

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

KZ06RYS01781765

16.06.2026 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 "T&K QUARRY GROUP", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица Пушкина, дом № 131, 250640019012, ТАРАСОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, 8 705 768 02 29, tarasovalexey090417@icloud.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) Намечаемая деятельность предусматривает работы по добыче стекольных песков месторождения Апановское, для использования их в качестве сырья проектируемого стекольного завода в Костанайской области. Разработку месторождения будет осуществлять ТОО «T&KQUARRYGROUP», получившее право недропользования в ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области». Согласно раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК намечаемая деятельность предприятия относится: пп. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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 в отношении намечаемой деятельности не проводилась.;
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 воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение расположено в Костанайской области, на территории района Беимбета Майлина. Общая площадь месторождения составляет 1,147557 км² или 114,7557 га, из них 51,16 тыс.м² находится в охранном целике высоковольтной ЛЭП. Апановское месторождение расположено на пустошных малоценных землях с супесчаными почвами и используются для выпаса овец. Ближайшие от месторождения населенные пункты - станция Апановка и поселок Павловка находятся соответственно в 1,5 км на юго-восток и в 6 км на юго-запад. Упомянутые поселки небольшие, с количеством жителей до 1000 человек в каждом. Транспортные

условия в районе удовлетворительные: в 1,5 км южнее проходит электрифицированная железная дорога Астана - Карталы - Магнитогорск, соединяющая станцию Апановка с узловой станцией Тобол. От последней отходят железнодорожные ветки на ст. Костанай и ст. Житикара. Расстояние от ст. Апановка до ст. Тобол по железной дороге – 80 км, до ст. Костанай – 130 км. Запасы стекольных песков по категориям А+В+С₁ составляют 18660 тыс.тонн, в том числе обводненных песков 12264,8 тыс.т. и в охранном целике 805,2 тыс.тонн. Запасы по категориям А+В составляют 8102,9 тыс.тонн или 43,4% от общих; в том числе по категориям А-3221,2 тыс.тонн или 17,2%. Среднее содержание окиси железа по месторождению составляет 0,281%, кремнезема 97,65%, фракций более 0,8 мм - 2,15%, 0,8-0,5 мм - 3,30%, 0,5-0,1 мм - 90,54% и менее 0,1-3,63%. По результатам разведки ГКЗ СССР утверждены запасы кварцевых песков, пригодных после обогащения для производства листового оконного и тарного стекла в следующих количествах (в тыс.т), (протокол № 6505 от 24.03.1972г.). Ввиду того, что месторождение не эксплуатировалось, то утвержденные балансовые запасы остались без изменения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В виду того, что количество балансовых запасов по месторождению составляет 18 660 тыс.т, а планируемая годовая производительность предприятия по добыче стекольных песков составляет 370 тыс.т, то за лицензионный период (10 лет) будет отработана одна пятая часть балансовых запасов. Исходя из вышеизложенного, отработка месторождения планируется поэтапно, начиная с блока категории А и частично категории В карьером I-й очереди. Остальная часть запасов будет отработана в последующие годы, при продлении срока действия лицензии. Строительство карьера I-й очереди предусматривается с отработки запасов категории А с параметрами: Площадь - 178,68 тыс.м²; Мощность полезного толщи - 10,95 м; Мощность вскрыши - 0,97 м; Объем песков - 1 952,12 тыс.м³; Балансовые запасы - 3 221 тыс.т; Объем вскрышных пород - 177,22 тыс.м³; Коэффициент вскрыши - 0,05. Остальная часть стекольных песков, в объеме 624,25 тыс.т. (3 845,25 – 3 221 = 624,25 тыс.т.), будет добыта из блока III категории В, примыкающего к блоку категории А с севера. Промышленные (извлекаемые) запасы стекольных песков в границах карьера I-й очереди составят 3700 тыс. тонн за период отработки (10 лет) по 370 тыс.тонн в год. Средняя площадь отработки - 233,54 тыс.м² (по 23,354 тыс.м² в год)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено обрабатывать открытым способом, карьером. Планом горных работ предусматривается следующая схема разработки месторождения: 1. Вскрытие запасов намечается произвести с восточной стороны путем проходки въездной траншеи на вскрышной уступ и разрезной - по полезному ископаемому. Разрезная траншея проходит с востока на запад и делит месторождение приблизительно на 2 равных по площади участка. 2. Работа карьера принимается сезонная. 3. Оработка полезной толщи предполагается в обе стороны от разрезной траншеи одним вскрышным и одним добычным уступами. 4. Удаление и погрузка вскрышных пород предусматривается выполнить с помощью фронтального погрузчика Амкодор 332В с ковшем емкостью 1,9 м³. 5. Транспортировка этих пород во внешние отвалы планируется на расстояние до 1,6 км (отвал вскрышных пород). 6. Снятие ПСП и зачистка «кровли» и «почвы» полезного ископаемого планируется производить бульдозером ДЗ-171.1 на базе трактора Т-170. 7. Транспортировка ПСП во внешние отвалы планируется на расстояние до 1,3 км (отвал ПСП). 8. Оработка полезной толщи в связи с обводненностью песков будет осуществляться драглайном ЭО-5116 с емкостью ковша 1,5 м³ и установкой его на кровле уступа. 9. Транспортировка песка, пород вскрыши и ПСП планируется производить автосамосвалами КамАЗ - 6520 грузоподъемностью 20 т. 10. Для откачки подземных вод рекомендовано устройство постоянного водоотлива на подошве карьера (мотопомпа Вепрь МП 500 ДЛ, производительностью 27 м³/час). 11. Формирование отвалов вскрышных пород и ПСП будет производиться бульдозером ДЗ-171.1, а их укатка - прицепным катком ДУ-16. 12. Орошение забоев, внутрикарьерных и подъездных дорог будет производиться поливовой машиной ПМ-130Б..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало освоения месторождения планируется с 2026 года. Сроки реализации ПГР: 2026-2035 гг. На этот период проектом запланирована добыча 3 700 тыс.т промышленных запасов стекольных песков, при средней сезонной производительностью 370 тыс.т. Площадь отработки при этом составит около 233,54 тыс.м² (в плане)..

