

[18.04.2003] Майлуу-Суу: в шаге от катастрофы

В Кыргызстане под эгидой ОБСЕ прошла встреча экспертов, которые обсуждают проблемы хвостохранилищ радиоактивных отходов в районе города Майлуу-Суу.

...В нашей республике на протяжении нескольких десятилетий разрабатывались и эксплуатировались богатые залежи урана, который использовали энергетические и оборонные предприятия всего бывшего Союза. Готовая продукция вывозилась, а радиоактивные отходы оставались у нас. Сегодня на территории республики насчитывается 35 **хвостохранилищ** и горных отвалов, загрязнению подверглись 6,5 тыс. гектаров, на которых складировано 145 млн. тонн вредных отходов **уранового производства**.

...В случае размыва могильников паводковыми водами и попадания в реку Майлуу-Суу вредных веществ загрязнению подвергнутся реки Сырдарья, Карадарья, которые разнесут радиоактивную заразу вплоть до бассейна озера Арал. Тогда, по подсчетам экологов, жизнь почти 60 млн. людей окажется под угрозой. Более того, как объяснили специалисты МЭиЧС, менее всего пострадают в случае экологической катастрофы как раз-таки кыргызстанцы. Поэтому эту глобальную проблему необходимо как можно скорее начать решать сообща, ибо одному Кыргызстану с ней не справиться.

Мнение специалистов из разных стран, высказавшихся по этому поводу.

А. Айтиев, директор департамента мониторинга, прогнозирования чрезвычайных ситуаций и обращения с хвостохранилищами МЭиЧС:

– Из 35 законсервированных хвостохранилищ, находящихся на балансе ведомства, 23 расположено в Майлуу-Суу. В них собрано около 2 млн. кубических метров отходов. Наша республика, насколько хватало средств и возможностей, старалась обеспечить

техническое обслуживание по сохранению безопасности. Но в одиночку и с этой задачей с каждым годом справляться все труднее и труднее. Гидротехнические сооружения требуют ремонта или полной замены, нарушена целостность откосов дамб (происходит их размыв), подвергается эрозии поверхность хвостохранилищ (о чем свидетельствует появление участков с повышенным гамма-фоном). Специалисты заметили, что в тех местах, где она осела, скапливаются атмосферные осадки, которые затем через тело хвостохранилища попадают в подземные воды. Ни один из могильников не огражден.

Отвалы пород с некондиционной урановой рудой не рекультивированы, все они находятся в руслах селевых водотоков и на территории застроек города. Происходит естественное постепенное выщелачивание радионуклидов в реку Майлуу-Суу. Урансодержащая пыль отравляет воздух, землю, воду.

Т. Усубалиев, депутат Законодательного собрания Жогорку Кенеша:

– Хвостохранилища находятся в высокосейсмичной девяти балльной зоне. Если ничего не предпринимать, то многомиллионные тонны радиоактивных отходов могут попасть в наши реки и водоемы...

Если произойдет прорыв защитной дамбы хвостохранилищ в Мин-Куше, например, то тонны опасных веществ попадут в реку Кокомерен – приток Нарына. А нарынская вода, как известно, питает всю Ферганскую долину.

Вблизи Каджи-Сая заскладировано примерно 600 тыс. тонн радиоактивных отходов. В случае их схода загрязнению может подвергнуться озеро Иссык-Куль...

В.Кротков, Минатом России:

...Сейсмика, горы, сели – все это только еще более усугубляет проблему безопасности могильников.

Должен заметить, Майлуу-Суу – это не региональная проблема, это уже общая проблема. У российских специалистов и ученых накоплен большой опыт по части решения подобных задач, и наши

институты готовы оказать помощь кыргызским коллегам. Можно было бы за основу взять опыт Германии, где на рекультивацию хвостохранилищ было выделено 10 млрд. марок.

В.Карманов, НПО «Биосфера», Казахстан:

– В мае 2000 г. сель вынес часть урансодержащего отвала № 7. Общая масса оползня составила тогда 400 тысяч тонн. Никто не даст гарантии, что такое больше не повторится.

Экстремальная ситуация требует принятия срочных оперативных мер на межгосударственном уровне. Отсутствие крупных объемов ре-культивационных работ приближает экологическую катастрофу...

По оценке специалистов, требуется минимум \$50 млн. Президент А.Акаев во время Бишкекского инвестиционного саммита просил международных доноров оказать республике финансовую помощь на предотвращение **экологической катастрофы**.

«Моя столица», 18 апреля 2003