

Специализированные поля для подачи заявления	
Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)	План горных работ на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения «Золоторунное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «СК-Грант» и на основании письма КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области». В 1962-1963 гг. Володарским отрядом Кустанайской ПРП были проведены поисково-разведочные работы южнее станции Золоторунная, в результате которых оконтурено месторождение строительного камня марки «800» и выше. Запасы месторождения подсчитаны по сумме категорий А+В+С1 и составляют 24,5 млн.м3. ТОО «СК-Грант» на основании Контракта № 31 от 30 декабря 2004 г. проводит добычу магматических пород (строительного камня) на месторождении «Золоторунное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. Протоколом ТКЗ №42 от 28.03.1964г утверждены запасы строительного камня месторождения «Золоторунное» в количестве 24550,0тыс. м3, в т.ч. по категориям: А - 3553,0тыс. м3, В - 6111,0тыс. м3, С1 – 14886,0тыс. м3. По состоянию на 01.01.2026г запасы составляют 23351,156тыс. м3, в т.ч. по категориям: А – 3150,678тыс. м3, В – 5314,478тыс. м3, С1 – 14886,0 тыс.м3. Горный отвод для разработки месторождения магматических пород (строительного камня «Золоторунное» выдан в 2018 году. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5).
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	ТОО «СК-Грант» ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности, по результатам которой выдано заключение № KZ66VCZ03527869 от 23.07.2024 г.

**воздействия на окружающую среду (подпункт 3)
пункта 1 статьи 65 Кодекса)**

В настоящее время ТОО «СК-Грант» планирует продление срока действия Контракта на проведение добычи магматических пород (строительного камня) на месторождении «Золоторунное», расположенном в Тайыншинском районе, до 2038 года включительно.

В связи с разработкой нового плана горных работ возникла необходимость актуализации ранее принятых проектных решений, в том числе в части сроков отработки месторождения, объемов добычи и переработки строительного камня, режима работы карьера, состава основного горного оборудования и технологического оборудования дробильно-сортировочного комплекса.

В соответствии с принятыми проектными решениями, направленными на рациональное и комплексное использование минеральных ресурсов, предусматривается сдваивание уступов на конечный период отработки месторождения. Реализация данного решения позволяет сократить объем временно неактивных запасов полезного ископаемого с 3 917,4 тыс. м³ до 2 522,9 тыс. м³.

В результате изменения параметров горных работ увеличивается объем промышленных запасов, планируемых к отработке. Общий объем добычи строительного камня к 2038 году составит 21 076,0 тыс. м³.

В сравнении с ранее выданным заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие основные изменения.

1. Изменение производительности предприятия

Производственная программа добычи строительного камня уточняется по годам эксплуатации месторождения.

На 2026 год производительность предприятия принимается в объеме 250,0 тыс. м³/год.

В 2027 году объем добычи уменьшается с 250,0 тыс.м³/год до 150,0 тыс. м³/год. В период с 2028 по 2033 годы производительность также составит 150,0 тыс. м³/год.

На 2034–2035 годы предусматривается увеличение объема добычи до 200,0 тыс. м³/год.

Уточнение производственной программы связано с новым планом горных работ и изменением последовательности отработки запасов месторождения.

2. Изменение режима работы карьера

Согласно ранее выданному заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду режим работы карьера предусматривался круглогодичным, с семидневной рабочей неделей, работой в две смены в сутки продолжительностью 11 часов каждая и количеством рабочих дней 300 дней в году.

Согласно новому плану горных работ режим эксплуатации карьера принимается круглогодичным при пятидневной рабочей неделе, одной рабочей смене в сутки продолжительностью 8 часов и количестве рабочих дней 247 дней в году.

Таким образом, предусматривается существенное сокращение продолжительности эксплуатации оборудования в течение года и снижение количества рабочих смен по сравнению с ранее принятыми проектными решениями.

Изменение режима работы учитывается при определении объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образования отходов производства и иных показателей воздействия на окружающую среду.