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. Общая площадь утвержденных запасов, вовлеченных в обработку карьером I-й очереди составляет 206,59 тыс.м² (20,66 га). Ближайшая жилая застройка располагается на расстоянии 400 метров в восточном направлении, санитарно-защитная зона, определенная согласно СанПин от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (пп. 5, п.17 раздела 4 - карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины -100 метров; пп. 5, п. 53 раздела 13 - открытые наземные склады и места разгрузки сухого песка, гравия, камня и другие минерально-строительных материалов – 300 метров) выдержана. Ситуационная карта-схема карьера представлена в приложении. В виду того, что количество балансовых запасов по месторождению составляет 18 660 тыс.т, а планируемая годовая производительность предприятия по добыче стекольных песков составляет 370 тыс.т, то за лицензионный период (10 лет) будет отработана одна пятая часть балансовых запасов. Исходя из вышеизложенного, отработка месторождения планируется поэтапно, начиная с блока категории А и частично категории В карьером I-й очереди. Остальная часть запасов будет отработана в последующие годы, при продлении срока действия лицензии.;

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. Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из пос. Апановка, расположенного в 1,5 км от проектируемого карьера. Качество питьевой воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая» и СанПиН РК № 3.01.067-97 «Вода питьевая». Реки на описываемой территории отсутствуют - месторождение расположено на Убагано -Тобольском водоразделе. Ближайшая река Тобол находится в 25 км на западе от ст. Апановка. Основным элементом гидрографии являются озера, в настоящее время почти пересохшие и засыпанные землей, заносимой в них ветром с окружающих пашен. Ближайшее озеро (без назв.) располагается на расстоянии 800 м от месторождения. Водоохранные зоны и полосы в пределах рассматриваемого участка не установлены. В районе расположения месторождения водозаборных скважин в пределах СЗЗ и близ расположенной территории (в радиусе 3 км) не имеется. На участке рыбохозяйственные водоемы отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Работа пищеблока и душевых на карьере не предусматривается. Для хозяйственно-питьевых нужд персонала на рабочие места вода доставляется в автоцистерне для воды АЦПТ - 0,9. Емкость очищается и хлорируется 1 раз в 10 дней. Обеспечение горных работ технической водой для полива технологических дорог, орошения горной массы производится за счет привозной воды. Предполагается использовать поливомоечную машину в сухое и жаркое время года в течение 120 дней. Пылеподавление в добычных забоях производиться не будет, так как стекольные пески имеют естественную природную влажность 2,14-11,03%.;

