

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

**KZ75RYS01516101**

**18.12.2025 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 "SAMUR GROUP", 050013, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Сейфуллина, дом № 574/1, Нежилое помещение 205, 250540035883, МУСТАФИН БЕКАРЫС САПАРБЕКҰЛЫ, +7 778 152 46 55, samurgroup.too@gmail.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) Приложение 1 раздел 2 п. 2 пп. 2.5 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «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 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 оценка воздействия не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок карьера по добыче облицовочного габбро площадью 2,51 га (Географические координаты: 1. 47.150475845 СШ, 75.189638662 ВД; 2. 47.150350845 СШ, 75.191813662 ВД; 3. 47.149686956 СШ, 75.191771996 ВД; 4. 47.148989734 СШ, 75.191363662 ВД; 5. 47.149220289 СШ, 75.189310884 ВД), расположен в Актогайском районе Карагандинской области в 35 км к северо-востоку от г. Балхаш, на расстоянии 39 км к северу от о. Балхаш. Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02"Об установлении водоохраных зон, полос Карагандинской области и режима их хозяйственного использования" о. Балхаш в Актогайском районе имеет размер водоохранной зоны равный 500-3170 м. Река Токырау протекает с востока на расстоянии 18 км. Река Токырау в Актогайском районе имеет размер водоохранной зоны равный 500-3500 м. Территория карьера находится на удалении от водных объектов и в водоохраные полосы не попадает. Выбор данного участка обоснован тем, что он уже подвергался антропогенному воздействию: в 1994 году на его территории функционировал опытный карьер, были выполнены геологоразведочные работы и произведён подсчёт запасов. Размещение деятельности в

пределах ранее нарушенной зоны позволяет снизить экологическую нагрузку, уменьшить объёмы подготовительных работ и избежать вовлечения в использование ненарушенных земель. Участок граничит с юга с грунтовой дорогой ведущей к отвалу пустых пород, расположенному в 140 м с западной стороны от участка, с востока – грунтовая дорога и далее открытая степная местность, с севера – открытая степная местность. Участок расположен в засушливой полупустынной местности, растительность отсутствует вследствие предыдущего антропогенного воздействия. Территория граничит с открытыми землями и холмами. Ландшафт включает соляные или минеральные отложения, следы хозяйственной деятельности и разветвленную сеть грунтовых дорог..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Карьер площадью 2,51 га, максимальной глубиной 27 м, 4 уступами по 6 м. Намечаемая деятельность — открытая добыча облицовочного строительного камня габбро на месторождении Боздала (Карагандинская область) производительностью добычи облицовочного габбро 1070 м<sup>3</sup>/год (из них: - товарных блоков 475 м<sup>3</sup>/год; - строительного камня 595 м<sup>3</sup>/год) в течение 10 лет при сезонном режиме (252 дня/год, 1 смена, 8 ч/сут). Запасы утверждены протоколом №18 от 13.09.1994 года заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых при Министерстве геологии и охраны недр Республики Казахстан. Запасы утверждены по категории С2: -глинистого горизонта коры выветривания в количестве 0,9 тыс.м<sup>3</sup> блочного камня (при продуктивности 0,5%); - щебенистого горизонта – в количестве 9,9 тыс.м<sup>3</sup> блочного камня (при продуктивности 8,8%). Выход блоков из горной массы составляет в среднем по месторождению 3,7%. Объем вскрышной породы составляют; - глинистой коры выветривания по габбро 137,7 тыс. м<sup>3</sup>; щебенистой коры выветривания по габбро 126,3 тыс. м<sup>3</sup>. Добыча ведётся безвзрывным способом (буроклиновой и алмазно-канатное пиление) с применением экскаватора Komatsu PC-400, бульдозера, автосамосвалов HOWO и спецоборудования для отделения монолитов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Открытая карьерная разработка безвзрывным способом месторождения Боздала (площадь 2,51 га, глубина до 27 м, 4 уступа по 6 м). Глинистый горизонт (до 9–10 м) вынимается бульдозером Komatsu SD-32 без рыхления; щебенистый горизонт (15–20 м) — экскаватором Komatsu PC-400 с механическим рыхлением бульдозером или редким шпуровым рыхлением. Отделение монолитов габбро от массива и валунов осуществляется двумя основными способами: буроклиновым (перфораторы YT24B + пневмоклин HDP-38); алмазно-канатным пилением (буровая установка TSY-DH-90-PH + станок TSY-37G). Выемка и погрузка блоков — автокраном XCMG 25 т в автосамосвалы HOWO 20 т. Вскрышные породы (глина и щебень) грузятся экскаватором и фронтальным погрузчиком ZL50G, вывозятся на два отвала и частично используются для подсыпки дорог. Намечаемая деятельность — открытая добыча облицовочного габбро на месторождении Боздала (Карагандинская область) производительностью добычи облицовочного габбро 1070 м<sup>3</sup>/год (из них товарных блоков 475 м<sup>3</sup>/год и строительного камня в объеме 595 м<sup>3</sup>/год) в течение 10 лет при сезонном режиме, всё оборудование дизельное, электроэнергия требуется только для промплощадки. Работы проводятся в соответствии с законами РК «О безопасности и охране труда» и «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах». Основные меры: допуск только квалифицированных работников, обеспечение спецодеждой и СИЗ, использование безопасной техники и оборудования, наличие противопожарных средств и планов ликвидации аварий. В сфере охраны окружающей среды предусматриваются: охрана растений и животных, рациональное использование земель, предотвращение загрязнения почв и вод, ремонт и заправка техники только в оборудованных местах, контроль выбросов в пределах ПДК, выполнивание бортов карьера и рекультивация земель после завершения работ. Энергоснабжение карьера и промплощадки предусматривается от существующей ЛЭП. Бытовая канализация – в бетонированный септик с надворной уборной с последующим вывозом в места, согласованные с СЭС. Ремонт, обслуживание и заправка техники будет осуществляться на специализированных производственных базах, на территории предприятия крупные ремонтные работы для техники не предусматриваются..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Добычные работы начнутся после утверждения плана горных работ компетентным органом и получения всех разрешительных документов. Срок отработки запасов составит 10 лет. Планируемый период проведения работ — с 2027 по 2036 годы. После окончания добычных работ, карьер подлежит технической и биологической рекультивации. Вскрышные породы (глина и щебень), складируемые в двух отвалах рядом с карьером, будут использованы для засыпки выработанного пространства, планировки бортов и откосов. По завершении деятельности предприятия все оборудование будет демонтировано и вывезено. В период отработки строительство

