

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО Магнитогорский государственный технический
университет им.Г.И.Носова

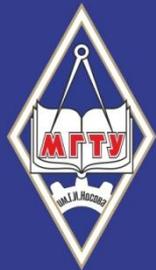
**Тема: «Исследование проблем в рамках основных
направлений государственной политики в области
обращения с отходами»**

Исполнитель: Еремеев Е.В., аспирант

Руководитель: Орехова Н.Н., профессор кафедры ГМДиОПИ, доктор технических наук



2018 г



МГТУ

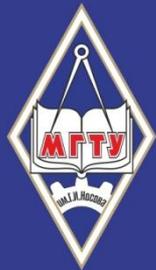
МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 2

Согласно Федеральному закону от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"

Статья 3. Основные принципы и приоритетные направления государственной политики в области обращения с отходами

- 1. Основными принципами государственной политики в области обращения с отходами являются:**
- охрана здоровья человека, поддержание или восстановление благоприятного состояния окружающей среды и сохранение биологического разнообразия;*
 - научно обоснованное сочетание экологических и экономических интересов общества в целях обеспечения устойчивого развития общества;*
 - использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;*
 - комплексная переработка материально-сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов;*
 - использование методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот;*
 - доступ в соответствии с законодательством Российской Федерации к информации в области обращения с отходами;*
 - участие в международном сотрудничестве Российской Федерации в области обращения с отходами.*



МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 3

2. Направления государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными в следующей последовательности:

максимальное использование исходных сырья и материалов;

предотвращение образования отходов;

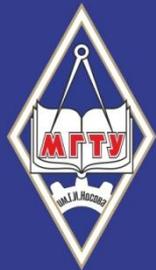
сокращение образования отходов и снижение класса опасности

отходов в источниках их образования;

обработка отходов;

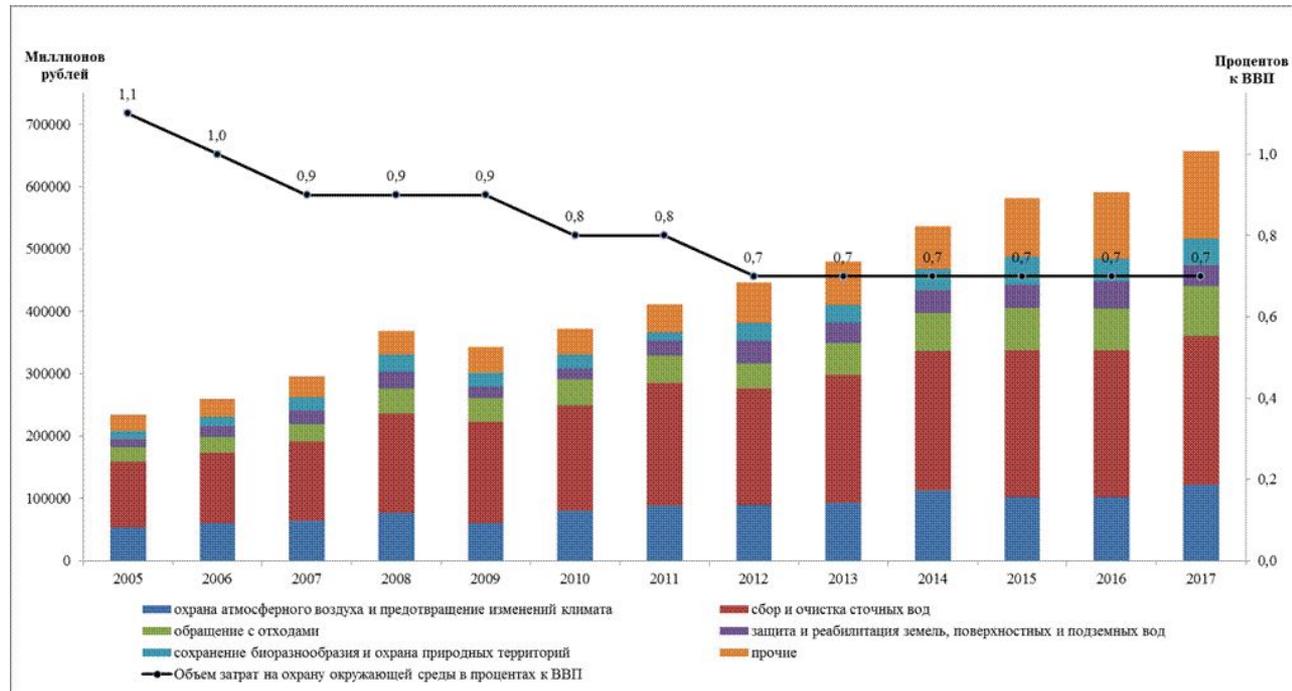
утилизация отходов;