объемов потребления воды Норма потребления питьевой воды - среднесуточная - 5,0 литров на 1 трудящегося. Норма расхода на хозяйственные нужды рабочих и ИТР - 30,0 литров в сутки. При максимальном количестве работающих на карьере 17 человек в смену объем потребления составит: - питьевой воды: $17 \times 5 = 85$ литров; - хозяйственные нужды: $17 \times 30 = 510$ литров. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разработку месторождения будет осуществлять ТОО «Т&KQUARRYGROUP», получившее право недропользования в ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области». Начало освоения месторождения планируется с 2026 года. Сроки реализации ПГР: 2026-2035 гг. Балансовые запасы песков для использования в качестве формовочного материала в производстве мелкого чугуна и цветного неотчетственного литья утверждены Государственной комиссией по запасам полезных ископаемых при Совете Министров СССР (протокол заседания ГКЗ №4244 от 8/II-64 г.). Ввиду того, что месторождение не эксплуатировалось, то утвержденные балансовые запасы остались без изменения. Географические координаты контура карьера I-й очереди: 1. 52°33' 13,41" с.ш., 63°11'07,71" в.д.; 2.52° 33'23,63" с.ш., 63°11' 07,70" в.д.; 3. 52°33'27,07" с.ш., 63°11'18,80" в.д.; 4. 52°33'27,11" с.ш., 63°11'29,82" в.д.; 5. 52°33'22,29" с.ш., 63°11'37,69" в.д.; 6. 52°33'22,28" с.ш., 63°11'40,76" в.д.; 7. 52°33'13,40" с.ш., 63°11'40,7" 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Использование растительных ресурсов не предполагается. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельных участков (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зеленые насаждения в месте предполагаемого объекта отсутствуют. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром. Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания. Вытеснению животных способствует непосредственно изъятие участка земель, в результате сокращения кормовой базы. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных, обитающие в прилегающем районе животные уже адаптировались к новым условиям. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользования животным миром не предполагается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Работа на карьере будет производиться в светлое время суток и поэтому специальных мероприятий по электрообеспечению карьера не требуется. Освещение вагончиков при необходимости будет производиться от аккумуляторов СТ-190. Строительство жилых, культурно-бытовых и административных объектов на карьере, согласно заданию на проектирование, не предусмотрено. В пределах земельного отвода, на территории карьерного поля, в 50 метрах севернее капитального съезда, будет организована промплощадка размером 50х50 м, где будут установлены: 2 вагон-балка ВО-10, туалет сборно-щитовой, место сбора и хранения ТБО, пожарный щит, автоцистерна для питьевой воды, склад ГСМ, отвал вскрышных пород будет располагаться в 1,6 км севернее капитального съезда, отвал ПСП - в 1,3 км южнее капитального съезда, нагорная канава по контуру балансовых запасов. Разработка карьера будет осуществляться открытым способом с применением имеющегося парка машин ТОО «T&KQUARRYGROUP»:

