



## ПЛАН ПЕРЕВЫПОЛНЕН

По итогам 2019 г. АО «Далур» выполнило план на 105,2%. Об этом на традиционной встрече с трудовым коллективом предприятия сообщил генеральный директор нашего предприятия Николай Попонин.



«Прошедший год для нас стал знаковым: начато промышленное освоение Хохловского месторождения, проводится геологоразведка на Добровольном, в Шумихе строятся новые объекты — прирельсовая база и подстанция. Увеличен объем попутной добычи скандия», — выделит он.

Среди достижений прошлого года Николай Попонин отметил создание эффективной системы подачи предложений по улучшениям и реализацию крупных проектов Производственной системы «Росатома». Главным из них — переход на автоматическое управление эксплуатационными блоками, что исключает ошибки оператора и обеспечивает оптимальный режим работы скважин. Кроме того, усовершенствован процесс планирования себестоимости продукции, работ и услуг, автоматизировано формирование управленческой отчетности. По предложениям работников внедрены такие усовершенствования, как переоборудование помещения для фильтрации, установка дополнительных переходных мостиков через эстакады, оборудование операторской звуковой и световой сигнализацией, установка теплообменника с целью подогрева воды при отмывке ионообменной смолы и др.

ПСР-проекты и улучшения позволили сократить время протекания процессов и на 7% снизить себестоимость готовой продукции. Производственные успехи сделали возможным увеличение средней заработной платы работников предприятия на 10% с января 2020 г.

Пресс-служба АО «Далур»

## СТРОЙКА ИДЕТ ПО ГРАФИКУ

АО «Далур» продолжает строительство объектов инфраструктуры на площадке Хохловского месторождения.



В Шумихинском районе Курганской области ведутся работы по строительству подстанции 110/10 кВ, прирельсовой базы с подъездными железнодорожными путями, склада химреагентов и других объектов.

«В связи с увеличением объема добычи урана на Хохловском месторождении нам необходимо оптимизировать затраты на логистику. В настоящее время перевозки химических реагентов в Шумихинский район производятся с прирельсовой базы АО «Далур» в городе Далматово. Новая прирельсовая база на железной дороге Курган-Челябинск позволит существенно сократить плечо доставки на производственные площадки Хохловского месторождения. Также новую базу планируется использовать для перегрузки химреагентов и дальнейшей транспортировки в Звериноголовский район, где в этом году мы планируем начать опытно-промышленные работы на Добровольном месторождении», — рассказал генеральный директор АО «Далур» Николай Попонин.

В настоящее время на стройплощадке завершаются работы по строительству подстанции, на фундаменте установлены емкости для хранения химреагентов, ведутся работы нулевого цикла по другим объектам инфраструктуры. Комплекс планируется ввести в эксплуатацию до конца 2020 г.

Отработка залежей Хохловского месторождения позволит сохранить общий объем добычи урана АО «Далур» на сегодняшнем уровне. Отметим, что планы добычи урана поддержаны жителями Шумихинского района на общественных слушаниях, которые прошли в селе Трусилово в декабре 2018 г.

Пресс-служба  
АО «Атомредметзолото»



## ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА БЕЗОПАСНОСТИ УРАНОДОБЫЧИ

Общественный контроль безопасности скважинного подземного выщелачивания урана для окружающей среды начат на месторождениях в Курганской области.

Об этом объявлено на конференции «Биосферная совместимость атомной энергетики», прошедшей в Ельцин-центре в Екатеринбурге. Меморандум проекта общественного контроля подписали директор Физико-технического института Уральского федерального университета (ФТИ УрФУ) Владимир Иванов, директор Института прикладной экологии Уральского отделения Российской академии наук (ИПЭ УрО РАН) Михаил Жуковский и генеральный директор АО «Далур» Николай Попонин.

«Результаты исследований позволят сформировать объективную независимую оценку радиологических условий в Далматовском, Шумихинском и Звериноголовском районах Курганской области, где ведут работы уранодобывающее предприятие», — сообщил Михаил Жуковский.

