



020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

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

№

## ТОО «Шортанды-Гранит»

### Заклучение

#### 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: KZ57RYS01553770 от 20.01.2026 г. (Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Вид намечаемой деятельности - Добыча естественного щебня (строительного камня) на месторождении Бектау Шортандинского района Акмолинской области.

Месторождение Бектау расположено в Шортандинской районе Акмолинской области, в 10км к северо-востоку от пос.Шортанды и в 70км к северу от города Астана. Ближайший населенный пункт: - с.Мыктыколь, расположенное в 3,5км северо-западнее участка; Обработка месторождения будет производиться в контурах горного отвода выданного ГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования «Севказнедра», акт удостоверяющий горный отвод №608 от 18.08.2017г. Балансовые запасы естественного щебня (строительного камня) утверждены Центрально-Казахстанским территориальным отделением Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан по категории C1+C2 – 3066,3тыс.м3, в том числе по категории C1 – 742,9 тыс.м3, протокол №1066-з от 11.07.2007г.

### Краткое описание намечаемой деятельности



План горных работ составлен на основании решения ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области»: - о выдаче ТОО «Шортанды-Гранит» разрешения на внесение изменений в рабочую программу в части продления срока действия контракта на 10 лет и корректировки объемов добычи естественного щебня (строительного камня) по годам в следующем виде: 2026-2031гг: со 150,0тыс.м3 до 50,0тыс.м3 2032-2040гг: 50,0тыс.м3; 2041г: 969,0тыс.м3. Существенным изменением является проведение вскрышных работ. В предыдущем проекте отсутствовали ПРС и вскрышные породы. Контракт между ГУ «Управлением предпринимательства и промышленности Акмолинской области» и ТОО «Шортанды-Гранит» на право недропользования для проведения работ по совмещенной разведке и добыче естественного щебня (строительного камня) на месторождении Бектау Шортандинского района заключен 29.09.2006г. (рег.№203). Отработка месторождения будет производиться в контурах горного отвода выданного ГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования «Севказнедра», акт удостоверяющий горный отвод №608 от 18.08.2017г. Ранее заключение по результатам оценки воздействия не выдавалось. Имеется действующее Заключение ГЭЭ №KZ07VDC00076284, от 24.12. 2018, Экологическое разрешение на эмиссии №KZ46VCZ00225379 от 08.01.2019 г.

За нижнюю границу отработки месторождения в настоящем проекте принята отметка +376,0м. Разработка полезного ископаемого будет вестись тремя горизонтами со следующими отметками: - первый горизонт: поверхность - 396,0м; - второй горизонт: 396-386м; - третий горизонт: 386-376м. Высота первого горизонта (уступа) варьируется от 1,0 до 16,0м; высота второго и третьего горизонтов (уступов) составляет 10,0м. В ходе проведения добычных работ уступы будут разбиваться на подступы высотой по 5,0м. На месторождении в настоящее время проводятся добычные работы. Месторождение предусматривается отрабатывать горизонтами (+396м, +386м, +376м), в настоящее время работы ведутся на горизонте +396м. Площадь дна карьера – 12,6 га. Глубина карьера составит 36м. Календарный план горных работ составлен на весь срок отработки месторождения, который составляет 16 лет 2026-2031гг: 50,0тыс.м3; 2032-2040гг: 50,0 тыс.м3; 2041г: 969,0тыс.м3. Учитывая большие объемы добычи в 2041 г. (969,0тыс. м3) в 2040 году планируется корректировка проекта в части изменения объема добычи и продления Контракта, так как отработать объем добычи 969,0тыс.м3 для ТОО «Шортанды-Гранит» не является возможным. Данный объем будет распределен по годам. Переработка строительного камня будет осуществляться на ДСК расположенной в 0,5км от карьера. Производительность на 2026-2040 гг. принята 50 тыс.м3. Породы месторождения относятся к классу природных скальных грунтов интрузивной подгруппы силикатного типа кислого состава, вид гранодиориты. Оценка качества гранодиоритов, как сырья для производства строительного щебня, производилась по пробам, отобраным из керна разведочных скважин ниже коры выветривания. КERN дробился в щековой дробилке с получением фракции 20-40,10-20 и 5-10мм.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере.

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-



растительный слой будет складироваться во временные отвалы. 2. Выемка и складирование вскрышных пород. 3. Бурение и взрывание полезного ископаемого. 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСУ. 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор DOOSAN DX340LCA; - автосамосвал Камаз 65115; - бульдозер Shantui SD16; - погрузчик XCMG ZL50GL. Доставка полезной толщи непосредственно на дробильную установку осуществляется автосамосвалами Камаз 65115. Для складирования вскрышных пород карьера, организуется отвал, на расстоянии 0,2 км в юго-западном направлении от карьера, высотой на конец отработки 5 метров в 1 ярус, размерами 140x100м. Для складирования ПРС организуется отвал на выезде из карьера, на расстоянии 0,2 км от карьера, высотой на конец отработки 3 метра в 1 ярус, размерами 55x55м. Переработка гранодиоритов будет осуществляться на ДСК расположенной в 0,5км от карьера включающей в себя: щековую дробилку, конусную дробилку, роторную дробилку, конвейеры, 2 грохота. Дробильносортировочная установка предназначена для переработки гранодиорита с выходом готовой товарной продукции - фракция 0-5мм, 5-20мм. Для транспортировки горной массы дробильно-сортировочного комплекса приняты конвейера. К основным технологическим процессам переработки относятся грохочение и дробление исходного сырья. Электроснабжение промышленной площадки и карьера будет осуществляться посредством трансформаторной подстанции КТП-630кВА. Отопление планом предусматривается электрическое.

Начало – III квартал 2026 г., конец - декабрь 2041 г. Строительство и постутилизация объектов не предусмотрено. Экологическое разрешение будет оформлено на 2026-2035 гг.

Площадь месторождения составляет 12,6 га.

Согласно предоставленных географических координат, ближайшим водным объектом к земельному участку является водный объект «Без названия», который находится на расстоянии около 325 метров. В соответствии с Приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос», для рек минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс пятьсот метров. Таким образом, проектируемый объект находится в пределах потенциальной водоохранной зоне водного объекта «Без названия».

Объем потребления питьевой воды на 2026-2041 гг. – 885,6м<sup>3</sup>/год, Объем воды для технических нужд – на 2026-2041 гг. – 728 м<sup>3</sup>/год.

Географические координаты границ горного отвода 1) 51.45'29.92"с.ш. 71.06'32.09"в.д. 2) 51.45'36.34"с.ш. 71.06'47.39"в.д. 3) 51.45'26.43"с.ш. 71.06'57.77"в.д. 4) 51.45'20.59"с.ш. 71.06' 41.96"в.д. Срок действия Контракта истекает 25 сентября 2031 года.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Углерод (3



класс опасности); Сера диоксид (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (4 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Предполагаемые объемы выбросов на 2026-2040 гг. 150 т/год, на 2041 г. – 990 т/год. Учитывая большие объемы добычи в 2041 г. (969,0тыс. м3) в 2040 году планируется корректировка проекта в части изменения объема добычи и продления Контракта, так как отработать объем добычи 969,0тыс.м3 для ТОО «Шортанды-Гранит» не является возможным. Данный объем будет распределен по годам. Экологическое разрешение будет оформлено на 10 лет (2026-2035 гг.).

На территории промплощадки предусмотрено устройство туалета с герметичной выгребной ямой объемом 4,5м3, обсаженными железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются, периодически промываются каналопромывочной машиной и вычищаются ассенизационной машиной, содержимое вывозится в места, указанные Департаментом по защите прав потребителей. В целях гидроизоляции предусмотрена обмазка блоков горячим битумом за два раза.

Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг.

Наименования отходов – смешанные коммунальные отходы, моторные, трансмиссионные масла, промасленная ветошь, аккумуляторные батареи, огарки сварочных электродов, отработанные шины, лом черных металлов,

отработанные промасленные фильтры, вскрышные породы. Предполагаемые объемы образования на 2026- 2041 гг.: - смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 1,8 т/год.; - моторные, трансмиссионные масла (13 02 08\*) – 22,8 т/год. - промасленная ветошь (15 02 02\*) - 0,013 т/год; - аккумуляторные батареи (16 06 01\*) – 0,3 т/год; - огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,0008 т/год; - отработанные шины (16 01 03) – 0,3 т/год ; - лом черных металлов (19 12 02) – 1,4 т/год; - отработанные промасленные фильтры (16 01 07\*) – 0,14 т/ год. Предполагаемые объемы образования вскрышных пород: - 2026 г. – 8000 м3 (21600 тонн) - 2027-2028 гг . – 16000м3 (43200 тонн) - 2029 г. – 8000 м3 (21600 тонн) - 2030 г. -2800 м3 (7560 тонн) - 2031-2041 – 0

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 образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- 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.

Согласно заявления ближайшим водным объектом к земельному участку является водный объект «Без названия», который находится на расстоянии около 325 метров, взрывные работы, образуются опасные отходы, выброс 990 т/год.

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

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Бажирова А.

Тел: 76-10-19





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

## ТОО «Шортанды-Гранит»

### 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: KZ57RYS01553770 от 20.01.2026 г. (Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Вид намечаемой деятельности - Добыча естественного щебня (строительного камня) на месторождении Бектау Шортандинского района Акмолинской области.

Месторождение Бектау расположено в Шортандинской районе Акмолинской области, в 10км к северо-востоку от пос.Шортанды и в 70км к северу от города Астана. Ближайший населенный пункт: - с.Мыктыколь, расположенное в 3,5км северо-западнее участка; Отработка месторождения будет производиться в контурах горного отвода выданного ГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования «Севказнедра», акт удостоверяющий горный отвод №608 от 18.08.2017г. Балансовые запасы естественного щебня (строительного камня) утверждены Центрально-Казахстанским территориальным отделением Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан по категории С1+С2 – 3066,3тыс.м3, в том числе по категории С1 – 742,9 тыс.м3, протокол №1066-з от 11.07.2007г.

### Краткое описание намечаемой деятельности

План горных работ составлен на основании решения ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области»: - о выдаче



ТОО «Шортанды-Гранит» разрешения на внесение изменений в рабочую программу в части продления срока действия контракта на 10 лет и корректировки объемов добычи естественного щебня (строительного камня) по годам в следующем виде: 2026-2031гг: со 150,0тыс.м3 до 50,0тыс.м3 2032-2040гг: 50,0тыс.м3; 2041г: 969,0тыс.м3. Существенным изменением является проведение вскрышных работ. В предыдущем проекте отсутствовали ПРС и вскрышные породы. Контракт между ГУ «Управлением предпринимательства и промышленности Акмолинской области» и ТОО «Шортанды-Гранит» на право недропользования для проведения работ по совмещенной разведке и добыче естественного щебня (строительного камня) на месторождении Бектау Шортандинского района заключен 29.09.2006г. (рег.№203). Отработка месторождения будет производиться в контурах горного отвода выданного ГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования «Севказнедра», акт удостоверяющий горный отвод №608 от 18.08.2017г. Ранее заключение по результатам оценки воздействия не выдавалось. Имеется действующее Заключение ГЭЭ №KZ07VDC00076284, от 24.12. 2018, Экологическое разрешение на эмиссии №KZ46VCZ00225379 от 08.01.2019 г.

За нижнюю границу отработки месторождения в настоящем проекте принята отметка +376,0м. Разработка полезного ископаемого будет вестись тремя горизонтами со следующими отметками: - первый горизонт: поверхность - 396,0м; - второй горизонт: 396-386м; - третий горизонт: 386-376м. Высота первого горизонта (уступа) варьируется от 1,0 до 16,0м; высота второго и третьего горизонтов (уступов) составляет 10,0м. В ходе проведения добычных работ уступы будут разбиваться на подуступы высотой по 5,0м. На месторождении в настоящее время проводятся добычные работы. Месторождение предусматривается отрабатывать горизонтами (+396м, +386м, +376м), в настоящее время работы ведутся на горизонте +396м. Площадь дна карьера – 12,6 га. Глубина карьера составит 36м. Календарный план горных работ составлен на весь срок отработки месторождения, который составляет 16 лет 2026-2031гг: 50,0тыс.м3; 2032-2040гг: 50,0 тыс.м3; 2041г: 969,0тыс.м3. Учитывая большие объемы добычи в 2041 г. (969,0тыс. м3) в 2040 году планируется корректировка проекта в части изменения объема добычи и продления Контракта, так как отработать объем добычи 969,0тыс.м3 для ТОО «Шортанды-Гранит» не является возможным. Данный объем будет распределен по годам. Переработка строительного камня будет осуществляться на ДСК расположенной в 0,5км от карьера. Производительность на 2026-2040 гг. принята 50 тыс.м3. Породы месторождения относятся к классу природных скальных грунтов интрузивной подгруппы силикатного типа кислого состава, вид гранодиориты. Оценка качества гранодиоритов, как сырья для производства строительного щебня, производилась по пробам, отобраным из керна разведочных скважин ниже коры выветривания. КERN дробился в щековой дробилке с получением фракции 20-40,10-20 и 5-10мм.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере.

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы.
2. Выемка и складирование вскрышных пород.
3. Бурение и взрывание полезного



ископаемого. 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСУ. 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор DOOSAN DX340LCA; - автосамосвал Камаз 65115; - бульдозер Shantui SD16; - погрузчик XCMG ZL50GL. Доставка полезной толщи непосредственно на дробильную установку осуществляется автосамосвалами Камаз 65115. Для складирования вскрышных пород карьера, организуется отвал, на расстоянии 0,2 км в юго-западном направлении от карьера, высотой на конец отработки 5 метров в 1 ярус, размерами 140x100м. Для складирования ПРС организуется отвал на выезде из карьера, на расстоянии 0,2 км от карьера, высотой на конец отработки 3 метра в 1 ярус, размерами 55x55м. Переработка гранодиоритов будет осуществляться на ДСК расположенной в 0,5км от карьера включающей в себя: щековую дробилку, конусную дробилку, роторную дробилку, конвейеры, 2 грохота. Дробильносортировочная установка предназначена для переработки гранодиорита с выходом готовой товарной продукции - фракция 0-5мм, 5-20мм. Для транспортировки горной массы дробильно-сортировочного комплекса приняты конвейера. К основным технологическим процессам переработки относятся грохочение и дробление исходного сырья. Электроснабжение промышленной площадки и карьера будет осуществляться посредством трансформаторной подстанции КТП-630кВА. Отопление планом предусматривается электрическое.

Начало – III квартал 2026 г., конец - декабрь 2041 г. Строительство и постутилизация объектов не предусмотрено. Экологическое разрешение будет оформлено на 2026-2035 гг.

Площадь месторождения составляет 12,6 га.

Согласно предоставленных географических координат, ближайшим водным объектом к земельному участку является водный объект «Без названия», который находится на расстоянии около 325 метров. В соответствии с Приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос», для рек минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс пятьсот метров. Таким образом, проектируемый объект находится в пределах потенциальной водоохранной зоне водного объекта «Без названия».

Объем потребления питьевой воды на 2026-2041 гг. – 885,6м<sup>3</sup>/год, Объем воды для технических нужд – на 2026-2041 гг. – 728 м<sup>3</sup>/год.

Географические координаты границ горного отвода 1) 51.45'29.92"с.ш. 71.06'32.09"в.д. 2) 51.45'36.34"с.ш. 71.06'47.39"в.д. 3) 51.45'26.43"с.ш. 71.06'57.77"в.д. 4) 51.45'20.59"с.ш. 71.06' 41.96"в.д. Срок действия Контракта истекает 25 сентября 2031 года.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Углерод (3 класс опасности); Сера диоксид (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Алканы C12-19 /в пересчете на



C/ (4 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Предполагаемые объемы выбросов на 2026-2040 гг. 150 т/год, на 2041 г. – 990 т/год. Учитывая большие объемы добычи в 2041 г. (969,0тыс. м3) в 2040 году планируется корректировка проекта в части изменения объема добычи и продления Контракта, так как отработать объем добычи 969,0тыс.м3 для ТОО «Шортанды-Гранит» не является возможным. Данный объем будет распределен по годам. Экологическое разрешение будет оформлено на 10 лет (2026-2035 гг.).

На территории промплощадки предусмотрено устройство туалета с герметичной выгребной ямой объемом 4,5м3, обсаженными железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются, периодически промываются каналопромывочной машиной и вычищаются ассенизационной машиной, содержимое вывозится в места, указанные Департаментом по защите прав потребителей. В целях гидроизоляции предусмотрена обмазка блоков горячим битумом за два раза.

Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг.

Наименования отходов – смешанные коммунальные отходы, моторные, трансмиссионные масла, промасленная ветошь, аккумуляторные батареи, огарки сварочных электродов, отработанные шины, лом черных металлов,

отработанные промасленные фильтры, вскрышные породы. Предполагаемые объемы образования на 2026- 2041 гг.: - смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 1,8 т/год.; - моторные, трансмиссионные масла (13 02 08\*) – 22,8 т/год. - промасленная ветошь (15 02 02\*) - 0,013 т/год; - аккумуляторные батареи (16 06 01\*) – 0,3 т/год; - огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,0008 т/год; - отработанные шины (16 01 03) – 0,3 т/год ; - лом черных металлов (19 12 02) – 1,4 т/год; - отработанные промасленные фильтры (16 01 07\*) – 0,14 т/ год. Предполагаемые объемы образования вскрышных пород: - 2026 г. – 8000 м3 (21600 тонн) - 2027-2028 гг. – 16000м3 (43200 тонн) - 2029 г. – 8000 м3 (21600 тонн) - 2030 г. -2800 м3 (7560 тонн) - 2031-2041 – 0

### **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. Представить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке
2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охрана 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. Для снижения негативного воздействия на водные ресурсы представить информацию об источнике приобретения воды для технических нужд, согласно ст.213, 219, 220, 221 Кодекса;
9. Согласно заявления согласно предоставленным географическим координат, ближайшим водным объектом к земельному участку является водный объект «Без названия», который находится на расстоянии около 325 метров.. Также согласно письма РГУ «[Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов](#)» проектируемый участок находится в потенциальной водоохранной зоне водного объекта "безымянный". Намечаемую деятельность необходимо согласовать с РГУ «[Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов](#)».
10. Указать об имеющихся документах подтверждающих, право недропользования согласно требований Кодекса о недрах и недропользовании.
11. Заявлением планируется проведение взрывных работ. Необходимо согласовать данную намечаемую деятельность с РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС Республики Казахстан по Акмолинской области».
12. 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.
13. Указать дальнейшее использования добытого щебня.
14. Предусмотреть укрытие ленточных конвейеров, орошения в местах перегрузки. Исправить.
15. Заявлением планируется для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы. Выемка и складирование вскрышных пород. Также согласно заявления карьер работает с 2006 года. Пояснить снятие ПРС, указать территорию увеличения карьера.
16. Согласно заявления срок действия контракта истекает 25 сентября 2031 года, представить уведомление о согласовании продления сроков с ГУ «управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области».
17. Согласно требований статьи 336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона



Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Необходимо учитывать при передаче опасных отходов.

18. Необходимо указать координаты по расположению, представленные координаты указывают территорию другого государства. Исправить.

### **Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан 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.

Представлено заявление о намечаемой деятельности Плана горных работ составлен на основании решения ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области. Добыча естественного щебня (строительного камня) на месторождении Бектау Шортандинского района Акмолинской области.

