

## «Первая ласточка»

*17 августа 2018 г. по приглашению руководителя ООО «Тюменское экологическое объединение» (ООО «ТЭО») члены Комиссии А.К. Фахрутдинов и Г.В. Старикова приняли участие в «Дне открытых дверей мусоросортировочного завода».*

ООО «ТЭО» является региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами в Тюменской области и концессионером в отношении создания и эксплуатации системы коммунальной инфраструктуры, которая предусматривает строительство в регионе мусоросортировочных заводов. Первый построенный в области объект по сортировке отходов запускается в Тюмени.

Открытие завода производилось 17 августа дважды: вначале утром – для чиновников, а в 13 часов – для общественников.



В утреннем мероприятии участвовали - Министр строительства и ЖКХ Российской Федерации В.В. Якушев, Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации Д.Н. Кобылкин, ВРИО Губернатора Тюменской области А.В. Моор и т.д. в сопровождении большой свиты чиновников, поэтому на открытии в 13 часов не присутствовало ни одно должностное лицо Правительства Тюменской области и Администрации города Тюмени, ни один депутат.

Рассказ о новом предприятии и экскурсия по заводу были весьма краткие. В их ходе выяснилось, что в полную силу завод заработает лишь в январе 2019 года, так как пока на заводе работает лишь 60 человек из 300, предусмотренных штатным расписанием, кроме того, возчики мусора пока возят ТКО на действующий полигон согласно действующим договорам. Согласно требованиям законодательства, новые договора возчики должны заключить не позже 31

декабря 2018 г., а, значит, возить мусор на завод они станут лишь с 01 января 2019 г.

Также выяснилось, что уже появились первые замечания к конструктивным элементам и оборудованию завода. Так, например, несмотря на то, что проектом предусматривается полный отсев трех видов пластика, при осмотре «хвостов», подлежащих захоронению на полигоне, оказалось, что они содержат различные рваные полиэтиленовые пакеты, разлетающиеся по территории завода. Еще выяснилось, что два подобных завода (в г. Тобольске и г. Ишиме), по производительности в 14 раз меньше (по 25 тыс. тонн в год) планируется построить не ранее мая 2019 года. Таким образом, требование закона о том, что с 01 января 2019 года захоронение твердых коммунальных отходов на полигонах без сортировки не должно производиться, в Тюменской области будет выполнено лишь примерно на 70 %, так как и Схемой обращения отходов на территории Тюменской области и концессионным соглашением предусмотрено, что три построенных мусоросортировочных завода позволят отсортировать лишь 80 % образуемых ТКО на юге Тюменской области.

По информации Росприроднадзора в Уральском федеральном округе утилизируют лишь 5 процентов коммунальных отходов, сваливая образующийся мусор порой там, где придется. Только за первую половину текущего года на Урале обнаружили 5242 «места несанкционированного размещения отходов» (это четверть всех вновь выявленных свалок в стране). Причем ликвидировали из них немногим более двух тысяч. Оставляет желать лучшего и состояние полигонов, внесенных в государственный реестр. Наиболее проблемная ситуация с заполнением полигонов наблюдается в Тюменской области, где мощностей существующих полигонов хватает только на пять лет. Однако с учетом введения в эксплуатацию трех мусоросортировочных заводов остаточная вместимость этих полигонов может несколько увеличиться.

Кроме того, не стоит забывать, что ТКО (твердые коммунальные отходы) составляют лишь примерно половину от общей массы образуемых отходов. Имеются еще промышленные, сельскохозяйственные, медицинские и особо опасные отходы, судьба которых остается нерешенной.

В Тюменской области общее количество твердых коммунальных отходов, образующихся населением, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в процессе их хозяйственной и иной деятельности по данным Регионального кадастра отходов Тюменской области составляет почти 1 миллион тонн в год, что соответствует 34 % от общего количества отходов (2,8 млн. тонн), образующегося в Тюменской области за год. При этом количество поступивших на захоронение за этот же период – около 349 451 т. [Постановление Прав. Тюм. обл. 392-п]. То есть большая часть ТКО размещена на свалках. На начало 2016 года в Тюменской области существовало 587 свалок, в том числе 407 санкционированных и 180 несанкционированных.

Следует заметить, что СМИ ошибочно преувеличивают мощность вводимого в эксплуатацию мусоросортировочного завода в Тюмени, называя завод «одним из крупнейших в России» и даже «крупнейшим в России». В действительности, в настоящее время в нашей стране примерно в двадцати городах производится сортировка твердых коммунальных отходов. Так, в Ленинградской области такая сортировка производится уже почти 50 лет на мусоросортировочном заводе, имеющем статус опытно-показательного. При этом на указанном заводе производится не только сортировка, но и обезвреживание ТКО. А самостоятельные мусоросортировочные заводы, аналогичные тюменскому или даже большей мощностью работают в Ульяновске, Волгоградской, Новосибирской и др. регионах.

Тем не менее, запуск мусоросортировочного завода на 9 км Велижанского тракта безусловно является значительным шагом в деле обращения с отходами, что называется, «первой ласточкой»; существенным мероприятием по улучшению экологического состояния Тюменской области и города Тюмени. Наконец-то «дело сдвинулось», от бесконечных разговоров и «круглых столов» мы перешли к воплощению задуманного более 20 лет тому назад. Но надо идти дальше – строить заводы по обезвреживанию ТКО, что позволило бы уменьшить объем захоронения хвостов на полигонах до 05-10 %! Ну и, конечно же, решать вопрос с переработкой других видов отходов.

Председатель комиссии по охране окружающей среды  
и экологическому воспитанию  
Общественной палаты Тюменской области

А.К. Фахрутдинов

Доцент кафедры техносферной безопасности  
Тюменского индустриального университета, к.т.н.

Г.В. Старикова