

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

KZ73RYS01569002

02.02.2026 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 "Гранит 2025", 100000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица Узкоколейная, дом № 35, 250240015937, АЛОЯН АРПИК ОНИКОВНА, 87751969728, Arpinealoyan86@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) «План горных работ на добычу строительного камня (гранит) в пределах участка Валерьяновка-2 в пределах блока N-41-126-(10а-5а-12). Данный вид деятельности подпадает под Данный вид деятельности подпадает под пп.2.5 п.2 «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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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 не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен на Лицензионной территории № 3312-EL от 19.05.2025г. В административном отношении, запрашиваемая территория находится Новоильиновском сельском округе, района Беймбета Майлина, Костанайской области в 7 км. на север от города Лисаковск, в 6,3км на юго-запад от поселка Тобол и в 3км. северо-западнее села Валерьяновка, в 5,2 км на юго-западнее село Октябрьский и представлено граниты песчано-глинистыми пролювиально-делювиальными отложениями. Географические координаты угловых точек участка Блок N-41-126-

(10а-5а-12): Восточная долгота 1) 62° 31' 32.71" 2) 62° 31'42.03" 3) 62° 31' 46.91" 4) 62° 31' 46.55" 5) 62° 31' 32.65" Северная широта: 1) 52° 37' 11.57"2) 52° 37' 11.19" 3) 52° 37' 3.00" 4) 52° 37' 0.01" 5) 52° 36' 59.98". Площадь геологического блока – 2,16 кв.км. Территория описываемых листов изучалась с 80-ых годов XIX века в связи с проведением изыскательских работ по Транссибирской железнодорожной магистрали и гидрогеологическими исследованиями для водоснабжения переселенческих поселений. Первые сведения были даны А.П. Карпинским в 1883г. и А.А.Краснопольским в 1893 г., в начале XX века под руководством И.И.Жилинского проводились гидротехнические изыскания. В 1996 г. Н.С. Поварницыным на листах N-41-102-Г, N-41-114-Б было проведено геологическое доизучение в масштабе 1:50000 в виду перспективности площади на железные руды, серебро и другие полезные ископаемые. Участок разведки Валерьяновка-2 расположен в пределах листа N-41-126, в геологически хорошо разведенном регионе.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3312-EL от « 19» мая 2025 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан. Участок расположен в районе Беймбета Майлина Костанайской области. Площадь работ – 216 га. Настоящим проектом предусматривается выполнение компанией ТОО «Гранит-2025» План горных работ, в результате реализации которого будет осуществляться добыча строительного камня (гранит) в пределах участка Валерьяновка-2, блока N-41-126-(10а-5а-12) в Костанайской области. План горных работ содержит: 1. Описание видов, методов и способов добычи твердых полезных ископаемых; 2. Примерные объемы и сроки проведения работ; 3. Используемые технологические решения; Меры по обеспечению экологической и промышленной безопасности . Срок отработки карьера составит 10 лет. Начала работ с 2026г., окончание работ 2036г. Период добычи с 2026- 2035гг. Годовой объем добычи (товарные запасы) 180 тыс. м3/год , годовой объем вскрыши 7,200 тыс. м3 /год, годовой объем ПРС 48,000 тыс. м3/год Итого годовой объем горной выработки составит 235 200 тыс. м3 /год . В 2036г ликвидация и рекультивация, отчетность. Объемы и сроки проведения работ определяются в пределах максимально допустимого срока в соответствии с Кодексом Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации оруденения и определения ее масштабов с целью подсчета запасов по всем перспективным участкам площади. Операции по промышленному освоению месторождения и его разработки будут начаты только лишь после получения соответствующего экологического разрешения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение «Валерьяновка-2» относится к близ поверхностному типу. Срок эксплуатации карьера составляет на 10 лет. Подлежащий разработке граниты имеет площадной характер распространения, характеризуется малым объемом вскрышных пород. Все это предопределяет возможность ведения добычных работ открытым способом. Освоение запасов месторождения открытым способом предусматривает последовательную очередьность их отработки добычными уступами сверху вниз по всей площади карьера с северо-западного угла горного отвода вдоль северной границы в южном направлении. Планом горных работ предусмотрено применить систему разработки добычными уступами с применением буровзрывных работ, с транспортировкой добытого полезного ископаемого на дробильно-сортировочный комплекс, и формирование в отвалы плодородно-растительного слоя (ПРС). Породы вскрыши (почвенно-растительный слой, пески, суглинки, породы карста) снимаются и сгребаются в валы, из которых они экскавируются погрузчиком и транспортируются автосамосвалами за пределы месторождения и складируются отдельно, т. к. эти грунты впоследствии будут необходимы при рекультивации отработанного пространства. Снятие вскрыши, расчистка и подготовка поверхности участка под бурение взрывных скважин, сооружение отвала вскрыши, выемка взорванной горной массы и другие работы будут производиться экскаватором XCMG XE305D -7 (рисунок 3.1) и бульдозером XCMG TY230S (рисунок 3.11). По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к осадочным породам (сопротивление при одноосном сжатии 58-116 МПа) и его экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом. Для бурения скважин под взрыв целесообразно применять самоходные станки шарошечного бурения СБШ-250 МН. Дробление негабаритов можно производить с помощью шпуров, пробуренных перфоратором или накладными зарядами. Переработка извлечённой горной массы будет производиться по следующей технологической цепи:- приёмный бункер-питатель;- щековая дробилка; - вибрационный грохот. Горная масса будет дробиться и после грохочения на фракции складироваться на территории участка для дальнейшей отгрузки потребителю Породы вскрыши целесообразнее отрабатывать бульдозером. Горная масса перемещается бульдозером, загружается