обезвреживание отходов.

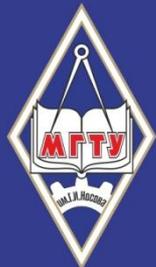


МГТУ
МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 4 – Затраты на охрану окружающей среды (в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)



Данные с сайта Федеральной службы государственной статистики
(http://www.gks.ru/free_doc/new_site/oxrana/tab-graf.htm)



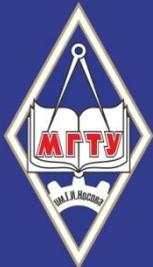
МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 5 – Структура затрат на охрану окружающей среды в 2017 г. (в % к общему затрат на охрану окружающей среды)

По направлениям природоохранной деятельности

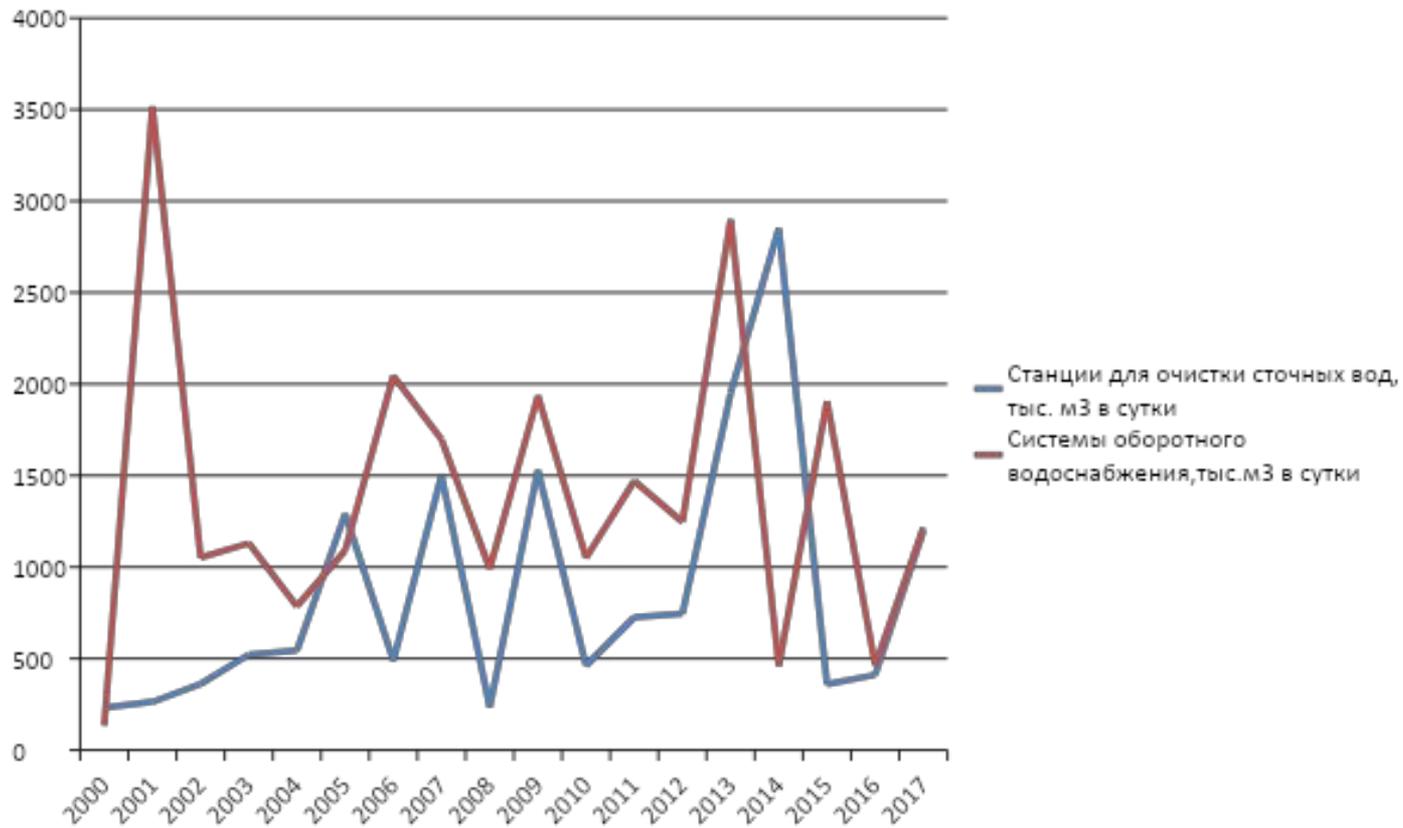


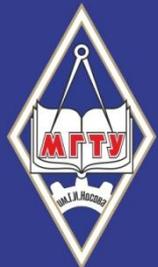


МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 6 - Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов от загрязнения