капитальных и временных цехов, ремонтных мастерских не планируется. Текущий и капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами промплощадки карьера..

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 Земельный участок карьера по добыче облицовочного габбро площадью 2,51 га (Географические координаты : 1. 47.150475845 СШ, 75.189638662 ВД; 2. 47.150350845 СШ, 75.191813662 ВД; 3. 47.149686956 СШ, 75.191771996 ВД; 4. 47.148989734 СШ, 75.191363662 ВД; 5. 47.149220289 СШ, 75.189310884 ВД), расположен в Актогайском районе Карагандинской области в 35 км к северо-востоку от г. Балхаш, на расстоянии 39 км к северу от о. Балхаш. Срок отработки запасов составит 10 лет. Планируемый период проведения работ — с 2027 по 2036 годы. После окончания добывчных работ, карьер подлежит технической и биологической рекультивации.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение объекта для хозяйствственно-бытовых целей привозное — питьевая и хозяйствственно-бытовая вода доставляется автотранспортом из г. Балхаш (35 км от месторождения). Для пылеподавления будет использоваться техническая вода из пруда-накопителя, строительство которого будет рассчитываться отдельным проектом. Данный пруд- накопителя будет запроектирован с целью сбора и испарения подземных вод, атмосферных осадков паводкового периода и для забора воды для полива дорог и пылеподавления в забое. Строительство и эксплуатация пруда накопителя будет производиться только после согласования с местными исполнительными органами и получения разрешения на строительство, согласно пункта 3-1 статьи 225 Экологического Кодекса Республики Казахстан: «Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы». Пруд-накопитель будет запроектирован за пределами рудных тел, путем устройства ограждающей дамбы в наиболее удобном месте. Пруд – накопитель предусматривается западнее от карьера на расстоянии 100 м. Предусматривается пруд глубиной 3м. Площадь пруда будет составлять 1,3 га. По данным гидрогеологических работ, проведенных Северо- Балхашской гидропартией для района характерны трещинные воды интрузии с уровнем залегания 4-5м. Водоносные горизонты могут иметь развитие в щебенистой коре выветривания. Средняя глубина залегания кровли щебенистых отложений составляет 9,0м. Срок отработки запасов составит 10 лет, в том числе 9 лет или 2268 суток от уровня подземных вод до дна карьера. Приток воды из беззапорного водоносного горизонта в карьер будет определяться осушением пород в пределах зоны пласта и составит ориентировочно 79,05 м<sup>3</sup>/сут. Точный водоотлив и строительство пруда будет рассчитываться отдельным проектом по строительству пруда-накопителя. Противопожарный запас (50 м<sup>3</sup>) хранится в резервуаре на промплощадке и пополняется привозной водой. Нет подключения к системам централизованного водоснабжения или использованию местных водных объектов (река Токырау и оз. Балхаш удалены на 18 км и 39 км соответственно. Сведения о водоохраных зонах и полосах: Месторождение Боздала расположено в зоне Центрального Казахского мелкосопочника на слабоволнистой равнине без прямого примыкания к водным объектам (ближайшие — оз. Балхаш в 39 км и р. Токырау в 18 км). Водоохраные зоны и полосы в соответствии со ст. 116 Водного кодекса РК (от 9 июля 2003 г. № 481-II, с изм. на 30.03.2025) и Правилами установления водоохраных зон и полос (утв. Приказом МСХ РК от 06. 09.2017 № 379) отсутствуют на территории участка. Для намечаемой деятельности стоки (бытовые) локализуются в септике с вывозом в места, согласованные с СЭС без воздействия на водные ресурсы.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для водопотребления на хозяйствовые и питьевые нужды используется вода привозная. Вода для технических целей из пруда-накопителя используется на увлажнение и пылеподавление пылящих участков.; объемов потребления воды Общий объем водопотребления составляет 1058,9 м<sup>3</sup>/год. Хозяйственно-бытовое водоснабжение объекта привозное — (расход 25 л/сутки на одного работающего, 176,4 м<sup>3</sup>/год)

