Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ18RYS01999120 **05.11.2026 г.**

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Озенмунайгаз", 130200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАНАОЗЕН Г.А., Г.ЖАНАОЗЕН, улица Сатпаев, строение № 3, 120240020997, ДИЛАЕВ ЖАНБОЛАТ АМАНГЕЛДИЕВИЧ, 87293465110, n.tokban@omg.kmg.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса. Рабочий проект «Строительство резервуара РВС V=20000 м3 ЦППН УПНиПО месторождения Узень в Мангистауской области». Раздел « Охрана окружающей среды». Намечаемая деятельность - строительство вертикального стального резервуара РВС V=20 000 м3 на территории ЦППН структурного подразделения УПНиПО (Управление подготовки нефти и производственного обслуживания) АО «Озенмунайгаз». Классификация согласно приложению 1 Экологического Кодекса – раздел 2 Подпункт 10.4. наземные хранилища видов органического топлива вместимостью свыше 10 тыс. тонн..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Нефтяной резервуар типа РВС предназначен для накопления, кратковременного хранения и учета « сырой» нефти/нефтяной эмульсии в объеме с цикличностью заполнения-опорожнения РВС до 6,2 млн. тонн в год, также для динамического отстоя и сброса (откачка с РВС) пластовой (сточной) воды. Проектируемый резервуар РВС №13 емкостью 20 000 м³ предназначен для замены существующего резервуара РВС №4 с аналогичным объемом. РВС №4 входит в состав единого технологического комплекса резервуарного парка ЦППН месторождения Узень и выполняет функцию сбора, кратковременного хранения «сырой» нефти/ нефтяной эмульсии, а также для динамического отстоя и сброса (откачка с РВС) пластовой (сточной) воды по трубопроводу в систему ППД. Ранее на разработанный рабочий проект «Реконструкция резервуара РВС №4 V=20000 м³ ЦППН на месторождении Узень» было получено положительное заключение Государственной экспертизы (№ 15-0065/24 от 16.02.2024 г.) и от РГУ «Департамент экологии по Мангистауской области» Мотивированный отказ №KZ23VWF00123807 от 14.12.2023г., согласно которого намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Однако проект не был реализован по техническим причинам (ввиду невозможности полной зачистки от донных отложений при существующих условиях эксплуатации). В связи с этим проектируемый резервуар РВС №13 не является

