



ТОО «АЗС МОНОЛИТ»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности (далее - *Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ57RYS00547298 от 08.02.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется реконструкция действующей АЗС ТОО «АЗС Монолит», расположенной по адресу: г. Павлодар, п.з. Северная, строение 1490, трасса Павлодар-Омск» на земельном участке площадью 0,0033 га. Площадка АЗС имеет координаты 52°18'46.34"С, 76°55'13.32"В.

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

При реконструкции АЗС предполагается проведение работ по демонтажу существующих покрытий площадки, резервуаров, здания операторной, ТРК, навеса. В рамках проекта предусматривается - демонтаж существующего здания операторной с магазином и монтаж нового здания; демонтаж существующих топливораздаточных колонок и монтаж новых; демонтаж существующего резервуарного парка и монтаж нового; демонтаж навеса и монтаж нового; устройство площадки для автоцистерн; устройство КТП; установка дизель-генератора для выработки электричества на случай аварий централизованных сетей; устройство очистных сооружений в составе: камера-фильтр, маслосборник, отстойник, сборник очищенной воды; устройство пожарного щита; устройство площадки ТБО; устройство информационного табло.

Объем и вид реализации нефтепродуктов в год: бензин АИ-92 - 5000 м³, бензин АИ-95 - 1600 м³, бензин АИ-98 - 400 м³, дизельное топливо - 600 м³. Реализация СУГ составляет 800000 л/год. Для СУГ предусмотрена одна емкость объемом 7,2 м³. Газовая топливораздаточная колонка имеет один заправочный рукав. Марки планируемых к реализации нефтепродуктов на АЗС: ДТл (дизельное топливо летнее); - бензин АИ-92 Heitech; бензин АИ-92; бензин АИ-95; бензин АИ-98.

Работы предусматриваются в течении 7 месяцев 2024 года, начало эксплуатации - 2024 год.

На период строительства для хозяйственно-бытовых нужд планируется использовать привозную воду в объеме 165,85 м³, тогда как для строительных нужд будет использоваться техническая вода в объеме 223,907608 м³. На период эксплуатации максимальный объем водопотребления составит 0,17 м³/сутки или 62,05 м³/год. Для целей пожаротушения имеется два резервуара для хранения противопожарного запаса воды объемом 50 м³ каждый. На период реконструкции хозяйственные сточные воды от рабочих будут отводиться в биотуалет.

От здания операторной с магазином сброс хозяйственно-бытовых стоков предполагается в централизованную сеть городской канализации. Также проектом предусматривается сеть канализации нефтесодержащих стоков, предназначенная для приема поверхностных стоков с площадки АЗС, через лоток с пескоуловителем и отведения их на проектируемый комплекс очистных сооружений, для последующей очистки и утилизации. В состав комплекса очистных сооружений входят железобетонные



сооружения «отстойник-камера-фильтр-сборник очищенной воды», которые в свою очередь, обеспечивают очистку поверхностного стока от нефтепродуктов.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности воздействие на растительный и животный мир не предполагается.

При реконструкции планируется использовать грунт, песок, щебень и гравий (*приобретаемый по договору с объектами недропользования*), битум гидроизоляционный и асфальтобетон (*по договору приобретаемый у АБЗ*), краска-эмаль, электроды (*сварочный материал*), пропан-бутановая смесь (*приобретаемая по договору в торговых объектах*).

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: 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 в соответствии с действующими нормами и правилами; своевременный вывоз отходов в специализированные предприятия, соответствующие санитарно-эпидемиологическим и экологическим нормам; эксплуатация оборудования в соответствии с техническими регламентами и инструкциями; наличие плана действий персонала в аварийных ситуациях и др.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период строительно-монтажных работ предполагаются выбросы в объеме - 1,06161820002 т/год, на период эксплуатации - 3,428869 т/год.

На этапе строительства предположительные объемы образуемых отходов составят 1208,512868 т/год (*19,657716 т/год опасных и 1188,855152 т/год неопасных*), в том числе: загрязненные упаковочные материалы (*банки из под краски*); промасленная ветошь, отходы металлов, загрязненных опасными веществами, отходы изоляционных материалов, лом электрооборудования; строительные отходы; ТБО; огарки сварочных электродов; остатки упаковочных материалов; лом черных металлов; отходы ПВХ; древесные отходы; отходы кабеля. На период эксплуатации количество образуемых отходов составит 3,0986 т/год. (*0,294 т/год опасных и 2,8046 т/год неопасных*), в том числе: промасленная ветошь; грунт, загрязненный нефтепродуктами; ТБО; лампы светодиодные отработанные; смет с твердых покрытий.

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

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 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 установлено наличие *возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции*, а именно:

- СМР и эксплуатация объекта намечаемой деятельности приведёт к образованию опасных отходов производства и (*или*) потребления;
- имеются возможные риски загрязнения земель или водных объектов (*подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- хозяйственная деятельность 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.

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.



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК)

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.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения указанные в протоколе от 04.03.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