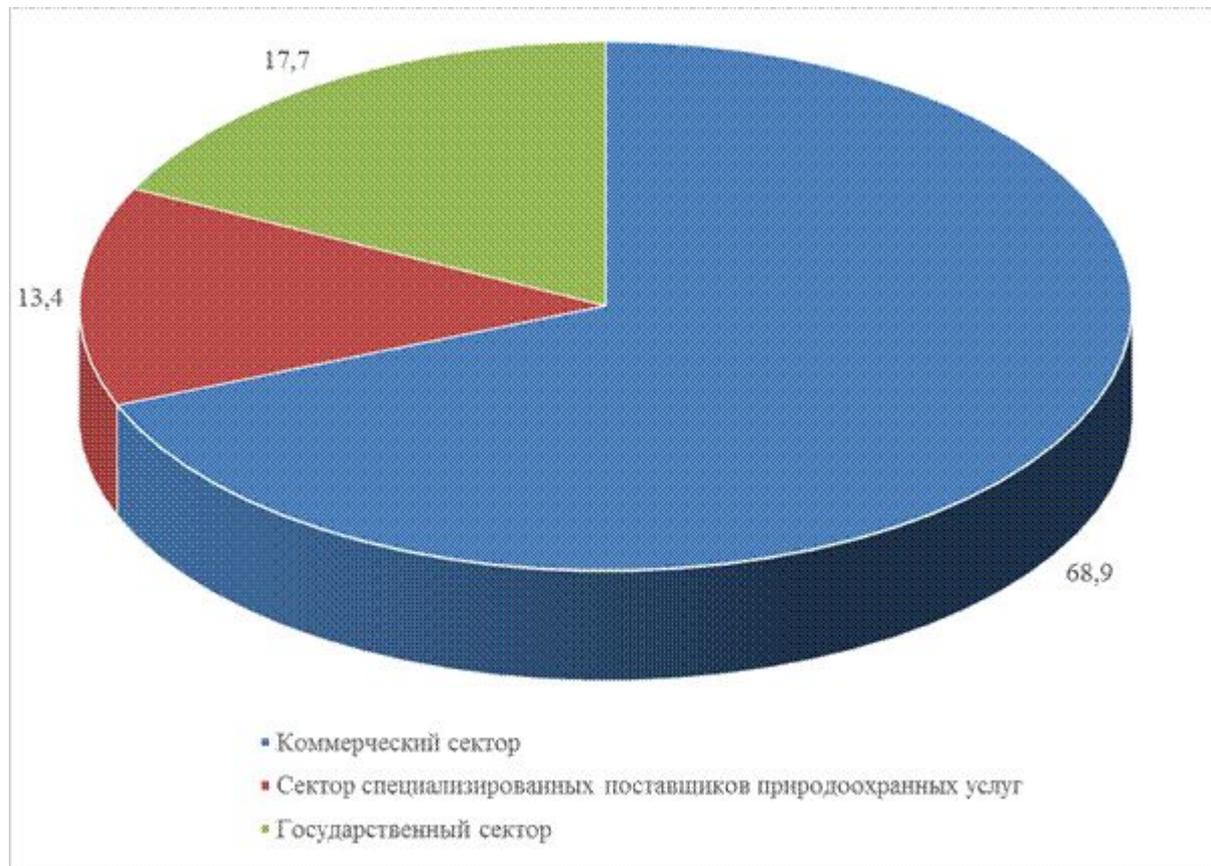


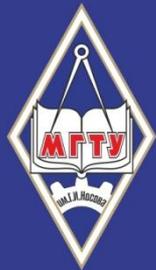
МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 7 - Структура затрат на охрану окружающей среды в 2017 г. (в % к общему затрат на охрану окружающей среды)

