

ПРОБЛЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В.А. Кудласевич, 2 курс

*Научный руководитель – Т.В. Зглюй, старший преподаватель
Полесский государственный университет*

На современном этапе развития происходит значительный рост производства, а вместе с ним происходит и увеличение объёмов отходов. Проблема отходов, а именно утилизация и сфера обращения с ними на данный момент не только вопрос экологического будущего планеты. Она касается многих сфер жизни на глобальном уровне. Поиск новых путей её решения не прекращается, практически в каждой стране вопросу о том, как поступать с бытовыми и промышленными отходами, уделяется все больше и больше внимания.

Отходы производства – это остатки сырья, материалов, веществ, изделий, предметов, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

В показатели отходов производства не включаются:

- лом и отходы цветных металлов (кроме отработанных свинцовых аккумуляторов);
- лом и отходы чёрных металлов (кроме отходов, содержащих или загрязнённых полихлорированными бифенилами);
- радиоактивные отходы;
- отходы потребления;
- продукты животного происхождения (содержания и убоя скота) [1].

Нарушение законодательства Республики Беларусь об обращении с отходами, в том числе нарушение правил обращения с отходами, влечёт наложение штрафов, которые достигают до 200 базовых величин для индивидуального предпринимателя, а для юридического лица до 1000 базовых величин.

Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь, утверждается Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь по согласованию с Министерством здравоохранения Республики Беларусь и Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь [2].

Согласно данным таблицы, с 2005 по 2017 годы уровень образования отходов производства в нашей стране значительно увеличился, при ежегодном росте показателя, незначительное снижение которого наблюдалось только в 2016 году, его прирост за 12 лет составил 59,6%. В основном это связано с эксплуатацией устаревших очистных сооружений и общим рост объёмов производства.

Таблица – Образование отходов производства в Республике Беларусь в период с 2005 по 2017 гг.

Год	2005	2010	2015	2016	2017
Образовалось отходов производства, тысяч тонн	34782	43775	49865	49448	55506

Примечание – Источник: [3].

В 2017 году объем образования отходов производства в Республике Беларусь составил 55,5 млн тонн. Данный показатель на 12,3% больше, чем в 2016 году. Наиболее значительным, из общего объёма образования отходов производства, является объём образования крупнотоннажных отходов: галитовых отходов и шламов галитовых глинисто-солевых – около 37,3 млн. т; фосфогипса – 713,85тыс. т.

Образование отходов производства на территории Беларуси, без учета галитовых отходов, глинисто-солевых шламов и фосфогипса, происходит следующим образом: наибольшее количество отходов образуется на предприятиях, расположенных в Могилевской области – 22,48 %; в Минской – 19,57 %; в г. Минске – 17,94 %; в Гомельской области – 13,72 %; в Гродненской – 13,41 %; в Брестской 8,5 – %; наименьшее количество отходов предприятий образуется в Витебской области – 4,38 %.

Уровень использования отходов производства (без учета галитовых отходов и глинисто-солевых шламов) составляет около 90 %, что на 10% больше уровня 2016 года [3].

Важно отметить, что в 2017 году белорусскими предприятиями было проведено более 1400 мероприятий, направленных на сокращение объемов образования и накопления отходов производства [4].

Во избежание увеличения объемов отходов производства, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь координирует работу по реализации положений Базельской конвенции о контроле за трансграничным перемещением опасных отходов и их удалением, а также Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях.

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь осуществляет выдачу разрешительных документов на трансграничное перемещение отходов, в рамках Протокола о мерах нетарифного регулирования в отношении третьих стран и Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21.04.2015 № 30.

Подпрограммой 3 «Обращение со стойкими органическими загрязнителями» государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016-2020 годы», утверждены к реализации ряд задач по безопасному обращению со стойкими органическими загрязнителями, основными из которых являются:

- формирование и совершенствование нормативной базы в области обращения со стойкими органическими загрязнителями;
- управление в области обращения со стойкими органическими загрязнителями;
- обращение с непригодными пестицидами;
- обращение с оборудованием, материалами и отходами, содержащими полихлорированные бифенилы;
- мониторинг состояния здоровья населения в связи с воздействием стойких органических загрязнителей;
- сокращение выбросов стойких органических загрязнителей в результате их непреднамеренного производства;
- информационно-просветительская работа в области обращения со стойкими органическими загрязнителями;
- научное и техническое обеспечение в области обращения со стойкими органическими загрязнителями [5, с.14].

Только в результате выполнения этих задач будет обеспечено выведение из эксплуатации конденсаторов и трансформаторов, содержащих полихлорированные бифенилы (ПХБ), которые не только являются мощным фактором подавления иммунитета и провоцируют развитие рака, но и представляют огромную опасность для здоровья последующих поколений людей, которая заключается в мутагенном действии ПХБ на человека.

Список использованных источников

1. Отходы производства и потребления. Классификация и виды [Электронный ресурс] / Отходы производства. – Режим доступа: <https://instr.deal.by/a31974-othody-proizvodstva-potrebleniya.html>. – Дата доступа: 13.03.2019.
2. Обращение с отходами производства [Электронный ресурс] / Обращение с отходами. – Режим доступа: http://www.legaltech.by/obrawenie_s_othodami_proizvodstva. – Дата доступа: 13.03.2019.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный Интернет-портал Республики Беларусь. – Минск, 2019. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 13.03.2019.
4. Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. – Минск, 2019. – Режим доступа: <http://minpriroda.gov.by/ru/>. – Дата доступа: 13.03.2019.
5. Об утверждении государственной программы "Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов" на 2016-2020 годы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://old.research.bsu.by/wp-content/uploads/2016/05/postanovlenie-sm-17.03.2016-N205.pdf>. – Дата доступа: 19.03.2019.