

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ИП «Сегизбаев Шеген Жилкибаевич»

Заклучение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных
воздействиях намечаемой деятельности «Строительство АЗС в г.Кокшетау,
мкр.Юбилейный, 11.»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ04RVX01152304 от 19.08.2024 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ26VWF00173223 от 04.06.2024 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно пп. 11.2 п.11 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность относится к объектам III категории.

Земельный участок под строительство АЗС кадастровый номер 01-174-010-2363 расположен в Акмолинской области, город Кокшетау, микрорайон Юбилейный, 11.

Целевое назначение земельного участка – строительство торгового дома, гостиницы и автогазозаправочной станции (далее АЗС). Общая площадь земельного участка 0,9083 га, из которых площадь участка проектирования АЗС составляет 0,2703 га.

Автозаправочная станция предназначена для заправки легковых и грузовых автомобилей бензином марки АИ-92, АИ-95, дизельным топливом (летним и зимним), тип А - до 500 заправок в сутки, до 135 заправок в час «пик», при общей вместимости резервуаров 100м³.

Планировочные решения по размещению зданий и сооружений обеспечивают наиболее благоприятные условия для труда обслуживающего персонала, максимальные удобства для клиентов, экономное и рациональное использование земельного участка. Площадь строительства и размещения АЗС функционально разделена на следующие зоны:

- подъездная зона;
- сервисная зона АЗС;



- зона резервуаров хранения;
- пункт раздачи СУГ (сжиженного углеводородного газа);
- зона очистных сооружений.

В комплекс проектируемой АЗС входят следующие основные здания и сооружения:

- здание операторной с торговым залом;
- топливораздаточные колонки (ТРК) - 3 шт.;
- навес над топливораздаточными колонками;
- резервуары для хранения топлива общей емкостью 100,0 м³;
- площадка для слива жидкого топлива с автоцистерны;
- площадка для автоцистерны СУГ.

На территории АЗС запроектированы один въезд. Схема движения автотранспорта по территории АЗС односторонняя.

В центральной части участка располагается навес над 3 островками с топливораздаточными колонками и здание операторской. Расположение заправочных островков обеспечивает заправку топливом транспортных средств с левосторонним, правосторонним и двусторонним расположением топливных баков, независимый подъезд к любому заправочному островку, минимальную протяженность коммуникаций подачи топлива и минимальное заглубление резервуарных емкостей.

Генплан выполнен с учетом допускаемых радиусов поворота транспортных средств большого и малого габарита. Радиусы закруглений проездов равны 6 метров.

Конструкция проезжей части АЗС принята из двухслойного асфальтобетона. В местах возможного пролива топлива предусмотрено цементно-бетонное без искровое покрытие с железнением поверхности. Заполнителями для без искрового (взрывобезопасного) цементобетона служат: щебень, песок и минеральный порошок, приготовленный из известняка и др. каменных материалов, не образующих искр при ударах стальными и каменными предметами.

В зону резервуаров хранения включается площадка для слива (приема) топлива, где производится слив бензина из бензовозов в емкости. Зона резервуаров хранения огораживается металлическим ограждением высотой 1 метр.

Для обеспечения безопасности движения на дороге к АЗС предусмотрена установка дорожных знаков согласно СТ РК 1125-2002. Перед въездом на территорию АЗС предусмотрены дополнительные знаки сервиса: знаки устанавливаются непосредственно у объекта и за 400 метров до него. На территории АЗС должны быть знаки безопасности, согласно СТ РК 1125-2002, запрещающие курение и пользование открытым огнем.

Рельеф площадки имеет относительно ровный. Проектом предусматривается высотная увязка проектируемых зданий и сооружений с дорогами и инженерными коммуникациями, а также с существующей прилегающей территорией рельефа.

Система вертикальной планировки принята сплошная, выполненная с минимальными объемами земляных масс и соблюдением нормативных уклонов для отвода дождевых и талых вод.

В зоне очистных сооружений размещаются очистные сооружения для поверхностно-дождевых стоков. Территория АЗС имеет общий уклон к месту



расположения очистных сооружений. Отвод поверхностных вод запроектирован открытой системой с приданием уклонов, обеспечивающих сток воды в резервуар-сборник очистного сооружения для поверхностно-ливневых и производственных стоков.

На территории АЗС размещены малые архитектурные формы и первичные средства пожаротушения – щит противопожарный с ящиком для песка. Дорожные знаки устанавливаются с приглашением представителей УДП.