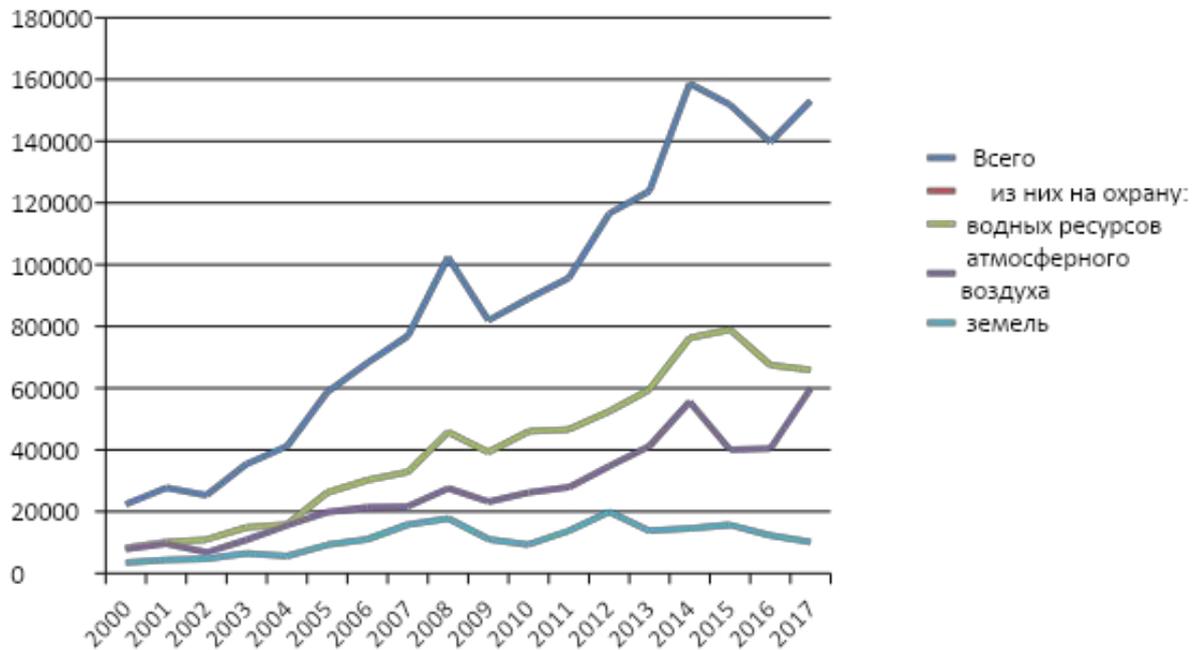
По секторам

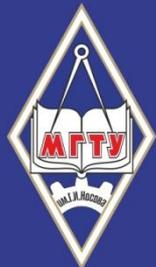




МГТУ
МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 8 - Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в Российской Федерации (Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами; с 2005 г. - без НДС) (миллионов рублей, в фактически действовавших ценах)

