

На Волжском трубном заводе (ВТЗ), входящем в состав Трубной Металлургической Компании (ТМК), опробована новая технология в области управления отходами.

Работа по совершенствованию системы переработки отходов, сокращению объемов их размещения на полигоне проводится на предприятии постоянно. Значимым событием в 2011 году и вкладом ВТЗ в обеспечение экологической безопасности региона стало проведение опытного эксперимента по утилизации одного из видов отходов очистных сооружений водооборотных систем – окарины замасленной или шлама – по технологии Geotube®.

Данная технология предполагает обезвоживание отхода и его уплотнение в специальных контейнерах, сшитых из тканого материала высокой плотности с добавлением флокулянта Preastol.

Объем первоначально образующихся отходов при обезвоживании уменьшается в 2,5-3 раза, что позволяет значительно снизить количество отходов, направляемых на захоронение.

В будущем на ВТЗ предполагается рассмотреть применение данной технологии для обезвоживания осадков ливневых насосных станций, нефтесодержащих шламов и прочих отходов, проблема утилизации которых ранее была достаточно сложной и затратной. Технология утилизации отходов Geotube® исключает негативное воздействие на окружающую среду и отвечает самым современным требованиям природоохранного законодательства.

Комплексный подход руководства ВТЗ и ТМК к вопросам охраны окружающей среды позволяет считать деятельность Волжского трубного завода в этом направлении эффективной и экологически безопасной.