

KZ25RYS00445927

25.09.2023 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 "Эмбаунайгаз", 060002, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г. Атырау, улица Шоқан Уәлиханов, строение № 1, 120240021112, АРЫНОВ САБИТ АБИЛЬДАЕВИЧ, 87122993192, A.karimova@emg.kmgep.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) «Рекультивация замозученных земель НГДУ «Доссормунайгаз» АО «Эмбаунайгаз»» Согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» №246 от 13.06.2021г и Приложению 2 раздел 3, п.2, п.п. 3 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к III категории. АО «Эмбаунайгаз» после получения экологического заключения на данный проект согласно ст.336 Экологического Кодекса РК заключит договор с подрядной компанией, имеющую лицензию деятельности в сфере восстановления и удаления опасных отходов..

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) Объект подается впервые;

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) Объект подается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен в Макатском районе Атырауской области, ближайшим населенным пунктом является ст. Макат..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данным проектом предусматривается устройство (строительство) временных технологических площадок (карт) для переработки (обезвреживания) нефтесодержащих отходов в 2023 году на месторождении «Байчунас», в 2024 году ППН «Макат», в 2025 году месторождение «Карсак», и ППН «Карсак» на выделенных для этих целей участках. Участки выделены Заказчиком (АО «Эмбаунайгаз»), согласно Акту обследования и выбора земельных участков. Технологические карты МБР Технологические карты аналогичны по конструкции на

всех 4 площадках, за исключением занимаемой площади (имеют различные габаритные размеры). Все площадки МБР имеют грунтовое обвалование (берму) высотой 0,7м, с заложением внутренних и наружных откосов с уклоном 1:1. Основание карт имеет противофильтрационный экран. Конструкция противофильтрационного экрана принята следующая: -Защитный слой грунта – 300 мм; -Геомембрана – 1,0 мм; -Подстилающий слой грунта – 100 мм; -Уплотненный грунт. Геомембрана укладывается внахлест с перекрытием на ширину 200 мм и соединяется с использованием термической сварки. Сварка пленок встык не допускается. Устранение дефектов полиэтиленовой пленки (мелких отверстий диаметром до 10 мм, порывов и порезов длиной до 100 мм) производится проклеиванием в 4-5 слоев полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477-75. Устранение дефектов свыше указанных осуществлять наложением заплат с помощью сварки. Для въезда/выезда на площадку предусмотрен грунтовый съезд. Технико-экономические показатели: -ТП в районе месторождения Байчунас, общая площадь карт под МБР – 0,416га; -ТП в районе ППН «Макат», общая площадь карт под МБР – 1,21га; -ТП в районе месторождения Карсак, общая площадь карт под МБР – 1,125га; -ТП в районе ППН «Карсак», общая площадь карт под МБР – 0,55га; Всего: - 3,301га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируемый объем работ по биологической рекультивации почвы, загрязненной нефтью и нефтепродуктами: в 2023 году 116404,2тн; в 2024 году 117431,15тн; в 2025 году 103591,35тн. Отходы, размещенные на необорудованных шламонакопителях, на территории АО «Эмбаунайгаз». Работы будут осуществляться на участках, выделенных Заказчиком, на месторождении Байчунас, ППН Макат, м/р Карсак и ППН Карсак, а именно на 4-х технологических площадках..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В настоящем разделе рассмотрено воздействие на атмосферный воздух при рекультивации нарушенных земель. Продолжительность работ в 2023 году м/р Байчунас составляет 153 суток, в том числе: подготовительные работы –10; рекультивация МБР – 127; ликвидация временных технологических площадок - 16. Продолжительность работ в 2024 году м/р ППН Макат составляет 153 суток, в том числе: подготовительные работы –15; рекультивация МБР – 122; ликвидация временных технологических площадок - 16. Продолжительность работ в 2025 году м/р Карсак и ППН Карсак составляет 153 суток, в том числе: подготовительные работы –15; рекультивация МБР – 122; ликвидация временных технологических площадок - 16..

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 Согласно ст. 68 п.3 Экологического кодекса РК - Для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется. ОСОБОЕ МНЕНИЕ по разделу «ООС» к рабочему проекту «Проект и смета рекультивации замасоченных земель нефтяных месторождений НГДУ «Доссормунайгаз» АО «Эмбаунайгаз» - Приложение №1 к заключению государственной экологической экспертизы от 2017 года;

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 Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение; - водоснабжение для технических нужд; - ливневая дренажная система для отвода атмосферных осадков с технологических карт.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопотребление Хозяйственно-бытовое и питьевое водоснабжение Для хозяйственных нужд будет использоваться привозная вода питьевого качества в пластиковых емкостях объемом 1 м3. Для питьевых нужд рабочего персонала будет использоваться привозная питьевая вода в бутилированной таре. Техническое водоснабжение Вода для технических нужд – для приготовления биораствора и полива (орошения) карт, будет использоваться привозная, доставляемая автоцистернами. В среднем расход воды на технические составляет на 4 м3/сутки на 1 га. Потребление воды безвозвратное. Предусматривается