Территория АЗС ограждается сетчатым проветриваемым ограждением высотой 2,05м. Проектом предусмотрено нержавеющее ограждение - готовый комплект металлического ограждения, состоящий из столбов, фурнитуры и решетчатых панелей заводского изготовления .

Нержавеющее ограждение особой прочности состоит из металлических сварных сетчатых панелей (сетки) Medium 3D, столбов и крепежа. Панели ограждения изготовлены из холоднокатаной проволоки, защищенной от коррозии горячим цинкованием, столбы и крепежные элементы - из оцинкованной стали. Все детали ограждения имеют дополнительную защиту порошковым полимерным покрытием. Ширина панели - 2400мм, высота панели: 1900 мм, размеры ячейки - 55х200мм, диаметр проволоки с покрытием - 4,0мм, сечение столба - 60х40мм, покрытие- цинк и полимер.

Географические координаты объекта: 53°16'15.25"С, 69°25'59.94"В.

Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования на период эксплуатации:

В данном проекте применены современные технологические решения в области оснащения автозаправочных станций, обеспечивающих эффективную и безопасную работу объекта в целом.

Мощность комплекса - 500 заливок в сутки (от 80 до 135 заливок в час «пик»).

Проектируемая автозаправочная станция предназначена для заливки легковых и грузовых автомобилей бензином марок Аи-92, Аи-95 и дизельным топливом (в зависимости от сезона).Общий годовой объем реализации нефтепродуктов составляет 1000 тонн.

Категория подвижного состава принята I, II, III ВСН 01-89 «Предприятия по обслуживанию автомобилей».

В составе автозаправочной станции (АЗС) предусмотрены следующие сооружения:

- топливохранилище подземное из четырех резервуаров общим объемом 100м³, в том числе :

- один резервуар V=25м³ для бензина марки АИ-92;
- один резервуар V=25м³ для бензина марки АИ-95;
- один резервуар V=25м³ для дизтоплива летнего;
- один резервуар V=25м³ для дизтоплива зимнего;
- три островка с топливоподкачивающей колонкой (ТРК) на два продукта;
- операторная для дистанционного управления и учета нефтепродуктов;
- газозаправочный модуль СУГ 16.Н.

АГЗС состоит из таких основных узлов и систем:

- Сосуд для хранения СУГ;
- Насосная установка;
- Топливозаправочная колонки для выдачи СУГ;



- Шаровые краны;
- Дифференциальный байпасный клапан;
- Клапан предохранительный.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

В выбросах в атмосферу на период строительства содержится 11 загрязняющих веществ: диоксида железа (железа оксид), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, диметилбензол, хлорэтилен, уайт-спирит, алканы C12-19, взвешенные вещества, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂.

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет – 0.76363129 тонн.

В выбросах в атмосферу на период эксплуатации содержатся 10 загрязняющих веществ: сероводород, смесь углеводородов предельных C1-5, смесь углеводородов предельных C6-10, пентилены, бензол, диметилбензол, метилбензол, смесь природных меркаптанов, алканы C12-19.

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет – 1.2658067156 тонн.

Разработка грунта осуществляется экскаватором работающем на дизтопливе (источник № 6001). Общий проход грунта составляет 1175,0 м³. Производительность экскаватора 20 тонн в час. В атмосферу неорганизованно выделяется: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Временное хранение грунта осуществляется на открытой площадке высотой 2,5 метра (источник № 6002). Для уменьшения загрязнения атмосферного воздуха предусмотрено средство пылеподавления гидроорошение водой, эффективность пылеподавления составит – 85%. Пылеподавление производится в течение теплого периода времени по мере необходимости, с учетом климатических условий. Пылеподавление производится поливочной машиной. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству». В атмосферу неорганизованно выделяется: пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния.

Планировка территории осуществляется бульдозером, работающем на дизтопливе (источник № 6003). Общий проход грунта составляет 1268,0 м³. Производительность бульдозера 40 тонн в час. В атмосферу неорганизованно выделяется: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Щебень. Общий проход составит: фракция 40-80 мм – 200 тонн, фракция 20-40 мм – 100 тонн, фракция 10-20 мм – 80 тонн, фракция 5-10 мм – 80 тонн, (источник № 6004). В атмосферу неорганизованно выделяется: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

При строительно-монтажных работах предусмотрено применение песка. Общий проход составляет – 200 тонн. Согласно «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №13 к Приказу Министра охраны



окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п» при влажности песка свыше 3% и более выбросы при статическом хранении и пересыпке принимается равным 0.