Для работ в рамках проекта сформирована группа магистрантов ФТИ УрФУ направления «Технологии радиационной и ядерной безопасности». Руководство исследованиями будут осуществлять ученые ИПЭ УрО РАН. Планируются краткосрочные экспедиции на месторождения, выполнение полевых изме-

рений, отбор проб, лабораторные исследования и камеральные работы. «Ключевым элементом проекта является определение содержания естественных радионуклидов в объектах окружающей среды (грунт, вода, растительность, воздух), объективная и беспристрастная оценка результатов исследований», — сказал Владимир Иванов.

На основании полученных данных будут подготовлены технические отчеты и информационные материалы. Важно, что в исследованиях смогут принять участие желающие местные жители. «Мы являемся информационно открытым предприятием и считаем общественный контроль необходимым для доказательства безопасности уранодобычи для людей и окружающей среды», — подчеркнул председатель Совета директоров АО «Далур», заместитель генерального директора Уранового холдинга «АРМЗ» по стратегии Александр Бурутин.

Пресс-служба АО «Атомредметзолото»





# ОТСУТСТВУЕТ ДАЖЕ ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ОПАСНОСТЬ

**В Курганской областной Думе прошел круглый стол по вопросам безопасности добычи урана методом СПВ. Участники заседания обсудили возможность возникновения экологических рисков и меры по предотвращению негативного влияния на окружающую среду.**

Круглый стол проведен по поручению Губернатора Курганской области Вадима Шумкова, который поставил задачу максимально открыто обсуждать вопрос промышленной разработки месторождений урана в регионе. «Для населения особенно важно обеспечение экологической и радиационной безопасности при эксплуатации месторождений. С момента открытия первого — Далматовского — месторождения в Курганской области в 1979 году ни одного чрезвычайного происшествия, связанного с деятельностью АО «Далур», не зафиксировано. Одна из важных составляющих этого — применение безопасного для людей и окружающей среды метода скважинного подземного выщелачивания», — выделит, открывая заседание, председатель Курганской областной Думы Дмитрий Фролов.

Об исключении экологических угроз при добыче урана на круглом столе были представлены доклады руководителей представительной и исполнительной ветвей власти Зауралья, ведущих научных сотрудников российских профильных вузов и научных организаций, и, конечно, представителей горнодобывающего дивизиона Госкорпорации «Росатом» — Уранового холдинга «АРМЗ». В дискуссии также приняли участие члены Общественной палаты Российской Федерации и комиссии по экологии Общественного совета

Госкорпорации «Росатом», депутаты Государственной Думы и Курганской областной Думы, эксперты, представители общественности.

Заместитель генерального директора Уранового холдинга «АРМЗ» по стратегии, председатель Совета директоров АО «Далур», доктор технических наук Александр Бурутин разъяснил, что деятельность АО «Далур» полностью соответствует требованиям российского природоохранного законодательства и Закона РФ «О недрах». «Уже сейчас, на стадии геологоразведки, предприятие минимизирует воздействие на окружающую среду. Проводятся такие мероприятия, как снятие плодородного почвенного слоя с поверхности буровой площадки перед началом бурения, сбор и вывоз отработанной промывочной жидкости (бурового раствора) в специально отведенное для этих целей место, тампонаж скважин при их ликвидации с целью изоляции водоносных горизонтов и исключения загрязнения подземных вод. Затем будет проведена рекультивация поверхности. Соответствующие специальные мероприятия мы проведем и на стадии опытно-промышленных работ. Все работы проводятся после прохождения соответствующих государственных экспертиз», — рассказал он.

Выводами специального исследова-

ния о возможности загрязнения водоносных горизонтов в ходе отработки Добровольного месторождения, проведенного гидрогеологической экспедицией № 30 ФГБУ «Гидроспецгеология» поделился ведущий специалист Центра объектного мониторинга состояния недр Ярослав Егоров: «Само Добровольное месторождение, как и Далматовское, и Хохловское, полностью изолировано от водоносных горизонтов. Снизу и с боков — скалой, а сверху — сотней метров непроницаемой глины. Поэтому и подземные воды, и продуктивный раствор выйти за пределы рудоносного горизонта просто не в состоянии. Проведение процесса СПВ не может являться источником возможного загрязнения продуктами выщелачивания водоносных горизонтов, используемых для питьевого и технического водоснабжения региона. При этом отсутствует даже потенциальная опасность попадания продуктов СПВ в существующие водозаборы».