самостоятельным технологическим объектом, увеличивающим общую производительность цеха. Он выступает в качестве компенсационной (заменяющей) единицы в рамках существующей технологической схемы ЦППН. На основании вышеизложенного, расчет производительности, материальный баланс, рабочий объем и количество циклов оборачиваемости приняты и обоснованы в целом для резервуарного парка ЦППН, обеспечивающего проектную мощность подготовки нефти в объеме 6,2 млн тонн/год, а не для отдельно стоящего резервуара. Намечаемая деятельность не приведет к увеличению проектной мощности ЦППН в целом. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Процедура скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на лицензионной территории АО «Озенмунайгаз» - месторождении Узень. Дополнительного отвода земли не требуется. В административном отношении территория работ расположена в Каракиянском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт – г.Жанаозен, расположенный к юго-востоку на расстоянии около 10 км. Ближайший водный объект – Каспийское море, расположен на расстоянии более 80 км, проектируемые объекты находятся за пределами водоохранной зоны. Жилые зоны, особо охраняемые природные территории, курортные зоны и зоны отдыха в границах месторождения и его санитарно-защитной зоны отсутствуют. В геоморфологическом отношении участок строительства расположен в пределах плато Южный Мангышлак. Рельеф участка ровный. Гидрографическая сеть на исследуемом участке отсутствует. Расстояние от территории проектирования до Каспийского моря – 82 км. Возможность выбора другого места не рассматривалась, проектом предусматривается строительство резервуара на существующей технологической площадке, в районе между площадкой КСУ и резервуаром РВС-12 ЦППН УПНиПО. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Техническая характеристика наземного вертикального цилиндрического резервуара: количество - 1 шт.; объем - 20 000 м3; внутренний диаметр – 45,6 м; высота - 12,0 м (6 поясов); рабочее давление - 0,002 МПа; масса - 388490 кг; производительность - 2000/7000 м3/сут; температура рабочая - 20-950С; срок службы - 30 лет. Класс опасности КС-3б, II уровень ответственности. Конструкция включает плоское днище толщиной 15 мм, стальной корпус (толщина поясов: 22 мм, 18 мм,16 мм,12 мм, 10 мм, верхнего- 8 мм) из стали марки 09Г2С. Тип покрытия кровли– сферический Физ.-хим. свойства нефти, поступающей на ЦППН: плотность – 0,8439-0,8478 кг/м3; содержание (мг/м3) солей на входе - 500-3000, на выходе – не более 100; обводненность на входе до 20%, на выходе – не более 0,5%; содержание (мг/м3) мехпримесей: на входе – 0,09-1,0, на выходе – до 0,05; содержание (мг/м3): серы до 0,18, асфальто-смолистых веществ 9-14, парафинов – до 32,6. Наземный вертикальный цилиндрический резервуар запроектирован с плоским днищем, который монтируется на песчаную насыпную подушку и гидроизолирующий слой. По периметру площадки РВС предусмотрено защитное земляное обвалование высотой – не менее 3,0 метра..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Нефтяной резервуар типа РВС предназначен для накопления, кратковременного хранения и учета «сырой» нефти/нефтяной эмульсии с цикличностью заполнения-опорожнения опорожнения РВС до 6,2 млн. тонн в год, а также для динамического отстоя и сброса (откачка с РВС) пластовой (сточной) воды. Конструкция резервуара: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки. В стенке резервуара предусмотрены патрубки, обеспечивающие технологический процесс: основной приемный патрубок Ду 500 мм для приема нефтяной эмульсии от КСУ, патрубок откачки Ду 500 мм для выдачи нефтяной эмульсии на насосы НВП , патрубок раздачи диаметром 500мм предназначен для сброса сточной воды на резервную линию сброса с УДО на НФС, приемо-раздаточный патрубок диаметром 300мм служит для циркуляции от печей ПТБ 10/64 №7 и 8 подогретой нефти в резервуаре; приемо-раздаточные патрубки диаметром 300 мм предназначены для приема и выдачи уловленной нефти с разных уровней РВС: 0,6м, 3,0м, 5,0 м, 7,0 м, 9,0 м и подача ее в товарные резервуары РВС-10000м3; Патрубок дренажный Ду 200 м предназначен слива дренажа в проектируемую дренажную ёмкость объемом V-25м3; Приемо-раздаточный патрубок диаметром 300мм служит для циркуляции от печей ПТБ 10/64 подогретой нефти в резервуаре. На кровле РВС устанавливаются элементы регулирования, автоматики КИП и защиты: дыхательные клапаны: КДС-3000-500 (2шт) и КДС-1500-250(1шт), аварийные предохранительные клапаны КПГ-350(2шт) и КПГ-

250 (1шт), вентиляционный патрубок ПВ-500, патрубок для пробоотборника ПСР диаметром 350 мм, световые люки и патрубки для датчиков КИПиА, монтажа огнепреградителя. Дренажные патрубки резервуара подключаются к закрытым подземным технологическим емкостям, промдождевой канализации: ЕП-1 объемом 40 м³ (для дренажной жидкости) и ЕП-2 объемом 25 м³ (конденсатосборник ГУС). Оборудование ЕП 40-2400-2100-2-Т и ЕП 25-2400-2100-2-Т, заводского исполнения с антикоррозионной защитой внутренней и наружной поверхностей емкости от коррозии. Откачка жидкости из емкостей предусматривается автотранспортом. Надземные технологические трубопроводы обвязки (категории II, III, V) прокладываются надземно на опорах. Трубопроводы диаметром 426х12, 325х12мм, выполняются из труб по ГОСТ 8732-78, ГОСТ 8731-74; марка стали 20, группа В. , а Ду 530х12мм — из электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-91; с внутренним эпоксидным покрытием и защитными внутренними втулками в зоне сварных стыков. Надземные трубопроводы и арматура оснащаются электрообогревом и теплоизоляцией из минераловатных прошивных матов с оцинкованным покровным слоем. Внутреннее антикоррозийное покрытие РВС выполняется толстослойной эпоксидной композицией ИЗОЛЭП-oil. Наружная изоляция резервуара и надземных трубопроводов включает грунт-эмаль ИЗОЛЭП-mastik и финишную УФ-стойкую акрилуретановую эмаль ПОЛИТОН-УР (60 мкм). Подземные трубопроводы защищаются эпоксидной грунт-эмалью ИЗОЛЭП-гидро (500 мкм). Проектируемый резервуар устанавливается на территории существующего резервуарного парка, специально подготовленное для него искусственное основание, состоящее из грунтовой подсыпки, песчаной подушки и гидроизолирующего слоя . В архитектурно-строительной части проекта запроектированы следующие сооружения: площадка резервуара; основание, резервуар РВС V=20 000м3; обвалование площадки резервуара; площадка дренажных емкостей ЕП-2 25м3, ЕП-1 40 м3; кабельная эстакада; блок бокс ЩСУ; камеры ВКП-1, ВКП-2, ВКП-3; камеры УППТ-1, УППТ-2; Рабочим проектом предусматривается установка приборов контроля и измерения уровня и температуры жидкости в резервуаре..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: начало – 2027 год, окончание – 2027 год. Эксплуатация: начало- с 2027 года..