экскаватором в самосвалы и транспортируется на перерабатывающую базу недропользователя. Общий объем извлекаемой горной массы за весь период отработки месторождения составляет 1,3 тыс. м3. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: - экскаватор XCMG XE305D; - бульдозер XCMG TY230S; - фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN; - самосвалы SHACMAN X3000. Из практики разработки гранита для цементной промышленности глубина эксплуатационного уступа обычно принимается 5 м. Угол откоса 70°, ширина террасы 4 – 5 м. Угол погашения борта карьера 65°. Для транспортировки добытой горной массы будут использоваться автосамосвалом типа SHACMAN X3000 грузоподъемностью 25 т. Работы планируется проводить в период действия лицензии на недропользование с 4 квартала 2026 года до 3 квартала 2036 года. Открытые горные работы ведутся только в пределах существующего горного отвода – 216,0 га. Предельный контур бортов карьера отстроен из условия выемки минимальных объемов вскрыши при соблюдении условия двухстороннего проезда автотранспорта на транспортных бермах, оставления предохранительных берм шириной 7 м, и формирования бортов карьера в устойчивом положении высотой уступов - 10 м. Основная часть зданий и сооружений находится на востоке от карьера. В восточный части карьера будет находиться здание АБК. Съезд в карьер расположен с северо-восточный части. Автодороги в карьере относятся к категории II к, имеют двухстороннее движение. Ширина дорог – 21 м. Ширина дорог на 1 стадии карьера – 18 м. Все объекты расположены в пределах земельного и горного отводов с учётом конкретного рельефа местности, а также геологических, гидрогеологических, инженерно-геологических данных.,

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Срок отработки карьера составит 10 лет. С 2026-2036 г. планируется вестись добычные работы с 2026-2035 гг. 2036 г. ликвидация, рекультивация отчетность. План горных работ содержит: 1. Описание видов, методов и способов добычи твердых полезных ископаемых; 2. Примерные объемы и сроки проведения работ; 3. Используемые технологические решения; 4. Меры по обеспечению экологической и промышленной безопасности. Жилое строительство на участке не предусматривается, так как размещение рабочего персонала будет организовано в жилых модулях.

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 Участки для разведки недр были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах геологического блока: Блок N-41-126-(10a-5a-12) Лицензия 3312-EL от «19» мая 2025 года. Координаты участка площадь геологического блока – 2,16 м2. Географические координаты угловых точек участка блок N-41-126-(10a-5a-12): Восточная долгота 1) 62° 31' 32.71" 2) 62° 31' 42.03" 3) 62° 31' 46.91" 4) 62° 31' 46.55" 5) 62° 31' 32.65" Северная широта: 1) 52° 37' 11.57" 2) 52° 37' 11.19" 3) 52° 37' 3.00" 4) 52° 37' 0.01" 5) 52° 36' 59.98" Предполагаемые сроки использования: начало – 2026 г. конец – 2036 г. В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют;

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 В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды отсутствуют. На расстоянии 1000 м от участка разведки поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ нечистот в них исключено. В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение; - водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Объем водопотребления на хозяйствственно-питьевые нужды персонала в год составляет 2035 м3/год; на хозяйствственно-бытовые нужды 4070 м3/год. Пылеподавление 3207,6 м3/год. Итого за период с 2026г-2036гг

потребление питьевое водоснабжение составит 20.350 м³/период, хозяйствственно-бытовые нужды 40.700 м³/период, пылеподавление 32.076 м³/период. Расчет водопотребления. Итого вода питьевого качества 22*25 л/1000 = 5,5 * 370дн = 2035 м³/год. Итого хоз-бытового качества 22*500 л/1000 = 11 * 370дн = 4070 м³/год Расчет площади пылеподавления: Технологическая дорога размеры 2 000 м × 12 м, площадь 24 000 м². Промышленная площадка площадь 4500 м². Рабочая площадка (зона выемочно-погрузочных работ 1 200 м² Общая площадь пылеподавления 29 700 м² Расход воды на 1 полив 29 700 м² × 0,3 л/м²= 8 910 л. Суточный расход воды (2 полива в день) 8 910 × 2=17 820 л Суточный расход воды 180 дней 17,82 м³ × 180 дней= 3 207,6 м³ Общий расход воды за тёплый период Водоотведение. Сточная вода хоз-бытового качества в объеме – 4070 м³/год будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохраные зоны и полосы не входят.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора; объемов потребления воды Объем водопотребления воды в год хозяйствственно-питьевые нужды персонала-2035,0м³/год. Вода для технических нужд – 4070,0м³/год. Пылеподавление-3 207,6м³/год. Итого за период с 2026г-2036гг потребление питьевое водоснабжение составит 20.350 м³/период, хозяйствственно-бытовые нужды 40.700 м³/период, пылеподавление 32.076 м³/период. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохраные зоны и полосы не входят.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1. Географические координаты угловых точек участка Блок N-41-126-(10а-5а-12): Восточная долгота 1) 62° 31' 32.71" 2) 62° 31'42.03" 3) 62° 31' 46.91" 4) 62° 31' 46.55" 5) 62° 31' 32.65" Северная широта: 1) 52° 37' 11.57"2) 52° 37' 11.19" 3) 52° 37' 3.00" 4) 52° 37' 0.01" 5) 52° 36' 59.98";

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 Новоильиновском сельском округе, района Беймбета Майлина, Костанайской области растительные ресурсы представлены степными травами, кустарниками и древесными видами, адаптированными к засушливому климату. Основные виды включают ковыль, типчак, полынь, а также редкие кустарники. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Новоильиновском сельском округе, района Беймбета Майлина, Костанайской области объекты животного мира включают степных и полупустынных видов, таких как сайгак, лисица, степной орел и различные грызуны.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. В Костанайской области объекты животного мира используются в промысле, охране и научных целях: Сайгак – рога и шкуры с лечебными свойствами, охрана и исследования в степях. Лисица – мех для одежды, лицензированный промысел в охотничьих угодьях. Степной орел – символ экосистемы, охрана и экотуризм. Грызуны – корм для хищников, помет используется как удобрение, регулирование популяции в степях.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Сайгак – рога, шкуры, мясо; источники: естественная популяция, лицензированные хозяйства. Лисица – мех; источники: охотничьи угодья, лицензированные фермы. Степной орел – перья; источники: природные зоны, экосистемные заповедники (под контролем охраны). Грызуны (суслики) – шкура, помет; источники: естественные популяции, сельскохозяйственные территории (регулирование численности).; операций, для которых планируется использование объектов животного мира расположенных в Костанайской области Казахстана, Сайгак, Лисица, Степной орел;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор. Предполагаемые сроки работ с 2026 по четвертый квартал 2036 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. 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) всего 10 наименований. Валовый объем выбросов: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0,00228889г/сек, 1,2384 т/год: Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0,000371944: Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0,000305556 г/сек, 0,162 т/год: Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0,00000000024416 г/сек, 0,000001806 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0,002 г/сек, 1,08 т/год: Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0,000000004г/сек, 0,00000198 г/год, Формальдегид (Метаналь) (609) 0,000041667 г/сек, 0,0216 т/год: Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) 0,00100008696 г/сек, 0,540643194 т/год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола 0,827095168 г/сек, 11,6751603956 т/год. Итого в 2026 год: 0,8332977592 г/сек, 15,0270473756 т/год итого в 2027 год 0,8332977592 г/сек, 15,0270473756 т/год. Итого в 2028 год 0,8332977592 г/сек, 15,0270473756 т/год. Итого в 2029 год 0,8332977592 г/сек, 15,0270473756 т/год. Итого в 2030 год 0,8332977592 г/сек, 15,0270473756 т/год. Итого в 2031 год 0,8332977592 г/сек, 15,0270473756 т/год. Итого в 2032 год 0,8332977592 г/сек, 15,0270473756 т/год. Итого в 2033 год 0,8332977592 г/сек, 15,0270473756 т/год. Итого в 2035 год 0,8332977592 г/сек, 15,0270473756 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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированной гидроизоляционной яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит 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 Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. На период работ, будет привлечено 22 человек. Продолжительность работ составит 11 месяц. При норме расхода на одного человека – 0,3 (м3/год), в соответствии с «Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от

