



21 ИЮНЯ 2024

«Полярный литий», совместное предприятие «Норникеля» и «Росатома», продолжает активную деятельность по подготовке к разработке крупнейшего в России Колмозерского месторождения лития в Мурманской области.

Весь объем запланированных разведочных скважин полностью пробурен в течение 2023–2024 гг. — всего 184 скважины (разведочные, гидрогеологические, и геомеханические) суммарной протяженностью более 40 км.

Условия пользования недрами отдают приоритет российским подрядчикам и технологиям при проведении работ на участке недр. Разведочные работы на месторождении вели дочерние предприятия Горнорудного дивизиона «Росатом Недра» («Русбурмаш») и «Норникеля» («Норникель Технические Сервисы»). Связка компаний, обладающих высоким уровнем компетенций, позволила выполнить полевую часть геологоразведки быстро и эффективно.

Обработка результатов проводится при использовании современных технологий с созданием трехмерных геологических, гидрогеологических и геомеханических моделей.

«Предварительные данные геологоразведки, которые сейчас анализируются, выглядят позитивно. Выполнена аналитика более чем по 50% отобранных проб. Рудные тела, оконтуренные в 1950-х гг., подтверждены, а также выявлены новые, неизвестные ранее. Ожидаются увеличение запасов и улучшение качества руд. Компания активно работает над формированием сырьевой базы для создания в России литиевой отрасли полного цикла «от рудника до электромобиля», — прокомментировал **генеральный директор «Полярного лития» Игорь Демидов**.

Для разработки технико-экономического обоснования и представления новых запасов на государственную экспертизу в середине 2025 г. привлечен Всероссийский институт минерального сырья (ФГБУ «ВИМС»). Проводится работа по выбору оптимального варианта вскрытия и разработки месторождения, подготовлен ситуационный план размещения основных производств будущего горно-обогатительного комбината.

Старший вице-президент — операционный директор, руководитель

Забайкальского дивизиона «Норникеля» Александр Попов отметил, что «Полярный литий» станет своеобразным полигоном для отработки новейших технологий в горно-металлургической отрасли. «Наша задача — создать эффективное современное производство на протяжении всей цепочки — от добычи до переработки. Оно не будет иметь аналогов в России и задаст новую высокую планку для отрасли», — сказал Александр Попов.

«Партнерство «Росатома» и «Норникеля» позволяет эффективно развивать стратегически важный проект строго в намеченные сроки. «Полярный литий» обеспечит отечественным литиевым сырьем уже строящиеся в стране

гигафабрики по производству накопителей энергии, включая и проекты, реализуемые Госкорпорацией «Росатом», — прокомментировал **первый заместитель генерального директора АО «Росатом Недра» Алексей Шеметов**.

СПРАВОЧНО

Колмозерское — крупнейшее по запасам лития месторождение в Российской Федерации, разведанное в 1950-х гг., содержит 24,2% балансовых запасов лития России с содержанием оксида лития 1,13% (на уровне мировых месторождений).

21 февраля 2023 г. «Полярный литий» получил лицензию на разведку и добычу литиевых руд с попутными компонентами. Размер стартового платежа по итогам аукциона составил 1,7 млрд руб. Обеспеченность запасами на срок до 40 лет при запланированном объеме добычи 2 млн т руды в год и выпуске 45 тыс. т карбоната и гидроксида лития в год.