



«Павлодарский областной филиал акционерного общества «Национальная компания «ҚазАвтоЖол»»

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 №KZ67RYS00886230 от 25.11.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство ДЭУ-62, участок под строительство ДЭУ расположен в северо-восточной части г. Павлодар. Ближайший поселок Байдала, расположен с западной стороны от объекта на расстоянии 503,43 м., с восточной части участка на расстоянии 200 метров проходит автодорога Павлодар-Семей.

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.

Предварительная категория объекта подлежит отнесению к III категории на основании пп.5 и пп.7 п.12 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министр экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317):

- пп.5) наличие выбросов загрязняющих веществ от 10 до 500 тонн в год при эксплуатации объекта;
- пп.7) накопление на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство: АБК; гараж; склад песка; АЗС; котельная; площадки для мусороконтейнеров и установка трансформаторной. Участок огораживается по периметру.

На территорию предусмотрено 2 въезда, один с северо-западной части и один с юго-западной, и имеется возможность проезда пожарных машин на участке и вокруг зданий. Предусматриваемый участок имеет прямоугольную форму, площадью - 3.48 га.

Предусматривается экспликация следующих зданий и сооружений: административное здание с резервным питанием на дизель генераторе, с ремонтно-механической мастерской, комната отдыха для проживания 5 человек (12.0x40.0 м), тёплый бокс на 16 автомашин (78.4x18.0 м), контрольно-пропускной пункт для спец. автомобилей, склад песка и противогололедных реагентов (36.0x12.0 м), эстакада 1шт., котельная, склад угля для котельной (6.0 x9.0 м), площадка для контейнеров ТБО, топливозаправочные колонки, резервуары ГСМ для АЗС, трансформаторная подстанция, ДЭС, площадка для стоянки дорожно-строительной техники 15 маш/м, парковка для легковых автомобилей на 9 маш/м, очистные сооружения для АЗС, выгреб 50 м³, площадка для золы.



В котельном зале предусматривается ремонтный участок для проведения текущего ремонта оборудования, арматуры приборов контроля и регулирования. Предусматривается строительство локальных очистных сооружений производительностью 1.04 л/сек., в состав которых входит пескоотделитель, бензодмаслоуловитель, колодец для отбора проб. Сооружения рассчитаны на очистку стоков от взвешенных веществ - не более 10 мг/л, от нефтепродуктов не более 0,3мг/л. Сточные воды попадают в пескоотделитель, где происходит отделение большей части песка и взвешенных веществ, осаждение песка и более мелкой фракции взвешенных веществ на дно емкости. Пескоотделитель обеспечивает бесперебойную работу бензодмаслоотделителя. Сигнализатор уровня ила - дополнительное оборудование для пескоотделителя (входит в комплект поставки). Сигнализатор сообщает о необходимости разгрузки скопившегося на дне отделителя ила.

В составе заправочного пункта предусмотрены следующие здания и сооружения: один островок с навесом и информационной панелью для ТРК; установка подземных резервуаров общим номинальным объемом 60м³. Планируется установка подземных резервуаров V=2x25м³ и V=1x10м³ предназначена для приема, хранения и отпуска светлых нефтепродуктов. Из них: один резервуар 25м³ и резервуар 10м³ для дизтоплива (по сезону); третий резервуар 25м³ для бензина марки АИ-92. Для приема, хранения, отпуска светлых нефтепродуктов приняты резервуары стальные горизонтальные с плоскими днищами, соответствующие. Нормированное заполнение резервуаров - 95% от его объема. Остальная часть предусмотрена для паров топлива. Обязка резервуаров технологическими трубопроводами позволяет выполнять отдельные поэтапные операции по сливу и отпуску топлива, ремонту оборудования.

Резервуары оборудованы: патрубком приема топлива патрубком раздачи топлива замерным люком, дыхательной трубой с дыхательным клапаном со встроенным огнепреградителем, зачистной трубой, автоматизированной измерительной системой топлива в резервуаре. Слив топлива из автоцистерны в резервуар предусмотрен самотеком через герметичную быстроразъемную сливную муфту с фильтром, сливную трубу и приемный патрубок. Для отпуска топлива в баки автомашин предусмотрена одна топливораздаточная колонка модель на два типа топлива четырьмя раздаточными рукавами с пистолетами, производство.

Подача топлива из резервуаров к ТРК по отдельным трубопроводам производится встроенными в ТРК самовсасывающими электронасосами. Технологической схемой предусмотрена газовозвратная система паров бензина через трубопровод, связывающий резервуар с бензином, ТРК и автоцистерной. При заправке, пары вытесняемые из бака машины через специальный шланг газовозвратного трубопровода поступают в резервуары с бензином. При сливе топлива, вытесняемые пары бензина из резервуара по газопроводу и соединительному резиноканевому рукаву поступают в цистерну, а/машины, что способствует опорожнению цистерны.

Предполагаемые сроки проведения строительных работ: начало - декабрь 2025г., продолжительностью - 11 месяцев.

Источником водоснабжения на период строительства предусматривается привозная вода, предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые - 1,675 м³/сут. и 552,75 м³/период. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит - 552,75 м³/период. Техническая вода, безвозвратная, для строительных работ и пылеподавления объемом - 876,6529 м³. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в биотуалеты с последующим вывозом спец. Автотранспортом на специализированные предприятия.

На период эксплуатации водоснабжение предусмотрено от существующих централизованных сетей водоснабжения объемом - 503,25 м³/год. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод в период эксплуатации предусматривается в бетонированный выгреб, с последующим вывозом специальным автотранспортом на ближайшие очистные сооружения.

В период проведения работ предусмотрены следующие мероприятия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать



хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведениям заявления, ближайший поселок Байдала, расположен с западной стороны от объекта на расстоянии 503,43 м., с восточной части участка на расстоянии 200 метров проходит автодорога Павлодар-Семей. На расстоянии - 5 206 м протекает река Иртыш с северо-западной стороны от объекта.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительно-монтажных работ - 0,7187871762 т/год. На период эксплуатации предусматривается - 16,936382006 т/год.

На период СМР предусматривается образование следующих видов отходов: ТБО - 4,61 т/период; остатки электродов - 0,02602 т/период; жестяные банки из-под краски - 0,15599 т/период; строительный мусор - 6,5 т/период; промасленная ветошь - 0,0764 т/период.

Предполагаемый объем образования отходов на период эксплуатации: отработанные лампы накаливания и светодиодные лампы - 0,000375 т/год; смет с территории - 2,745 т/год; золошлак - 121,106 т/год; ТБО - 2,208 т/период.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. 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:

- деятельность предусматривается в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- 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.
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (*трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов*), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;

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

Следует также отметить также, что согласно п.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 Главы 3 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.

Кроме того, в соответствии с п.5 ст.65 ЭК РК, запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК). В соответствии с требованиями ст.66 ЭК 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, 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



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; водные ресурсы, в том числе подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

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.

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.

Окончательное решение по категории проектируемого объекта будет принято по результатам рассмотрения материалов отчета о возможных воздействиях.

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

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 18.12.2024 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Қайыртас А.С.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



