

Анализ структуры и динамики отходов нефтедобывающего предприятия за период 2011 – 2015 гг. на примере АО «Белкамнефть»

Научный руководитель – Фортыгина Екатерина Андреевна

Паранина Юлия Валерьевна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа инновационного бизнеса, Москва, Россия

E-mail: paraninka@yandex.ru

В Удмуртской республике остро стоит проблема утилизации промышленных отходов, в том числе от деятельности нефтегазодобывающих предприятий.

Целью настоящего исследования является проведение анализа структуры и динамики отходов, образующихся на предприятии, для дальнейшего исследования эффективности методов управления отходами, применяемыми в Компании. Объектом исследования выступает компания АО «Белкамнефть».

В АО «Белкамнефть» имеются отходы пяти классов опасности, которые частично используются, обезвреживаются или передаются для утилизации в сторонние организации. Отходы нефтедобычи различны: помимо нефти, они содержат большое количество токсичных химических веществ, воду и твердые частицы разного диаметра. Во избежание загрязнения окружающей среды, или сведения таких загрязнений к минимуму, а также в рамках соблюдения Миссии Компании и Политики в области охраны окружающей среды, АО «Белкамнефть» находятся в поиске наилучших решений по переработке и/или утилизации различных групп опасных отходов.

В работе проведен структурный анализ отходов по классам опасности с выделением преобладающих видов, так же проведен анализ динамики отходов Компании, выявлен ряд закономерных процессов, объясняющих изменение их количества.

Источники и литература

- 1) Комплексный план мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду Удмуртской Республики.
- 2) Раздел программы социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2015-2020 годы «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности».
- 3) Форма № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления» за 2011 – 2015 гг.