Сварочный и газосварочный аппарат (источник № 6005). В качестве сварочных электродов применяется электроды марки АНО-4. В качестве газосварки применяется пропан-бутановая смесь и проволока сварная. Расход электродов во время строительства составляет: АНО-4 - 300 кг, пропан- бутановая смесь – 60 кг, проволока сварная – 50 кг. Загрязняющими веществами в атмосферный воздух являются: железа оксид, марганец и его соединения, азот диоксид, азот оксид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Для малярных работ используется грунтовка, эмаль, лак, растворитель (источник № 6006). Расход составляет во время строительства: грунтовка ГФ-021 – 0,5 тонн, эмаль ПФ-115- 0,4 тонн, растворитель уайт – спирт – 0,2 тонн. Загрязняющими веществами в атмосферный воздух при покрасочных работах являются: диметилбензол, уайт - спирт.

Сварка полиэтиленовых труб (источник №6007). Время работы составляет – 50,0 часов. В атмосферу неорганизованно выделяется: углерод оксид, хлорэтилен.

Станок для резки арматуры (источник №6008). Время работы составляет – 30,0 часов. В атмосферу неорганизованно выделяется: взвешенные вещества.

Гидроизоляционные работы (источник № 6009). Расход битума составляет – 0,7 тонн. В атмосферу неорганизованно выделяется: алканы C12-19.

Асфальтоукладчик (источник № 6010). Время работы - 20,0 часов. В атмосферу неорганизованно выделяется: алканы C12-19.

Воздействие на атмосферный воздух, при проведении строительно-монтажных работ, носит кратковременный характер, и какого-либо заметного влияния оказывать не будет.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на автозаправочной станции являются: дыхательные клапаны резервуаров для хранения топлива высотой 2,5 метра, диаметром 0,05 метра (источники №№ 0001, 0002).

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.

- соблюдать правила техники безопасности при работе с механизмами;
- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений;
- организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;
- обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности;
- орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ;
- укрывание грунта и сыпучих материалов при перевозке автотранспортом.



- контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования;
- контроль работы контрольно-измерительных приборов; ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств, с неотрегулированными двигателями;
- сведение к минимуму движение транспорта по незащищенной поверхности.
- запрещение сжигания отходов производства и мусора.

Водные ресурсы

Хозяйственно-питьевое водоснабжение на период строительства для работников осуществляется за счет привозной питьевой бутилированной воды. Водоснабжение объекта на период строительства будет осуществляться привозное частным лицом по оказании данной услуги без договора.

Канализационная система на период строительно-монтажных работ предусматривается в биотуалет. По мере накопления биотуалет будет очищаться и нечистоты будут вывозиться ассенизаторской машиной частным лицом по оказании данной услуги без договора. Производственные стоки на объекте отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Водоснабжение на период эксплуатации.

Водоснабжение и канализация.

Для проектируемого здания операторной АЗС предусмотрены внутренние сети водоснабжения и канализации. Проект выполнен на основании задания на проектирование, технических условий и в соответствии с действующими нормами и правилами.

Для проектируемого здания предусматриваются следующие системы:

- хозяйственно-питьевой трубопровод;
- трубопровод горячего водоснабжения;
- трубопровод канализации бытовой.

Водоснабжение здания операторной предусматривается от существующего водопровода $d\ 250\text{мм}$ по ул.Саина. Проектом принят ввод водопровода в помещение санузла.

Расчетные расходы определены по количеству сантехнического оборудования здания. Проектом предусмотрено горячее водоснабжение, которое используется на хозяйственно-бытовые и санитарные нужды. Обеспечение горячей водой осуществляется путем установки электрического водонагревателя $V=30\text{л}$ непосредственно в санузел. Сеть трубопровода монтировать из полипропиленовых труб $d\ 20\text{ мм}$.

Система канализации запроектирована для отвода стоков от санитарно-технических приборов, устанавливаемых в здании. Отводы от санитарно-технических приборов и оборудование сети самотечной канализации монтируются полипропиленовых канализационных труб с раструбом ПП Дн 110 и ПП Дн 50. Прокладку трубопроводов системы канализации К1 осуществить с уклоном 0,02 по направлению слива.



