать работу Агинского ГОКа, который вот уже третий год успешно справляется с плановыми заданиями?

Я начал свою работу с кадровых перестановок. Этим я занимался в течение первых 6-ти месяцев. С некоторыми руководителями и специалистами даже пришлось попрощаться, но не буду сейчас называть их фамилии. Главной задачей, которую я ставил перед собой, являлось создание команды единомышленников. Потому, что производственная деятельность – это, как говорится, командная игра. Одному человеку просто не в силах тащить на себе все производство. Да, у руководителя могут быть умные идеи, но реализовывать их нужно и можно только единой командой.

Ещё могу отметить, что с первых дней своей деятельности на Агинском ГОКе мне было необходимо найти с работниками комбината общий язык и взаимопонимание. Я предложил коллективу двигаться в этом направлении поэтапно. На первом этапе – услышать друг друга, на втором – попытаться понять друг друга, а на третьем – выставлять взаимные требования. И мы успешно прошли этот путь буквально за три месяца.

В тот период приходилось постоянно думать, что нужно сделать, чтобы производство заработало нормально. Было очевидно, что необходимо менять систему разработки месторождения. Я решил, что наиболее подходящим для этих горно-геологических условий будет применение метода слоевого обрушения. Еще работая на СУБРе, мы довольно эффективно использовали этот метод. И хотя эта технология далеко не новая, ведь горное дело постоянно совершенствуется, она очень неплохо подходит к такому типу месторождений как Агинское. В итоге, благодаря применению этой технологии, разубоживание руды сократилось в 2-2.5 раза. Раньше процент общего разубоживания доходил до 80%, то есть на 1 тонну руды на обогатительную фабрику привозили 4 тонны породы. С переходом на систему слоевого обрушения разубоживание за 2009 и 2010 годы составило 38-40 % при проектной норме 45 %.

Ещё хотелось бы отметить, что применение системы слоевого обрушения и переход на мелкошпуровую отбойку позволили добиться дробления руды на более мелкие куски, а это заметно повысило производительность обогатительной фабрики. За счет того, что на фабрику поступает уже фактически готовый дробленый продукт, и мельницам не приходится перерабатывать некондиционные куски руды.

Есть, конечно, более современные технологии разработки месторождений. Например, система закладок, но здесь её не реально применять, поскольку на Камчатке большие проблемы с инертными материалами. Поэтому технология

слоевого обрушения, с учетом всех факторов, сегодня является наиболее эффективной при разработке Агинского месторождения.

Вообще, работа, направленная на повышение производительности, снижение себестоимости работ, совершенствование технологий и т. д. проводится постоянно. И в этом активное участие принимают руководители комбината и структурных подразделений, ведущие и другие специалисты ГОКа.

Мы много внимания уделили совершенствованию буровзрывных работ. Сейчас на руднике разработаны оптимальные паспорта буровзрывных работ. В этом вопросе мы сотрудничали с научным институтом из Екатеринбурга. Не осталась без внимания и система крепления горных выработок. Вместо деревянного крепления на проходке горно-подготовительных выработок мы стали применять сталеполимерные штанги, которые эффективнее крепления рудстойкой. В год мы получаем 10 - 12 тысяч таких штанг с Урала.

Были проблемы с доставкой рудстойки из Атласово. Когда я только начал здесь работать, меня поразила высокая цена – 15 тыс. рублей за рейс лесовоза с 10 м³ рудстойки. При этом завоз рудстойки часто срывался. Чтобы решить этот вопрос, мы приобрели два лесовоза российско-иностранного производства грузоподъемностью 30 м³. Они делают по 3 рейса в неделю, и нам этого вполне достаточно. Сейчас на Аге складировано 3 тыс. м³, на базе в Мильково – 1 тыс. м³. Запас более чем на полгода. И обходится нам рудстойка сейчас значительно дешевле.

Вот, собственно говоря, в настойчивой и последовательной реализации всех этих мероприятий и заключается главный секрет успешной работы рудника, обогатительной фабрики и Агинского ГОКа в целом. Эти и другие принятые меры позволили ещё в 2009 году вывести комбинат на проектную мощность. Сейчас обогатительная фабрика перерабатывает порядка 150 тыс. тонн руды в год при проектной мощности 125 тыс. тонн и выдает стабильно более 2 тонн золота в год.

«ГВК»: Как на Агинском ГОКе организована система стимулирования труда, в том числе за снижение затрат на производство?

- В начале 2009 года были подготовлены предложения по внесению изменений в действующую систему оплаты труда, в которых главное внимание уделялось совершенствованию порядка премирования.

Главное отличие нового положения заключалось в том, что было предусмотрено стимулирование за выпуск товарного металла и за снижение себестоимости работ в целом по ГОКУ. За перевыполнение этих показателей размер премии работников увеличивается до 10 % по каждому показателю. Но, в случае невыполнения ГОКом показателя по выпуску товарного металла, основная премия всем работникам, независимо от профессии, уменьшается на 50 %. Таким образом, новым положением о премировании была введена коллективная ответственность за общие результаты работы по Агинскому ГОКу. Новое положение вступило в силу после его утверждения в Москве, с 01 апреля 2009 года.

Я думаю, что новый порядок премирования внес свою лепту в успешную работу Агинского ГОКа.

«ГВК»: На Камчатке, с самого начала развития горнодобывающей отрасли, существует острая проблема с квалифицированными кадрами. Каким образом Вы выходите из этого трудного положения? Что, на Ваш взгляд, нужно сделать, чтобы решить эту непростую задачу? Ведь с вводом в эксплуатацию

Аметистового, Бараньевского и других месторождений эта проблема обостриться ещё сильнее.

- Действительно, проблема с кадрами очень большая. Пока мы её решаем за счет того, что приглашаем уже обученных специалистов (как рабочих, так и инженеров) с материка, в основном, с Урала. Например, у нас в забойной группе трудится 130 человек. Из них больше половины приехали из Североуральска, где я раньше работал. Могу откровенно сказать, что специалисты с Урала едут сюда, потому что ещё их отцы и деды работали со мной. И они хорошо меня знают и верят мне. Конечно, мне это приятно, но с другой стороны и накладывает на меня дополнительную ответственность. Я надеюсь, что уральские специалисты не жалеют о том, что приехали сюда работать, так как здесь более стабильная обстановка, да и условия труда и быта заметно лучше, чем на Урале.

Но чтобы обеспечить кадрами Аметистовый ГОК, Бараньевский ГОК и другие объекты необходимо принимать более серьезные меры. В течение последнего года мы с генеральным директором ООО «Интерминералс» Валерием Анатольевичем Паком не раз обсуждали эту важную тему. И пришли к выводу, что необходимо создавать учебно-производственный пункт на Агинском ГОКе для обучения горняцким профессиям местной молодежи. Поскольку, как показывает опыт, от Мильковского и Елизовского ПТУ толка нет. Но для реализации этой идеи необходима помощь правительства Камчатского края. Потому что специалисты горных профессий нужны не только нам, но и другим горнодобывающим предприятиям, например, Асачинскому ГОКу, который скоро запустит в работу обогатительную фабрику.

Вообще, организация профессиональной подготовки рабочих кадров – общегосударственное дело. Особенно важно решение этой проблемы для Камчатского края, где настоящая горнорудная отрасль, по сути, только создается. И от того, насколько она будет успешно функционировать, во многом зависит дальнейшее социально-экономическое развитие нашего региона.

«ГВК»: в прошлом году был озвучен амбициозный инвестиционный проект «Строительство горнодобывающего комплекса на базе золотосеребряных месторождений группы компаний «Ренова» в Камчатском крае», для реализации которого в ближайшие 5 лет будет направлено около 20 млрд. рублей. Вероятно, в связи с этим, произошла перестройка структуры управления предприятиями, которые будут участвовать в реализации названного проекта, и создана управляющая компания ООО «Интерминералс менеджмент». С сентября прошлого года Вы назначены управляющим директором этой компании. Поскольку к вашей компании проявляется большой интерес, можете ли Вы рассказать о новой структуре поподробнее? Со стороны она выглядит не совсем понятной.

- ООО «Интерминералс менеджмент» является управляющей компанией для всех предприятий, которые участвуют в реализации проекта. В структуру ООО «ИМ» входят ЗАО «Камголд», ЗАО «Аметистовое» и Камчатский филиал, в состав которого, в свою очередь, входят: ООО «Золото Камчатки эксплорейшн», ЗАО «Камчатское золото», ЗАО «Быстринская горная компания» и ЗАО «Каммедь». Филиал осуществляет документооборот всех предприятий, которые входят в управляющую компанию. Другими словами, весь аппарат управления (бухгалтерия, ОК, финансовый отдел и т. д.) сосредоточен в Камчатском филиале. В ЗАО «Камголде» и в ЗАО «Аметистовое» его нет.

По структуре управляющий директор ООО «ИМ» - высшее должностное лицо этой компании на Камчатке. В функции управляющего директора, в данном случае в мои функции, входит непосредственное руководство производственной деятельностью ЗАО «Камголд» и ЗАО «Аметистовое». В последнее время я также вплотную занимаюсь и деятельностью ООО «Золото Камчатки эксплорейшн».

Существующая структура управляющей компании, на мой взгляд, не самая удачная. Но этот вопрос решается только акционерами. Я очень надеюсь, и для этого есть основания, что до конца этого года в действующую структуру управляющей компании будут внесены позитивные изменения.

«ГВК»: Не мешает ли Ваше новая должность уделять достаточное внимание Агинскому ГОКу?

- Конечно, мне сейчас приходится заниматься не только Агинским ГОКом, но и другими объектами, поскольку круг моих обязанностей после назначения на новую должность заметно расширился. Но Агинский ГОК является для меня приоритетным объектом не только потому, что он реально действует, там трудится большой коллектив и, соответственно, требует к себе большого внимания. На сегодня Агинский ГОК пока единственный объект в компании, который приносит доходы. От его деятельности во многом зависит работа других предприятий компании, поскольку они финансируются, в том числе, из прибыли ЗАО «Камголд». Поэтому Агинскому ГОКу я уделяю повышенное внимание и, наверное, всё основное время.

На Агинском ГОКе я бываю 2 раза в месяц продолжительностью по три дня. Выезжаю утром, после получения информации от директора или главного инженера ГОКа о состоянии дел на комбинате. Мне интересно бывать на комбинате не только потому, что мне это ближе по моей предыдущей деятельности. Я ставлю перед собой задачу обследовать все рабочие места, увидеть всё своими глазами и ощутить ритм производства, а при необходимости принять соответствующие решения и внести коррективы в производственный процесс.

Вообще-то, говоря откровенно, мне не хватает 3-х дней для работы на комбинате. Была бы возможность, я бы находился на объекте неделю. И это не потому, что я не доверяю руководству комбината, там работают вполне компетентные специалисты. Просто, так принято у горняков, что первый руководитель должен досконально знать производство, поскольку он отвечает за всё, что делается на предприятии.

«ГВК»: Интересно, как Вы строите свой рабочий день, работаете ли в выходные дни?

- По давней традиции я начинаю свой рабочий день в половине восьмого утра, то есть за полтора часа до официального начала рабочего дня. У меня есть такое правило – я должен приходить на работу раньше всех. Хотя должен признаться, что здесь некоторые работники иногда приходят на работу даже раньше меня.

Начинаю работу с разбора и просмотра документов, почты, ежедневных сводок с объектов работ. В 8 часов – связь с руководством Агинского ГОКа (начальником или главным инженером ГОКа), которая длится 20 – 30 минут. После этого занимаюсь другой текущей работой.

В выходные дни я сейчас, как правило, не работаю. За исключением тех дней, когда выезжаю на Агинский ГОК или в другие командировки. Но в выходные дни я

обязательно знакомлюсь с ежедневными сводками, которые поступают мне по электронной почте.

«ГВК»: Какие главные задачи стоят на ближайшее будущее перед ООО «Интерминералс менеджмент»?

- В прошлом году принят пятилетний план развития компании, который нашел свое отражение в инвестиционном проекте «Строительство горнодобывающего комплекса на базе золотосеребряных месторождений группы компаний «Ренова» в Камчатском крае». Исходя из реальных возможностей компании, была разработана стратегия по выполнению указанного проекта. Заключается она в следующем.

Для того чтобы успешно реализовать инвестиционный проект компании необходимо добывать, как минимум, 2 т золота в год. То есть, сохранить сегодняшний уровень добычи. Но, начиная со следующего года, объем добычи на Агинском ГОКе будет неизбежно сокращаться, так как на нижних горизонтах Агинского месторождения содержание золота в руде падает. К 2015-му году разведанные запасы Агинского месторождения будут, в основном, исчерпаны.

С целью обеспечения необходимой рентабельности Агинского ГОКа было принято решение разбавлять руду Агинского месторождения в необходимых пропорциях более богатой рудой из месторождения Золотое, входящего в Балхачский рудный узел. Освоение месторождения Золотое планируется начать в 2013 году. Руда этого месторождения будет завозиться для переработки на обогатительную фабрику Агинского ГОКа по автодороге. В настоящее время уже завершены инженерно-изыскательские работы на участке автодороги от 65 км автодороги Мильково – Агинский до месторождения Золотое, протяженностью 22 км.

Строительство Балхачского ГОКа для освоения всей группы месторождений Балхачского рудного узла будет начато после завершения основных работ на строительстве Аметистового ГОКа, поскольку организационно очень сложно и затратно вести одновременно строительство 2-х ГОКов.

Аметистовый ГОК, строительство которого начато в 2010 году, будет введен в эксплуатацию в 2014 году, Балхачский ГОК – в конце 2015 года.

«ГВК»: С какими проблемами сталкивается в своей деятельности управляющая компания «Интерминералс менеджмент» и, в частности, Агинский ГОК? Какими путями Вы преодолеваете эти трудности? Есть ли у Вас взаимодействие по решению своих проблем с правительством Камчатского края и другими органами власти?

- Должен прямо сказать, что проблемы есть. Они были, есть и, конечно, будут всегда. Без них не бывает на производстве. При решении наших проблем мы пока «варимся в собственном соку». Но мы и не ждем особой помощи. Для нас главное, чтобы нам не мешали работать.

Что касается взаимодействия с краевым правительством, то недавно создан Горнопромышленный совет при губернаторе Камчатского края. Я связываю с работой Совета большие надежды. Очень хочется надеяться, что новый губернатор Илюхин Владимир Иванович повернется лицом к горной промышленности и сможет оказать необходимое содействие в решении наших проблем. От этого польза будет не только горнопромышленникам, но и всему населению Камчатского края.

«ГВК»: Большое внимание общественности и контролирующих организаций Камчатского края вызывает состояние экологической безопасности на Агинском ГОКе. В связи с этим в средствах массовой информации периодически появляются негативные материалы, часто несоответствующие действительности. Что Вы можете сказать по этому поводу?

- Мы уделяем очень большое внимание экологической безопасности на Агинском ГОКе. И тратим на природоохранные мероприятия немалые средства. В то же время хочу сказать, что мы не делаем что-то сверхъестественное, мы стараемся выполнять то, что положено по правилам и нормам безопасности.

Мне самому трудно объективно оценивать то, что мы сделали и постоянно делаем в этой сфере. Компетентную оценку должны давать соответствующие контролирующие органы. Вот совсем недавно у нас проводили проверку представители Росприроднадзора и Ростехнадзора. Пока трудно говорить что-то определенное о результатах, так как актов проверки нам ещё не представили. Но я надеюсь, что результаты проверок будут положительные.

Что касается периодических публикаций на эту тему, то могу сказать, что этим, на мой взгляд, занимаются, в основном, дилетанты, и рассчитывают они, очевидно, на не очень компетентных читателей.

Со своей стороны я могу заверить, что нами принимаются все меры, чтобы минимизировать вред от горнодобывающей деятельности и сохранить уникальную природу Камчатки.

«ГВК»: в последнее время начались активные геологоразведочные работы на Копыльинской рудной площади, а это рядом с Агинским месторождением. Говорит ли это о том, что Агинское месторождение уже скоро будет исчерпано? Как долго, по Вашему мнению, ещё будет действовать Агинский ГОК?

- Как я уже говорил, разведанные запасы Агинского месторождения, действительно, лет через пять будут исчерпаны. Поэтому мы начали проводить геологоразведочные работы на Копыльинской рудной площади, где геологами ещё в советское время было выявлено несколько перспективных рудопроявлений. Сейчас ведется бурение на Южно-Агинском участке.

Мы рассчитываем, что на этих объектах будет получен достаточный прирост запасов золота, который позволит продлить срок работы Агинского ГОКа. С учетом всех факторов, я думаю, что Агинский ГОК будет действовать ещё, как минимум, 10 лет.

«ГВК»: Вы, по словам Ваших подчиненных, очень требовательный, но и выполняющий свои обещания, руководитель. Интересно, какой стиль руководства для Вас наиболее предпочтительный? Вообще, что для Вас представляют люди, которыми Вы руководите? Какие деловые качества Вы больше всего цените в работниках, а какие недостатки для Вас неприемлемы?

- Я, безусловно, придерживаюсь авторитарного стиля руководства. И не потому, что мне этого хочется. Такой стиль, на мой взгляд, наиболее эффективен и оправдан в горнодобывающей отрасли. Здесь по-другому нельзя, и об этом свидетельствует вся моя многолетняя работа. Горнодобывающее производство, в силу своей специфики, нередко требует соблюдения жесткой дисциплины. Достаточно сказать, что на Агинском ГОКе работает 12 опасных производственных объектов. Поэтому считаю, что демократия и либерализм в горном деле недопустимы. Они могут привести к непоправимым последствиям.

Конечно, когда необходимо, я обсуждаю с подчиненными варианты решения тех или иных вопросов. Но решение принимаю единолично. Потому что за все, что здесь делается, отвечаю я один, как руководитель.

А если говорить об отношении к работникам, то люди для меня значат очень многое. Как говорится, кадры решают всё. Без них ничего не сделаешь, и их надо беречь. В людях я больше всего ценю профессионализм. А не люблю, когда люди врут и изворачиваются вместо того, чтобы говорить правду.

«ГВК»: ЗАО «Камголд» торжественно отмечает День шахтера только с прошлого года. Раньше профессиональным праздником для предприятия был День металлурга. Почему произошло это изменение и чем для Вас является День шахтера? О том, что Вы придаёте ему большое значение и серьёзно к нему относитесь, говорит тот факт, что предприятие начинает готовиться к празднованию за полгода до его наступления. Что бы Вы могли сказать и пожелать в канун Дня шахтёра всем, кто трудится в горнодобывающей отрасли на Камчатке и имеет прямое отношение к этому замечательному празднику?

- Действительно, еще в 2009 году мы отмечали профессиональный праздник в День металлурга. В тот год мы совместили празднование профессионального праздника с 15-летием со дня образования ЗАО «Камголд». Но в дальнейшем мы пришли к выводу, что профессиональным праздником нам следует считать всё-таки День шахтера. Во-первых, горняков на Агинском ГОКе больше, чем работников золотоизвлекательной фабрики. Во-вторых, всё изначально идет от земли. И этот праздник нам, горнякам, все-таки ближе. Так уж сложилось у нас в стране, еще с советских времен, что все горняки, не только работники угледобывающей отрасли, считают День шахтера своим профессиональным праздником. В том числе и я, проработав в горной промышленности 33 года.

Мы начинаем готовиться ко Дню шахтера ещё в начале года. Намечаем программу его проведения, определяем круг работников, достойных поощрения, организуем производственное соревнование, готовим другие мероприятия. Всё это делается для того, чтобы День шахтера был действительно большим праздником для наших работников.

В заключение, хочу от души поздравить всех горняков, и особенно работников Агинского ГОКа, с наступающим профессиональным праздником – Днем шахтера! Главное, что я хочу пожелать, чтобы они всегда после рабочей смены целыми и невредимыми возвращались в вахтовый поселок, а после вахты такими же и с хорошим настроением приезжали домой, к семье! Всем здоровья, удачи и благополучия!

«ГВК»: Алексан Вардгесович, спасибо за откровенный и обстоятельный разговор. От имени редакции журнала «Горный вестник Камчатки» сердечно поздравляю Вас лично и весь коллектив с наступающим профессиональным праздником – Днем шахтера! Желаю всем здоровья и новых производственных достижений!

Б. А. Шеунов



На золоторудных объектах компании «Интерминералс Менеджмент» в начале лета 2011 года

*Александр Смышляев,
писатель, геолог*

1. Полет на север. Корф

С 29 мая по 3 июня 2011 года на Камчатке находился с рабочим визитом генеральный директор московской компании «Интерминералс менеджмент» В. А. Пак с группой специалистов. В их задачу входило посещение горно-геологических объектов полуострова, которыми управляет «Интерминералс менеджмент» (ИМ). Исходя из этой задачи, был выбран маршрут полета: сначала на север, в Олюторский и Пенжинский районы Камчатки, чтобы посмотреть текущую работу на золоторудном месторождении Аметистовом и участках геологоразведочных работ Ветроваям и Малетойваям, а затем – посещение Агинского ГОКа в Быстринском районе.

В полете участвовали управляющий директор ИММ А. В. Карапетян с рядом специалистов компании и член Совета Федерации РФ, президент геологического общества России В. П. Орлов.

