

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



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

100000, Караганды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

АО " КазТрансОйл "

На № KZ14RYS00268033 от 14.07.2022 г.

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ14RYS00268033 от 14.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Пункт 10.4 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса наземные хранилища видов органического топлива вместимостью свыше 10 тыс. тонн. Рабочим проектом «ГНПС им. Б. Джумагалиева. Реконструкция РВС-20000м3 №3 и №4» предусматривается установка понтонов на действующих наземных резервуарах для снижения потерь нефти от испарения и выбросов газовой смеси в окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Карагандинская область, Улытауский район, Мибулакский сельский округ, ГНПС им. Б. Джумагалиева. Площадь участка, занимаемого ГНПС им. Джумагалиева согласно акта на право собственности на земельный участок, составляет 57,2 га. Ближайшие жилые зоны (г.Кызылорда) находятся на расстоянии 203 км от предприятия. Расстояние до города Жезказгана составляет 211 км. Расстояние до ближайшего водного объекта оз. Каракойын составляет 27 км. В связи с тем, что намечаемая деятельность планируется на действующем предприятии возможность выбора других мест не рассматривалась..

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции ГНПС им. Б. Джумагалиева действующая площадка, введена в эксплуатацию в 1985 году, представляет собой технологический комплекс по приему, хранению и откачке нефти с административными, бытовыми и вспомогательными помещениями для рабочих и служащих. ГНПС им. Б. Джумагалиева предназначена для перекачки нефти в северном направлении на ГНПС «Атасу» и перекачки нефти в южном направлении в сторону ГНПС Жуан-Тобе Шымкентского нефтепроводного управления. Действующий резервуарный парк на ГНПС состоит из четырех резервуаров типа РВС-20000, объемом 20000 м3 каждый. Проектом предусматривается установка понтона на существующих наземных резервуарах РВС 20000м3 №4 (1 очередь) и РВС-20000м3 №3. В 1-ой очереди предусмотрен монтаж понтона на РВС-20000м3 №4 с заменой под резервуарные задвижки ДУ 600 и ДУ 250 для приёма – откачки нефти. Во 2-ой очереди предусмотрен монтаж понтона РВС-20000м3 №3, с заменой под резервуарные задвижки ДУ 600 и ДУ 250 для приёма – откачки нефти и клапана обратного Ду500 Ру16. Понтоны предназначены для сокращения потерь нефти и снижения вредных выбросов в атмосферу.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В 1-ой очереди предусмотрен монтаж алюминиевого понтона на РВС-20000м3 №4, во 2-ой очереди предусмотрен монтаж алюминиевого понтона на РВС-20000м3 №3. Проектом принят понтон алюминиевый поплавковый компании «Maxwell». На крыше резервуара планируется установка двух направляющих стоек понтона ДУ300; двух патрубков ДУ80 с фланцами Ду80 Ру16 и ответной заглушкой; трех патрубка Ду100 с фланцами Ду100 Ру16 и ответными заглушками для установки сигнализаторов перекоса понтона; обслуживающие площадки вокруг существующих и вновь проектируемых площадок. Кроме этого, проектом предусмотрен демонтаж существующих устройств размыва донных отложений типа Тайфун и установка устройств размыва донных отложений типа Диоген-700. Для этого на стенке резервуара планируется: монтаж дополнительных двух люков 600х900 в 1-м поясе для устройства Диоген- 700; монтаж 2-х временных усиливающих рам для люков 600х900 для устройства Диоген-700; заглушка 1-го люка 600х900 для устройства размыва, крышка толщиной 28 мм из стали; заглушка 1-го люка Ду500 для устройства размыва; заглушка 1-го патрубка ПРП Ду500; люк-лаз овальный 600х900 для устройства Диоген-700, предусмотренный в первом поясе. В проектных решениях применены технологии, технические устройства и материалы, допущенные к применению на территории РК.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства запланировано на октябрь 2022 года. Завершение строительства в мае 2023 года. Согласно паспорта завода изготовителя оборудования срок службы понтона составляет 10-15 лет, устройства размыва донных отложений -15 лет. Постутилизация объекта данным проектом не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок с кадастровым номером 09-10-035-288, площадью – 57,2 га. Площадь участка в условной границе проектирования – 1 очередь – 0,0606 га; 2 очередь – 0,0544 га. Координаты земельного участка Джумагалиева: 68°16'27,837"E; 46°19'27,386"N. Категория земель: земли промышленности, целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания ГНПС им. Б. Джумагалиева.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Период строительства: привозная бутилированная, для гидравлических испытаний резервуара первой очереди РВС 20 000 м3 предусматривается из артезианской скважины, расположенной на расстоянии 1,2 км. Разрешение на специальное водопользование KZ93VTE 00088728 от 21.01.2022 г. Зона санитарной охраны составляет 100 м. Расстояние до ближайшего водного объекта оз. Каракойын составляет 27 км. Намечаемая деятельность будет осуществлять вне водоохраных зон и полос, В связи с чем, необходимость в установлении водоохраных зон и полос отсутствует. На период эксплуатации: водоснабжение не предусмотрено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) на период строительства: общее, производственная, хозяйственно питьевые.;