Стоки от проектируемой канализации направляются в общую сеть бытовой канализации. На выпуске через фундамент трубопровод проложить в футляре.

Для удаления засоров сети предусмотрены ревизии и прочистки. Канализационная сеть вентилируется через канализационный стояк.

Отвод поверхностных вод запроектирован открытой системой с приданием уклонов, обеспечивающих сток воды в резервуар-сборник очистного сооружения для поверхностно-ливневых и производственных стоков. По мере накопления стоки будут вывозиться ассенизаторской машиной частным лицом по оказании данной услуги без договора.

Ближайший водный объект – река Кылшақты – находится на расстоянии 870 метров в северном направлении от проектируемого объекта.

Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 03 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранной полосы на данном участке р. Кылшақты составляет 35 метров, водоохранная зона в пределах 500 метров.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

- внедрение технически обоснованных норм водопотребления;
- сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб с последующей откачкой и вывозом специализированной организацией по договору;
- складирование бытовых отходов в металлических контейнерах для сбора мусора;
- заправка автотранспорта и спецтехники близлежащих АЗС;
- ремонт автотранспорта и спецтехники на специальных отведенных промплощадках.
- складирование строительных и бытовых отходов в металлическом контейнере, с последующим вывозом на полигон ТБО;
- не допускать разливы ГСМ на площадкестроительства объекта; рабочая техника заправляется за пределами водоохранной зоны и полосы на АЗС стороннего владельца;
- основное технологическое оборудование и строительная техника будут размещены на обвалованных площадках с твердым покрытием;
- запрещена парковка тяжелой строительной техники на водосборной площади, а также на территории водоохранной полосы;
- обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и масло гидравлической системой работающих механизмов и машин;
- в период НМУ прекратить проведение строительно-монтажных работ на территории проектируемого объекта.
- недопущение загрязнения и засорения водных объектов и их водоохранных зон и полос;
- недопущение размещения в пределах водоохранных зон и полос складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных



средств, устройства свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды.

Предприятие не будет осуществлять сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет.

Земельные ресурсы, почва и недра

Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведенной территории нет.

На земельном участке предполагается антропогенный физический фактор воздействия, который характеризуется механическим воздействием на почво-грунты (движение автотранспорта и пр.).

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что будет контролироваться режим землепользования и не допущения производства каких-либо работ за пределами установленных границ земельного участка.

Территория объекта не относится к ООПТ и государственному лесному фонду, а также не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Также на территории отсутствуют объекты историко-культурного наследия.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, почвы и недра.

- сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ;
- запрещение передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог;
- не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для
-
- сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места;
- запрещается закапывать или сжигать на участке строительства и прилегающих к нему территориях образующийся мусор;
- для предотвращения протечек ГСМ от работающей на участке строительной техники и автотранспорта запрещается использовать в процессе строительно-монтажных работ неисправную и неотрегулированную технику;
- недопустимо производить на участке строительства мойку строительной техники и автотранспорта.

Отходы производства и потребления

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов:



- смешанные коммунальные отходы;
- отходы от красок и лаков;
- отходы сварки.

Смешанные коммунальные отходы – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений цехов и территории предприятия. По мере накопления будут складироваться в металлический контейнер и будут вывозиться сторонней организацией по договору.

Отходы сварки – представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в металлическом ящике, впоследствии будут сдаваться в пункт приема металлолома без договора. Временное хранение не более 2 месяцев.

Отходы от красок и лаков, образуется при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жечь – 94÷99, краска – 5÷1. Не пожароопасна, химически неактивна. Собирается на участке с твердым (водонепроницаемым) покрытием на территории строительной площадки в металлическом контейнере для временного хранения сроком не более 2 месяцев. Утилизация жестяных банок из-под краски будет осуществляться сторонней организацией на основании договора после окончания строительных работ. В своем составе содержат жечь, целлюлозу, полимеры, углеводороды (остатки ЛКМ).

Лимит накопления отходов на период строительства

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	0,8745
в том числе отходов производства	-	0,0745
отходов потребления	-	0,8
Опасные отходы		
-	-	-
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	-	0,8
Отходы от красок и лаков	-	0,07
Отходы сварки	-	0,0045
Зеркальные		
-	-	-

В результате деятельности АЗС образуются следующие виды отходов:

- смешанные коммунальные отходы;
- отработанные светодиодные лампы;
- смет с территории.