Виктор Петрович Орлов присоединился к основной группе в Корфе, где все ночевали.

Благодаря остановке на ночлег представилась возможность обойти поселок-полупризрак и осмотреть его. Как известно, после разрушительного землетрясения в апреле 2006 года, поселок Корф был признан аварийным и подлежащим расселению. Хорошо ли, плохо ли шел процесс расселения, но постепенно Корф пустел, дома, оставленные людьми, стали разрушаться. К нашему приезду здесь

оставалось около трехсот жителей, а в пик расцвета в поселке проживало около полутора тысяч человек.

Мы застали печальную картину. Взлетная полоса куцая, самолеты на нее уже не садятся. Дома, в которых проживали работники аэропорта и пилоты, пустые и разрушенные, частные домики-засыпушки просто упали. Улицы пустынные, людей почти не видно. Встреченный нами местный житель, накрывающий теплицу возле дома, сообщил, что с 1 сентября в поселке уже не будет школы и детского сада, магазин давно один, отопление не работает, но лично он уезжать не хочет, но, как и остальным, придется, потому что детей учить надо. Но этим летом его семья продержится еще здесь.



Всё, что осталось от базы Северо-Камчатской ГРЭ

Улица Луговая, построенная когда-то геологами, обжитая ими в течение нескольких десятилетий, совершенно пустая, дома разбирают жители другого поселка – Хаилино, которое также пострадало от землетрясения, но восстанавливается, в том числе - за счет стройматериалов, получаемых от разборки корфских домов.

Поселок Корф начал складываться вокруг Корфского рыбокомбината, начавшего свою историю в самом начале 1930 годов. Вскоре узкую песчаную морскую косу, на которой обосновался поселок, облюбовали авиаторы – она идеально подходила для строительства взлетно-посадочной полосы. В результате в поселке стал базироваться Корякский авиаотряд. До землетрясения, которое повредило полосу, здесь садились реактивные Як-40.

В 1969 году к рыбакам и летчикам присоединились геологи Олюторской экспедиции, которая позже была переименована в Северо-Камчатскую. Геологи, как и летчики, отстроили себе целый жилой микрорайон. Корфская коса стала родным местом, а потом и малой родиной для сотен и сотен людей. Отсюда геологи отправлялись на полевые работы, здесь проводили зиму за камералкой. Здесь они в 1992 году учредили компанию «Корякгеолдобыча», которая осваивала и продолжает осваивать россыпные месторождения платины в районе Сейнав-Гальмоэнанского гипербазитового массива. В середине 1990-х годов Корякгеолдобыча построила в Корфе прекрасную, благоустроенную производственную базу, административное здание, общежития. Кстати, мы и ночевали на этой базе. Но бывшего лоска здесь уже нет.

2. Аметистовое золоторудное месторождение

Аметистовое золоторудное месторождение, куда мы добирались, - тоже плод многолетней работы корфских геологов. Месторождение было открыто в 1967 году

геологом Пенжинской экспедиции (пос. Первореченск в Пенжинском районе) Семеном Петровичем Скуратовским. С тех пор ежегодно, вплоть до 1975 года, на Тклавамском рудном поле, как назвал его С. П. Скуратовский, работали геолого-поисковые партии, которыми руководили последовательно Б. А. Михайлов, В. Н. Полунин, А. Б. Исаков. Геологи открывали одну за другой рудные кварцевые жилы с максимальным содержанием золота 250 г/т и серебра 2420 г/т. Объект оказался настолько перспективным, что в 1975 году в Олюторской экспедиции (уже в Корфе) была создана Аметистовая поисково-разведочная партия, которая приступила к планомерному изучению всех участков Аметистового месторождения.

Географически месторождение расположено на левобережье реки Ичигинная (левый приток р. Таловки) в Пенжинском районе Камчатского края. Из-за сложного рельефа левобережья реки Ичигинная, геологи поставили жилую базу на правом берегу. Здесь могли садиться не только вертолеты, но и самолеты типа Ан-2.

Поисковая и поисково-разведочная стадии продолжались на месторождении до конца 1983 года. В следующем, 1984 году, здесь началась предварительная разведка, а в 1991 – 1994 годах проведена детальная разведка. В 1995 году запасы Аметистового месторождения были утверждены ГКЗ Минприроды России и поставлены на государственный баланс.

За 17 лет геологического изучения Аметистового месторождения, на нем пройдено 13,2 км подземных горных выработок (из них 12,2 км – горизонтальных), 151,7 км буровых скважин с поверхности и 22,1 км из подземных выработок, 904 788 м³ поверхностных горных выработок. Одним словом, проделана огромная работа. Целое поколение камчатских геологов набралось здесь опыта, стало настоящими профессионалами и даже, можно говорить, создало свою школу камчатской геологоразведки золотосеребряных месторождений кварцево-жильного, банансового типа. Здесь выросли такие известные геологи, как Вениамин Зайцев, Виктор Хворостов, Рашид Газизов, Людмила Безрукова. В поселке Аметистовой партии, где люди жили постоянно, функционировала вся необходимая социальная инфраструктура – от бани, почты, сельсовета до школы и клуба. Когда месторождение разведали и партию закрыли, поселок опустел и пришел в упадок. Теперь на его месте, расчищая и засыпая щебнем территорию, обосновались строители будущего Аметистового горно-обогатительного комбината. Но часть старого поселка еще сохранилась и хорошо видна из вертолета, да и на местности.

Мы прибыли сюда ярким, солнечным, очень теплым днем 31 мая 2011 года. Не мешкая, начали осмотр строящегося объекта. Объяснения давали директор по производству дочернего предприятия «Корякгеолдобыча Аметистовое» М. В. Полторак и встретивший нас начальник Аметистового рудника В. И. Котельников.

К строительству временных зданий и сооружений на месте будущего горно-обогатительного комбината ЗАО «ДП Корякгеолдобыча Аметистовое» приступило в 2010 году, заключив договор генерального подряда на строительные работы с ЗАО «Корякгеолдобыча». Именно поэтому флаг КГД висит здесь на самом видном месте. Строители КГД поставили свои жилые балки, обжили их и приступили к работе как раз год назад, когда 21 мая 2010 года было получено разрешение на строительство ГОКа.

К моменту прилета высокой делегации ИМ часть объектов временной инфраструктуры уже была готова. Это: временный склад ГСМ на 300 кубов, общежитие для строителей, баня, столовая, а также частично выполнены работы по

отсыпке технологических площадок и автодорог, отремонтирован мост через реку Ичигинная. Когда мы подлетали к Аметистовому, то видели, что во многих местах работают бульдозеры, снуют люди.



Стройплощадка и вахтовый поселок Аметистового ГОК



Поселок строителей ЗАО «Корякгеолдобыча»

Что касается капитальных объектов ГОКа, то проект предусматривает их строительство в период 2012 – 2014 годов. В число капитальных объектов входят:

- Рудник;
- Золото-извлекательная фабрика для получения сплава Доре;
- дизельная электростанция мощностью 12,8 МВт;
- Хвостохранилище;
- Вахтовый поселок на 555 мест;
- Ремонтно-механические мастерские с гаражом;
- Склад ГСМ;
- Здание ВГСП с пожарным депо;
- Склады материально-технического снабжения и продовольствия.

Уже сегодня идет подготовка к возведению капитальных объектов. Главным образом – закупается и доставляется на место оборудование. Но как раз доставка материалов и оборудования и является наиболее сложным делом во всем процессе строительства комбината. Времени для доставки отпущено крайне мало – только период действия автозимника из села Тилички до Аметистового. До начала зимника все завозимое на месторождение оборудование необходимо успеть сконцентрировать на базе в селе Тилички. Для этого также отпущено мало времени – только период морской навигации, которая в заливе барона Корфа длится с 16 мая до 30 октября. К тому же, до навигации грузы необходимо привезти и складируют в одном из портов Приморья. Получается многоступенчатая схема, которая к тому же стеснена сжатыми временными рамками.

Правда, никто и не сомневался в том, что Аметистовый ГОК станет сложным для строительства объектом. И для эксплуатации сложным, так как один лишь вахтовый завоз рабочей силы будет стоить многих и многих затрат. Запчасти поблизости нигде не найдешь, придется возить вертолетами. И вообще, придя работать на Аметистовое месторождение, его владельцы многим рискуют, не даром об Аметистовое уже «сломали зубы» несколько компаний, вынужденных, в конце концов, отказаться от него по разным причинам. Но «Интерминералс Менеджмент» отказываться не собирается, людей здесь настраивают на работу. На нелегкую, но нужную, перспективную работу.

Начальник Аметистового рудника Валерий Иванович Котельников приехал сюда из Карамкена Магаданской области, где работал более двадцати лет на горно-обогатительном комбинате. По образованию горный инженер, закончил

Красноярский институт цветных металлов. Родился тоже в Красноярске в 1956 году. Некоторое время работал в Забайкалье. На Аметистовом - с января 2011 года.



*Начальник Аметистового рудника
Валерий Иванович Котельников*



*Северный олень – достопримечательность
и талисман Аметистового ГОКа*

Интересной и неожиданной была у нас встреча с северным оленем, который лежал на снежной куче, оставшейся от зимы, прямо посреди поселка строителей неподалеку от столовой. Рабочие рассказывают, что он отбился от стада, вышел к поселку, долго крутился неподалеку, но постепенно стал выходить к людям, обвыкся, и сейчас уже совсем ручной. Приезжали пастухи – его хозяева (надо же – нашли!), хотели забрать, но, увидев взаимную привязанность строителей и животного, оставили его. Теперь олень – местная достопримечательность и талисман Аметистового.

3. Перспективные участки Ветроваям и Малетойваям

Через старательский участок Левтыриноваям, где ЗАО «Корякгеолдобыча» добывает россыпную платину, летим в сторону юга, на Малетойваямское месторождение золота.

По пути пересекаем Ветроваямское золоторудное месторождение, но не садимся, осматриваем его сверху. Ветроваям, как и Малетойваям – участки весьма перспективные. Это большеобъемные месторождения медно-порфировых руд. На Ветроваяме геологами Камчатгеологии проведены металлометрическая съемка, донное опробование, поисковые маршруты, штучное опробование и начата проходка канав. В 2011 году их предстоит пройти здесь 6 тысяч м³.

Сложно здесь геологам – кругом еще лежит снег. На Малетойваяме, где вскоре делаем посадку, тоже снег. Он интенсивно тает, и через базовый лагерь геологов ручьями течет вода, подтапливая палатки. Неподалеку от лагеря работает буровая.



Малетойваям. Геологов топят талые воды



Малетойваям. А. А. Литвинов и В. П. Орлов

К прилетевшим руководителям выходит участковый геолог ИММ Андрей Литвинов. Он отвечает на многочисленные вопросы, кратко и достаточно доступно знакомит прилетевших с геологическим строением участка и результатами работ за последнее время. Далеко не все из прилетевших – геологи и горняки, но всем интересно: что тут, на знаменитом Малетойваяме, как идут дела, есть ли золото, оправдаются ли перспективы?

Андрей Литвинов отвечает, что видимого золота нет, да его и не бывает на таком типе месторождений. Опробовать приходится практически сплошь весь керн. «Игнорируем только голые пропилиты, все остальное опробуем», - говорит геолог. На Малетойваяме 4 перспективных участка. Здесь уже проведены фоновые экологические исследования, поисковые и поисково-оценочные работы, пройдены канавы, пробурено 3800 пог. м. скважин. В 2011 году необходимо провести бурение в объеме 3 380 пог. м. и проходку канав в объеме 10 000 м³. По итогам года будут скорректированы планы дальнейшего изучения месторождения.

Пожелав геологам удачи, мы летим дальше. Теперь наш путь – в Центральную Камчатку, в Эссо, а оттуда – на Агинский ГОК.

4. Агинский ГОК

Агинское золоторудное месторождение – особая страница в истории геологического изучения Камчатки. С ним же связано и начало освоения камчатских месторождений рудного золота.

Начало золотой Аги относится к 1964 году, когда геолог Ичинской партии Геологосъемочной экспедиции КТГУ Дмитрий Анатольевич Бабушкин нашел в верховьях ручья Агинского развалы жильного кварца с рудными минералами. Спектральный анализ взятой пробы показал 20 г/т золота и 100-300 г/т серебра.

Спустя несколько лет, в августе 1968 года, старший геолог ГСЭ по поискам З. А. Абдрахимов специально навел на жилу и тщательно ее опробовал. Промытая прямо на месте протолочка дала видимое золото.

В 1969 году Сухариковская партия геолога Ю. Ф. Фролова выделила из своего состава специальный отряд Николая Николаевича Кочкина, который отправился на Агу, на месте развалов прошел канавы и вскрыл выветрелую часть жилы. Среднее содержание золота составило 400,3 г/т, а максимальное – 1239,3 г/т. К концу сезона на небольшом участке местности уже просматривался рудный узел. Его назвали Агинским.

В 1970 году был организован Балхачский поисковый отряд под руководством Вахтанга Нодия. Он вскрыл узел канавами, а на месте канавы Кочкина пробил шурф. В результате своих работ В. Нодия рекомендовал начать здесь проходку подземных горных выработок. «Основные задачи, безусловно, должны решать более тяжелые работы», - писал он.

В 1971 году в Южно-Камчатской ГРЭ была создана Агинская партия под руководством В. И. Лямцева. В 1972 году партия стала участком большой, вновь образованной в Мильково Центрально-Камчатской партии (позже – экспедиции). Старшим геологом Агинского участка назначили И. Д. Петренко. Главным геологом Центрально-Камчатской партии был Ю. И. Харченко. В первые годы результатом работ стала геологическая карта всего рудного поля, на которой «ярко горели» наиболее перспективные рудные тела – жила Агинская, зоны Валери, Туманная и Ясная.

В 1973 году здесь начали предварительную разведку. База участка стала складываться на берегу р. Копылье (вблизи устья руч. Вьюн), куда ее окончательно

перенесли в 1974 году и назвали поселком Агинским.

В 1975 году Агинское месторождение было включено в перечень важнейших объектов Министерства геологии СССР. В 1976 году приступили к детальной разведке месторождения, которая была закончена в 1984 году. В 1985 году был написан отчет и защищены в ГКЗ запасы второй очереди.

В конце 1980 годов к эксплуатации Агинского месторождения подступался Карамкенский ГОК, но далее отбора технологической пробы дело не пошло. В 1994 году месторождение было выставлено на конкурс. Победу за лицензию на его разработку одержало ЗАО «Камголд», созданное в том же году специально для разработки Агинского месторождения. Но иностранные участники ЗАО «Камголд» не торопились реализовывать лицензию, и дело могло закончиться ее отзывом, если бы в 2001 году ЗАО «Корякгеолдобыча» не выкупило иностранную долю акций «Камголда». После этого «Камголд» стал чисто российской компанией.

В 2002 году был утвержден проект строительства Агинского горно-обогатительного комбината. Сразу же начались работы по строительству рудника, золотоизвлекательной фабрики, автодороги и всей необходимой инфраструктуры. Генеральным директором ЗАО «Камголд» в это время работал В. В. Кноль. Непосредственно строительством комбината занимался его 1-й заместитель А. И. Русанов. 9.12.2002 г. Русанова назначили генеральным директором ЗАО «Камголд». Он работал до 30.11.2004 г.

Продолжил строительство комбината генеральный директор ЗАО «Камголд» А. П. Козлов (до 31.10. 2005 г.).

В период с 31. 10. 2005 г. по 4. 08. 2006 г. генеральным директором компании работал К. П. Злотников. При нем Агинский ГОК был построен и пущен в эксплуатацию. В январе 2006 г. ГОК дал первый золотосеребряный слиток. В декабре того же года комбинат вышел на проектную мощность.

В период с 1. 10. 2007 г. до 1. 11. 2008 г. генеральным директором ЗАО «Камголд» являлся В. Г. Рудов, работавший до этого с октября 2005 г. заместителем генерального директора по строительству.

С 1. 11. 2008 г. до 31. 08. 2010 г. генеральный директор ЗАО «Камголд» - А. В. Карапетян, который с 1. 09. 2010 г. является управляющим директором ООО «Интерминералс Менеджмент» на Камчатке. Именно с этого времени (1 сентября 2010 г.) ЗАО «Камголд» управляется компанией «Интерминералс Менеджмент», имеющей Камчатский филиал.

Вот сюда мы и прибыли утром 1 июня 2011 года. Сразу по прилету, в кабинете у директора комбината Ю. А. Вискребенцева, прошло совещание, на котором директор, главный инженер и главный геолог доложили руководителям состояние дел на комбинате. Главное, что можно было вынести из докладов: комбинат работает слаженно и стабильно. Да, как и на любом производстве, то и дело возникают мелкие проблемы, но они решаются в обычном рабочем порядке. А в целом – комбинат находится в фазе стабильной плановой работы.

Комбинат окружают горы. Поселок и фабрика притулились в узкой живописной долине речки Аги. Абсолютные отметки составляют 1150 - 1400 метров над уровнем моря, относительные превышения - 300 - 450 метров. Крутизна склонов достигает 35 градусов. Исходя из рельефа, а также горно-геологических условий Агинского месторождения, добыча руды ведется здесь исключительно подземным способом.



Агинский ГОК



Впереди: Ю. А. Выскребенцев, В. А. Пак, В. Н. Зубов



Агинский рудник. Под землей



Бурение шпуров в слоевом штреке



Золоторудная жила в забое



В. П. Орлов и Е. В. Штейников



Геолого-маркшейдерский отдел Агинского ГОКа



Производственное совещание

Месторождение вскрыто штольнями, на сегодняшний день их, действующих, одиннадцать. Рудные тела обрабатываются двумя вариантами – магазинированием и слоевым обрушением. Использование этих двух вариантов примерно одинаковое. При магазинировании проходятся откаточный штрек и блоковые восстающие. Затем нарезаются дучки, заходки на них и штреки скреперования. Блоки обрабатываются короткими магазинами. Руда из них выдается в штреки и вывозится электровозами на поверхность.

Это традиционный способ при отработке месторождений рудного золота. Второй способ – слоевое обрушение – является новым, предложенным в 2008 году генеральным директором ЗАО «Камголд» А. В. Карапетяном, и впервые успешно примененным при добыче золота. Таким образом, «Камголд» оказался в этом пионером.

Система слоевого обрушения заключается в проходке полевого откаточного штрека, погрузочного орт-заезда, полевого блокового восстающего, рудоспуска, вентиляционно-ходовых сбоек и этапных ходков. Восстающий проходится в центре блока, чтобы крылья штреков были примерно одинаковыми. Отработка блока ведется послойно сверху вниз горизонтальными или наклонными выработками без оставления целиков с укладкой межслоевого деревянного перекрытия и последующим обрушением налегающих пород в каждом слое.

При этой системе разработки снижается возможность разубоживания руды, которая выбирается полностью благодаря возможности применения оптимального сечения выработки. Система дорогая из-за большой потребности крепежного лесоматериала, но, как показала практика Агинского рудника, эффективная.

При той и другой системе отбойка руды производится буровзрывным способом. Диаметр шпуров 43 мм. Применяются перфораторы ПП-63 и ПТ-48, скреперные лебедки ЛС-17, ЛС-30, ЛС-55, а также тягальные лебедки типа ШВ и ЛТ.

Вмещающие породы и руды Агинского месторождения относятся к среднеустойчивым и неустойчивым. Управление горным давлением в выработках осуществляется возведением крепи, приданием выработке трапециевидной или сводчатой формы. При добыче с помощью системы магазинирования применяют кустовую, распорную и венцовую крепь, сталеполимерные штанги и оставление целиков горных пород.

Подземные горные выработки рудника проветриваются нагнетательным способом по фланговой схеме вентилятором главного проветривания ВОД – 11П. Управление и контроль за работой вентилятора осуществляет машинист из машинного зала. Связь с ним – телефонная.

Проветривание тупиковых проходческих забоев производится вентиляторами местного проветривания типа ВМЭ-6У, ВМЭ-5У, ВМЭ-4, схема проветривания – нагнетательная, комбинированная. На каждый забой разрабатывается проект проветривания в установленном порядке.

Откатывается горная масса на горизонтах аккумуляторными электровозами АРП-7 и 5,5АРП в вагонетках ВО-0,8, а также контактными электровозами КР-4 и 7-КР в вагонетках ВО-0,8 и ВБ-1,6. Выданная на поверхность руда грузится в автосамосвалы и перевозится на рудный склад обогатительной фабрики.

Одновременно в работе находятся около 10 очистных и 6 подготовительных забоев по 4 проходчика на забой. Забойная группа рудника насчитывает 120-130 человек. Откаткой руды и горной массы занимаются 14 человек на каждую вахту. Работы в подземных горных выработках проводятся 7 дней в неделю, в две смены

продолжительностью по 10,5 часов с полуторачасовым перерывом на обед. Взрывные работы производятся в обеденный и междусменный перерывы.

Труд горняка не простой, требует высокой квалификации и сопряжен с опасностью, что диктует необходимость четкого и строгого выполнения правил техники производственной и пожарной безопасности. Обучение рабочих и инструктаж являются обязательными.