3. Изменение состава основного горного оборудования

В соответствии с ранее выданным заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду предусматривался следующий перечень основного горного оборудования:

- 1.Экскаватор ЕК-450 – 1 ед.;
- 2.Экскаватор CAT336DL – 1 ед.;
- 3.Погрузчик ZL-50 GN – 1 ед.;
- 4.Бульдозер Т-170 – 1 ед.;
- 5.Автосамосвал SHACMAN грузоподъемностью 25 тонн – 1 ед.;
- 6.Автосамосвал Shaanxi грузоподъемностью 25 тонн – 2 ед.;
- 7.Автосамосвал Краз 6510 грузоподъемностью 15 тонн – 3 ед.;
- 8.Буровая установка Kaishan KG – 1 ед.;

	9.Микроавтобус ГАЗель Бизнес – 1 ед.; 10.Поливомоечная машина КО-823-03 – 1 ед. Согласно новому плану горных работ состав основного горного оборудования уточняется и предусматривает: 1.Экскаватор DOOSAN DX 340 LCA-K – 1 ед.; 2.Экскаватор CAT336DL – 1 ед.; 3.Экскаватор DeveLon DX360LCA-7М – 1 ед.; 4.Погрузчик ZL-50 – 3 ед.; 5.Бульдозер Shantui SD 23 – 1 ед.; 6.Автосамосвал HOWO ZZ3259N434PB3 – 3 ед.; 7.Автосамосвал Shaanxi SX325dr384 – 2 ед.; 8.Буровая установка Kaishan KG 940A – 1 ед.; 9.Поливомоечная машина КО-823-03 – 1 ед. Изменение перечня оборудования обусловлено актуализацией технологических решений и технического оснащения горных работ. При оценке воздействия учитываются технические характеристики применяемого оборудования, режим его эксплуатации и соответствующие показатели выбросов загрязняющих веществ. 4. Изменение технологического оборудования по переработке строительного камня Согласно ранее выданному заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду переработка добываемого строительного камня предусматривалась на дробильно-сортировочных установках ПДСУ-90 и ПДСУ-30. Производительность указанных установок в смену составляла соответственно 990 м³ и 330 м³. В соответствии с новым планом горных работ переработка строительного камня предусматривается на установках ПДСУ-90 и ПДСУ-120. Производительность установок ПДСУ-90 и ПДСУ-120 принимается соответственно 720 м³ и 960 м³ за смену. Снижение производительности ПДСУ-90 с 990 до 720 м³/смену обусловлено изменением состава технологического оборудования установки. В частности, вместо щековой дробилки СМД-109
--	--

	предусматривается установка конусной дробилки, а вибрационный грохот ГИС-53 заменяется на грохот ГАЛ-43. Изменение состава оборудования приводит к изменению технологических параметров и, соответственно, расчетной производительности установки.
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)	Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.
Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест	Месторождение магматических пород (строительного камня) «Золоторунное» расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. Ближайшими населенными пунктами к месторождению являются: ст. Золоторунная железной дороги «Кокшетау-Кзыл-Ту» расположенная на расстоянии 5,1км к северо-востоку, пос. Чкалово в 16,7км к северо-западу; пос. Целинное в 4,1км к северо-востоку; г. Кокшетау в 110км на юго-запад. Ближайшим водным объектом является соленое оз. Жангельды-Сор, расположенное в 2,5км к востоку от месторождения. Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, протоколом ТКЗ №42 от 28.03.1964 г. утверждены запасы строительного камня месторождения «Золоторунное».
Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции	На месторождении магматических пород (строительного камня) «Золоторунное» ранее проводились добычные работы. Месторождение предусматривается отрабатывать тремя уступами высотой 10-12м, исходя из параметров применяемого горнотехнического оборудования и технического задания, отработка уступа предусматривается подуступами высотой по 10 метров.

Производительность предприятия принята на 2026г. - 250,0 тыс.м³/год, 2027-2033г.г. – 150 тыс.м³/год, 2034-2035г.г. – 200 тыс.м³/год.;

Вскрышные породы: 2026г. – 25,0 тыс.м³/год, 2027-2033г.г. – 56 тыс.м³/год.

