

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаýqalasy, Pushkina 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ИСМАГУЛОВ БАУРЖАН
КАЛИАСКАРОВИЧ**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ64RYS00284496 от
05.09.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируется установка и эксплуатация газозаправочного модуля по адресу: Акмолинская область, город Атбасар, ул.Раздольная, 38 на территории существующей АЗС №11 ТОО «Аурика». Планируемая модульная АГЗС с наземным резервуаром объемом 5м³ предназначенным для заправки сжиженным углеводородным газом (СУГ) потребителей.

Согласно пп. 10.29 п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «места 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» подлежит скринингу.

Арендованная территория расположена на существующей АЗС по адресу: Акмолинская область, город Атбасар, ул.Раздольная. 38. Расстояние до жилой зоны (жилого дома г.Атбасар) - 80м.



Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемые объекты ИП «Исмагулов»: Газозаправочный модуль V=5 м³, операторная газозаправочного модуля, противопожарный инвентарь, стержневой молниеотвод, металлические щиты/экраны. Состав газозаправочного модуля. Он состоит из таких основных узлов и систем: резервуар -1шт. вместимостью V=5 м³, насосная установка типа FD 150 для перекачки СУГ-1шт., топливозаправочная колонка для выдачи СУГ- 1шт., шаровый кран, дифференциальный байпасный клапан КР DN25, Клапан скоростной КС 375 DN 32, PN 25, клапан предохранительный. Планируемая модульная АГЗС с наземным резервуаром объемом 5 м³ предназначенным для заправки сжиженным углеводородным газом (СУГ) потребителей. Годовое количество слива и отпуска сжиженного углеводородного газа составляет 864 тонн (1543 м³).

Монтажные соединения готовых планшетоов ограждения выполняются ручной сваркой электродами типа Э42А. Водоснабжение – привозное (бутыль 19л. с помпой). Водоотведение – в существующий септик АЗС с последующим вывозом. Электроснабжение – централизованное от АЗС Аурика. Теплоснабжение - источником теплоснабжения операторной являются электрообогреватели.

Начало строительно-монтажных работ - 4 квартал 2022г. Сроки установки - 3 дня. Эксплуатация – с 2022 года. Дата завершения 2031 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Целевое назначение: производственная площадь для размещения и эксплуатации газовой автозаправочной станции. Срок использования-10 лет.

Вода привозная бутилированная. Расстояние до водного объекта р.Жабай (приток реки Ишим) более 1км. Вода питьевая привозная бутилированная. Объем потребления на СМР (строительно-монтажные работы)-0,15м³, на период эксплуатации- 9,125м³.

На территории отсутствует растительность.

Использование объектов животного мира не происходит. Территория освоена, на ней отсутствует животный мир.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)- 0,0000089тонн, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332)- 0.000000698 тонн, Азота (IV) диоксид (4)- 0.000001728тонн, Углерод оксид (594)- 0.00000851тонн, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/(627)- 0.000000595тонн, Фториды неорганические плохо растворимые (625)- 0.00000064тонн, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-- 0.00000064тонн. Общий объем выбросов загрязняющих веществ от



стационарных источников на период строительно-монтажных работ в 2022 году – 0,000021711 тонн. При эксплуатации: Смесь углеводородов предельных-без класса- 0.0151459471 тонн. Общий объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ на период эксплуатации с 2022 года составят – 0,0151459471 тонн в год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Количество образующихся отходов на период проведения строительно-монтажных работ составит 0,0012426 тонн, из них: Огарки сварочных электродов - 0,0000096тонн, ТБО - 0,001233 тонн. Количество образующихся отходов производства и потребления на период эксплуатации 0,075 тонн в год: это ТБО-0,075 тонн.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

2. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаý қаласы, Pushkina 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-19
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-19
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ИСМАГУЛОВ БАУРЖАН
КАЛИАСКАРОВИЧ**

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ64RYS00284496 от 05.09.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Согласно договора аренды № 103 от «06» июня 2022 года земля - площадью 20 кв. метров с целевым назначением: производственная площадь для размещения и эксплуатации газовой автозаправочной станции. Срок использования-10 лет.

