

## «ВэйстТэк»: передовой опыт обращения с отходами

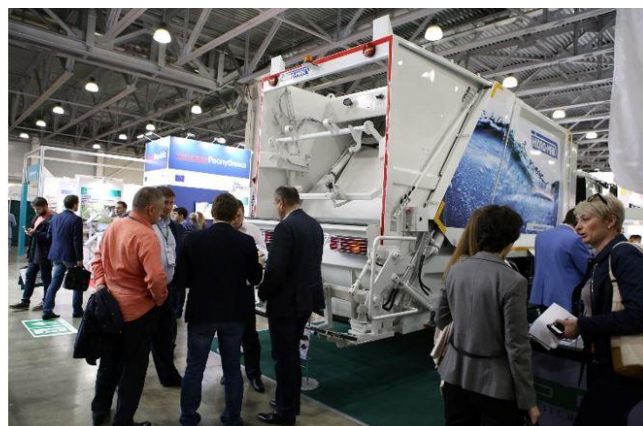
В декабре 2018 года при Комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты России была создана рабочая группа по контролю за ходом реформы отходоперерабатывающей отрасли, оценке и корректировке территориальных схем, технологий в области обращения с отходами и процессом модернизации производств при переходе на наилучшие доступные технологии. От Общественной палаты Тюменской области в указанную рабочую группу вошел председатель Комиссии по охране окружающей среды и экологическому воспитанию А.К.Фахрутдинов.

В связи с указанным, в начале июня 2019 года по приглашению Общественной палаты России А.К.Фахрутдинов участвовал в качестве делегата на конференции «Пути развития отрасли обращения с отходами в рамках реализации национального проекта «Экология», проходившей в ходе Международного форума по управлению отходами, природоохранным технологиям и возобновляемой энергетике в Москве («ВэйстТэк»).



Указанный форум проводился один раз в два года, а с 2019 года будет проводиться ежегодно. Проводимый с 1999 года «ВэйстТэк» является крупнейшим отраслевым мероприятием в России и странах ближнего зарубежья и проходит при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, Общественной палаты РФ. Основная цель форума – стимулирование инноваций в сфере природоохранных технологий и презентация наилучших отечественных и мировых практик в области управления отходами, альтернативной энергетики, ресурсосбережения и водоочистки. В этом

году форум проходил в выставочном комплексе «Крокус Экспо» и был посвящен «мусорной реформе». На этом форуме более 200 компаний из 18 стран мира продемонстрировали свои разработки и инновационные решения в области сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов. Участники форума и конференции могли не только услышать, но и увидеть самые последние достижения стран России, Европы, Азии и Америки в сфере обращения с отходами. На выставке были представлены образцы оборудования и техники, самые современные проекты строительства мусоросортировочных заводов и рекультивации полигонов; заключались договора.



К сожалению, также как на Климатическом форуме городов, проходившем в сентябре 2018 года в Москве, в «ВэйстТэке» участвовал лишь один представитель от Тюменской области – председатель Комиссии ОП ТО А.К.Фахрутдинов. Ни от Правительства Тюменской области, ни от Регионального оператора по обращению с отходами (ООО «ТЭО») представителей не было. А здесь было чему поучиться и что послушать.

На конференции с сообщениями и докладами выступили:

- председатель Комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты России Дударева А.Е.;
- член Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Зленко Е.Г.;
- исполнительный директор ООО «Хартия» Панфилов А.А., являющегося одним из региональных операторов по обращению с отходами Московской области;
- заместитель председателя Правительства Ярославской области Колесов Р.А.;
- исполнительный директор Ассоциации «Чистая страна» Губайдуллин Р.Х.;
- советник по гражданской продукции генерального директора АО «Центральный научно-исследовательский институт «Буревестник» Дойников Д.А.;
- руководитель Центра консультационной поддержки региональных операторов по обращению с ТКО, заместитель генерального директора ООО «Большая Тройка» Поспелова М.А.;
- генеральный директор ЗАО «Фирма Геополис» Лифшиц А.Б.;
- директор по сбыту немецкой компании «Naue GmbH & Co.KG» Шлее Ю.;
- генеральный директор ООО «ЭКОКОМ» Кайзер О.П.;
- председатель совета директоров ГК «Экорострой» Украинский С.Л.;
- представитель ООО «Экотепломаш» Ахременко С.В.;
- ведущий специалист немецкой компании «Stadler» Гаврилястый В.В. и другие.