Месторождение Бектау расположено в Шортандинской районе Акмолинской области, в 10км к северо-востоку от пос.Шортанды и в 70км к северу от города Астана. Ближайший населенный пункт: - с.Мыктыколь, расположенное в 3,5км северо-западнее участка.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы. 2. Выемка и складирование вскрышных пород. 3. Бурение и взрывание полезного ископаемого. 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСУ. 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого.

В соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, рекультивация земель – комплекс работ, направленных на восстановление нарушенных земель для определенного целевого использования, в том числе прилегающих земельных участков, полностью или частично утративших свою ценность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Отработанные карьеры, искусственно созданные полости являются сборниками загрязненных ливневых вод и стоков. С целью возвращения данной территории в



состояние, пригодное для хозяйственного использования, производят ее рекультивацию.

Размер СЗЗ для рекультивируемого карьера принимают равным размеру СЗЗ не менее 100 м от самого близкого края ближайшей жилой застройки. Рекультивируемый карьер имеет ограждение и временные хозяйственно-бытовые объекты для обеспечения выполнения работ.

Для производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой в соответствии с приложением 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, размер санитарно – защитной зоны для производства извести (известковые заводы с шахтными и вращающимися печами 500 м, II класс опасности.

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.

Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

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

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.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного 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 течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Кроме того, необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);

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

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;



- 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 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 как оказание 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. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

"Есильская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» РГУ (далее – Инспекция), в письме, касающемся подачи замечаний и предложений к заявлению ТОО «Шортанды-Гранит» об установленной деятельности, сообщает следующее. Проектом запланированы работы по добыче природного щебня (строительного камня) на месторождении Бектау Шортандинского района Акмолинской области. Согласно предложенным географическим координатам, ближайший водный объект к проектируемому



участку-это «безымянный» водный объект на расстоянии около 325 метров. Географические координаты: 1) 51 45 29,92 71 06 32,09 2) 51 45 36,34 71 06 47,39 3) 51 45 26,43 71 06 57,77 4) 51 45 20,59 71 06 41,96 На сегодняшний день на данных водных объектах не установлены водоохранные зоны и водоохранные полосы. В соответствии с приказом министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-ОД» Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос", для рек самая узкая ширина водоохранной зоны по каждому берегу от обочины при многолетнем межевом уровне до обочины при многолетнем уровне в паводковый период (включая отвесные овраги, овраги и овраги) и пятьсот метров включительно. Соответственно, проектируемый участок находится в потенциальной водоохранной зоне водного объекта "безымянный". В соответствии со статьей 50 Водного кодекса Республики Казахстан: -проектирование, строительство и размещение новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций) на водных объектах и (или) водоохранных зонах, а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) объектов, возведенных до отнесения земельных участков, занятых объектами, к водоохранным зонам и полосам бассейновой воды согласовывается с инспекциями. Соответственно, Инспекция согласовывает объекты непосредственно на водном объекте, в водоохранных зонах и полосах. В пределах водоохранной зоны в соответствии со статьей 86 Водного кодекса Республики Казахстан: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; 2) размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; 3) размещение и сооружение складов и площадок для хранения и применения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза. При необходимости проведения принудительной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение пестицидов малой и средней токсичности, легко уничтожаемых; 4) размещение и размещение отвалов твердых бытовых и промышленных отходов; 5) на размещение кладбищ; 6) выпас сельскохозяйственных животных, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных складов (захоронений) пестицидов и их емкостей, превышающих норму нагрузки; 7) запрещается размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, представляющих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

### 3. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Сообщаем, что в вашем письме, касающемся заявления о намечаемой деятельности ТОО» Шортанды-Гранит", отсутствуют предложения и замечания Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира. Сообщаем участку, что в связи с расположением на территории охотничьих



угодий необходимо учитывать требования статей 12, 17 Закона Республики Казахстан «о воспроизводстве и использовании охраны животного мира».

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области, рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Шортанды-Гранит» «Добыча естественного щебня (строительного камня) на месторождении Бектау Шортандинского района Ақмолинской области», сообщает следующее.

Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст.219, 220, 223 ЭК РК.

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

