

KZ81RYS00274684

04.08.2022 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, ИБАГАРОВ МАКСАТ ОНГАРБАЕВИЧ, 87293465179, k.makeyev@umg.kmger.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) Рабочий проект «Реконструкция резервуара РВС N1 V=20000 м3 ЦППН». В рабочем проекте «Реконструкция резервуара РВС N1 V=20000 м3 ЦППН» предусматривается обновление технологического парка ЦППН путем замены вышедшего из строя резервуара (РВС-1) для нефтепродуктов объемом – 20000 м3 и вводом в строй аналогичного нового РВС. 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) Нет. Намечаемая деятельность предусматривает замену старого резервуара на аналогичный новый и не приведет к увеличению проектной мощности ЦППН. ;

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) Нет. Намечаемая деятельность предусматривает замену старого резервуара на аналогичный новый и не приведет к увеличению проектной мощности ЦППН. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на лицензионной территории (39868,6697 га) АО «Озенмунайгаз». Дополнительного отвода земли не требуется. В административном отношении территория работ расположена в Каракиянском районе, Мангистауская область, Республика Казахстан. Ближайший населенный пункт – г.Жанаозен, расположенный к юго-востоку на расстоянии 10 км. Ближайший водный объект – Каспийское море, расположен на расстоянии более 50 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. ЦППН расположено к югу от нефтегазового месторождения Озень. Ближайшая

жилая зона расположена к юго-востоку от предприятия на расстоянии 1,24 км (г. Жанаозен). Возможность выбора другого места не рассматривалась, т.к. проектом предусматривается реконструкция существующего резервуара на существующей технологической площадке ЦППН. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Нефтяной резервуар типа РВС предназначен для накопления, кратковременного хранения и учета «сырой» нефти/нефтяной эмульсии с цикличностью заполнения-опорожнения, а также для динамического отстоя и сброса (откачка с РВС) пластовой (сточной) воды. 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 (РВС-1) объемом V=20000м³ 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. Размеры резервуара приняты стандартные: внутренний диаметр -45600мм, высота стенки – 12000мм. Материал резервуара принят из стали марки 09Г2С. Основными расчетными элементами РВС являются стенка (корпус) и покрытие (крыша). Тип покрытия – сферический. Высота резервуара 12м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными конструктивными элементами проектируемого резервуара РВС-20000м³ со стационарной кровлей являются: стенка, щитовая кровля, днище, лестница, площадки, ограждения, люки и патрубки. Проектом предусматривается подсоединение технологических трубопроводов обвязки РВС к соответствующим существующим технологическим трубопроводам ЦППН. Предусмотрена теплоизоляция и электрообогрев надземной части трубопроводов и арматуры. Тепловая изоляция трубопроводов и арматуры –маты URSA M-25(Г), из стеклянного штапельного волокна, без каширования, толщиной 60мм. Покровный слой – лист стальной оцинкованный по ГОСТ 19904-90 толщиной: для трубопроводов, фланцевой арматуры и фланцевых соединений свыше Ду-200 мм – 0,8 мм. Для сокращения потерь нефтепродуктов от испарения при больших дыханиях резервуара предусматривается соединение с существующей газоуравнительной системой (ГУС) резервуарного парка. Проектируемая линия ГУС выполнена из трубы диаметром 426х12 по ГОСТ 8732-78 общей протяженностью 21,3метра. На месте врезки в существующую линию ГУС устанавливается задвижка клиновая Ду 400 мм, Ру 1,6 МПа. Для предотвращения попадания искры или пламени в газовое пространство резервуара и возникновения пожароопасных ситуаций на патрубок ГУС резервуара предусмотрен монтаж огнепреградителя. Предусматривается система дождевой (ливневой) канализации с площадки резервуара. Отвод предусмотрен в проектируемую подземную дренажную емкость объемом 25 м³ с последующим периодическим вывозом автотранспортом в места утилизации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: начало – 2023 год, окончание – 2024 год. Эксплуатация: начало – 2024 год, окончание – 2036 год. Постутилизация – 2037 год..

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 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: нет Проектируемый объект расположен на значительном удалении от Каспийского моря – более 50 км, и не входит в водоохранную зону Каспийского моря, определенную в размере 2 км.;

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

питьевая».);

объемов потребления воды в период строительства (м³/период), в том числе: хоз-питьевые нужды - 244, пылеподавление - 258, гидроиспытания – 20265,16041. в период эксплуатации (м³/год): всего – водопотребление и водоотведение не предусмотрено. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как на период строительства все стоки по мере накопления вывозятся спец автотранспортом 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) Срок действия контракта на недропользование АО «Озенмунайгаз» (ОМГ) – 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'', 52 38' 55''; 43 29' 30'', 52 41' 00''; 43 30' 48'', 52 40' 34''; 43 30' 37'', 52 42' 53''; 43 29' 23'', 52 46' 37''; 43 29' 36'', 52 49' 25''; 43 28' 38'', 52 51' 13''; 43 28' 13'', 52 54' 36''; 43 27' 00'', 53 00' 32''; 43 22' 40'', 53 03' 58''; 43 22' 00'', 53 03' 54''; 43 21' 38'', 53 04' 20''; 43 21' 34'', 53 04' 20''; 43 21' 14'', 53 03' 51''; 43 20' 50'', 53 01' 46''; 43 20' 49'', 52 58' 28''; 43 21' 30'', 52 54' 50''; 43 22' 35'', 52 53' 01''; 43 25' 10'', 52 45' 50''; 43 28' 08'', 52 38' 44''; 43 28' 10'', 52 39' 10''; 43 28' 15'', 52 39' 20''; 43 28' 48'', 52 38' 20''.;

