Радиоактивное озеро Карачай на Урале полностью засыплют в конце ноября

Автор *wastex*
Создано *13/11/2015 - 09:14*

Церемония окончательной засыпки озера Карачай на Урале, в котором за долгие годы было накоплено колоссальное количество радиоактивных отходов, состоится 26 ноября, сообщил РИА Новости заместитель генерального директора предприятия госкорпорации "Росатом" "Производственное объединение "Маяк" (Озерск, Челябинская область) Дмитрий Колупаев.

Озеро Карачай расположено рядом с ПО "Маяк". В свое время в Карачай сливались жидкие радиоактивные отходы промышленного производства на "Маяке" оружейного плутония. В результате суммарная активность радиоактивных веществ, накопленных в озере, по подсчетам специалистов, почти в 2,5 раза превысила совокупную активность радионуклидов, выброшенных в окружающую среду после аварии на Чернобыльской АЭС. Само озеро стало символом проблем, связанных с "ядерным наследием" в РФ.

"Закрытие озера Карачай состоится двадцать шестого ноября. К этому моменту будет подготовлен последний "клочок" озера, который и будет засыпан. Мы планируем доверить последнюю засыпку нашим лучшим рабочим", — сказал Колупаев в кулуарах конференции "АтомЭко-2015".

По словам заместителя генерального директора "Маяка", в тот же день на предприятии состоится научно-технический совет с участием крупных российских ученых и многих ветеранов "Маяка". На совете намечено представить большое количество докладов по истории решения проблемы Карачая, отметил Колупаев. "Будет подведение итогов этого большого проекта", — сказал он.

Работы по консервации Карачая начались в конце 1960-х — начале 1970-х годов. К середине 1980-х годов была отработана уникальная технология засыпки водоема скальным грунтом с применением полых бетонных блоков. Последний этап работ по засыпке Карачая проводился в рамках федеральной целевой программы "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года" (ФЦП ЯРБ-1), которая заканчивается в нынешнем году.

ПО "Маяк" — первый промышленный объект отечественной атомной отрасли. "Маяк" был создан для наработки оружейного плутония, необходимого для создания советского атомного оружия. Приоритетные направления работы "Маяка" в настоящее время — переработка отработавшего ядерного топлива атомных реакторов, производство изотопов и средств радиационного контроля, выполнение государственного оборонного заказа. В частности,

"Маяк" производит больше половины общего объема экспорта радионуклидной продукции России.
Источник информации: РИА Новости [1]

Источник: http://www.wastex.ru/node/3360

Ссылки:
[1] http://ria.ru