установка горизонтальной емкости 63,0 м<sup>3</sup> для запаса технической воды. Территория месторождения не имеет постоянных естественных водных объектов, поэтому воздействие на поверхностные воды – не рассматриваются. ;

объемов потребления воды На площадке предполагается использование воды для: - Питьевые нужды; - Хоз-бытовые нужды. - Технические нужды;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов объемов потребления воды в 2023-2025 годы на: - Питьевые нужды – 9,18 м<sup>3</sup>/год; - Хоз-бытовые нужды – 114,75 м<sup>3</sup>/год; - Технические нужды – 13204 м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов – хозяйственно – питьевого качества для питья, технического качества для нужд техники, работы оборудования;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты: Широта 47°32'00"С. Долгота 52°58'50"В. ;

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 ведения работ зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ГСМ (дизельное топливо) для автомашин – 147,24 т в год. ;

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

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) Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период рекультивации составит: в 2023 году - 667,88571 г/сек или 379,21664 т/год; Из них 4 класса опасности – 2 вещества, 3 класса опасности – 2 вещества. Наименования загрязняющих веществ: аммофос (смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) - 29,20321 т/год, алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) - 72,3168 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 234,67193 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 43,0247 т/год; в 2024 году - 523,0256 г/сек или 412,81078 т/год; Из них 4 класса опасности – 2 вещества, 3 класса опасности – 2 вещества. Наименования загрязняющих веществ: аммофос (смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) - 29,46021 т/год, алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) - 103,2048 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 236,7414 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 43,40437 т/год; в 2025 году - 467,60821 г/сек или 460,95401 т/год; Из них 4 класса опасности – 2 вещества, 3 класса опасности – 2 вещества. Наименования загрязняющих веществ : аммофос (смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) - 25,98933 т/год, алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) -

187,8357 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 208,84014 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 38,28884 т/год;

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. Принятые решения в рабочем проекте, исключают сброс бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты. Для санитарно-бытовых нужд на каждой технологической площадке будет устанавливаться мобильная туалетная кабина. Кабина изготовлена из ударопрочного (300кг/см<sup>2</sup>) полиэтилена, обладает высокой стойкостью к УФ-излучению. Двойная лицевая панель (арка и дверь) повышенной прочности с креплением по всей длине двери (без металлических петель). Туалетная кабина оборудована диспенсером для мыла и умывальником (V=30 л.) с ножной помпой и вытяжкой. Хоз-бытовые сточные воды по мере накопления из накопительного бака объемом 250 литров, будут вывозиться спец. автотранспортом на очистные сооружения согласно Договора. .

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. В период проведения рекультивации будут образовываться в отходы; в 2023 году – 7,3312 т/год. Из них: твердо-бытовые отходы (неопасные) – 2,25 т/год, промасленная ветошь (опасные) – 0,254 т/год, отработанная тара (мешки) (опасные) – 1,0 т/год, отработанная пленка (геомембрана) (опасные) – 3,8272 т/год; в 2024 году – 14,636 т/год. Из них: твердо-бытовые отходы (неопасные) – 2,25 т/год, промасленная ветошь (опасные) – 0,254 т/год, отработанная тара (мешки) (опасные) – 1,0 т/год, отработанная пленка (геомембрана) (опасные) – 11,132 т/год; в 2025 году – 18,914 т/год. Из них: твердо-бытовые отходы (неопасные) – 2,25 т/год, промасленная ветошь (опасные) – 0,254 т/год, отработанная тара (мешки) (опасные) – 1,0 т/год, отработанная пленка (геомембрана) (опасные) – 15,41 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Атырауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) В данном проекте дана оценка влияния проектируемых работ (период рекультивации) на окружающую среду и здоровья населения. Возможные источники воздействия на окружающую среду будут временными и займут непродолжительное время. Загрязнения воздуха при рекультивации может быть от выхлопных выбросов строительного оборудования и пыли. Оба эти фактора будут непродолжительными. И будут иметь минимальное воздействие на людей и окружающую среду..

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. Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения рекультивационных работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие.

Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий План охраны окружающей среды при ведении рекультивации разрабатывается в соответствии с местными нормами и правилами для предотвращения прямого и косвенного неблагоприятного воздействия на здоровье человека и во избежание заболеваний, а также с целью предотвращения загрязнения окружающей среды вокруг рабочей площадки. При выполнении мероприятий по охране окружающей среды на период рекультивации рекомендуется: -проведение мероприятия по пылеподавлению; -сбор и безопасная для ОС утилизация всех категории сточных вод и отходов; -рациональное использование воды для спецтехники; -на время проведения работ будут организованы временные переносные биотуалеты; -своевременная ликвидация проливов ГСМ при работе транспорта; -Должен осуществляться отдельный сбор отходов в местах их образования, складирование в соответствующие контейнеры; -отходы будут передаваться на переработку согласно действующих договоров с специализированными организациями, имеющими все разрешительные документы на оказание услуг по управлению отходами; Данные мероприятия в сочетании с хорошей организацией технологического процесса, производственного контроля и ведения систематического мониторинга за состоянием ОС позволят обеспечить соблюдение нормативов ДВ и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн в процессе проведения работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной привязки данного участка к проектируемому объекту (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Калибекова Асель

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