Почвенно-растительный слой: 2026г. – 4,5 тыс.м³/год, 2027-2033г.г. – 4,0 тыс.м³/год.

Благоприятные горно-геологические условия залегания разведанного массива магматических пород (строительного камня), незначительная мощность вскрыши на месторождении позволяет вести разработку месторождения открытым способом.

Верхний слой земной поверхности представлен почвенно-растительным слоем (ПРС) средней мощностью 0,2 м. Средняя мощность вскрышных пород составляет 2,8 м. Снятие почвенно–растительного слоя (ПРС) осуществляется бульдозером с последующей загрузкой погрузчиком в автосамосвалы и ПРС транспортируется на место складирования.

Снятие вскрышных пород предусматривается выполнять погрузчиком с погрузкой в автосамосвалы. Вскрышные породы будут отсыпаться в отвалы, часть вскрышных пород планируется использовать для отсыпки основания грунтовой дороги от карьера до трассы.

Площадь внешнего отвала вскрыши на момент окончания вскрышных работ будет составлять 97482,92м² высотой 30м в два яруса по 15м. Длина отвала вскрыши составит – 310,0м, ширина – 310,0м.

Площадь склада ПРС будет составлять 42432,5м², высотой 5м в один ярус. Размещение отвала показано на генеральном плане. Применяем бульдозерную технологию отвалообразования. Длина склада ПРС составит – 424,3м, ширина – 100м.

Площадь существующего внешнего отвала вскрышных работ составляет 20004 м². Длина отвала вскрыши составляет – 140,46м, ширина – 140,46 м. Площадь существующего склада ПРС составляет 10008 м². Длина склада ПРС составит – 206,15м, ширина – 48,57м.

Продуктивная толща месторождения, которое разведано до отметки +148м, представлена аляскитами и биотитовыми гранитами, содержащими

кварцевые жилы. Месторождение предусматривается отрабатывать уступами высотой 10 и 12 м.

Работы в карьере предусмотрены круглогодично с предварительным рыхлением блоков магматических пород (строительного камня) буровзрывным способом. Вскрышные работы производятся без применения БВР, предпочтительно в сезон с положительными температурами (с мая по ноябрь).

В связи с отсутствием у ТОО «СК-Грант», базисного и расходного складов ВВ, бурового оборудования и т.п., весь объем БВР предполагается производить одним из подразделений специализированной организации, имеющей Лицензию на право производства буровзрывных работ.

Переработка строительного камня будет осуществляться на ПДСУ-90 и на ПДСУ-120.

Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой поливомоечной машиной.

В период отработки месторождения «Золоторунное» предусмотрено заправка техники топливозаправщиком.

Перечень объектов промплощадки: КПП, вагончик бытовой, офис, ангар, трансформатор РУ-10кв., ПДСУ-90, ПДСУ-120, склады угля и золошлака, контейнеры для отходов, весовая, баня и душевая, стоянка для машин, крытая стоянка для техники, зона ремонта техники и автомобильных машин и сварочных работ, уборная, скважина для питьевой воды (не действующая), септик, резервуарам горизонтальным наземным (4ед.) емкостью по 6м³, склад ПРС, отвал вскрыши, склады готовой продукции и взорванной породы.

Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 6м³. 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.