Основными ценными компонентами в руде Агинского месторождения являются золото и серебро. Для извлечения 95 процентов этих металлов на обогатительной фабрике используется схема прямого цианирования исходной руды совместно с процессом «уголь в пульпе».

Технологическая схема переработки руды золотосеребряного месторождения Агинское включает в себя следующие циклы:

1. Рудоподготовка - двухстадийное измельчение руды в цианистой среде с полусамомельчением в первой стадии и шаровым помолом во второй стадии. Затем происходит разделение пульпы в гидроциклонах с ее последующим сгущением.
2. Гидрометаллургическая переработка. Пульпа подвергается сорбционному выщелачиванию, после чего в нее загружается активированный уголь, который насыщается растворами из пульпы. Затем уголь отмывается и перекачивается в отделение десорбции и электролиза. После десорбции уголь идет в специальную печь для просушки и возврата в технологическую схему, а катодный осадок электролиза направляется в плавильное отделение для прокаливания в муфельной печи и плавки в индукционной печи. Полученный золотосеребряный слиток является конечным товарным продуктом всего производственного процесса ГОКа.
3. Обезвреживание и фильтрация. Пульпа, оставшаяся после гидропереработки, десорбции и электролиза, хлорируется до полного разрушения в ней цианидов. Обезвреживание происходит в три стадии с применением гипохлорита кальция и известкового молока. После обезвреживания пульпа дополнительно фильтруется с получением кека, имеющего 4 класс опасности (малоопасный). Полусухой кек складывается в хвостохранилище овражного типа. Жидкая фаза пульпы возвращается в технологическую цепь фабрики.

ЗАО «Камголд» с самого начала строительства Агинского ГОКа реализовывало проектные решения, основанные на передовом отечественном и зарубежном опыте эксплуатации золотодобывающих предприятий. Эти решения, в том числе природоохранные, получили положительную оценку на этапе государственной экологической экспертизы. Общая величина затрат на охрану окружающей среды по проекту значительно превосходит аналогичный показатель в среднем по золотодобывающей промышленности России.

Не так давно довелось читать одиозную статью в одной из камчатских газет, где автор, якобы ратующий за чистоту экологической обстановки на Камчатке, пенял специалистам ЗАО «Камголд» за овражный тип хвостохранилища. Читать этот бред было бы смешно, если бы не было так грустно от того, что нападавший совершенно не знает, что когда-то в проекте строительства Агинского ГОКа был другой тип хвостохранилища, но по требованию экологов, которые являлись действительно специалистами своего дела, тот тип был заменен на овражный. Перепроектирование отняло у компании почти год, но горняки пошли на это, понимая, что овражное хвостохранилище с сухим кеком безопаснее, чем кек в жидкой фазе.

Не ангажированные специалисты-наблюдатели за экологической ситуацией на Аге знают, что эксплуатация Агинского месторождения осуществляется с учетом современных требований, норм и стандартов, предъявляемых государственными органами контроля и надзора к предприятиям подобного рода. ГОК оснащен современным высокотехнологичным оборудованием, обеспечивающим промышленный комплекс необходимыми ресурсами и производственными мощностями.

Что уж говорить о том, что Агинский ГОК имеет все необходимое для обеспечения основного производства. Комбинат имеет:

- Современный административно-жилой вахтовый комплекс с жилыми, административными и санитарно-бытовыми помещениями, столовой, медпунктом и банно-прачечным комбинатом;
- Актальный зал, спортивный зал и учебный класс;
- Дизельную электростанцию мощностью 6 МВт;
- Компрессорную станцию;
- Парк автомобильной и бульдозерной техники;
- Проводную телефонную и беспроводную радиосвязь;
- Складские помещения;
- Склад взрывчатых материалов;
- Склад ГСМ;
- Ремонтно-механические мастерские;
- Военизированный горноспасательный пункт;
- Пробирно-аналитическую лабораторию;
- Накопитель отходов обогащения руды (хвостохранилище);
- Очистные сооружения;
- Полигон ТБО.

5. Южно-Агинский участок

Перед отлетом с Агинского комбината в Петропавловск-Камчатский руководители ООО «Интерминералс Менеджмент» съездили на вахтовке на Южно-Агинский участок, где ведет геологоразведочные работы партия Камчатгеологии. Южно-Агинский участок входит в состав так называемой Копыльинской перспективной золоторудной площади. В эту же площадь входит участок Найчан.

В 2011 году на Южной Аге необходимо провести оценку рудных тел бурением. Геологи обустривают свою базу и уже приступили к бурению первой скважины. От ИМ здесь работает геолог Шишкин.

Руды месторождений Копыльинской площади рассматриваются в качестве пополнения выбывающих запасов Агинского ГОКа. Но все решится после геологоразведочных работ, по их результатам.

Подводя итоги большого облета объектов, о чем говорилось выше, генеральный директор ООО «Интерминералс Менеджмент» Валерий Анатольевич Пак признался: «Да, на объектах мы видели разную степень готовности, разную культуру производства, но у меня появилась уверенность в том, что все планы, которые мы намечали на этот год, выполняются...»

ЭНЕРГОСЛУЖБА АГИНСКОГО ГОК



ГРАЧЁВ Николай Егорович
главный энергетик Агинского ГОК

Энергослужба Агинского горно-обогатительного комбината является самостоятельным структурным подразделением ЗАО «Камголд». Весь коллектив энергослужбы осуществляет комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на выполнение производственной программы Общества. Энергослужба обеспечивает исправное и работоспособное состояние всего энергетического оборудования, систем воздухообеспечения и вентиляции, очистных систем, системы связи, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения. Главной функцией энергослужбы является содержание в технически исправном состоянии всего энергетического хозяйства, бесперебойное снабжение подразделений всеми видами энергии, её рациональное распределение и использование.

Коллектив энергослужбы по своей численности небольшой, всего 50 человек. Возглавляют этот слаженный коллектив главный энергетик и его заместитель Ткачёв Александр Петрович. На плечах руководителей лежит весь груз ответственности управления энергохозяйством горно-обогатительного комбината. Их предыдущий опыт работы, безусловно, оказывает положительное влияние на организацию работ этого слаженного и ответственного коллектива.

Начать хочется с дизельной электростанции, которую по праву можно назвать «сердцем» комбината. И действительно, от того, как ритмично и безаварийно будет работать это «сердце», напрямую зависят все показатели любого подразделения Агинского ГОК. Электроэнергия, которую вырабатывают дизель-генераторные установки, жизненно необходима для всех служб и подразделений. Мощность дизельной электростанции - 6 МВт, она включает в себя 5 стационарных дизель-генераторных установок по 1,2 МВт каждая. Все дизель-генераторные установки импортного производства CATERPILLAR, их обслуживание и управление осуществляется специалистами соответствующего уровня и квалификации. Руководство этим подразделением осуществляют начальники энергослужбы Жарков Анатолий Михайлович и Ткачёва Галина Андреевна. Под их началом несёт свою вахту весь оперативный и дежурный персонал ДЭС. Это опытные и с большим стажем работы оперативные дежурные Петриченко Владимир Викторович, Чупан Олег Леонидович. Не меньший груз ответственности лежит и на плечах машинистов ДВС: Хорошунова Ивана Ивановича, Чаплыгина Артёма Валерьевича, Молчанова Александра Ивановича, Григорьева Валентина Васильевича.



На дизельной электростанции



Оператор ДЭС Чупан О. Л. и главный энергетик ГОК Грачёв Н. Е.

Много лестных и добрых слов хочется сказать о «мозговом центре» — это служба КИПиА. Здесь трудятся Шестаков Вячеслав Вячеславович, Деров Андрей Анатольевич и Бревнов Игорь Львович, от профессионализма которых зависит очень многое, если не всё. Их профессиональный уровень и практические навыки позволяют разобраться в самых сложных и запутанных схемах релейной защиты и автоматики.

С момента запуска в эксплуатацию и до середины 2008 года сервисное обслуживание дизель-генераторных установок ДЭС производилось специалистами ООО «Восточная техника». Сервисное обслуживание оставляло желать лучшего, да и материальные затраты были весьма ощутимы. Поэтому руководство ЗАО «Камголд» с пониманием отнеслось к предложению по обучению своих специалистов, которые бы занимались ремонтом и диагностикой техники CATERPILLAR. И такие специалисты нашлись — это Горелов Константин Владимирович и молодой специалист Титков Павел Алексеевич, который совсем недавно устроился к нам на работу. Технически грамотному специалисту не составит особого труда определить степень ответственности, которая возложена на инженеров по диагностированию техники CATERPILLAR. Ведь порой, даже из-за простейшей на первый взгляд поломки, могут долгое время простоять мощные и дорогостоящие механизмы. Инженеры по диагностированию генераторных установок и автотракторной техники не допускают долгих простоев оборудования, и в самые кратчайшие сроки прилагают все усилия и свои знания, чтобы эта техника работала в безаварийном режиме.

Невозможно себе представить деятельность подземного рудника без надлежащего и достаточного обеспечения сжатым воздухом, который производят компрессорные установки. Мастера компрессорных установок — Крюков Владимир Валерьевич и Сербинович Александр Владимирович трудятся на предприятии практически с начала его деятельности. Это по-настоящему мастера своего дела и высококлассные специалисты.

Под их началом трудятся опытные машинисты компрессорных установок: Романов Андрей Викторович, Губин Евгений Николаевич, Куц Александр Петрович, Глухов Сергей Яковлевич. Их ряды дополнили и молодые компрессорщики: Коваленко Дмитрий Васильевич, Кречетов Валерий Алексеевич, Скибицкий Евгений Валерьевич. Перенимая опыт и практические навыки старших товарищей, они уже сейчас достойно несут свою вахту и выполняют поставленные перед ними задачи. Винтовые компрессорные установки ВВ 50/8 и ВВ 32/8 требуют своевременных технических осмотров и профилактики, чтобы бесперебойно и в полной мере обеспечить горные выработки этим видом энергии. И компрессорный участок справляется с этим успешно.

Было бы несправедливо не сказать несколько слов о теплотехническом участке, где организуют основную свою работу мастера-теплотехники — Дювбанов Василий Павлович и Ермаков Анатолий Александрович. В главную задачу этих руководителей входит обеспечение теплом, водой и водоотведение не только промышленных объектов, таких как обогатительная фабрика, ДЭС, РММ, склада ГСМ, но и вахтового комплекса, где проживают все трудящиеся комбината. Помогают им решать возложенные на них обязанности опытные слесари сантехники: Пешкуров Александр Юрьевич, Головин Александр Васильевич, Марушко Алексей Владимирович, Пискарёв Игорь Михайлович.

Также в хозяйстве теплотехнического участка имеется комплекс очистных сооружений «Альфа-7ХБ», который производит очистку сточных и фекальных вод всего ГОК. Работа этого комплекса была положительно оценена последней проверкой Росприроднадзора краевого и федерального уровня. Трудятся на этом комплексе операторы очистных сооружений: Верещагин Анатолий Анатольевич, Зеленков Юрий Петрович, Спирин Вячеслав Владимирович, Иванов Александр Викторович. В получении такой оценки немалая заслуга и этих работников.

По обслуживанию вентиляционных устройств поверхностного комплекса много слов благодарности хочется высказать в адрес слесаря по ремонту и обслуживанию вентиляционных установок Абдулы Александра Владимировича, который вкладывает душу в свою работу.

Не меньше, чем все, заслуживают слова благодарности за свою работу электрослесари по обслуживанию электрооборудования, такие как: Трефилов Сергей Васильевич, Хмара Владимир Анатольевич, Бурганов Борис Мирасович, Швецов Александр Александрович, Шибельбейн Сергей Владимирович. Этим специалистам своего дела по плечу любая работа в электроустановках не только поверхностного комплекса, но при необходимости и в устранении неполадок в электрооборудовании подземных выработок.

В обязанности ламповой входит выдача, учёт и обеспечение горнорабочих и специалистов, работающих в подземных выработках, головными шахтными светильниками и шахтными самоспасателями. С этой задачей успешно справляются ламповщики Грудненко Ирина Борисовна и Мирошникова Наталия Викторовна.

Энергослужба в своей непосредственной производственной деятельности оперативно взаимодействует с электромеханическими службами обогатительной фабрики и подземного рудника. На обогатительной фабрике электромеханическую службу возглавляют опытные электромеханики Ульянов Юрий Николаевич и Клименко Сергей Васильевич. Этим руководителям опыта не занимать, у них за плечами уже солидный стаж работы на обогатительной фабрике. Благодаря им работа на обогатительной фабрике поставлена на высоком профессиональном уровне. Данный коллектив успешно справляется со всеми поставленными производственными задачами.

На подземном руднике электромеханическую службу возглавляют электромеханики Ковалевский Сергей Александрович и Губенин Олег Николаевич. Они ещё сравнительно молодые руководители и относительно недавно трудятся в этой должности. Подземный рудник – это одно из основных подразделений, от производственных показателей которого напрямую зависят все остальные службы ГОК и, в конечном итоге, выпуск товарного металла. Радует то, что у руководителей электромеханической службы рудника есть огромное желание работать творчески, приобретать опыт и навыки в своей работе, т.е. делать всё для того, чтобы успешно решать производственные задачи, которые стоят перед коллективом Агинского горно-обогатительного комбината.

В канун профессионального праздника - Дня шахтёра, от всей души хочется пожелать коллективу Агинского ГОК - высоких производственных показателей в работе, увеличения производительности труда, повышения трудовой и производственной дисциплины и лично каждому - крепкого здоровья, материального благополучия их семьям, чтобы работа приносила радость и удовлетворение!

Вопросы экологической политики ООО «Интерминералс менеджмент»

Ю. А. Гаращенко

советник Управляющего директора ООО «Интерминералс менеджмент»

Производственная деятельность компании «Интерминералс менеджмент» и управляемых им предприятий и структурных подразделений осуществляется на территории Камчатского края – региона, являющегося стратегическим как с точки зрения экономического потенциала природных ресурсов, так и с точки зрения экологической ценности и природоохранного статуса его территорий.

Сознавая это, компания руководствуется принципами экологической безопасности и выполняет обязательства по предотвращению загрязнения окружающей среды на подконтрольных ей территориях природопользования, действует в соответствии с законами Российской Федерации, общепринятыми нормами и правилами в области охраны окружающей среды.

На всех производственных объектах проводится постоянный контроль и анализ экологических воздействий на окружающую среду, применяются передовые программы, технологии и методы очистки. Проводятся мероприятия по оптимизации систем потребления воды и энергии, повышается уровень экологических знаний персонала. В основных производственных подразделениях внедрен «Экологический регламент деятельности персонала», направленный на неукоснительное соблюдение природоохранных требований, охватывающих все аспекты производственной деятельности.

Достойным примером служит Агинский горно-обогатительный комбинат. Начав строительство первого в истории Камчатки горно-обогатительного комбината, ЗАО «Камголд» с первых этапов строительства реализовывало проектные решения, основанные на передовом отечественном и зарубежном опыте эксплуатации золотодобывающих предприятий. Данные решения, в том числе природоохранные, получили положительную оценку на этапе государственной экологической экспертизы.

Высокий уровень профессионализма персонала компании способствуют высокой производительности труда на предприятии. Во многом предприятие обязано таким профессионалам своего дела как директор Агинского ГОКа Выскребенцев Юрий Александрович (ранее - начальник ЗИФ АГОКа), под чьим руководством совершенствуется технологический процесс золото-извлекательной фабрики, что привело к снижению расходов химических реагентов на процессы сорбционного выщелачивания и обезвреживания отходов, значительной экономии средств бюджета предприятия и повышению экологических показателей производства при поддержании проектного значения извлечения золота.

Говоря об инвестициях в природоохранное направление, деятельности необходимо отметить, что общая величина затрат на охрану окружающей среды по проекту значительно превосходит аналогичный показатель в среднем по золотодобывающей промышленности России. На строительство одного специализированного объекта для размещения отходов затрачено около 180 млн. руб; очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод потребовали затрат 20 млн. руб. На природоохранные мероприятия затраты составили около 185 млн. руб.

В целом производственная деятельность компании обеспечивает поступление значительных платежей во все уровни государственного бюджета: объем налоговых отчислений с начала эксплуатации Агинского месторождения составил – 1 153 млн. рублей; иные обязательные платежи – около 212 млн. рублей.

Предприятие использует в процессе эксплуатации производственных мощностей передовой опыт в области охраны окружающей среды: современные системы подготовки и складирования отходов производства и потребления (обезвреживание отходов обогащения; фильтрация на специальных пресс-фильтрах; складирование отходов обогащения в накопитель, изолированный противофильтрационным экраном); современные агрегаты и механизмы, снижающие количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух – все это значительно снижает риски сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха, почвы, грунтовых и поверхностных вод.



*Накопитель отходов обогащения
для складирования переработанной руды*



*Участок проведения биологической рекультивации
нарушенных земель (посев семян многолетних трав)*

Кроме того, предприятием постоянно выполняются основные природоохранные мероприятия, такие как: благоустройство территории, посев семян многолетних трав на нарушенных территориях; кюветирование, профилирование и пылеподавление дорог; расчистка прудов-илоотстойников; осуществление производственного экологического контроля, в ходе которого большая часть аналитических исследований проводится силами центральной пробирно-аналитической лаборатории АГОКа.

Экологическая политика ООО «Интерминералс менеджмент» ориентирована на социально ответственное и грамотное отношение к вопросам охраны окружающей среды в ходе реализации проектных решений и достижения основных производственных показателей.

Успешная работа холдинга ООО «Интерминералс менеджмент» позволит привлечь значительные инвестиции в развитие региона, увеличить поступления в бюджетную систему, и это встречает понимание и поддержку региональных органов власти. По мнению Правительства Камчатского края, разработка золоторудных месторождений является одной из основ социально-экономического развития региона. Сегодня уже ни у кого не вызывает сомнений, что золотодобыча может и должна быть одним из главных источников роста благосостояния жителей Камчатки и экономического потенциала региона.

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКАХ, НАГРАЖДЕННЫХ К ДНЮ ШАХТЕРА

1. Награжден нагрудным знаком «Шахтерская слава» II степени (приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 04.08.2011 г. № 93 п):

ФАДЕЕВ Александр Борисович

Родился 01 ноября 1961 года.

Начал трудовую деятельность в 1993 году в ПО «Севуралбокситруда» (СУБР), где проработал подземным горнорабочим очистного забоя до 2009 года.

В январе 2009 года по приглашению ЗАО «Камголд» приехал на Камчатку работать в должности горнорабочего очистного забоя 4 разряда на Агинском ГОКа. Позднее был переведен горнорабочим очистного забоя 5 разряда. Принял активное и непосредственное участие в выводе Агинского ГОКа на производственную мощность.

Благодаря большому опыту добычи руды по системе слоевого обрушения, участвовал во внедрении этой технологии на руднике Агинского ГОКа. В настоящее время работает бригадиром в сложных и очень значимых для рудника блоках. Руководит работами по очистной выемке полезного ископаемого, отбойке руды в слоевых штреках.

Является наставником молодежи, передает опыт и профессиональные навыки молодым специалистам.

Неоднократно поощрялся руководством предприятия денежными премиями за высокие производственные показатели. В 2004 году был награжден отраслевым знаком отличия «Шахтерская слава» III степени.

2. Награждены Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (приказ от 14.06.2011 г. № 345-лс):

АБАБКОВ Александр Михайлович

Родился 02 апреля 1962 года в пос. Огневка Уланского района Восточно-Казахстанской области Казахской ССР. В 1984 году окончил профессионально-техническое училище строителей № 8 в г. Усть-Каменогорске и получил квалификацию электрослесаря дежурного и по ремонту оборудования.

Трудовую деятельность начал в 1983 году раздатчиком ВВ и ВМ на руднике Огневка Белогорского горно-обогатительного комбината им. 50-летия СССР. После окончания ПТУ был переведен электрослесарем подземным.

Прошел обучение без отрыва от производства на учебно-курсовом комбинате Белогорского ГОКа, где получил право на ведение трудовой деятельности по следующим специальностям: горнорабочий, путевой рабочий 2 разряда, бурильщик шпуров, крепильщик, машинист скреперной лебедки, проходчик 4 разряда. Там же получил разрешение на право управления электровозом при разработке

месторождений подземным способом и право производства взрывных работ в шахтах. С 1993 года работает подземным проходчиком.

В марте 2009 г. по приглашению ЗАО «Камголд» Абабков А.М. приехал на Камчатку работать проходчиком 5 разряда на подземных работах на Агинском ГОК. Выполняет весь комплекс работ по проходке горизонтальных, наклонных и вертикальных горных выработок взрывным способом и вручную, осуществляет бурение шпуров и скважин самоходными буровыми установками, перфораторами массой до 35 кг, электросверлами и пневмосверлами, выполняет возведение всех видов крепи в горных выработках. С большой точностью и мастерством осуществляет взрывные работы. Самостоятельно производит ремонт горного оборудования, на котором работает. Выполняет все срочные и сложные работы.

Неоднократно поощрялся руководством Общества денежными премиями. В 2010 году был награжден Почетным знаком НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки» за высокие производственные показатели, добросовестный и безупречный труд при освоении Агинского месторождения.

