



АГД Даймондс

АЛМАЗНЫЕ ГРАНИ ДОБРА

# АЛМАЗЫ ПОМОРИЯ

КОРПОРАТИВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК

№11 (69) ДЕКАБРЬ 2023



## С НОВЫМ ГОДОМ и Рождеством!

*Уважаемые коллеги!  
От всей души поздравляю Вас  
с Новым годом и Рождеством!*



В предновогодние дни мы традиционно подводим итоги уходящего года и определяем то лучшее, чего удалось достичь, что может стать хорошим заданием на будущее.

Благодаря успешной работе всего коллектива предприятие трудилось динамично, эффективно и ответственно, стабильно решая производственные задачи и продолжая двигаться вперед.

Производственный план в 2023 году выполнен в полном объеме по всем переделам производственной цепочки ГОКа им. В. Гриба. На высоком уровне продолжают оставаться и налоговые отчисления АГД ДАЙМОНДС в бюджеты всех уровней. Все это – реальный вклад в развитие региона, надежный фундамент для укрепления алмазодобывающей отрасли Архангельской области.

Выражаю искреннюю уверенность в том, что наступающий 2024 год станет для АГД ДАЙМОНДС годом новых свершений. Вместе мы постараемся сделать нашу компанию еще более современной, технически оснащенной, экономически искушенной, полностью отвечающей вызовам времени.

Благодарю вас за добросовестный труд! Крепкого вам здоровья, большого личного счастья и благополучия. Мира, радости и теплоты вам и вашим семьям, близким и родным!

Генеральный директор  
АО «АГД ДАЙМОНДС»  
М. С. Баков



### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ГОКА ИМ. В. ГРИБА ЗА НОЯБРЬ 2023 Г.



ВЫПОЛНЕНИЕ  
ПЛАНА ПО ОБЪЕМУ  
ГОРНОЙ МАССЫ

**100%**



ВЫПОЛНЕНИЕ  
ПЛАНА ПО  
ДОБЫЧЕ РУДЫ

**117%**



НАЛОГИ В БЮДЖЕТ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ  
ОБЛАСТИ

**393**

МЛН РУБ.



ЗАТРАТЫ НА  
ПРИРОДООХРАННУЮ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**3,2**

МЛН РУБ.



Кристалл добыт  
11.11.2023

Размер:  
22,1 x 18,0 x 12,9 мм

Масса:  
39,85 ct

Качество:  
ЮВЕЛИРНЫЙ

# АО «АГД ДАЙМОНДС» В 2023 ГОДУ

## ПРОИЗВОДСТВО

Основные достижения работы ГОКа им. В. Гриба согласно плановым показателям 2023 года:  
Горная масса – **19,5** млн м<sup>3</sup>  
Руда – **4,5** млн т

## НАЛОГИ

Налоги в бюджет Архангельской области за 11 месяцев в 2023 году – **6,7** млрд рублей (за 11 месяцев 2022 года – 5,1 млрд рублей)

Налоги в бюджет Российской Федерации за 11 месяцев 2023 года – **1,2** млрд рублей (за 11 месяцев 2022 года – 384 млн рублей)

## НОВАЯ ТЕХНИКА

В ноябре 2023 года на ГОКе им. В. Гриба введен в эксплуатацию экскаватор SANY SY 125 OH с объемом ковша 8 м<sup>3</sup>. В настоящее время новый агрегат зарекомендовал себя с хорошей стороны.

Также запущен в эксплуатацию гусеничный бульдозер ЧЕТРА Т-35; в данный момент осуществляются его обкатка и обучение персонала.

На стадии сборки находится второй бульдозер ЧЕТРА Т-35 с модифицированной кареточно-ходовой частью, более адаптированной для ведения открытых горных работ.

Кроме того, введена в эксплуатацию вспомогательная техника – телескопический автогидроподъемник NOVAS-320, вилочный погрузчик грузоподъемностью 13 тонн HYUNDAI-130 D-7E и три автогрейдера ДЗ-98.

Отметим, что большая часть горной техники, приобретенной в 2023 году, – отечественного производства.

## МОДЕРНИЗАЦИЯ

В апреле на участке доводки обогатительной фабрики был успешно реализован плановый этап модернизации РЛС-сепараторов. Для этого отечественный поставщик уникального оборудования разработал так называемые «модернизационные комплекты» ОКДС (отдельный комплект доработки сепаратора). 10 апреля состоялся запуск в работу двух новых и трех модернизированных сепараторов.

В июне успешно завершено строительство центрального материального склада ГОКа им. В. Гриба. Новый склад располагается на промплощадке и состоит из двух теплых ангаров и специально огороженной площадки открытого хранения. Площадь каждого ангара, снабженного полным комплексом инженерных систем и автоматики, – 800 квадратных метров.

## БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ



На благотворительную и спонсорскую помощь в 2023 году направлено порядка **22** млн рублей.

## ЭКОЛОГИЯ

На природоохранную деятельность в 2023 году направлено **56,7** млн рублей.

## РЕКОРД

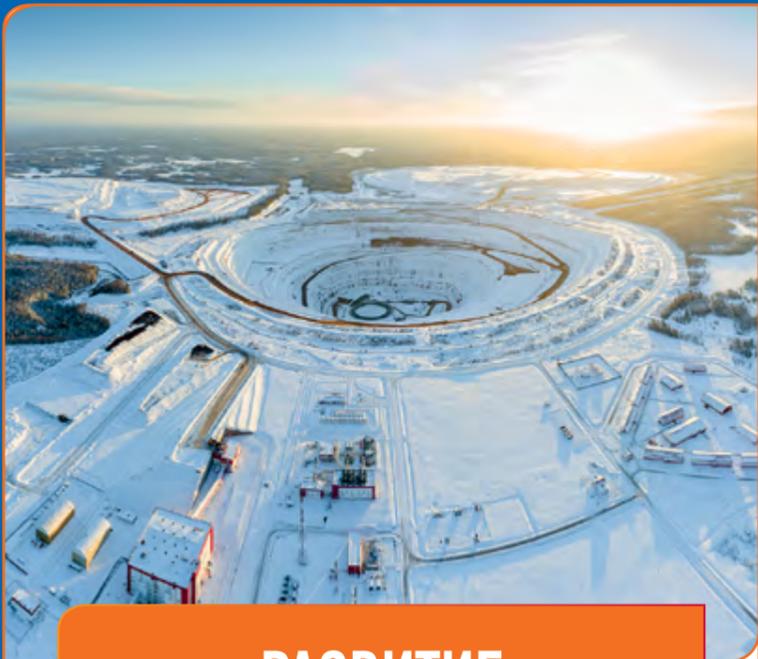
С начала производства работ на ГОКе им. В. Гриба объем выемки горной массы из карьера составил **250** млн м<sup>3</sup>. Юбилейный рубеж покорен в декабре 2023 года.



