

«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, Мир көшесі, 22,  
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: [dep.eco.pvl@energo.gov.kz](mailto: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](mailto:dep.eco.pvl@energo.gov.kz)

## АМРЕНОВ КАЗБЕК СЕИЛХАНОВИЧ

### 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 №KZ34RYS00363800 от 14.03.2023 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется эксплуатация стационарной автозаправочной станции (далее - АЗС) на территории ранее действующей АЗС, расположенной в Павлодарской области вдоль автомобильной дороги «Астана-Павлодар» на расстоянии приблизительно - 4,5 км от автомобильной развязки на выезде из г. Экибастуза.

Вид деятельности принят согласно: п.п.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, углеводов (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.

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 подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство комплекса зданий и сооружений АЗС, а именно: операторная с магазином; топливораздаточные колонки (ТРК бензин - 2 шт.; ТРК диз. топливо - 2 шт.); навес; резервуарный подземный парк, состоящий из четырех резервуаров общим объемом 150 м<sup>3</sup> (резервуары РГС-25 м<sup>3</sup> - 2 шт.; РГС-50 м<sup>3</sup> - 2 шт.); очистные сооружения (камера-фильтр, маслосборник, отстойник, сборник очищенной воды); дизель-генератор; хозяйственно-противопожарные резервуары 2 шт., V=50 м<sup>3</sup>; площадка ТБО; информационное табло; пожарный щит; площадка для слива машин; КТП (существующее).

Планируется планировка рельефа площадки строительства с устройством уклона в сторону организованной системы лотков, предназначенных для отвода ливневых стоков и условно замазученных стоков в проектируемые очистные сооружения. На территории предусматриваемой АЗС также предусматривается устройство сквозного автомобильного проезда с использованием как существующего съезда с автомагистрали дороги, так и с учетом устройства дополнительного примыкания к автотрассе. Кроме того, планируется круговой проезд с устройством разворотной площадки и парковочной зоны. На объекте строительства предусматривается несколько типов покрытия: покрытие проезжей части - асфальтобетон; покрытие зоны заправки вокруг ТРК - не искрящим монолитным цементобетоном; площадка слива - не искрящее покрытие на проезжей части; 6,0 м в две полосы движения.

Стационарная автозаправочная станция предусматривается на планируемое максимальное количество заправляемых автомобилей 24 авто/час. Марки планируемых к реализации нефтепродуктов на АЗС: ДТ (дизельное топливо); бензин АИ-92; бензин АИ-95.



В составе АЗС предусмотрены следующие основные здания и сооружения, занятые в технологическом процессе: резервуарный парк (*топливохранилище*), подземный, состоящий из четырёх резервуаров общим объемом 150 м<sup>3</sup>, установленных в железобетонном саркофаге, в том числе: два резервуара V = 50 м<sup>3</sup> для дизельного топлива (*два резервуара V = 25 м<sup>3</sup> один для бензина марки АИ-92, другой для бензина марки АИ-95*); топливораздаточные колонки (*ТРК для выдачи только ДТ-1 шт.; ТРК для выдачи ДТ, АИ-92, АИ-95 - 2 шт.*); операторная, совмещенная с магазином, оборудованная приборами дистанционного управления технологическими узлами АЗС, а также оборудованием учета и передачи данных по отпускаемым нефтепродуктам.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих иных ресурсов: щебень; электроды (*сварочный материал*); пропан-бутановая смесь; битум гидроизоляционный; краска-эмаль; автотехника.

Предполагаемые сроки проведения строительно-монтажных работ: начало - 2 квартал 2023 года, продолжительностью - 10 месяцев. Начало эксплуатации - 2023 г.

Источником водоснабжения в период строительно-монтажных работ предусматривается привозная вода: хозяйственно-питьевая - 237,15 м<sup>3</sup>, техническая - 237,15 м<sup>3</sup>. Предполагаемые объемы водопотребления на период эксплуатации: на хозяйственно-питьевые нужды - 62,05 м<sup>3</sup>, на производственные нужды - 55,0 м<sup>3</sup>. Ближайший водный объект канал им. К.Сатпаева расположен на расстоянии около 2,8 км в северном направлении. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются.