Смешанные коммунальные отходы – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений цехов и территории предприятия. Коммунальные отходы складироваться в металлический контейнер и будут вывозиться с территории на полигон ТБО сторонней организацией по договору.

Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12.



Норма образования коммунальных отходов (m_1 , т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – (0.3 м3/год) на человека, списочной численности работающих на предприятии и средней плотности отходов, которая составляет 0.25 т/м3.

Отработанные светодиодные лампы – образуются после истечения срока службы (утратившие потребительские свойства) или сгорания. Светодиодные лампы принадлежат к IV классу опасности и считаются малоопасными отходами. В светодиодах нет ртути и других вредных веществ. Данный вид отхода будет складироваться в металлический контейнер и вывозится сторонней организацией по мере их образования. Норма образования отхода будет приниматься по факту. Объем отхода составит – 0.02 тонны.

Смет с территории

Площадь убираемых территорий - S м2. Нормативное количество смета - 0.005 т/м2 год. Количество отхода - $M = S \cdot 0.005$, т/год.

Площадь территории асфальтированной - 1000 м2.

$$1000 \cdot 0.005 = 5,0 \text{ т/год}$$

Лимит накопления отходов на период эксплуатации объекта

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопление, тонн/год
1	2	3
Всего	-	5,545
в том числе отходов производства	-	5,02
отходов потребления	-	0,525
Опасные отходы		
-	-	-
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	-	0,525
Отработанные светодиодные лампы	-	0,02
Смет с территории	-	5,0
Зеркальные		
-	-	-

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- организация производственной деятельности по строительству объекта с акцентом на ответственность подрядной строительной организации за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;



- подрядная организация, в процессе строительства объекта, должна нести ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех строительных норм и требований РК в области ТБ и ООС;

- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.

К операциям по управлению отходами относятся:

1. Накопление отходов на месте их образования;
2. Сбор отходов;
3. Транспортировка отходов;
4. Восстановление отходов;
5. Удаление отходов;
6. Вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
7. Проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
8. Деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Растительный и животный мир.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан, и не находится в охранной зоне. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствует. Также на территории намечаемой деятельности отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные занесенные в Красную Книгу РК.

Предприятием обязательно соблюдаются условия статьи 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира необходимо предусмотреть следующие мероприятия.

- не сохранение, восстановление естественных форм рельефа;
- своевременное проведение технического обслуживания и ремонтных работ.
- соблюдение норм шумового воздействия и максимально возможное снижение шумового фактора на окружающую фауну;
- соблюдение норм светового воздействия и максимально возможное снижение светового фактора на окружающую фауну;
- разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники;
- ограждение территории, исключающее случайное попадание на площадку предприятия животных;
- строгое запрещение кормления диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных.



Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ26VWF00173223 от 04.06.2024 года;
2. Проект «Строительство АЗС в г.Кокшетау, мкр.Юбилейный, 11.»;
3. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Строительство АЗС в г.Кокшетау, мкр.Юбилейный, 11.» по адресу: 11/09/2024 15:00, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, ул. Пушкина, д.18, каб.17(здание офиса).

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.6 ст. 50 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);
- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:



Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

3. Необходимо соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

4. Необходимо соблюдать требования ст.212, 215, 219 Кодекса.

6. Согласно ст. 78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.



7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Строительство АЗС в г.Кокшетау, мкр.Юбилейный, 11.» по адресу: 11/09/2024 15:00, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, ул. Пушкина, д.18, каб.17(здание офиса).

8. Необходимо соблюдать требования ст. 112-115, 125, 126 Водного Кодекса РК.

9. Необходимо представить договора согласованные со специальными организациями по утилизации отходов и по употреблению воды на технические нужды согласно ст.92 п.6 Кодекса.

Вывод: Представленный проект ««Строительство АЗС в г.Кокшетау, мкр.Юбилейный, 11.» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта отчета 09.08.2024 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Риск Бизнес» (на русском и на казахском языке) №31 (1633) от 01.08.2024 г.; радиостанция «radio NS», размещение в эфире 06.08.2024 г.; доска объявления Акмолинская область, г.Кокшетау.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ИП Погорелов В.Ф. ; +7 707 845 65 25 .

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – ecoair2020@mail.ru , 8 707 845 65 25.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены по адресам:

- 11/09/2024 15:00, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, ул. Пушкина, д.18, каб.17(здание офиса). Присутствовало 16 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись длительностью 21:59 минут.

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп: А.Бакытбек кызы
Тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

