

KZ00RYS00173031

21.10.2021 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 «Актау-ГеоЭкоСервис», 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 15, дом № 66, 17, 110140002814, ЖУМАГУЛОВ АСХАТ АХАТОВИЧ, 31-86-44, АКТАУГЕО@MAIL.RU

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 горных работ предусматривается производство Добычи строительного камня на месторождении Чейлоблан-3, расположенном в Мангистауском районе Мангистауской области. Заказчиком и исполнителем разработки проекта является ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис», обладающее правом недропользования на Добычу строительного камня на указанном месторождении. 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 строительного камня на участке Чейлоблан-3 в Мангистауском районе Мангистауской области РК. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО "Актау-ГеоЭкоСервис" для проведения добычи строительного камня..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь карьера – 24,4 га. Основное направление использования добываемого строительного камня – производство

щебня для строительных работ. Проектируемые к отработке запасы приняты на Гос. балансе и состоянию на 01.07.2021г. составляют по категории С1 13078,4 тыс. м³. На отработку месторождения получена картограмма на участок площадью 0,244 км². При заданной Техническим заданием производительности карьера по камню, за действующий контрактный срок будут отработаны эксплуатационные запасы в объеме 484,9 тыс. м³. Остальные запасы будут отработаны после продления Лицензии на добычу. Проектируемая производительность карьера по годам составляет (тыс. м³): 2021г. –15,0; 2022 – 2030гг. – 50,0. Карьер занимает центральную часть проектируемой строительной площадки и охватывает северную часть месторождения. Отвалы ППС и вскрышных пород располагаются вдоль восточного борта карьера. Административно-бытовая площадка (АБП) со стояночной площадкой размещается севернее карьера. Место ее размещения выбрано с учетом направлений преобладающих ветров (с наветренной стороны основных пыле- и газвыделяющих объектов производства). Метаморфические породы (алевролиты, алевропесчаники), слагающие месторождение Чейлоблан-3, подвергались изучению на предмет исследования их в качестве щебня для строительных работ. Одним из основных показателей пригодности горных пород в качестве строительного камня является его механическая прочность. Прочность пород продуктивной толщи определялась по сопротивлению сжатию на образцах керна путем давления на них и путем дробимости щебня в цилиндре, полученного путем дробления проб керна и штуфных проб. Месторождение представляет собой четырехугольник, длинная ось которого ориентирована с юго-запада на северо-восток. Длина карьерного поля составляет 750 м, ширина – от 200м на севере месторождения до 460 м на юге, площадь – 244000 м². В период с 2021 по 2030гг. будет отработана северная часть месторождения площадью 59850м², до горизонта +405м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подлежащий разработке строительный камень имеет площадной характер распространения, образуя в современном рельефе положительную форму, характеризуется малым объемом вскрышных пород. Все это предопределяет возможность ведения добычных работ открытым способом. Разработка полезного ископаемого должна проводиться с применением буровзрывных работ, а пород рыхлой вскрыши - обычной землеройной техникой. Мощность строительного камня колеблется от 44,6 до 63,2 м; в пределах проектируемого карьера – от 2,0 до 13,77м. В процессе ведения горных работ в контуре проектируемого карьера разработке подлежат: покровные, рыхлые вскрышные породы и строительный камень, отнесенный при оконтуривании запасов к полезному ископаемому. Вскрышным породам относятся современные элювиально-делювиальные отложения, образующие покров суглинистого состава с включениями щебня подстилающих пород. Мощность их от 0,2 до 0,6 м, средняя 0,34 м. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – ДСК. При разработке вскрыши действует схема: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвалы. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, проектируемый карьер отрабатывается одним условно вскрышным и одним добычным горизонтом. При этом добычный горизонт разрабатывается 2-3 подступами. На производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор ЭО-4225, имеющий следующие технологические параметры: емкость ковша –1,2 м³, максимальный радиус черпания – 7,65 м, максимальный радиус разгрузки при наибольшей высоте выгрузки – 3,8 м, максимальная высота разгрузки – 5,95 м, радиус черпания на уровне стояния – 4,5 м, максимальная высота черпания – 8,2 м, радиус вращения кузова –3,0 м, мощность сетевого двигателя –95,7 кВт. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы МА3-551605. На вспомогательных работах бульдозер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча строительного камня на участке Чейлоблан-3 в Мангистауском районе Мангистауской области РК с 2021 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 24,4 га. Целевое назначение добыча строительного камня. Срок использования 2021- 2030 годы.;

