

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

KZ40RYS00196270

20.12.2021 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 "Бузачи Нефть", 050040, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 14, здание № 61/2, 931240001487, АСАНОВА САУЛЕ ЕРЛАНОВНА, (727)2320808, kozhakova@buzachineft.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) Настоящим Планом предусматривается производство горных работ по разработке запасов бутового камня месторождения «Байдак (в районе м/р Кудайберген, включая участки Байдак, Байдак-1, Байдак-3)» (далее Байдак) в Мангистауском районе Мангистауской области. Заказчиком разработки Плана горных работ является ТОО «Бузачи нефть», имеющее право недропользования на разработку (добычу) бутового камня (известняка) этого месторождения. Проведение работ по добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились;

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 воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться на месторождений бутового камня «Байдак (в районе м/р Кудайберген, включая участки Байдак, Байдак-1, Байдак-3)» (далее Байдак) в Мангистауском районе Мангистауской области. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО "Бузачи нефть" для проведения добычи бутового камня.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь

карьера – 2,2683 км² (226,83 га). Основное направление использования добываемого бутового камня, как строительный материал, – устройство земляных конструкций местных автомобильных дорог и нефтепромысловых площадок. Срок эксплуатации по данному плану - 2022-2030 годы. Геологические запасы составляют- составляют: 6154,5тыс.м³, в том числе по категории В-883,98тыс.м³, по категории С1-5270,52 тыс.м³. На их отработку выдан Горный отвод общей площадью 2,2683 км². Согласно техническому заданию, по данному плану будет отработана часть участка по 260, тыс.куб.м в 2022-2030 гг, в общем 2 340 000,0 м³ эксплуатационных запасов. С учетом потерь в бортах карьера и зачистки кровли, отрабатываемые геологические запасы составят 2389400 м³ на площади 573,0 тыс.м². По условиям Технического задания и, исходя из количества эксплуатационных запасов, годовая производительность карьера по полезному ископаемому будет составлять, тыс. м³: в 2022-2030 гг – по 260,0 тыс. м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к полускальным породам и его экскавация производится после предварительного его разрыхления взрывом. Для экскавации разрыхленного материала предусматривается использовать экскаватор ЭО-5126 с прямой лопатой, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша – 4,0 м³, радиус черпания на уровне стояния - 5.7 м, максимальный радиус черпания - 9.9 м, максимальный радиус разгрузки - 6.9 м, максимальная высота разгрузки - 5.4 м, максимальная высота черпания - 10.7 м, радиус вращения кузова - 3.6 м, мощность сетевого двигателя - 150 кВт., техническая производительность - 365 м³/час. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы HOWO ZZ214M. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер. Буровзрывные работы будут производиться по подряду специализированным предприятием, по отдельному проекту. В процессе проводимых горных работ на месторождении установлены оптимальные параметры взрывных работ, обеспечивающих получение кондиционной для использования разрыхленной горной массы. Для бурения взрывных скважин используется станок УРБ-2А пневмоударным способом. Сменная производительность станка – 200 пог. м. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча бутового камня с 2022 по 2030 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 Земельный участок площадью 226,83 га. Целевое назначение добыча бутового камня. Срок использования 2022- 2030 годы;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая; объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2022-2030 гг. - 125 куб.м. (1,02x122,5), технической - 453,3 куб.м. (3,7x122,5).;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хозяйственных нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок «Байдак» имеет площадь 2,2683 км². Географические координаты угловых точек участка «Байдак»: угл.т. 1 45°16'07,67" с.ш., 52°19'46,59" в.д.; угл.т. 2 45°16'08,15" с.ш., 52°20'10,73" в.д.; угл.т. 3 45°16'06,63" с.ш., 52°20'12,7" в.д.; угл.т. 4 45°16'04,59" с.ш., 52°20'19,33" в.д.; угл.т. 5 45°15'24,38" с.ш., 52°20'18,17" в.д.; угл.т. 6 45°15'24,24" с.ш., 52°20'07,18" в.д.; угл.т. 7 45°14'44,17" с.ш., 52°20'05,53" в.д.; угл.т. 8 45°14'40,04" с.ш., 52°20'07,39" в.д.; угл.т. 9 45°14'31,32" с.ш., 52°20'13,28" в.д.; угл.т. 10 45°14'09,06" с.ш., 52°20'28,0" в.д.; угл.т. 11 45°14'09,17" с.ш., 52°19'59,61" в.д.; угл.т. 12 45°14'22,72" с.ш., 52°19'54,0