АПАНАСКЕВИЧ Андрей Викторович

Родился 10 мая 1976 года в г. Дальнегорске Приморского края. В 2003 году окончил Дальневосточный государственный технический университет и получил квалификацию «горный инженер».

Начал работать в горнодобывающей отрасли в 2001 г. учеником подземного горнорабочего на 2 Советском руднике АО «Дальполиметалл». В 2003 году был переведен горным мастером.

С марта 2008 года по настоящее время работает на Камчатке в должности горного мастера на Агинском ГОКе ЗАО «Камголд».

А. В. Апанаскевич осуществляет организацию труда смены, контроль за качеством продукции, выполнением правил техники безопасности, охраны труда, технической эксплуатации оборудования и инструментов, за соблюдением технологии работ и рационального использования материалов. Выполняет непосредственное руководство взрывными работами в смене.

Принимает непосредственное участие во внедрении слоевого обрушения, более рационального способа добычи руды, позволяющего значительно снизить разубоживание руды, повысить безопасность производства горных выработок, повысить производительность труда.

Участвует в разработке и реализации мероприятий по охране недр и окружающей среды, включая рекультивацию земель при проведении горных работ.

Неоднократно поощрялся руководством Общества денежными премиями.

В 2010 году был награжден Почетным знаком Некоммерческой организации «Горнопромышленная ассоциация Камчатки» за высокие производственные показатели, добросовестный и безупречный труд при освоении Агинского месторождения.

ВИНОГРАДОВА Татьяна Владимировна

Родилась 02 августа 1963 года в с. Рыбное Каменского района Алтайского края. В 1982 году окончила Свердловский ордена Трудового Красного Знамени горно-металлургический техникум им. Ползунова и получила квалификацию «горный техник-маркшейдер».

Виноградова Т.В. начала свою трудовую деятельность в 1981 году замерщиком 1 разряда участка буровых работ, проходя производственную практику на Коунрадском руднике Балхашского горно-металлургического комбината. Получив образование по специальности «маркшейдерское дело», работала участковым маркшейдером на руднике Тернистый Хрустальненского ордена Трудового Красного Знамени горнообогатительного комбината в пос. Кавалерово Приморского края.

С октября 2007 года, прибыв на Камчатку по приглашению ЗАО «Камголд», по настоящее время работает в должности маркшейдера участкового.

Виноградова Т.В. выполняет большой комплекс работ, в т.ч.: переносит в натуру геометрические элементы проектов горных выработок, границы безопасного ведения горных работ, барьерных и предохранительных целиков, непосредственно корректирует работу на объекте в экстремальных условиях под землей, следит за состоянием строящегося сооружения (штольни). После строительства ведет наблюдение за процессом эксплуатации, а в чрезвычайных ситуациях дает необходимые консультации по ремонту.

Виноградова Т.В. так же занимается учетом движения и состоянием запасов полезного ископаемого (вскрытые, подготовленные и готовые к выемке запасы), учетом потерь и разубоживания полезного ископаемого. Составляет проекты горных выработок, обеспечивающие безопасное ведение горных работ.

Неоднократно награждалась Почетными грамотами, благодарностями и денежными премиями. В 2009 году была награждена Почетной грамотой Управления по недропользованию по Камчатскому краю.

ГОРИЦКОВ Никита Георгиевич

Родился 03 июля 1953 года в г. Кизел Пермской области. В 1976 году окончил Камчатский государственный педагогический институт и получил квалификацию «учитель английского и немецкого языков», в 1982 году окончил Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, журналист.

Н. Г. Горицков работает в горнодобывающей отрасли с ноября 1995 года, когда он был принят офис-менеджером в российско-американскую компанию «Камголд». В 2002 году был переведен начальником административно-хозяйственного отдела ЗАО «Камголд». С сентября 2010 года по настоящее время работает директором по общим вопросам - начальником административно-хозяйственного отдела в Филиале «Камчатский» ООО «Интерминералс менеджмент».

Основными функциями Н. Г. Горицкова являются: руководство и организация текущего и перспективного планирования хозяйственной деятельности Общества; координация взаимодействия структурных подразделений; содержание офисных помещений Общества в исправном и безаварийном состоянии; рациональное расходование финансовых средств и материалов; организация заезда и выезда вахт; сохранность и эффективное использование собственности Общества.

В 2003 году при его непосредственном участии был составлен технологический регламент для разработки рабочего проекта золотоизвлекательной фабрики.

Н. Г. Горицков проводит работу по организации пресс-конференций, «круглых столов», встреч и интервью с представителями СМИ по актуальным вопросам текущей деятельности предприятия, обеспечивает информационное

представительство предприятия в государственных и муниципальных органах, организует участие в выставках, координирует выпуск полиграфической продукции.

За многолетний добросовестный труд и высокий профессионализм в 2008 году был награжден Почетной грамотой Правительства Камчатского края.

КОРЕНЕВ Анатолий Владимирович

Родился 16 января 1951 года в с. Зоргол Приаргунского района Читинской области. В 1977 году окончил Читинский горный техникум и получил квалификацию «горный техник-электрик».

Начал работать в 1972 году дробильщиком обогатительной фабрики на Кличкинском руднике Нерчинского полиметаллического комбината. После окончания учебы в Читинском горном техникуме, в котором учился без отрыва от производства, был переведен мастером. За период работы на фабрике прошел путь от дробильщика обогатительной фабрики, машиниста мельниц, электромеханика, слесаря, аппаратчика-гидрометаллурга до мастера.

В ноябре 2005 года по приглашению ЗАО «Камголд» приехал на Камчатку работать аппаратчиком-гидрометаллургом обогатительной фабрики Агинского ГОКа. Принимал активное участие в пуско-наладочных работах при запуске отделения измельчения обогатительной фабрики. С января 2006 года по настоящее время работает мастером обогатительной фабрики, обеспечивая выполнение сменой производственных заданий по переработке и обогащению руды.

А. В. Корнев постоянно повышает свой профессиональный уровень. В июле 2010 года получил сертификат о получении дополнительного профессионального образования по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами».

Является наставником молодежи, передавая опыт и профессиональные навыки многим молодым специалистам. Добросовестный и высококвалифицированный труд А. В. Корнева отмечен Почетными грамотами, дипломами, и денежными премиями.

СЕМЕНОВ Олег Григорьевич

Родился 21 января 1963 года в г. Чите Читинской области. В 1985 году окончил Читинский политехнический институт и получил квалификацию «горный инженер».

Начал трудовую деятельность в 1985 году горным мастером подземного участка на Хрустальненском ордена Трудового Красного Знамени горно-обогатительном комбинате.

В мае 2004 года по приглашению ЗАО «Камголд» приехал на Камчатку для работы в должности мастера горного, позже работал в должностях заместителя начальника рудника, главного инженера и начальника производственно-технического отдела. В настоящее время - начальник производственно-технического отдела Агинского ГОКа.

Принимал непосредственное участие в строительстве Агинского ГОКа и выводе его на проектную мощность.

О. Г. Семенов разрабатывает проекты отработки блоков с использованием современных технологий на среднесрочный и долгосрочный периоды. Под его руководством составляются нормы расходования материалов, и отслеживается их рациональное использование, разрабатываются мероприятия, направленные на повышение эффективности работ ГОКа, внедряются новая техника и передовые

технологии. Благодаря внедрению технических новшеств и технологий в более короткое время отрабатываются труднодоступные золотоносные жилы, и производится максимальная выемка руды.

За время работы О.Г. Семенов проявил себя грамотным специалистом и умелым организатором.

3. Награждены благодарностью Министерства промышленности и торговли РФ» (приказ от 06.06.2011 г. № 177 п):

СТЕШАНОВ Эдуард Николаевич

Родился 01 ноября 1961 года. Окончил Читинский политехнический институт по специальности «Обогащение полезных ископаемых» в 1984 году.

Трудовую деятельность начал в ноябре 1984 года лаборантом отдела золота в Забайкальском комплексном научно-исследовательском институте. В 1986 году поступил на работу в Забайкальский горно-обогатительный комбинат лаборантом центральной исследовательской лаборатории, где работал лаборантом, флотаторщиком, аппаратчиком-гидрометаллургом 5 разряда, мастером, начальником участка.

Позднее работал в горнодобывающих предприятиях: ОПО «Забайкальский горно-обогатительный комбинат», ОАО «Ксеньевский прииск», ЗАО Артель старателей «Амур», расположенных в районах Крайнего Севера и в районах, приравненных к ним.

В сентябре 2006 года по приглашению ЗАО «Камголд» приехал на Камчатку работать сменным мастером обогатительной фабрики, затем был переведен главным инженером фабрики. В этой должности работает до настоящего времени.

На фабрике Э. Н. Стешанов обеспечивает выполнение условий по переработке золотосодержащей руды, плановых показателей по переработке руды с соблюдением удельных норм расхода материалов и ресурсов, устранение всех возникающих технических неполадок.

Э. Н. Стешанов принимал активное и непосредственное участие в выводе обогатительной фабрики на производственную мощность. Является наставником молодежи. За период трудовой деятельности на Агинском ГОКе передал опыт и профессиональные навыки многим молодым специалистам.

За большие заслуги в успешной работе обогатительной фабрики неоднократно поощрялся руководством ЗАО «Камголд».

СТОЛЯРОВА Татьяна Васильевна

Родилась 09 июля 1957 года.

Начала трудовую деятельность в 1972 года на Кумбакской швейной фабрике учеником швеи-мотористки, в 1973 году был присвоен 2 разряд. В 1976 году поступила на Солнечный горно-обогатительный комбинат учеником машиниста насосных установок на центральную обогатительную фабрику. Получила свидетельство об окончании курсов по специальности «концентраторщик», работая на Солнечном горно-обогатительном комбинате. Впоследствии работала машинистом насосной установки 2 разряда, пробоотборщиком 2 разряда, концентраторщиком 3 разряда.

В марте 2007 года по приглашению ЗАО «Камголд» приехала на Камчатку на должность контролера продукции обогащения 4 разряда ОТК Агинского ГОКа.

Предотвращает выпуск готовой продукции, не соответствующей требованиям стандартов и технических условий, осуществляет контроль за весом каждой пробы, бесперебойным поступлением проб, отсутствия примесей, что способствует выпуску высококачественного конечного продукта.

Принимала участие в выводе Агинского ГОКа на проектную мощность. Внесла большой вклад в организацию работы отдела технического контроля, разработав более совершенную систему учета. Является наставником для студентов, которые проходят практику на предприятии, и передает накопленный опыт молодым специалистам.

Труд Т. В. Столяровой был неоднократно отмечен Почетными грамотами, благодарностями и денежными премиями.

4. Награждены Почетной грамотой Правительства Камчатского края:

ГВОЗДЕВ Петр Васильевич

Родился 09 июля 1955 года в с. Фроловка Серышевского района Амурской области. В 1990 году окончил учебно-курсовой комбинат «Камчатскагропром» и получил квалификацию «электрогазосварщик 3 разряда».

Начал трудовую деятельность в 1973 году слесарем-ремонтником. В 1975 году прибыл на Камчатку и работал электрослесарем. В период 1990-2003 г.г. работал электрогазосварщиком.

С августа 2003 года по настоящее время трудится на Агинском ГОКе газоэлектросварщиком 5 разряда. Выполняет высокотехнологичные сварочные работы на опасных производственных объектах. Производит аварийно-восстановительные работы горно-шахтного оборудования в особо сложных и стесненных условиях. Осуществляет сварочный ремонт автотракторной техники. Выполнял сварочные работы на строительстве Агинского ГОКа, в том числе Обогажительной фабрики.

Передаёт свои знания и опыт молодым специалистам, работающим на предприятии. За многолетний и безупречный труд П. В. Гвоздев неоднократно поощрялся денежными премиями.

ГУБИН Евгений Николаевич

Родился 15 августа 1951 года в с. Агние-Афанасьевске Ульчского Хабаровского края. В 1968 году окончил ГПТУ № 1 г. Петропавловска-Камчатского и получил квалификацию «слесарь-судоремонтник второго разряда».

Работает в коллективе Агинского ГОКа 6 лет в должности машиниста компрессорных установок 5 разряда. Обеспечивает бесперебойную работу компрессорных установок и осуществляет своевременное проведение технического обслуживания.

За многолетний и безупречный труд, большой вклад в деятельность предприятия неоднократно награждался денежными премиями и Почетными грамотами.

ДИКУН Николай Николаевич

Родился 22 июля 1956 года в г. Славгороде Алтайского края. В 1985 году окончил Всесоюзный заочный энергетический техникум по специальности «электрооборудование промышленных предприятий и установок».

Начал трудовую деятельность в 1973 году электромонтером на Славгородском химзаводе им. Г. С. Верещагина.

В 1980 году переехал на постоянное местожительство в Камчатскую область. Работал электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования, электриком, электрослесарем дежурным и по ремонту оборудования, слесарем-ремонтником, механиком-наладчиком в предприятиях области.

На Агинском ГОКе работает с сентября 2004 года. В период строительства комбината работал электрослесарем 5 разряда. Позднее был переведен электрослесарем дежурным и по ремонту оборудования 5 разряда на подземные работы, где работает по настоящее время.

Обеспечивает бесперебойную работу горношахтного оборудования. Принимал непосредственное участие в строительстве и выводе на проектную мощность Агинского ГОКа: производил монтаж, наладку и сдачу в эксплуатацию пневмоавтоматики, выполнял работы по установке и подключению устройств централизованного контроля пылегазового режима.

Является наставником молодежи, передает свой производственный опыт молодым специалистам-электрослесарям.

Н. Н. Дикун неоднократно поощрялся денежными премиями, за многолетний добросовестный труд награждался Почетными грамотами и благодарностями.

КАРПОВА Лариса Геннадьевна

Начала трудовую деятельность учителем английского языка в средней школе № 25 Новосибирской области.

На Камчатку переехала в 1992 году. С 1996 года работает на предприятиях горной промышленности, в основном, в должности переводчика. С 2007 года по 2010 год работала специалистом по международным связям в ЗАО «Камголд». С сентября 2010 года по настоящее время работает специалистом административно-хозяйственного отдела Камчатского филиала ООО «Интерминералс менеджмент».

Благодаря богатому опыту работы в горнодобывающей отрасли и хорошему знанию английского языка, Л. Г. Карпова сумела наладить работу в сфере международных экономических отношений с иностранными инвесторами. Внесла большой вклад в систему ведения деловой корреспонденции, составление договоров и соглашений о сотрудничестве с зарубежными партнерами.

Является высококвалифицированным специалистом. Зарекомендовала себя грамотным, эрудированным, коммуникабельным, ответственным работником.

За большие трудовые заслуги и многолетний добросовестный труд неоднократно была отмечена Почетными грамотами, благодарностями и денежными премиями.

КОВАЛЕНКО Николай Михайлович

Родился 29 июля 1949 года в п. Рудничный Антрацитского района Ворошиловградской области. В 1967 году окончил Тираспольское городское ПТУ металлистов № 5 им. Гагарина и получил квалификацию «токарь второго разряда».

Трудовую деятельность начал в 1967 году, после окончания училища, токарем. В 1980 году прибыл на Камчатку и четыре года работал токарем в Агинской ГРП Центрально-Камчатской ГРЭ. С 1987 года по 1994 год работал по специальности в РММ Центрально-Камчатской ГРЭ. В 2002 -2003 г.г. работал токарем в ЗАО «Корякгеолдобыча».

С февраля 2004 года по настоящее время работает токарем в ЗАО «Камголд». Выполняет сложные работы для ремонта горного оборудования Агинского ГОКа.

За добросовестный и высококвалифицированный труд неоднократно был награжден благодарностями, денежными премиями и Почетными грамотами.

ЩЕМЕЛИНИНА Татьяна Алексеевна

Родилась 19 февраля 1957 года в с/з Прогресс Садовского района Воронежской области. В 1983 году окончила Амурскую бухгалтерскую школу по специальности «бухгалтерский учет в сельхозпредприятии».

Начала трудовую деятельность портной по пошиву женского платья. В 1987 г. переехала жить на Камчатку и устроилась на работу в совхоз «Комсомольский», где трудилась бухгалтером, мастером-смотрителем, директором предприятия.

С января 2005 года по настоящее время работает в ЗАО «Камголд» в должности заведующей складом ТМЦ и ГСМ, производственной базы в с.Мильково. Выполняет работу по учету, хранению, приему и выдаче материалов, оборудования, ГСМ, спецодежды, продуктов, запчастей и т. д. Организует погрузо-разгрузочные работы, обеспечивает поставку грузов на Агинский ГОК. Организует доставку работников ГОКа на вахту.

Неоднократно награждалась Почетными грамотами, благодарностями и денежными премиями.

5. Награждены Благодарственным письмом Правительства Камчатского края:

ГОЛОВИН Александр Васильевич

Родился 26 августа 1955 года в пос. Завьяловский Тогучинского района Новосибирской области. В 2000 году окончил профессиональное училище № 1 в г. Петропавловске-Камчатском и получил квалификацию «электрогазосварщик 5 разряда».

Начал трудовую деятельность в 1973 году рабочим пилорамы Курундусского опытного лесхоза г. Новосибирска. В 1975 году, после службы в рядах Советской Армии, остался жить в г. Петропавловске-Камчатском. Работал слесарем, слесарем-дизелистом, оператором, слесарем-сантехником, электрогазосварщиком, слесарем по ремонту автомобилей на предприятиях г. Петропавловска-Камчатского.

С августа 2005 года работает на Агинском ГОКе ЗАО «Камголд». Участвовал в строительстве и монтаже бойлерной и очистных сооружений. Производил монтаж и наладку вентиляционных и аспирационных насосов на обогатительной фабрике, переоборудование системы отопления ДЭС и обогатительной фабрики. Участвовал в оснащении и монтаже водяных скважин.

Выполняет весь комплекс работ по монтажу, прокладке и обслуживанию внешних и внутренних санитарно-технических систем, коммуникаций и оборудования. Является ответственным и трудолюбивым работником, технически грамотным специалистом.

БАЙДИНА Кира Леонидовна

Начала трудовую деятельность в Камчатском областном управлении жилсоцбанка СССР в 1989 году. В дальнейшем, до 1996 года, работала в камчатских банках.

С 1996 году постоянно трудится в горной промышленности. Большую часть трудовой деятельности работала в качестве экономиста и бухгалтера. С 2004 года по 2010 год работала бухгалтером в ЗАО «Камголд». С сентября 2010 года по настоящее время работает бухгалтером Камчатского филиала ООО «Интерминералс менеджмент».

Внесла большой вклад в систему материального учета на предприятии, разработала и ввела в действие механизм учета расчетов с поставщиками и подрядчиками.

Постоянно повышает свой профессиональный уровень. За время работы зарекомендовала себя грамотным, высококвалифицированным специалистом, ответственным работником.

За большие трудовые заслуги и многолетний добросовестный труд неоднократно была отмечена Почетными грамотами, благодарностями и денежными премиями.

ГОРСКАЯ Татьяна Владимировна

Родилась 15 ноября 1967 года в г. Петропавловске-Камчатском. В 1992 году окончила Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева по специальности «технология переработки пластмасс и эластомеров».

Работает на Камчатке с 1985 года. В 1997-2001 г.г. работала младшим научным сотрудником Дальневосточного отделения научно-исследовательского Геотехнологического центра ДВО РАН в г. Петропавловске-Камчатском. За время трудовой деятельности работала лаборантом-химиком, инженером-лаборантом, инженером-химиком.

В июле 2005 года была приглашена работать инженером-химиком на Агинский ГОК, позже была переведена на должность инженера химического анализа. В этой должности работает по настоящее время.

Проводит и контролирует правильность выполнения всех стадий анализов руд и продуктов их переработки, технологических растворов, природных и сточных вод. Выполняет экспериментальные и исследовательские работы.

Добросовестный и квалифицированный труд Т. В. Горской был неоднократно отмечен денежными премиями, благодарностями и Почетными грамотами.

МЕЛЬНИКОВИЧ Иван Иосифович

Родился 14 апреля 1963 года в пос. Нижневысоцкое Турковского района Львовской области. В 1982 году окончил Дрогобычский нефтяной техникум и получил квалификацию «техник-нефтяник».

Трудовую деятельность начал в 1981 году помощником бурильщика скважин в ПО «Беларуснефть», в 1982 году был переведен оператором в цех добычи нефти.

С 1985 года работает на Камчатке. Два года работал помбуром Аметистовой ГРП Северо-Камчатской ГРЭ. В 1987-1994 годах работал помбуром в Камчатской гидрогеологической экспедиции. Позднее работал помбуром и буровым мастером на Асачинском месторождении в ЗАО «Тревожное зарево», буровым мастером на месторождении Шануч в ЗАО НПК «Геотехнология».

В 2004 году прошел переподготовку в МРЦПК Иркутского государственного технического университета по специальности «Обогащение и технология

золотоизвлекающего производства» и с марта 2005 года стал работать мастером обогатительной фабрики в период её строительства.

С мая 2009 года по настоящее время работает мастером обогатительной фабрики постоянно.