Согласно официальным данным на построенном в Тюмени мусоросортировочном заводе уровень отсортированных фракций составляет **15 %**. То есть 85 % ТКО по-прежнему поступает на полигон, расположенный рядом с заводом. Между тем, проектный срок эксплуатации указанного полигона истекает в июле 2021 года. При этом, согласно официальным данным количество собираемых ТКО возросло на **20 %** и по мере увеличения числа контейнеров для сбора ТКО объем собираемых ТКО будет возрастать. Кроме того, на этот полигон поступает, минуя мусоросортировочный завод, крупногабаритный и строительный мусор. Даже если Департаменту недропользования и экологии Тюменской области удастся обосновать увеличение срока эксплуатации этого полигона на 2-3 года, то и в этом случае через 4-5 лет г.Тюмень, Тюменский и Нижнетавдинский районы столкнутся с проблемой размещения ТКО: его вывозить просто-напросто будет некуда. Выходом из положения является строительство мусоросжигательного производства на действующем мусоросортировочном заводе либо строительство самостоятельного мусоросжигательного завода или сооружение нового полигона ТКО. При этом, конечно же, необходимо произвести модернизацию действующего мусоросортировочного завода, доведя отбор полезных фракций до **41 %**, как это предусмотрено Концессионным соглашением и Территориальной схемой обращения с отходами.

Кроме того, предприятий по утилизации и обезвреживанию отработанных батареек на территории Тюменской области нет. Поэтому необходимо создать такое производство либо хотя бы указать в Территориальной схеме места сбора батареек в шаговодоступных населению местах (в радиусе не более 500 м от жилого дома), так как отработанные батарейки относятся к **первому классу опасных** отходов.

В связи с изложенным, 22 июля 2019 г. в Департамент недропользования и экологии Тюменской области было направлено обращение с просьбой ответить на следующие вопросы:

1. Сколько точно процентов удаётся отсортировать полезных фракций из общего объема поступающих ТКО на мусороперерабатывающий завод?
2. Какова причина отклонения от проектных показателей: ошибка проекта, отклонение от проектных решений или отсутствие автоматизации всех процессов (300 работников на 350 тысяч тонн ТКО в год говорит об отсутствии автоматизации)?
3. Что собираются предпринять концессионеры: предъявить претензии авторам проекта, произвести модернизацию, автоматизировав все технологические процессы? Ведь по Концессионному соглашению должен быть 41 % сортировки!
4. Какие проекты используются при строительстве заводов в Тобольске и Ишиме? Судя по информации, что на заводе в Тобольске будет занято 100 работников, - такие же? Также будет отсортировываться лишь 15 %?
5. Если концессионеры не будут ничего предпринимать, тогда надо немедленно внести изменения в Территориальную схему, произведя перерасчёт; немедленно приступить к отводу земельного участка под строительство нового полигона ТКО в Тюмени, так как срок проекта действующего полигона заканчивается в июле 2021 года, то есть через два года.
6. Кто автор проекта построенного завода? Просьба передать копию положительного заключения госэкспертизы. Кто её проводил?
7. Полигон в Тобольске был построен в 1984 году. Понятно, что его проектный срок эксплуатации давно истёк, но он включен в Территориальную схему и Концессионное соглашение как объект для приёма ТКО с мусоросортировочной станции в Тобольске. В течение двух лет на этот вопрос не поступает ответа. В предпоследний раз, 1,5 года назад был ответ, что в 2018 году обследование будет произведено, но о его

результатах нам так и не сообщили, ни Департамент, ни ООО «ТЭО», несмотря на запросы.

8. На пресс-конференции, состоявшейся 16.07.2019 г., было сообщено, что до конца июля 2019 года будет получено положительное заключение госэкспертизы на проект рекультивации свалки в д.Посохово. Просьба передать её копию нам, лучше в двух экземплярах (для ОП ТО и ОНФ).

9. Когда планируется получить проект рекультивации полигона «Ваш выбор», расположенного на 9-ом километре Велижанского тракта? Также просьба передать копии пояснительной записки и заключения госэкспертизы в двух экземплярах. На форуме «ВэйстТЭК» в июне 2019 года в Москве говорилось, что срок рекультивации полигонов – 1,5 года, начиная от получения техзадания до окончания СМР. Поэтому рассчитываем, что копии пояснительной записки и заключения госэкспертизы нам передадут в январе 2020 года.

10. Что со строительством мусороперегрузочной станции в Ялutorовске? Почему она не строится?

11. Что предполагает предпринять Департамент недропользования и экологии по сбору крупногабаритного и строительного мусора?

12. Что предполагает предпринять Департамент недропользования и экологии по сбору и утилизации батареек?

13. Что предполагает предпринять Департамент недропользования и экологии по сбору ртутьсодержащих отходов (градусников, электроламп)?

14. Что с заводом по утилизации медицинских отходов? Ещё в 2016 году была опубликована заметка о проведении публичных слушаний!

15. Уточнить сроки ликвидации свалок и размер финансирования.

16. Где в ближайшие месяцы планируется ликвидировать свалки? Просьба нас пригласить на 2-3 таких мероприятия.

17. Просьба предоставить региональный компонент национального проекта «Экология», а также информацию по состоянию на 1 августа или 1 сентября 2019 года (в связи с планом работы ОП ТО, и тем, что в интернете найти самостоятельно не можем).

***Председатель Комиссии по охране  
Окружающей среды и экологическому воспитанию  
Общественной палаты Тюменской области  
А.К. Фахрутдинов***