

KZ95RYS00992911

11.02.2025 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Дорожно - строительное управление № 14", 071000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН САМАР, САМАРСКИЙ С.О., С.САМАРСКОЕ, Участок "в село Самарское. автотраса "Усть-Каменогорск-Самарское", строение № 1, 060440012256, ФЕДОСОВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ, 87233332107, Dsy14@bk.ru  
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность связана с эксплуатацией производственного объекта (ст.64 п. 2 ЭК) – карьера по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Мариногорское, расположенном в районе Самар Восточно-Казахстанской области 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» - добыча песчано-гравийной смеси на месторождении Мариногорское, расположенном в районе Самар Восточно-Казахстанской области, в 2025 – 2034 годах. Проектом предусматривается годовой объем добычи гравийно-песчаной смеси 10,854 тыс.м3 в год (29650 т/год). Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность ТОО «Дорожно-строительное управление №14» на месторождении Мариногорское классифицируется по пункту. 2.5 раздела 2 – «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Согласно пункту 7.11 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча песчано-гравийной смеси классифицируется как деятельность на объекте II категории с видом намечаемой деятельности - «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виде деятельности нет.;

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..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административная принадлежность места осуществления намечаемой деятельности: Республика Казахстан, Восточно – Казахстанская область, район Самар, Кулынжонский сельский округ. Границы горного отвода ограничены границами земельного участка с кадастровым номером 05-334-026-095. Площадь земельного отвода – 5,4 га. Целевое назначение земельного участка – для проведения добычи песчано – гравийной смеси на месторождении Мариногорское. Координаты угловых точек земельного отвода: точка 1 - 48°54'03" С.Ш. 83°11'41" В.Д.; точка 2 - 48°54'14" С.Ш. 83°11'53" В.Д.; точка 3 - 48°54'10" С.Ш. 83°11'58" В.Д.; точка 4 - 48°54'01" С.Ш. 83°11'46" В.Д. Расстояние от земельного отвода до ближайшей жилой зоны Кулынжонского сельского округа с. Кулынжон (Казнаковка) составляет 9,730 км (рис. 1). Месторождение Мариногорское, расположенное в районе Самар Восточно-Казахстанской области ТОО «ДСУ №14» разведано, запасы утверждены Протоколом ТКЗ № 174 от 29 июня 1988, таким образом, план горных работ предусматривается проведение добычных работ в пределах горного отвода разведанного месторождения Мариногорское. В связи с чем выбор других мест осуществления намечаемой деятельности нецелесообразен. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Горный отвод площадью 5,4 га выдан ТОО «ДСУ №14» на месторождение Мариногорское в пределах подсчётного контура запасов. Горным отводом испрошены запасы гравийно-песчаной смеси категорий В + С1 в количестве - 249,78 тыс. м3. Проектом предусматривается годовой объем добычи гравийно-песчаной смеси 10,854 тыс.м3 в год (29650 т/год). По условиям залегания полезного ископаемого принята отработка месторождения открытым способом. Намечаемая деятельность на площадке месторождения включает в себя проведение выемочно-погрузочных и транспортных работ. Характеристика продукции: полезная толща ископаемого представлена валунно-гравийно-песчаными отложениями со средним содержанием гравия 60,7 %, песка 2,1 % и валунов 18,3 %. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения включает следующие основные операции: - снятие и перемещение бульдозером и погрузчиком ПСП и вскрышных пород; - выемка и погрузка полезного ископаемого экскаватором; - транспортирование сырья автосамосвалами. Снятие ПСП планируется с применением бульдозера. Грунт сдвигается в бурты, отгружается погрузчиком в автосамосвалы и затем транспортируется в отвал ПСП. Разработка вскрышных 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 склад сырья. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности по проекту - 2025 год, окончание деятельности – 2034 год. Постутилизация сооружений объекта не предусматривается до полной отработки запасов месторождения, предположительно в 2038 году. Предприятием оформлен контракт № 631 от 04.02.2013 г. в соответствии с выпиской из протокола № 3 от 11.05.2012 г. на добычу песчано – гравийной смеси на Мариногорском месторождении сроком на 25 лет. Для ТОО "ДСУ №14" в 2012 году получено заключение ГЭЭ на «Рабочий проект на отработку песчано – гравийной смеси Мариногорского месторождения № 06-07/ЮЛВ-1653 от 18.10.2012 г. на 2012 – 2016 гг..