И. И. Мельникович постоянно повышает свою квалификацию: в 2009 году прошел курс обучения в Камчатском межрегиональном управлении Ростехнадзора РФ и был аттестован в качестве ответственного за безопасное производство работ грузоподъемными кранами, в том же году прошел курс по подготовке специалистов по проектированию, строительству и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Является квалифицированным специалистом, грамотным и ответственным руководителем.

МЫСЛИВЕЦ Владимир Николаевич

Родился 13 апреля 1954 года в с. Дмитриевка Татарского района Новосибирской области. В 1972 г. окончил городское профтехучилище №23 г. Омска и получил квалификацию помощника машиниста электровоза и слесаря третьего разряда.

На Агинском ГОКе работает 5 лет в должности электрослесаря дежурного и по ремонту оборудования 5 разряда. Своевременно и качественно проводит текущий и капитальный ремонт оборудования обогатительной фабрики.

Передаёт накопленный опыт в сфере ремонта горнорудного и обогатительного оборудования молодым специалистам-электрослесарям предприятия.

Добросовестный и квалифицированный труд В.Н.Мысливца был неоднократно отмечен различными поощрениями.

6. Награждены Почетным знаком «Горняцкая слава» III степени НП «Горнопромышленники России» (протокол от 27 апреля 2011 г. № 169):

ЗУБОВ Валерий Николаевич

Родился 23 февраля 1961 года. В 1985 г. окончил Читинский политехнический институт по специальности «Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых» и получил квалификацию «горный инженер».

Начал свою трудовую деятельность в 1981 году в Центральной лаборатории ПГО «Читагеология» дробильщиком. Прошел путь от рядового специалиста до начальника рудника, директора по производству, главного инженера горно-обогатительного комбината.

Работал в горнодобывающих предприятиях: «Удоканская геологоразведочная экспедиция ПГТ «Читагеология», ПО «Забайкалзолото», ООО «Северная Корона – АЛРОСА ЗОЛОТО», ООО «Артель старателей Западная», ОАО «Бурятзолото», расположенных в районах Крайнего Севера и в районах, приравненных к районам Крайнего Севера.

В октябре 2006 года по приглашению ЗАО «Камголд» приехал на Камчатку для работы заместителем начальника подземного горного цеха. В марте 2007 года был переведен начальником рудника. С августа 2008 г. до января 2009 г. работал директором по производству. С января 2009 года по настоящее время работает главным инженером Агинского горно-обогатительного комбината.

В. Н. Зубов принимал активное участие в строительстве горно-обогатительного комбината и его выводе на проектную мощность. Участвует в разработке мероприятий по наиболее полному извлечению из недр запасов полезных ископаемых, а также прогнозированию опасных ситуаций при ведении таких работ. Осуществляет внедрением новых способов и методов отработки руды, таких как слоевое обрушение. Провел объемную работу по снижению разубоживания руды.

Внес большой вклад в развитие горнодобывающей отрасли Камчатского края.

КРУПЯНКО Андрей Викторович

Родился 06 апреля 1965 года. В 1992 году окончил Дальневосточный ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. В.В.Куйбышева по специальности «Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых» и получил квалификацию «горный инженер».

Начал свою трудовую деятельность в 1983 году на Хрустальненском ГОКе подземным электрослесарем 2 разряда, впоследствии был переведен подземным электрослесарем 3 разряда. В июне 1990 года поступил на шахту «Беринговскую» горнорабочим очистного забоя 5 разряда. В процессе своей трудовой деятельности освоил практически все специальности в этой отрасли. Работал в различных горнодобывающих предприятиях, таких как ОА «Хрустальненская оловодобывающая компания», производственный кооператив «Арсеньевский», ООО «Недра», артель старателей «Дальцветмет», расположенных в районах Крайнего Севера, и в районах, приравненных к районам Крайнего Севера.

В апреле 2004 года по вызову ЗАО «Камголд» приехал на Камчатку для работы в должности горного мастера. В этой должности продолжает работать до настоящего времени. Обеспечивает выполнение руководимым коллективом в установленный срок плановых заданий по объему и качеству, ведет оперативный учет выполненных объемов работ в каждую смену. Принимал участие в выводе горно-обогатительного комбината на проектную мощность.

А. В. Крупянко активно участвует в стажировке молодых специалистов на подземных работах, в том числе совместно с Центром занятости населения с. Мильково. За период трудовой деятельности передал опыт и профессиональные навыки многим молодым специалистам. Активно участвуя в жизни трудового коллектива, внес большой вклад в развитие предприятия.

За большие трудовые заслуги неоднократно был отмечен Почетными грамотами, благодарностями и денежными премиями.

УСТИНЕНКО Роман Петрович

Родился 30 ноября 1980 года. В 2003 году окончил Иркутский государственный технический университет по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» и получил квалификацию «горный инженер».

Начал свою трудовую деятельность в 2001 году горнорабочим. За время своей трудовой деятельности работал горнорабочим, заместителем начальника рудника, начальником рудника.

В ЗАО «Камголд» был приглашен в 2009 году на должность заместителя начальника рудника, позже был переведен начальником рудника. В должности начальника Агинского рудника продолжает работать до настоящего времени.

Осуществляет организацию, планирование и координацию деятельности Рудника. Обеспечивает своевременное выполнение рудником производственных заданий.

В 2010 году был награжден Почетным знаком НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки».

УТУКИН Владислав Сергеевич

Родился 30 января 1976 года. В 1997 году окончил профессиональное училище № 76 г. Североуральска по специальности «горнорабочий очистного забоя – проходчик». В 2000 году окончил Екатеринбургский монтажный колледж по специальности «Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт электротехнического и электромеханического оборудования и обслуживание в строительном комплексе» и получил квалификацию «техник».

Начал свою трудовую деятельность в феврале 1997 года подземным горнорабочим очистного забоя в ОАО «Севуралбокситруда», где проработал по март 2009 года. В марте 2009 года был приглашен в ЗАО «Камголд» на должность проходчика 5 разряда. Имея большой опыт работы на слоевом обрушении, учувствовал во внедрении системы слоевого обрушения при освоении Агинского месторождения и выводе Агинского горно-обогатительного комбината на проектную мощность.

За большие трудовые достижения неоднократно поощрялся денежными премиями.

7. Награждены золотым Почетным знаком НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки» (протокол от 10.08.2011 г. № 19):

БЕЗМАТЕРНЫХ Виктор Анатольевич

Родился 25 декабря 1966 года в п. Кавалерово Приморского края. Имеет среднее специальное образование, квалификация – «горный техник-электромеханик».

Трудовую деятельность начал в 1985 году электрослесарем 3 разряда на руднике Солнечный Солнечного ГОКа в Приморском крае. Позже работал в других горнодобывающих предприятиях на Дальнем Востоке.

На Агинском ГОКе работает с января 2006 года в должности слесаря дежурного и по ремонту оборудования 5 разряда. Выполняет весь комплекс работ по монтажу, демонтажу, наладке, техническому обслуживанию механической и электрической части горного оборудования, аппаратуры и КИП. За добросовестный труд неоднократно поощрялся денежными премиями, благодарностями и Почетными грамотами.

ВЫСКРЕБЕНЦЕВ Юрий Александрович

Родился 04 мая 1961 года в г. Лениногорске Восточно-Казахстанской области Казахской ССР. В 1976-1980 годах учился в Лениногорском горно-металлургическом техникуме. В 1985 году окончил Свердловский ордена Трудового Красного знамени горный институт по специальности «обогащение полезных ископаемых».

Во время обучения проходил производственную практику на Дзержинском ордена Ленина горно-металлургическом комбинате (машинистом мельниц 3

разряда) и в научно-исследовательском секторе Свердловского горного института (лаборантом).

В 1985 году начал работать в Лениногорском полиметаллическом комбинате, где проработал в должностях мастера смены, начальника цеха главного корпуса, мастера артели старателей «Риддер», начальника цеха до конца 1993 года.

В период 1994 – 2004 г. г. работал в старательской артели «Чукотка» ПО «Северовостокзолото» мотористом промывочного прибора, начальником и главным технологом золотоизвлекательной фабрики.

С марта 2004 г. по июнь 2009 г. – начальник золотоизвлекательной фабрики Агинского ГОКа ЗАО «Камголд». С июня 2009 года – директор Агинского ГОКа ЗАО «Камголд».

Ю. А. Вискребенцев, благодаря многолетнему производственному опыту, высокой квалификации и многим рационализаторским предложениям, внес значительный вклад в становление и развитие Агинского ГОКа как на стадии проектирования и строительства, так и в процессе вывода комбината на проектную мощность. Будучи большим профессионалом в металлургической отрасли и опытным руководителем, он является наставником для молодых специалистов.

Ю. А. Вискребенцев награжден Золотым знаком «70 лет Л.И. Милинскому – почетному гражданину и работнику золотодобывающей промышленности Чукотки» - за вклад в развитие горнодобывающей и металлургической промышленности Чукотки. Неоднократно награждался руководством ЗАО «Камголд» Почетными грамотами и денежными премиями. В 2010 году его труд поощрен благодарностью Министерства промышленности и торговли РФ.

8. Награждены серебряным Почетным знаком НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки» (протокол от 10.08.2011 г. № 19):

ГЛАДУН Николай Васильевич

Родился 20 декабря 1950 года в г. Могоча Читинской области.

Более 35 лет работает в горнодобывающей отрасли. Трудился в качестве проходчика, подземного слесаря, горнорабочего.

На Агинском ГОКе трудится с июля 2007 года. Сначала работал проходчиком, затем слесарем дежурным и по ремонту оборудования 5 разряда. Является профессионалом высокого класса, ему доверяют ремонт самого сложного оборудования.

За многолетний добросовестный труд награжден отраслевыми знаками «Шахтерская слава» трех степеней, имеет почетное звание «Заслуженный шахтер Российской Федерации».

ГУМЕРОВ Валерий Шириязданович

Родился 17 октября 1955 года. Место рождения - ст. Мули Ванинского района Хабаровского края.

С 1980 года трудится в горнодобывающей отрасли в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним. Работал в качестве проходчика, горнорабочего, взрывника.

С июня 2007 года трудится на Агинском ГОКе. Сначала работал проходчиком, позднее - горнорабочим 4 разряда. Выполняет весь комплекс работ по разборке, сортировке полезного ископаемого из горной массы, его складированию и погрузке

в транспортные средства. Доставляет ВМ к местам производства взрывных работ. Является высококвалифицированным и добросовестным специалистом.

КОВТУНОВ Владимир Андреевич

Родился 04 декабря 1947 года в г. Черемхово Иркутской области.

В горнодобывающей отрасли начал трудиться в 1972 году, длительное время работал в Норильском шахтопроходческом тресте. Освоил специальности проходчика, бурильщика, горнорабочего очистного забоя, крепильщика, взрывника, раздатчика взрывчатых материалов.

На Агинском ГОКе работает с февраля 2007 г. взрывником 5 разряда. Благодаря знанию им работы по многим горным специальностям, является ценным специалистом для предприятия. Работа В. А. Ковтуна отличается высоким мастерством и профессионализмом. Неоднократно награждался денежными премиями и Почетными грамотами.

РУСАКОВ Юрий Юрьевич

Родился 11 сентября 1974 года в с. Тоболово Ишимского района Тюменской области.

В горнорудной отрасли трудится с 1974 года. Работал в Дальневосточной металлургической корпорации «Дальполиметалл» в качестве шихтовщика плавильного отделения, машиниста буровой установки, горнорабочего, горнорабочего очистного забоя.

С марта 2008 года работает проходчиком 5 разряда на Агинском ГОКе. Является квалифицированным и добросовестным работником. За время работы на Агинском комбинате неоднократно поощрялся денежными премиями и благодарностями.

РУМЯНЦЕВ Игорь Константинович

Родился 18 июня 1971 года в г. Партизанске Приморского края.

Трудовую деятельность начал в 1992 году учеником горнорабочего очистного забоя в старательской артели «Краснореченская». Позднее работал проходчиком и горнорабочим очистного забоя на горнодобывающих предприятиях, расположенных в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним.

На Агинском ГОКе работает с августа 2007 года горнорабочим очистного забоя 5 разряда. Выполняет весь комплекс работ по очистной выемке полезного ископаемого. За добросовестный труд неоднократно поощрялся денежными премиями и благодарностями.

9. Награждены Почетным знаком НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки» (протокол от 10.08.2011 г. № 19):

МОЛОКОТИН Александр Валентинович

Трудовую деятельность начал в августе 1993 г. в ПО «Северуралбокситруда», где проработал 14 лет подземным горнорабочим очистного забоя.

С мая 2008 года работает на Агинском ГОК горнорабочим очистного забоя 5 разряда. Выполняет весь комплекс по очистной выемке полезного ископаемого. Активно участвовал во внедрении новой технологии добычи руды. Неоднократно поощрялся денежными премиями и благодарностями за высокие производственные показатели.

НИКИФОРОВ Андрей Александрович

Трудовую деятельность начал в 1981 году учеником токаря на Тумнинском прииске. В 1987 году, после окончания Хабаровского политехнического института, стал работать инженер-механиком в Софийской ГРП АО «Дальразведка». Позднее работал в ТОО артель старателей «Ниман» и ЗАО «Корякгеолдобыча».

В мае 2008 года был приглашен работать главным механиком Агинского ГОКа. Обеспечивает бесперебойную и технически грамотную эксплуатацию оборудования и транспорта, активно участвует в мероприятиях по внедрению и освоению новой техники. Неоднократно награждался денежными премиями и благодарностями.

ОСТРАШЕНКО Сергей Александрович

После службы в Вооруженных силах РФ, в 2006 году поступил на работу в ОАО «Горно-металлургический комплекс «Дальполиметалл» учеником горнорабочего очистного забоя.

В феврале 2007 года начал работать на Агинском ГОКе проходчиком 4 разряда, позже был переведен проходчиком 5 разряда. Участвуя в выводе Агинского ГОКа на проектную мощность, зарекомендовал себя трудолюбивым и исполнительным работником. Неоднократно поощрялся денежными премиями.

ПЕРВЫХ Валерий Юрьевич

Начал трудовую деятельность в 1985 году на Южно-Уральских бокситовых рудниках, где работал монтером пути, учеником проходчика, проходчиком подземных горных выработок.

В июле 2008 года был приглашен на Агинский ГОК для работы проходчиком 5 разряда. Выполняет весь комплекс работ по проходке горизонтальных, наклонных и вертикальных горных выработок. Неоднократно поощрялся денежными премиями.

СУЛЕЙМАНОВ Джамал Айдинович

Трудится в горнодобывающей отрасли с 2001 года. Работал в ОАО «Горно-металлургический комплекс «Дальполиметалл» горнорабочим, машинистом электровоза, проходчиком.

На Агинском ГОКе работает с января 2008 года в качестве горнорабочего 4 разряда. Выполняет весь комплекс работ по откатке вагонеток, выборке породы, разборке и сортировке полезного ископаемого. Неоднократно поощрялся денежными премиями.

СУЛАЙМОНОВ Очилди Акбарович

Всю трудовую жизнь работает в горнодобывающей отрасли. В 1983 - 1995 годы работал проходчиком в Адрасмановском шахтостройуправлении «Союзцветшахтострой» проходчиком подземных горных выработок. Позднее работал по специальности в Алтын-Топчанском рудоуправлении, Адрасмановском ГОКе, ЗАО «Южуралзолото», ЗАО «Уральская золотодобывающая компания «Восточная», ОАО «Сибирь-Полиметаллы».

С июля 2008 года работает на Агинском ГОКе в качестве проходчика 5 разряда. Благодаря своему многолетнему опыту работы, является хорошим наставником для молодежи. За большие трудовые заслуги неоднократно поощрялся денежными премиями.

ФИЛЕВ Александр Павлович

Трудится в горнодобывающей отрасли, в основном на золотодобывающих предприятиях, с 2002 года. Работал проходчиком и горнорабочим очистного забоя.

В сентябре 2009 года прибыл по приглашению на Агинский ГОК для работы проходчиком 4 разряда. Позднее был переведен проходчиком 5 разряда. Является грамотным и высокопрофессиональным работником. Выполняет весь комплекс работ по проходке подземных горных выработок. В 2010 году награждался денежной премией за высокие показатели в труде.

ЦЫГАНКОВ Владимир Александрович

В 1999 году, после окончания СПТУ г. Североуральска и службы в рядах Вооруженных Сил РФ, начал работать подземным горнорабочим очистного забоя в ОАО «Севуралбокситруда», где в итоге проработал более десяти лет.

С октября 2009 года работает на Агинском ГОКе горнорабочим очистного забоя 5 разряда. Является опытным и квалифицированным работником. Владеет всем комплексом работ, особенно на слоевом обрушении.

Неоднократно поощрялся денежными премиями за высокие показатели в труде.

ЯЦЕНКО Олег Валентинович

На Камчатке живет и работает с 2001 года.

На Агинский ГОК поступил работать в феврале 2008 года. Сначала работал учеником крепыльщика, позднее был переведен доставщиком крепежных материалов. С марта 2009 года по настоящее время работает горнорабочим 4 разряда. Управляет толкателями, лебедками, осуществляет сцепку, расцепку вагонеток и вспомогательные работы при передвижке рельсовых путей.

Является добросовестным и ответственным работником. Неоднократно поощрялся денежными премиями за высокие показатели в труде.

10. Награждены Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края

АДИЕВ Артур Халимьянович

Родился 30 мая 1972 года.

В 1990 году закончил СПТУ – 95 гор. Североуральска по специальности «электрогазосварщик». Имеет право производства взрывных работ в подземных выработках и на ведение профессиональной деятельности ГРОЗ - проходчик и машинист самоходного оборудования.

Трудовую деятельность начал в 1993 году.

В ЗАО «Камголд» работает с августа 2009 года в должности горнорабочего очистного забоя 5 разряда Агинского ГОКа.

ЗАКИРОВ Айрат Нургаянович

Родился 30 января 1975 года.

В 2007 году окончил Уральский государственный горный университет по специальности «подземная разработка месторождений полезных ископаемых» и получил квалификацию «горный инженер». Имеет свидетельства на ведение

профессиональной деятельности ГРОЗ – проходчик и машинист самоходного оборудования.

Стаж работы в горнодобывающей отрасли - 14 лет, стаж работы в Камчатском крае - 1 год 10 месяцев.

В ЗАО «Камголд» работает в должности горнорабочего очистного забоя 5 разряда Агинского ГОКа с октября 2009 года.

ЗАКИРОВ Олег Гилфанович

Родился 24 октября 1961 года.

Стаж работы в горнодобывающей отрасли 27 лет, стаж работы в Камчатском крае 2 года. Имеет право производства взрывных работ в подземных выработках. Имеет свидетельства на ведение профессиональной деятельности ГРОЗ – проходчик и машинист самоходного оборудования.

В ЗАО «Камголд» работает в должности проходчика 5 разряда Агинского ГОКа с июля 2009 года.

КРИВОЛАПОВ Владимир Валерьевич

Родился 09 мая 1974 года.

Стаж работы в горнодобывающей отрасли - 13 лет, стаж работы в Камчатском крае - 3 года. Имеет свидетельство на право работы машинистом контактных электровозов.

В ЗАО «Камголд» работает в должности проходчика 5 разряда Агинского ГОКа с июля 2008 года. Имеет Свидетельство на право работы машинистом контактных электровозов.

ШИБАЕВ Сергей Викторович

Родился 03 июля 1980 года.

Имеет свидетельства на право производства взрывных работ в подземных выработках и на ведение профессиональной деятельности проходчиком, машинистом рудничного электровоза, бурильщиком, крепильщиком.

Стаж работы в горнодобывающей отрасли - 6 лет, стаж работы в Камчатском крае - 4 года.

В ЗАО «Камголд» работает в должности проходчика 5 разряда Агинского ГОКа с августа 2007 года.



ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ СЕРГЕЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (продолжение)



Шамиль Шарифович ГИМАДЕЕВ

Ветеран геологической службы Камчатки.

Более 33 лет отработал на севере Камчатского края. В 1987 - 92 годах руководил Пенжинской ГРЭ. С 1993 года по 1999 год работал генеральным директором ЗАО «Корякуголь». С Камчатки уехал в 1999 году.

Ш. Ш. Гимадеев награжден орденом Трудового Красного знамени, медалью «За заслуги в разведке недр», знаком «Почетный разведчик недр», золотым Почетным знаком НКО «Горнопромышленная ассоциация Камчатки».

Часть III

В первой половине января 1973 года тракторная колонна, разгрузившись, отправилась в обратный путь. Загрузка небольшая – образцы, пробы и геологическая документация. Я устроился в кабине одного из тракторов. Это был трактор Александра Тексина – опытного рейсовика из Таловского совхоза. Налегке мы без труда добрались до села Оклан, где оказалась база отдыха совхозных рейсовиков. Это обычный дом в небольшом селе, который был открыт целые сутки для всех рейсовиков. Здесь они останавливались, как правило, на ночевку. Спальных мест мало, поэтому ночевали в тракторах или у знакомых. В доме стоял большой стол, за которым и происходила основная «релаксация».

