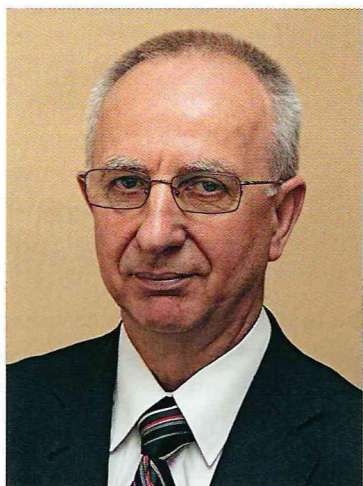


# «Неплохо бы перенять опыт зарубежных коллег»



**Владимир ФУСС,**  
председатель совета директоров ООО «Природа-Пермь»

Почему-то здесь затрагивается только буровой шлам и ничего не говорится о буровом растворе. Если посмотреть буровой шлам по разрезу, то он на 70% нетоксичен. Но в связи с тем, что процесс бурения идет в буровом растворе с очень токсичной средой, он насыщается растворами и на сегодня относится к третьему классу опасности по токсичности. Этот вопрос серьезно стоит и в наших регионах.

Обычно мы внедряем многоступенчатые системы очистки буровых растворов. Такие системы успели зарекомендовать себя с наилучшей стороны. Они прекрасно очищают раствор, после центрифуги шлам почти полностью обезвоживается и вывозится на шламохранилище. С февраля 2010 года, после выхода известного Приказа по Министерству природных ресурсов, стало очень сложно оформить лицензии на захоронение в амбарах, хотя это было уже ранее предусмотрено в проектах. Неплохо бы нам перенять опыт зарубежных коллег. В Канаде, например, существуют специальные сервисные организации, занимающиеся захоронением бурового шлама, полигоны захоронения.

Самый известный и безопасный способ захоронения буровых шламов и растворов – в подземных горизонтах. Он же и самый дорогостоящий, так как буровой раствор и буровой шлам нужно предварительно очистить от примесей и нефтепродуктов. На сегодня этот способ реализован на «Сахалине-1», «Сахалине-2» и в ООО «Газпромнефть-Хантос».

Что делать дальше с очищенным буровым шламом? У себя в европейской части мы размещаем его в природной среде методом рекультивации в отработанных карьерах, особенно там, где берется песок для строительства дорог или после добычи полезных ископаемых.

Здесь, конечно, все зависит от решения местной власти. Если это приемлемо, то решаемо. Хочу сказать, что на сегодня нет какого-то единого рецепта, эта проблема требует своего решения в каждом конкретном случае.