1. Экскаватор ЭО-5116 (драглайн) с емкостью ковша 1.5 м³ - 1 ед. (будет использоваться в качестве основного оборудования на добычных работах);
2. Фронтальный погрузчик Амкорд-332Вс емкостью ковша 1,9 м³ - 1 ед. (вскрышные и погрузочные работы). Кроме того, фронтальный погрузчик будет использоваться в качестве дополнительного выемочно-погрузочного оборудования на добычных работах;
3. Бульдозер ДЗ-171.1 - 1 ед. (вскрышные, добычные, вспомогательные и отвальные работы);
4. Автосамосвалы КамАЗ-6520, грузоподъемностью 20 т (транспортировка вскрышных пород в отвал и полезного ископаемого на склад и стекольный завод) - 5 ед.
5. Мотопомпа Вепрь МП 500 ДЛ производительностью 27 м³/час для откачки снеготалых, дождевых и ливневых вод.
6. Дорожный прицепной каток ДУ-16 на пневмоходу для укатки отвалов.
7. Поливомоечная машина ПМ-130Б.
8. Автоцистерна для воды АЦПТ - 0,9.
9. Прицепной механизированный заправочный агрегат МЗ-3607.
10. Вагон-балок ВО-10 - 2 шт. Имеющаяся техника обеспечит бесперебойную и безопасную эксплуатацию участка недр Апановского месторождения стекольных песков с заданной производительностью.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью при реализации намечаемой деятельности 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) В целом по промплощадке ТОО «Т&КQUARRYGROUP» - разработка Апановского месторождения стекольных песков в границах карьера 1-й очереди - прогнозируются следующие объемы валовых выбросов (без учета сжигания топлива): 2026 год – 4,50038 тонн; с 2027 по 2034 год – по 4,15595 тонн; 2035 год – 3,87628 тонн. В период осуществления деятельности (2026-2035 гг.) в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие вещества: - Пыль неорганическая 70-20% (2908, класс 3); - Смесь углеводородов предельных C1-C5 (0415, класс не опр.); - Смесь углеводородов предельных C6-C10 (0415, класс не опр.); - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (0501, 4 класс); - Бензол (0602, 2 класс); - Метилбензол (0621, 3 класс); - Этилбензол (0627, 3 класс); - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (016, 3 класс); - Алканы (углеводороды C12-C19) (2754, 4 класс); - Сероводород (0333, 2 класс). Вещества, входящие в перечень загрязнителей согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей не превышают пороговых значений..

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 В связи с тем, что планом не предусматривается строительство вахтового поселка, исходя из условий работы, то устройство канализации не предусматривается. Сточные воды от умывальника по трубе собираются в септике, который предусматривается в виде металлической емкости объемом 6 м³, которая закапывается в землю около вагончика для обогрева, отдыха и приема пищи и, по мере заполнения, воды откачиваются с помощью арендованной ассенизаторской машины. Для естественных нужд персонала на участке предлагается использовать сборно-щитовой туалет. Так как большая часть полезной толщи не обводнена, уровень грунтовых вод находится ниже подошвы карьера, то приток воды в карьер возможен только за счет атмосферных осадков и снеготалых вод. Сбор талых и ливневых вод будет осуществляться путем накопления его в зумпфе и сброса воды в рельеф с помощью дизельной мотопомпы «Вебрь МП- 500ДЛ» производительностью 27 м³/час. Объём зумпфа-накопителя должен быть не менее максимального часового ливневого притока в карьер, т.е. не менее 590 м³. Сброс воды будет носить кратковременный, эпизодический характер. Планом предусматривается 2-х разовая откачка воды из зумпфа-накопителя: 1. Весной, до начала добычных работ; 2. В процессе добычных работ, в наиболее дождливый период. Среднегодовой объем откачиваемой воды составит: 590 м³ x 2 = 1180 м³. Из расчетов видно, что максимальный водоприток в карьер за счет осадков невелик, следовательно проектирование специальных работ по осушению и водоотливу карьера в данном плане не приводится. Установления нормативов сбросов не предполагается..

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 процессе эксплуатации производственного объекта будут образовываться следующие виды отходов: - вскрышные породы (01 01 02) образуются при добыче руды и складированы в отвал вскрышных пород. Количество образующихся отходов (вскрыша) принято согласно Плану горных работ и составит: - 2026 г. – 26,66 тыс.м³ (при плотности 2,65 т/м³ – 70,649 тыс.т/год); - 2027 – 2034 гг. – 18,93 тыс. м³ (при плотности 2,65 т/м³ – 50,1645 тыс.т/год); - 2035 г. – 11,2 тыс. м³ (при плотности 2,65 т/м³ – 29,68 тыс.т/год). - твердые бытовые отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности рабочих. По мере накопления вывозятся на полигон ТБО. Рабочих на объекте 17 человек, годовой объем – 1,275 тонн. Производственные отходы образуются в результате эксплуатации автотранспорта. Передаются сторонней организации по договору. - отработанные автошины (16 01 03) – 13,5 тонн, - отработанные масла (13 02 08*) – 1,856 тонн, - отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 0,33 тонн, - промасленная ветошь (15 02 02*), 0,64 тонн. - отработанные