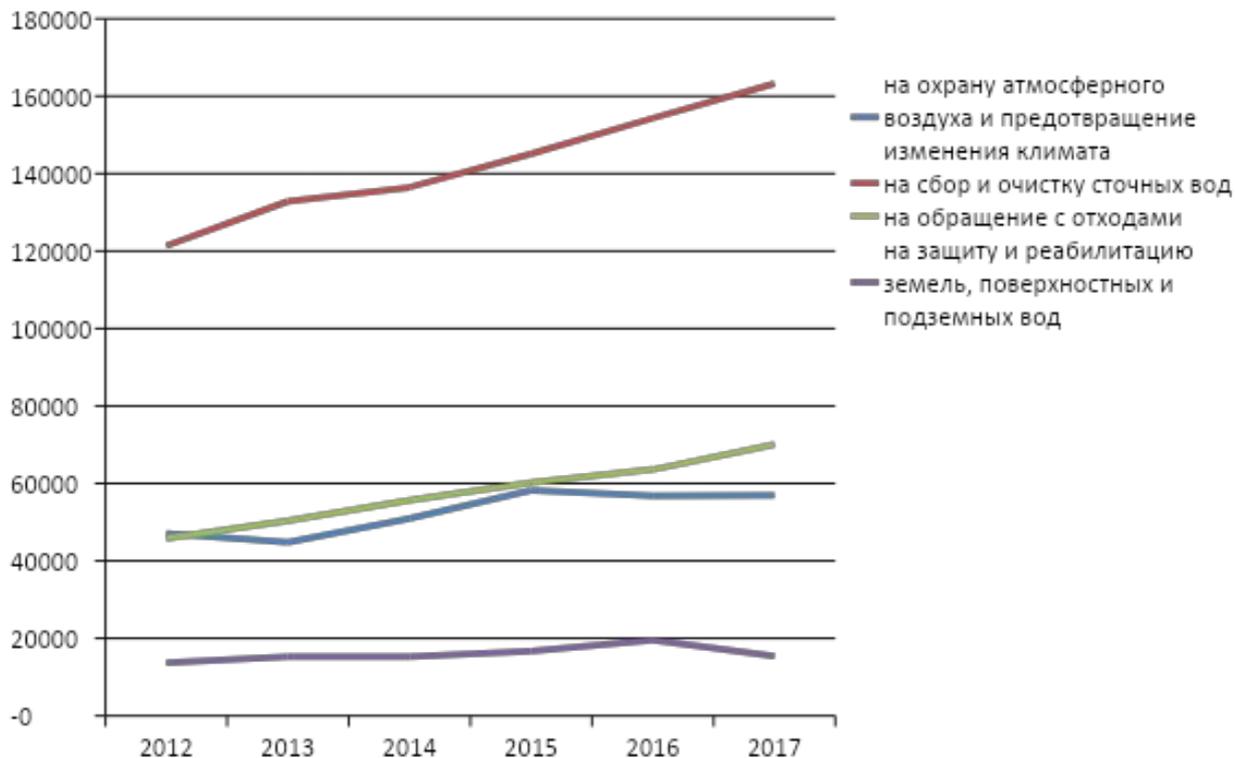


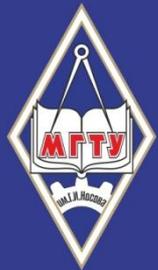


МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 9 - Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по Российской Федерации (в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)