доставляется автотранспортом из г. Балхаш (35 км от месторождения). Техническая вода для пылеподавления (орошение дорог и забоев, расход 4,5 м<sup>3</sup>/сутки, 832,5 м<sup>3</sup>/год) из пруда-накопителя с использованием поливомоечной машины SHACMAN. Противопожарный запас (50 м<sup>3</sup>) хранится в резервуаре на промплощадке и пополняется привозной водой. Нет подключения к системам централизованного водоснабжения или использования местных водных объектов (река Токырау и оз. Балхаш удалены на 18 км и 39 км соответственно. Для намечаемой деятельности стоки (бытовые) локализуются в септике с вывозом в места, согласованные с СЭС без воздействия на водные ресурсы. Потери воды происходят на увлажнение и пылеподавление пылящих участков.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для питьевых и хозяйствственно-бытовых целей. Водоснабжение объекта для хозяйственных целей привозное — вода питьевого качества доставляется автотранспортом из г. Балхаш.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земельный участок карьера по добыче облицовочного габбро площадью 2,51 га. Географические координаты: 1. 47.150475845 СШ, 75.189638662 ВД; 2. 47.150350845 СШ, 75.191813662 ВД; 3. 47.149686956 СШ, 75.191771996 ВД; 4. 47.148989734 СШ, 75.191363662 ВД; 5. 47.149220289 СШ, 75.189310884 ВД. Согласно исх.6-7/807-И от 03.09.2025 г. согласовано заявление касательно получения права недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых по месторождению облицовочного габбро «Боздала» в Карагандинской области.;