## НАШИ ПОБЕДЫ

АО «АГД ДАЙМОНДС»:

- победитель регионального этапа конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» в номинациях «За сокращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях производственной сферы» и «За формирование здорового образа жизни в организациях производственной сферы»;
- победитель Международного конкурса для специалистов по связям с общественностью «Пресс-служба года-2022» в номинации «Лучший PR-проект в бизнесе»;
- корпоративная книга АО «АГД ДАЙМОНДС» «Время искателей» признана победителем Большого Национального конкурса корпоративных медиа «Серебряные нити – 2023» в номинации «Лучший издательский проект».



## РАЗВИТИЕ

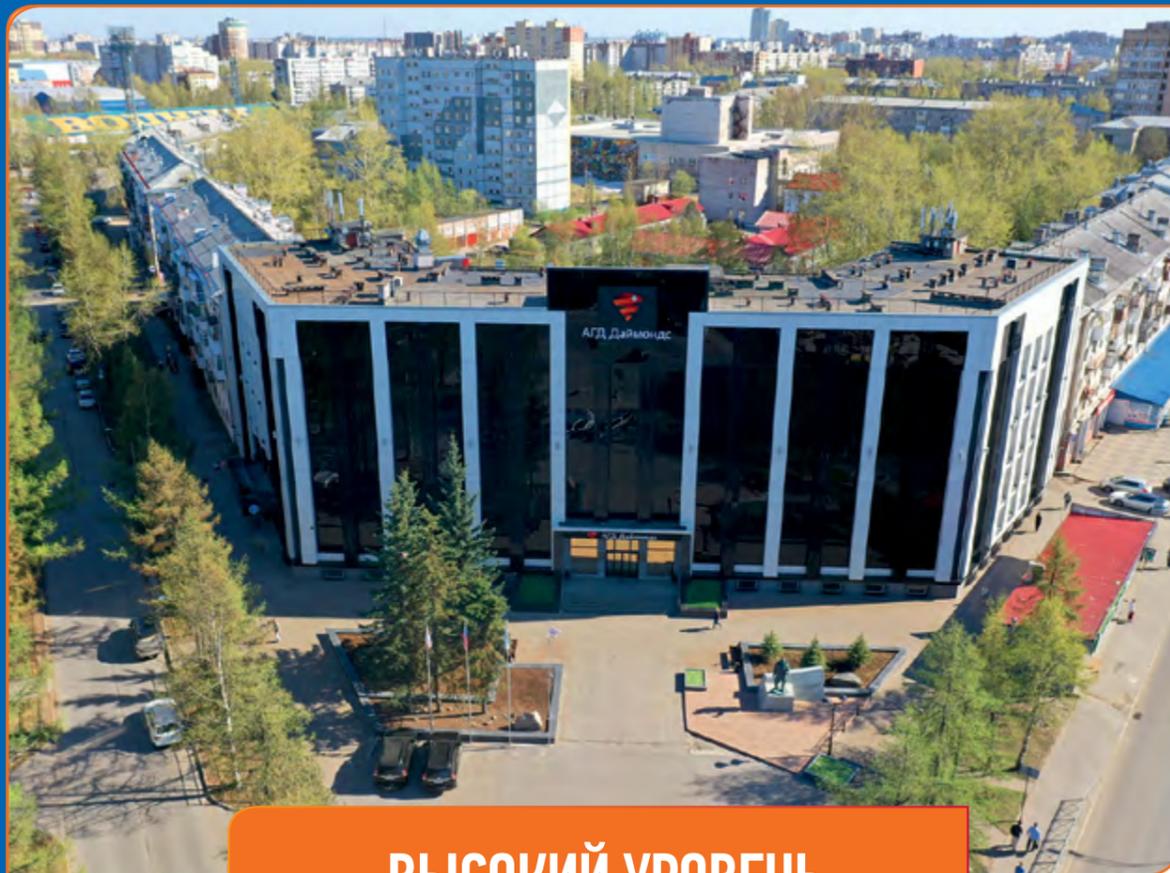
В июне сотрудники АГД ДАЙМОНДС впервые приняли участие в Международном чемпионате операторов техники CHETRA PRO – 2023 в Чебоксарах, показав лучший результат среди алмазодобывающих компаний. Участие наших коллег в чемпионате ознаменовало собой укрепление сотрудничества с отечественным производителем промышленной техники «ЧЕТРА».

В сентябре возобновил работу Совет молодых специалистов АГД ДАЙМОНДС. В него вошли порядка 20 сотрудников в возрасте до 33 лет из разных управлений и служб Общества. Одна из главных целей Совета – привлечение молодых работников к активному участию в производственной, общественной и научной деятельности предприятия, развитие творческой активности и интеллектуального потенциала молодых специалистов, а также повышение их профессионального уровня.

В октябре в Интеллектуальном центре – научной библиотеке Северного (Арктического) федерального университета состоялась презентация корпоративной книги АО «АГД ДАЙМОНДС» «Время искателей», посвященной нескольким поколениям ветеранов компании и грандиозному трудовому пути предприятия с 1930-х по 1990-е годы. Участниками презентации стали не только профильные эксперты, но и главные герои книги – ветераны Общества.