8. 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 Намечаемая деятельность предусмотрена на существующей площадке ЦППН УПНиПО, входящей в лицензионную территорию (39868,6697 га) АО «Озенмунайгаз». Дополнительного отвода земель не требуется.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Строительство: питьевая вода – привозная бутилированная и автоцистернами; техническая вода – привозная автоцистернами. Эксплуатация: техническая вода -привозная автоцистернами. Проектируемый объект расположен на значительном удалении от Каспийского моря – более 82 км, и не входит в водоохранную зону Каспийского моря (2000 м – ст.270 ЭК РК).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».;

объемов потребления воды в период строительства – 30510,5 (м3/период), в том числе: питьевые нужды – 33, хоз-бытовые нужды – 184,5, пылеподавление – 10293, гидроиспытания – 20000. в период эксплуатации (м3/год): водопотребление для персонала не предусматривается. На пожаротушение проектируемого РВС предусмотрен запас воды, в объеме 1213,8 м3 Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как на период строительства все стоки по мере накопления вывозятся спецавтотранспортом на очистные сооружения по договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды. На хоз-питьевые нужды

используется питьевая вода. Техническая вода при строительстве будет использоваться для пылеподавления и гидроиспытания. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Узень. Срок действия контракта на недропользование АО «Озенмунайгаз» – до 31 мая 2036 г. (Контракт №40 от 31 мая 1996 года между Министерством нефтяной и газовой промышленности Казахстана и АО «Озенмунайгаз»). Вид недропользования - добыча нефти и газа. Координаты геологического отвода: 43 10’ 05’’в.д., 52 38’ 55’’с.ш.; 43 29’ 30’’в.д., 52 41’ 00’’с.ш.; 43 30’ 48’’в.д., 52 40’ 34’’с.ш.; 43 30’ 37’’в.д., 52 42’ 53’’с.ш; 43 29’ 23’’в.д., 52 46’ 37’’с.ш.;43 29’ 36’в.д.’, 52 49’ 25’’в.д.; 43 28’ 38’’в.д., 52 51’ 13’’с.ш.; 43 28’ 13’’в.д., 52 54’ 36’’с.ш.; 43 27’ 00’’в.д., 53 00’ 32’’с.ш.; 43 22’ 40’’в.д., 53 03’ 58’’с.ш.; 43 22’ 00’’в.д., 53 03’ 54’’с.ш.; 43 21’ 38’’в.д., 53 04’ 20’’с.ш.; 43 21’ 34’’в.д., 53 04’ 20’’с.ш.; 43 21’ 14’’в.д., 53 03’ 51’’с.ш.; 43 20’ 50’’в.д., 53 01’ 46’’с.ш.; 43 20’ 49’’в.д., 52 58’ 28’’с.ш.; 43 21’ 30’’в.д., 52 54’ 50’’с.ш.; 43 22’ 35’’в.д., 52 53’ 01’’с.ш.; 43 25’ 10’’в.д., 52 45’ 50’’с.ш.; 43 28’ 08’’в.д., 52 38’ 44’’с.ш.; 43 28’ 10’’в.д., 52 39’ 10’’с.ш.; 43 28’ 15’’в.д., 52 39’ 20’’с.ш.; 43 28’ 48’’в.д., 52 38’ 20’’с.ш.;