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 Территория месторождения и горного отвода (2,51 га) расположена в типичной сухой степи Центрального Казахстана (Казахский мелкосопочник). Растительность крайне бедная, разреженная, характерная для полупустынной и пустынно-степной зоны. Основные характеристики: Почвы — тёмно-каштановые и светло-каштановые, сильно щебнистые и каменистые. Проективное покрытие травяного покрова — 20–40 % (местами до 60 % в понижениях). Доминирующая растительность: Злаки: типчак (*Festuca valesiaca*), ковыль-волосатик (*Stipa capillata*), ковыль Лессинга (*Stipa lessingiana*), ковыль тырса (*Stipa sareptana*), овсец (*Helictotrichon desertorum*), тонконог (*Koeleria cristata*). Полыни: полынь австрийская (*Artemisia austriaca*), полынь холодная (*Artemisia frigida*), полынь Маршалла. Разнотравье: зопник клубненосный (*Phlomoides tuberosa*), ферула (*Ferula*), тысячелистник благородный (*Achillea nobilis*), подмаренник настоящий (*Galium verum*) и др. Кустарники (редко, по склонам сопок и ложбинам): таволга зверобоистная (*Spiraea hypericifolia*), карагана кустарниковая (*Caragana frutex*). Древесная растительность (деревья и высокие кустарники) отсутствуют. Земли, выделяемые для осуществления намечаемой деятельности, не относятся к землям лесного фонда. На них отсутствуют древесные культуры. На участке отсутствуют виды редких растений, наиболее нуждающихся в охране и занесенные в Красную книгу РК. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир на территории объекта в целом, характеризует общие особенности фауны района, представителей животного мира, занесенных в красную книгу здесь нет. В районе месторождения Боздала (Актогайский район Карагандинской области, сухая степь Казахского мелкосопочника) обитают типичные представители фауны Центрального Казахстана: млекопитающие — волк (*Canis lupus*), лисица (*Vulpes vulpes*), корсак (*Vulpes corsac*), заяц-толай (*Lepus tolai*), сурок (*Marmota bobak*), хорь (*Mustela eversmanni*), косуля (*Capreolus capreolus*, редко); птицы — серая куропатка (*Perdix perdix*). Плотность фауны низкая из-за аридного климата и отсутствия водоёмов; намечаемая добыча окажет минимальное воздействие (отпугивание шумом и пылью в радиусе 300–500 м), пользование объектами животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Тепловая энергия не используется. Электроэнергия от сетей электроснабжения по договору.

Электрические обогреватели включаются только при необходимости (в холодные дни апреля или октября) в бытовых вагончиках, расположенных на промплощадке.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение используемых природных ресурсов не наблюдается. Уникальное сырье и материалы при эксплуатации завода не используется..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории карьера являются: Аварийная ДЭС (ист. № 0001); Карьер является площадным неорганизованным источником выбросов (ист. № 6001), включающий в себя следующие источники выделений: - бульдозер при снятии вскрыши и планировочных работах; - экскаватор при выемочно-погрузочных работах по вскрыше; - автосамосвал при перевозке вскрыши; - экскаватор при выемочно-погрузочных работах по добыче; - автосамосвал при транспортировке габбро (строительного камня); - погрузчик фронтальный при погрузке породы, очистке забоя; - камнерезная машина при добыче блоков; - установка строчечного бурения; - автокран при погрузке каменных блоков; - поливомоечная машина. - ист. № 6002 - бульдозер при отвалообразовании; - ист. № 6003 - автосамосвал при выгрузке вскрыши в отвал; 6004 -отвал породы; 6005 – склад хранения вскрыши. Всего на территории карьера проектом предусмотрено 1 организованный и 5 неорганизованный источник загрязнения атмосферы. Согласно выполненных расчетов выбросы загрязняющих веществ в период с 2027 по 2036 годы составят – 24.911894 т/год с учетом передвижных источников выброса и 5.97802 т/год (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов в атмосферный воздух выделяются: Диоксид азота (0301) (класс опасности-2) – 5.34502 т/год; Оксид азота (0304) (класс опасности-3) – 0.868881; Углерод (Сажа, Углерод черный) (0328) – 0.573843 т/год; Сера диоксид (0330) (класс опасности-3) – 1.1012807 т/год; Углерод оксид (0337) (класс опасности-4) – 9.86875 т/год; Керосин (654\*) - 1.525533 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2908) (класс опасности-3) – 5.71706 т/год с учетом передвижных источников выброса и Диоксид азота (0301) (класс опасности-2) – 0.1548 т/год; Оксид азота (0304) (класс опасности-3) – 0.2366 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (0328) – 0.00663 т/год; Сера диоксид (0330) (класс опасности-3) – 0.01325 т/год; Углерод оксид (0337) (класс опасности-4) – 0.1595 т/год; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)- 0.00159 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) - 0.00159 т/год; Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19)- 0.0159; Пыль неорганическая , содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2908) (класс опасности-3) – 5.71706 т/год т/год от стационарных без учета передвижных. сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей Углерод оксид (0337) (класс опасности-4) – 0.1595 т/год Диоксид азота (0301) (класс опасности-2) – 0.1548 т/год; Оксид азота (0304) (класс опасности-3) – 0.2366 т/год; Сера диоксид (0330) (класс опасности-3) – 0.01325 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2908) (класс опасности-3) – 5.71706 т/год. Пороговые значения суммированных выбросов в воздух по всем ЗВ не превышают пороговые значения, указанных в Приложении 1 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Бытовые стоки локализуются в выгребном септике объемом 4,5 м<sup>3</sup> с вывозом ассенизаторской машиной в места, согласованные с СЭС. Вода на технические нужды используется безвозвратно (полив дорог). Общее количество хозяйственных сточных вод на период эксплуатации составляет 176,4 м<sup>3</sup>/год. Хозяйственно-бытовые стоки собираются в герметичном бетонированном выгребе и вывозятся специализированной организацией по договору. Стоки из герметичного бетонированного выгреба будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. По данным гидрогеологических работ, проведенных Северо- Балхашской гидропартией для района характерны трещинные воды интрузии с уровнем залегания 4-5м. Водоносные горизонты могут иметь развитие в щебенистой коре выветривания. Средняя глубина залегания кровли щебенистых отложений составляет 9,0м. Срок отработки запасов составит 10 лет, в том числе 9 лет или 2268 суток от уровня подземных вод до дна карьера. Приток воды из безнапорного водоносного горизонта в карьер будет определяться осушением пород