Директор Физико-технологического института Уральского федерального университета (ФТИ) Владимир Иванов рассказал, что на промплощадках АО «Далур» реализуется проект молодежного Общественного экологического контроля. В первой экспедиции приняли участие магистранты направления «Технологии радиационной и ядерной безопасности»



ФТИ. Летом 2020 г. планируется проведение полевой гамма-спектрометрической съемки, отбор проб воздуха, воды, почвы, донных отложений и растительности. Результаты исследований позволят сформировать независимую оценку радиологических условий в районах, где ведет работы АО «Далур». Директор департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области Андрей Саркисов сообщил, что, с целью информирования населения об экологической обстановке в Зауралье, создается специальный интернет-ресурс. «Между Правительством Курганской области и АО «Далур» подписано соглаше-

ние о сотрудничестве, которое предполагает реализацию комплекса совместных мероприятий для обеспечения устойчивого социально-экономического развития Далматовского, Шумихинского и Звериноголовского районов. Правительство области выражает заинтересованность в исполнении планов освоения урановых месторождений, реализации социальных проектов компании и обеспечении экологической и радиационной безопасности нашего региона», — отметил вице-губернатор Курганской области Владислав Кузнецов.

Пресс-служба  
АО «Атомредметзолото»

## В СООТВЕТСТВИИ С ЦЕЛЯМИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**Руководители Уранового холдинга «АРМЗ» и АО «Далур» выступили с докладами на форуме «Сообщество» Общественной палаты РФ.**

Открытая площадка для взаимодействия между обществом, бизнесом и властью работала в Кургане. Участники форума рассмотрели наиболее успешные примеры социальных инвестиций в развитие Зауралья, разработали новые программы и проекты.

Одним из лидеров, реализующих на территории присутствия долгосрочную стратегию социально ответственных мероприятий, несомненно, является Горнорудный дивизион Госкорпорации «Росатом». О программах корпоративной социальной ответственности в Курганской области на пленарном заседании рассказал заместитель генерального директора Уранового холдинга «АРМЗ» по стратегии, председатель Совета директоров АО «Далур» Александр Бурутин.

«Наши основные программы полностью соответствуют целям устойчивого развития, принятым Организацией Объединенных Наций («Недорогая и чистая энергия», «Достойная работа и экономический рост», «Партнерство в интересах устойчивого развития», «Сохранение экосистем»). Мы участвуем в поддержке устойчивости национальной и региональной экономики, социально-экономическом развитии региона, несем ответственность за безопасность, здоровье и профессиональное развитие персонала, минимизируем воздействие на окружающую среду», — рассказал Александр Бурутин.

Налоговые отчисления АО «Далур», добывающего уран на месторождениях Зауралья, составляют более 500 млн руб. в год, из них более 200 млн руб. — в региональный и местный бюджеты. Расходы социального характера составляют около 25 млн руб. в год, благотворительность — около 10 млн рублей.

Кроме этого, предприятие участвует в реализации национальных проектов. В частности, в рамках нацпроекта «Образование» было выделено более 30 млн руб. на строительство новой школы в селе Уксянское и создание в ней специализированного «Далур-класса». В Трудовской школе Звериноголовского района в 2019 году за счет средств предприятия был открыт центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». В рамках нацпроекта «Здоровье» в селе Уксянское построен спортивный зал для работников предприятия и местных жителей. Приобретены тренажеры и спортивный инвентарь для тяжелой атлетики, бокса, гимнастики, футбола и волейбола. АО «Далур» поддерживает проведе-

ние восьми ежегодных межрегиональных спортивных соревнований.

В 2017-2019 годах в Курганской области Горнорудным дивизионом Госкорпорации «Росатом» было реализовано три федеральных проекта: «Дорога в будущее» (профориентация старшеклассников), «Мир без террора глазами детей» (художественные мастер-классы для детей из малообеспеченных семей) и «Книги для слабовидящих детей» (обеспечение учебной литературой школ для ребят с дефектами зрения). Совет молодежи и Команда поддержки изменений АО «Далур» ежеквартально организуют волонтерские общественные и экологические мероприятия. Среди них — акция «Чистый берег» по очистке от мусора береговых зон рек и озер, месячники «Зеленая весна» по высадке декоративных саженцев и другие.