## НАШИ АЛМАЗЫ – 2023

- 1 Кристалл добыт 10.03.2023  
Размер 32,7 x 25,0 x 16,2 мм  
Масса 95,22 ст  
Алмазу присвоено имя  
**«Михаил Ардалин»**
- 2 Кристалл добыт 28.03.2023  
Размер 23,2 x 20,1 x 14,2 мм  
Масса 81,58 ст  
Алмазу присвоено имя  
**«Григорий Черепанов»**
- 3 Кристалл добыт 09.04.2023  
Размер 27,9 x 19,3 x 15,2 мм  
Масса 70,51 ст  
Алмазу присвоено имя  
**«Лев Гольдин»**
- 4 Кристалл добыт 15.04.2023  
Размер 16,6 x 16,1 x 17,0 x 14,6 мм  
Масса 52,61 ст  
Алмазу присвоено имя  
**«Степан Писахов»**
- 5 Кристалл добыт 27.05.2023  
Размер 19,5 x 24,6 x 15,0 мм  
Масса 71,95 ст  
Алмазу присвоено имя  
**«Владимир Воронин»**
- 6 Кристалл добыт 17.06.2023  
Размер 23,7 x 23,5 x 13,5 мм  
Масса 56,27 ст  
Алмазу присвоено имя  
**«Георгий Чернов»**



## ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ

Несмотря на сложную экономическую обстановку в мире, АО «АГД ДАЙМОНДС» продолжает развиваться, стабильно выполняя план по добыче алмазов месторождения им. В. Гриба.

2023 год начался с оценки перспектив развития предприятия. 14 января месторождение им. В. Гриба посетили помощник Президента РФ Максим Орешкин и глава Архангельской области Александр Цыбульский.

«Очень современное предприятие, работающее с полной нагрузкой и имеющее перспективы развития на годы вперед. Сегодня мы обсуждали, что необходимо сделать для того, чтобы предприятие имело горизонт планирования не пять лет, а гораздо больше. Очень важно, чтобы кадровые, управленческие и технологические компетенции, которые здесь наработаны, были востребованы в будущем», – отметил во время рабочего визита Максим Орешкин.

Было отмечено, что Общество сумело переориентироваться на новые площадки, нивелируя риски, которым компания подвергалась, торгуя через европейские биржи.

В продолжение этой работы в 2023 году генеральный директор предприятия Михаил Бакон провел переговоры с генеральным консулом Китайской Народной Республики госпожой Ван Вэньли, а также с генеральным консулом Республики Казахстан в Санкт-Петербурге Дмитрием Михно.

# АРКТИЧЕСКАЯ ЧИСТКА

В нынешнем году дочернее общество АО «АГД ДАЙ-МОНДС» – ООО «Архангельскгеолоразведка» (АГР) – успешно завершило рекультивационные работы на территории Ненецкого автономного округа (НАО). Эпопея с приведением в порядок земельных участков, на которых трудились нефтяники в XX веке, была грандиозной как по масштабам, так и по срокам.

Преддверием глобальной чистки стало 15 декабря 1999 года, когда между администрацией НАО и ОАО «Архангельскгеодобыча» (АГД) был заключен договор аренды земель № 461. Предмет договора – аренда участков общей площадью 24,4 гектара, из которых 17 гектаров занимала подбаза (дополнительная база) бывшей Амдерминской нефтегазоразведочной экспедиции на мысе Синькин Нос (Хайпудырская губа Печорского моря).

От советских времен на подбазе оставались:

- полуразрушенное здание из кирпича;
- не менее 5000 тонн металлолома;
- многочисленные металлические емкости и трубы;
- вертикальные стальные резервуары РВС-1000 (13 штук) и РВС-400 (4 штуки);
- бесчисленный бытовой и промышленный мусор, в документах для краткости обозначаемый прилагательным «прочий».

30 января 2004 года между комитетом по управлению госимуществом НАО и ОАО «Архангельскгеолодобыча» был заключен договор аренды земельных участков № 30. Общая площадь участков – 38,64 гектара. Буровые работы на них ранее проводила Арктическая экспедиция, и перед АГД была поставлена задача осуществить рекультивацию 8 скважин.

Необходимо отметить – тундра выделяется среди других природных зон чрезвычайной ранимостью природных компонентов. Любое техногенное воздействие вызывает нарушение природного равновесия местных экосистем. При бурении нефтяных скважин и их эксплуатации происходит полное или частичное разрушение почвенного и растительного покровов, физическое и химическое загрязнение территории. Учитывая низкую способность почвенно-растительного покрова тундры к самовосстановлению, процесс природопользования обязательно должен включать работы по рекультивации нарушенных земель.

Для того, чтобы хотя бы тезисно понять, что такое рекультивация в арктических

условиях, лучше всего обратиться к фактам. Цитируем проект рекультивации нарушенных земель Портновской скважины № 1:

«Земельный участок площадью 4,60 га находится в центральной части острова Колгуев, в 62 км к северу от единственного населенного пункта острова – поселка Бугрино. Поселок связан с административным центром округа г. Нарьян-Мар воздушным сообщением (тип воздушного судна – вертолет) и в период навигации водным транспортом.

Территория буровой площадки – ранневесенние пастбища оленеводческого хозяйства СПК «Колгуев», в нижнем течении реки Великая.

Характеристика объекта:

На территории скважины находится около 5 т металлолома, 100 т строительного мусора, 6 т бентонитовой глины, 60 м<sup>3</sup> древесных остатков в виде бревен, досок и щепок, 1 шламовый амбар площадью 5000 м<sup>2</sup>.

По итогам изучения состояния растительного покрова выявлено, что площадь нарушенных земель для проведения биологического этапа рекультивации составляет 1,5 га. В процессе выполнения технического этапа рекультивации эта площадь может увеличиться до 2 га.

Рекультивацию земельного участка следует проводить в 3 этапа.

I этап (заезд) – техническая рекультивация. Летний период. Сбор, распиловка и укладка в штабеля (гурты) древесных остатков. Уборка и складирование металлолома, бытового и строительного мусора, замазученных древесных остатков. Установка на устье скважины бетонной тумбы. Установка предупреждающих табличек у шламовых амбаров.

II этап – техническая рекультивация. Зимний период. Металлолом, замазученные древесные остатки, строительные и бытовые отходы по зимнику вывозятся к поселку Бугрино, где складироваться в специально подготовленном месте. В период навигации отходы морским транспортом вывозятся с острова на специализированный полигон.