объемов потребления воды Предполагаемые объемы потребления воды для хозяйственно-питьевых, бытовых нужд 521,1 м3/год на производственные нужды 20 526,2 м3/год. На период эксплуатации: водоснабжение не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов строительные нужды; хозяйственно- питьевые, бытовые нужды; на гидравлические испытания.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектом предусматривается установка понтонов на действующих наземных резервуарах, в связи с чем участки недр использоваться не будут, соответственно виды и сроки права недропользования не требуются, координаты недропользования отсутствуют. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения; Флора области насчитывает 1675 видов цветковых растений, относящихся к 480 родам и 87 семействам, в т.ч. астровые (224 вида), бобовые (128), злаковые (109), маревые (108). Кроме того, на территории области встречаются 22 вида архегонияльных растений. Произрастают полынь, типчак, ковыль, жёлтый клевер, мятлик, биюргун, тимьян; акация, таволга, шиповник. Редкие, эндемичные и занесенные в Красную книгу, растения в рассматриваемом районе отсутствуют. Вырубка или перенос древесно-кустарниковой растительности не предусмотрен, компенсационная посадка древесно-кустарниковой растительности не предусмотрена проектом, так как в этом нет необходимости.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Не требуется для осуществления намечаемой деятельности; Животный мир области очень разнообразен, здесь насчитывается около 70 видов млекопитающих, 205 видов птиц. На территории области обитают волки, лисы, зайцы, джейраны, сайгаки, архары, кабаны, горностаи, сурки и т.д. Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в районе размещения объекта, нет. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не требуется для осуществления намечаемой деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется для осуществления намечаемой деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объем материалов, сырья и изделий принят согласно исходным данным. Срок использования предусмотрен на период строительства в течение 4 месяцев. Материалы, сырье, предусмотренные для строительства 1 очереди: щебень – 4, 68 куб. м; объем разработанного грунта составит 590,92 куб.м.; электроды, d=2,5 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 – 0,012 тн; электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75– 0,059 тн; электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 -0,003 тн; электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 -0,078 тн; Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 -0,001 тн; эмаль Sigmatur 520 -50 мкм/цвет белый/ -2,198 л; Эмаль Sigmatur 520 -50 мкм/цвет белый/ -11,897 л; Эмаль Sigmathern 230 grey -125 мкм -0,002 л; Растворитель Sigma THINNER 11-06/3 слой 10%/ -1,41 л; Растворитель Sigma THINNER 91-92/1,2 слой 10%/ -2,75 л; Растворитель Sigmathinner 91-92 -1 л; Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72 – 0,01 тн; лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 -0,02 тн. 2 очередь – щебень – 4,678 куб.м.; электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 -0,017 тн; Электроды, d=2,5 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 -0,012 тн; Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 -0,06 тн; Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 -0,003 тн; Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 -0,005тн; Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 -0,078 тн., Эмаль Sigmatur 520 -50 мкм/цвет белый/ -11,897 л; Эмаль Sigmatur 520 -50 мкм/цвет белый/ -2,198 л; Эмаль Sigmathern 230 grey -125 мкм - 4,068 л; Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 -0,002тн;