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 территории предполагаемого строительства зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы материалов на период строительства: грунт – 1133 т; щебень – 4268 т; ПГС – 21818 т , сварочные электроды – 6,6 т, лакокрасочные материалы –12,541 т, дизтопливо – 66,710 т, бензин – 13,094т. Электроэнергия: строительство: от дизель-электростанции; эксплуатация: от существующих электролиний.;

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

9. 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) В процессе намечаемой деятельности появляются временные источники выбросов, которые прекращают свою деятельность по завершению процесса строительства. Строительство Ожидаемые объемы выбросов загрязняющих веществ при строительстве составят всего 25,891224т/год. Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ -к.о. 3, т/год – 1,20074; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ - к.о. 2, т/год - 0,01; Олово оксид - к.о. 3, т/год - 0,00000002 ; Свинец и его неорганические соединения, к.о. 1, т/год - 0,00000005; Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/- к.о. 1, т/год - 0,00001; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - к.о. 2, т/год – 1,25304; Азот (II) оксид (Азота оксид) - к.о. 3,т/год - 0,19994 ; Углерод (Сажа) - к.о. 3, т/год - 0,1073 ; Сера диоксид (Сера (IV) оксид) - к.о. 3, т/год - 0,1612; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - к.о. 4, т/год – 1,106404; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - к.о. 2, т/год - 0,001151; Фториды неорганические плохо растворимые – к.о. 2, т/год – 0,0034; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - к.о. 3, т/год – 0,3966; Метилбензол (толуол) – к.о. 3, т/год -

0,5806; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - к.о. 1, т/год - 0,000002; Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) – к .о. 1, т/год - 0,000002; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) – к.о. 3, т/год - 0,209; Этанол (Этиловый спирт) – к.о. 4, т/год - 0,1105; 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) к.о., т/год - 0,019; Формальдегид (Метаналь) - к.о. 2, т/год - 0,019; Пропан-2-он (Ацетон) - к.о. 4, т/год - 0,0001; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ - к.о. 4, т/год - 0,1272; Уайт-спирит - к.о. -, т/год – 8,1637; Алканы С12-19 /в пересчете на С - к.о. 4, т/год - 0,7217; Взвешенные частицы - к.о. 3, т/год - 5,0915; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - к.о. 3, т/год – 5,54197; Пыль абразивная - к.о. – , т/год - 0,3602. Эксплуатация Ожидаемые объемы выбросов загрязняющих веществ - всего 87,487963 т/год. Сероводород (Дигидросульфид) к.о. 2, т/год - 0,051793; Смесь углеводородов предельных С1-С5- к.о т/год -63,400027; Смесь углеводородов предельных С6-С10 к.о, т/год - 23,449154; Бензол к.о. 2, т/год - 0,302118; Диметилбензол к.о.3, т/год - 0,0949565; Метилбензол к.о. 3,т/год - 0,189914; Требования Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (приказ МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346) распространяются на виды деятельности, перечень которых приведен в Приложении 1. Проектируемая деятельность не входит в Приложение 1, следовательно, на нее не распространяется действие указанных Правил..

10. 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 намечаемой деятельности в процессе строительства и эксплуатации вновь вводимого нового оборудования сбросы загрязняющих веществ не предполагаются. Отвод сточных вод от санитарных приборов осуществляется по самотечным канализационным трубам в специальную емкость (септик), из которого по мере накопления откачиваются и вывозятся специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с договором. Производственно-ливневые сточные воды представлены водами, образующимися в процессе работ промысла и ливневыми стоками. Система производственно-ливневой канализации предназначена для сбора дождевых вод с технологической площадки с твердым покрытием и с обвалованных участков через дождеприёмные колодцы и приямки. Требования Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (приказ МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346) распространяются на виды деятельности, перечень которых приведен в Приложении 1. Проектируемая деятельность не входит в Приложение 1, следовательно, на нее не распространяется действие указанных Правил..