в пределах зоны пласта и составит ориентировочно 79,05 м<sup>3</sup>/сут. Точный водоотлив и прочие параметры и расчёты пруда-накопителя будут определены отдельной проектной документацией. Пруд- накопитель будет запроектирован с целью сбора и испарения подземных вод, атмосферных осадков паводкового периода и для забора воды для полива дорог и пылеподавления в забое. Строительство и эксплуатация пруда накопителя будет производиться только после согласования с местными исполнительными органами и получения разрешения на строительство, согласно пункта 3-1 статьи 225 Экологического Кодекса Республики Казахстан: «Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы». Пруд-накопитель будет запроектирован за пределами рудных тел, путем устройства ограждающей дамбы в наиболее удобном месте. Пруд – накопитель предусматривается западнее от карьера на расстоянии 100 м. Предусматривается пруд глубиной 3м. Площадь пруда будет составлять 1,3 га.

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 На период эксплуатации отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в общем объёме – 57 853,5 т/год. В процессе эксплуатации будут образовываться отходы опасные – 1 вид (ткани для вытираания, загрязненные опасными материалами 15 02 02; и отходы неопасные – 2 вида (смешанные коммунальные отходы 20 03 01; Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы), код 01 01 02. Ремонт автотранспорта будет выполняться на производственной базе в связи с чем на территории объекта отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании оборудования образуется обтирочный материал в количестве 0,064 т/год. Смешанные коммунальные отходы образуются в количестве 1,439 т/год. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы), код 01 01 02 – 57 852 т/год. Твердые бытовые отходы, отходы уборки улиц и прочие отходы, перечисленные выше накапливаются в контейнерах, расположенных на территории площадки предприятия. Отходы ветоши промасленной собираются в металлический контейнер и по мере накопления передаются специализированным организациям по договорам. Почвенно-растительный слой и покрывающие вскрышные породы на месторождении отсутствуют, так как в период разведки (1994 г.) месторождение было вскрыто разведочным карьером, глинистые и дресвяно-щебенистые породы относятся к попутно вынимаемым вскрышным породам. Возможно их использование для подсыпки дорог и реализации как строительный материал. В проекте предусмотрено складирование вскрыши в отвалы на соответствующих участках карьера. После завершения основных добывочных работ на участке, вскрыша с него будет размещаться в отработанном пространстве. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача разрешения на действие для объектов II -й категории. Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) Территория месторождения Боздала (2,51 га, Актогайский район Карагандинской области) представляет собой типичную сухую степь Центрального Казахского мелкосопочника без акватории (ближайшие водные объекты — оз. Балхаш в 39 км и р. Токырау в 18 км). Климат резко континентальный (осадки 108 мм/год, сухость воздуха 43–81%), способствует пылеобразованию). Биоразнообразие: Растительность — степная (проективное покрытие 20–40%, злаки и полыни), без краснокнижных видов. Фауна — типичная (волк, лисица, сурок). Состояние соответствует нормам биоразнообразия без угроз вымирания. Состояние компонентов окружающей среды соответствует установленным экологическим и гигиеническим нормативам, превышений не выявлено; проведение дополнительных полевых исследований не требуется. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в расчетах не учитывались, так как органами РГП «Казгидромет» Актогайском районе не ведутся наблюдения за фоновыми концентрациями

в атмосферном воздухе. Ближайший населенный пункт (г. Балхаш) расположен на расстоянии 35 км к юго-западу от участка. Дополнительных исследований для проведений инструментальных замеров в воздухе не требуется..

