

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 деятельностью на предприятии;
4. Составить проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для ОСП «УЗМК ВНЗМ».

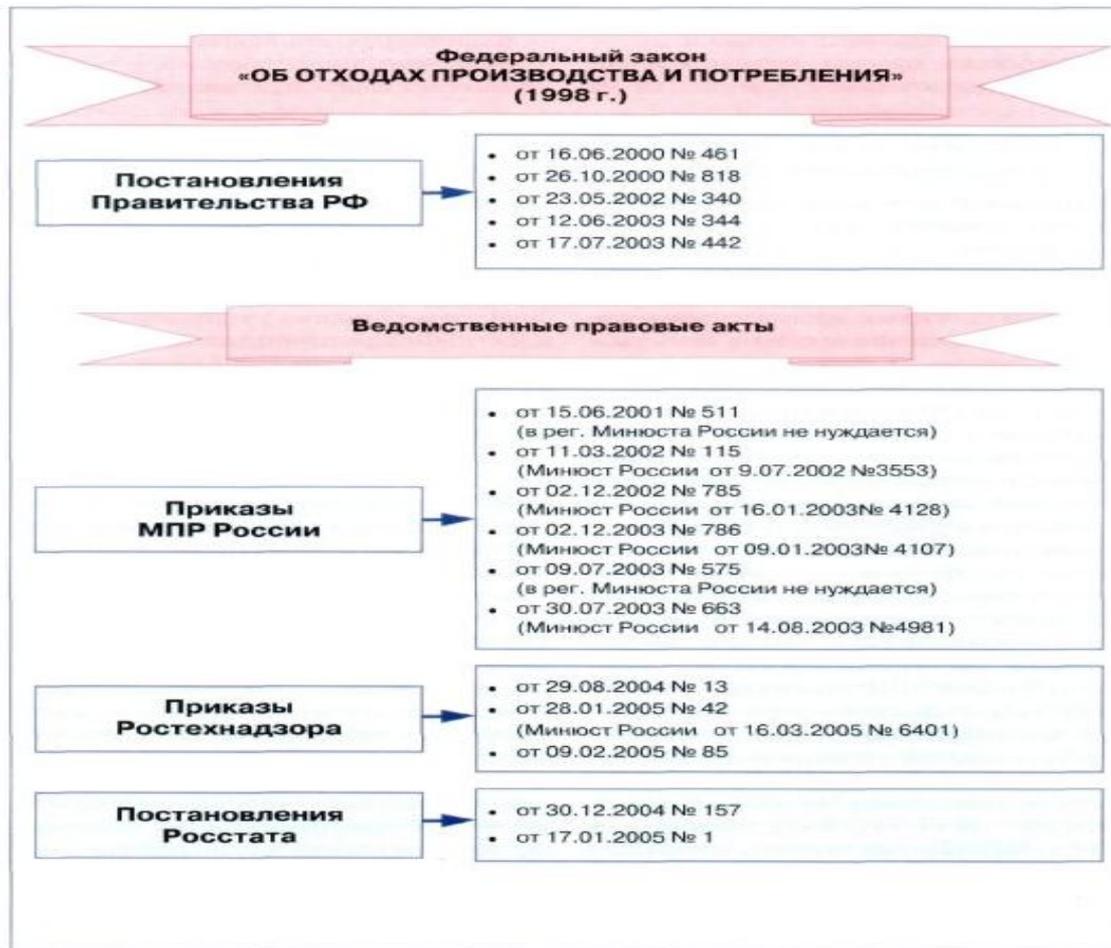


Рисунок 1.1 Действующие нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы организации экологически безопасного обращения с отходами



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 !