

«Қазақстан Республикасы экология 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 и природных ресурсов Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «АЗС МОНОЛИТ»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ21RYS00389739 от 19.05.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительство и эксплуатация стационарной автозаправочной станции (далее - АЗС) на расстоянии 9 километров в северо-западном направлении от села Богатырь, Успенский район Павлодарской области, на автотрассе (автомобильный код А17). Географические координаты проектируемого объекта: 53.389418325978866 N, 77.68794872328527 E; 53.38965800912729 N, 77.68833148749952 E; 53.38896178291504 N, 77.6887716663459 E; 53.38916342337194 N, 77.6891671893673 E.

Вид деятельности принят согласно: пп.10.29, п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (далее - ЭК РК), 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.

Согласно пп.72, п.1, Раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК, автозаправочные станции по заправке транспортных средств жидким и газовым моторным топливом относятся к объектам III категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью на проектируемой блочно-контейнерной (БКАЗС) предусматривается заправки автотранспортных средств следующими видами топлива: бензином Аи-95; Аи-92 и ДТ. Предполагаемым годовым объемом реализация топлива: АИ-95 - 164,3 тонны/год; АИ-92 - 536,5 тонны/год; ДТ - 438 тонн/год. Количество закачиваемого топлива в осенне-зимний период, в весенне-летний: АИ-95 осень/зима - 80 тонн; весна/лето - 85 тонны; АИ-92 осень/зима - 280 тонн; весна/лето - 260 тонны; ДТ осень/зима - 220 тонн; весна/лето - 220 тонны;

Для хранения каждого вида топлива предусматриваются три резервуара: АИ-95 - 10м³; АИ-92 - 15 м³; ДТ-15 м³. Планируемая БКАЗС оснащена топливораздаточными колонками, обеспечивающими газозвратную систему сбора из бака автомобиля загрязняющих веществ. Предусматриваются ТРК самовсасывающего типа, односторонние, по одному рукаву. Две ТРК для ДТ, две для бензина АИ-92 и одна для бензина АИ-95.

На проектируемой БКАЗС планируется более 250 заправок в сутки (от 80 заправок в час «тик»), общей вместимостью резервуаров трех резервуаров - 40 м³. Техничко-экономические: площадь участка - 3200 м²; здания - 26,39 м²; площадь застройки здания - 31,27 м²; строительный объем здания - 73,48 м³. Предусматриваемая АЗС состоит из комплекса зданий и сооружений: здание операторной (торговый зал; помещение для персонала и техническое помещение); топливораздаточные пункты (заправка автомашин); противопожарный резервуар.



Теплоснабжение здания предусмотрено от электроконвекторов, представляющие собой комплекс обогревателей, подключённых к терморегуляторам, которые контролируют заданную температуру в отдельно взятых комнатах. При прогреве помещения до нужной температуры, потребляемая мощность падает до 1,5 КВт/ч, так как система переходит в «спящий» режим работы, поддерживая заданную температуру периодическими включениями с помощью терморегулятора.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих иных ресурсов: песок, щебень, гравий, глина, электроды (*сварочный материал*), битум, краска-эмаль, автотехника.

Предполагаемые сроки проведения строительно-монтажных работ: начало - 2023 год, продолжительностью - 2,5 месяцев. Начало эксплуатации - 2023 г.

Источником водоснабжения в период строительно-монтажных работ предусматривается привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления: питьевой - 15 м³/год; не питьевой - 43,371 м³/год. На проектируемом участке предусмотрена емкость хранения воды объемом - 60 м³ с колодцами для наружного тушения пожара. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются. В период строительно-монтажных работ хозяйственные сточные воды будут отводиться в биотуалет.

На период эксплуатации сброс стоков осуществляется в сбросной колодец - выгреб объемом 7,5 м³, с последующей откачкой и вывозом в специально отведенное место. Для очистки поверхностного стока с территории проектируемой АЗС, предусмотрены очистные сооружения: отстойник (*колодец с гидрозатвором*); фильтр. Производственно-дождевые сточные воды отводятся на камеру-фильтр и далее в проектируемый сбросной колодец.

Дождевые и талые стоки самотеком поступают в отстойник. В колодце с гидрозатвором, имеющим отстойную часть, происходит выпадение наиболее крупных частиц взвешенных веществ и нефтепродуктов. Затем сточные воды поступают в камеру-фильтр, а оставшийся верхний слой собирается в маслосборнике. Фильтр может быть песчаным, состоящим из мелкого керамзита или синтетическим, а также фильтр может быть и из опилок. Песчаный фильтр работает как поверхностный, т.е. частицы загрязнений задерживаются в тонком верхнем слое песчаной загрузки. По мере загрязнения песка нефтепродуктами и взвешенными веществами, производится замена верхнего слоя песка толщиной 10-15см. Очищенная вода поступает самотеком в проектируемый сбросной колодец. Из маслосборника нефтепродукты по мере накопления периодически удаляются спецавтотранспортом с вывозом для сжигания в котельной или в места, установленные СЭС.