18.04.08 г. №100-п» в течение периода строительства объем образования ТБО составит: $(22 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 11 = 1,5125$ тонн, где 0,25 – средняя плотность отходов, т/м³; 12 – количество месяцев в году; 11 – количество месяцев работ. Твердые бытовые отходы являются нетоксичными, не пожароопасными, твердыми, нерастворимыми в воде, и относятся к неопасному списку отходов – 20 03 01. Сбор коммунальных отходов будет осуществляться в специальном металлическом контейнере, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,5125 т/год. Итого объем за период с 2026-2036гг составит 15.125т/период из расчета 1,5125т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь (опасный отход код 15 02 02*) образуется в процессе использования тряпья для протирки техники, машин и т.д. Состав: ткань - 73%, масло - 12%, влага - 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Расчет объема образования промасленной ветоши на предприятии производится согласно «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п. Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_o, т/год), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W): ,т/год где M= 0,12 × M_o W= 0,15 × M_o. M_o - по данным предприятия составит 0,03 т. Объем образования промасленной ветоши составит: N= 0,03 + (0,12 × 0,03) + (0,15 × 0,03) = 0,0381т/год*6= 0,2286 т/год. Итого объем за период с 2026-2036гг составит 2.286т /период из расчета 0,2286 т/год..

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

- До начала работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов:
- Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории, Лицензия на добычу.

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) Месторождение Валерьяновна строительного камня расположен Новоульяновском сельском округе, района Беймбета Майлина, Костанайской области. Границы территории участка недр – 1 геологический блок: N-41-125-(10в-5б-15). Лицензия 3312-EL от «19» мая 2025 года. Географические координаты угловых точек участка Блок N-41-126-(10а-5а-12): Восточная долгота 1) 62° 31' 32.71" 2) 62° 31' 42.03" 3) 62° 31' 46.91" 4) 62° 31' 46.55" 5) 62° 31' 32.65" Северная широта: 1) 52° 37' 11.57" 2) 52° 37' 11.19" 3) 52° 37' 3.00" 4) 52° 37' 0.01" 5) 52° 36' 59.98". Атмосферный воздух: Район Беймбета Майлина в Костанайской области характеризуется резко континентальным климатом с жарким сухим летом и холодной ветреной зимой. Рельеф представляет собой плоскую, слабоволнистую равнину (Тобольско-Прикушмурурская область) с озерными котловинами и долинами рек Тобол и Аят, служащими дренажем. Это степная зона с развитой горнодобывающей промышленностью. Для района характерен резко -континентальный климат. Географическое положение, однородный рельеф и отсутствие чередования суши с крупными водоёмами способствуют активной трансформации воздушных масс. Особенно интенсивно эти процессы проявляются в зимний период. Из районов Прибайкалья, Алтая и Монголии в районы Костанайской области проникает холодное воздушное течение под названием ось Войкова. Она устанавливает ясную и морозную погоду с движением воздушных масс юго-западного и южного направления. Ветер в районе: весной — юго-западный, осенью — южный, зимой — юго-западный, летом — северный[8]. Зима продолжительная и суровая (конец октября по конец апреля), без оттепелей и с устойчивым снежным покровом глубиной от 20 до 40 см. Средняя температура января составляет -17,3 °C, отклонения от климатической нормы могут достигать 8-10 °C. Минимальные температуры могут опускаться до -40...-45 °C. Зиме присущи сильные ветры, часто переходящие в метели. Метельные периоды могут продолжаться несколько суток, сопровождаясь кратковременным потеплением и снегопадами, после которых наступает резкое похолодание с ослаблением ветра. Такое чередование погодных условий характерно для всего зимнего периода, при этом наибольшая интенсивность метелей наблюдается в декабре — феврале. Редким явлением является вторжение тёплых и влажных воздушных масс из Средней Азии на территорию района в период с ноября по март, которые устанавливают на несколько дней тёплую погоду с

осадками в виде дождя и мокрого снега со среднесуточной температурой от 0 °C до 2 °C тепла Рельеф и почва: Слабоволнистая равнина, расчлененная оврагами и балками. Встречаются песчаные возвышенности и бугры. Рельеф склонов преимущественно увалистый, спускающийся к речным долинам. Гидрография: Поверхностные воды представлены реками Тобол и Аят, которые выполняют роль дренажа. Характерна слабая бессточность с большим количеством мелких озёр, многие из которых находятся в стадии зарастания. Флора и фауна: Территория расположена в степной зоне, где флора включает такие растения, как таволга вязолистная, люцерна посевная, лён обыкновенный, кровохлебка лекарственная и черёмуха виргинская. Экологические особенности: Район имеет развитую промышленность, включая добычу полезных ископаемых (железные руды, бокситы), что может влиять на состояние атмосферного воздуха и почвенного покрова. .

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: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области 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) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Рахижанова Л.

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