8. 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):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь горного отвода – 5,4 га. Земельный участок согласно акту на право землепользования: Акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования на земельный участок с кадастровым номером 05-334-026-095 площадью 54000 м2. для проведения добычи песчано – гравийной смеси на месторождении Мариногорское. ;

2) водных ресурсов 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 Гидрографическая сеть участка месторождения принадлежит бассейну среднего течения р. Иртыш. Непосредственно через месторождение Мариногорское протекает левый рукав реки Тассай, река Карасу и севернее месторождения – река Акмырза. Ниже месторождения река Тассай впадает в реку Карасу, а реки Карасу и Акмырза являются притоками реки Кулуджун (рис. 1). Техническое водоснабжение на площадке карьера будет осуществляться машиной – водовозом, с доставкой воды с ближайшего населенного пункта 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. Предприятием разработан проект «Установление водоохранных зон и полос рек Тассай, Карасу и Акмырза на участке с кадастровым номкром 05-334-026-095 в Самарском районе ВКО», на который получено положительное заключение РГУ «Ертысская бассейновая инспекция» № 28-3-06-08/101 от 10.01.2025 г.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование – специальное, вода - питьевая и не питьевая.;

объемов потребления воды Объем воды, необходимый на хозяйственно-питьевые нужды, составит 32,4 м3/год. Вода привозная бутилированная. Водопотребления на технические нужды: Полив дорог – 0,9 тыс.м3/год; Пылеподавление на рабочих площадках – 0,3 тыс.м3/год; Всего – 1,2 тыс.м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление на технические нужды: Полив дорог, пылеподавление на рабочих площадках - доставка водовозкой из ближайшего населенного пункта. Хозяйственно-питьевые нужды - вода привозная бутилированная.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «ДСУ №14» производит работы по добыче песчано – гравийной смеси на месторождении Мариногорское на основании Контракта недропользования № 631 от 04.02.2013 г. сроком на 25 лет. Географические координаты угловых точек горного отвода: точка 1 - 48°54'03" С.Ш. 83°11'41" В.Д.; точка 2 - 48°54'14" С.Ш. 83°11'53" В.Д.; точка 3 - 48°54'10" С.Ш. 83°11'58" В.Д.; точка 4 - 48°54'01" С.Ш. 83°11'46" В.Д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах промышленной площадки, на территории которых ТОО «ДСУ №14» с 2012 года осуществляется производственная деятельность. Вырубка и перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участками проведения работ.;

5) видов 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).;

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. ;

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 района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных

района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых 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 Э4121А с емкостью ковша 0,65 м<sup>3</sup> – 1 ед.; - бульдозер Т-130 – 1 ед.; - погрузчик П-85 – 1 ед.; - автосамосвалы КраЗ-2566 – 6 ед.; - вахтовая машина ГАЗ-66 – 1 ед.; - поливочная машина ЗИЛ – 1 ед.; - топливозаправщик ГАЗ; - передвижная дизель-электростанция ДЭС-60-Р, 30 кВт – 1 ед.; - дизельное топливо – 9,26 т/год. Сроки использования – 2025-2034 гг. Финансирование деятельности из собственных средств ТОО «ДСУ №14»;

7) 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..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период проведения работ на площадке месторождения образуются: - в 2025 - 2034 годах – 7 источников выброса, из них 0 организованных и 7 неорганизованных. Источниками выброса загрязняющих веществ выбрасывается в атмосферу в 2025-2034 гг. –14 ингредиентов, нормированию подлежит 11. Общая масса выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составит: - 2025 г.– 2034 г. - 15.0769121 т/год. Нормированию (без учета автотранспорта) подлежит: - 2025 г.– 2034 г. - 13.4046299 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 0.259 49 т\г. 0304 - Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0.10584 т\г. 0328 - Углерод – 3 класс опасности - 0.12734 т\г. 0330 - Сера диоксид – 3 класс опасности - 0.16352 т/г. 0333 - Сероводород - 2 класс опасности – 0.0000009 т\г. 0337 - Углерод оксид -4 класс опасности - 0.89467т\г. 0703 - Бенз/а/пирен – 1 класс опасности - 0.0000022 т/г. 1301 – Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности - 0.0026 т/год . 1325 – Формальдегид – 2 класс опасности - 0.0026 т/год. 2704 – Бензин – 4 класс опасности - 0. 0.0025 т/г. 2732 - Керосин - 0.00132 т\г. 2754 - Алканы C12-19 - 4 класс опасности - 0.379229 т/г. 2908 - Пыль неорганическая: 70-20%– 3 класс опасности – 9.4497 т/г, 2909 - Пыль неорганическая: ниже 20%– 3 класс опасности – 3.6881 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 месторождения Марингорское ТОО «ДСУ №14» не распространяются..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Для нужд рабочих на территории площадки месторождения установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями. Нижняя граница карьера расположена выше уровня подземных вод. Добычные работы будут проводиться до отметки 5,2 м, что выше уровня грунтовых вод. Водоприток за счет грунтовых вод в карьер не ожидается. Для защиты карьера от затопления поверхностным стоком предусматривается сооружение водоотводного вала, таким образом, поступление паводковых вод и дождевых потоков с прилегающей территории в карьер исключается. Сброс карьерных вод на площадке месторождения отсутствует. Вода, используемая на пылеподавление, представляет собой безвозвратное потребление (потери). Таким образом, сброс производственных вод на площадке месторождения отсутствует. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей С учетом специфики деятельности предприятия предусмотрено образование следующих видов отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы образуются в непромышленной сфере деятельности персонала на площадке месторождения в количестве 0,60 т/год. Код –200301. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в три дня передаются по договору в специализированные организации. 2. Вскрышные породы образуются при отработке запасов песчано – гравийной смеси месторождения Мариногорское в количестве: - в 2025 – 2034 годах - 3505 т/год; Всего за 10 лет – 35050 т. Код – 010102. 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 намечаемой деятельности не прогнозируется. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой 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. Получение экологического разрешения на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 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 в наличии нет. В районе проведения намечаемой деятельности осуществляется хозяйственная деятельность ТОО «ДСУ №14». Деятельность ТОО «ДСУ №14» начата в 2012 году. В 2012 – 2016 гг. ТОО «ДСУ №14» на площадке месторождения проводились работы по открытой добыче песчано – гравийной смеси. В настоящее время объект месторождение Мариногорское законсервирован. Сведений о превышении гигиенических нормативов в компонентах окружающей среды в районе проведения намечаемой деятельности нет. 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 «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, превышения нормативов эмиссий по объектам ТОО «ДСУ №14» не установлено. Необходимости проведения дополнительных полевых исследований нет..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. 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 площадок 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 карьера 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 воздействием 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..

15. 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 195 км, до границы с Российской Федерацией 170 км. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду в результате намечаемой деятельности ТОО «ДСУ №14» отсутствуют..

16. 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 на площадке карьера. - 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 дорогах и участках работ. - 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления приведены в таблице

Наименование критериев	Принятое решение
Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности	1. Различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов Начало в 2025 году, Окончание в 2034 году
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. Применение технологии открытой добычи руды. Перевозка грузов автосамосвалами БелАЗ-7540, грузоподъемностью 30 т Перевозка грузов автосамосвалами КамАЗ грузоподъемностью 10 т Перевозка грузов автосамосвалами КамАЗ грузоподъемностью 10 Выемка горной массы экскаваторами Э4121А Выемка горной массы экскаваторами Э4121А Выемка горной массы экскаватором Hitachi ZX330 Снятие ППС, вскрышных пород бульдозером Shantui SD-32 Снятие ППС, вскрышных пород бульдозером бульдозером Т 170 Снятие ППС, вскрышных пород бульдозером бульдозером Т 170 5) различные способы организации работ Устройство вахтового поселка на территории месторождения Проживание рабочих в ближайшем населенном пункте с ежедневной доставкой Проживание рабочих в ближайшем населенном пункте с ежедневной доставкой 6) различные способы планировки объекта Складирование вскрышных пород во внутреннем отвале в карьере Складирование вскрышных пород во внешнем отвале на поверхности земли Складирование вскрышных пород во внешнем отвале на поверхности земли 7) различные условия доступа к объекту Расположение объекта на не охраняемой территории со свободным доступом Расположение объекта на охраняемой территории с пропускным режимом Расположение объекта на охраняемой территории с пропускным режимом

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Федосов А.И.

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