III этап – биологическая рекультивация. Летний период. Посадка черенков ивы, выравнивание обваловки шламовых амбаров с окружающим рельефом путем фрезерования. Посев многолетних трав и внесение комплексных минеральных удобрений на участках, высвобожденных из-под металлолома и древесных остатков. Рекультивация шламового амбара, включающая аэрацию донных отложений с использованием минераль-

ных удобрений».

Из девяти фронтов рекультивационной деятельности АГР (8 участков на Колгуеве и подбаза на Синькином Носу) одним из самых сложных и в то же время показательных этапов стало освоение скважины Западно-Песчанозерской № 1. Работы по строительству скважины шли в 1989–1990 гг. Во времена СССР лицензии на данные работы и на право пользования недрами не требовалось. Скважина была ликвидирована в октябре 1990 года как выполнившая геологическое задание. Ее фактическая глубина составила 4740 метров.

Работы по рекультивации территории скважины были начаты в 2011 году, а завершились только летом 2023 года. Хронология событий настолько драматична, что стоит ее привести хотя бы в самом кратком варианте.

**2011 год.** Обследование участка совместно с представителями окружного и областного филиалов «Россельхозакадемии». Составление и согласование проекта рекультивации. Участок захлавлен металлоломом, строительным мусором, древесными остатками. На площадке скважины находится 30-метровая буровая установка с основанием ЗД-76 и 4 больших дизеля.

**Апрель 2013 года.** К работам приступило ООО «МНВП «ЭКО-РА» (г. Нарьян-Мар). На участок завезен временный рабочий лагерь.

**Июль 2013 года.** Расчистка участка и распиловка металлолома. Основная его масса (за исключением буровой установки) локализована, собрана в кипы и штабеля. Древесные остатки в основной части собраны в штабеля для нужд оленеводов.

**Август 2013 года.** Вышка буровой установки завалена.

**Декабрь 2013 года.** Получено подтверждение от СПК «Колгуев» о том, что вышка демонтирована, конструкция разрезана, образовавшийся металлолом складирован и подготовлен к вывозу.

**Сентябрь–октябрь 2014 года.** Строительный мусор, часть подготовленного металлолома и химические реагенты (бентонит) вывезены. Остаются основание буровой, часть емкостей, крупные металлоконструкции, дизель, древесина в штабелях.

**Ноябрь 2014 года.** Осмотр территории с участием государственной комиссии по рекультивации. Трава на частично засеянной территории взошла.

**2015–2017 годы.** Работы по рекультивации проводятся в вялотекущем режиме. Осенью 2017 года они приостановлены



Складирование металлолома «под отгрузку»

онным и техническим причинам.

**Зима 2018 года.** К работам приступило ООО «КТА ЛЕС» (г. Северодвинск). Производится вывозка основания буровой установки, емкостей, крупногабаритных конструкций и дизеля.

**Май–август 2018 года.** Погрузка металлолома на баржи.

**Август–сентябрь 2018 года.** Завершающая уборка территории, посев трав.

**Октябрь 2019 года.** Вылет государственной комиссии на участок работ. Выявлено наличие вновь появившегося в результате обильных дождей и «хождения» мерзлотного грунта захлавления различными отходами. В приемке участка комиссией отказано.

**Май–июнь 2021 года.** Повторная мобилизация, сбор лома и мусора на поверхности, разработка и копка грунта, извлечение металлоконструкций и корчевка лома из земли, разделение металлоконструкций, локализация отходов в кипы.

**Июль–август 2021 года.** Подготовка лома и отходов к вывозу, боронование и фрезерование нарушенных почв, внесение удобрений, посев трав.

**Март–апрель 2022 года.** Снегоборьба, извлечение вмерзших пакетов с мусором и ломом, металлоконструкций, их транспортировка в Бугрино.

**Май–июнь 2022 года.** Вывоз мусора и металлолома из Бу-

грино на баржах. Окончательная зачистка и уборка территории, дополнительные внесение удобрений и посев трав.

**Июль 2022 года.** Ревизионный осмотр состояния участка.

**Сентябрь 2022 года.** Вылет комиссии, выявление недостатков рекультивации. Оперативный вылет рабочей бригады и устранение недостатков.

**Май 2023 года.** Инспекционный осмотр участка работ.

В июле 2023 года Постоянная комиссия по вопросам рекультивации земель и земельных участков, расположенных на межселенной территории НАО, подписала акт приемки земельного участка площадки скважины № 1 Западно-Песчанозерской.

Подводя итоги рекультивационного марафона, генеральный директор ООО «Архангельскгеолоразведка» Андрей Подлевских отмечает: «Рекультивация – работа не только для сегодняшнего дня, но и для грядущих поколений. Благодаря совместной деятельности с акционерами и подрядчиками, ценой очень серьезных усилий, расходов, ресурсов нам удалось добиться действительно многого. Самое главное – нами получен колоссальный опыт, позволяющий вести геологоразведочные работы с должной степенью экологической ответственности, не допуская ошибок предшественников».



# ДАР ГОРОДУ

13 декабря, идя навстречу пожеланию администрации Архангельска, АО «АГД ДАЙМОНДС» передало в школьные библиотеки города 52 экземпляра корпоративной книги Общества «Время искателей».

Авторы проекта – сотрудники АГД Ирина Фокина и Олег Григораш – подчеркнули, что книга адресована не только профильным экспертам, бывшим и нынешним сотрудникам АГД, но и обычным людям, в том числе – школьникам, интересующимся историей малой родины и задумавшим связать

свою судьбу с геологией, горным делом, прикладными науками.

Как отметила заместитель главы Архангельска по социальной работе Ирина Чиркова, «мы постараемся еще до Нового года передать «Время искателей» в каждую школу. Прекрасно, когда у нас профориентация реализуется не только в рамках уроков, но и посредством литературного и документального творчества. Убеджена, юные читатели будут рады такому подарку».

Напомним, что ранее доктор исторических наук, про-

фессор кафедры всеобщей истории САФУ Андрей Репневский подчеркнул, что новая корпоративная книга Общества обречена на успех в научно-просветительском сообществе региона и способна принести реальную пользу как школьникам, так и студентам, и преподавателям.