11. 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 Строительство: всего отходов – 227,282 т, в том числе: Опасные отходы: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - отходы производства, образуются в процессе покрасочных работ – 1,519 т, ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) – 0,226 т. Неопасные отходы: отходы сварки (огарки сварочных электродов) - отходы производства, образуются в процессе сварочных работ – 0,099 т; черные металлы (металлолом) - инертные отходы, остающиеся при строительстве – куски металла, бракованные детали, обрезки труб, арматура и демонтаж резервуара – 171,0 т; смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) – 51,0 т; смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала 3,438 т. Эксплуатация: образование отходов не ожидается. Требования Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (приказ МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346) распространяются на виды деятельности, перечень которых приведен в Приложении 1. Проектируемая деятельность не входит в Приложение 1, следовательно, на нее не распространяется действие указанных Правил..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по Мангистауской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований

(при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) АО «ОМГ» ведет постоянный мониторинг окружающей среды на м/р Узень и Карамандыбас. Атмосферный воздух - осуществляются наблюдения на источниках выбросов и на границе СЗЗ. Превышений нормативов ПДВ по всем контролируемым источникам выбросов не было обнаружено. Мониторинг проводился на границах СЗЗ площадок на 28 контрольных точках по 30 ингредиентам. Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе, существующей СЗЗ не превышают ПДКм.р. Мониторинговые скважины подземных вод располагаются на территории месторождений. Периодичность контроля за состоянием водных ресурсов составляет 2 раза в год. Нормы ПДК загрязняющих веществ для подземных вод не установлены. Содержание тяжелых металлов и других загрязняющих веществ в грунтовых водах находятся ниже установленных норм для водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Наблюдения за динамикой изменения свойств почв осуществляют на 56 стационарных экологических площадках. Содержание в почве свинца, кадмия, меди, цинка и никеля не превышает ПДК по всем загрязняющим веществам. Мониторинг растительного покрова показал, что на территории месторождения Узень в основном сформированы сообщества с доминированием плотнодерновинных злаков и пустынно-степного разнотравья. Редких видов в составе растительных сообществ во время проведения мониторинга зафиксировано не было. Животный мир на территории деятельности предприятия довольно разнообразен и представлен 2 видами земноводных, 20 видами пресмыкающихся, 227 видами птиц, 40 видами млекопитающих. В видовом соотношении абсолютным доминантом являлись представители отряда воробьиных. Согласно радиационному мониторингу превышения эффективных доз радиационной безопасности не установлено. Вывод: По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам ОС не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует..

14. Характеристика 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, предварительная оценка их существенности Воздействие на окружающую среду в процессе строительства и эксплуатации допустимо принять как воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических и сводятся к следующему: Организационные: разработка оптимальных схем движения автотранспорта; контроль своевременного прохождения ТО задействованного автотранспорта и спецтехники; исключение несанкционированного проведения работ. Проектно-конструкторские: бетон для строительных конструкций принят на сульфатостойком портландцементе, под основанием бетонных конструкций предусмотрена подготовка из щебня пропитанная битумом до полного насыщения, толщиной - 100 мм, боковые поверхности бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом, для обеспечения герметизации вновь смонтированное оборудование и трубопроводы перед пуском в эксплуатацию подлежат испытанию на прочность и плотность с контролем сварных швов. Резервуар устанавливаются на кольцевой ж/бетонный фундамент и грунтовую подушку. Фундаментное кольцо выполнено из бетона, армированного стержнями. По краям фундаментов выполнена отмостка из бетона толщиной 70 мм. Под днищем резервуара грунт основания уплотняется тяжелыми виброкатками. После уплотнения грунта устраивается основание под резервуар: Ярус 1 – послойно уплотненная песчано-гравийная смесь с фракциями не крупнее 3 мм уплотненная гладкими катками; Ярус 2- послойно уплотненная смесь состава: 60% ПГС, 40% (по объему) глинистый грунт. Затем устраивается гидроизолирующий слой из смеси состава: песка, солярки, горячего битума, фундаментное кольцо и устанавливается резервуар. Защита от коррозии наружной поверхности резервуара выполнена из толстослойной эпоксидной эмали ИЗОЛЭП-mastik и эмали акрилуретановая, стойкая к ультрафиолетовому излучению ПОЛИТОН-УР(УФ), внутренняя поверхность резервуара выполнена из толстослойной

эпоксидной эмали ИЗОЛЭП-OIL. Герметизированная дренажная система сбора дождевых стоков с площадки резервуара. Технологические: оснащение технологического оборудования запорной арматурой и приборами КИПиА. Санитарно-эпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; раздельный сбор и вывоз отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений, и мест расположения объекта). Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Токбанов Н

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

