

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

KZ86RYS00333570

27.12.2022 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 "Тенгизшевройл", 060011, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Қаныш Сәтбаев, строение № 3, 930440000929, ЛАЙОН КЕВИН , +77123026000 +7 712 302 5121 +7 712 302 2104, bjurg@tengizchevroil.com

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) 2.10. 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) ---;

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) ---.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки техногенно нарушенных и загрязненных земель расположены на территории месторождений «Тенгизское», «Королевское» и землях запаса Жыльскойского района обремененных сервитутом ТОО «Тенгизшевройл». Общее количество обследованных участков 101 общей площадью 68,0828 га. На участках в основном зафиксированы фрагменты строительные отходы и нарушенный рельеф. Все участки удалены от жилой зоны и находятся на техногенно освоенной территории ТШО, 4 участка расположены на землях запаса Жыльскойского района..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается погрузка отходов и транспортировка на комплексный объект по утилизации отходов "ТенгизЭкоЦентр" для дальнейшей переработки и использовании, а также для передачи подрядчикам. По результатам обследования выявлено ориентировочные объемы отходов: опасные (асбестосодержащие отходы, загрязненный грунт, битум) -72,69 тонн, не опасные (грунт чистый, песок, щебень, фрагменты бетонных конструкций, бой кирпича, резинотехнические изделия, пластик, металлом)- 47197 тонн. Общая площадь участков подлежащих рекультивации 68,0828 га. Объем земляных работ 8585,1м3, планировке

подлежат 46,5232 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мероприятия по рекультивации нарушенных и загрязненных земель предполагают проведение только технического этапа рекультивации, так как почво-грунты согласно ГОСТ 17.5.03-86 «Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель» не пригодны для биологической рекультивации. Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования и включает выполнение указанных ниже работ:

- демонтаж строений, погрузка и перевозка на комплексный объект по утилизации отходов "ТенгизЭкоЦентр" образовавшихся отходов погрузчиком, автосамосвалом;
- дробление, погрузка и перевозка на комплексный объект по утилизации отходов "ТенгизЭкоЦентр" оснований бетонных площадок гидромолотом, погрузчиком, автосамосвалом;
- погрузка и перевозки на комплексный объект по утилизации отходов "ТенгизЭкоЦентр" отходов со свалок, площадок, карьеров экскаватором, погрузчиком, автосамосвалом;
- перемещение почво-грунтов отвалов на близлежащую территорию, слоем 0,20 м бульдозером;
- планировка поверхности земельного участка бульдозером.

Строительно-бытовые отходы и отходы демонтажа транспортируются на комплексный объект по утилизации отходов «ТенгизЭкоЦентр», расположенный на расстоянии 7,6 км к юго-востоку от поселка ТШО. Перед началом производства земляных работ по рекультивации, необходимо произвести демонтаж и вывоз объектов обустройства, очистить территорию от мусора. Данные проектные решения аналогичны для всех участков рекультивации. В случае обнаружения неопределенного вида загрязнения на участках в период осуществления рекультивационных работ, будут отобраны пробы почво-грунтов для определения степени загрязнения. Загрязненный почво-грунт будет передан сторонним организациям на биоремедиацию, чистый грунт будет использоваться повторно. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) 2023 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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. Дополнительные площади земель не требуются, временные сооружения не предусматриваются, базирование техники и персонала предусматривается на объектах ТШО. В соответствии с заданием на разработку проекта рекультивации, с целью рекультивации нарушенных земель в пределах земельных отводов, предоставленных под строительство объектов обустройства месторождений «Тенгиз», в проекте принято сельскохозяйственное и строительное направление рекультивации. Рекультивированные земли, расположенные на территории земель запаса Жыльской района будут использоваться в соответствии с категорией «Земли запаса», вид угодий – пастбища; на территории месторождений «Тенгизское» и «Королевское» - остаются в землепользовании ТОО «Тенгизшевройл» и используются по целевому назначению в соответствии с категорией земель «Земли промышленности», вид угодий - прочие. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение на период рекультивации привозное – для хозяйствственно-питьевых нужд бутилированное, для технических нужд – технического качества, привозится поливомоечной машиной. Участки расположены вблизи производственных объектов ТШО, дополнительного обеспечения хозяйствственно-бытовых нужд не требуется. Орошение открытых грунтов (пылеподавление). Орошение открытых грунтов будет осуществляться водой технического качества. Полив производят ежедневно. Согласно СНиП РК 4.01.41-2006*. Общий расход воды по всем участкам составит 10109,2 м3/период. Расход воды на полив составляет 0,4 литров/1м2. Рекультивируемые участки не граничат с водоохраными зонами.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) ---;