Остается добавить, что «Время искателей» продолжает традиции «Алмазной эры» – предыдущей книги об АГД, изданной в 2021 году, которая также поступила во все библиотеки Архангельска.



## МОДЕРНИЗАЦИЯ

# ГАРАНТИЯ ТЕПЛА

В нынешнем году сотрудники цеха энергоснабжения энергокомплекса ГОКа им. В. Гриба успешно внедрили в жизнь проект усовершенствования системы утилизации тепла дизель-генераторной установки (ДГУ), что принесло компании значимый экономический эффект.

Один из основных инициаторов и разработчиков проекта – инженер автоматической системы управления технологией производства Вячеслав Гаровской, которого активно поддержал начальник цеха энергосбережения Александр Кузьмин. Масштабная фаза работы началась еще весной, параллельно с ростом тепловой нагрузки на энергокомплекс. Ввод в строй новой механической мастерской на территории энергокомплекса, а также ряда других объектов, запланированных к сдаче, сопряжен с их подключением к тепловой сети ГОКа, работу которой необходимо было совершенствовать.

Вкратце суть проекта такова: ДГУ производит электроэнергию, при этом происходит большое выделение тепла, которое передается в тепловую сеть для нужд ГОКа. Выхлопные газы, проходя через котел-утилизатор, а также вода охлаждения ДГУ нагревают сеть до необходимых кондиций. Для обеспечения оптимальной, безопасной работы ДГУ и уменьшения потерь тепловой энергии (с параллельным увеличением ее выработки) был произведен анализ системы утилизации тепла и тепловой сети, в ходе которого удалось выявить основные проблемы.

Проектная система автоматического управления охлаждением высокотемпературного контура ДГУ поддерживала температуру на выходе с воздушного теплообменника путем включения-выключения групп вентиляторов. Данный метод обладает низкой точностью и скоростью регулирования, что

грозит дисбалансом системы и в потенциале способно привести к авариям. Помимо высокой степени износа вентиляторов (что чревато постоянными затратами на ремонт и доукомплектацию), главный минус заключался в том, что при низкой точности системы неизбежны большие потери тепловой энергии. Иначе говоря, при возрастающих нагрузках «пар будет уходить в свисток».

Помимо ряда прочих негативных факторов, рост потребления тепловой энергии грозил снижением температуры всей тепловой сети ГОКа. А запуск дополнительных котлов-утилизаторов – это их постоянная (не менее двух раз в месяц) чистка, регулярный вывод ДГУ в ремонт, снижение надежности электроснабжения и неизбежно возрастающие затраты.

Как подчеркнул начальник управления по энергетике АО «АГД ДАЙМОНДС» Кирилл Шумилов, «благодаря

инициативности, профессионализму и слаженной работе специалистов цеха энергоснабжения, потенциальные проблемы удалось оперативно предупредить. В результате модернизации ДГУ производит большее количество энергии при меньших затратах».

Энергетики АГД изменили систему управления охлаждением ДГУ, что привело к более точному регулированию (при полном сохранении за-

данных параметров работы). Возросла производительность теплообменников для передачи энергии от ДГУ в тепловую сеть. Немаловажно, что получен серьезный экономический эффект для предприятия. Сейчас тепловая энергия вырабатывается в полном объеме, практически без потерь и без привлечения дополнительного оборудования. Энергокомплекс – сердце ГОКа – работает без сбоев, с высокой гарантией качества.



На снимке: Вячеслав Гаровской (справа) и Александр Кузьмин

## НАУКА

# ПРОЕКТИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО

Заместитель главного инженера АО «АГД ДАЙМОНДС» Евгений Стрелка возглавил авторитетное жюри международной олимпиады студентов и аспирантов «Проектирование карьеров в горно-геологических информационных системах», состоявшейся в Москве. АО «АГД ДАЙМОНДС» ежегодно выступает партнером научного мероприятия.

С 14 по 16 ноября в Национальном исследовательском технологическом университете (НИТУ) МИСиС в шестой раз прошел финальный этап олимпиады «Проектирование карьеров в горно-геологических информационных системах», на который приехали студенческие команды со всей России, а также из стран ближнего зарубежья. Решения команд оценивали представители ведущих горнодобывающих

компаний и академического сообщества.

«Золото» олимпиады завоевала команда «Drill Bit» из Забайкальского государственного университета. «Серебром» наградили команду Санкт-Петербургского горного университета. Замыкает тройку лидеров команда «Алмалыкский квартет» из Алмалыкского филиала НИТУ МИСиС.

«Олимпиада с каждым годом масштабируется и теперь имеет международный статус. Это говорит о востребованности и престижности мероприятия. Компания АГД ДАЙМОНДС всегда поддерживала и будет поддерживать олимпиаду. Наша стратегия неизменна – мы развиваем научно-технический и человеческий потенциал отрасли, даем толчок для профессионального развития студентов и аспирантов», – резюмировал Евгений Стрелка.



# КУЛИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

В семье машиниста экскаватора Михаила Тельнова любят есть на завтрак горячие бутерброды. Но в отличие от большинства людей, покупающих сыр и колбасу в магазине, они готовят ингредиенты для любимого рецепта своими руками. О гастрономическом увлечении Михаил Тельнов и его жена Татьяна Кокарева рассказали «Алмазам Поморья».

– Почему вы увлеклись приготовлением сыров?

– Наш сын Савва очень любит есть на завтрак горячие бутерброды, а мы большие фанаты сыра, но в магазинах найти действительно вкусный сыр очень трудно. В наших семьях бабушки и дедушки всегда готовили сыры – самые простые, по типу адыгейского. Мы тоже начали с него. Нас заинтересовал этот процесс, и мы стали изучать информацию в интернете, покупать гайды с рецептами.

– Сколько видов сыров вы умеете готовить сегодня?

– Качотта, российский, томм, маасдам, Белпер кнолле, брюност, Монтерей Джек, Тильзитер, курут, тянущийся сыр из пасты фила. Сейчас на созревании лежит новый, очень интересный сыр – тет-де-муан, что в переводе с французского означает «голова монаха».