объем разработанного грунта составит 577,94 куб.м. Расстояние до карьера 75 км. Потребность в электроэнергии (коэфф. потерь в сети $L_x=1,05$) - 455,6 кВт·А ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения природных ресурсов обусловленные дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства: для каждой очереди выявлено 3 источника загрязнения, из них 2 организованных и 1 неорганизованный. Количество выбросов - 1,04190688 г/сек , 0,376793663 тонн/год. Железо (II, III) оксиды 3 кл. опасн.- 0,010673 т/год; Марганец и его соединения, 2 кл. оп.- 0,0002973 т/год; Кальций дигидроксид, 3 кл. оп.- 0,001148 т/год; Азота (IV) диоксид, 2 кл. оп.- 0,00242368 т/год; Азот (II) оксид, 3 кл. оп. - 0,00073531 т/год; Углерод 3 кл. оп.- 0,00005 т/год; Сера диоксид 3 кл. оп.- 0,0001588 т/год; Углерод оксид 4 кл. оп.- 0,005646 т/год; Фтористые газообразные соединения 2 кл. оп. - 0,0001335 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые 2 кл. оп. - 0,000587 т/год; Диметилбензол 3 кл. оп.- 0,02408 т/ год; Метилбензол 3 кл. оп. - 0,02705 т/год; Бенз/а/пирен 1 кл. оп.- 0,00000028 г/с; Бутан-1-ол 3 кл.оп. - 0,001159 т/год; Этанол 4 кл.оп.- 0,00191 т/год; 2-Этоксэтанол -0,000391 т/год; Бутилацетат 4 кл. оп.- 0,005267 т/год; Этилацетат 4 кл. оп.- 0,00194 т/год; Проп-2-ен-1-аль 2 кл. опасности - 0,000012 т/год; Формальдегид 2 кл. опасности- 0,000012 т/год; Пропан-2-он 4 кл. оп.- 0,00896 т/год; Уайт-спирит .*-0,21408 т/год; Алканы C12-19 4 кл. оп. - 0,00015036 т/ год; Взвешенные частицы 3 кл. оп.- 0,0020476 т/год; Мазутная зола теплоэлектростанций 3 кл. оп.- 0,00000211 т/год; Пыль неорг., сод. двуокись кремния в %: 70-20 3 кл. опасности- 0,066716 т/год; Пыль абразивная -0,001164 т/ год. На период эксплуатации: существующие организованные источники 0029 РВСП № 4 20000 куб.м и 0028 РВСП № 3 20000 куб.м. - 5 наименований ЗВ, в количеств : 20,40098 г/с, 131,9261 т/год; Сероводород -0,0791 т/год 2 кл., Смесь углеводородов предельных C1-C5 -95,6 т/год, Смесь углевод. предельных C6-C10 -35,35 т/год, Бензол - 0,462 т/год-2 кл. оп. , Диметилбензол -0,145 т/гол- 3 кл.оп., Метилбензол - 0,29 т/год – 3 кл. оп., на каждый резервуар. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На период строительства, сбросы отсутствуют. На период эксплуатации сброс загрязняющих веществ не осуществляется. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, не имеются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период строительства образуются следующие виды отходов 1 очередь: ТБО Код отхода 20 03 01- 0,138 тн, образуются от деятельности рабочих; Строительные отходы, Код 17 01 01 -0,122 тн, образуются при строительно- монтажных работах; Металлолом Код отхода 17 04 07 -0,484 тн, при демонтаже оборудования; Огарки сварочных электродов. Код отхода 20 01 13 -0,03, при сварке; Тара из-под лакокрасочных материалов. Код отхода 15 01 10* -0,185 тн, при окрасочных работах. 2 очередь: ТБО Код отхода 20 03 01- 0,138 тн, образуются от деятельности рабочих; Строительные отходы, Код 17 01 01 -0,122 тн, образуются при строительно-монтажных работах; Металлолом Код отхода 17 04 07 -0,484 тн, при демонтаже оборудования; Огарки сварочных электродов. Код отхода 20 01 13 -0,03, при сварке; Тара из-под лакокрасочных материалов. Код отхода 15 01 10* -0,186 тн, при окрасочных работах. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 3 категориям.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются.

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

Руководитель

К. Мусапарбеков



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

