



020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

№

ТОО «Гранит Плюс»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ13RYS01543698 от 09.01.2023 г. (Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Название намечаемой деятельности План горных работ по добыче магматических пород (строительный камень) на месторождении "Шортанды" в Шортандинском районе Акмолинской области.

Месторождение «Шортанды» расположено в Шортандинском районе Акмолинской области в 10км к северо-востоку от райцентра Шортанды и в 70км к северу от г.Астана. Ближайшими населенными пунктами являются с.Мыктыколь на северо-запад 2,2 км, с. Бектау на восток 7 км, с.Конкрынка на юго-восток 9 км от месторождения. Через районный центр Шортанды проходит железная дорога Астана- Кокшетау и асфальтированное шоссе республиканского значения АстанаКокшетау. Расстояние от Шортанды до Астаны-70км. Расстояние от поселка Шортанды до месторождения по дорогам 12 км, из них 9 км по асфальту, а 2км по недостроенному грейдеру, идущему на с.Мыктыколь и 1 км бездорожье. Вдоль дороги на Барышевку имеется линия электропередач напряжением 1квт. Правом на недропользование представлено ТОО «Гранит Плюс» на основании Контракта от 16 апреля 2001 года № 49 на проведение работ по добыче строительного камня на месторождении «Шортанды» в Шортандинском районе Акмолинской области. Проект выполнен на основании письма №01-06/2945 от 30.09.2022 г. «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» о внесении изменений и дополнений в контракт в части продления срока действия Контракта до 16 апреля 2036 года и внесения изменений в рабочую программу в части изменения объемов добычи: -



с 2026 г по 2036 г. – ежегодно 50 тыс. м3. Обработка месторождения производится в контурах горного отвода выданного МД «Севказнедра» №639 от 29.03.2018 г. Каталог географических координат угловых точек горного отвода №639 от 29.03.2018 г. месторождения Шортанды: 1) 51°45'28.31" с.ш., 71°05'59.45" в.д.; 2) 51°45'30.96" с.ш., 71°06'02.96" в.д.; 3) 51°45'38.51" с.ш., 71°06'20.89" в.д.; 4) 51°45'36.69" с.ш., 71°06'23.05" в.д.; 5) 51°45'35.17" с.ш., 71°06'24.75" в. д.; 6) 51°45'31.48" с.ш., 71°06'20.98" в.д.; 7) 51°45'26.68" с.ш., 71°06'07.41" в.д.; 8) 51°45'26.76" с.ш., 71°06'01. 05" в.д.; 9) 51°45'25.66" с.ш., 71°05'57.03" в.д.; 10) 51°45'26.26" с.ш., 71°05'56.38" в.д.; площадь участка добычи — 0,088 км² (8,8 га).

Краткое описание намечаемой деятельности

Подземные сооружения отсутствуют. В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят : - Карьер; - Склад почвенно-растительного слоя (ПРС); Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины обработки месторождения и разности бортов. Площадь карьера на рассматриваемый период с планируемыми объемами добычи составит 8,8 га, средняя глубина 28 м горизонт + 370 м. Сформирован склад ПРС который представляет собой бурт трапециевидной формы, высота 1,5 м, угол откоса яруса 350, расположен вдоль северного и южного борта карьера. Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель. Месторождение разрабатывается с 2001 г. горные работы достигли горизонта +380 м, площадь карьера составляет 8,8 га. Вскрытие карьера осуществляется внутренними временными траншеями (в рабочей зоне карьера). Учитывая ранее принятую систему вскрытия проектом не предусматривается её изменения. Вскрытие месторождения предусматривается временными съездами. Продольный уклон съезда 80 %, ширина по дну 10 м. Порядок обработки месторождения следующий: - проведение буровзрывных работ для предварительного рыхления скальной полезной толщи; - добыча магматических пород, погрузка в автосамосвалы и транспортировка на ДСУ. Обработку месторождения предполагается осуществить добычным уступом высотой 10 метров, в соответствии с п.1718 ППБ их обработка будет осуществляться послойно с разделением на подступы по 5-7 м. При разработке месторождения предусмотрено формирование временных предохранительных берм. С целью обеспечения механизированной очистки ширина бермы принимается равной 8-9 м, в зависимости от места заложения. Берма в продольном профиле горизонтальная, в поперечном имеет уклон в сторону борта карьера. Берма предназначена для улавливания осыпавшихся пород бортов карьера. Регулярно производится очистка берм бульдозером от просыпей породы. Учитывая рельеф, геологическое строение и принятую послойную обработку месторождения, при постановке бортов карьера в предельное положение на горизонте +380 м в соответствии с п.1718 ППБ, будет сформирован нерабочий уступ высотой от 3 до 20 м. На конец обработки карьера, взаимно связь поверхности с дном карьера осуществляется по средствам стационарного автомобильного съезда внутреннего заложения продольный уклон съездов 80 %,



