Закачка радиоактивных отходов под землю - наиболее целесообразный путь их утилизации: эксперт

Автор *wastex*
Создано *12/03/2010 - 10:04*

17 марта Государственная дума РФ [1] рассмотрит во втором чтении законопроект "Об обращении с радиоактивными отходами (РАО)"

, внесенный правительством России "Я не могу согласиться с утверждением ряда экологических организаций, что законопроект об обращении с радиоактивными отходами не хорош потому, что, дескать, разрешает запрещенную законодательно закачку жидких РАО под землю, - заявил первый заместитель генерального директора ФГУП "Гидроспецгеология", заслуженный геолог России Марк Глинский. - На самом деле, законодательство сейчас такую закачку разрешает. Хочу рассказать об этом подробнее".

"Водный кодекс [2] запрещает сброс отходов в водные объекты, - напомнил Глинский. - Но на сегодняшний день ни один из разведанных для закачки водоносных горизонтов не является водным объектом, поскольку водный объект - это тот объект, который зарегистрирован, находится в соответствующем реестре и может быть использован в хозяйственных целях или для снабжения питьевой водой. А ведь, если мы говорим о полигонах для подземной закачки, то данном случае речь идет об очень глубоких подземных горизонтах, расположенных на глубине от 400 до 2 тыс. метров. Водными объектами они по определению не являются".

"На самом деле нас всех тревожит только один вопрос: имеет ли закачка отходов негативные последствия для человека? Для того чтобы этого не произошло, действует целая серия мер - законодательных, геолого-поисковых, технических, методических. Для создания полигона под закачку жидких отходов надо сначала провести георазведку и доказать, что данный водоносный комплекс защищен, как минимум, двумя водоупорами и одним буферным водоносным горизонтом. Потом надо пройти геологическую экспертизу в Государственной комиссии по запасам, что чрезвычайно сложно, поскольку там работают умные и опытные люди, которые хорошо знают свое дело. И только после этого делается проект, который должен отвечать всем нормам безопасности, т.е. обеспечить присутствие таких барьеров, которые не дают возможность отходам соприкоснуться с человеком или окружающей средой. При этом учитываются еще и свойства породы, которая должна, так сказать, "схватывать" закачанную массу, не давать ей двигаться. После прохождения всех необходимых процедур разрешение на строительство полигона подземного захоронения жидких радиоактивных отходов дает правительство РФ [3]. Сейчас в России действует более 15 полигонов

подземной закачки отходов. Из них абсолютное большинство используется для закачки отходов химических производств. Замечу, что закачка опасных отходов под землю - общемировая практика и применяется она во многих странах. Например, в США сейчас действуют более 700 таких площадок. На сегодняшний день это наиболее целесообразный путь для утилизации отходов как с точки зрения экономики, так и с точки зрения экологии", - уверен эксперт.

Напомним, как ранее сообщало **ИА REGNUM Новости**, 20 января Государственная дума РФ приняла в первом чтении законопроект "Об обращении с радиоактивными отходами (РАО)", внесенный правительством России. Задача рассматриваемого закона - внести в российское законодательство положения ратифицированной РФ в 2005 году "Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим ядерным топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами". Принятие законопроекта не потребует дополнительных расходов, покрываемых за счет федерального бюджета и бюджетных фондов, кроме средств, предусмотренных на обращение с радиоактивными отходами федеральной целевой программой "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года" и другими целевыми и иными программами, предусматривающими мероприятия по обращению с РАО, большая часть которых была накоплена с советских времен в рамках военного ядерного проекта.
Источник информации: http://www.regnum.ru [4]

Источник: http://www.wastex.ru/node/173

Ссылки:
[1] http://www.regnum.ru/look/c3eef1f3e4e0f0f1f2e2e5ededе0ff20e4f3ece020d0d4/
[2] http://www.regnum.ru/look/c2eee4edfbe920eaeee4e5eaf1/
[3] http://www.regnum.ru/look/eff0e0e2e8f2e5ebfcf1f2e2ee20d0d4/
[4] http://www.regnum.ru