

В Армении создана лаборатория по переработке радиоактивных отходов

Автор *wastex*

Создано 12/02/2010 - 11:46

В Армении ученые создали не имеющую аналогов в мире установку по переработке радиоактивных отходов, производство которой может начаться в течение нынешнего года.

Армянское агентство развития (ААР), содействующее реализации этой программы, в настоящее время ведет переговоры с двумя потенциальными иностранными инвесторами.

Как уточнил в беседе с корреспондентом Aysor генеральный директор ААР Роберт Арутюнян, целью программы является уменьшение объемов радиоактивных отходов. Мобильная лаборатория в виде машины приближается и затем присоединяется к атомной станции, забирает жидкие радиоактивные отходы, из которых потом отделяется жидкость. Уже очищенную, нерадиоактивную воду можно применять в целях орошения, а оставшая твердая радиоактивная масса сжимается в 2000 раз и хранится на той же атомной станции, в специальных условиях.

Программа уже представлена за границей, где вызвала большой интерес. Стоимость производства этой мобильной лаборатории в Армении оценивается в 6 млн. долларов, а за границей – вдвое дороже. Однако в Армении какая-либо государственная или частная структура пока не заявила о готовности выделить необходимые для производства суммы. А в случае участия в программе зарубежных инвесторов, часть получаемой от эксплуатации лаборатории прибыли будет уходить из страны.

Источник: <http://www.wastex.ru/node/128>