

# Современные экологические практики трубного производства

На Волжском трубном заводе (ВТЗ), входящем в Трубную Металлургическую Компанию (ТМК), в течение 2017 года был реализован большой объем природоохранных мероприятий, которые призваны значительно улучшить экологическую обстановку в Волгоградском регионе.



**Сергей ЧЕТВЕРИКОВ,**  
управляющий директор  
АО «ВТЗ»

## Оберегая Волгу

Один из масштабных проектов – внедрение современных водосберегающих и водоочистных технологий в трубоэлектросварочном цехе ВТЗ, где производят трубы большого диаметра для строительства магистральных газопроводов. Экопроект реализован в рамках Соглашения между Министерством природных ресурсов и экологии РФ, Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, администрацией Волгоградской области и Трубной Металлургической Компанией. Выполненные природоохранные мероприятия соответствуют задачам приоритетного проекта Минприроды РФ «Оздоровление Волги», разработанного по поручению Президента РФ Владимира Путина и рассчитанного до 2020 года. Пуск в эксплуатацию установок водоочистки на ВТЗ – это пусть небольшой, но значимый вклад во всероссийскую программу по сохранению реки Волги.

## Управляя отходами производства

В соответствии с Экологической политикой ТМК на ВТЗ решается главная задача – минимизация отходов, размещаемых в окружающей среде. Более семи лет завод ведет поисково-исследовательскую работу по применению отходов металлургического производства в других отраслях промышленности. Результаты уже есть. В 2017 году порядка 180 тысяч тонн отходов и побочной продукции передано для использования другим организациям строительной, химической, металлургической отраслей промышленности.

Отходы производства, которые не подлежат переработке в настоящее время из-за отсутствия технологий, размещаются на полигоне захоронения отходов производства и потребления 3,4,5 классов опасности ВТЗ, при строительстве которого использованы самые передовые технологии и материалы, в полной мере исключаящие их негативное воздействие на экологию.

В 2017 году первые заполненные рабочие карты полигона перекрыты геомембраной. Создаваемый профильтрационный экран, герметично соединенный с ее нижним защитным слоем, исключает проникновение осадков, выветривание, раздувание, попадание отходов в подземные воды. На сегодняшний день это один из самых эффективных и безопасных способов размещения отходов. С открытием новых методов переработки отходов производства могут быть использованы во вторичном обороте.

Активно ведутся работы по озеленению территории полигона. Этот проект рассчитан до 2022 года и предполагает посадку более 1200 деревьев различных пород.

## Формируя экологическое мировоззрение

Одним из новых начинаний в прошедший Год экологии стало создание Общественного экологического совета ВТЗ, куда вошли не только специалисты в области охраны окружающей среды, но и представители структурных подразделений завода, первичной профсоюзной организации, Совета молодых трубников. Новому объединению дан статус экспертного совещательного органа, действующего на общественных началах.

В 2017 году Волжский трубный завод стал победителем международного проекта «Экологическая культура. Мир и согласие», проводимого Неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского, в номинации «Экологическая культура в промышленности и энергетике». В основе представленной на конкурс практики лежит идея экологического просвещения и образования как работников ВТЗ, так и других жителей Волгоградской области.

Реализуются разнообразные формы работы: семинары, конкурсы, экологические десанты, экскурсии на производство. На площадке полигона промышленных отходов завода созданы специальная эко-аудитория и зал презентаций. К участию в мероприятиях ВТЗ привлекает представителей местной власти, общественных организаций, СМИ, студенческо-молодежную аудиторию, детей дошкольного и школьного возраста, специалистов завода. Одним из рабочих инструментов проекта стало соглашение между предприятием, региональной властью и общественностью в соответствии с которым Волжский трубный завод выступает учебной площадкой для проведения экологических экскурсий и занятий для учащихся и студентов. **Р**



АО «ВТЗ»  
404119 Волгоградская обл.,  
г. Волжский,  
ул. 7-ая Автодорога, д.6  
Тел.: + 7 (8443) 22-21-50  
Факс: + 7 (8443) 25-69-02  
E-mail: vtz@vtz.ru  
www.vtz.tmk-group.ru