На период проведения строительных работ хозяйственные сточные воды от рабочих планируется отводить в биотуалет. От здания операторной сброс стоков предусматривается в сбросной колодец - выгреб объемом 3 м<sup>3</sup>, с последующей откачкой и вывозом в специально отведенное место. Так же планируется устройство двух сбросных колодцев объемом 3,5 м<sup>3</sup> каждый для сброса воды из приемка в помещении водомерного узла и посудомоечной машины. Кроме того предусматривается сеть канализации нефтесодержащих стоков предназначенных 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 составе комплекса очистных сооружений предусматриваются железобетонные сооружения: отстойник, камера, фильтр, сборник очищенной воды, которые в свою очередь обеспечивают очистку от нефтепродуктов поверхностных стоков. В качестве одного из элементов комплекса очистных сооружений по заданию отдела «ОГС» предусматривается сооружение камеры для очистки стоков. Предусматриваемая камера представляет собой монолитное железобетонное сооружение, состоящее из 2-х отсеков, (наружные габариты 3,05x2,0 высота 1,9 м), по верху камеры в 2-х отсеках предусмотрено устройство закладной детали для опирания откидных металлических люков.

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 в соответствии с санитарными нормами и правилами; 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.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительно-монтажных работ - 3,54193927 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения - 0,000891 т/год; олово оксид - 0,0000005 т/год; азота (IV) диоксид - 0,174364 т/год; азот (II) оксид - 0,0284404 т/год; углерод - 0,09626 т/год; сера диоксид - 0,1273 т/год; углерод оксид - 1,71111 т/год; фториды неорганические - 0,00015 т/год; фтористые газообразные соединения - 0,0000703 т/год; диметилбензол - 0,0333 т/год; метилбензол - 0,02164 т/год; бутилацетат - 0,00421 т/год; бензапирен - 0,00000247 т/год; формальдегид - 0,0005 т/год; пропанон - 0,00912 т/год; бензин - 0,1925 т/год; керосин - 0,2841 т/год; уайт-спирит - 0,0179 т/год; взвешенные частицы - 0,004002 т/год; свинец и его неорганические соединения - 0,000008 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:



70-20 - 0,4084301 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 0,00882 т/год; пыль абразивная - 0,0017 т/год.

Предположительные объемы выбросов на период эксплуатации - 3,0795 т/год, в том числе: сероводород - 0,0005 т/год; смесь углеводородов предельных С1-С5 - 0,5533 т/год; смесь углеводородов предельных С6-С10 - 0,2045 т/год; пентилены - 0,0204 т/год; бензол - 0,0188 т/год; диметилбензол - 0,0024 т/год; метилбензол - 0,0177 т/год; этилбензол - 0,0005 т/год.

На период строительства образуются следующие предполагаемые виды и количество отходов: загрязненные упаковочные материалы - 0,046 т.; ТБО - 1,95 т.; строительные отходы - 802,03 т.; огарки сварочных электродов - 0,0105 т.; промасленная ветошь - 0,007239 т.; отходы асфальта - 349,8 т.; остатки упаковочных материалов (*картон*) - 0,014 т.; остатки упаковочных материалов (мешки) - 0,0015 т.; лом черных металлолома - 3,126835 т.; отходы ПВХ - 0,21258 т.; древесные отходы - 0,45 т.; отход асфальта - 457,8 т. На период эксплуатации: промасленная ветошь - 0,127 т.; твердые бытовые отходы - 0,3 т.; грунт, загрязненный нефтепродуктами - 0,34 т.; лампы - 0,0055 т.; смет - 2,5 т.

### **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 указанных в протоколе от 19.04.2023 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

Исп.: Кайыртас А.С.  
532354

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

