

**Пояснительная записка
нетехническое резюме)
Для Автозаправочной станции
(АЗС) с.Карабулак
Ескельдинский район
область Жетісу**

Раздел «Охраны окружающей среды» разработан для Автозаправочной станции (АЗС) ИП «АЗИЯ СНЭК» в с. Карабулак Ескельдинский район область Жетісу, с целью оценки влияния объекта на окружающую среду и установления нормативов природопользования.

Ранее для данного объекта Раздел «Охраны окружающей среды» не разрабатывался.

Территория АЗС ИП «АЗИЯ СНЭК» расположена в с. Карабулак Ескельдинского района область Жетісу по ул.Гоголя №6.

С северной стороны через дорогу расположено СТО. С западной стороны – пустырь за которым на расстоянии 48м от территории АЗС расположены жилые дома. С восточной стороны через ул.Алдабергенова расположены жилые дома на расстоянии 40м от территории АЗС. С южной стороны на расстоянии 30м от территории АЗС расположены жилая зона.

Ближайшая жилая зона расположена в юго-западном направлении на расстоянии 19м от территории АЗС.

Ближайший водный источник (р. Каратал) расположен на расстоянии 923м в северном направлении от территории АЗС.

На территории объекта выявлены 7 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 3 источник организованный и 4 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Основанием для разработки проекта являются:

1. Земельный акт кадастровый номер 24:264:032:996, площадь земельного отвода – 0,2296 Га.
2. Справка о категории субъекта предпринимательств ИИН 780213303418
3. Договор купли-продажи от 23.12.2023г.
4. Справка РГП «Казгидромет» от 20.02.2025г.
5. Результаты скрининга № KZ43VWF00306389 от 04.03.2025г.
6. Ситуационная карта схема
7. Генплан

Основным видом деятельности данного объекта является реализация 95 и 92 бензина и дизельного топлива населению. Годовой грузооборот 92 бензина составляет 226тн или 309,59м³, 95 бензина - 114тн или 156,16м³, дизельного топлива - 110тн или 143,043м³.

АЗС предназначена для приема, временного хранения и отпуска нефтепродуктов потребителям. На АЗС предусмотрена возможность хранения и отпуска нескольких сортов бензина (92 , 95) и дизельного топлива.

Средняя доза заправки - 40 литров.

Завоз нефтепродуктов производится автоцистернами. Производительность слива автоцистерны - 16 м³/час.

Количество топливораздаточных колонок (ТРК) имеется с учетом отпуска нескольких 92, 95 бензина и дизельного топлива: Для отпуска 92 бензина имеется две ТРК, для отпуска 95 бензина одна ТРК и для отпуска дизтоплива – одна ТРК.

- Хранение нефтепродуктов производится в трех наземных резервуарах: один заглубленных резервуара объемом 10 м³ для 95 бензина, один заглубленных резервуара объемом 25 м³ для 92 бензина и один заглубленный резервуар для дизтоплива. Резервуары оборудованы люками-лазами, замерными люками и дыхательными клапанами повышенного давления. Для залива и слива нефтепродуктов на каждом резервуаре имеются по два патрубка. На патрубках залива установлены пламяпреградители, задвижки и быстроразъемные муфты. Патрубок для слива соединен с топливораздаточной колонкой и имеет проходной огневой предохранитель и запорный вентиль.

Одновременный прием и отпуск нефтепродуктов не допускается.

Источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух:

ТЕРРИТОРИЯ АЗС

Источник 0001- Прием и хранение бензина АИ-95 в резервуаре 10 м³

Источник 0002 - Прием и хранение бензина АИ-92 в резервуарах 25м³

Источник 0003 - Прием и хранение дизтоплива в резервуарах 25 м³

Источник 6004 - Отпуск бензина АИ-95

Источник 6005 - Отпуск бензина АИ-92

Источник 6006 - Отпуск дизтоплива

Источник 6007 - Нефтеловушка

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение – предусмотрено привозное.

Канализация – местный гидроизоляционный выгреб, объемом 3м³.

Ассенизация выгребов осуществляется специализированным предприятием по договору.

Теплоснабжение

В помещении операторной предусмотрено отопление от электротенов.
(согласно данным заказчика).

Электроснабжение

Электроснабжение предусмотрено от существующих линий электропередач (ЛЭП).