Согласно сведениям заявления воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий предусматривается: заправка строительной техники и автотранспорта на базе подрядчиков; установка контейнеров, применение ящиков, а также использование существующих контейнеров с целью обеспечения раздельного сбора образующихся отходов без смешения; организация мест сбора и временного накопления отходов; своевременный вывоз отходов в специализированные предприятия; эксплуатация оборудования в соответствии с техническими регламентами и инструкциями; наличие плана действий персонала в аварийных ситуациях, высокая эксплуатационная надежность оборудования при минимальном техническом обслуживании способствуют снижению вероятности возникновения аварийных ситуаций, в случае их возникновения, оперативной ликвидации, кратковременности и незначительным масштабам.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности наличие объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений (*бывшие военные полигоны и другие объекты*) отсутствуют.

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предусматриваются: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы,



сварочные и паяльные работы, битумная установка, работа компрессора, работа строительной техники. Предполагаемым объемом выбросов - 10.54778986 т/год, в том числе: железа оксид; марганец и его соедин.: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод оксид; пыль неорг, соедин. двуокись кремния в %: 70-20; углерод; бензапирен; алканы C12-19; сера диоксид; сероводород; фтористые газообраз. соедин.; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; пыль абразивная.

Предположительные объемы выбросов на период эксплуатации - 1.407617 т/год, в том числе: сероводород (*дигидросульфид*); смесь углеводородов предельных C1-C5; смесь углеводородов предельных C6-C10; пентилены (*амилены - смесь изомеров*); бензол; диметилбензол (*смесь о-, м-, п- изомеров*); метилбензол; этилбензол; углеводороды предельные C12-C19.

На период проведения строительных работ образуются следующие предполагаемые виды и количество отходов общим объемом - 1,523275 т/год: коммунальные отходы (*твердые-бытовые отходы*) от жизнедеятельности рабочего персонала - 0,182 т/год; отгарки сварочных электродов - 0,001275 т/год; загрязненная тара - 0,04 т/год; строительные отходы - 1,3 т/год.

На период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов общим объемом - 3,875 т/год: коммунальные отходы (*твердые-бытовые отходы*) от жизнедеятельности рабочего персонала - 0,375 т/год; песок, загрязненный нефтепродуктами, нефтешламы - 2,7 т/год; промасленная спец. одежда (*ветошь*) - 0,8 т/год. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться спецорганизацией.

Учитывая, что на период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и т.д.), намечаемая деятельность также подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК.

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:

- приведёт к образованию опасных отходов производства и (*или*) потребления;
- 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.

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

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; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние экологических систем; состояние здоровья и условия жизни населения.

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.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении.

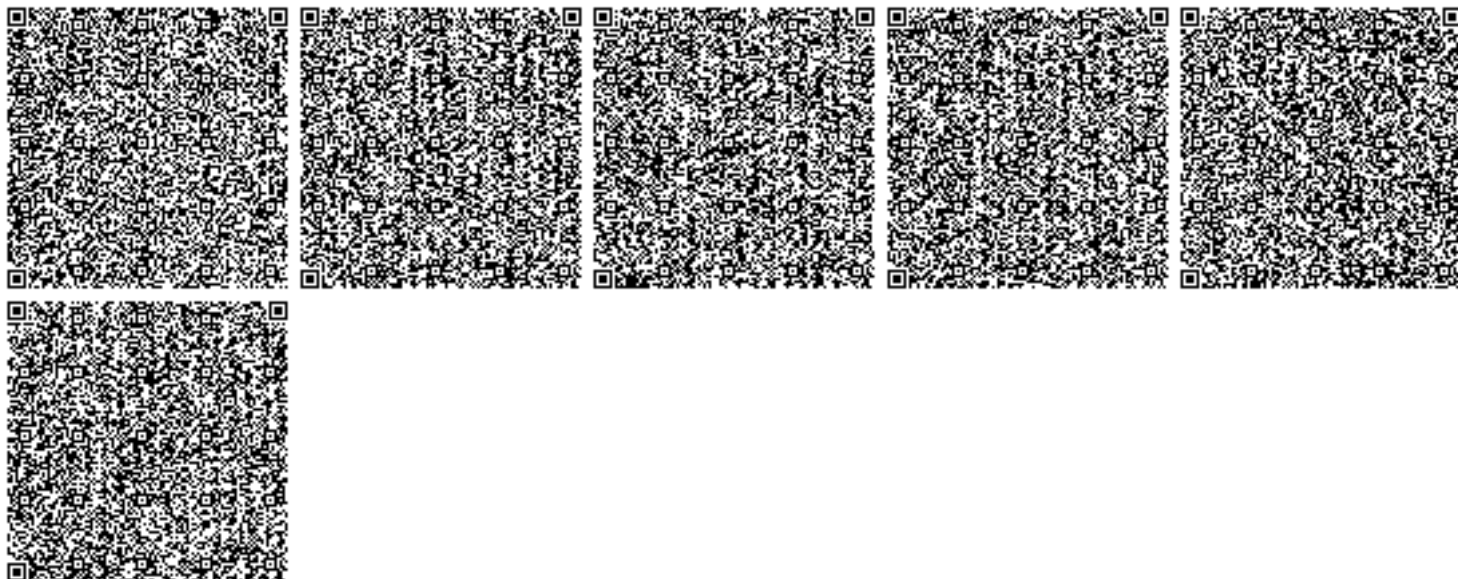
При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения указанные в протоколе от 21.06.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: *Қайыртас А.С.*
532354





