|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  09.10.24 |

**На Соликамском магниевом заводе реализованы меры по снижению выбросов**

*Они обеспечили не только экологический, но и экономический эффект*

В ОАО «Соликамский магниевый завод» (ОАО «СМЗ», предприятие Горнорудного дивизиона госкорпорации «Росатом») были реализованы меры по снижению выбросов.

В частности, в сырьевом отделении электролизного цеха ОАО «СМЗ» был запущен в работу новый каплеуловитель (оборудование для очистки газов, образующихся в процессе производства магния) в титановом исполнении. Он сначала был разработан проектно-конструкторским отделом, а затем изготовлен силами котельно-сварочного отделения цеха № 20. «Новое оборудование кратно повысило эффективность, препятствуя выбросам в окружающую среду мелких частиц “известкового молока”. Итоги пусконаладочных испытаний показали, что выбросы в атмосферу “известкового молока” теперь полностью исключены», – рассказал заместитель начальника цеха № 1 СМЗ по технологии Алексей Михайлов.

Второй реализованный проект – газодинамическое удаление осадков процесса электролиза из магистральных хлоропроводов. Теперь их очистка производится с помощью импульсов сжатого воздуха. С этой целью в электролизном отделении построена специальная камера, куда под воздействием импульсов сжатого воздуха поступают осадки. Накопившийся воздух фильтруется и уходит в газоотводящую трубу, осадки отсасываются промышленным пылесосом и утилизируются. Кроме снижения воздействия на окружающую среду, реализация данного проекта имеет также экономический эффект (за счет увеличения срока службы хлоропроводов).

Снижение воздействия на окружающую среду стало приоритетом ОАО «СМЗ» после перехода в контур управления Горнорудного дивизиона «Росатома». «Наша основная задача в сфере экологической политики состоит в минимизации воздействия производства на окружающую среду и ее сохранение для будущих поколений», – прокомментировал генеральный директор ОАО «СМЗ» Руслан Димухамедов.

**Cправка:**

Горнорудный дивизион госкорпорации «Росатом» (управляющая компания АО «Росатом Недра») ежегодно направляет на мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду в регионах присутствия около 300 млн рублей. Дивизион 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 (РМ, РМЗ; титана, циркония, скандия, ниобия, тантала). Наращивание объемов производства РМ и РЗМ необходимо для суверенного обеспечения технологического развития российской промышленности.