	Отопление бытовых помещений: Для отопления помещения площадью 320 м² в холодный период в ней установлена котел стальной твердотопливный «Курган» КСТГ-32. В качестве топлива используется уголь Шубаркольского бассейна. Отопление бани и душевой. Для отопления бани и душевой установлена печь. Тепловая мощность печи - 3 кВт. Источником загрязнения является бытовая труба высотой – 5м, диаметр – 0,1м. В качестве топлива используется уголь Шубаркольского бассейна. Энергоснабжение карьера: Энергоснабжение потребителей электроэнергией карьера осуществляется от временной ЛЭП – 10КВ (4,5км), подведенной к объектам карьера с юго-восточной стороны. Комплектная трансформаторная подстанция КТП 630КВА установлена в непосредственной близости от ПДСУ-90, ПДСУ-120 и передвижных бытовых вагончиков. Основным потребителем электроэнергии на карьере является ПДСУ-90 и ПДСУ-120. Кроме того, электроэнергия используется для освещения и обогрева бытовых вагончиков.
Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности	Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: - Снятие и складирование почвенно-растительного слоя в отвалы (склады). - Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера. - Транспортировка вскрышных пород на отвал и на строительство внутриплощадочных дорог и подсыпку прямков и низин. - Предварительное рыхление блоков магматических пород (строительного камня) буровзрывным способом. - Доставка магматических пород (строительного камня) непосредственно на ПДСУ.
Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта)	Предположительный срок эксплуатации месторождения составит 10 лет - 2026-2035 годы..

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)	
Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования	Площадь горного отвода для разработки составляет – 87,092га, максимальная глубина отработки – 35м. Планирует проводить добычу магматических пород (строительного камня) месторождения «Золоторунное». Предположительный срок эксплуатации месторождения составит 10 лет - 2026-2035 годы.;
Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности	Предполагаемый источник водоснабжения: Вода питьевого качества доставляется флягами из села Целинное ежедневно. Вода для технических нужд будет закупаться у коммунальных предприятий, имеющих разрешение на специальное водопользование с правом передачи третьим лицам. Ближайшим водным объектом является соленое оз. Жангельды-Сор, расположенное в 2,5 км к востоку от месторождения. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование
Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая)	Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Вода для технических нужд - общее.
Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды	Объем потребления воды: Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 154,4 м³/год.

	Объем воды для технических нужд – 1715 м³/год, в том числе: - На орошение пылящих поверхностей – 1665 м³/год; - На нужды пожаротушения – 50 м³/год.
Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов	Вода питьевого качества доставляется флягами из села Целинное ежедневно. Вода для технических нужд будет закупаться у коммунальных предприятий имеющих разрешение на специальное водопользование с правом передачи третьим лицам.
Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)	Координаты угловых точек горного отвода месторождения: 1. 53° 31' 49,48" С.Ш. 70° 38' 39,00" В.Д. 2. 53° 31' 52,80" С.Ш. 70° 38' 56,30" В.Д. 3. 53° 31' 49,10" С.Ш. 70° 39' 07,60" В.Д. 4. 53° 31' 45,90" С.Ш. 70° 39' 08,40" В.Д. 5. 53° 31' 45,50" С.Ш. 70° 39' 24,10" В.Д. 6. 53° 31' 39,00" С.Ш. 70° 39' 35,50" В.Д. 7. 53° 31' 34,30" С.Ш. 70° 39' 28,00" В.Д. 8. 53° 31' 30,00" С.Ш. 70° 39' 38,40" В.Д. 9. 53° 31' 26,70" С.Ш. 70° 39' 42,40" В.Д. 10. 53° 31' 24,90" С.Ш. 70° 39' 41,00" В.Д. 11. 53° 31' 21,20" С.Ш. 70° 39' 41,60" В.Д. 12. 53° 31' 18,50" С.Ш. 70° 39' 37,20" В.Д. 13. 53° 31' 15,80" С.Ш. 70° 39' 35,60" В.Д. 14. 53° 31' 10,80" С.Ш. 70° 39' 28,90" В.Д. 15. 53° 31' 15,92" С.Ш. 70° 39' 02,60" В.Д. 16. 53° 31' 21,77" С.Ш. 70° 38' 59,35" В.Д. 17. 53° 31' 23,89" С.Ш. 70° 38' 52,60" В.Д. 18. 53° 31' 29,65" С.Ш. 70° 38' 47,32" В.Д. 19. 53° 31' 33,99" С.Ш. 70° 38' 46,86" В.Д. 20. 53° 31' 39,26" С.Ш. 70° 38' 52,67" В.Д. Вид права недропользования: проведение добычи магматических пород (строительного камня) на месторождении «Золоторунное» в