ширина по дну 12 м. Заложение съезда предусмотрено в юго –западной части карьера в районе угловых точек горного отвода №9, 10.

Основные технологические процессы на добычных работах: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ; - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором Hyundai R 300LC -9S и его аналоги (объем ковша 1,5 м³); - транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами Камаз 65115026 грузоподъемностью 15 тонн на ДСУ; Буровзрывные работы Исходя из горно-геологических условий, принятой системы разработки, годовой производительности карьера и требуемого гранулометрического состава взорванной горной массы проектом принимается метод вертикальных скважинных зарядов.

Режим работы карьера принят кругло годичный – 240 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Начало: январь 2026 год, окончание: декабрь 2035 год.

Питьевое водоснабжение на период эксплуатации объекта предусматривается за счет привозной и бутилированной воды. Воду планируется доставлять автотранспортом и хранить необходимый запас в АБК Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера, туалета и мытья полов на промплощадке имеется существующий септик. Конструкция септика на дно уложено плита днище ПД-15 далее обсажена тремя железобетонными кольцами с замком КС 15.-9 (диаметром 1,5 м, высота кольца 0,89 м), сверху перекрыта плитой перекрытия ПП-15 с установленным люком, с внешней и внутренней сторы произведена гидроизоляция битумной мастикой, объем септика составляет 4,5 м³. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами собираемых в зумфах на карьере после механической очистки (осветление).

Объект представлен 36 неорганизованными и 1 организованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах предприятия содержатся 8 загрязняющих веществ: азота диоксид (2класс), азот оксид (3класс), сера диоксид (23класс), углерод оксид (4класс), сажа (3 класс), формальдегид (1 класс), бензапирен (1 класс), углеводороды предельные (4 класс), сероводород (2 класс), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3класс). Валовый выброс вредных веществ на 2026-2035 год составляет 53,32513 тонн в год. Выброс от автотранспорта составляет: 4,491528 тонн.

Прогнозируется образование отходов потребления: ТБО в количестве 1,5 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Огарки сварочных электродов: 0,75 тонн в 2026-2035 гг. Золошлак: 3,828 тонн в 2026-2035 гг.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра



экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

- Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным ст. 65 Экологического кодекса:

- Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной: при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

Согласно заявления происходит изменение глубины карьера, в непосредственной близости лесные насаждения.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Бажирова А.

Тел:76-10-19



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Гранит Плюс»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ13RYS01543698 от 09.01.2023 г. (Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Название намечаемой деятельности План горных работ по добыче магматических пород (строительный камень) на месторождении "Шортанды" в Шортандинском районе Акмолинской области.

Месторождение «Шортанды» расположено в Шортандинском районе Акмолинской области в 10км к северо-востоку от райцентра Шортанды и в 70км к северу от г.Астана. Ближайшими населенными пунктами являются с.Мыктыколь на северо-запад 2,2 км, с. Бектау на восток 7 км, с.Конкрынка на юго-восток 9 км от месторождения. Через районный центр Шортанды проходит железная дорога Астана- Кокшетау и асфальтированное шоссе республиканского значения АстанаКокшетау. Расстояние от Шортанды до Астаны-70км. Расстояние от поселка Шортанды до месторождения по дорогам 12 км, из них 9 км по асфальту, а 2км по недостроенному грейдеру, идущему на с.Мыктыколь и 1 км бездорожье. Вдоль дороги на Барышевку имеется линия электропередач напряжением 1квт. Правом на недропользование представлено ТОО «Гранит Плюс» на основании Контракта от 16 апреля 2001 года № 49 на проведение работ по добыче строительного камня на месторождении «Шортанды» в Шортандинском районе Акмолинской области. Проект выполнен на основании письма №01-06/2945 от 30.09.2022 г. «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» о внесении изменений и дополнений в контракт в части продления срока действия Контракта до 16 апреля 2036 года и



