

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
БИРСКИЙ ФИЛИАЛ

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА

НЕСГОВОРОВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ

Разработка проекта нормативов образования отходов и  
лимитов на их размещения для ОСП «УЗМК ВНЗМ»

Бирск 2018

# АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Актуальность данной выпускной работы predetermined следующими обстоятельствами:

- обостряющимся вниманием к проблеме устойчивого развития общества, невозможного без учета экологического фактора;
- формированием и совершенствованием нового механизма природопользования, и в частности практических методов управления природоохранной деятельностью;
- разработкой новых эколого-экономических требований, предъявляемых к природопользователям.

Любое предприятие предназначено для выпуска той или иной необходимой продукции. Этой задаче и подчинена его деятельность. Однако завод или ферма существуют в окружении конкретной среды – экологических систем, которые неизбежно подвергаются воздействию со стороны производства. Пренебрежение состоянием окружающей среды в интересах экономии средств неизбежно ведет к отрицательным последствиям и для самого предприятия, и для окружающей природной среды.

# ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Целью выпускной квалификационной работы является разработка проекта лимитов образования отходов производства и потребления и его размещения для предприятия обособленного Структурного Подразделения Уфимского завода Металлических конструкций Востокнефтезаводмонтаж (ОСП «УЗМК ВНЗМ»).

## ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Рассмотрение методологических основ природопользования и выявление эффективных методов управления природоохранной деятельности;
2. Изучение практических инструментов механизма природопользования;
3. Характеристика механизма управления природоохранной деятельности на предприятии;
4. Составить проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для ОСП «УЗМК ВНЗМ».

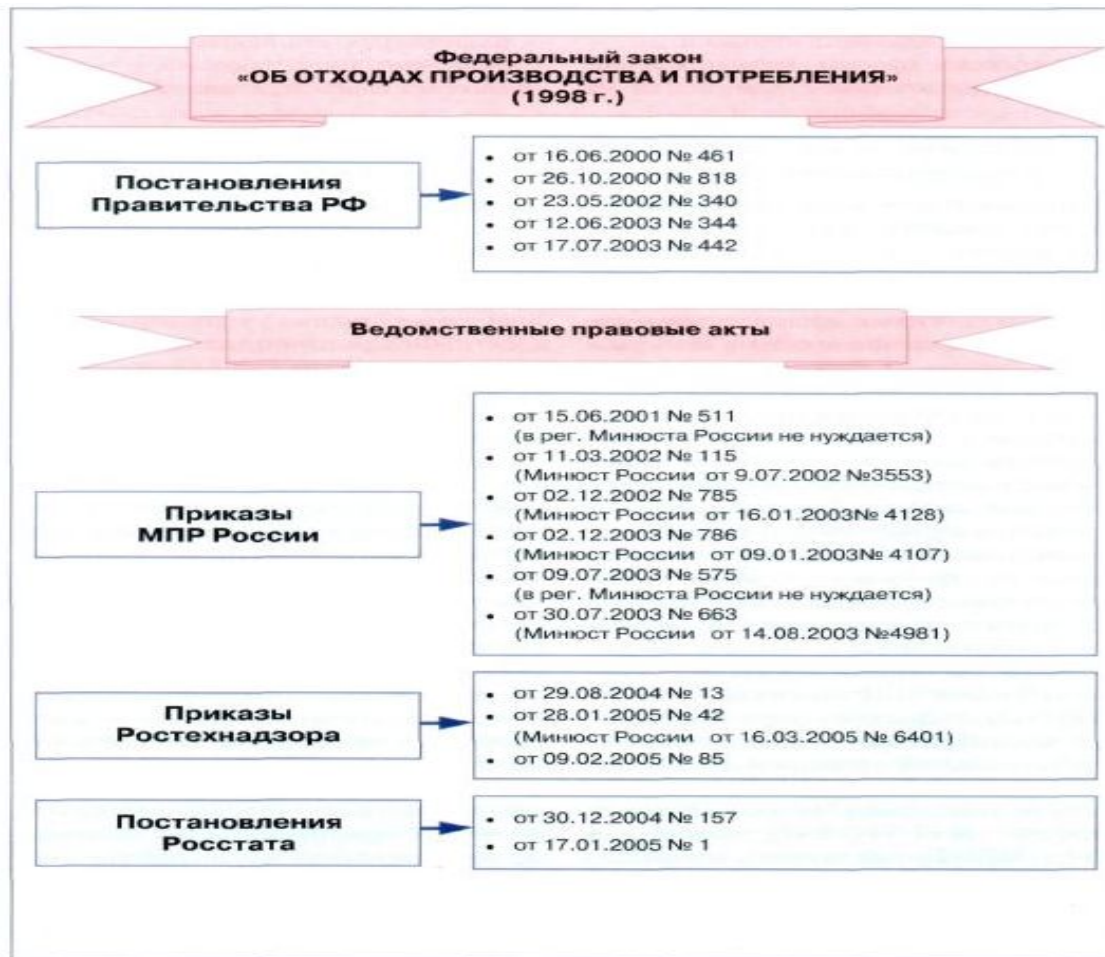


Рисунок 1.1 Действующие нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы организации экологически безопасного обращения с отходами



УЗМК ОАО «АК ВНЗМ»

Для получения лимита природопользователь обязан представить в территориальный орган Ростехнадзора следующие документы:

- заявление с указанием наименования и организационно-правовой формы юридического лица, места его нахождения, наименования банка и номера расчетного счета в банке;

- копию лицензии на осуществление деятельности по обращению с опасными отходами;

- проект расчета нормативов образования отходов и лимитов на их размещение по форме, установленной МПР России.

УЗМК ОАО «АК ВНЗМ» относится к IV категории опасности с санитарно-защитной зоной не менее 300 метров.

Проект нормативов образования и лимитов на размещение отходов для ОСП «УЗМК ВНЗМ» разработан с целью инвентаризации отходов, образующихся на предприятии, определения их опасных свойств и классификации в соответствии с классом токсичности.

В проекте выполнен расчет нормативов образования отходов, проведена инвентаризация мест временного хранения отходов. Дана оценка воздействия отходов на окружающую среду.



# Заключение

Изучены практические инструменты механизма природопользования, управление природоохранной деятельностью на предприятии.

Всего на предприятии выявлено 28 видов отходов.

Общее количество отходов на предприятии составляет-153,679т

Также составлен проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для ОСП «УЗМК ВНЗМ».

Разработан план мероприятий по снижению влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды.

Следовательно, поставленные в работе цель и задачи решены.

Спасибо за внимание !