В магазинах 50 граммов этого сыра стоит 500 рублей, причем продается он не в вакууме, а в пластиковом контейнере, и очень быстро портится. Мы решили попробовать приготовить его самостоятельно. Созревает тет-де-муан минимум два месяца, и на протяжении всего срока созревания его нужно каждый день омывать раствором со специальными брeвибактериями.

– В чем секрет вкусного сыра?

– Самое важное – это хорошее молоко. От него зависит и вкус, и жирность, и выход сыра по весу. Из 10 литров качественного молока в среднем получается один килограмм сыра. А из сыворотки, которая остается при приготовлении, мы делаем рикотту.

Найти хорошее, а главное, подходящее для приготовления сыра молоко в Архангельске было непросто. На поиски мы потратили несколько месяцев и сейчас покупаем его у частных фермеров за городом. Да, такое молоко стоит недешево. Но главное, что получается вкусно!

– Подходите к делу ответственно...

– Можно даже сказать, профессионально. Чтобы сделать настоящий сыр, помимо молока нужны ферменты и закваска. Мы используем качественную итальянскую закваску. Сыры зреют по несколько месяцев, некоторые даже целый год. Сейчас у нас на созревании лежит 10 головок.

Когда сыр готовится, наша кухня превращается в настоящую лабораторию с ювелирными весами, ферментами, колбасами! Все данные обязательно заносим в тетрадь, а затем в электронные таблицы.

– Как нужно хранить созревающий сыр?

– Нужны специальные условия: влажность 80–85% и температура 10–12 градусов. Мы храним созревающие сыры в индивидуальных боксах в обычном холодильнике, но следим за показателями с помощью датчиков. До специальных камер для созревания пока не дошли.

– Что насчет еще одного важного ингредиента для горячего бутерброда – колбасы?

– С колбасой та же история – мы



просто не нашли в магазине такую, какая бы вызывала у нас полное доверие. Постоянно видим в составе добавки, которых там быть не должно. На сегодняшний день мы умеем самостоятельно готовить сыровяленную, копченую, сырокопченую колбасу, ветчину и буженину.

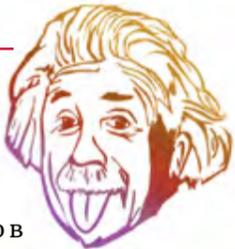
– В рамках конкурса «Дары лета», результаты которого профсоюз АГД ДАЙМОНДС подвел в сентябре, вы рассказали еще и о мини-огороде на балконе.

– Да, огород на балконе – это еще одно наше увлечение, которое выросло из привычки запихивать в землю косточки от любых овощей и фруктов. Таким случайным образом у нас выростала и мушмула, и хурма, и яблоня, и лимоны с мандаринами. Но плодов они, конечно, не давали.

Сегодня мы продолжаем эксперименты и постоянно пытаемся вырастить что-нибудь новенькое. Снимаем урожай маленьких балконных помидоров, отлично растет базилик и китайская капуста пак-чой. Вот, кстати, вкусный и простой рецепт с этим овощем: разрезать пак-чой пополам, обжарить на раскаленной сковороде без масла, затем добавить устричный соус и пару ложек горячей воды и потушить в соусе одну минуту. Подавать с кедровыми орехами или семенами кунжута.

## ЭВРИКА!

«Алмазы Поморья» продолжают интеллектуальную рубрику. Сегодня мы публикуем очередную логическую задачу, а также правильный ответ на задачу, размещенную в предыдущем выпуске нашей газеты. Решайте, думайте, проверяйте себя и коллег!



### ОТВЕТ

#### Семья Семеновых

Брат есть только у одного из членов семьи – у сестры мужа. Следовательно, сестра мужа – инженер. Относительно жены можно сразу же сказать, что она – не слесарь и не экономист (у нас женщины в футбол не играют). Таким образом, на ее долю остается выбор из двух профессий: она либо учитель, либо юрист. Нам известно, что юрист и учитель – не кровные родственники. А раз жена непременно входит в эту пару, то вторым членом этой пары ее кровные родственники – отец и сын – быть не могут. Отсюда следует, что юрист и учитель – муж и жена. Правда, пока еще мы не можем сказать, у кого какая профессия. Устранить эту неопределенность поможет анализ факта: «Инженер старше жены своего брата, но моложе, чем учитель». С учетом того, что нам известно об инженере, мы можем заключить, что жена – не учитель. Следовательно, она юрист, а муж – учитель. Остается выяснить семейные отношения слесаря и экономиста. Поскольку один из них приходится родным дедом другому (а внук всегда младше родного деда), то экономист – отец жены, а слесарь – сын.

### ЗАДАЧА

#### Преподаватели

В педагогическом институте Аркадьева, Бабанова, Корсакова, Дашков, Ильин и Флеров преподают экономическую географию, английский язык, французский язык, немецкий язык, историю, математику.

Преподаватель немецкого языка и преподаватель математики в студенческие годы занимались художественной гимнастикой.

Ильин старше Флерова, но стаж работы у него меньше, чем у преподавателя экономической географии. Будучи студентками, Аркадьева и Бабанова учились вместе в одном университете. Все остальные окончили педагогический институт.

Флеров – отец преподавателя французского языка. Преподаватель английского языка – самый старший из всех по возрасту и по стажу работы. Он работает в этом институте с тех пор, как окончил его. Преподаватели математики и истории – его бывшие студенты.

Аркадьева старше преподавателя немецкого языка.

Назовите, кто какой предмет преподает?



## ФОТОФАКТ

### СВОИХ НЕ ЗАБЫВАЕМ

Благодаря поддержке АО «АГД ДАЙМОНДС» и профсоюза предприятия у заслуженного ветерана компании и выдающегося геолога Елисея Михайловича Веричева появилось электрическое мобильное средство передвижения.

Е. М. Веричев – первооткрыватель месторождений алмазов им. М. В. Ломоносова и им. В. Гриба, лауреат Государственной премии СССР. Участвовал в разведке месторождения алмазов им. М. В. Ломоносова и в составлении окончательного отчета, принятого ГКЗ СССР с отличной оценкой.

Елисей Михайлович передает большой привет всему коллективу и благодарен родному предприятию за поддержку!

