

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

АКЕГОЖАЕВА ЛЯЗАТ ОРАЗАЛИЕВНА

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; акт комиссионного обследования от 21.04.2022 года; акта на право частной собственности на земельный участок от 30.01.2020 года; ситуационная карта; план посадки компенсационного озеленения.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ68RYS00276664 от 11.08.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительства комплекса придорожного сервиса и автозаправочной станции. Согласно п.10.29 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК от 2.01.2021 года №400 (далее - Кодекс) объект деятельности относится к месту 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.

Согласно пп.72), п.1 раздела 3 Приложения 2 к Кодексу, «автозаправочные станции по заправке транспортных средств жидким и газовым моторным топливом» относятся к объектам III категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно акта на право частной собственности от 30.01.2020 года, кадастровым номером 14-218-131-732, земельный участок площадью - 0,1600 га, для строительства комплекса придорожного сервиса и автозаправочной станции располагается в г. Павлодар, промышленная зона, Восточная, 732.

Сроки начала строительства предусматривается сентябрь 2022 года, продолжительностью 6,5 мес.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Здание АЗС представляет собой 1-этажное строение, размерами 33,82x11,018м, площадь застройки - 271,8 м²; строительный объем - 1281,8 м³; общая площадь - 214,8 м². Для хранения нефтепродуктов предусматривается резервуарный парк, состоящий из резервуаров объемом V=25 м³ - 3 шт., V=10 м³ - 1 шт.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений: Проектируемая АЗС предназначена для заправки легковых автотранспортных средств, бензинами Аи-92, Аи-95 и дизельным топливом (зимнее, летнее). Согласно проектным данным резервуары для хранения нефтепродуктов будут устанавливаться в подземном исполнении на железобетонном основании с засыпкой слоем грунта. Завоз нефтепродуктов на АЗС предусматривается автоцистернами. Слив топлива из автоцистерны предусматривается на специальной площадке через гибкий шланг закрытым способом через сливную муфту типа МС-2 и фильтр сливной для нефтепродуктов ФСН-80, обеспечивающий фильтрацию сливаемого нефтепродукта от механических примесей и защиту от попадания пламени и искр внутрь резервуара и через запорную арматуру. Для уменьшения потерь нефтепродуктов от «больших» и «малых» дыханий предусмотрена линия рекуперации паров. Забор топлива из резервуаров предусмотрен погружным турбинным насосом фирмы FePetro (США) модели STP 150 C VL 2, установленным



непосредственно на резервуаре и позволяющим подавать определенный вид топлива сразу к нескольким гидравлическим системам различных колонок. Выдача топлива потребителям предусматривается через топливораздаточные колонки фирмы Tokheim Quantum напорного типа, оснащенные системой газозавозврата. Для бензина и дизеля 4-х продуктовая 8-ми рукавная (2 шт), для дизельного топлива 2-х продуктовая 2-х рукавная (2 шт). Предусмотрена установка систем пожарной сигнализации, предназначенных для обнаружения загорания (пожара) в месте его возникновения, и оптико-акустических сигналов тревоги.

Водоснабжение на период строительства привозное, на период эксплуатации от существующих сетей водопровода.

Объемы потребляемой воды за период строительства составит 6400 м³; в период эксплуатации составит 24,15 м³/сут. Использование водных ресурсов планируется для хозяйственных и технологических нужд (приготовление строительных смесей, устройство бетонных подготовок). Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: На период строительства согласно заявления предполагается - 50 тонн выбросов с учетом работы передвижных источников. Выбросы образуются при работе автостроительной техники, установок с ДВС, при проведении сварочных, лакокрасочных, гидроизоляционных работ, при пересыпке и хранении инертных материалов. Ожидаемые виды и количество выбросов загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3 кл.), марганец и его соединения (2 кл.), азота (IV) диоксид (2 кл.), азот (II) оксид (3 кл.), сажа (3 кл.), сера диоксид (3 кл.), углерод оксид (4 кл.), диметилбензол (3 кл.), метилбензол (3 кл.), бутилацетат (4 кл.), формальдегид (2 кл.), пропан-2-он (4 кл.), алканы C12-C19 (4 кл.), взвешенные частицы (3 кл.), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % (3 кл.). При эксплуатации объектов выбросы будут осуществляться при хранении и сливе топлива, как смесь углеводородов предельных C1-C5, пентилены, бензол, толуол, ксилол, этилбензол, сероводород, алканы C12-C19. Всего на период эксплуатации предполагается 3 тонны выбросов в год.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: На период строительства образуются следующие предполагаемые виды и количество отходов: твердые бытовые отходы в количестве 0,7595 тонн, образуются в результате непроизводственной деятельности персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; огарки сварочных электродов в количестве 0,13747 тонн, образуются при проведении сварочных работ, накопление в ящик с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; металлолом черный в количестве 0,00531 тонн, накопление контейнер с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; металлическая тара из-под лакокрасочных материалов в количестве 0,0115 тонн, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации. При эксплуатации объекта проектирования образуются твердые бытовые отходы, отработанные лампы, отходы упаковки, отходы зачистки резервуаров, которые по мере накопления будут передаваться в специализированные организации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласна письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (№18-11-4-8/407 от 26.08.2022г.), намечаемая деятельность расположена за пределами границ водоохранных территорий и водных объектов.

Намечаемая деятельность не входит на земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а планируется на земле населенного пункта, расположенном на землях, подведомственных акимату города Павлодара. Путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 года - не имеется (*письмо РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № 20/269-И от 13.09.2022г.*)

Согласно акту комиссионного обследования ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Павлодара» от 21.04.2022 года, на участке строительства располагаются 10 тополей из них 2 аварийных, 20 карагачей из них 8 аварийных. После обследования и решения комиссии Оператором был разработан «План посадки компенсационного озеленения» на площади 610м², где предусматривается посадка тополей



китайского, пирамидального в количестве - 120 шт. и смородины золотистой - 80 шт. Высаживание планируется в весенний период, в два ряда на расстояния 3,0 м между стволами и между рядами с обеспечением их регулярного полива.

Альтернативные варианты намечаемой деятельности в заявлении не рассмотрены.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее - *Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие *возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции*, а именно:

- деятельность может оказать косвенное воздействие на населённые пункты и их зоны;
- приведёт к изменениям рельефа местности, истощению, ветровой эрозии, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние подземных вод;
- связана с использованием, хранением, транспортировкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды, или здоровья человека;
- осуществляет выбросы загрязняющих (1-4 класса опасности) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения - гигиенических нормативов;
- намечаемая деятельность является возможным источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- создаст риски загрязнения земель или водных объектов (подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- может оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, подземные водные объекты);
- может повлечь за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Так, согласно п.27 Инструкции по каждому выявленному **возможному воздействию** на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Следует также отметить, что согласно пп.8 п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Кодексу, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется **в черте населенного пункта или его пригородной зоны**.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.



Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: *прямые воздействия* - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; *косвенные воздействия* - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; *кумулятивные воздействия* - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в *отчете*, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также *учесть* требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении при условии их достоверности.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения указанных в протоколе от 13.09.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя департамента

М. Кукумбаев



И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