внесения изменений в рабочую программу в части изменения объемов добычи: - с 2026 г по 2036 г. – ежегодно 50 тыс. м3. Отработка месторождения производится в контурах горного отвода выданного МД «Севказнедра» №639 от 29.03.2018 г. Каталог географических координат угловых точек горного отвода №639 от 29.03.2018 г. месторождения Шортанды: 1) 51°45'28.31" с.ш., 71°05'59.45" в.д.; 2) 51°45'30.96" с.ш., 71°06'02.96" в.д.; 3) 51°45'38.51" с.ш., 71°06'20.89" в.д.; 4) 51°45'36.69" с.ш., 71°06'23.05" в.д.; 5) 51°45'35.17" с.ш., 71°06'24.75" в. д.; 6) 51°45'31.48" с.ш., 71°06'20.98" в.д.; 7) 51°45'26.68" с.ш., 71°06'07.41" в.д.; 8) 51°45'26.76" с.ш., 71°06'01. 05" в.д.; 9) 51°45'25.66" с.ш., 71°05'57.03" в.д.; 10) 51°45'26.26" с.ш., 71°05'56.38" в.д.; площадь участка добычи — 0,088 км² (8,8 га).

Краткое описание намечаемой деятельности

Подземные сооружения отсутствуют. В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят : - Карьер; - Склад почвенно-растительного слоя (ПРС); Местоположение и площадь карьера predetermined контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разноски бортов. Площадь карьера на рассматриваемый период с планируемыми объемами добычи составит 8,8 га, средняя глубина 28 м горизонт + 370 м. Сформирован склад ПРС который представляет собой бурт трапециевидной формы, высота 1,5 м, угол откоса яруса 350, расположен вдоль северного и южного борта карьера. Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель. Месторождение разрабатывается с 2001 г. горные работы достигли горизонта +380 м, площадь карьера составляет 8,8 га. Вскрытие карьера осуществляется внутренними временными траншеями (в рабочей зоне карьера). Учитывая ранее принятую систему вскрытия проектом не предусматривается её изменения. Вскрытие месторождения предусматривается временными съездами. Продольный уклон съезда 80 %, ширина по дну 10 м. Порядок отработки месторождения следующий: - проведение буровзрывных работ для предварительного рыхления скальной полезной толщи; - добыча магматических пород, погрузка в автосамосвалы и транспортировка на ДСУ. Отработку месторождения предполагается осуществить добычным уступом высотой 10 метров, в соответствии с п.1718 ППБ их отработка будет осуществляться послойно с разделением на подступы по 5-7 м. При разработке месторождения предусмотрено формирование временных предохранительных берм. С целью обеспечения механизированной очистки ширина бермы принимается равной 8-9 м, в зависимости от места заложения. Берма в продольном профиле горизонтальная, в поперечном имеет уклон в сторону борта карьера. Берма предназначена для улавливания осыпавшихся пород бортов карьера. Регулярно производится очистка берм бульдозером от просыпей породы. Учитывая рельеф, геологическое строение и принятую послойную отработку месторождения, при постановке бортов карьера в предельное положение на горизонте +380 м в соответствии с п.1718 ППБ, будет сформирован нерабочий уступ высотой от 3 до 20 м. На конец отработки карьера, взаимно связь поверхности с дном карьера осуществляется по средствам стационарного



автомобильного съезда внутреннего заложения продольный уклон съездов 80 %, ширина по дну 12 м. Заложение съезда предусмотрено в юго –западной части карьера в районе угловых точек горного отвода №9, 10.

Основные технологические процессы на добычных работах: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ; - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором Hyundai R 300LC -9S и его аналоги (объем ковша 1,5 м³); - транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами Камаз 65115026 грузоподъемностью 15 тонн на ДСУ; Буровзрывные работы Исходя из горно-геологических условий, принятой системы разработки, годовой производительности карьера и требуемого гранулометрического состава взорванной горной массы проектом принимается метод вертикальных скважинных зарядов.

Режим работы карьера принят кругло годичный – 240 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Начало: январь 2026 год, окончание: декабрь 2035 год.

Питьевое водоснабжение на период эксплуатации объекта предусматривается за счет привозной и бутилированной воды. Воду планируется доставлять автотранспортом и хранить необходимый запас в АБК Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера, туалета и мытья полов на промплощадке имеется существующий септик. Конструкция септика на дно уложено плита днище ПД-15 далее обсажена тремя железобетонными кольцами с замком КС 15.-9 (диаметром 1,5 м, высота кольца 0,89 м), сверху перекрыта плитой перекрытия ПП-15 с установленным люком, с внешней и внутренней стороны произведена гидроизоляция битумной мастикой, объем септика составляет 4,5 м³. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами собираемых в зумфах на карьере после механической очистки (осветление).

Объект представлен 36 неорганизованными и 1 организованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах предприятия содержатся 8 загрязняющих веществ: азота диоксид (2класс), азот оксид (3класс), сера диоксид (23класс), углерод оксид (4класс), сажа (3 класс), формальдегид (1 класс), бензапирен (1 класс), углеводороды предельные (4 класс), сероводород (2 класс), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3класс). Валовый выброс вредных веществ на 2026-2035 год составляет 53,32513 тонн в год. Выброс от автотранспорта составляет: 4,491528 тонн.

Прогнозируется образование отходов потребления: ТБО в количестве 1,5 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Огарки сварочных электродов: 0,75 тонн в 2026-2035 гг. Золошлак: 3,828 тонн в 2026-2035 гг.

Выводы



1. Согласно пп.5 п.1 статьи 25 Кодекса о недрах и недропользовании запрещается проведение операций по недропользованию в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. Предоставить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке
2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).
3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.
4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);
5. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
7. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту;
8. Указать об имеющихся документах подтверждающих, право недропользования согласно требований Кодекса о недрах и недропользовании.
9. Согласно заявления будут проводиться взрывные работы. Согласовать данную намечаемую деятельность с РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС Республики Казахстан по Акмолинской области».
10. Согласно п.1 п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению. Также согласно пп.6 п.4 статьи 238 Кодекса При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка. В заявлении Вами указано о наличии выгребной ямы с железобетонными плитами. Необходимо добавить информацию о приведении участка в соответствие с изначальным состоянием, проведение рекультивации.
11. Указать дальнейшее использования строительного камня.
12. В указанных географических координатах точка 8 указывает город Астану. Исправить.
13. Согласно заявления проект выполнен на основании письма №01-06/2945 от 30.09.2022 г. « Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» о внесении изменений и дополнений в контракт в части продления срока действия Контракта до 16 апреля 2036 года и внесения изменений в рабочую программу в части изменения объемов добычи: - с 2026 г по 2036 г. – ежегодно 50 тыс. м3. Предоставить данное письмо.
14. Согласно заключения KZ09V VX00213442 от 28.04.2023 года средняя глубина карьера была 15 м, в представленном заявлении 28 м. Предоставить согласование Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области.
15. Согласно представленных координат на расстоянии 238 м находится лесные насаждения. Необходимо получить согласование в РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира».
16. Согласно заявления техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами собираемых в зумфах на карьере после механической очистки (осветление). Предоставить разрешение на специальное водопользование согласно статьи 45 Водного Кодекса РК.



Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Ақмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее – Департамент) ТОО «Гранит Плюс» за № KZ13RYS01543698 от 09.01.2026 года сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Намечаемая деятельность: План горных работ по добыче магматических пород (строительный камень) на месторождении "Шортанды" в Шортандинском районе Ақмолинской области Прил.1 ЭК РК: 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов», утверждёнными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2:

I класс опасности – СЗЗ 1000м-карьеры нерудных стройматериалов

II класс опасности – СЗЗ 500м - производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ

В соответствии Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020, объекты I класса опасности относятся к высокой эпид.значимости.

Согласно статьи 19 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» объекты I класса опасности должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов», утверждёнными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №



ҚР ДСМ-2, санитарно-защитная зона объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчётная) санитарно-защитная зона и установленная (окончательная) санитарно-защитная зона.

Критерием для определения размера СЗЗ является одновременное соблюдение следующих условий: не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК по максимально разовым и среднесуточным показателям или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течение года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки,



ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков

Кроме того, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов



разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Ақмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области, рассмотрев заявления о намечаемой деятельности ТОО «Гранит Плюс» «План горных работ по добыче магматических пород (строительный камень) на месторождении «Шортанды» в Шортандинском районе Ақмолинской области», сообщает следующее.

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп.: Бажирова А.

Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Мағзум Асхатович