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 При эксплуатации карьера по открытой добыче облицовочного габбро на месторождении Боздала (площадь 2,51 га, глубина до 27 м, срок разработки — 10 лет, сезонный режим) на земельном участке возможные негативные воздействия проявляются в виде запыления и загрязнения атмосферного воздуха выбросами от технологического оборудования и транспорта, нарушения почвенного покрова и ландшафта в пределах границ карьера, образования производственных отходов (вскрыша, ветошь, ТБО), а также шумового воздействия от работы техники. Намечаемая деятельность характеризуется локальным, преимущественно низкозначимым и обратимым негативным воздействием. Основные факторы: пыление и выхлопы дизельной техники, отпугивание обычных видов фауны и временное нарушение рельефа с формированием двух отвалов вскрыши. Прямые сбросы в поверхностные или подземные воды отсутствуют; водозабор не осуществляется; загрязнение тяжёлыми металлами не прогнозируется. Положительный эффект деятельности связан с рациональным использованием местных минеральных ресурсов, созданием рабочих мест, возможностью вовлечения отходов во вторичное использование (например, в дорожном строительстве), а также вкладом в развитие строительной отрасли региона. По характеру воздействия оно локальное, преимущественно обратимое и ограничено территорией участка; по масштабу — среднее; вероятность проявления контролируема и снижается при реализации предусмотренных природоохранных мероприятий. При реализации предусмотренных мер степень существенности оценивается как умеренная и не превышающая нормативов. Общая экологическая существенность воздействия — низкая, трансграничные и кумулятивные эффекты не выявлены..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия на период эксплуатации призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение пылящих покрытий; использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования оборудования, техники и автотранспорта. Основными источниками загрязнения пыли неорганической (код 2908) являются операции по добыче облицовочного габбро. Для уменьшения вторичного пылеобразования на территории карьера проводится регулярное увлажнение автодорог и площадок с интенсивным движением транспорта. Мероприятие позволяет снизить запыленность воздуха, вызванную движением автотранспорта. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор данного участка обоснован тем, что он уже подвергался антропогенному воздействию: в 1994 году на его территории функционировал опытный карьер, были выполнены геологоразведочные работы и произведён подсчёт запасов. Запасы утверждены протоколом № 18 от 13.09.1994 года заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых при Министерстве геологии и охраны недр Республики Казахстан. Размещение деятельности в пределах ранее нарушенной зоны позволяет снизить экологическую нагрузку, уменьшить объёмы подготовительных работ и избежать вовлечения в использование ненарушенных земель. Имеется выписка из государственного учета запасов Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2025 г. Запасы утверждены по категории С2: в количестве 10,8 тыс.м<sup>3</sup> блочного камня. Выход блоков из горной массы составляет в среднем по месторождению 3,7%. Намечаемая деятельность по добыче облицовочного габбро на месторождении Боздала может быть реализована несколькими альтернативными способами, включая нулевую альтернативу (полный отказ от разработки). Отказ исключает пылеобразование, шум и любые риски для озера Балхаш (39 км), но приводит к полной потере экономических выгод (20–30 рабочих мест) и необходимости импорта аналогичного камня, что экономически и логистически менее выгодно. Альтернативы по источнику сырья

— импорт габбро, разработка других месторождений в Карагандинской области или использование синтетических материалов — либо значительно дороже, либо не обеспечивают требуемых декоративных свойств чёрно-зелёного габбро Боздала, либо требуют новых лицензий и длительной разведки, поэтому признаны нецелесообразными. Наиболее обоснованным и предпочтительным остаётся базовый вариант — открытая разработка с преимущественно безвзрывными технологиями (буроклиновой метод, алмазно-канатное пиление, механическое рыхление), сезонным режимом 252 дня в году и годовая мощностью по добыче облицовочного камня около 1070 м<sup>3</sup>. Этот вариант обеспечивает достижение всех целей проекта при приемлемых экономических показателях (рентабельность 24,3 %), минимальном ущербе качеству камня и контролируемом воздействии на окружающую среду. Рекомендуется лишь дополнить его усиленным пылеподавлением, использованием поливомоечных машин и максимальным рециклингом попутно добываемых пород для собственных нужд и дорожного строительства. В целом наилучшим вариантом является реализация намечаемой деятельности в пределах рассматриваемого земельного участка..

- 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):  
МУСТАФИН БЕКАРЫС САПАРБЕКҰЛЫ

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



