



ТОО «Архитектура Дизайн и Проектирование»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ49RYS01559734 от 26.01.2026 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Архитектура Дизайн и Проектирование", 060100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖЫЛЫОЙСКИЙ РАЙОН, КУЛЬСАРИНСКАЯ Г.А., Г.КУЛЬСАРЫ, улица Бағыт Бойжанов, дом № 3, Квартира 2, 140340011925, АМАНГЕЛДИЕВ МАКСИМ ЕРБОЛАТОВИЧ, 87011921968, berdibeeeeeek@gmail.com.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.10.29 п.10 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности № KZ49RYS01559734 от 26.01.2026 года намечаемая деятельность относится к местам перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Намечаемая деятельность – Строительство резервуарного парка ёмкостей по трассе Атырау-Астрахань в Атырауской области.

На участке под строительство резервуарный парк на 540 м³ для хранения газа в Атырауской области, Исатайский р-н, с.о Тушыкудук» расположены следующие объекты строительства: • Операторная; • Резервуарный парк ёмкостей (10 шт. по 54 м³) • насосная • септик, • резервуар запаса чистой воды 10 м³, • пожарный резервуар 100 м³, • навес над резервуарным парком ёмкостей. Объемно-планировочное решение: операторная, здание операторной прямоугольной формы в плане с размерами в осях 6,0 x 9,0 м. Высота от пола до потолка 3,0 м. Объемно-планировочное решение принято исходя из функционального назначения здания с следующими помещениями: Операторная – 27,68 м² Комната отдыха – 11,27 м², комната видеонаблюдения – 8,74 м² с/у-1,8 м².

Технико-экономические показатели: граница участка по Гос-Акт: 1.000 га; Площадь застройки - 1454,88 м²; Площадь озеленения, инженерные сети и прочие земли- 6325,12 м²; площадь проездов, тротуаров и площадок - 2220,0 м².

Заправка резервуаров сжиженным углеводородным газом (СУГ) осуществляется путём подсоединения патрубков по жидкой и по паровой фазе к патрубкам автоцистерны. Жидкая фаза поступает в резервуары хранения СУГ из автоцистерны через агрегатный насос. Слив сжиженного углеводородного газа из автоцистерны в резервуар производится через быстроразъёмное соединение, предназначенное для СУГ. В составе резервуара находится датчик уровня, который сигнализирует о достижении предельно допустимого объёма заполнения резервуара и насос отключается. Образующиеся паровая фаза при заполнении СУГ резервуары возвращается обратно в автоцистерны из резервуаров через газозвратную систему блока резервуара. При сливе СУГ линия газозврата



автоцистерны должна быть подключена к газозвратной системе резервуаров. Газозвратная система снабжена электромагнитными клапанами 50, обратными клапанами -50 шаровыми кранами -50. Также в блок резервуара входят предохранительные клапаны - 50, запорный клапан – 15, шаровый кран -25 и сборная труба паров.

Основные параметры резервуара: допустимый объём заполнения СУГ- 54 м³, длина 10600 мм, диаметр 2600 м. Рабочая температура среды -40°С, -50°С. Заводское рабочее давления гидравлического испытания-2.0 МПа. Основные параметры насосного агрегата Corken Z2000: длина 1000 мм, ширина 420 мм, высота 410 мм, производительность 250-300 л/мин, мощность двигателя насоса 5.5-7.5 кВт. Трубопроводы соединения резервуаров с насосным агрегатом прокладываются надземно в лотках, закреплённых на опорах эстакаде обслуживания и ремонтных работ. На трубопроводах жидкой фаз – 50, предусмотрены установка электромагнитных клапанов -50, скоростных клапанов – 50, обратных клапанов – 50 и шаровых кранов – 50. На трубопроводах паровой фазы предусмотрены установка электромагнитных клапанов – 32, скоростных клапанов – 32 и шаровых кранов – 50. На трубопроводах отводящих паровую фазу, предусмотрено установка шаровых кранов – 25. На трубопроводах слива СУГ в резервуары после установки обратных клапанов и шаровых кранов необходимо установить фильтр – 50. Трубопроводы жидкой и паровой фазы сжиженного углеводородного газа относятся к I категории в соответствии с МСН 4.03-01-2003

Проектируемая площадка расположена в Атырауской области, Исатайского района, Тушыкудукского с.о, с. Тушыкудук, уч. Аккол-50, справа от дороги Атырау-Астрахань. Проектируемый объект в административном отношении расположен в Атырауской области. Координаты 47°18'29.91''С 51°6' 38.91''В.

