

KZ70RYS00211347

08.02.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Казгермунай", 120018, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., Аксуатский с.о., с.Махамбетова, Урочище Жанадария, здание № 101, 940240000021, ЛЮ ШАОЮ, 8(7242)279-900, kgm@kgm.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) Тема рабочего проекта: «Рекультивация нарушаемых земель, отводимых во временные долгосрочные землепользования (аренда) ТОО «Совместное предприятие «Казгермунай» для добычи углеводородного сырья (нефтяная скважина NLY 413) на месторождения «Нуралы» из земель долгосрочного пользования Сырдарьинского района Кызылординской области на территории Улытауского района Карагандинской области» Рекультивация земель - комплекс мероприятий по предотвращению вторичного загрязнения ландшафта и восстановлению продуктивности нарушенных земель в соответствии с природоохранным законодательством РК. Рекультивации подлежат нарушенные земли всех категорий, и прилегающие к ним земельные участки, полностью или частично утратившие сельскохозяйственную продуктивность в результате техногенного воздействия. Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 2 пп. 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

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) Новое строительство ;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействию намечаемой деятельности не выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Нуралы» расположены в северной части Арыскупского прогиба Южно-Тургайской впадины, являющейся северо-восточной частью Туранской плиты и приурочено к сводовой части удлиненной полуантиклинали субмеридианального простирания,

примыкающей на северо-востоке к Главному Каратаускому разлому в южной части Торгайской низменности и ограничено координатами 46°30'00" - 46°35'03" с.ш. и 64°50'00" - 64°57'00" в.д. Ближайшими населенными пунктами являются: областной центр г. Кызылорда (к югу 140 км), г. Жезказган (к северо-востоку 250 км), станция Жусалы (к юго-западу 140 км) и нефтепромысел Кумколь (к востоку 40 км), нефть которого доставляется через нефтепровод Кумколь-Каракоин до магистрального нефтепровода Павлодар-Шымкент. Возможности выбора других мест не было..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается рекультивация нарушенных земель при добыче углеводородного сырья (нефтяная скважина NLY 413) на месторождении Нуралы расположенных на землях Улытауского района Карагандинской области. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации: 1,2 га. Мощность снятия плодородного слоя: 0,30 м. Площадь снятия плодородного слоя почвы: 1,2 га. Объем снятого плодородного слоя почвы: 5,1 тыс. м³. Площадь нанесения плодородного слоя почвы: 1,2 га. Объем наносимого плодородного слоя почвы: 5,1 тыс. м³. Планировка поверхности земли: 1,2 га. Прикатывание поверхности земли: 1,2 га. Очистка территории от мусора: 1,2 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Рекультивационные работы разделены на два этапа. Первый этап заключается в снятии и складировании плодородного слоя. Плодородный слой складывается на незатопляемой территории. Второй этап производится после окончания добычных работ и демонтажа оборудования, исполнитель должен вести работы по восстановлению земельного участка в соответствии с проектными решениями. При проведении технического этапа рекультивации земель должны быть выполнены следующие работы: • провести планировку территории; • нанести плодородный слой почвы на поверхность участка, где он был снят (с планировкой территории); • прикатать территорию; • очистить участок от мусора и др. материалов; Провести рекультивацию земель на площадях, которые были заняты временными дорогами, или передать их постоянному землепользователю на согласованных, с ним условиях. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя. Данный слой предотвращает эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Рекультивация нарушенных земель будет проводиться 6 месяцев (180 дней). Начало работ 2022 год. Окончание рекультивационных работ 2023 год. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. Целевое назначение земель: для добычи углеводородного сырья на м/р Нуралы (нефтяная скважина NLY 413). Площадь территории 1,2 гектаров. Начало работ 2022 год. Окончание рекультивационных работ 2023 год. ;

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. Период строительства - Водоснабжение осуществляется привозная водовозами из существующих водозаборных сооружений расположенных на месторождении Нуралы. Для питьевых целей будет использоваться бутилированная вода. Период эксплуатации - При эксплуатации объекта водные ресурсы не используются. На исследуемой территории постоянные водотоки и водоемы отсутствуют. Имеются только небольшие овраги и промоины временных водотоков. Объект находится за пределами водоохранной зоны и полосы. Самый ближайший водный объект

