|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  19.08.25 |

**Завод по производству серной кислоты АО «Хиагда» отметил свое 10-летие миллионной тонной**

*Производство полностью закрывает потребности лидера российской уранодобычи в химическом реагенте*

**В августе завод по производству серной кислоты (структурное подразделение АО «Хиагда», входит в Горнорудный дивизион «Росатома») выдал миллионную тонну реагента, критически важного для добычи стратегического для атомной промышленности металла – урана.**

Завод по производству серной кислоты на территории Эвенкийского района Бурятии был введён в эксплуатацию десять лет назад. Все это время завод надежно и без сбоев обеспечивает потребности уранодобывающего предприятия, снижая зависимость от сторонних поставщиков и гарантируя бесперебойную работу основного производства. Собственная инфраструктура позволяет не только повысить экономическую безопасность предприятия, но и вносит значительный вклад в улучшение экологической ситуации в регионе: производство серной кислоты непосредственно на промплощадке значительно уменьшает необходимость транспортировки больших объёмов химикатов, что существенно снижает углеродный след и минимизирует риски аварий при перевозке опасных веществ. Кроме того, чистая серная кислота не покидает пределы завода, что исключает её контакт с окружающей средой. В процессе добычи используется раствор с низким содержанием кислоты (всего несколько процентов), он не представляет существенной опасности для человека и природы.

«Миллионная тонна – не просто красивая цифра, это свидетельство надежной и стабильной работы АО “Хиагда”. Применяемые технологии демонстрируют высокий уровень экологической ответственности и технологического развития предприятия, что способствует устойчивому развитию отрасли и вносит значительный вклад в охрану окружающей среды и здоровье населения», – рассказал генеральный директор АО «Хиагда» **Анатолий Михайлов**.

**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 добыче урана, 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. Кроме того, дивизион активно развивает неурановые направления бизнеса. Осуществляется реализация проектов по добыче золота, лития, редких и редкоземельных металлов (РМ и РЗМ, в частности, титана, циркония, скандия, ниобия, тантала). Наращивание объемов производства РМ и РЗМ необходимо для суверенного обеспечения технологического развития российской промышленности.

**АО «Хиагда»** – лидер по объемам добычи урана в России. В настоящее время в сложных климатических условиях вечной мерзлоты Баунтовского эвенкийского района в различной стадии ведутся работы на пяти месторождениях. Добыча выполняется самым экологически безопасным и экономически эффективным способом – методом скважинного подземного выщелачивания. Даная технология имеет ряд преимуществ перед открытой или шахтной добычей урана: отсутствие хвостов и отвалов, минимальное воздействие на поверхность добычных полей, замкнутый цикл движения технологических растворов.

Завод по производству серной кислоты сдан в эксплуатацию в сентябре 2015 года, проектная мощность составляет 110 тысяч тонн серной кислоты в год. Получение серной кислоты из чистой газовой серы осуществляется по так называемой «короткой» схеме по методу двойного катализа с промежуточной абсорбцией.

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. Горнорудный дивизион «Росатома» принимает активное участие в этой работе.