

**Пояснительная записка
(Нетехническое резюме)**

**Автозаправочная станция (АЗС)
с объектами сервиса
ИП «Достык Шайзанова Ж.М.»
по ул. Алибаева, ст.Достык,
Алакольского района
области Жетісу**

Раздел «Охраны окружающей среды» разработан для Автозаправочной станции с объектами сервиса ИП «Достык Шайзанова Ж.М.» по ул. Алибаева, ст.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 № KZ28VDC00068049 от 31.01.2018 г.

В соответствии с государственным актом на право собственности на земельный участок, кадастровый номер 03-255-060-202, общей площадью 0,6000 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 5 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 2 источника организованных и 3 неорганизованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу.

Основанием для разработки проекта являются:

1. Земельный акт кадастровый номер 03-255-060-202, площадь земельного отвода – 0,6000 Га.
2. Заключение государственной экологической экспертизы KZ28VDC00068049 от 31.01.2018г.
3. Талон KZ11TWQ00586213
4. Справка РГП «Казгидромет» от 09.02.2026г.
5. Ситуационная карта схема
6. Генплан

Основным видом деятельности данного объекта является реализация бензина, дизельного топлива, а также оказание услуг по вулканизации шин. Годовая программа по реализации бензина составляет 4500тн или 6164,4м³, дизельного топлива – 2100тн или 2731,0м³.

Автозаправочная станция с объектами сервиса ИП «Достык Шайзанова Ж.М.» расположена по ул. Алибаева на ст.Достык в Алакольском районе области Жетісу.

С северной, северо-восточной, западной, северо-западной и юго-западной сторон расположены промышленные объекты. С южной стороны - территория ВОХР. С юго-восточной стороны на расстоянии 194м здание школы.

Ближайшая селитебная зона расположена в восточном направлении на расстоянии 228м от территории АЗС.

Ближайший водный источник (оз. Жаланашколь) расположен на расстоянии 37218м в северо-западном направлении от территории АЗС.

Количество работающих на объекте 4чел.

В состав объекта входят:

- Операторная с магазином
- Навес
- Колонки топливораздаточные 2-х рукавные – 2шт
- Заглубленный резервуар для бензина емк.75м³(2шт)
- Заглубленный резервуар для бензина емк.25м³(1шт)
- Заглубленный резервуар для дизтоплива емк.60м³(1шт)
- Пост вулканизации

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 электротеннов. (согласно данным заказчика).

Электроснабжение

Электроснабжение предусмотрено от существующих линий электропередач (ЛЭП).

Характеристика объекта, как источника загрязнения атмосферного воздуха

Основным видом деятельности данного объекта является реализация бензина, дизельного топлива, а также оказание услуг по вулканизации шин. Годовая программа по реализации бензина составляет 4500тн или 6164,4м³, дизельного топлива – 2100тн или 2731,0м³.

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 – две 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 60 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 4500тн или 6164,4м³.

Источник 0002 - Резервуары с дизтопливом

Для приема и хранения дизтоплива, на территории АЗС расположен один заглубленный резервуар объемом 60м³. 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 2100тн или 2731,0м³.

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.

Территория АЗС

Источник 6005 – Пункт вулканизации

Пост вулканизации является источником выбросов в атмосферный воздух оксида углерода. Время работы поста 130ч/год. Годовой расход сырой резины составляет 375кг. Источник неорганизованный.