в.д.; угл.т. 13 45°14'35,63" с.ш., 52°19'44,22" в.д.; угл.т. 14 45°14'42,0" с.ш., 52°19'42,0" в.д.; угл.т. 15 45°14'49,07" с.ш., 52°19'41,1" в.д.; угл.т. 16 45°14'52,93" с.ш., 52°19'43,02" в.д.; угл.т. 17 45°14'56,0" с.ш., 52°19'43,63" в.д.; угл.т. 18 45°14'59,46" с.ш., 52°19'41,07" в.д.; угл.т. 19 45°15'17,58" с.ш., 52°19'42,18" в.д.; угл.т. 20 45°15'20,87" с.ш., 52°19'42,76" в.д.; угл.т. 21 45°15'27,03" с.ш., 52°19'43,4" в.д.; угл.т. 22 45°15'30,73" с.ш., 52°19'43,03" в.д.; угл.т. 23 45°15'33,71" с.ш., 52°19'43,47" в.д.; угл.т. 24 45°15'36,72" с.ш., 52°19'43,31" в.д.; угл.т. 25 45°15'57,26" с.ш., 52°19'44,52" в.д.; угл.т. 26 45°16'01,26" с.ш., 52°19'46,94" в.д.; угл.т. 27 45°16'03,34" с.ш., 52°19'46,88" в.д. ; ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется;

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 с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) 2022-2030 год: (0301) Азота диоксид - 0,2022 т/год; (0304) Азот оксид - 0,0329 т/год; (0328) Углерод (Сажа) - 0,0176 т/год; (0330) Сера диоксид - 0,0265 т/год; (0337) Углерод оксид - 0,1764 т/год; (0703) Бенз/а/пирен - 0,00000032 т/год; (1325) Формальдегид - 0,0035 т/год; (2754) Алканы C12-19 – 0,0882 т/год; (333) Сероводород - 0,0000052 т/год; (2754) Углевод C12-C19 - 0,0018361 т/год; (2908) Пыль неорганическая ниже 20% SiO₂ – 0,1879 т/год (бульдозер), 0,296 т/год (погрузч.вскр.), 0,0012 т/год (автосамосвалы), 0,0168 т/год (буровые), 0,1872 т/год (взрывы), 2,1512 т/год (экскаватор), 0,0023 т/год (автосамосвалы пол.иск). .

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 в окружающую среду не планируются.

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 При эксплуатации карьера в связи с тем, что вскрышные породы будут перемещаться в на борта карьера с последующим перемещением на откосы при выколаживании, минеральные «отходы» (отвалы) отсутствуют. При работе карьера отходами

являются отходы производства (металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла), и отходы потребления (твердые бытовые отходы). Обтирочный материал, в том числе промасленная ветошь образуются при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов - пожароопасные, по токсичности – «янтарный» список. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для типов механизмов, используемых на проектируемом карьере, составляет: для экскаватора – 0,06 т, для грейдера и бульдозера – 0,12 т, для автотранспорта 0,002 т на 10000 км пробега. При эксплуатации карьера количество промасленной ветоши составит: 0,39 т/год. Количество отходов принято ориентировочно и будет корректироваться по фактическому образованию. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. С учетом годовой задолженности оборудования (продолжительности работы в году - 122,5 дней) количество черного металлолома составит: 1,19 т/год. Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов - жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимы в воде. Итого отработанного масла: 3,35 т/год. Отработанное масло собирается в бочки с последующей отправкой на регенерацию. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон ТБО. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться заказчиком в процессе эксплуатации карьера..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуются: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента экологии по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуются Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений 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) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). В административном отношении месторождение расположено на землях Мангистауского района Мангистауской области и удалено от в 200км от г.Актау и 125км от районного центра пос.Шетпе. Фоновые исследования в районе работ не проводились. В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Суммарная удельная радиоактивность разведанного сырья составила от 5 Бк/кг до 26 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, 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 административном отношении месторождение расположено на землях Мангистауского района Мангистауской области и удалено от в 200км от г.Актау и 125км от районного центра пос.Шетпе. Открытая разработка месторождений полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевывделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а

также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозер, экскаватор и автотранспорт. В воздушную среду минеральная пыль поступает при осуществлении операций по зачистке кровли полезной толщи, экскавации, погрузке и транспортировке добытой продукции. Основными ингридентами, загрязняющими окружающую среду при действии проектируемого объекта, будут являться пыль и токсичные газы. Неорганизованные выбросы пыли будут происходить при производстве следующих технологических операций: - при зачистке кровли полезной толщи; - экскавация и погрузка вскрышных пород; - производство буровзрывных работ; - экскавация и погрузка полезного ископаемого; - транспортировка товарной массы по карьерной дороге. Источниками выбросов токсичных газов являются двигатели внутреннего сгорания применяемых горно-транспортных механизмов..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Снижение интенсивности пылеобразования при производстве добычных работ в открытых горных выработках и на отвалах достигается за счет увлажнения пород, пылеподавления и пылеулавливания. Интенсивность пылевыделения при экскавации пород, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы и орошения с применением растворов поверхностно-активных веществ. При производстве вскрышных и добычных работ необходимо проведение систематического контроля за состоянием атмосферного воздуха. Состав его должен отвечать установленным нормативам по содержанию основных компонентов воздуха и примесей. Пылевыделение в виде неорганизованных выбросов на вскрышных и добычных работах будет происходить: - при зачистке кровли полезной толщи, при движении транспортных средств по внутрикарьерным дорогам, при экскавации и погрузке полезного ископаемого. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водяное орошение внутрикарьерных автодорог и забоя при добычных операциях, - предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)
Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены ~~Исполнением (документ разработчик) действующими в стране и за рубежом..~~

- 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):
Жумагулов А.А.

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