Протокол сбора предложений и замечаний от ГО и заинтересованной общественности
по Заявлению о намеряемой деятельности ТОО «АЗС МОНОЛИТ»
(№KZ21RYS00389739 от 19.05.2023 г.)

Дата составления протокола: **21.06.2023 г.**

Место составления протокола: **РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области КЭРК МЭПР РК», город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22.**

Дата извещения о сборе замечаний и предложений: **22.05.2023 г.**

Наименование намеряемой деятельности: **Строительство и эксплуатация стационарной автозаправочной станции.**

Окончательный срок предоставления замечаний и предложений: **20.06.2023 года.**

Сводная таблица предложений и замечаний

Предложения и замечания:	Содержание предложений, замечаний и иных сведений
	<i>от государственных органов:</i>
РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»	В связи с тем, что намеряемый объект расположен за пределами границ водоохранных территорий водных объектов, а также отсутствия условий специального водопользования - предложений и замечаний не имеется.
РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов» Республики Казахстан	Не поступало.
ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»	1. Согласно ст. 120 Водного кодекса РК физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод. Необходимо предусмотреть бурение наблюдательных скважин для ведения мониторинга состояния подземных вод. 2. В ходе проведения работ возможны аварийные проливы нефтепродуктов. Следует учесть, что отходы нефтехимической отрасли содержат опасные составляющие. На основании вышеизложенного проектными решениями следует предусмотреть проливневую канализацию. 3. Согласно п. 50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. В этой связи необходимо предусмотреть мероприятия по озеленению СЗЗ и достижению нормативного показателя.
ГУ «Аппарат акима Успенского района Павлодарской области»	Не поступало.
ГУ «Отдел земельных отношений» Успенского района	Не поступало.
Департамент по чрезвычайным ситуациям Павлодарской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан	Сообщает, что из компетенции органов гражданской защиты с 2011 года исключены функции по проведению проверок строящихся объектов, отводу земельного участка под строительство и согласованию проектной документации, а с 1 января 2016 года по приемке в

	эксплуатацию построенных объектов. Кроме того, согласно Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» не установлена компетенция по согласованию проекта органами гражданской защиты.
Департамент Комитета промышленной безопасности по Павлодарской области	Не поступало.
РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области»	Обеспечить в полном объёме, соблюдение всех экологических требований Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - ЭК РК). Кроме того: 1. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора. 2. Отходы производства и потребления. 2.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. 2.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. 2.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. 2.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению захоронения отходов и исключения их влияния на компоненты окружающей среды. 2.5. Учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами согласно ст.329, п.1 ст. 358 Кодекса; 3. Провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ с указанием объема, класса опасности и источника ЗВ. 3.1. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намечаемой деятельности. 4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности. 5. Предусмотреть внедрение мероприятий с учетом Приложения 4 к Кодексу, в том числе мероприятия направленные на снижение объемов эмиссий. 6. Предусмотреть (рассмотреть) альтернативные варианты намечаемой деятельности, в том числе с учётом внедрения наилучших доступных технологий.
Ecoportal.kz	Не поступало.

Подписано

21.06.2023 18:14 Мусапарбеков Канат Жантуякович



Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 4.1064 от 21.06.2023 г.
Организация/отправитель	ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАНА
Получатель (-и)	УПРАВЛЕНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
	ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ
	ДА
Электронные цифровые подписи документа	 Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии; геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подписано: Руководитель МУСАПАРБЕКОВ КАНАТ МПХggYJ...qVGv+TA== Время подписи: 21.06.2023 18:14
	 Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии; геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" ЭЦП канцелярии: Главный специалист ВАЛИЕВА НАЗЫМГУЛЬ МПХpwYJ...ROqvTbrg= Время подписи: 22.06.2023 09:29



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.