

меняться методы, опасные для жизни и здоровья физического лица или унижающие его честь и достоинство. Законность и соблюдение прав человека обеспечиваются установлением прав, обязанностей и ответственности субъектов экспертизы, а также соблюдением ими действующих законов и нормативных документов, обязательных к применению.

Таким образом, только при четком соблюдении принципов экспертизы потребительских товаров возможна объективная и успешная деятельность в данной области.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Волков, В.И. Теоретические и прикладные основы экспертной деятельности: направление «экспертология» / В. И. Волков, С. А. Клейменов. – М.: АМИ, 2001. – 108 с.
2. О судебно-экспертной деятельности: Закон Республики Беларусь, 18 декабря 2019 г., № 281-З [Электронный ресурс] / База данных законодательства стран СНГ. – «Союзправоинформ», 2003–2020. – Дата доступа: 05.03.2021.

УДК 504.06

НАПРАВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Ковальчук Е.А., к.т.н., доц., Кабишева С.А., студ.
*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Один из важных аспектов экологической стандартизации – утилизация отходов производства и потребления. Бытовые отходы – твердые отходы, образованные в результате бытовой деятельности человека [1].

Для переработки твердых бытовых отходов (ТБО) применяют мусоросжигание, компостирование, брикетирование и захоронение.

Мусоросжигание – это наиболее сложный и «высокотехнологичный» вариант обращения с отходами. Однако сжигание требует предварительной обработки ТБО. Сжигание неразделенного потока отходов в настоящее время считается чрезвычайно опасным. Поэтому мусоросжигание может быть только одним из компонентов комплексной программы утилизации.

Компостирование – это технология переработки отходов, основанная на их естественном биоразложении. Существуют технологии компостирования пищевых отходов, а также неразделенного потока ТБО.

Брикетирование ТБО – сравнительно новый метод в решении проблемы их удаления. Уплотнение, присущее этому процессу, способствует уменьшению занимаемого объема, и как следствие, приводит к экономии при хранении и транспортировке.

Захоронение ТБО в настоящее время в Республике Беларусь является основным способом его утилизации. При захоронении требуются площади под полигон, причем в непосредственной близости от населенного пункта, чтобы не увеличивать транспортные расходы.

В Беларуси практикуется технология переработки мусора на вторичное сырье, но ситуация еще также проблемная. Станции, сортирующие бытовой мусор, перегружены – ежегодно в Беларуси образуется более 3 млн т бытового мусора. Причем, по данным Министерства жилищно-коммунального хозяйства, с каждым годом этот объем возрастает как минимум на 20 %. Мусороперерабатывающие предприятия функционируют практически во всех крупных и средних городах республики. Большая часть станций, а их в стране насчитывается 88, занимается сортировкой бытовых отходов, собранных по технологии раздельного сбора мусора [2].

Беларусь стремится к тому, чтобы сократить объемы захоронения отходов и расширить их переработку. Решение этого вопроса принципиально важно с точки зрения экологии. Результат уже есть: если по итогам 2018 года использовалось менее 20 % коммунальных отходов, то в первом полугодии 2019-го – уже более четверти. В планах двигаться дальше. Сжигание, раздельный сбор мусора, депозитно-залоговая система обращения тары, компостирование, RDF-топливо и биогазовые установки – все эти методы планируются применять в комплексе [3].

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Отходы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Отходы>. – Дата доступа: 17.04.2021.
2. Процесс утилизации отходов в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://xn--90aiamkdd0b5c.xn--90ais/news/process-utilizacii-othodov>. – Дата доступа: 17.04.2021.
3. Как в Беларуси планируют решать проблему использования коммунальных отходов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2019/august/39041>. – Дата доступа: 17.04.2021.

УДК 006

ПОРЯДОК СЕРТИФИКАЦИИ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ

Ковальчук Е.А., к.т.н., доц., Кравцова Е.С., студ.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Прохождение процедуры сертификации парикмахерских услуг требует основательной подготовки. Прежде всего, для оказания подобного рода услуг следует найти помещение, соответствующее действующим требованиям. То же самое относится к персоналу, оборудованию и инструменту. Также в территориальном центре гигиены и эпидемиологии по месту нахождения объекта необходимо получить санитарно-гигиеническое заключение. Срок проведения санитарно-гигиенической экспертизы не должен превышать 15 дней. По итогам процедуры выдаётся заключение. Кроме прочего, необходимо обратиться в отдел торговли и услуг исполкома со свидетельством о регистрации помещения, копией договора аренды и заявлением на согласование режима работы. Нужно позаботиться и об организации дезинфекции оборудования и инструмента, а также об организации и порядке контроля качества обслуживания.