Вода привозная бутилированная. Расстояние до водного объекта р.Жабай (приток реки Ишим) более 1км. Вода питьевая привозная бутилированная. Объем потребления на СМР (строительно-монтажные работы)-0,15м3, на период эксплуатации- 9,125м3.

На территории отсутствует растительность.

Использование объектов животного мира не происходит. Территория освоена, на ней отсутствует животный мир.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)- 0,0000089тонн, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332)- 0.000000698 тонн, Азота (IV) диоксид (4)- 0.000001728тонн, Углерод оксид



(594)- 0.00000851тонн, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/(627)- 0.000000595тонн, Фториды неорганические плохо растворимые (625)- 0.00000064тонн, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-- 0.00000064тонн. Общий объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на период строительно-монтажных работ в 2022 году – 0,000021711 тонн. При эксплуатации: Смесь углеводородов предельных-без класса- 0.0151459471 тонн. Общий объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ на период эксплуатации с 2022 года составят – 0,0151459471 тонн в год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Количество образующихся отходов на период проведения строительно-монтажных работ составит 0,0012426 тонн, из них: Огарки сварочных электродов - 0,0000096тонн, ТБО - 0,001233 тонн. Количество образующихся отходов производства и потребления на период эксплуатации 0,075 тонн в год: это ТБО-0,075 тонн.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно Заявления: «Водоотведение-в существующий септик АЗС с последующим вывозом». Необходимо представить технические характеристики септика(мощность, герметичность, наличие изолирующего экрана). Учесть требования ст.212,238 Экологического Кодекса РК.

2. Согласно заявления: «Расстояние до водного объекта р.Жабай (приток реки Ишим) более 1км». В этой связи, предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК. А также, учесть требования ст. 212,223 Экологического Кодекса РК.

3. Согласно Заявления: «Объем потребления на СМР(строительно-монтажные работы)-0,15м3, на период эксплуатации- 9,125м3». С целью рационального использования водных ресурсов, необходимо уточнить источник водоснабжения.

4. Согласно статьи 320 Экологического Кодекса РК: места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием места хранения и передачи отходов согласно вышеуказанной статьи.



5. В соответствии со статьей 238 Экологического Кодекса РК: «физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери».

6. Согласно Заявления: «Планируемая модульная АГЗС с наземным резервуаром объемом 5м³ предназначенным для заправки сжиженным углеводородным газом (СУГ) потребителей. В этой связи необходимо учесть требования вышеуказанной статьи, а также предусмотреть мероприятия по охране земель, недр согласно п.4,5 Приложения 4 к Кодексу.

7. Под п.3 Заявления указано что: «Оценка воздействия на окружающую среду не производилась». При этом, согласно заявления: «Место выбрано с учетом того, что это действующая АЗС, освоенная территория. Так как данная установка не требует капитальных строений, только монтаж». Обосновать.

8. Согласно заявления: «Расстояние до жилой зоны (жилого дома г.Атбасар) - 80м.». В связи с близким расположением жилой зоны необходимо предусмотреть обязательное проведение мероприятий по пылеподавлению в период монтажных работ с целью снижения пыления согласно пп.3 п.1 Приложения 4 к Кодексу. А также соблюдение всех требований, обеспечивающих безопасность окружающей среды и здоровья населения согласно Приложения 4 к Кодексу.

9. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»:

«Вопрос согласования в области деятельности работ по установке модульной АГЗС с наземным резервуаром объемом 5м³ предназначенным для заправки сжиженным углеводородным газом потребителей, не входит в компетенцию Департамента.

Одновременно сообщаем, что при осуществлении деятельности, проведении строительно-монтажных работ и эксплуатации, необходимо соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан»

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«В ходе осуществления хозяйственной деятельности, согласно полученного заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319



Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

Необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан»

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
76-10-19.

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