Когда мы прибыли в Оклан, там уже отдыхали ребята из Аянки, Слаутного и Манил. Все искренне обрадовались нам. Мои трактористы (я говорю «мои», т.к. меня определили старшим колонны) тут же пополнили ряды отдыхающих. Прежде всего, сгоняли в магазин и внушительно увеличили на столе запасы винно-водочного субстрата и закуски к нему. Судя по размаху веселья, я сразу понял, что в ближайшие сутки уйти отсюда будет непросто. Мои трактористы быстро догнали общий градус веселья, и тормоза уже не держали. Для жителей села Оклан рейсовики были как заезжие артисты. Практически все местные были соучастниками общего «отдыха». Конечно, выезд на следующий день был категорически невозможен.

В разгар веселья в дом вошел мужчина, по виду местный. Он был весь в крови и не выговаривал половину алфавита. С трудом объяснил, что пришел домой, а там с его женой кто-то. Ему предложили взять топор и разобраться с чужаком. Он ответил, что пытался, разве не видно по кровавым подтёкам. Выпив и немного посидев, он встал и направился к двери, пробубнив: «Может быть, уже можно домой». Нравы в селе были еще те. Тогда мне подумалось, что надо сделать всё, чтобы маршрут грузоперевозок миновал село Оклан.

Только на вторые сутки удалось сдвинуть колонну. Оставшиеся 60 км до Манил ехали долго, около суток. Я ехал во втором тракторе и оба моих тракториста (основной и помощник) были совершенно «мягкими». Головной трактор часто останавливался, а за ним все остальные. При этом они выстраивались во фронт. Во

время остановок все успевали немного принять «на грудь». Собственно, остановки организовывались именно для этого. До Манил добрались очень даже веселыми. Здесь так же, как и в Оклане, был свой «кильдым» - место отдыха и релаксации. Больших трудов стоило оторвать от компании одного тракториста, который отвез меня с грузом до Первореченска (это в 9 км от Манил). А впереди еще дорога в Корф.

С началом разворота работ на Сергеевском месторождении, базу экспедиции перевели в поселок Корф. Это решение было спорным. С одной стороны, Корф – это незамерзающий морской порт, солидный аэропорт, более цивилизованный поселок с развитой инфраструктурой и т. д. С другой стороны, удалились от объекта работ еще на 250-300 км. И это не очень хорошо.

Зима 1973 года в Корфе оказалась напряженной. В короткие сроки необходимо было составить отчет о полевых работах 1972 года, а также новый проект работы Чехминского отряда. Кроме того, возникло немало проблем с организацией этого отряда, набора рабочих и ИТР для решения геологических задач.

Отчет по работе за 1972 год был написан и защищен довольно оперативно. Нашим пробам в Центральной лаборатории (г. Петропавловск-Камчатский) дали зеленый свет. Многие искренне радовались высоким содержаниям золота и серебра в наших пробах. Дробление проб, их квартование происходило в Корфе. Дробильный цех тогда возглавлял Н. И. Смаровоз. Дробильщицами работали, в основном, женщины. Хочется отметить, что это был очень дружный коллектив, и они много сделали для того, чтобы пробы без задержек доставлялись (авиагрузом) в ЦЛ Петропавловска – Камчатского. Для этого им иногда приходилось работать и по две смены.

По результатам работ 1972 года значительно увеличилось количество найденных кварцевых жил. А среди ранее выявленных жил появились новые сечения с высокими содержаниями золота и серебра. Все материалы подтвердили обоснованность постановки предварительной разведки.

Параллельно с написанием отчета составлялся проект Чехминского отряда. Шла организация полевых работ. В задачу отряда входили поиски новых кварцевых жил на флангах Сергеевского месторождения и их изучение поверхностными горными выработками. Кроме того, в долинах ручьев Шумного и Букварь заложили несколько шурфовочных линий для оценки россыпной золотоносности.

А в это время на самом Сергеевском месторождении пополнялись кадры ИТР и рабочих. Большая часть их – это молодые специалисты. Природные и бытовые условия быстро заставили сплотиться всех. Так было всегда; чем сложнее условия – тем сплоченнее люди.

Отсюда начали свою геологическую карьеру Вениамин Зайцев, Виктор Уваров, Антонина Уварова, Виктор Хворостов, Людмила Безрукова, Людмила Гимадеева, Любовь Кравченко, Валерий Виноградов, Татьяна Виноградова, Владимир Сосновский, Рашид Газизов и др. Практически все они в дальнейшем состоялись как специалисты.

В. Зайцев после работ на рудном золоте (Сергеевском и Аметистовом месторождениях) прошел хорошую школу в Пенжинской ГРЭ, где в роли главного геолога познал россыпное золото. Впоследствии возглавил геологический отдел ПГО «Камчатгеология», а затем руководил геологическими службами в

горнорудных компаниях Корякии и ЗАО «Корякгеолдобыча». В настоящее время заместитель генерального директора ЗАО «Корякгеолдобыча». Стал кандидатом геолого-минералогических наук.

Под руководством В. Уварова начались первые буровые работы на месторождении. Неплохим буровым мастером показала себя и А. Уварова. Сегодня оба продолжают работать на Камчатке.

В. Уваров был одним из первых, кто организовывал ЗАО «Корякгеолдобыча». Именно он, совместно с Виктором Улановым, Виталием Кошелевым, Владимиром Логиновым, выполнил самую черновую работу при становлении компании. Это потом, много позднее, к ней приросли другие люди.

Стремительную карьеру сделал В. Хворостов. После Сергеевки и разведки Аметистового месторождения он возглавил геологическую службу ПГО «Камчатгеология», став главным геологом. Затем побывал в должности главных менеджеров нескольких горнорудных компаний и даже попрактиковался во властных структурах Петропавловска-Камчатского. Сегодня где-то организует очередную горнорудную компанию.

В. Виноградов был последним начальником Сергеевской ГРП. Мало кому известно, что именно он является тем, кто оставил конкретную надежду на возрождение разведочных работ на Сергеевском месторождении. Благодаря именно его профессионализму на месторождении пробурена скважина глубиной 501 м, которая подсекла рудное тело с высокими содержаниями золота и серебра. Это была первая (или одна из первых) скважин, пробуренных на рудном месторождении Камчатки на такую глубину. Сегодня В. Виноградов проживает в Германии, где признан классным специалистом по бурению скважин в различных регионах мира. Он имеет высокий европейский сертификат специалиста по бурению.

Л. Безрукова, пожалуй, является аборигеном разведочного периода. Это они совместно с В. Виноградовым бурили ту самую скважину, которая оставила надежду на возвращение геологоразведочных работ на месторождении. Тогда их осталось около 10 человек на базе Сергеевки. Основная ликвидация партии уже прошла. Я представляю ту радость Л. Безруковой и В. Виноградова, всех буровиков, когда они вскрыли «слепое» рудное тело (с высокими содержаниями золота и серебра), которое может изменить прогноз по месторождению. Предлагаю Л. Безруковой и В. Виноградову дополнить мои воспоминания периодом разведки месторождения. Думаю, что это будет интересно многим. Отрадно, что Л. Безрукова до настоящего времени является полевым геологом.

Р. Газизов стал большим специалистом по подсчету запасов рудных месторождений. Возглавлял геологическую службу в горнорудной компании.

Здесь начал самостоятельные топогеодезические работы В. Сосновский. Он первым на месторождении разбил топографическую сеть и увязал все горные выработки. Сегодня руководит большим отделом в г. Новосибирске.

Л. Гимадеева является одним из первооткрывателей Сергеевского месторождения. Еще будучи студенткой, она проводила здесь шлиховое опробование, отбор штуфных и металлометрических проб. Она является соавтором отчета по первой Сергеевской партии. Именно в этом отчете были впервые описаны золоторудные кварцевые жилы, их вмещающие породы и приконтактные изменения. А в полевых исследованиях 1970 года выявились практически все

рудные тела, ставшие в дальнейшем объектами для предварительной разведки. Здесь же началось ее увлечение геохимическими методами поисков.

Было время, когда многие геологи подшучивали над теми (в том числе и над Гимадеевой), кто строил геохимические ореолы (особенно, по потокам рассеяния) и даже пытался вести подсчет запасов по ним. Со временем эти работы стали восприниматься серьезнее. А сегодня рассматриваются как один из надежных методов поисков. В комплексе с оперативным бурением геохимические методы могут увеличить количество рудных объектов кратно. Особенно актуальным данный метод представляется при поисках золоторудных месторождений, связанных с метасоматитами. Нахождение таковых вероятно в пределах Ветровоямского вулканогенного поля, где работами Л. Гимадеевой (Ветровоямский геохимический отряд, 1985-88 г.г.) установлены вторичные ореолы рассеяния золота (Гимадеева Л.Ф., 1988ф). По взаимоотношениям микроэлементов (путем их геохимических расчетов) можно судить о глубине среза месторождения и о вертикальной зональности рудных тел. По расчетам Л. Гимадеевой между двумя рудными телами по жиле № 1, вскрытыми штольневой горизонтальной и скважиной на горизонте 315 м, прогнозируется минимум еще одно «слепое» рудное тело. Это может значительно увеличить запасы золота и серебра.

Я безмерно благодарен Л. Гимадеевой за ее работу, особенно в начальной стадии поисковых работ на Сергеевском месторождении, когда наряду с организационными и техническими сложностями оказались и высокие физические нагрузки.

В одной из командировок в Петропавловск-Камчатский меня представили новому начальнику геологического отдела КГУ по фамилии Фрайбергер, имени-отчества не помню. Он интересовался работой на Сергеевском месторождении. Я, конечно, доложил о ситуации и последних результатах. Больше всего он удивил меня вопросом о моей личной интуиции в отношении месторождения. То есть, чувствую ли я наличие такового? Что я мог тогда ответить? Сказал утвердительно. Месторождение, несомненно, есть и, в подтверждение этих слов, показал образец кварца с золотом (лучше бы я этого не делал). Через мои руки прошли лучшие образцы с золотом с Сергеевского месторождения, но этот был самым впечатляющим, музейным. Я чувствовал, что, практически, расстаюсь с ним, так как наверняка станет вопрос о передаче его в геологический отдел, якобы для рекламы месторождения.

Так оно и случилось. Мне мягко намекнули, что такие образцы помогут решить судьбу месторождения. У меня не было выбора. Осталось согласиться. А образец представлял собой кусок кварца из развалов жилы Шумной, весь пропитанный золотом. Оно присутствовало в виде мономинеральных желваков, прожилков золота до 2-3 мм, агрегатов зерен кристаллов, натечных форм размером до 3-5 мм. Содержание золота от общей массы кварца составляло не менее 15-20 %. Судьба этого образца неизвестна. Скорее всего, он «потерялся» вместе с начальником геологического отдела, который совсем немного поработав, покинул Камчатку. В своей работе ничем не запомнился, кроме оригинальной фамилии. Остался неприятный осадок, и даже не потому, что не стало образца, а от того, что на такие должности приходят случайные люди.

В той же командировке я получил радиограмму от начальника Сергеевской ГРП Романова В. П. с просьбой найти электрослесаря на подземные горные работы. Я зашел в отдел кадров и сделал заказ. На следующее утро захожу в вестибюль

управления и, буквально, пробираюсь сквозь толпу каких-то людей. Вскоре выясняется, что эти люди пришли устраиваться на работу. Якобы, с севера прибыл человек для набора рабочих. Я и представить не мог, что таковым являюсь именно я. В отделе кадров П. Головин (начальник кадров) сказал: «Выбирай». Созвонился с Романовым. Выяснил, что нужны еще кое-какие специалисты, в том числе и проходчики. Желающих оказалось много. Пришлось провести конкурс. Набралось более десяти человек.

Не помню, как, но приобрел на всех билеты и привез их в аэропорт. Не удивился, что рейс сначала отложили, а затем перенесли на следующий день. Тогда редко кому удавалось вылететь с первого захода. На следующий день кое-кого из моей команды не досчитался. Кто-то подрался, и его увезли в милицию. Пришлось их выручать. Милиция меня отчитала, что я со своими рабочими плохо провожу политико-воспитательную работу. Я обещал исправиться, при этом объяснил им, что как только я увезу их на север, где они будут трудоустроены, у милиции на юге Камчатки станет меньше работы. Они правильно смекнули и взяли под охрану всю мою команду, а через час поинтересовались, не требуется ли мне еще десятка два таких рабочих. Уж очень они их достали. Улетали несколько дней. Наконец установилась погода, и все мы в сопровождении милицейского эскорта направились к трапу самолета. Многие из этих рабочих полюбили наш образ жизни и остались в геологии на долгие годы.

Лето отличалось большим наплывом гостей. О Сергеевском месторождении прослышали некоторые организации и институты. И, конечно, в первую очередь, близлежащие. В то время в Магадане процветал СВКНИИ. Это был хороший, настоящий НИИ (в отличие от многих других в стране) с грамотными научными кадрами. Институт ежегодно издавал свой журнал с обзором новостей различных отраслей, в том числе и геологических. Вот из этого института на Сергеевку добралась группа их сотрудников. Среди них был бывший работник нашей экспедиции В. Василенко, а с ним геолог Красный (сын известного доктора ГМН наук Красного Л. И.). Кстати, в этом институте работал В. Ф. Белый, большой специалист по Охотско-Чукотскому вулканогенному поясу. Интерес к новым золоторудным объектам всегда был высок. И в научном мире тоже. Возникали новые темы. Кому-то необходима была научная карьера.

Эта группа летела с Магадана на вертолете МИ-4, который по каким-то причинам не нашел нашу базу, и они появились здесь пешком, оставив груз в 8-10 км восточнее базы. Груз у них был немалый. Но самый ценный – свежая картошка. За грузом отправили трех лошадей. Нас, конечно, опередил медведь. Он не все уничтожил. Кое-что осталось. Самым загадочным стало исчезновение большого брезентового баула (это больше обычного мешка) с картошкой. Он исчез бесследно. В радиусе 2-3 км не нашли ни единой картофелины. Такое ощущение, что он взвалил баул на плечо и осторожно унес далеко-далеко. Необычную картину наблюдала моя жена Людмила. С базы Ветроваямского отряда на ее глазах бежал медведь на трех лапах, держа подмышкой мешок с мукой. Зрелище неслабое. Видимо, таким же способом медведь унес баул с картошкой.

Научные сотрудники рассказали о новостях светской жизни в стране, а также о новых сведениях по геологии. В это время на Северо-Востоке и Дальнем Востоке были открыты и начаты разведочные работы на нескольких золоторудных месторождениях. Большие перспективы ожидалось на Карамкене, который, как и многие другие, являлся близповерхностным золото - серебряным месторождением

с ритмично-полосчатым кварцем. Содержания золота и серебра достигали первых сотен г/т. Золото и серебро определялись только химическим анализом.

Говорят, что этот кварц показали начальнику управления Драпкину И. Е. и сказали, что содержание золота высокое, но оно невидимое. Израиль Ефимович обратил внимание геологов на темные тонкие полосы кварца. Когда рассмотрели под биноклем, то увидели тонко распыленное золото. Все-таки было какое-то природное чутье на золото у этого человека.

Карамкенское месторождение разведали быстро, построили ГОК, который принимал лично Алексей Николаевич Косыгин – председатель Совета министров СССР. Колымчанам (золотодобытчикам) тогда вообще повезло. Косыгин попросил их нарастить добычу золота, а взамен существенно увеличил фонды поставки техники, оборудования, материалов, снаряжения и т. д.

В то же лето Сергеевку посетил главный геолог управления Т. В. Тарасенко. Побывать здесь ему было вдвойне интересно. С перевала участка Центрального хорошо просматривается Ичигемский хребет, где он, будучи молодым техником-геологом, в 1949 году начинал свою работу на Камчатке.

Следом за магаданцами прилетела группа сотрудников ЦНИГРИ – Щепотьев Ю. М., Андрусенко Н. И. Все-таки мир тесен. В 1964-65 г.г. я был на практике в Берелехской экспедиции Северо-Восточного геологического управления, где одну из партий возглавлял Ю. М. Щепотьев. В связи с этим, у нас оказалось немало общих знакомых. А сейчас он был в роли старшего научного сотрудника головного института благородных металлов. К этому времени он уже стал кандидатом геолого-минералогических наук. Диссертацию защитил по Южно-Камчатским месторождениям. Его спутница, Надежда Ивановна, тоже кандидат наук, занималась изучением газово-жидких включений, декрипитацией кварца и определением на этой основе температуры образования кварца.

Их визит связан со сбором материалов по золоторудным месторождениям Северо-Востока и Дальнего Востока страны. Но и для нас он был важен. С их слов в ЦНИГРИ постоянно «обитал» куратор от ЦК партии, который отслеживал появление новых перспективных объектов, и, при необходимости, влиял на их финансирование. Особо крупные месторождения тогда включались в решения съезда партии, и для такого объекта открывалась зеленая улица по всем направлениям. Ю. М. Щепотьев сразу начал покровительствовать нашему месторождению. Думаю, что он высказал свое положительное мнение при распределении финансирования разведочных работ. Кроме того, дал мне несколько хороших советов по написанию диссертации. В это время я учился в заочной аспирантуре при Казанском университете на кафедре полезных ископаемых у В. А. Полянина. С Надеждой Ивановной мы представили на одном из совещаний совместный доклад о температуре образования руд Сергеевского месторождения. С помощью этой группы были сделаны кое-какие химические и минералогические анализы руд нашего месторождения.

В те, уже далекие советские времена, различные отрасли в геологии курировали конкретные люди от большой науки. Золото – Г. П. Волорovich, олово – С. Ф. Лугов, ртуть – Федорчук и т. д. Удобно было. Знали, с какой отраслью к кому обратиться. Не без их участия решались вопросы об ассигнованиях тех или иных месторождений. Они знали даже мало-мальски значимые месторождения, зачастую, очень даже детально, так как многие из них посещали лично.

Вот с такой целью появился на Камчатке один из главных оловянщиков страны С.Ф. Лугов. Он прибыл, чтобы ознакомиться с Айнаветкинским оловорудным месторождением. Оно ему понравилось. Говорят, что, увидев руды Айнаветки, он воскликнул, что это вторая Боливия. Наверное, он нам слегка польстил, так как ассигнования по олову очень быстро сократились. Совсем неожиданно Лугов С.Ф. прилетел на Сергеевку. Он сразу оговорился, что об этом его попросил министр геологии РСФСР Лев Иванович Ровнин. Мы провели с ним экскурсию, показали типы руд, тогда было что показать. Это было летом. Стояла великолепная погода, вокруг красивые пейзажи. Почему-то наши края он сравнил с Крымом. Прилетел бы он в декабре!!! Тем же МИ-4 с небольшой коллекцией типов руд улетел в тот же день.



Лугов С. Ф., Гимадеев Ш. Ш., старший геолог ГРП Шипицын Г.П. на месторождении

Популярность Сергеевского месторождения росла. Летом 1973 года рудами Сергеевки заинтересовались научные сотрудники Читинского НИИ. Один из его сотрудников прилетел на МИ-4 с копиями фото из отчета первой Сергеевской партии. На фото были различные типы руд, в том числе полосчатые (самые продуктивные), каркасные и др. Сотрудник даже толком не представился и в категорической форме потребовал образцы этих руд. Человек, вроде, из Сибири. Даже москвичи не могли позволить себе такое нахальство. Пришлось его слегка «приземлить», но несколько образцов все-таки дали.

Я хорошо понимал, ему нужен был еще один геологический объект для встраивания в его глобальную научную работу. Иногда такие люди приезжали с рекомендациями больших министерских начальников в полной уверенности, что мы бросим все свои производственные дела и срочно начнем собирать нужный им материал. Среди них были и те, кто забывал ссылаться в своих публикациях на работы тех геологов, которые являлись непосредственными авторами. Не секрет, что такие псевдоученые нередко наши материалы из производственных отчетов выдавали за свои.

На Камчатку с началом летних месяцев устремлялись представители самых разнообразных организаций. Многих, особенно из столичных городов, привлекал

наш край. Сюда стремились ихтиологи, биологи, этнографы, топографы, геофизики и, конечно, геологи. Камчатка была «модной» и побывать в наших краях считалось престижным.

Многие годы, как на юге, так и на севере Камчатки, работали ребята из ВАГТа (Всесоюзного аэрогеологического треста). Они вели плановые геологические съемки и поиски масштаба 1:200 000, 1:50 000, различные тематические исследования, даже проводили аэросъемку побережья Пенжинской губы. Пытались найти погребенные россыпи. Иногда их работы были результативными. Но была одна беда, как и у нас: зачастую не хватало заверки. Если мы не могли что-то оперативно заверить, то им это сделать было еще сложнее.

Наряду с этим у геологов ВАГТа кое-какие работы выполнялись на более высоком уровне. Все-таки это был аэрогеологический трест. По сравнению с нами они лучше владели аэрофотоснимками (АФС), изготавливали и имели фотоматериалы более высокого качества. Они вырастили своих хороших и классных дешифровщиков.

