

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



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

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көнесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Шокпар-Гагаринское»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по
строительству объектов технологической инфраструктуры, расположенного в Кордайском
районе Жамбылской области, рабочий проект.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ29RYS00377955 от 19.04.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый участок расположен в Кордайском районе Жамбылской области. В рабочем проекте предусмотрено строительство технологической инфраструктуры. Снос и перенос зданий и сооружений не предусмотрен. Территория строительства технологической инфраструктуры свободна от застройки. Общая площадь земельного участка – 260,8900 га. Площадь участка (в условной границе подсчета объема работ) - 5,1246 га. Площадь застройки - 1 103,64 м².

Строительство предусматривается на участке временного землепользования. Въезд на территорию «Объекты технологической инфраструктуры» осуществляется по проектируемой автодороге (выполненной отдельным проектом), которая соединяет проектируемые и производственные участки и объекты месторождения.

Общая площадь участка строительства (в пределах условных границ проектирования) составляет 3,924 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью проекта является проектирование комплекса зданий и сооружений «Объектов технологической инфраструктуры» расположенного в Кордайском районе, Жамбылской области. В состав объектов технологической инфраструктуры входит: площадка АЗС,



площадка складов взрывчатых веществ, полигон уничтожения взрывчатых материалов, площадка СДЯВ.

Склады для хранения взрывчатых веществ – предназначенные для кратковременного или длительного хранения взрывоопасной продукции. Склады СДЯВ – предназначенные для кратковременного или длительного хранения цианидов.

Генпланом предусмотрены следующие мероприятия: - Размещение участка в пределах отведённой территории. Размещение проектируемых сооружений, инженерных коммуникаций, согласно технологическим требованиям. - Организация рельефа площадки. - Устройство новых дорожных покрытий. - Благоустройство и озеленение территории. - Устройство водоотводных канав.

Промплощадка «Объекты технологической инфраструктуры» имеет четкое функциональное зонирование. Проектируемая промплощадка «Объекты технологической инфраструктуры» по функциональному использованию подразделяется на следующие объекты строительства по площадкам: - Площадка складов взрывчатых веществ (площадь 0,4949 га). - Полигон уничтожения взрывчатых материалов (площадь 1,670 га). - Площадка АЗС (площадь 1,080 га). - Площадка склада СДЯВ (площадь 0,278 га). Проектируемые промплощадки связаны между собой автомобильными дорогами и автомобильными подъездами с щебеночным покрытием. Проектируемая площадка АЗС имеет сквозной проезд и выполняет функции заправочной станции для всего объекта золотоизвлекательной фабрики.

Проектом предусмотрена возможность пожарного проезда ко всем зданиям и сооружениям площадки. Проектируемая площадка складов взрывчатых веществ. Полигон уничтожения взрывчатых материалов и Площадка склада СДЯВ располагаются отдельно и имеют индивидуальные въезды на площадки.

Рассматривается строительный и эксплуатационный период. Начало строительства – май 2024 г, конец – декабрь 2024 года, продолжительность строительства - 8 месяцев. Количество работников на период строительства составляет - 50 человек. На период эксплуатации количество работников составляет – 29 человек.

Срок эксплуатации объекта составляет –15 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительства технологических объектов инфраструктуры на площадке будут находиться 7 источников выбросов, из них 1 организованный источник выбросов и 6 неорганизованных источника выбросов.

Наименование загрязняющих веществ выбрасываемых на период СМР: Азота (IV) диоксид - 0.2861 г/с, 0.0978 т/г; азот (II) оксид - 0.0372 г/с, 0.0782 т/г; углерод - 0.0306 г/с, 0.0102 т/г; углерод оксид - 0.2 г/с, 0.0682 т/г; бенз/а/пирен - 0.00000036 г/с, 0.000000125 т/г; формальдегид - 0.0042 г/с, 0.00136 т/г; алканы C12-19 - 0.1278 г/с, 0.04088т/г; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1,76314 г/с, 2,32259т/г. Классы опасности по загрязняющим веществам: Азота (IV) диоксид - 2, азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 3, углерод (Сажа, Углерод черный) - 3, углерод оксид - 4, бенз/а/пирен – 1, алканы C12-19 - 4, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3. Общие выбросы вредных веществ в атмосферу от проектируемого объекта составят: максимально-разовый выброс – 2,44484036 г/сек, валовый выброс – 2,61923013 т/год.