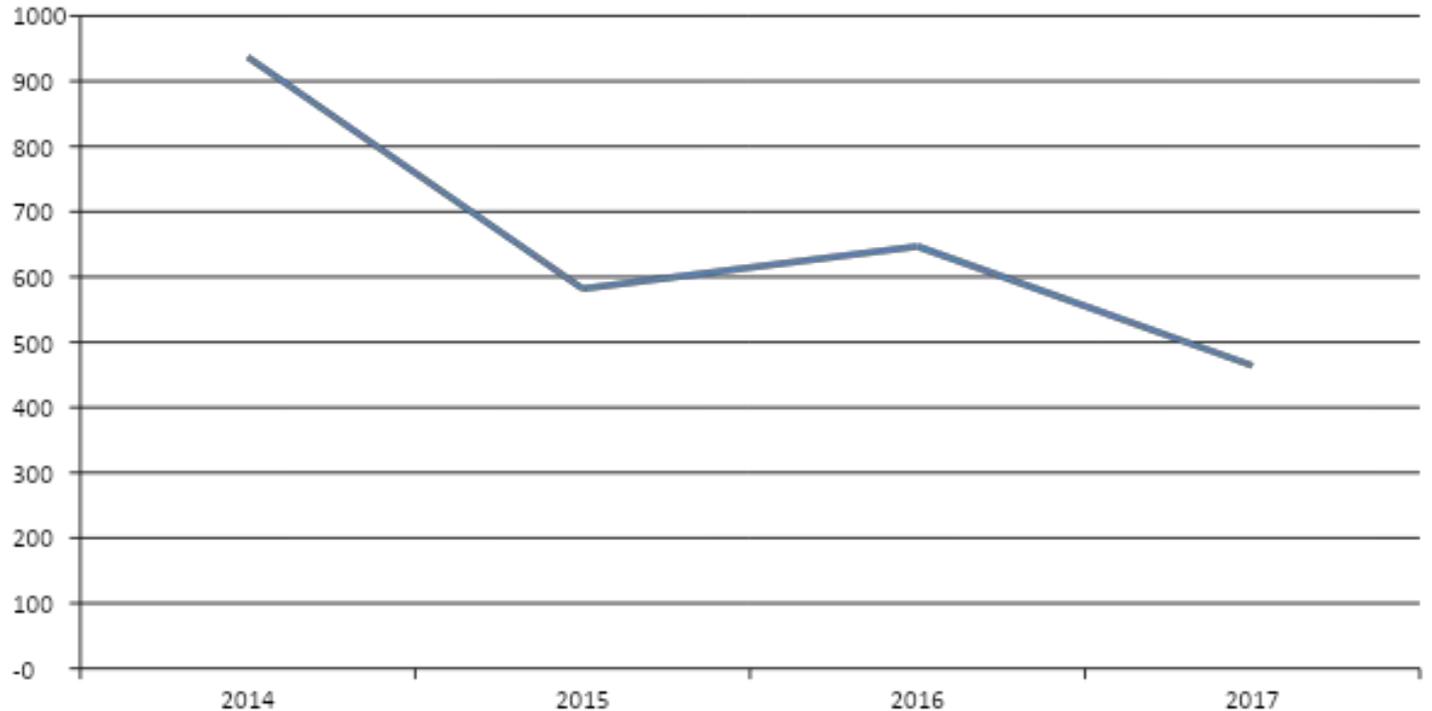


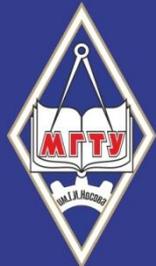
МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 10 - Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по Российской Федерации (в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

на научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду



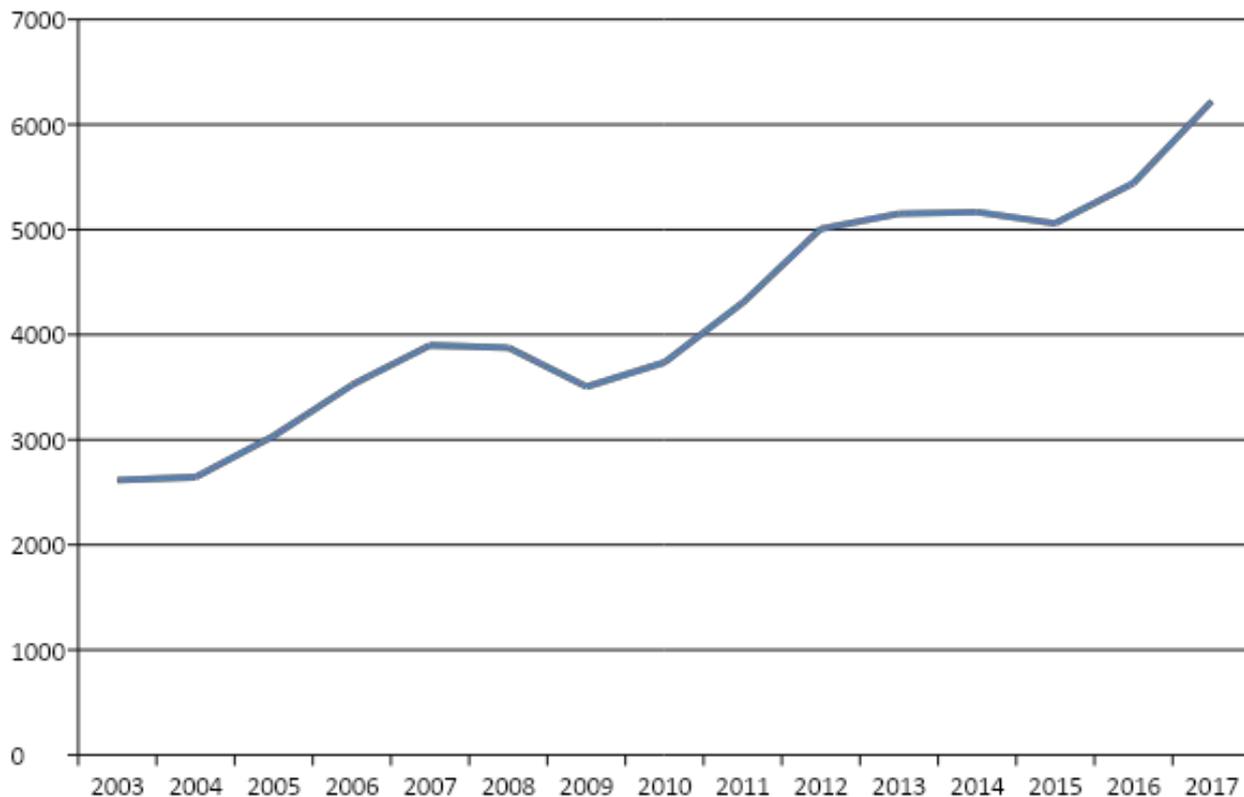


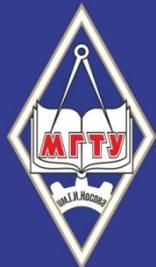
МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 11 - Образование, использование, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления в Российской Федерации (*миллионов тонн*)