Одна из этих групп прибыла на Сергеевское месторождение, чтобы на месте проверить свои дешифровочные признаки. Возглавлял эту группу В. Фомин. Надо отдать им должное, они прибыли со своими АФС, где были отдешифрированы не только границы различных геологических объектов, но и некоторые кварцевые жилы на месторождении. Часть из них действительно подтвердилась на местности. Территории Сергеевского месторождения повезло. На эту площадь были современные (по тем временам) и вполне хорошего качества АФС, и действительно на них четко вырисовывались многие геологические объекты. Это позволило нам впервые с помощью качественных АФС дистанционно заложить поверхностные горные выработки с высокой точностью для вскрытия золотоносных жил на участке Центральном. На АФС главная жила № 1 читалась отчетливо. В это время разведочные работы на ней только разворачивались. Склон был практически нетронутым, и поэтому жила просматривалась, почти, на всем протяжении. Воспользовавшись этим, я отправил на склон с портативной радиостанцией техника-геолога Березкина В. П., а сам остался внизу с другой радиостанцией. По моей корректировке он установил штаги по осевой части жилы на всем ее протяжении. Точность заложения канав после такой разметки была идеальной. Это ускорило вскрытие и изучение жилы № 1 поверхностными горными выработками, значительно сократило их объемы.

С геологами аэрогеологического треста я сотрудничал многие годы (не менее 20 лет). Со многими сдружился и до сих пор поддерживаю контакты. Они не кичились своим московским происхождением, за что находили среди нашей геологической братии любую помощь и поддержку. Нередко пересекались наши геологические маршруты в полевых условиях. Это были полезные встречи для обеих сторон. При этом сопоставлялись различные сведения о геологическом строении территории. Бросались в глаза их маршрутные рабочие. В отличие от наших они выглядели более солидно. Оказалось, что рабочих они набирают по большому конкурсу. Это не простые рабочие. Многие из них со степенями математических, физических и других наук. На полевой период они оставляли свои кафедры, лаборатории и ежегодно боролись за право побывать на Камчатке, а затем всю зиму рассказывали своим коллегам геологические байки. Это были очень высокоинтеллектуальные рабочие. Они мало чего умели, но в отличие от наших, были вежливы и учтивы, не сквернословили, говорили только на классическом

русском языке, если пили, то умеренно. Послать такого рабочего куда-нибудь «по матери» или дальше, у геологов язык не поворачивался. Вопрос, какой рабочий лучше для полевых работ, остается дискуссионным.

Однажды я отправил нашего вездеходчика на один из лагерей московской партии. Они попросили что-то перебросить на другую стоянку. Вездеходчик вернулся в крайнем возбуждении и долго рассказывал, как живут в поле москвичи. Мне он сказал, что нам так не жить. Оказывается, в центре их лагеря за столом повариха раскатывала тесто бутылкой, но не пустой, а полной, с водкой. Самое странное, сказал он, что никто не просил или не хотел водки. Ну, как такое может быть, тем более в поле?

В круглогодичных партиях рабочие нередко просили легализовать алкоголь. Некоторые считали, что это не помешает работе. Пришел с мороза, как они говорили, и принял граммов 100-150 для здоровья. Согласен, что при наших морозах это действительно не повредит. А как быть с «тормозами»? У многих они отсутствуют. Ведь тогда прощай «план» и заработок тоже.

Как-то на Чехме проходчики в очередной раз подняли этот вопрос, и я предложил эксперимент. Дело было зимой. Решили, что 150 граммов (чехминских) водки будут выдаваться ежедневно к обеду. Продержались чуть более недели. Наш народ находчивый. Норма 150 граммов при наших морозах, почти ничто. Через 1-1,5 часа от «кайфа» не остается и следа, поэтому рабочие начали объединять пайки и принимать их по очереди. Сразу возникли проблемы, и эксперимент пришлось остановить. Всем стало ясно, что свободное присутствие алкоголя в полевых партиях пока не желательно. Во многих партиях практиковалась брага. Я был противником этого напитка и очень жестко пресекал его изготовление в партиях. Многие знали это, поэтому в моих партиях практически не было браги. В тоже время не было случая, чтобы мы не отметили чей-то день рождения или не отпраздновали крупные праздники (новый год, 1 мая, 7 ноября и, конечно, День геолога). Для этого всегда находился достойный алкоголь.

В то же лето к нам пожаловал министерский чиновник, приезд которого, по моему, ничего не решал. Судя по всему, он был экономистом. Фамилия какая-то грузинская. Скорее всего, он выпросил командировку из туристских соображений. Побывать на Камчатке (тем более, летом) хотелось многим, а за счет государства – очень многим. Глядя на нашу первую буровую с треногой из местной лиственницы, он долго смеялся. Сказал, что в стране давно забыли про треноги. Горестно было слышать «издёвку» министерского чиновника. А тренога – вынужденная мера в наших конкретных условиях. Жаль никто не намекнул ему, что это позор прежде всего того министерства, которое он представлял.

А следующий визит, несомненно, был важен для Сергеевской ГРП. В июле 1973 года на Сергеевское месторождение собралась комиссия из Москвы во главе с замминистра геологии Ф. М. Морозовым. Вместе с ним был начальник главка (фамилию не помню). Министерскую группу сопровождала местная партийная элита – предрайисполкома Никора, инструктор обкома партии Сергеев, геологическое начальство Камчатского ТГУ и я, для проведения экскурсии по месторождению. Взлетели с аэропорта Тиличики на вертолете МИ-4. Перед взлетом поменяли командира. Должен был лететь Борис Ожиганов – очень опытный пилот, но почему-то на левое кресло сел Юрий Борисов. Возможно, Б. Ожиганов уже вылетал свою саннорму. Вертолет для этого выделили «министерский». Пилоты звали его «белая лошадь». В его окрасе было много белого. В салоне стояли три

мягких кресла. Эта машина всегда была в резерве, в ожидании важных персон. Буквально на вертолетной площадке напросился с нами в полет инженер по спецприменению по фамилии Кристалл. Вот такой компанией мы полетели в сторону Сергеевского месторождения. По дороге, в аэропорту поселка Каменского (это районный центр), подобрали первого секретаря Пенжинского райкома Писаренко. Без него мы просто не могли лететь, т.к. это была его вотчина, и он давно искал повод посмотреть, что же там делают геологи. Здесь нашу компанию угостили рыбными копченостями. Посол «бичёвский», но рыба была вкусная. Местные знатоки московским гостям порекомендовали попробовать корюшку. Она им понравилась. Корюшку в районе любили все, от мала до велика. Недавно прошел нерест, и рыбой были увешаны все поселки.

В это время в районе аэропорта гидрогеологическая партия бурила скважину на воду. Московским чиновникам представили начальника партии Валерия Сазонова. Его вид очень впечатлил замминистра. На вид он был как помбур – в промасленной робе. По-деловому он отрапортовал про дела гидрогеологические. Надо отметить, что партия Сазонова была «на щите». Она всегда выполняла план и решала геологическую задачу. Валера хорошо знал экономику и, в отличие от многих, его партия почти всегда получала премию. Заместителю министра В. И. Сазонов понравился, и он порекомендовал И. А. Усольцеву (в ту пору начальник Северо-Камчатской ГРЭ) продвигать его выше. Усольцев усмехнулся. «Куда же выше – буркнул он, – разве, что начальником экспедиции, тогда мне куда?». Вот и поговорили.

Взлетели с аэропорта Каменское на север. Через 30-40 минут полета мы попали в густую дымку. В долине реки Пенжины горела тундра. Пилоты потеряли ориентиры и пригласили меня осмотреться и найти местоположение по каким-нибудь приметам. Я увидел очень характерную вершину (это была гора Чехма), и мы вскоре вышли на базу Сергеевской партии. Чтобы комиссия не утруждала себя подъемом, решили садиться на перевале. Это действительно было удобно. Отсюда всё месторождение как на ладони, самое главное рудное тело начиналось именно здесь. Условия для посадки на перевале были стандартные. Никаких особых преград не было, двусторонний заход. Но так считал я.

На деле все обернулось аварией. То ли командир перенервничал в полете из-за потери ориентиров, то ли по каким-то другим причинам, но вертолет при посадке жестко ударился об землю, а затем попытался взлететь, но оборотов уже не хватило. Вертолет перевернулся. Улетели несущие винты, хвостовая балка, внутри салона сорвало с тросов 500-литровую запасную емкость. Открылась дверь салона и из нее выпал выючный ящик. Вертолет продолжал переворачиваться и придавил ящик. Как ни странно, но ящик выдержал и остановил дальнейшее переворачивание. Он практически спас нас, так как дальше начинался штольневой рельеф, т.е. крутой склон. Ящик был набит спецлитературой, среди которой было 5 бутылок коньяка. В салоне находились 12 человек. Все начали быстро покидать вертолет, т.к. в любой момент мог произойти взрыв. Нам повезло. Взрыв не состоялся. Позже кто-то сказал, что этим мы обязаны бортмеханику Петру Лебедеву, который успел перекрыть подачу бензина.

На следующий день летная комиссия подтвердила, что мы все родились в «рубашках». Был только один шанс из ста, чтобы мы не взорвались. Видимо, там, «наверху», нас пока не ждали. Не обошлось без ранений. Больше всех пострадал бортмеханик. Запасная емкость придавила ему грудную клетку. Инженер по

спецприменению сломал ногу. Остальные отделались ушибами. Московские гости практически не пострадали. Они сидели в мягких пассажирских креслах. Замминистра выбрался из вертолета в руках с корюшкой. Самым расторопным оказался инструктор обкома Сергеев. У него был фотоаппарат, и он успел сделать серию снимков.

Следом за нашим вертолетом из пос. Манилы вылетел еще один вертолет. Он вез какой-то груз для партии и сел на площадку в поселке партии в тот момент, когда разлетались лопасти нашего вертолета. За нашей аварией снизу наблюдал весь поселок. Когда рассеялась пыль, то все увидели на перевале вертолет, лежащий колесами вверх. Это было не слабое зрелище. Через 2-3 минуты второй вертолет (командир Игорь Томашевский) приземлился на перевале и забрал раненых. Пожалуй, самое худшее состояние было у командира Ю. Борисова. За ним пришлось приставить кого-то, так как его психологическое состояние было на грани срыва. Конечно, все пережили шок.

Несмотря на ЧП, министерская комиссия и сопровождающие лица решили в тот же день ознакомиться с месторождением. Я провел экскурсию по участку Центральному и ознакомил с основными золоторудными телами, а затем уже в камералке рассмотрели все геологические материалы по месторождению. Не знаю почему, но вспомнился наш геологический выучный ящик. Надо отдать должное - добротные ящики производили тогда для нас. Немало потрудились, прежде чем извлекли коньяк. Все-таки есть что-то необъяснимое в алкоголе. В полевых партиях нередко возникают поводы, которые необходимо отметить. Вот и сейчас коньяк оказался очень даже кстати. С его помощью мы в какой-то мере сняли стресс.

Летная комиссия прилетела только на следующее утро. Накануне пытались успокоить командира, даже договорились о версии, как это произошло. Мы знали, что завтра всех допросят, старались как-то облегчить судьбу командира, написали заявление о том, что высокая московская комиссия настояла на посадке именно на этом перевале.



Слева направо: заместитель министра Морозов Ф.М., Гимадеев Ш.Ш., первый секретарь Пенжинского райкома партии Писаренко, начальник Северо-Камчатской ГРЭ Усольцев И.А., председатель Олюторского райисполкома Никора



Слева направо: Усольцев, Никора, начальник Главка, Морозов, старший геолог Шипицын, Гимадеев.

Специалисты по разбору аварии быстро восстановили истинную картину происшедшего. Конечно, наши дилетантские доводы не повлияли на их решения. На разбор аварии прилетел сотрудник КГБ. Он внимательно и дотошно расспросил всех и, по-моему, удостоверился, что авария не была спланированной кем-то. Что ж, он выполнял свою работу. Многие пассажиры были далеко не рядовые граждане.

Вот, так закончился этот полет на Сергеевское месторождение. Инженеру по фамилии Кристалл прооперировали ногу, она стала короче. Бортмеханик подлечился и продолжал работать. Командира перевели вторым пилотом. Ушибы пассажиров зажили. Авария всех нас как-то сблизила и даже сдружила. Несколько лет после этого, бывая в Москве, я мог без предварительных согласований пройти к замминистра и повспоминать наш совместный полет. Только спустя какое-то время все осознали, что могло все закончиться очень даже плохо. Вертолет разобрали на части и вывезли на внешней подвеске в пос. Корф, где его через некоторое время восстановили. Он всегда стоял в резерве. Мне еще неоднократно приходилось на нем летать. Многие пассажиры этого рейса до сих пор хранят как сувениры куски от лопастей вертолета МИ-4 с бортовым номером 29077.

Большим подспорьем для Сергеевки оказались лиственничные леса. В Корякии они произрастали только к северу реки Оклан. Лиственница использовалась в строительстве домов, как крепезный лес в штольне и, конечно, это дрова. Представляю, сколько бы возникло сложностей, не будь этих лесов. И этот подарок природы нами использовался в полной мере.

(Окончание следует)

КАК НАЧИНАЛАСЬ РАЗВЕДКА АМЕТИСТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Л. А. БЕЗРУКОВА,
*ведущий геолог ООО «Золото Камчатки эксплорейшн»
ветеран геологической службы Камчатки*



Людмила Александровна Безрукова, после окончания в 1973 году Иркутского политехнического института по специальности «геология и разведка месторождений полезных ископаемых», прибыла на Камчатку и работала геологом в Олюторской комплексной геологоразведочной экспедиции.

Она была среди тех геологов, кто начинал и заканчивал разведку первого на Камчатке золоторудного месторождения – «Сергеевское». Работала геологом в круглогодичной партии, занимаясь документированием открытых и подземных горных выработок, подготовкой геологических отчётов.

Также с самого начала Л. А. Безрукова участвовала в разведке Аметистового золотосеребряного месторождения. Она вошла в авторский коллектив геологов по подготовке и защите материалов по разведке Аметистового месторождения в Государственной комиссии по запасам РФ.

В 2004 -2009 г. г. работала геологом 1 категории ЗАО «Корякгеолдобыча». С 2009 года работает ведущим геологом ООО «Золото Камчатки эксплорейшн».

Являясь настоящим геологом-полевиком, стремится не пропустить ни одного полевого сезона.

Работа Л. А. Безруковой отмечена многими наградами и поощрениями. В 1999 году – награждена Почетной грамотой Министерства природных ресурсов РФ, в 2008 году – отраслевым знаком «Отличник разведки недр» Министерства природных ресурсов и экологии РФ. В числе первых стала лауреатом золотого Почетного знака Горнопромышленной ассоциации Камчатки.

Необходимо пояснить, что закрытие в 1979 году Сергеевской партии, самой северной в Камчатском геологическом управлении, повлекло за собой и ликвидацию Северо-Камчатской экспедиции с центром в поселке Первая Речка. Олюторской экспедиции в Корфе отошел бренд «Северо-Камчатская» совместно с долгом в один млн. рублей. Последний номер Сергеевской газеты изобразил это объединение в соответствии с ветхозаветным «Возвращением блудного сына». Суровый Ю. П. Рожков в знак прощения возложил длань на голову коленоприклонного юноши с логотипом СКГРЭ.

После закрытия Сергеевской ГРП, основная часть геологического персонала и рабочих прямехонько попала в Аметистовую партию. В 1979 году на месторождении разворачивались работы сразу по двум проектам: поисково-оценочному в центральной части месторождения и поисковому, с охватом всех перспективных участков рудного поля - Спрут, Омега, Акрополь, Интересный. Основная техника и подземное оборудование с Сергеевки были загодя переброшены по зимнику.



Первая зима на Аметистовом

База Аметистовой партии поражала новоселов, прибывавших группами и поодиночке, скромностью размеров и неказистостью. На кромке обширной водно-ледниковой террасы, взрытой техникой, ютились низенькие избушки и облупленные балки. Избушки – наследство и подарок съемщиков, которые пятью годами ранее обосновали здесь свою базу. Балки являлись тоже наследием, но более ранних времен серной эпопеи Малетоя (*Малетойваямское месторождение серы*). Все избушки были обустроены и обжиты старожилами, а расхристанные после дальней дороги балки заселялись по мере прибытия новых работников.

В сторонке от жилья на антрацитовом фоне развороченной тундры белел квадрат деревянного настила вертолетной площадки. В разгар полной оттайки тундры до площадки можно было добрести только в болотниках, а тягловой силой доставки грузов к жилью становились сами пассажиры.



Производственное собрание на берегу р. Ичигина

Производственные объекты представляли собой камералку и пекарню, которые сохранили свое предназначение со съемочных времен. Мехцех был обозначен остовами сломанной техники под открытым небом, электростанция обеспечивала только освещение и уютилась в дощатом сарайчике.

Начальники в Аметистовой партии менялись часто, поиски кандидата и утверждение на этот пост затягивались до полугода. В отсутствии начальника руководство работ осуществлял «серегеевец» - горный мастер Александр Сальмин. Правил он традиционным способом «кнута и пряника», перемежая трудовой энтузиазм с форс-мажорными обстоятельствами по случаю подоспевшей браги. Горняк он был отменный, и, невзирая ни на какие препятствия, летом 1979 года была зарезана штольня 1 по жилой зоне Чемпион.



Крепильщики В. Любимов и В. Слегин, электрик Вольт (по паспорту Войт)

Бригада подземщиков была укомплектована из сергеевских проходчиков, которые не смогли или не захотели менять север на Центральную Камчатку, куда вслед за бывшим начальником Северо-Камчатской экспедиции К. А. Харкевичем переместилась часть ИТР и рабочих. Остался в бригаде и взрывник Игорь Николаевич Луковников, обосновавшись в балке рядом со штольней. Известный интеллектуал, свою работу он определял как: «отпалил и отвалил», проводя свой досуг в философских и литературных беседах. Многие ему обязаны знакомством с литературой



«серебряного века», которую он любил и хорошо знал. Фотография была его вторым сильным увлечением, благодаря чему были запечатлены на фото люди и события тех лет.

Костяк бригады канавщиков (проходчиков поверхностных горных выработок) также состоял из сергеевских кадров. Они представляли особую касту со своей философией и жизненным распорядком. С наступлением тепла, предпочитали перебираться к месту работы к канавам, переселяясь в палатки подальше от суетной базы.



Неофициальным лидером бригады был ироничный и спокойный Виктор Голиков (на фото). Разности пород и рудных зон он определял не хуже геологов, их же исподволь экзаменовал на профпригодность. Установленный вердикт никогда не обнародовался, но служил мерой уважительных взаимоотношений.

«Триста прямо» было законом для каждого уважающего себя канавщика, для чего они трудились, не жалея ни сил, ни времени. Разгрузка наступала с приходом зимы и по этой причине многочисленными активированными днями, которые они проводили за неспешными беседами и чтением журналов, выписываемых в большом разнообразии.

Благолепный ход жизни резко прерывался по случаю доставки «праздничного груза» или наличию «бурдюка» - так брагу называли лишь канавщики. В такие экстремальные периоды, население базы предпочитало обходить их балки стороной. Чужой пир грозил не только горьким похмельем, но и телесной немочью от драк, которые обязательно входили в программу праздничных развлечений. Удивительно, но даже самые шумные бои с боевыми выкриками и погонями завершались без всяких увечий и миром всех конфликтующих сторон.

А вот буровики были местные, «олюторские», которые держались особняком от всякого прочего люда. Очень болезненно бригада воспринимала переход на пневмоударное бурение, которое хорошо зарекомендовало себя в мерзлых породах Сергеевского месторождения. Особенно унижительным буровики считали отбор шлама и пыли в мешки, который по методике опробования осуществлялся порейсово. Все манипуляции с рыхлым материалом считали геологической блажью и кроме керна не признавали ничего другого.

Геологи были вынуждены дежурить на буровой при проходке рудных зон, наблюдая за правильностью отбора материала в рудных интервалах. Тогда и зародилось великое противостояние геологов и буровиков, длившееся не один год, и приведшее, в конце концов, к использованию новых технологий, которые внедрялись В. Б. Уваровым, работавшего в должности инженера ПТО экспедиции, и В. И. Виноградовым, работавшего главным инженером, а в последствии и начальником партии.

Немногочисленный геологический коллектив коренных «аметистовцев» во главе со старшим геологом Тамарой Василенко был занят на отчете ранее проведенных поисковых работ.



*На отчете по поисковым работам
Слева направо: Л. Безрукова, Т. Василенко, Р. Фахреева*

Должность старшего геолога Аметистовой партии перешла к Виктору Хворостову. Занятый отчетно-проектными делами и кандидатской диссертацией, в партии он бывал наездами. Все полевые работы по рудным проектам вели Вениамин Зайцев и Юра Пак.

На самом месторождении, где проводились разнообразные виды геологоразведочных работ, не существовало жесткой привязки по персоналиям. Преобладали полная взаимозаменяемость и переход по необходимости с одного вида работ на другой, без всяческих приказов и другой волокиты. Так, Виталия Федотова на документации штольни заменил по прибытию из отпуска Рашид Газизов, по окончанию написания отчета ряды полевииков пополнили Людмила Афанасьева и Рая Фахреева.