Александр Бурутин рассказал и о перспективах: «В ноябре 2019 г. между Правительством Курганской области и АО «Далур» подписано соглашение о сотрудничестве. Документ предполагает реализацию комплекса совместных мероприятий в целях обеспечения устойчивого социально-экономического развития Далматовского, Шумихинского и Звериноголовского районов Зауралья, повышения занятости и качества жизни населения. В рамках соглашения, в частности, стороны будут сотрудничать по вопросам включения в установленном порядке в региональные программы газификации Курганской области мероприятий по газификации Звериноголовского района и финансированию строительства газопровода, по ремонту и содержанию участков автомобильных дорог, используемых в рамках освоения месторождений урана. АО «Далур» также обязалось участвовать в финансировании социальных мероприятий, реализуемых на территориях Далматовского, Шумихинского и Звериноголовского районов».

Генеральный директор АО «Далур» Николай Попонин выступил на круглом столе «Общественные слушания как действенный инструмент согласования интересов бизнеса и общества». Основное внимание он уделил обеспечению экологической безопасности уранодобычи. «Любая деятельность человека оказывает негативное воздействие на окружающую среду. Но работа АО «Далур» доказала, что такое воздействие можно свести к минимуму. С момента открытия первого — Далматовского — месторождения в Курганской области в 1979 году ни одного



чрезвычайного происшествия, связанного с деятельностью нашего предприятия, не зафиксировано. Одна из важных составляющих этого — применение безопасного для людей и окружающей среды метода скважинного подземного выщелачивания», — подчеркнул Николай Попонин.

Доклады о программах корпоративной социальной ответственности (КСО), реализуемых Горнорудным дивизионом Госкорпорации «Росатом» в Зауралье, а также о работе по минимизации воздействия на окружающую среду, были высоко оценены участниками Форума. В частности, губернатор Курганской области Вадим Шумков отметил реальную помощь Госкорпорации «Росатом» в улучшении качества жизни в регионе. Секретарь Общественной палаты России Лидия Михеева сказала, что программы КСО Уранового холдинга «АРМЗ» в Зауралье могут стать примером для других регионов.

В рамках выездных совещаний «Сообщества» члены Общественной палаты Российской Федерации посетили основные производственные объекты АО «Далур» — полигон подземного выщелачивания, главный корпус, участок попутной добычи скандия. Генеральный директор предприятия Николай Попонин рассказал гостям о технологии добычи урана.

Вопросы гостей касались, в частности, социально-трудовых отношений. Николай Попонин рассказал, что на АО «Далур» действуют все социальные программы Госкорпорации «Росатом». Ежегодно администрацией и Советом трудового коллектива предприятия подписывается Коллективный договор — основной документ, регулирующий социально-трудовые отношения между работниками и работодателем. «Только в 2019 г. наши затраты на программы ДМС, санаторно-курортного лечения, улучшения жилищных условий работников, поддержки неработающих пенсионеров, профессионального обучения и другие превысили 25 млн руб. Последняя индексация заработной платы — на 10% — проведена с 1 января 2020 г.», — выделит генеральный директор.

«Приятно, что в Зауралье есть экологически и социально ответственные предприятия, работающие для обеспечения устойчивого развития, повышения качества жизни людей», — отметила член Общественной палаты Российской Федерации, эколог Марина Сергеева.

Пресс-служба АО «Атомредметзолото»





# ГОТОВИМ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Руководители АО «Далур» провели цикл лекций для студентов Курганского государственного университета.

Слушателями лекций стали студенты и преподаватели Института естественных наук и математики, а также Политехнического института КГУ, которые проходят обучение по направлениям «Физика», «География», «Экология и природопользование», «Техносферная безопасность», «Фундаментальная и прикладная химия». Занятия прошли по темам «Геология гидрогенных месторождений урана в Зауралье», «Экологическая безопасность проведения геологоразведочных работ и добычи урана методом скважинного подземного выщелачивания», «Мониторинг окружающей среды на различных этапах исследований месторождений и при добычных работах», «Переработка продуктивных растворов» и др.