## ПРЕОДОЛЕНИЕ

### КРЕМНИЕВЫЙ ПОЛУМАРАФОН

Сотрудники АГД ДАЙМОНДС пробежали полумарафон по берегу Белого моря. Легкоатлетический пробег, организованный 4 ноября Федерацией триатлона города Северодвинска, собрал более сотни участников.

На дистанции в 10 и 21 километр «Кремниевого полумарафона» вышли легкоатлеты со всей Архангельской области и гости Поморья из Горно-Алтайска, Люберец, Вологды и Мончегорска – всего более сотни участников. Среди них наши коллеги – заместитель начальника управления по энергетике Борис Коробков, начальник отдела АСУТП Алексей Караваев и ведущий инженер отдела АСУТП Роман Королев.

Порядка полутора часов понадобилось нашим легкоатлетам, чтобы преодолеть 21 километр по береговой линии Белого моря. Все трое пришли к финишу, а Борис Коробков вошел в десятку сильнейших!



# ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

*От лица профсоюзного комитета сердечно поздравляю вас с наступающими праздниками – Новым годом и Рождеством!*

*Уходящий 2023 год был для каждого из нас разным – сложным и радостным, событийным и тревожным, ярким и неоднозначным. Но мы справились со всеми испытаниями и продолжаем идти дальше вместе с любимой компанией!*

*Отдельно обращаюсь к тем из вас, кто в праздничные дни продолжает трудовую вахту. Уверена, что большинство коллег, встречая праздники, обязательно вспомнит о вас. Мы очень ценим ваш труд, вашу самоотдачу и преданность нашему общему делу!*

*Также особо хотелось бы поздравить наших замечательных ветеранов, без огромного трудового вклада которых само существование АГД ДАЙМОНДС было бы просто невысказано. Каждому ветерану от всей души желаю доброго здоровья, душевной теплоты и радости. Пусть 2024 год станет для вас временем новых приятных открытий!*

*Пусть наступающий год будет для действующих сотрудников Общества этапом стабильности, оправданной веры в себя и в коллег, успешной работы, а в каждый дом принесет благополучие, уют, любовь и мир!*

*Счастья вам и всем, кто вам дорог, в новом 2024 году!*

*Председатель ОО ППО АО «АГД ДАЙМОНДС»  
И. В. Господарик*



## ДОБРОЕ ДЕЛО

# ОДИН МИР НА ВСЕХ

При поддержке АО «АГД ДАЙМОНДС» в Архангельске прошел инклюзивный праздник «Один мир на всех» для детей и взрослых с ограничениями по здоровью.

Праздник «Один мир на всех» проводится с 2016 года в рамках декады инвалидов. 2 декабря у новогодней елки на первом этаже торгово-развлекательного центра «Титан Арена» прошел концерт с участием детей и взрослых с ограничениями по здоровью из Архангельска, Новодвинска, Северодвинска и Приморского района.

Для гостей устроили концерт творческих коллективов и благотворительную ярмарку, где можно было приобрести сувениры, выполненные людьми с ментальными особенностями. Для детей с ограниченными возможностями в этот день были организованы бесплатные сеансы катания на коньках, кинопросмотр, а также мастер-класс по игре в бильярд. Профсоюзный комитет АГД ДАЙМОНДС подготовил для участников праздника новогодние подарки, чтобы еще больше порадовать детей в эту предновогоднюю пору.



# НОВОГОДНИЙ ТУРНИР

17 декабря в теннисном клубе «Родина» состоялся традиционный турнир АГД ДАЙМОНДС по настольному теннису «Алмазная ракетка», в котором приняли участие 29 спортсменов.

По результатам упорной борьбы места в турнирной таблице распределены следующим образом:

**МУЖЧИНЫ:**

- 1 место – Дмитрий Стахеев
- 2 место – Вячеслав Шкрябин
- 3 место – Василий Филатов

**ЖЕНЩИНЫ:**

- 1 место – Алина Онакова
- 2 место – Ольга Грибова
- 3 место – Алена Артемова

**ДЕТИ:**

- 1 место – Полина Рогалевиц
- 2 место – Ярослава Перекопская
- 3 место – Роман Котцов

**ЛЮБИТЕЛИ:**

- 1 место – Сергей Вереургин
- 2 место – Максим Гребнев
- 3 место – Сергей Шошкин

Победителям были вручены медали, памятные призы, грамоты от профсоюзной организации и ценные сертификаты. После соревнований всем удалось пообщаться в неформальной дружеской обстановке во время чаепития.



**СИЛЬНЫЕ ЛЮДИ**

# ТРОЕБОРЬЕ - 2023



14 декабря завершились традиционные турниры АО «АГД ДАЙМОНДС», приуроченные к празднованию Нового года, – троеборье и «Верхотинский жим». «Алмазы Поморья» публикуют результаты ежегодных соревнований.

В силовом троеборье соревновались 11 сотрудников компании. Рекордсменами этого года стали Игорь Одношевин и Евгений Олейников, подтянувшиеся по 35 раз, Юрий Шарапов, выполнивший жим гири от груди 30 раз, и Сергей Корякин, отжавшийся 148 раз!

Итоговые места в турнире распределены следующим образом: «золото» получил Владимир Плахин, «серебро» у Игоря Одношевина, «бронзу» заслужил Сергей Корякин.

Прекрасная половина АГД соревновалась в планке, приседаниях со штангой весом 10 кг на время и поднятии туловища из положения лежа на спине за отведенное время. В результате, 1 место досталось Оксане Тиунцевой, второе – Людмиле Окуловой, третье – Яне Гловой.

В «Верхотинском жиме» поучаствовали 15 сотрудников АГД ДАЙМОНДС. Спортсменам предлагалось выполнить жим штанги лежа на горизонтальной скамье. Каждому на упражнение давалось три попытки. Победитель определился наибольшим коэффициентом в соотношении взятого веса штанги к весу участника.

Первое место в соревнованиях завоевал Константин Голенок с результатом 108 кг при собственном весе 64 кг. Второе место досталось Владимиру Плахину, сумевшему выжать 125 кг при весе 76 кг. Третье место занял Игорь Одношевин с результатом 140 кг при собственном весе 86 кг.