Однако были и исключения из общего правила. Таким геологом Аметистовой партии был Володя Лахтин. О нем ходили легенды, как о человеке очень необычном. Необычность его заключалась в обширном кругозоре, степенности действий и самоуглбленности. Все это сближало его с канавщиками. Документация, канав в его переложении иногда являлась историей геологического развития региона. Все попытки перехода на подземку или бурение, где регламент времени и действий был жесткий, заканчивались неудачей. Его душа не выносила надсадного распорядка дисциплины. Зато он был выручалочкой всегда спешных изданий праздничных газетных листов. В одну ночь сочинялся шедевр на заданную тему. Даже заказные вещи отличались оригинальностью и самобытностью

мироощущения. Он был признанным первым поэтом партии, где тогда многие писали стихи.



*Заготовка дров: рубит В. Лахтин, носят геологини Л. Безрукова, М. Соловейчик, Л.Попова
(во избежание экспроприации дрова прятались под замок внутри камералки)*

Так начиналась разведка самого крупного золоторудного месторождения Камчатки, которая продлится целое десятилетие. Через небольшой пятачок в необъятных просторах тундры, площадью в 5 квадратных километров, пройдет не одна сотня людей, меняя свою судьбу. Каждый грамм золота вберет в себя молодость и зрелость, здоровье и оптимизм трудившихся здесь людей.

Чтобы ближе почувствовать атмосферу трудовых будней и праздников тех лет ниже публикуются стихи уже упомянутого поэта-геолога Владимира Лахтина.

О ПЛАНЕ

Его величество План. Он громоздок
На стертых шарнирах погрузмашин.
И прём, запрудив матерщиной воздух,
Толпой суетливой, как в царстве Цин!

Семь потов за метры. Великая бойня!
Давясь кислой пеной слюны в руде,
Взбесившейся лошадью пашет штольня,
Геолог повис на ее узде.

Уперся ногами: «Тпру-тпру! О, Боже!
Ну, как же такую тебя рулить?!»
В ответ огрызнулась шальная лошадь
И дальше, по взорванным метрам прыть

Под топот лишь голос, отнюдь не конский:

«Да кто ты такой? Мой хозяин План!

За то ль надсаживаю здесь в газе бронхи,

Чтоб мной помыкал, кто в кубах профан.

Двуногий невежа! Хоть ты и петришь

В руде и породе, но твой чердак

Не женщина - вряд ли родит нам метры

В четыре копыта мои за шаг.

Так стань, черт возьми, как и я – каурой,

Мослами начнем в резонанс шуршать,

Руду назовем бестолковой дурой -

Коням ее легче такой считать»

О план – Гранд Чиновник! Он так громоздок

На стертых шарнирах погрузмашин.

И прём, содрогая чертями воздух,

Толпой суетливой, как в царстве Цин!

НОВОГОДНИЙ КАЛАМБУР

Тундра горбится от снега, вся завьюжена.

Как на Мекку смотрит Мегал в дали южные.

Разволнуешься невольно под метелями:

Не обрядишь пир застольный сыром-хмелями.

Не джигиты, не абреки вертолетчики,

Не летают через снега в мокром облаке.

Уж какое утро кряду снег паясничал,

Не поверишь даже взгляду: вот он – праздничный!

Эх, скрипеть в тиши морозной пьяным валенкам,

Оглупев еще до тоста, стать вдруг маленьким!

Этот вечер в звездном снеге рядим сказками,

Все начальники – стратеги, пусть под масками....

Рот раскрыв, стоит Кручевский, диво-дивное!

Штрек - не штрек, прямой как Невский, не с извивами.

Поломали об колена шпаги давеча,

С общей кружки пьет Шевченко с Саней Санычем.

Так отгрохали застолье все экс-дворники,

Что с самим Луи де Бройлем спорил Плотников.

Чудо? Да! Геолог старший в телевизоре:

«Пью за будущее наше! - вижу издали».

Р.С. – кроме Луи де Бройля упомянутые персонажи являются сотрудниками Аметистовой ГРП в канун Нового 1982 г. Мегал - нач. партии, Кручевский – горный мастер, Шевченко – геолог на подземке, Сан Саныч (Богатырев) – ст. горный мастер.

Справочная информация об Аметистовом месторождении

Аметистовое месторождение находится в северной части Камчатского полуострова на территории Корякского автономного округа. Входной базой для промышленного освоения месторождения является село Корф (Тиличики), связанное с объектом автотракторным зимником протяженностью 184 км. Все необходимые грузы завозятся в район морским путем, а на месторождение доставляются по зимнику с декабря по апрель.

Аметистовое месторождение располагается в северо-западной части Корякско-Западно-Камчатского вулканического пояса и размещается в пределах Тклаваямской вулканотектонической структуры диаметром 12 км, положение которой фиксируется узлом пересечения субмеридионального и широтного глубинных разломов. В строении участвуют дислоцированные отложения мелового фундамента и палеогеновые образования вулканогенного пояса.

В пределах рудного поля выявлено 110 крутопадающих (60° - 90°) кварцевых жил и жильных зон с радиальным и кольцевым рисунком размещения, 80 из которых в виде пространственно сближенных группировок расположены на площади месторождения. Средняя длина жил 500-600 м, их общая протяженность 45 км. В границах месторождения выявлено 38 рудосодержащих жил общей протяженностью 26220 м, в 9-ти из которых сосредоточены 84% запасов месторождения. Продуктивные жилы, жильные зоны имеют четкий литологический контроль и расположены только в пределах субвулканических тел, преимущественно среднего состава. Форма рудных тел - ленты и линзы, выполненные продуктивным золото-каолинит-сульфидно-кварцевым минеральным комплексом, и представляют собой части крутопадающих жильных образований. Мощность варьирует в пределах 0,5-2,7 м, достигая 6,9 м по рудному телу Чемпион. Доказанный размах промышленного оруденения по месторождению составляет 500 м, по конкретным рудным телам 50-250 м. Руды месторождения относятся к золото-аргентитовому минеральному типу.

Сырьевой базой Аметистового золото-серебряного месторождения являются запасы, утвержденные Государственной Комиссией по запасам 24 мая 1995 года, в том числе: руда - 3853,5 тыс. т; золото – 52467 кг, при среднем содержании 13,6 г/т; серебро - 163,9 т, при среднем содержании 42,5 г/т. Дальнейшее наращивание запасов может быть произведено за счет доизучения фланговых частей и глубоких горизонтов месторождения, а также перспективных жил участков Рудный и Мазуринский. Общая прогнозная оценка рудного поля по золоту составляет 100 тонн. Минерально-сырьевая база ГОКа «Аметистовый» может быть расширена за счет дальнейшего изучения золотосеребряного оруденения участка Спрут, расположенного в 10 км на восток от месторождения. Прогнозные ресурсы участка Спрут по золоту оцениваются в 14 т, серебра - 2200 тонн.

В настоящий момент на месторождении строится ГОК по проекту, прошедшему согласование в Главэкспертизе РФ. Проектом предусматривается комбинированная отработка рудных тел. Открытым способом (около 13% общих эксплуатационных запасов) до горизонта +170 м будут отработаны запасы жильной зоны Чемпион. Подземная отработка является основным способом добычи руды и составит примерно 87% от общего объема. Технологическая схема переработки руды основана на процессе цианирования измельченной до 95% класса 74мкм руды с сорбцией на активированный уголь. Сквозное извлечение по схеме составляет: для золота - 95%, для серебра - 94%. Конечный продукт переработки сплав Доре.

А. А. Орлов, главный редактор журнала «ГВК»

«БОЛЬШОЙ ПЕНСИОННЫЙ ФОНД» ПРИХОДИТ НА КАМЧАТКУ

Уже много лет «Большой пенсионный фонд» взаимодействует с предприятиями горнодобывающей и металлургической отраслей России, такими как ОАО «РУСАЛ» (Североуральский бокситовый рудник, ОАО «Боксит Тимана», алюминиевые заводы), ОАО «СУЭК», ОАО «Сибуглемет», ОАО «Полюс Золото». Одним из партнеров Фонда является Горно-металлургический профсоюз России.

В ближайшее время откроется филиал «Большого пенсионного фонда» и в Камчатском крае, в г. Петропавловске-Камчатском.

Ниже публикуется информация о деятельности и достоинствах «Большого пенсионного фонда».

«Большой пенсионный фонд» - опыт лучших пенсионных решений

С каждым годом все больше граждан нашей страны принимают участие в программах пенсионных накоплений. Тем не менее, «забота о пенсии – удел пожилых» – пока еще довольно распространенное мнение.

Мы привыкли к жизни с определенным уровнем достатка. Мало кто задумывается, насколько может измениться материальное положение после выхода на пенсию. В СССР пенсионер получал около 60-80% от зарплаты, однако за 20 лет коэффициент замещения зарплаты пенсией снизился в разы. Сегодня он составляет 36,2% от уровня средней зарплаты по стране и является главным ориентиром государства для определения гарантированной пенсии. Однако проблема в том, что средняя зарплата это 21 090 руб. в месяц (по данным Росстата РФ), а значит средняя пенсия, которую готово платить государство - 7635 рублей в месяц. Наиболее от такого расчета страдают работники промышленных предприятий, ведь их зарплата намного выше средней по стране, а значит, их размер пенсии может составить значительно ниже 36,2% от дохода.

Поэтому для тех, кто уходит на пенсию с зарплаты больше, чем 21 090 рублей в месяц, потеря дохода будет еще более острой, чем для других, и фактически означает отказ от привычной жизни. При том, что у пенсионера появляются новые расходы: здоровье, внуки, желание с пользой и удовольствием проводить свободное время. Но выход есть!

Сейчас у будущего пенсионера есть два пути: оставить все как есть, - и получить от государства минимальную пенсию. Либо активно участвовать в судьбе своих пенсионных отчислений, заботиться о них, приумножать, - и в будущем жить достойно.

С БПФ пенсия может быть больше

Все дело в том, что новая пенсионная система поделила будущую пенсию на 2 части - страховую и накопительную. Хотим мы или нет, но все пенсионные отчисления работодателей с наших зарплат, идут в эти два «кошелька». На страховую мы повлиять никак не можем, а вот накопительная часть, как раз и предназначена для того, чтобы пенсию увеличить. Как? Путем инвестирования этих денег через пенсионный фонд. Это может быть государственный пенсионный фонд (ПФР), который обычно размещает средства пассивных «молчунов», или негосударственный пенсионный фонд, который управляет накоплениями более активной части населения. Соответственно и результаты разные. Например, по итогам 2010 года, инфляция составила 8,8% годовых, сбережения в ПФР принесли доход «молчунам» в 7,6%, а в «Большом пенсионном фонде» клиенты получили прибавку в 9,9% годовых по пенсионным накоплениям. За 6 лет «Большой пенсионный фонд» обеспечил по пенсионным накоплениям клиентов 12,5% годовых! Как вы видите, весьма неразумно сидеть, сложа руки, и смотреть, как твою будущую пенсию в ПФР поедает инфляция, когда можно ее увеличить в БПФ бесплатно и без лишних сложностей.

Тем более «Большой пенсионный фонд» накопил большой опыт успешной работы по пенсионному обеспечению предприятий угольной промышленности Кузбасса, Красноярского края, Республики Коми и сегодня начинает свою деятельность на Камчатке.

И ничего сложного не требуется. Каждый гражданин, вправе решать в каком Фонде формировать свою накопительную часть трудовой пенсии. И один раз в год воспользоваться правом подать заявление по ее размещению в любое отделение ПФР или представителю НПФ. Более того, представители «Большого пенсионного фонда» сами приходят на предприятие и оформляют все необходимые документы.

БПФ для предприятий – оптимизация расходов и решение кадровых задач

Сегодня все больше работодателей задаются вопросом поиска новых способов решения задач кадровой, социальной и финансовой политики. Одним из них является внедрение на предприятии корпоративной пенсионной программы с помощью «Большого пенсионного фонда», которая может включать в себя более эффективное использование обязательного пенсионного страхования персонала и планы негосударственного пенсионного обеспечения. Система корпоративного пенсионного обеспечения работников предприятия – это не благотворительность, а сильный рычаг экономического стимулирования. Работодатели, заинтересованные в получении конкурентных преимуществ на рынке труда и оптимизации социальных затрат с помощью пенсионного обеспечения внедряют такие программы на своих предприятиях. В результате работник получает уверенность и стимулы к добросовестному труду, а работодатель приобретает инструменты мотивации и удержания персонала, в том числе дефицитных кадров.

Любое решение для любого предприятия

«Большой пенсионный фонд» предлагает корпоративным клиентам – предприятиям и учреждениям всех форм собственности разработку и реализацию корпоративных пенсионных программ. За 16 лет деятельности БПФ накопил огромный опыт работы в этой сфере и предлагает 3 корпоративных пакета типовых пенсионных планов – «Базовый», «Стандартный» и «Расширенный», в рамках которых клиенты могут выбрать оптимальное решение на любой бюджет и задачи клиента.

«Базовый» – для экономных

Минимальные затраты работодателя и привлечение всех возможных источников финансирования. Пакет для корпоративных клиентов, которые понимают необходимость эффективного пенсионного обеспечения персонала, но не готовы выделять значительный бюджет. Поэтому он включает в себя пенсионные планы, не требующие дополнительных средств работодателя, или сокращающие его затраты до минимума за счет привлечения всех возможных источников финансирования – государства и персонала.

«Стандартный» - для комплексного подхода

Универсальный пенсионный пакет для компаний, которые подходят к вопросу пенсионного обеспечения комплексно, получая максимальную выгоду для работодателя и работников от объединения в одной программе обязательного пенсионного страхования и негосударственного пенсионного плана. В сравнении с отдельной программой негосударственного пенсионного обеспечения, в едином решении работодатель получает более масштабный социальный проект с большим социальным и кадровым эффектом при меньших затратах. А работник получает более высокий, чем в ПФР уровень сервиса. Кроме того, за 6 последних лет БПФ обеспечил и более высокую доходность от инвестирования обязательных пенсионных отчислений работников.

«Расширенный» - для успешных компаний

Многоуровневый пакет планов негосударственного пенсионного обеспечения различных категорий персонала, которые дают максимальный кадровый и социальный эффект. Требуется большего финансирования со стороны компании, но и решает более

широкий круг кадровых и социальных задач. Включает в себя планы по пенсионному обеспечению всего персонала, отдельных высококвалифицированных и дефицитных кадров, специальной пенсионной программы для руководителей. Предусматривает возможность софинансирования пенсий со стороны персонала, либо полностью за счет работодателя.

Что надо сделать?

Разработка пенсионной программы предприятия предусматривает реализацию комплекса мероприятий совместно с «Большим пенсионным фондом», и включает в себя определение категорий работников, охваченных негосударственным пенсионным обеспечением, расчет необходимых финансовых ресурсов и определение источников финансирования, разработку и утверждение внутренних нормативных документов, определяющих условия и порядок реализации корпоративной пенсионной программы. Специалисты БПФ разработают индивидуальную корпоративную пенсионную программу в соответствии с установленными принципами кадровой политики и задачами клиента на основе пенсионных планов, используемых «Большим пенсионным фондом».

Преимущества «Большого пенсионного фонда»

С БПФ выгодно. «Большой пенсионный фонд» – это фонд долгосрочной доходности. Его среднегодовая доходность за период с 2005 по 2010 год составила 12,5%, при инфляции - 10,4%, среднегодовой доходности ГУК ВЭБ – 6,7%. Это значит, что не только взносы клиентов, но и доход Фонда потенциально умножает средства корпоративных пенсионных программ, сокращая в перспективе вложения компаний-клиентов.

С БПФ удобно. «Большой пенсионный фонд» — это фонд хорошего сервиса и долговременных отношений с клиентами. В распоряжении корпоративных клиентов Фонда отдельный менеджер, система заказа через сайт и широкая филиальная сеть. Это экономит время и делает процесс сотрудничества с БПФ быстрым. На стадии планирования корпоративной пенсионной программы, специалисты Фонда проведут экспертный консалтинг, и предложат оптимальное решение исходя из запросов клиента. Все текущие расходы проекта, обслуживание персонала - участников программы, БПФ возьмет на себя.

С БПФ надежно. «Большой пенсионный фонд» — это фонд многолетних традиций и долгосрочной стратегии развития. Он один из первых на рынке и репутация здесь превыше всего. За 16 лет БПФ успешно пережил все кризисы, и ни разу не нарушил своих обязательств перед клиентами. В 2011 году авторитетное рейтинговое агентство «Эксперт РА» в очередной раз подтвердило стабильность БПФ, присвоив ему рейтинг «А» - высокий уровень надежности. Надежность БПФ гарантируется большим объемом активов и многоуровневой системой контроля. Фонд играет заметную роль на пенсионном рынке, являясь членом Совета Национальной Ассоциации Пенсионных Фондов и принимая активное участие в совершенствовании пенсионного законодательства.

«Большой пенсионный фонд» поздравляет работников горнодобывающей отрасли Камчатского края с Днем шахтера! Мы уверены, что благородный и такой тяжелый труд людей, осваивающих уникальные природные богатства Камчатки, всегда будет востребован и оценен по достоинству, а созданные вами традиции от года в год будут крепнуть и приумножаться.

Желаем вам и вашим семьям крепкого здоровья, счастья, благополучия и твердой уверенности в будущем!

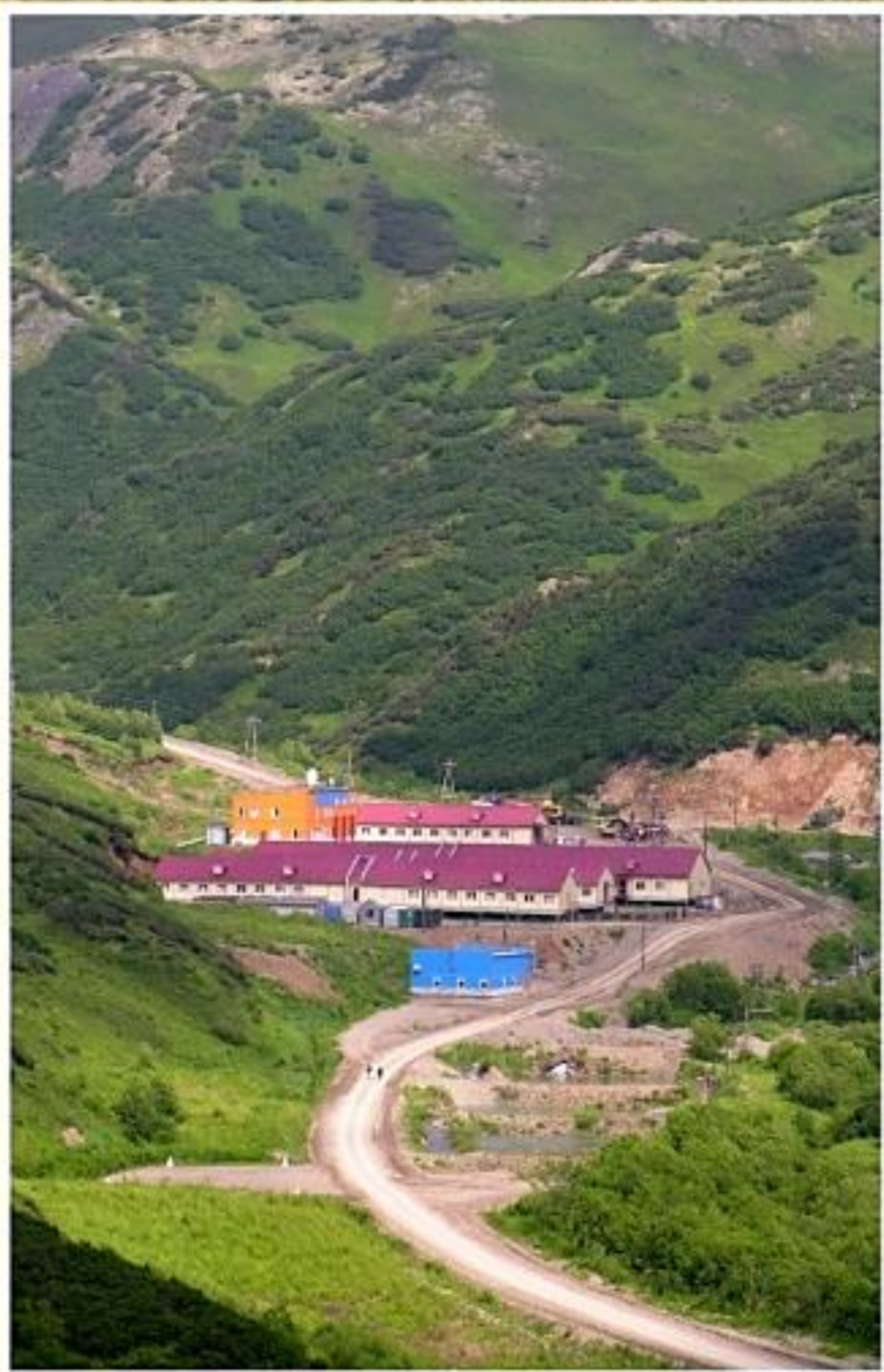
Виталий Валентинович Жилин,
региональный директор филиала "Сибирская региональная дирекция"



Хвостохранилище Агитского ГОКа



Новая отвальная эстакада шлюзы № 5



Артинский ГОК. Июль 2011 г.