река Сырдарья протекает на расстоянии порядка 82 км. На проектируемой территории водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимости их установления нет. Отсутствуют запреты и ограничения, касающиеся намечаемой деятельности.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее, качество- питьевое и техническое;

объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при рекультивации объекта составит: - водопотребление – 1,08 м3/сут, 194,4 м3/год; - водоотведение - 1,08 м3/сут, 194,4 м3/год. Объем технической воды на производственные нужды составляет 1000 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для питьевых, хоз-бытовых нужд работников и технические нужды при рекультивации. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты: м/р Нуралы скважина 413: 1 точка 46о 16' 07,19" с.ш.65о 28' 56,86"в.д.; 2 точка 46о 16' 09,65"с.ш. 65о 28' 59,89"в.д.; 3 точка 46о 16' 07,97"с.ш.65о 29' 02,7"в.д.; 4 точка 46о 16' 05,51" с.ш. 65о 28' 59,70"в.д. Начало работ 2022 год. Окончание рекультивационных работ 2023 год. При рекультивации воздействия на недра не осуществляются. ;

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 месторождений преобладают пустынные растительные сообщества с включением полукустарничков и кустарничков. Они занимают основные площади растительного покрова и объединяют сообщества полыни, многолетней солянки и ксерофитных. На территории преобладают следующие жизненные формы: псаммофильные кустарники, ксерофильные и галофитные полукустарники (полыни и солянки), коротковетвистые многолетние и однолетние травы (эфемеры и эфемероиды), реже - длительно ветвистые многолетники. На рассматриваемом участке месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу Республики Казахстана. Рассматриваемая территория не располагается на землях государственного лесного фонда, а также особо охраняемых природных территорий. Уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений и природных растительных сообществ, требующих охраны в районе расположения объекта не встречено. На территории проектируемого объекта нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. Сбор растительных ресурсов не планируется, так же не планируется их использовать. На проектируемой территории отсутствуют зеленые насаждения. Нет необходимости их вырубки или переноса, также не планируется их посадка.;

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

объемов пользования животным миром Освоение месторождения условиях пустынной зоны оказывает влияние на состояние фауны. Преимущественно плотных субстратов придерживаются такырная круглоголовка, серый геккон, разноцветная ящурка. Иногда встречаются песчаные виды - сцинковый геккон, линейчатая ящурка и песчаный удавчик Характерны среднеазиатская черепаха, степная агама, пестрая и сетчатая круглоголовки, пустынный гологлаз, стрела-змея, песчаный и восточный удавчики. На рассматриваемом участке месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстана. Рассматриваемая территория не располагается на землях особо охраняемых природных территорий. Так же отсутствуют пути миграции животных. На территории проектируемого объекта нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. Объем пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается и не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В целом влияние на животный мир, можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения проектируемого объекта. Источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции, связанные с

использованием объектов животного мира не предусмотрены.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства – бульдозер – 6 ед., каток – 1 ед., ППС – 5100 м³ . Период эксплуатации – строительные материалы и другие ресурсы не используются.;

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

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) Период строительства: - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.68322 тонны (3 класс) ВСЕГО: 0.68322 тонн, из них твердые - 0.68322 тонн, газообразные, жидкие - 0 тонн Период эксплуатации: Выбросы отсутствуют. На проектируемой территории отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом .

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 Период строительства. Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временную герметичную, водонепроницаемую емкость, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения на договорной основе. Предусматривается устройство мобильных туалетные кабины "Биотуалет". По завершению работ, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. После окончания работ необходимо обеспечить рекультивацию земель водонепроницаемых емкостей и накопителей. Период эксплуатации: Водные ресурсы не используются, сточные воды не образуются. Отсутствуют загрязнители, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей .

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. При рекультивации образуются твердо-бытовые отходы в количестве - 0,18 т/год. Всего: 0,18 тонны Твёрдые бытовые отходы (ТБО) образуются от жизнедеятельности рабочего персонала, задействованных при рекультивационных работах. Вывоз будет осуществляться на основании договора со специализированной организацией. Временное накопление предусмотрено в металлическом контейнере. Пороговые значения не превышают. Период эксплуатации. Твердые и жидкие отходы не образуются. .