фильтрующие элементы техники и оборудования (15 02 03*) – 1,688 тонн. Срок временного хранения отходов на территории предприятия составляет не более 6 мес. .

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 для объектов II категории на период 2026-2035 гг., выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области». Категория определена в соответствии с пп.7.11 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год)..

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) Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Фоновые концентрации загрязняющих веществ для п. Апановка не определялись, так как на данный момент стационарные посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха вблизи рассматриваемого населенного пункта отсутствуют. Водные ресурсы. В районе проектируемого объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой производственной деятельностью. Воздействия на поверхностные воды оказываться не будет. Также отмечаем, что в районе расположения объекта на водных объектах не установлены водоохранные зоны и полосы. Земельные ресурсы и почвы. Апановское месторождение расположено на пустошных малоценных землях с супесчаными почвами и используются для выпаса овец. Четвертичные отложения сплошным чехлом покрывают осадки палеогена. Представлены они бурыми слабо известковистыми суглинками и супесями элювиально-делювиального происхождения, а также почвенно-растительным слоем. Среднеолигоценные пески на рассматриваемой площади образуют линзовидную пластовую залежь, морфология которой во многом определяется формой и размерами той эрозионной впадины в глинах чеганской свиты, которую пески заполняют. Растительный мир. Намечаемая деятельность будет осуществляться в границах месторождения, где ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Животный мир. Фауна района довольно разнообразна, встречаются: волк, лисица, заяц, лось, сайгак, суслик, хомяк, барсук и другие. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных, занесенных в Красную Книгу РК..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации не приведут к нарушению целевых показателей качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - образование опасных отходов производства. Все отходы, образованные при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, раздельно собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах; по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями; в процессе проведения работ налажен контроль над выполнением требований ООС. - риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в

результате попадания в них загрязняющих веществ. Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных), возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключающем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Для исключения попадания ГСМ в почву и, как следствие, дренаж в подземные воды, заправка механизмов предусматривается топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - осуществление деятельности в пределах отведенного земельного участка; - при проведении работ на промплощадке будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечение безаварийной работы систем; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники (используемая техника производится серийно и уровень шума и вибрации при работе соответствует допустимым уровням. В процессе эксплуатации оборудование должно своевременно ремонтироваться); - выпуск выхлопных газов в атмосферу должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям; - обеспечением рациональной организации движения автотранспорта; - технология проведения работ должна быть разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - содержание территории в санитарно-чистом состоянии согласно нормам и охраны окружающей среды..

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 будет осуществляться на промплощадке, определенной по результатам «Отчета о доразведке Апановского месторождения стекольных песков (с подсчетом запасов по состоянию на 01.01.1972 г.)», г, Костанай, 1971 г.» и «Технико-экономического доклада и проекта кондиций по детальной разведке Апановского месторождения стекольных песков», Гидрониинеруд, г. Ленинград, 1970 г.», основные проектные решения утверждены Планом горных работ на добычу стекольных песков месторождения Апановское в районе Беимбета Майлина, Костанайской области, разработанным ТОО «АСП консалтинг» (Лицензия «Эксплуатация горных и химических производств» № 2201437 от 02.08.2022 г.). По площади карьер I-й очереди определён контуром утверждённых запасов по категориям А и частично категории В. При определении границ карьерного поля решающими факторами являлись: годовая производительность карьера по добыче стекольных песков, срок существования карьера, полнота извлечения полезного ископаемого, компактное размещение инфраструктурных объектов. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Альтернатив не предусматривается..

- 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):
Тарасов А.Н.

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