Курс лекций проведен в рамках Соглашения о долгосрочном сотрудничестве АО «Далур» и КГУ. Ранее университет являлся организатором круглых столов и других научных мероприятий по вопросам уранодобычи в регионе. Студенты КГУ участвовали в турнире молодых профессионалов «Темп» и форуме «Форсаж», других проектах Госкорпорации «Росатом». Запланировано прохождение

практики в АО «Далур», а также проведение обучающих семинаров по проектам увеличения производительности труда в рамках Производственной системы «Росатом».

Директор Института естественных наук и математики КГУ Артем Шаров отметил высокий интерес аудитории к лекциям. Заместитель главного геолога АО «Далур», заслуженный геолог РФ Анатолий Ладейщиков выразил надежду, что многие студенты придут на работу на предприятие: «Уранодобыча в Зауралье активно развивается. В 2019 г. начато промышленное освоение Хохловского месторождения в Шумихинском районе, ведется геологоразведка на Добровольном месторождении в Звериноголовском районе. На Далматовском месторождении, на центральной производственной площадке, существенно выростут объемы попутной добычи скандия. Реализация этих проектов, естественно, предполагает строительство новых промышленных объектов, создание рабочих мест. Мы должны готовить лучших молодых специалистов».

Пресс-служба АО «Далур»



## Как стать резервистом?

АКАДЕМИЯ РОСАТОМА

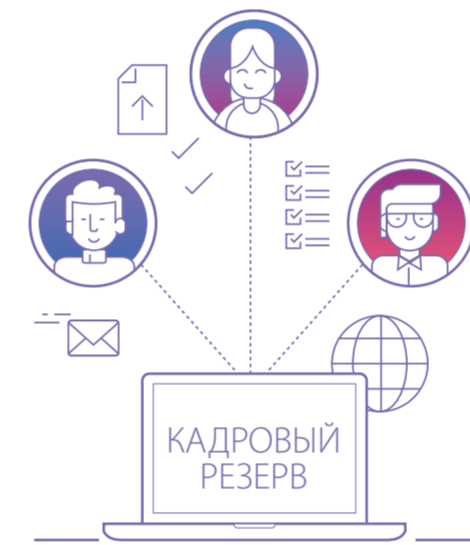
В Росатоме много специалистов с высоким потенциалом, которые хотят развиваться профессионально и расти по карьерной лестнице. Именно для таких высокопотенциальных сотрудников отрасли созданы программы развития кадрового резерва.

Но не у всех из них есть ясное представление о том, кто может стать участником программ, как проходит отбор в резерв и что ожидает сотрудника после обучения? Ответим на наиболее распространенные вопросы.

### Кто может стать участником кадрового резерва?

Потенциальный кандидат должен отвечать следующим критериям:

- Оценка «РЕКОРД» не ниже «С»
- Наличие следующего карьерного шага, соответствующего программе резерва, то есть кандидат должен быть преемником на какую-либо управленческую должность
- Стаж работы в атомной отрасли, в текущей должности — 1 год и более
- Наличие управленческого опыта для программ: «Капитал Росатома», «Достоиние Росатома», «Достоиние Росатома. Базовый уровень»
- Срок готовности к назначению на целевую должность/группу должностей: сопоставимый со сроком обучения в резерве



### Как проходит отбор?

- Руководители подводят итоги оценки «Рекорд» для каждого сотрудника и обновляют план преемственности предприятия.
- Преемники с высокими результатами оценки и периодом готовности 2-3 года попадают в список потенциальных кандидатов в резерв.
- После того, как сотрудник попал в списки кандидатов в резерв, ему предстоит пройти независимую оценку, включающую интервью для определения уровня управленческого потенциала в Корпоративной Академии Росатома, а также оценку по ценностям (опрос «360 градусов»).

## ПРОДОЛЖАЕТСЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

Жители Звериноголовского района Курганской области побывали на Добровольном месторождении урана, где в настоящее время ведутся геологоразведочные работы.

Экскурсию провели руководитель проекта «Добровольное» АО «Далур» Виталий Овчаренко и специалисты АО «Русбурмаш». «Нам очень приятно, что постоянно увеличивается число желающих увидеть производство своими глазами, убедиться в его полной экологической безопасности. Это вполне понятное желание людей, которые живут на территории, где мы собираемся разрабатывать урановое месторождение. И наша задача — ответить на все вопросы, показать всю производственную цепочку, чтобы развеять любые сомнения», — говорит Виталий Овчаренко.