Продолжительность работ составляет 8 месяцев период работ 2026 г. Акт на земельный участок № 2025-4537365, целевое назначение земельных участков – для хранения газа. Площадь земельного участка 1 га. Общая площадь застройки составляет – 1454,88 м².

В соответствии подпунктов 7 пункта 12 глава 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду № 246 от 13.07.2021 года, при накоплении на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год (10,508805 т/период), проведение строительно-монтажных работ, при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет 10 тонн и более относится к объектам III категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: В период проведения строительных работ определено 13 источника выбросов, из них: 3 – организованных источника, 10 – неорганизованных.

Количество загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу на период работ в 2026 году составит 0.910291085 т/п.. В период строительства источниками выбрасывается в атмосферу Железо (II, III) оксиды 0.0250786 т/п; Марганец и его соединения 0.00111654 т/п; Азота (IV) диоксид 0.2442724 т/п; Азот (II) оксид 0.03969377 т/п; Углерод 0.0207 т/п; Сера диоксид 0.03105 т/ п; Углерод оксид 0.221169 т/п; Фтористые газообразные соединения 0.00048525 т/п; Фториды неорганические плохо растворимые 0.0005891 т/п; Диметилбензол 0.02012672605 т/п; Метилбензол 0.0062 т /п; Бенз/а/пирен 0.000000381 т/п; Бутилацетат 0.0012 т/п; Формальдегид 0.00414 т/п; Пропан-2-он 0.0026 т/п ; Уайт-спирит 0.01878757795 т/п; Алканы C12-19 - 0.1035 т/п; Взвешенные частицы 0.0046005 т/п; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 - 0.00925344 т/п; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.1529678 т/п; Пыль абразивная 0.00276 т/п. Загрязняющие вещества 1, 2, 3 и 4 класса опасности. Всего: 10,508805 т/период. На период эксплуатации выбросы от загрязняющих веществ составят: Азота (IV) диоксид 0.13341 т/г; Азот (II) оксид 0.01543 т/г; Сера диоксид 0.01139 т/г; Сероводород 0.00012 т/г ; Углерод оксид 0.216 т/г; Бутан 1.133 т/г; Метан 1.037 т/г Всего: 2,54635 т/г.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы не предусмотрено.



Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: в результате строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: 1. Отходы производства - промышленные отходы; 2. Отходы потребления коммунальные отходы. Виды/предполагаемые объемы отходов /количество/уровень опасности/класс опасности: •Огарки сварочных электродов – 0,008805 т/период, код – 120113 (неопасный); • Тара из-под лакокрасочных материалов - 0,008 т/период, код – 080111 (опасный); • Строительный мусор - 6 т/период, код – 170904 (неопасный); • Промасленная ветошь – 0,0001 т/период, код – 15 02 02 (опасный); • Коммунальные отходы (ТБО) – 4,5 т/период, код - 20 03 01 (неопасный). Итого: 10,516905 т/ период в 2026 году; На период эксплуатации предусмотрено образование Коммунальные отходы (ТБО) – 4,5 т/период.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление № KZ49RYS01559734 от 26.01.2026 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Данное заявление подается впервые и ранее не был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп.8 п.29 “Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280” **оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной**, если намечаемая деятельность планируется к размещению в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

В связи с этим, заявление о намечаемой деятельности ТОО «Архитектура Дизайн и Проектирование» «Резервуарный парк на 540 м³ для хранения газа в Атырауской области, Исатайский р-н, с.о Тушыкудук» относится к **обязательной оценке воздействия на окружающую среду**.

Согласно п.1 статьи 65 Экологического Кодекса РК для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности «Оценка воздействия на окружающую среду» является обязательной.

Согласно пп.1 п.2 статьи 65 Экологического Кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производств, если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности «Оценка воздействия на окружающую среду» является обязательной.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствии с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.



2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

3. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

Также, согласно ст.73 Кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.

6. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

7. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. Согласно пункту 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года №288-VI ЗРК "Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия" При освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Жусупов Аскар Болатович