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 Карагандинской области/Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Карагандинской 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) Источниками химического загрязнения почв являются выбросы при снятии, нанесении ППС, планировании площадки, хранении ППС, а так же от транспортных средств (выхлопные газы). Фактическая фоновая концентрация не учитывается, так как на территории района отсутствуют посты

наблюдения РГП «Казгидромет». По результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» основными загрязняющими веществами в г. Караганда являются – взвешенные частицы (пыль), взвешенные частицы РМ-2,5, взвешенные частицы РМ-10, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, аммиак, сероводород, кадмий, медь, мышьяк, свинец, хром. При рекультивационных работах в атмосферный воздух выбрасываются пыль неорганическая. Расчет приземных концентраций вредных веществ показал, что максимальная концентрация пыли в атмосферном воздухе достигается в 0,08542 ПДК, что соответствует гигиеническим нормативам атмосферного воздуха. На характеризуемой территории отмечается резкая смена зимних и летних режимов погоды. В это время наиболее активно проявляется ветровая деятельность. Основными зональными подтипами почв на территории месторождения «Нуралы» являются серо-бурые пустынные и пески бугристо-грядовые. Пески бугристо-грядовые доминируют на массиве месторождения. Равнина сложена мел- палеогеновыми отложениями, частично перекрытыми неоген-четвертичными осадками. Практически весь участок занят песчаным массивом Арыскуп, имеющим абсолютные отметки 90-110 м и представленным среднечетвертичными эоловыми отложениями с близким залеганием коренных отложений. Поверхностные источники водоснабжения отсутствуют. Источниками водоснабжения являются артезианские скважины. Подземные воды (родниковые) влияния на условия рекультивации не оказывают. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует. На территории рекультивационных работ отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты.

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. В период проведения работ негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при производстве рекультивационных работ, связанных со снятием, нанесением ППС, планированием площадки, хранении ППС, работе ДВС автотранспорта и спецтехники. Нужно отметить, что данные работы кратковременные, в пределах рекультивационной площадки. Выбросы загрязняющих веществ не превышают установленных гигиенических нормативов атмосферного воздуха. Так же количество выбросов загрязняющих веществ составляет менее 10 тонн (0,68322 тонны), срок рекультивации менее 1-го года (6 месяцев). По результатам расчета приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе можно заключить, что загрязнения воздушного бассейна происходят лишь на территории объекта и существенного вклада в экологическую обстановку данного района не оказывают. Количество образующихся отходов составит менее 10 тонн (0,18 тонны), вывоз которых будет осуществляться на основании договора со специализированной организацией. Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временную герметичную, водонепроницаемую емкость, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения на договорной основе. При эксплуатации объекта источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют, твердые и жидкие отходы не образуются, водные ресурсы не используются. Положительное воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, заключается в том, что после рекультивационных работ восстанавливается продуктивность нарушенных земель, а также улучшается состояние окружающей среды. Рекультивация нарушенных земель будет проводиться 6 месяцев (180 дней)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по защите атмосферного воздуха • Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рекультивационных работ, разработка оптимальных схем движения; • Транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии; • Двигатели транспортного средства должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; • Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт; • Находящийся под погрузкой автомобиль должен быть заторможен; • Ожидающий погрузку, подается под погрузку только после разрешающего сигнала машиниста экскаватора; • Погрузка в кузов автосамосвала должна производиться только сбоку или сзади. Перенос ковша над кабиной автосамосвала запрещается. Водоохраные мероприятия • при проведении

рекультивационных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды - постоянно; • не допускать сброс бытовых стоков в пониженные рельефы местности; • запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в пониженные места рельефа; • при рекультивации не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; • при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода; • не допускать базирование специальной техники и автотранспорта за пределами обозначенной на генплане границы временного отвода; • оборудовать место временного нахождения рабочих резервуаром для сбора образующихся хозбытовых стоков. Управление отходами: • хранение отходов предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках; • запрещается слив любых загрязняющих веществ в почву; • сбор и удаление отходов для утилизации..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При проведении рекультивационных работах альтернативные варианты не рассматриваются.

- 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):
Мамадахунов А.К.

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