Образование отходов производства и потребления - всего

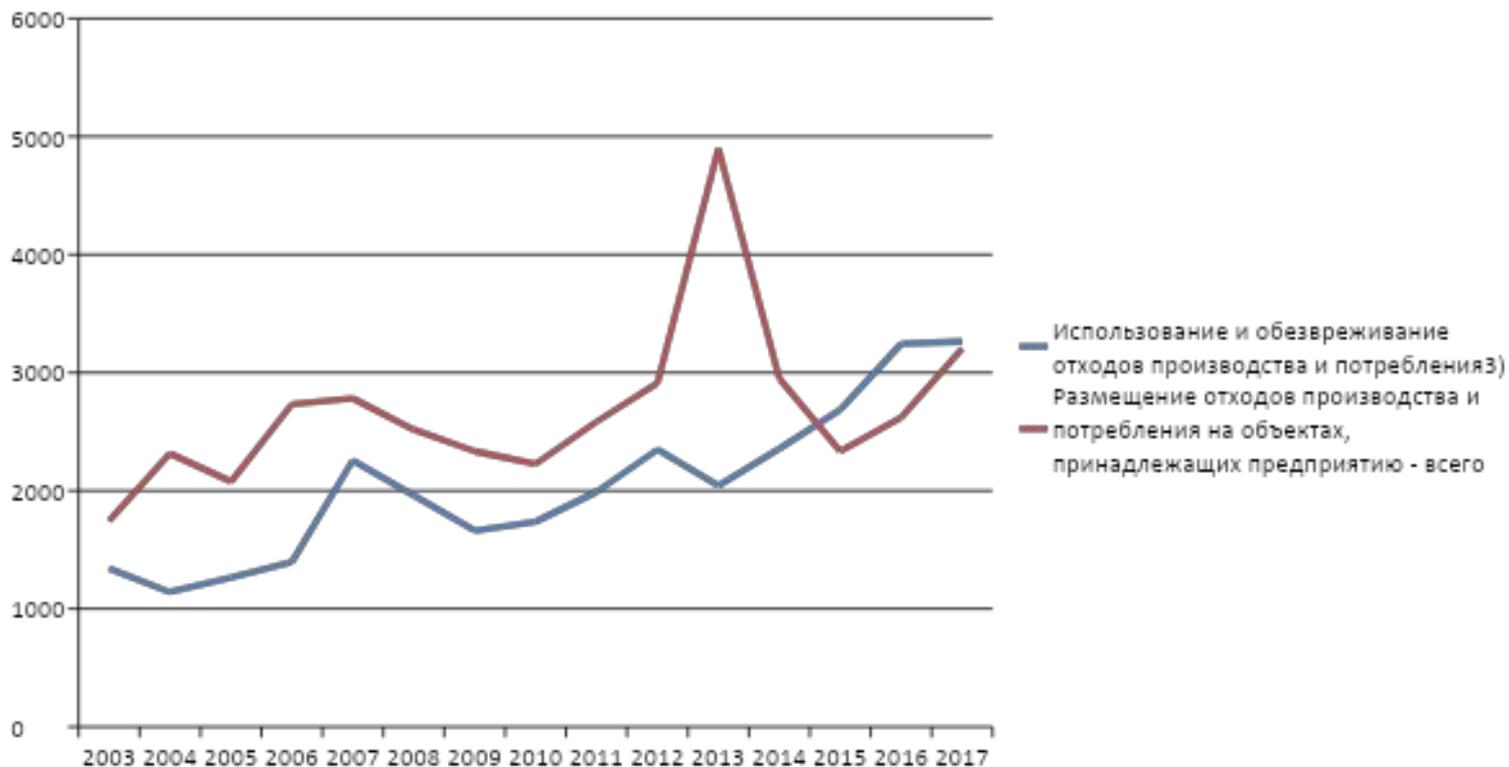




МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 12 - Образование, использование, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления в Российской Федерации (*миллионов тонн*)





МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Слайд 13 - Выводы:

Для повышения эффективности и улучшения состояния окружающей среды, в рамках основных направлений государственной политики необходимо:

- Проработать программу контроля соблюдения основных направлений в области обращения с отходами;
- Разработать программы комплексного подхода к обращению с отходами;
- Повысить финансирование на научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду.