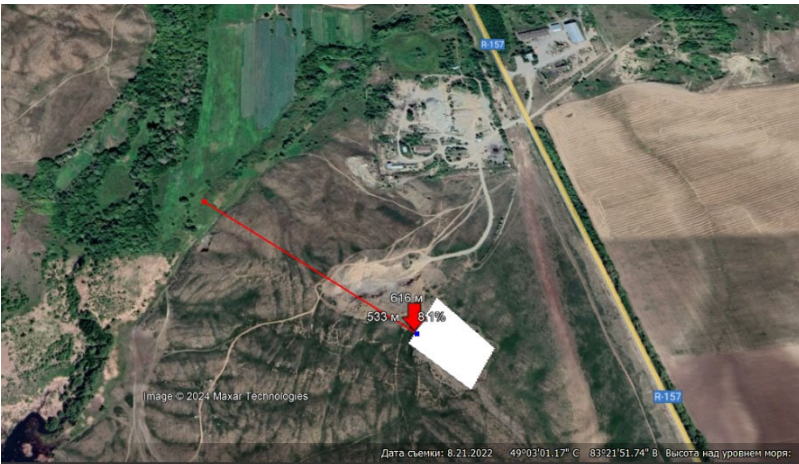


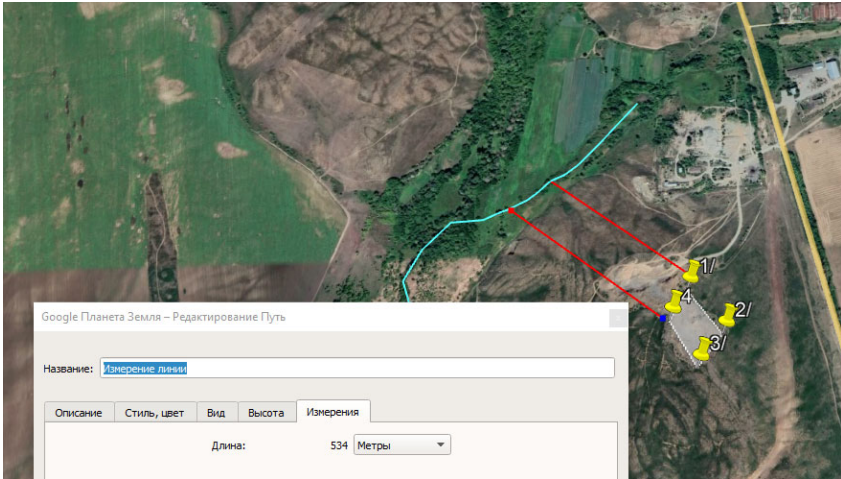
ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)	Намечаемая деятельность связана с дальнейшей эксплуатацией производственного объекта (ст.64 п. 2 ЭК) – карьера по добыче строительного камня на месторождении Самарское в Восточно-Казахстанской области открытым способом, ТОО «Дорожно-строительное управление №14». Основной вид деятельности ТОО «Дорожно-строительное управление №14» - строительство дорог и автомагистралей, дополнительный вид деятельности - разработка гравийных и песчаных карьеров. Вид намечаемой деятельности ТОО «Дорожно-строительное управление №14» - План горных работ по добыче строительного камня на месторождении Самарское в Восточно-Казахстанской области открытым способом. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность ТОО «Дорожно-строительное управление №14» классифицируется по пункту. 2.2. раздела 2 – «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых». Согласно пункту 7.11 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, открытая добыча строительного камня классифицируется как деятельность на объекте II категории с видом намечаемой деятельности - «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».
--	--

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений	
Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса)	Существенных изменений в виде деятельности нет. ТОО «ДСУ №14» производит работы по добыче строительного камня на месторождение Самарское с 2003 года на основании Контракта недропользования № 63 от 27.03.2003 г. В настоящее время предприятием получено решение экспертной комиссии по вопросам недропользования о продлении срока действия контракта № 63 от 27.03.2003 г. на 5 лет (до конца 2028 года) и об увеличении ежегодного объема добычи с 2-10 тыс.м3 до 2-20 тыс.м3. Целью разработки плана горных является продление срока действия контракта на 5 лет и увеличение годового объема добычи с 2-10 тыс.м3 до 2-20 тыс.м3 на основании решения экспертной комиссии по вопросам недропользования от 13.09.2023г.
Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса)	Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.
Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности,	Административная принадлежность: Республика Казахстан, Восточно – Казахстанская область, район Самар.

обоснование выбора места и возможностях выбора других мест	Карьер по добыче строительного камня ТОО «ДСУ №14» является действующим объектом. Планом горных работ предусматривается проведение добычных работ в пределах горного отвода разведанного месторождения строительного камня Самарское.
Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции	Горный отвод площадью 4,5 га выдан ТОО «ДСУ №14» на часть месторождения Самарское в пределах подсчётного контура запасов категории В. Балансовые запасы, подлежащие отработке по состоянию на 01.01.2023 г. в пределах подсчетного блока В-II на месторождении Самарское, составляют 1 589,9 тыс. м3. Планом горных работ рассматриваются отработка балансовых запасов строительного камня до горизонта 596 м на участке горного отвода площадью 1,68 га. Проектом предусматривается годовой объем добычи строительного камня 2-20 тыс.м3. Намечаемая деятельность на площадке карьера включает в себя проведение взрывных, буровых, выемочно-погрузочных и транспортных работ. Характеристика продукции: Строительный камень месторождения Самарское представлен туфогенными ороговикованными песчаниками и, редко, алевропесчаниками и характеризуется следующими показателями: - средняя истинная плотность горной породы 2,73 т/м3; - водопоглощение горной породы 0,38; - марка горной породы по прочности М 1200; - марка пород по дробимости 24 и ниже; - коэффициент разрыхления 1,45; - объёмная масса щебня 1,4 т/м3; - марка щебня по прочности М 1200; - марка щебня по износу И-1; - марка щебня по морозостойкости МРЗ 25-100. Содержание лещадки не превышает 3,5%, а глины, ила и пылевидных частиц не превышает 2%. Глина в комках и органические примеси отсутствуют. Сцепление щебня с битумом удовлетворительное. Щебень характеризуется как достаточно прочный, морозостойкий
Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности	В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки с транспортировкой руды на рудный склад, а вскрышных пород во внешний отвал. Снятие ПСП планируется с применением бульдозера и погрузчика. Грунт сдвигается в бурты и затем, с помощью погрузчика и автосамосвалов транспортируется в отвалы. Предусмотрено бурение взрывных скважин станком СБУ и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам. Разработка вскрышных полускальных пород, покрывающих полезное ископаемое, будет производиться экскаватором с транспортировкой автосамосвалами во внешний отвал. Добычные работы будут производиться экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на рудный склад (дробильно-сортировочный комплекс).
Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)	Начало реализации деятельности по проекту - 2024 год, окончание деятельности - 2028 год. Постутилизация сооружений объекта не предусматривается до полной отработки запасов месторождения. В настоящее время предприятием получено решение экспертной комиссии по вопросам недропользования о продлении срока действия контракта № 63 от 27.03.2003 г. на 5 лет (до конца 2028 года) и об увеличении ежегодного объема добычи с 2-10 тыс.м3 до 2-20 тыс.м3.

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 - 4,5 га. Планом горных работ рассматриваются отработка балансовых запасов строительного камня до горизонта 596 м на участке горного отвода площадью 1,68 га. Акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок с кадастровым номером 05-334-053-621. Целевое назначение земельного участка – для проведения добычи строительного камня Самарского месторождения (блок В-2).
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	Ближайший водный объект – р. Лайлы, протекает на расстоянии более 530 м к западу от границ карьера (рис. 1).  Рис. 1 Техническое водоснабжение (полив технологических дорог, рабочих площадок и орошение горной массы) будет осуществляться машиной – водовозом, с доставкой воды с ближайшего населенного пункта (с. Самарское) сторонней организацией по договору. В качестве питьевого водоснабжения используется привозная бутилированная вода. Для нужд рабочих установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов вывозится на очистку по договору со специализированными организациями. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Информация об установлении в створе участка намечаемой деятельности водоохранной зоны и полосы реки Лайлы в Приложении 1 к постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от "8" ноября 2021 года № 322 отсутствует. В связи с тем, что намечаемая деятельность будет осуществляться на расстоянии более 550 м от уреза воды в реку Лайлы необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.
Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)	Водопользование – специальное, вода - питьевая и не питьевая.
Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды	Объем воды, необходимый на хозяйственно-питьевые нужды, составит 27,5 м3/год. Вода привозная бутилированная.

	Водопотребления на технические нужды: Полив технологических дорог – 2,2 тыс.м3/год; Пылеподавление на рабочих площадках карьера – 0,3 тыс.м3/год; Увлажнение горной массы экскаваторных забоев – 0,2 тыс.м3/год. Всего – 2,7 тыс.м3/год.
Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов	Водопотребления на технические нужды: Полив технологических дорог, пылеподавление на рабочих площадках карьера, увлажнение горной массы экскаваторных забоев - доставка водовозкой из ближайшего населенного пункта. Хозяйственно-питьевые нужды - вода привозная бутилированная.
Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)	ТОО «ДСУ №14» производит работы по добыче строительного камня на месторождение Самарское с 2003 года на основании Контракта недропользования № 63 от 27.03.2003 г. В настоящее время предприятием получено решение экспертной комиссии по вопросам недропользования о продлении срока действия контракта № 63 от 27.03.2003 г. на 18 лет (до конца 2040 года) и об увеличении ежегодного объема добычи с 2-10 тыс.м3 до 2-20 тыс.м3. Географические координаты участка проведения работ: точка 1 - 49°02'54" С.Ш. 83°22'13" В.Д.; точка 2 - 49°02'50" С.Ш. 83°22'18" В.Д.; точка 3 - 49°02'47" С.Ш. 83°22'15" В.Д.; точка 4 - 49°02'51" С.Ш. 83°22'11" В.Д. Площадь участка работ - 1,46 га. Периметр участка работ 522 м. 
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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к	Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах промышленной площадки, на территории которой ТОО «ДСУ №14» с 2003 года осуществляется производственная деятельность. Вырубка и перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.

посадке в порядке компенсации	
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром	Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования	Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений 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	Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений 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	Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.
Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования	К иным ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности относятся: - экскаватор Hitachi ZX300, оборудованный обратной лопатой с емкостью ковша 1,5 м³; - бульдозер Т-170; - фронтальный погрузчик LW500FN, емкость ковша 3,0 м³; - автосамосвалы КамАЗ грузоподъемностью 10-20 тонн; - буровые станки – СБУ; - автобус для доставки рабочих ГАЗ; - служебный автомобиль ВАЗ-2121; - поливочная машина ЗИЛ; - топливозаправщик ГАЗ; - бензин – 1,5 т; - дизельное топливо – 61,02 т. Сроки использования ресурсов для нужд эксплуатации – 2024-2028 гг.

	Финансирование деятельности из собственных средств ТОО «ДСУ №14».
Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, отсутствуют.
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)	На период проведения работ на территории карьера образуются: - в 2024 - 2028 гг. – 9 источников выброса, из них 0 организованных и 9 неорганизованных. Источниками выброса загрязняющих веществ выбрасывается в атмосферу в 2024-2028 гг. – 14 ингредиентов, нормированию подлежит 11. Общая масса выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составит: - в 2024 – 2028 гг. – 8,049293 т/год. Нормированию (без учета автотранспорта) подлежит: - в 2024 – 2028 гг. – 2,443848 т/год. Загрязнителям, несущим потенциальную угрозу здоровью человека, присваивается индивидуальный код. Код загрязняющего вещества – это цифровое обозначение. Первая пара цифр в нем – это номер соответствующей группы, к которой причислен элемент, следующая цифровая пара обозначает порядковый номер в этой группе. Перечень ЗВ с указанием кода и наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 0301 - Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0.673136 т\г. 0304 - Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0.403595 т\г. 0328 - Углерод – 3 класс опасности - 0.511635 т\г. 0330 - Сера диоксид – 3 класс опасности - 0.827311 т\г. 0333 - Сероводород - 2 класс опасности – 0.000006 т\г. 0337 - Углерод оксид -4 класс опасности - 3.301118 т\г. 0703 Бензапирен – 1 класс опасности - 0.000008 т\г. 1301 - Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0.012 т\г. 1325 - Формальдегид - 2 класс опасности – 0.012 т\г. 2704 – Бензин – 4 класс опасности - 0.004552 т\г. 2732 – Керосин – 0.00059 т\г. 2754 - Алканы C12-19 - 4 класс опасности - 1.095652 т\г. 2908 - Пыль неорганическая: 70-20%– 3 класс опасности – 0.90719 т\г, 2909 - Пыль неорганическая: ниже 20%– 3 класс опасности – 0.3005 т\г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид. Пороговые значения для загрязняющих веществ составляют: азота диоксид - 100 000 кг/год, азот оксид - 100 000 кг/год, сера диоксид- 150 000 кг/год, углерод оксид - 500 000 кг/год. Выбросы азота диоксида, азот оксида, серы диоксида, углерод оксида не достигают вышеуказанных пороговых значений, таким образом, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на работы на площадке карьера УКВ ТОО «ДСУ №14» не распространяются.
Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые	Для нужд рабочих на территории площадки карьера установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями.

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	По данным гидрогеологических исследований водоприток за счет грунтовых вод в карьер не ожидается. Поступление паводковых вод и дождевых потоков с прилегающей территории в карьер исключается, так как площадка карьера расположена на вершине возвышенности рельефа местности. Сброс карьерных вод отсутствует.
Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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	С учетом специфики деятельности предприятия предусмотрено образование следующих видов отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала в количестве 0,345 т/год. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в три дня передаются по договору в специализированные организации. 2. Замазученный грунт образуется в результате пролива ГСМ. Объем образования – 0,00183 т/год. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в 6 месяцев передаются по договору в специализированные организации. 3. Вскрышные породы образуются при отработке запасов строительного камня месторождения Самарское в количестве в 2024 - 2028 гг. – 12113 т/год, всего – 60565 т. Способ хранения – размещение на отвале вскрышных пород, расположенном на скальном основании для защиты грунтовых и поверхностных вод от загрязнения и засорения. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намеряемой деятельности не прогнозируется. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует.
Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений	Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов II категории https://elicense.kz/?lang=ru Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО РК.
Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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	В предполагаемом месте осуществления намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты в наличии нет. В районе проведения намеряемой деятельности осуществляется хозяйственная деятельность ТОО «ДСУ №14». Деятельность площадки карьера ТОО «ДСУ №14» начата в 2003 году и продолжается по настоящее время. В настоящее время ТОО «ДСУ №14» на площадке карьера проводятся работы по открытой добыче строительного камня. Сведений о превышении гигиенических нормативов в компонентах окружающей среды в районе проведения намеряемой деятельности нет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Ежемесячный информационный бюллетень о состоянии окружающей среды РГП «КАЗГИДРОМЕТ» по Восточно - Казахстанской области сведений о состоянии атмосферного воздуха в Самарском районе Восточно - Казахстанской области не содержит, наблюдений РГП

инициатора; вывод о необходимости или отсутствия необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)	«Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе не проводится. В связи с отсутствием наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе проведения работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представлены. Согласно отчетам по ПЭК, размещаемым на портале *** превышения нормативов эмиссий за период 2021 – 2023 гг. по объектам ТОО «ДСУ №14» не установлено. Необходимости проведения дополнительных полевых исследований нет.
Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности	Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – умеренное воздействие. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Возможными воздействиями намечаемой деятельности на окружающую среду являются: - намечаемая деятельность в пределах площадки карьера является источником шума и вибрации. Воздействие шума и вибрации возможно только в пределах площадки работ. Физические воздействия на природную среду на границе территории предприятия не превышают установленные гигиенические нормативы; - намечаемая деятельность в пределах площадки работ приводит к изменениям рельефа местности. При соблюдении правил работ и выполнении мероприятий по рекультивации нарушенных земель возможность негативного влияния проектируемых работ на рельеф местности отсутствует. Ожидаемое воздействие проектируемого объекта не приведет к ухудшению существующего состояния компонентов окружающей среды. Выявленные возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду оцениваются как незначительные, в связи с тем, что не приводят к: - деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности;

	- ухудшению состояния территорий и объектов; - негативным трансграничным воздействия на окружающую среду; - потере биоразнообразия. Таким образом, 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 не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.							
Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости	Расстояния от участка намечаемой деятельности до границы с Китайской Народной Республикой составляет 189 км, до границы с Российской Федерацией 146 км. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду в результате намечаемой деятельности ТОО «ДСУ №14» отсутствуют.							
Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: - Отсутствие сброса карьерных вод. - Устройство отвала вскрышных пород на скальном основании. - Реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель. - Осуществление водоотведения в биотуалеты. - Вывоз и передача хоз - бытовых стоков из биотуалетов на очистные сооружения в специализированные организации, согласно заключаемому договору. - Пылеподавление на технологических дорогах и участках работ, увлажнение горной массы забоев. - По окончании работ восстановление нарушенного почвенного покрова, рекультивация всех участков, нарушенных в процессе работ и приведение территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования. - Применение на всех видах работ технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ и попадание горюче-смазочных материалов в грунт; - Запрет на мойку машин и механизмов на территории участка работ. - Разработка планов и мероприятий по предотвращению последствий возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду.							
Описание возможных альтернатив достижения целей указанной деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной деятельности и вариантов ее осуществления приведены в таблице <table><tr><th>Наименование критериев</th><th>Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности</th><th>Принятое решение</th></tr><tr><td rowspan="2">1. Различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов</td><td>Начало в 2024 году, Окончание в 2028 году</td><td rowspan="2">Начало в 2024 году, Окончание в 2028 году</td></tr><tr><td>Отказ от реализации намечаемой деятельности</td></tr></table>	Наименование критериев	Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности	Принятое решение	1. Различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов	Начало в 2024 году, Окончание в 2028 году	Начало в 2024 году, Окончание в 2028 году	Отказ от реализации намечаемой деятельности
Наименование критериев	Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности	Принятое решение						
1. Различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов	Начало в 2024 году, Окончание в 2028 году	Начало в 2024 году, Окончание в 2028 году						
	Отказ от реализации намечаемой деятельности							

	2. Различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели	Использование вскрышных пород для закладки отработанного пространства карьера	Захоронение вскрышных пород в отвале
		Захоронение вскрышных пород в отвале	
	3) различная последовательность работ	В начале выполнение вскрышных работ, затем добычных	Проведение вскрышных работ одновременно с добычными
		Проведение вскрышных работ одновременно с добычными	
	4) различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели	Применение технологии подземной добычи руды.	В связи с неглубоким залеганием полезного ископаемого применение технологии открытой добычи руды
		Перевозка грузов автосамосвалами БелАЗ-7540, грузоподъемностью 30 т	Перевозка грузов автосамосвалами КамАЗ грузоподъемностью 10 т
		Выемка горной массы экскаваторами ЭО-6124	Выемка горной массы экскаватором Hitachi ZX330
		Снятие ПСП и ППС, планировка отвала вскрышных пород бульдозером Shantui SD-32	Снятие ПСП и ППС, планировка отвала вскрышных пород бульдозером Т 170
		Для взрывных работ использование ВВ - Игданит	В качестве взрывчатого вещества принимается граммонит 79/21 (гранулированное в мешках), гранулит Э и аммонит 6 ЖВ
	5) различные способы планировки объекта	Складирование вскрышных пород во внутреннем отвале в карьере	Складирование вскрышных пород во внешнем отвале на поверхности земли
	6) различные условия эксплуатации объекта	Режим работы 365 дней в году в 2 смены по 11 часов	Режим работы сезонный в теплое время года, 125 дней в году в 1 смену продолжительностью 8 часов с пятидневной рабочей неделей
		Режим работы сезонный в теплое время года, 125 дней в году в 1 смену продолжительностью 8 часов с пятидневной рабочей неделей	
	7) различные условия доступа к объекту	Расположение объекта на не охраняемой территории с	Расположение объекта на охраняемой

		свободным доступом к объекту	территории с пропускным режимом
		Расположение объекта на охраняемой территории с пропускным режимом	