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 - 15 925,2 т; щебень - 1 671,6 т; электроды – 6,3 т, лакокрасочные материалы – 3,5 т, дизтопливо - 84 т, бензин - 5 т. Электроэнергия: строительство: от дизель-электростанции; эксплуатация: нет.;

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) При строительстве: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ -к.о. 3, т/год - 0,13; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ - к.о. 2, т/год - 0,012; Свинец и его неорганические соединения – к.о. 1, т/год - 0,06; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - к.о. 2, т/год - 1,990632 ; Азот (II) оксид (Азота оксид) - к.о. 3,т/год - 0,05712; Углерод (Сажа) - к.о. 3, т/год - 0,624903; Сера диоксид

(Сера (IV) оксид) - к.о. 3, т/год - 0,81532; Ксилол - к.о. 3, т/год - 0,19125; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - к.о. 4, т/год - 5,335127; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - к.о. 2, т/год - 0,0005; Фториды неорганические плохо растворимые - к.о. 2, т/год - 0,0014; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - к.о. 3, т/год - 0,85; Метилбензол (толуол) - к.о. 3, т/год - 1,29268; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - к.о. 1, т/год - 0,00001292; Этилцеллозольв - к.о. -, т/год 0,0014; Бутиловый спирт - к.о. 3, т/год - 0,03; Циклогексанон - к.о. 3, т/год - 0,10132; Спирт этиловый - к.о.4, т/год -0,013; Бутилацетат - к.о. 4, т/год - 0,27166; Формальдегид (Метаналь) - к.о. 2, т/год - 0,006137; Пропан-2-он (Ацетон) - к.о. 4, т/год - 0,60027; Бензин- к.о. 4, т/год 0,3; Уайт-спирит - к.о. -, т/год - 0,11475; Керосин - к.о. -, т/год -1,5 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С - к.о. 4, т/год - 0,2; Взвешенные частицы - к.о. 3, т/год - 0,4; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - к.о. 3, т/год - 2,5; Пыль абразивная - к.о. -, т/год - 0,15. При эксплуатации: Смесь углеводородов предельных C1-C5 - к.о. -, т/год - 359,7126; Смесь углеводородов предельных C6-C10 - к.о. -, т/год - 133,31664; Бензол - к.о. 2, т/год - 1,73724; Метилбензол - к.о. 3, т/год - 1,09188; Диметилбензол - к.о. 3, т/год - 0,546. .

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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Период строительства: Опасные отходы, в том числе: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - отходы производства, образуются в процессе покрасочных работ - 0,5865 т, нефтешлам после очистки резервуара - предварительно перед демонтажем резервуара, будет осуществляться его очистка от донного осадка - 555,804 т, ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - 0,07 т. Неопасные отходы, в том числе: отходы сварки (огарки сварочных электродов) - отходы производства, образуются в процессе сварочных работ - 0,15 т; черные металлы (металлолом) - инертные отходы, остающиеся при строительстве - куски металла, бракованные детали, обрезки труб, арматура и демонтаж резервуара - 193,04 т; смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) - 44,1 т; смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 4,9 т. Эксплуатация: Опасные отходы - в том числе: ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - 0,3 т, нефтешлам - образуется после очистки резервуара - 87,0842 т. Неопасные отходы, в том числе: смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 1,139 т..

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 - Уполномоченный орган по ООС..

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 плотнoderновинных 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 средней 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 из двух ярусов. Фундаментное кольцо выполнено из бетона, армированного прутками. По краям фундаментов выполнена отмостка из бетона толщиной 70 мм. Основание резервуара ниже фундаментного кольца – существующее (ярус 1). Состав грунта яруса 2 – послойно уплотненная песчанно-гравийная смесь. Гидроизолирующий слой выполняется из супесчанного грунта влажностью не более 3%, перемешанного с вяжущим веществом (8-10%) от объема смеси. В качестве вяжущих веществ применяются жидкие нефтяные битумы. Герметизированная дренажная система сбора дождевых стоков с площадки резервуара, экспертиза проектных решений в природоохранных органах. Технологические: оснащение технологического оборудования запорной арматурой и приборами КИПиА. Санитарно-эпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; отдельный 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, т.к. реконструкция включает в себя замену старого резервуара на аналогичный новый на существующей площадке. (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ратов Б.

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