На период эксплуатации на площадке будут находиться 8 источников выбросов, из них 7 организованный источник выбросов и 1 неорганизованный источник выбросов. Наименование загрязняющих веществ выбрасываемых на период эксплуатации: сероводород, углеводороды предельные C12-19, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Классы опасности по загрязняющим веществам: сероводород – 2 к.о., углеводороды предельные C12-19 – 4 к.о., смесь углеводородов предельных C1-C5 и



смесь углеводородов предельных С6-С10 – класс опасность отсутствует, пентилены (амилены - смесь изомеров) – 4 к.о., бензол – 2 к.о., диметилбензол – 3 к.о., метилбензол – 3 к.о., этилбензол – 3 к.о., пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3. Общие выбросы вредных веществ в атмосферу от проектируемого объекта на период эксплуатации составят: максимально-разовый выброс – 13,38966324 г/сек, валовый выброс – 0,9358463 т/год.

На хоз-бытовые нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная. На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества на обеспыливание. В качестве источников водопользования для технологической инфраструктуры будет привозная. В связи с удаленностью расположения объекта строительства питьевую и противопожарную воду на площадку будут привозить специализированным автотранспортом.

На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, по мере заполнения согласно договору вывоз будет осуществляться специальным автотранспортом в специализированные организации, сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют. На период эксплуатации отвод хозяйственно-бытовых стоков по самотечному трубопроводу осуществляется в выгреб бытовых стоков, $V=2,0 \text{ м}^3$ с дальнейшим вывозом на проектируемые очистные сооружения, расположенные на площадке вахтового поселка, месторождения "Гагаринское".

На период строительства образуются отходы производства и потребления: отходы от красок и лаков – 5,77409 т/г, промасленная ветошь – 0,97601 т/г, отходы сварки – 0,02234 т/г, смешанные коммунальные отходы – 2,4658 т/г. Отходы на период эксплуатации: нефтешлам - 0,3899 т/г, смешанные коммунальные отходы – 2,175 т/год, смет с территории – 0,160441 т/г.

Согласно акту обследования зелёных насаждений Акимата Кордайского района Жамбылской области от 25.04.2022 года зелёные насаждения на участке отсутствуют.

Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрофицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутривозного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на существующих автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; хранение производственных отходов в строго определенных местах. Создать ограждение территории «Площадка взрывчатых веществ»; склад СДЯВ, обеспечиваются средствами для обезвреживания, средствами индивидуальной защиты.

Намечаемая деятельность: по строительству объектов технологической инфраструктуры, расположенного в Кордайском районе Жамбылской области относится согласно пункта 3 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра



экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 4) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

3. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьи 329 Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

4. Согласно пп. 2 п. 4 ст. 72 Кодекса для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды, в том числе отказ от намечаемой деятельности.

5. В соответствии с пп. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

6. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов». А также, необходимо указать объемы образования всех видов отходов, в том числе образование пищевых отходов, отходов от образующихся в результате эксплуатации техники и оборудования, заправки и хранения ГСМ.

7. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

8. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;



– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;
– при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

9. Согласно п. 2 ст. 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

10. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

11. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В соответствии с п. 1 статьи 73 Кодекса проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению на общественные слушания с участием представителей заинтересованных государственных органов – департамента экологии по Жамбылской области.

12. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

13. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

14. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

15. При выполнении строительно-монтажных работ и эксплуатации соблюдать экологические требования предусмотренные ст. 237, 238, 344, 376, 381, 393, 394, 395 Кодекса.

16. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