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 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 Годовые расходы хозпитьевой воды изменяются от 10,2 м³ в 2021г. до 30,6 м³ в 2022-2030гг., технической воды соответственно: от 94 м³ до 281 м³. ;

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 Чейлоблан-3 имеет площадь 244,0 тыс. м². Географические координаты угловых точек участка Чейлоблан-3: угл.т. 1 44°10'30,65" с.ш., 52°00'51,02" в.д.; угл.т. 2 44°10'29,75" с.ш., 52°00'59,72" в.д.; угл.т. 3 44°10'04,11" с.ш., 52°00'59,45" в.д.; угл.т. 4 44°10'08,08" с.ш., 52°00'39,74" 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) 2021-2030г.г: (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0,1333 т/год; (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,0220 т/год; (0333) Сероводород - 0,0000015 т/год; (0337) Углерод оксид (584) - 0,1215 т/год; (2754) Алканы C12-19 – 0,0005317 т/год; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в 20-70 % – 0,0141 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 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 отработанное пространство карьера, минеральные «отходы» (отвалы) отсутствуют. При работе карьера основными видами отходов являются металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления (твердые бытовые отходы). Промасленная ветошь, образуется 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 бульдозера и погрузчика – 0,12 т, для экскаватора – 0,06 т, для автотранспорта 0,002 т на 10000 км пробега. Всего: 0,1 т/год. Количество отходов принято ориентировочно и будет корректироваться по фактическому образованию. Отходы не подлежат дальнейшему использованию. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией ТОО «Ландфил». Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. С учетом годовой задолженности оборудования (продолжительности работы в году) количество черного металлолома составит 0,2 т/год на весь контрактный период, Металлолом не подлежит дальнейшему использованию. Для временного размещения на территории предусматриваются открытые площадки. По мере накопления будет сдаваться по договору в АО «Казвторчермет». Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов - жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимы в воде. Всего: 0,94 т/год. Отработанное масло собирается в бочки с последующей отправкой на регенерацию. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон ТБО пос. Шетпе. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьера. Все образующиеся отходы производства и потребления передаются на переработку и хранение..

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 недропользовании»; - 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). Месторождение строительного камня Чейлоблан-3, согласно схеме административного деления, находится в Мангистауском районе Мангистауской области, в 12 км западнее районного центра - п. Шетпе с одноименной ж/д станцией, в 150 км от областного центра с ж/д станцией и морским портом. 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 сырья составила 68,33 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. Открытая разработка месторождений полезных ископаемых сопровождается интенсивным загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевыделений, 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. Потенциальными элементами окружающей среды, подвергающимися загрязнению от действия карьера, могут являться атмосферный воздух, почвы, открытые водоемы и подземные воды. Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду при действии проектируемого объекта, будут являться пыль и токсичные газы. Неорганизованные выбросы пыли будут происходить при производстве следующих технологических операций: - производство вскрышных работ; - экскавация и погрузка вскрышной горной массы; - транспортировка пород вскрыши; - формирование отвалов, их планировка и их хранение; - бурение взрывных скважин; - производство взрывов; - погрузка разрыхленного скального камня; - транспортировка камня по карьерной дороге на ДСУ. Источниками выбросов токсичных газов являются двигатели внутреннего сгорания применяемых горно-транспортных механизмов и взрывы. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозер, экскаватор, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по бурению и производстве взрывов, по экскавации, погрузке, выгрузке, транспортировке отвальной горной массы и взорванного камня, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов..

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 горных 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. Мероприятия по снижению запыления карьерного воздуха при транспортировке пород сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта на карьерных дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке вскрышных пород в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметание пыли с поверхностей отвалов и элементов карьера, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей и проведению биологической рекультивации. Мероприятия по снижению выбросов токсичных газов заключаются в своевременном проведении технического обслуживания с регулировкой топливной аппаратуры землеройной техники и транспорта..

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 природными условиями разработки и являются общепринятыми как в России, так 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)