Работники АО «Русбурмаш» выполнили бурение 104 из 238 разведочных скважин. «Наша основная задача — определить границы рудного тела, содержание урана, дать характеристику руд и рудовмещающих пород. В процессе бурения берутся образцы залегающих пород (керна) и направляются на исследование. После завершения скважины ликвидируются, а территория рекультивируется», — рассказал заместитель начальника производства по бурению АО «Русбурмаш» Дмитрий Жиделев.



Специалист службы дозиметрического контроля предприятия провел измерения радиационного фона на площадке Добровольного месторождения. Зафиксировано, что фон составляет от 0,04 до 0,06 мкЗв/час (естественный фон в Зауралье, как правило, превышает 0,1 мкЗв/час).

Жители Звериноголовского района увидели проект геологоразведочных работ, который прошел государственную экспертизу. «Применяющаяся методика проходки и последующей ликвидации разведочных скважин позволяет не нарушать первоначальную целостность геологического массива и минимизировать

воздействие на окружающую среду», — подчеркнул руководитель геолого-физической группы АО «Русбурмаш» Вячеслав Пахомов.

Участники экскурсии поблагодарили АО «Далур» и АО «Русбурмаш» за возможность увидеть работы своими глазами. Так, пенсионер Андрей Нурахметов сказал: «Главное — все мы убедились в полной безопасности работ для экологии и здоровья людей». «Все сотрудники предприятия с готовностью давали корректные и понятные ответы на появляющиеся у людей вопросы», — отметил директор ДК села Труд и Знание Галина Белова.

Пресс-служба АО «Атомредметзолото»



# МАСЛЕНИЦА В УКСЯНСКОМ



В масленичную неделю люди провожают зиму и встречают весну. Все знают про масленицу, про блины, которые нужно есть, про чучело, которое нужно сжигать. Но знать - это одно, а увидеть, а ещё лучше поучаствовать в этом, совсем другое дело. В селе Уксянское Совет молодежи АО «Далур» организовал Масленицу для детей и жителей села - весёлый и зажигательный праздник с конкурсами, хороводами и песнями. Не только дети, но и взрослые пускались в пляс в общей атмосфере веселья. С восторгом мы прогоняли Зимушку-зиму и с радостью встречали Красавицу Весну. Традиционно праздник закончился поеданием вкусных и ароматных блинов, шашлыком и ароматным горячим чаем.

**Наталья Паюсова, начальник отдела по управлению персоналом АО «Далур»**



## «#ЗДОРОВОВМЕСТЕ»

АО «Далур» - победитель конкурса ГК «Росатом» «#Здорововместе». Торжественная церемония награждения состоялась в малом зале Госкорпорации в Москве. Среди предприятий атомной промышленности АО «Далур» заняло третье место в номинации «Лучшая практика по организации и проведению дней здоровья». Наши коллеги из АО «Хиагда» заняли второе место в номинации «Лучшая организация флешмоба».

# А РЫБА НЕ КЛЕВАЛА...



На озере Пески состоялись наши традиционные соревнования по зимней ловле.

С раннего утра рыбаки, вооружившись удочками, снаряжением, приманками и, конечно же, своими фирменными рецептами прикорма, заняли места в рыболовной зоне. Почти каждый из них приехал с командой поддержки – семьей и друзьями.

Несмотря на то, что рыба в это день не клюнула, атмосфера царил дружественная и семейная. В программе были организованы полевая кухня и посиделки у костра.

**Евгений Меньщиков, председатель Совета молодежи АО «Далур»**



Газета «Вести Далура».  
Редактор Л. П. Иванчиков.

**Вести Далура**  
Корпоративная газета АО «Далур»

АПРЕЛЬ 2020 №24

Верстка: Ольга Иванова. Газета выходит 4 раза в год. 4 полосы.  
Бумага: мелованная, способ печати: офсет.  
Дата сдачи в печать: 0000000000 г.  
Заказ №  
Отпечатано в типографии ООО «Принт-Экспресс». Тираж 500 шт.