

**Пояснительная записка
(Нетехническое резюме)**

**Автозаправочная станция (АЗС)
ИП «Достык Шайзанова Ж.М.»
на 167 км автодороги Ушарал-Достык
Алакольского района
области Жетісу**

Раздел «Охраны окружающей среды» разработан для Автозаправочной станции ИП «Достык Шайзанова Ж.М.» на 167 км автодороги Ушарал-Достык Алакольского района области Жетісу, с целью оценки влияния объекта на окружающую среду и установления нормативов природопользования.

Ранее арендатором указанной автозаправочной станции являлся индивидуальный предприниматель ИП «Шайзанова Ж.М.», для деятельности которого был разработан проект «Нормативы предельно-допустимых выбросов в окружающую среду» и получено заключение государственной экологической экспертизы № KZ47VDC00058201 от 17.02.2017 г.

В соответствии с государственным актом на право собственности на земельный участок, кадастровый номер 24:255:164:035, общей площадью 0,8000 га, владельцем данной территории является ИП «Достык Шайзанова Ж.М.».

В целях соблюдения требований природоохранного законодательства настоящий проект разработан для ИП «Достык Шайзанова Ж.М.» в части актуализации нормативов предельно допустимых выбросов и обеспечения соблюдения экологических требований при осуществлении хозяйственной деятельности на объекте.

Данный Раздел «Охраны окружающей среды» разрабатывается в связи с увеличением количества реализуемого топлива.

На территории объекта выявлены 4 источника выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 2 источника организованные и 2 неорганизованные источника выбросов вредных веществ в атмосферу.

Основанием для разработки проекта являются:

1. Земельный акт кадастровый номер 24:255:164:035, площадь земельного отвода – 0,8000 Га.
2. Заключение государственной экологической экспертизы KZ28VDC00068049 от 31.01.2018г.
3. Талон KZ11TWQ00586213
4. Справка РГП «Казгидромет» от 13.02.2026г.
5. Ситуационная карта схема
6. Генплан

Основным видом деятельности данного объекта является реализация бензина и дизельного топлива. Годовая программа по реализации бензина составляет 1796,0тн или 2460,3м³, дизельного топлива – 3507,8тн или 4561,51м³.

Автозаправочная станция ИП «Достык Шайзанова Ж.М.» расположена на 167 км автодороги Ушарал-Достык в Алакольском районе области Жетісу.

С северной стороны свободная от застройки территория. С восточной стороны через автодорогу Ушарал-Достык на расстоянии 161м расположена железная дорога. С южной стороны расположена придорожная столовая. Так же с южной и юго-западной сторон расположены промышленные объекты.

Ближайшая селитебная зона (с.Достык) расположена в восточном направлении на расстоянии 1381м от территории АЗС.

Ближайший водный источник (оз.Жаланашколь) расположен на расстоянии 36755м в северо-западном направлении от территории АЗС.

Количество работающих на объекте 3чел.

В состав АЗС входят: Операторная, туалет надворный, пожарный пост, заправочная площадка под навесом, топливораздаточные колонки – для отпуска бензина 3шт и 1шт под дизельное топливо.

На территории АЗС расположен резервуарный парк, в состав которого входят три заглубленных резервуара: объемом 75м³ (2ед) и объемом 25м³ для приема и хранения бензина и один заглубленный резервуар объемом 75м³ (1шт) для приема и хранения дизтоплива.

Источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух:

Резервуарный парк

Источник 0001 – Резервуары с бензином

Источник 0002 – Резервуары с дизтопливом

Заправочный островок

Источник 6003 - ТРК бензина

Источник 6004 - ТРК дизтоплива

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение – предусмотрено привозное.

Канализация – местный гидроизоляционный выгреб, объемом 3м³.

Ассенизация выгреба осуществляется специализированным предприятием по договору.

Теплоснабжение

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

Электроснабжение

Электроснабжение предусмотрено от существующих линий электропередач (ЛЭП).

Характеристика объекта, как источника загрязнения атмосферного воздуха

Основным видом деятельности данного объекта является реализация бензина и дизельного топлива. Годовая программа по реализации бензина составляет 1796,0тн или 2460,3м³, дизельного топлива – 3507,8тн или 4561,51м³.

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

Герметичный слив топлива из автоцистерн в резервуары осуществляется через сливные быстроразъемные муфты. Подача топлива из резервуаров производится насосными установками топливораздаточных колонок.

Одновременный прием и отпуск нефтепродуктов не допускается.

Количество топливораздаточных колонок (ТРК) имеется с учетом отпуска бензина и дизельного топлива. Для отпуска бензина имеется две ТРК и для отпуска дизтоплива – одна ТРК. Хранение нефтепродуктов производится в четырех заглубленных резервуарах: два заглубленных резервуара объемом 75 м³, один заглубленный резервуар объемом 25 м³ для бензина и один заглубленный резервуар объемом 75 м³ 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.

Основными источниками выделений вредных веществ на **2026-2035гг.** в атмосферу являются:

Резервуарный парк

Источник 0001 – Резервуары с бензином

Для приема и хранения бензина, на территории АЗС расположены два заглубленных резервуара объемом 75м³ и один заглубленный резервуар объемом 25м³ Максимальный выброс *предельных углеводородов* происходит через дыхательный клапан резервуара при сливе бензина с а/м. Годовой объем по реализации бензина составляет 1796,0тн или 2460,3м³.

Источник 0002 - Резервуары с дизтопливом

Для приема и хранения дизтоплива, на территории АЗС расположен один заглубленный резервуар объемом 75м³. Максимальный выброс *предельных углеводородов C₁₂-C₁₉ и сероводорода* происходит через дыхательный клапан резервуара при сливе дизтоплива с а/м. Годовой объем по реализации дизтоплива составляет 3507,8тн или 4561,51м³.

Заправочный островок

Источник 6003 – ТРК бензина

Одновременно заправляется 1 машина, время заправки 40 л за 1 мин или 2,4 м³/час. Максимальный выброс *углеводородов* происходит через горловину бака автомашины при заправке.

Источник 6004 – ТРК дизтоплива

Одновременно заправляется 1 машина, время заправки 40 л за 1 мин или 2,4 м³/час. Максимальный выброс *предельных углеводородов C₁₂-C₁₉ и сероводорода* происходит через горловину бака автомашины при заправке.