

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/406221>

Тип работы: Реферат

Предмет: Экология

Содержание

Введение 3

1. Виды отходов и их классификация 5

1.1 Отходы производства 6

1.2 Отходы потребления 9

2. Причины образования отходов производства и потребления 13

3. Обращение с отходами: утилизация и захоронение 18

3.1 Утилизация отходов 18

3.2 Захоронение отходов 22

4. Пути уменьшения количества отходов 23

Заключение 28

Список использованных источников 29

2. Причины образования отходов производства и потребления

Все отходы образуются в результате жизнедеятельности человека, как в результате производственной деятельности, так и в результате бытовой.

Отходы производства образуются в результате деятельности предприятий и представляют собой остатки сырья, которое было использовано для изготовления новой продукции и по каким-либо причинам утратило свои свойства частично или в полной мере.

Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности человека (употребление продуктов питания или использование бытовых предметов).

Согласно Государственному Докладу о состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации за 2022 год, на территории Российской Федерации в 2022 году образовалось 9017,3 млн т отходов производства и потребления. Данный показатель на 6,7% выше, чем за 2021 год. Долгосрочная динамика образования отходов демонстрирует устойчивую тенденцию их увеличения с 2013 года. На рисунке 3 отображена динамика образования отходов с 2013 по 2022 год в Российской Федерации [4].

Лидирующим в России по производству отходов экономической деятельности федеральным округом в 2022 году стал Сибирский федеральный округ, где было образовано 62,1% от общероссийского объема образованных отходов. Такие показатели связаны в первую очередь с тем, что в данном регионе развита отрасль добычи полезных ископаемых.

Источником наибольшего объема отходов в 2022 году стала добывающая промышленность, тренд на увеличение объема образования в этой отрасли сохраняется с 2020 года.

В 2022 году, объем образованных твердых коммунальных отходов (ТКО) в Российской Федерации составил 45867,4 тыс. т, что на 5,2% меньше, чем в 2021. Регионом, в котором наблюдается наибольший объем образования ТКО, является ЦФО, где в 2022 году было образовано 29,5% от общего объема. Такой высокий показатель связан с наибольшей численностью населения, по сравнению с другими федеральными округами. Расчет количества образованных ТКО приведен без учета перемещаемых между регионами отходов.

Несмотря на небольшую долю ТКО относительно всего объема образованных отходов, эффективное обращение с данным видом отходов крайне важно, так как это напрямую влияет на состояние окружающей среды и, соответственно, на здоровье людей [5].

Список использованных источников

1. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ (последняя редакция) – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19109/ (дата обращения: 20.12.2023).

2. Технология защиты окружающей среды (теоретические основы): учебное пособие. – ИНФРА-М, 2015.
3. ГОСТ 30772-2001 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200028831> (дата обращения 20.12.2023).
4. Государственный Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации за 2022 год [Электронный ресурс] – URL: <https://www.mnr.gov.ru/upload/iblock/b71/2mvsohq77p9gt8zo89xomyqi44qho53j> (дата обращения: 20.12.2023)
5. Основные причины образования и проблемы переработки отходов // материалы IX Международной молодежной научной конференции. Том 4. – 2019. – С. 263-266.
6. Шилкина С.В. Мировые тенденции управления отходами и анализ ситуации в России [Электронный ресурс] – URL: <https://resources.today/PDF/05ECOR120.pdf> (дата обращения 21.12.2023).
7. Экономически-обоснованные пути решения актуальных проблем утилизации мусора в Российской Федерации // Экономика строительства. – 2023. – №1. – С. 61-71.
8. Актуальность бизнес-проекта мусороперерабатывающего завода // Образование и право» / 2021. – №4. – С. 345-348.
9. Территориальная схема обращения с отходами производства и потребления Санкт-Петербурга [Электронный ресурс] – URL: <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ecology/obrashenie-s-othodami/rasporyazhenie-komiteta-ot-15062022-361-r-ob-utverzhdanii-territorialn/> (дата обращения 22.12.2023)

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/406221>