

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ***Клепова Татьяна Сергеевна*

студентка

*Еремеева Наталья Ивановна*

д-р биол. наук, профессор

ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет»

г. Кемерово, Кемеровская область

**ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ  
И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ НА ПРИМЕРЕ  
ОАО «ГАЗПРОМНЕФТЬ–НОВОСИБИРСК»  
(ОТДЕЛЕНИЯ АЗС В Г. КРАСНОЯРСКЕ)**

*Аннотация:* в данной статье авторами рассматривается деятельность предприятия в области обращения с отходами, Представлены результаты по итогам разработки проекта, в которых определены годовые нормативы образования отходов, установлены виды отходов и их классы опасности, а также передача отходов специализированным организациям.

*Ключевые слова:* проект, нормативы, образование отходов, отходы производства, отходы потребления, годовой норматив.

В целях обеспечения охраны окружающей среды и здоровья человека, уменьшения количества отходов применительно к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами, устанавливаются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение [1, с. 15].

В соответствии с методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 октября 2007 года №703 был разработан проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, проведены расчеты и обоснование

годовых нормативов образования отходов в рамках проекта для автозаправочных станций, рассчитанные (определенные) для каждого вида отхода с использованием методов определения (расчета) нормативов образования отходов.

На основании проекта норматив образования отходов и лимитов на их размещение территориальный орган Росприроднадзора выдает документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (лимит).

Автозаправочные станции расположены в г. Красноярске. Основной вид деятельности, осуществляемый ОАО «Газпромнефть–Новосибирск», является торговля нефтепродуктами, хранение нефтепродуктов, эксплуатация нефтебаз и автозаправочных станций.

Одним из основных производственных процессов на АЗС является: раздаточный островок с топливораздаточной колонкой (ТРК), площадка для автоцистерны жидкого моторного топлива (АЦ ЖМТ), система хранения и раздачи топлива, нефтеуловитель, здание операторной.

В результате разработки проекта для АЗС г. Красноярска было установлено:

1. Годовой норматив образования отходов составляет – *392,862 т/год*.

В процессе производственной деятельности образуются отходы производства и отходы потребления, всего 11 наименований, в том числе: 1 класса опасности – *0,132 т/год* (лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства); 3 класса опасности – *6,24 т/год* (шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов; всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений; отходы фильтров, не вошедшие в другие группы (фильтры очистки топливоподающего оборудования отработанные); 4 класса опасности – *4,378 т/год* (обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный; уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%);

5 класса опасности – 382,112 т/год (отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами; отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами; резинометаллические изделия отработанные незагрязненные).

2. Передается на полигон твердых бытовых отходов (ТБО) для захоронения – 386,49 т/год, передается специализированным предприятиям для обезвреживания – 6,372 т/год.

3. На предприятии отсутствуют объекты для хранения отходов более 3 лет и захоронения отходов.

4. Для отходов I–IV класса опасности отходов, имеющих опасные свойства, выполнена паспортизация отходов в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке проведения паспортизации отходов I–IV классов опасности» от 16.08.2013 г. №712.

5. В зависимости от вида отхода объекты для их временного накопления представляют собой контейнеры, металлические емкости, площадки с твердым покрытием, закрытые ящики и др. Места временного хранения отходов организованы в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-2003 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

6. Специализированных установок по промышленной переработке отходов на АЗС нет. Обезвреживание отходов не осуществляется.

### ***Список литературы***

1. Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».