# «БЕЛОМОРЬЕ» ЗАРЯЖАЕТ

У работников АГД ДАЙМОНДС появилась новая традиция – дружно отмечать День здоровья в санатории «Беломорье». В декабре благодаря профсоюзу предприятия отдохнуть душой и телом смогли не только действующие сотрудники с семьями, но и ветераны компании.

Сотрудники смогли поправить здоровье, посетив лечебные процедуры по одной из предложенных программ, рассчитанных на улучшение работы легких, сердца, суставов, мышц спины, нервной и лимфатической систем. Желающие смогли пройти дополнительные процедуры самостоятельно. Участники Дня здоровья попробовали фирменный фиточай, кислородный коктейль «Беломорье» и угостились северными пирожками-калитками.

После процедур и обеда гости санатория приняли участие в командных спортивных соревнованиях и эстафетах на свежем воздухе. Во второй половине дня соревнования продолжились в одном из корпусов санатория, где команды состязались в интеллектуальной игре, посвященной здоровому образу жизни.

Каждый участник провел этот субботний день с несомненной пользой для себя и близких, наслаждался прекрасной погодой, получил заряд отличного настроения от неформального общения с коллегами.



Для ветеранов АГД была проведена отдельная оздоровительная программа



## ПРИЯТНОГО АППЕТИТА!

# СПЕЦИИ ПО ВКУСУ

Профсоюзный комитет АО «АГД ДАЙМОНДС» организовал для сотрудников компании кулинарный мастер-класс по приготовлению всеми любимого блюда грузинской кухни – хинкали. «Вкусное» мероприятие прошло 11 ноября в «Рестопорте».

Под руководством профес-

сионального шеф-повара сотрудники АГД ДАЙМОНДС научились готовить одно из самых популярных грузинских блюд – хинкали. Участники кулинарного мастер-класса расположились за тремя столами: дружно раскатывали тесто и заворачивали в него начинку – мясной фарш или сыр.

Дождавшись, когда хинкали сварятся, каждый смог попробовать свое творение. Получилось очень вкусно!

А чтобы каждый сотрудник смог приготовить хинкали дома, публикуем рецепт.

### Для теста:

Мука пшеничная «Макфа» – 1 кг, вода холодная – 260 г, яйцо – 4 шт., соль – 5 г.

Все ингредиенты замешиваем и даем тесту отдохнуть, затем кладем его в пакет и три раза делаем обминку, после этого разрезаем тесто на одинаковые порции и раскатываем в лепешки диаметров примерно 15 см.

### Для фарша:

говядина – 1 кг, курдюк – 400 г, кинза – 100 г, укроп – 40 г,

петрушка – 70 г, базилик – 15 г, чеснок – 30 г, перец чили – 15 г, лук репчатый – 430 г, вода – 750 г, соль – 20 г, черный перец – по вкусу.

Все ингредиенты соединяем и пропускаем через мясорубку, добавляем сливочное масло и воду, солим и перчим.

Лепим хинкали: тесто и начинку соединяем в соотношении 1:1. Интересный факт: у настоящих грузинских хинкали должна быть ровно 21 складка. Аккуратно держа за «хвостики», опускаем хинкали в кипящую, подсоленную воду и засекаем 10 минут после того, как они всплывут. Готово!



# АЛМАЗНАЯ ЗАРНИЦА - 2023

Работники АГД ДАЙМОНДС отметили День народного единства традиционным семейным праздником «Алмазная зарница», который прошел 5 ноября в ДЮСШ № 1.

Программа «Алмазной зарницы» была насыщенной, а иногда и очень непростой. В соревнованиях приняли участие самые активные семьи сотрудников АГД. Все этапы проходили в напряженной борьбе команд «Алмаз» и «Спарта». Дети и родители соревновались в ловкости, меткости, скорости и умении работать в команде.

Все участники мероприятия виртуозно владели клюшкой и мячом, ловко бегали в огромных сапогах и с легкостью решали сложные головоломки. Победу одержала команда «Алмаз».

Праздник получился захватывающим и интересным, оставил массу положительных эмоций и впечатлений. Все участники получили памятные медали, сладкие призы, с удовольствием подкрепились угощениями и почувствовали себя одной большой семьей.



## ВИРАЖ

### ЛЕДОВАЯ ВЕЧЕРИНКА

В честь Дня народного единства профсоюзный комитет АО «АГД ДАЙМОНДС» организовал традиционный семейный праздник на катке «В единстве – сила!». 25 ноября в нем приняло участие множество сотрудников, их детей и внуков.

В программе праздника была развлекательная программа для детей от мультяшных героев Соника и Пикачу, а также веселые состязания на скорость и ловкость. Завершилась ледовая вечеринка вкусным угощением.



## ВОЛЯ К ПОБЕДЕ

### ГОЛЕАДОРЫ И ГРОССМЕЙСТЕРЫ

На ГОКе им. В. Гриба прошли турниры по мини-футболу, волейболу, настольному теннису и шахматам среди работников подразделений АО «АГД ДАЙМОНДС» и подрядных организаций.

Результаты турниров:

	Мини-футбол	Волейбол	Настольный теннис	Шахматы
1 место	Транспортный цех	Обогатительная фабрика	А. А. Садыков	А. Н. Исупов
2 место	Цех энергоснабжения	Горнорудное управление	А. А. Мартемьянов	Ю. В. Кулакова
3 место	Горный участок	Цех энергоснабжения	И. Р. Савичев	И. Р. Савичев

Традиционно по итогам соревнований был выбран «Лучший спортсмен турнира». В этот раз им стал оператор котельной цеха энергоснабжения Александр Макаров – один из лучших футболистов ГОКа. Он награжден грамотой, значком АГД и сувениром «Футбольная бутса».



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: О. Ф. ГРИГОРАШ  
 ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР: И. А. ФОКИНА  
 ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ПОЖЕЛАНИЯ МОЖНО НАПРАВЛЯТЬ В АДРЕС РЕДАКЦИИ  
 ПО ФАКСУ (8182) 46-40-19, ПО ТЕЛЕФОНУ (8182) 46-40-46 (ДОБ. 5178)  
 E-MAIL: OGrigorash@agddiamonds.ru. ТИРАЖ 270 ЭКЗЕМПЛЯРОВ