|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  13.11.24 |
| --- | --- | --- |

**Горно-обогатительный комбинат Горнорудного дивизиона «Росатома» начал проектирование новых горных выработок**

*Предварительные запасы лопаритовой руды составляют 5,2 млн тонн*

ООО «Ловозерский горно-обогатительный комбинат» (ООО «Ловозерский ГОК», предприятие Горнорудного дивизиона госкорпорации «Росатом», управляющая компания – АО «Росатом Недра») начало проектирование новых горных выработок на юго-западном фланге рудника Карнасурт. Горнопроходческие работы планируется начать в 2025 году, добычу руды – в 2026 году.

«На юго-западном фланге нашего рудника Карнасурт будет спроектировано и отработано более 20 новых очистных блоков. По оценке нашей геологической службы, запасы участка составляют 5,2 млн тонн руды. Запасы этого участка позволят нам сохранить текущий уровень добычи до ввода в действие нижних горизонтов рудника», – рассказал генеральный директор ООО «Ловозерский ГОК» Владимир Федяков.

Параллельно продолжается проектирование новых подземных горизонтов Карнасурта. Для будущего освоения рудных горизонтов выполнены литолого-структурная, геофильтрационная, геомеханическая и технологическая модели месторождения. Это позволит определить устойчивость массива для определения безопасных технологий отработки выработок, в частности, решений по типам и параметрам крепей, расчетов водопритоков. Рудные горизонты прослежены на десятки километров. Всего планируется спроектировать более 40 км подземных горных выработок и начать их отработку в 2032 году.

Таким образом, планируется гарантировать бесперебойные поставки сырья – лопаритового концентрата – на ОАО «Соликамский магниевый завод», также входящее в Горнорудный дивизион «Росатома». В Соликамске из лопаритового концентрата выделяют редкоземельные металлы для высокотехнологичной промышленности России. В настоящее время здесь ведется проектирование нового разделительного комплекса объемом производства 2,5 тыс. тонн редкоземельных металлов (РЗМ) в год.

**Справка:**

Горнорудный дивизион госкорпорации «Росатом» (управляющая компания – АО «Росатом Недра») входит в число крупнейших производителей природного урана в мире, является лидером по добыче урана в России. Предприятия дивизиона осуществляют весь комплекс работ по уранодобыче: от геологоразведки, опытных и проектных работ до рекультивации и вывода производственных объектов из эксплуатации. Более 60 % урана добывается экономически эффективным и экологически безопасным методом скважинного подземного выщелачивания. Помимо добычи урана, Горнорудный дивизион активно развивает неурановые направления бизнеса. Осуществляется реализация проектов по добыче золота, лития, редких и редкоземельных металлов (титана, циркония, скандия, ниобия, тантала). Наращивание объемов производства РМ и РЗМ необходимо для суверенного обеспечения технологического развития российской промышленности.

ООО «Ловозерский ГОК» – единственное горнодобывающее предприятие в стране, которое добывает и обогащает руду редкоземельных металлов – лопарит. Лопаритовый концентрат предприятие поставляет в ОАО «Соликамский магниевый завод», где из него извлекают тантал, ниобий, титан и производят коллективный концентрат других редкоземельных металлов. Акции ОАО «Соликамский магниевый завод» (Пермский край) и доли в уставном капитале ООО «Ловозерский ГОК» (Мурманская область) в 2023 году были переданы госкорпорации «Росатом» в качестве имущественного взноса Российской Федерации, в соответствии с указом Президента Российской Федерации и распоряжением Правительства России.

Российская промышленность наращивает выпуск необходимой продукции, укрепляя технологический суверенитет страны. Отечественная минерально-сырьевая база дает возможность производить самую разнообразную продукцию. Этому способствует увеличение глубины переработки сырья, кластерный подход к разработке отдельных месторождений, создание новой модели управления отраслью на основе оцифрованных данных. АО «Росатом Недра» принимает активное участие в этой работе.