	Тайыншинском районе на основании контракта №31 от 30 декабря 2004 года. Срок права недропользования до 30 декабря 2038 года. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» на основании решения экспертной комиссии по вопросам недропользования на разведку или добычу общераспространенных полезных ископаемых разрешило внесение изменений в Рабочую программу к контракту №31 от 30 декабря 2004 года на проведение добычи магматических пород (строительного камня) на месторождении «Золоторунное» в Тайыншинском районе, в части продления срока действия Контракта до 2038 года включительно.
Растительные ресурсы 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	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром	Животный мир района размещения предприятия представлен в основном колониальными млекопитающими - грызунами, обитающими в норах, на местообитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в

	атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.
Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования	Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 900 м3 в год; для отопления помещения - используется уголь-220 т/год, для розжига печей используются дрова-220 кг/год, топлива бензина составляет – 600 м3/год Объем на хозяйственно-питьевые нужды составит 154,4 м3/год; На орошение пылящих поверхностей – 1665,0 м3/год; На нужды

	пожаротушения – 50 м3/год. Общий объем водопотребления – 1869,4 м3/год.
Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью	Добычные работы будут производиться на основании протокола ТКЗ №42 от 28.03.1964 Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. соответствии с планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.
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)	Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на 2026-2035 гг.: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо оксиды (3 класс опасности), Марганец (2 класс опасности), Тетраэтилсвинец (1 класс опасности), Азота диоксид (3) Азота оксид (3) Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (отсутствует класс опасности), Углеводороды предельные C1-C5 (отсутствует класс опасности), Углеводороды предельные C6-C10 (отсутствует класс опасности), Пентилены (4 класс опасности), Бензол (2 класс опасности), Диметилбензол, (3 класс опасности), Метилбензол (3 класс опасности), Этилбензол (3 класс опасности), Керосин (отсутствует класс опасности) Алканы C12-19 (4 класс опасности), Взвешенные частицы (отсутствует класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ: - 2026 г. – до 250 тонн/год, 2027-2033 гг. – до 200 тонн/год, 2034-2035 гг. – 220 т/год. При разработке проектной документации объем образуемых эмиссий в атмосферный воздух будет значительно ниже чем предполагаемые объемы, указанных в заявлении. Расчет валовых выбросов будет производиться по

	унифицированной программе «ЭРА» используя действующие НПА и методики по определению ЗВ. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей Золоторунного месторождения не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.
Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей	При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Удаление сточных вод предусматривается вручную в уличный биотуалет. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 6м³. 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. Сброс стоков на рельеф местности исключается. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается.
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 предприятии ТОО «СК Грант» действует единая система обращения с отходами производства и потребления, складывающаяся из нескольких самостоятельных систем образование отходов и размещение отходов. В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования - твердые бытовые отходы – 2026-2035г.г. -1,875 т/год, отработанные масла -2026-2035г.г. – 20 т/год, огарки сварочных электродов - 2026-2035г.г. - 0, 03 т/год, отработанные (воздушные, топливные и масляные) фильтры - 2026-2035г.г. – 1.3 т/год, отработанные автошины - 2026-2035г.г. - 1,5 т/год, отработанные аккумуляторы - 2026-2035г.г. - 0,5 т/год, промасленная ветошь - 2026-2035г.г. - 0,8 т/год, стружка металлическая - 2026-2035г.г. –