объемов потребления воды Привозная, техническая на пылеподавление 10109,2 м3/период; операций, для которых планируется использование водных ресурсов ---;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) ---;

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, количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. На нарушенных участках зеленые насаждения отсутствуют, имеется скудный естественный для местности растительный покров. Мероприятия по рекультивации нарушенных и загрязненных земель предполагают проведение только технического этапа рекультивации, так как почво-грунты согласно ГОСТ 17.5.03-86 «Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель» не пригодны для биологической рекультивации. Проектом предусмотрено рекультивируемые участки оставить для самозарастания естественной растительностью.;

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

объемов пользования животным миром ---;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования ---;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных ---;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира ---;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Расход топлива и время работы спецтехники и автотранспорта, задействованных в рекультивационных работах составит 19,510 тонн. Дизельное топливо приобретается на основе контрактов.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. При обустройстве месторождений, проведении строительных и монтажных работ возникает нарушение целостности почвенного покрова, возникают стихийные свалки отходов, складирование отвалов грунта. Для уменьшения негативных последствий антропогенной нагрузки, согласно законодательству Республики Казахстан, инициатор хозяйственной деятельности должен осуществляться комплекс мер по охране окружающей среды, оздоровлению ландшафта и рациональному использованию земельных ресурсов. Одной из этих мер является рекультивация нарушенных и загрязненных земель, выявленных в ходе инвентаризации земель в 2022 году. Намечаемая деятельность носит природоохранный характер и будет способствовать к восстановлению земель до естественного состояния характерного для местности..

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) Источниками воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух являются: пыление при проведении земляных и агротехнических работ, а также выбросы передвижных источников. Суммарный выброс нормируемых ЗВ в атмосферу составит: Всего: 56,823045 г/с, 8,48567539 т/период, в т.ч.: (2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70- 0,000121 тонн/период (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 8,48555439 тонн/период Максимально разовый выброс от автотранспорта составит 2,1 г/с (окислы азота, оксид углерода, диоксид серы, углеводороды (керосин). В период рекультивации, воздействие будет кратковременным (до одного года) и влияния на изменение создавшегося фона атмосферного воздуха не окажет.

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 ---.

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. Проектом предусматривается погрузка отходов и транспортировка на комплексный объект по утилизации отходов "ТенгизЭкоЦентр" для

дальнейшей переработки и использовании, а так же для передачи подрядчикам. По результатам обследования выявлено ориентировочные объемы отходов: опасные (асбестосодержащие отходы, загрязненный грунт, битум) -72,69 тонн, не опасные (грунт чистый, песок, щебень, фрагменты бетонных конструкций, бой кирпича, резинотехнические изделия, пластик, металломолом)- 47197 тонн. В зависимости от потребности, часть отходов будет использоваться повторно, пластик и резинотехнические фрагменты передаются на утилизацию, Строительные отходы могут использоваться также для изоляции карт полигонов, строительства и ремонта дорог..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ---.

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) Земельные участки расположены Жылдызском районе Атырауской области. Район расположен на северо-восточном побережье Каспийского моря. Рельеф территории — равнинный. Западную часть района занимает Прикаспийская низменность, восточную — плато Устюрт. Величина абсолютных отметок колеблется в пределах от -22 м до -26 м. Уклон территории – западный и юго-западный. По территории Жылдызского района протекает река Эмба. Также присутствует некоторое количество небольших солёных озёр и пересыхающих летом рек. Район богат полезными ископаемыми, среди них нефть и газ, месторождения которых связаны с соляными куполами (диапирами). В районе находится Тенгизское месторождение — одно из богатейших в мире. в восточной части Прикаспийской низменности. Гидографическая сеть отсутствует. Глубина грунтовых вод от 0,5 м до 6,0 м. Характеристика современного состояния воздушной среды Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Кульсары проводятся на стационарном посту наблюдения. В целом по городу определяется до 8 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-10; 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота; 6) аммиак; 7) сероводород; 8) озон. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Кульсары за 2021 год. По данным сети наблюдений г. Кульсары, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0,6 (низкий уровень) и НП=0,0% (низкий уровень). По всем показателям превышений ПДКм.р. и ПДКс.с. не наблюдались. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Характеристика почвенного покрова, флоры и фауны. В соответствии с указанными ГОСТами техногенно нарушенные и загрязненные земли по пригодности для снятия плодородного слоя и биологической рекультивации относятся к группе – III. Группа III – Почвы, не пригодные для снятия плодородного слоя и биологической рекультивации по агрохимическим свойствам. Группа объединяет почвы супесчаного, суглинистого и легкосуглинистого механических составов (содержание частиц менее 0,01 мм изменяется от 10 до 75%) с содержанием гумуса в нижней границе плодородного слоя менее 0,7%, легкорастворимых солей более 0,5%, в том числе токсичных более 0,2%, pH водной вытяжки - от 5,5 до 8,4, с содержанием СО₂ карбонатов от 0 до 30%. В эту группу отнесены все почвы на обследованной территории (контуры 1-26, 28-31). Группа пригодности для снятия плодородного слоя и биологической рекультивации ставится по доминантным почвам или техногенно нарушенным почвам в контуре. По агрофизико-химическому составу нарушенные почво-грунты отражают свойства почв в граничащих с ними контурах. Из-за низкого содержания гумуса в нижнем плодородном слое «В» (0,20-0,52%) и высокой концентрации легкорастворимых солей (1,620-3,310%), почвы, а также почво-грунты после проведения технического этапа рекультивации, не пригодны для биологической рекультивации. Рекомендуются для самозарастания естественной растительностью. Большая территория исследуемого участка антропогенно преобразена за счет проведения строительных и буровых работ, густой транспортной сетью. Растительность трансформирована за счет выпаса скота, вытаптывания, многочисленных грунтовых дорог, замусоренности бытовыми и промышленными отходами. В целом, для данной территории характерно относительно бедное видовое разнообразие растительности и недостаточное ее развитие и как следствие разнообразие млекопитающих бедно и тяготеет к типичной пустынной фауне. .

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 Намечаемая деятельность относится к разряду природоохранных мероприятий (Приложение 4, п.4, пп. 3 ЭК) и будет способствовать к восстановлению земель до естественного состояния характерного для местности..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий Мероприятия по снижению выбросов предъявляет жесткие требования по соблюдению всех строительных и природоохранных норм и стандартов РК при проведении работ. К ним относятся: применение современного оборудования и техники; систематизация движения спецтехники при работе на участке; при производстве земляных работ обеспечить пылеподавление путем орошения грунта на всех этапах работ; использование малосернистого топлива для спецтехники; уменьшение продолжительности работы двигателей на холостом ходу; использование системы безопасности и мониторинга; отмена рейсов, не являющихся абсолютно необходимыми; рассредоточение по временному режиму операций сопровождающихся выделением токсичных веществ с целью уменьшения объемов единовременных выбросов; чёткое соблюдение регламента работ со строгим соблюдением техники безопасности. Комплекс проектных технических решений по защите земельных ресурсов от загрязнения и истощения и минимизации последствий при проведении подготовительных и рекультивационных работ включает в себя: проведение работ в пределах лишь отведенных во временное пользование территорий; движение транспорта только по утвержденным трассам; вывоз и отходов в специальные места; проводить работы разрешается только при условии пылеподавления; По завершению планирования площадок осуществлять прикатывание слоя грунта. Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на растительность: ограничение движения транспорта по бездорожью; использование в соровых понижениях автотранспорта с низким давлением шин..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность предполагает только технический этап рекультивации. Основой для такого решения являются почвенные изыскания проведенные КИО ДГП НПЦзем. Из-за низкого содержания гумуса в нижнем плодородном слое «В» (0,20-0,52%) и высокой концентрации легкорастворимых солей (1,620-3,310%), почвы, а также почво-грунты после проведения технического этапа рекультивации, не пригодны для биологической рекультивации. Рекомендуются для самозарастания естественной растительностью. Рекультивированные земли, расположенные на территории земель запаса Жыльйского района будут использоваться в соответствии с категорией «Земли запаса», вид угодий – пастбища; на территории месторождений «Тенгизское» и «Королевское» - остаются в землепользовании ТОО «Тенгизшевройл» и используются по целевому назначению в соответствии с **Кирелорией же (заключением о промышленности в следующий заявление)**.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Бисалиев Таир Тлеулиевич

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