	3 т/год, металлолом - 2026-2035г.г. – 1 т/год, полипропиленовые мешки из-под селитры - 2026-2035г.г. - 0,9 т/год, золошлак - 2026-2035г.г. – 35 т/год, пыль, улавливаемая циклонами, образующаяся в процессе дробления на ДСУ – 2026 г. – 3500 т/год, 2027-2033г.г. – 2800 т/год, 2034-2035г.г. – 3200 т/год, вскрышные породы – 2026 г. – 25 тыс. м3/год, 2027-2033г.г. – 56 тыс.м3/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление..
Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений	Разрешения на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»;
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	Тайыншинский район Северо-Казахстанской области расположен в степной и лесостепной зонах юга области. Природные условия характеризуются резко континентальным климатом с холодной продолжительной зимой и сравнительно жарким, засушливым летом. Среднегодовое количество осадков невелико, что повышает вероятность засух и пыльных явлений. Атмосферный воздух. В целом территория района преимущественно сельскохозяйственная, поэтому основными источниками локального воздействия на атмосферный воздух являются автотранспорт, сельскохозяйственная техника, отопление населённых пунктов и пыление с открытых почвенных поверхностей. В условиях сильных ветров возможен перенос пылевых частиц с сельскохозяйственных земель. Поверхностные и подземные воды. Водные ресурсы района ограничены. Для территории характерно наличие небольших озёр и водотоков, часть которых может иметь повышенную минерализацию и пересыхать в

изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)

засушливый период. В городе Тайынша осуществляется мониторинг качества воды реки Чаглинки; в областных целевых показателях на 2026–2030 годы для неё установлен контроль, в частности, по химическому потреблению кислорода и содержанию аммоний-иона.

Почвенный покров. Основу почвенного покрова составляют плодородные чернозёмы: от обыкновенных суглинистых в северной части до более лёгких южных чернозёмов. Также распространены солонцы, солончаки и солонцеватые почвы. Сельскохозяйственное освоение территории создаёт риск ветровой и водной эрозии, снижения содержания органического вещества и деградации почв при интенсивном землепользовании.

Растительность и животный мир. Растительный покров представлен преимущественно степными и луговыми травами; на нераспаханных участках встречаются полынь, типчак, вейник и другие виды. В лесостепной части распространены берёзовые и осиновые насаждения. Основными факторами воздействия являются распашка земель, выпас скота, сокращение естественных местообитаний и пожары в сухой период. Земельные и природные ресурсы. Главная антропогенная нагрузка связана с сельским хозяйством. Значительная площадь территории используется для растениеводства и животноводства, поэтому экологическое состояние района в значительной степени определяется рациональностью землепользования, сохранением плодородия почв и предотвращением деградации пастбищ.

В целом, состояние окружающей среды Тайыншинского района можно охарактеризовать как преимущественно аграрное с умеренной антропогенной нагрузкой. Наиболее уязвимыми компонентами являются почвы и ограниченные водные ресурсы; ключевыми экологическими рисками выступают засушливость климата, ветровая эрозия и пыление, деградация сельскохозяйственных земель, а также локальное загрязнение вод и почв, связанное с хозяйственной деятельностью.

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе отсутствует.

	В рамках программы производственного экологического контроля, ТОО «СК-Грант» проводит инструментальные замеры загрязняющих веществ в атмосферном воздухе 1 раз в год, в 4-х точках на границе Санитарно-защитной зоны по веществу: Пыль неорганическая: 70-20%. Согласно протоколу отбора и исследования проб атмосферного воздуха, выданного Филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Акмолинской области от 30.09.2024г., фактические концентрации на границе СЗЗ составляют: Т1-Север - 0,011 мг/м³, Т2-Восток - 0,012 мг/м³, Т3-Юг - 0,031 мг/м³, Т4-Запад - 0,018 мг/м³, фактические концентрации на границе СЗЗ не превышают предельно допустимую концентрацию, которая составляет 0,3 мг/м³. Согласно протоколу отбора и исследования проб атмосферного воздуха, выданного Филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Акмолинской области от 18.09.2025г., фактические концентрации на границе СЗЗ составляют: Т1-Север - 0,003 мг/м³, Т2-Восток - 0,003 мг/м³, Т3-Юг - 0,003 мг/м³, Т4-Запад - 0,011 мг/м³, фактические концентрации на границе СЗЗ не превышают предельно допустимую концентрацию, которая составляет 0,3 мг/м³. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют.
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	На территории добычных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами промышленного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора

	сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 6м³. 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. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах горного отвода. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории добычных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются.
Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости	При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.
Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий	Добычные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить

	замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; -инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию. Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..
Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)	План горных работ на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения «Золоторунное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «СК-Грант». Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются.