

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

ТОО «D Company LTD»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях «План горных работ на Глуховском месторождении песка, расположенном в Бескарагайском районе, область Абай».

1. **Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** ТОО «D Company LTD», БИН 250940010021, область Абай, г. Семей, ул. Лизы Чайкиной, дом 25, кв. 66, директор - Каримжанова Н., 87774843260.

2. **Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:**

Глуховский участок находится в Бескарагайском районе, область Абай, в 33 км к северо-западу от г. Семей и в 3,5 км северо-западнее с. Глуховка.

Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование земель Бескарагайского района Абайской области в пределах Глуховского месторождения песка.

Площадь карьера по верху – 24,5 га. При строительстве карьера территория участка будет находиться во временном возмездном землепользовании для добычи песка на месторождении Глуховское сроком на 10 лет.

Землепользователь – ТОО «D Company LTD».

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п.2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п.7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории.

Географические координаты угловых точек участка

Угловые точки	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3
1	50° 31' 13,046"	79° 51' 20,509"
2	50° 31' 18,341"	79° 51' 17,884"



3	50° 31' 24,782"	79° 51' 15,317"
4	50° 31' 29,329"	79° 51' 10,909"
5	50° 31' 29,092"	79° 51' 01,385"
6	50° 31' 22,435"	79° 51' 04,894"
7	50° 31' 16,563"	79° 51' 07,668"
8	50° 31' 11,017"	79° 50' 59,676"
9	50° 31' 09,427"	79° 50' 50,145"
10	50° 31' 08,332"	79° 50' 40,711"
11	50° 31' 06,856"	79° 50' 29,735"
12	50° 31' 00,344"	79° 50' 26,604"
13	50° 31' 01,768"	79° 50' 31,471"
14	50° 31' 03,584"	79° 50' 42,313"
15	50° 31' 05,537"	79° 50' 51,768"
16	50° 31' 07,012"	79° 51' 01,40"
17	50° 31' 10,438"	79° 51' 11,024"

Объем Вероятных запасов природного песка по месторождению Глуховское составил – 419,9 тыс. м³ . Объем запасов в карьере составляет — 487,9 тыс. м³ .

Добычные работы будут производиться в соответствии с утвержденным техническим проектом. С учетом потребности предприятия годовая производительность планируется в объемах от 30,0 до 100,0 тыс. м³ .

Добыча полезного ископаемого будет производиться в теплый весенне-летний период. Продолжительность периода добычи 10 лет. Отработка карьера будет вестись в одну смену, в светлое время суток. Количество рабочих дней в году – 160. Рабочая неделя – 5 дней. Продолжительность смены – 8 часов.

На месторождение работники доставляются ежедневно с базы предприятия, расположенной в г. Семей в 33,0 км от карьера. Доставка осуществляется вахтовой машиной УАЗ 39099.

На месторождении основное выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух происходит при снятии плодородного почвенного слоя (ППС), а также при транспортировании ППС, вскрышных пород и песка автотранспортом, работе бульдозера.

В процессе эксплуатации оборудования и ведения добычных работ выбросы вредных веществ также образуются при сжигании топлива в двигателях самосвалов, экскаваторов и бульдозеров.

Снятие ППС. Потенциально-плодородный слой снимается бульдозером Шантуй СД-16 (или подобным ему) в бурты. Объем снятого ППС 2,5 тыс. м³.

Выемочно-погрузочные работы песка. Разработка полезного ископаемого осуществляется экскаватором Сат-330, оборудованным обратной лопатой с емкостью



ковша 1,8 м³ с погрузкой в автосамосвалы и дальнейшим транспортированием на комбинат. Объем песка на 2026-2035 гг. будет составлять 100 тыс. м³.

Выемочно-погрузочные работы вскрыши. Вскрышные породы при небольшой мощности снимаются бульдозером во внешние отвалы (бурты), грузятся из буртов погрузчиком ZL50GN в самосвалы и транспортируются во внутренний отвал. Объем вскрыши на 2026-2035 гг. будет составлять 27,0 тыс. м³.

Строительство предохранительного вала. В первый год вскрышные породы будут использоваться для строительства предохранительного вала. Высота вала 2,5 м, сечение 7,9 м², протяженность 3399,4 м. Отсюда на строительство вала потребуется 27 тыс. м³ вскрышных пород.

Зачистка кровли полезной толщи. Зачистка кровли полезной толщи выполняется бульдозером Шантуй СД-16 с перемещением в бурты с последующей погрузкой в самосвалы погрузчиком ZL50GN. Зачистка кровли полезной толщи в объеме 46,4 тыс. м³. После зачистки данный объем отправляется во внутренний отвал вскрышных пород.

Внутренний отвал вскрыши. Объем внутреннего отвала составит 1603 тыс. м³. Площадь внутреннего отвала равна площади дна карьера 73,8 га (738 тыс. м²), высота 2,2 м. Объем внутреннего отвала составит 181,2 тыс. м³. Площадь внутреннего отвала равна площади дна карьера 194,8 тыс. м², высота 0,93 м.

Склад потенциально-плодородного слоя (ППС). Объем склада 2,3 тыс. м³. Ширина склада – 12 м, высота – 2 м, занимаемая площадь 1,8 тыс. м².

Транспортировка вскрыши. В первый год вскрышные породы будут использоваться для строительства предохранительного вала. Во второй год вскрышные породы без помех для производства будут перевозиться сразу в отработанный карьер для технической рекультивации карьера. Расстояние транспортировки - 200 м.

Транспортировка песка. Транспортировка песка осуществляется автосамосвалами Shacman грузоподъемностью 25 т (или аналогичные ему). Добываемый песок предусматривается вывозить на комбинат строительных материалов автосамосвалами Shacman на расстояние 33000 м.

Погрузка вскрыши и ППС для рекультивации. Погрузка вскрыши ППС из буртов осуществляется погрузчиком ZL50GN в автосамосвалы с дальнейшим транспортированием к месту рекультивации.

Техническая рекультивация. Общая площадь нарушаемых земель - площадь карьера по верху составляет 245059 м². По мере продвижения забоя проводится техническая рекультивация карьера путем выполаживания бортов карьера и укладки вскрышных пород и потенциально-плодородного слоя.

Зачистка полезной толщи. После завершения вскрышных работ производится зачистка полезной толщи. Целью данного этапа является удаление остатков вскрышных пород, загрязнённых включений и рыхлых материалов с поверхности полезного ископаемого. Работы выполняются с целью обеспечения полноты и качества выемки полезного ископаемого, снижения потерь и засорения сырья посторонними примесями. Зачистка полезной толщи составит 11,0 тыс. м³.

Строительство дорог. Планировка (ремонт) временной дороги, один раз в неделю будет осуществляться бульдозером. Площадь дороги 26400 м². Средняя протяженность грунтовой дороги 2800 м. Будет использовано 186087 т щебня. Время работы 152 часа.

Автомобиль-заправщик 3607. Бульдозер и экскаватор заправляются в карьере с помощью автомобиля-заправщика 3607 на шасси ГАЗ – 52 с объемом цистерны 1900 л (1,7 т). Годовой оборот ДТ 24,52 т.



Передвижные источники – сжигание топлива в двигателях внутреннего сгорания.

На основании ст. 202 ЭК РК п.17 нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Плата за выбросы от передвижных источников осуществляется по фактическому расходу топлива.

Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Учитывая небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка будет производиться с применением поперечной однобортной экскаваторно автотранспортной системы.

Разработка и погрузка песка будет производиться экскаватором Сат 330 (или аналогичным ему) с погрузкой в самосвалы вначале торцовым, затем боковым забоем.

Вскрышные породы (потенциально-плодородный слой) снимаются бульдозером Шантуй СД-16 (или подобным ему) во внешние отвалы (бурты). Грузятся из буртов этим же экскаватором в самосвалы и транспортируются во внутренний отвал.

ППС будет временно храниться в отвале, с последующим использованием для рекультивации. Полезное ископаемое перевозится самосвалами на комбинат строительных материалов.

В связи с принятой технологией отработки запасов песка на карьере будет использоваться следующее оборудование: на вскрышных и добычных работах бульдозер Шантуй СД-16 и экскаватор Сат 330 с обратной лопатой, на гусеничном ходу с ёмкостью ковша 1,8 м³. Транспортировка песка осуществляется автосамосвалами Shacman грузоподъёмностью 25 т (или аналогичными ему).

Экскаватор устанавливается на кровле уступов. Ширина заходки принимается равной 14,0 м. Ось продвижения экскаваторного забоя проходит вдоль верхней бровки подступа. Полезная толща месторождения будет отрабатываться одним уступом высотой до 4,5 м. Средняя высота подступа по песку 2,01 м. Высота вскрышного подступа составляет 0,0-1,0 м.

Добычные работы будут начаты на юго-восточном фланге (блок 1), где наименьшая мощность вскрышных пород и наибольшая мощность полезной толщи с продвижением фронта на северо-запад, а затем будет отрабатываться блок 2.

Месторождение будет отрабатываться одним уступом двумя подступами. Высота вскрышного подступа составляет 0,0-1,0 м, подступа по полезному ископаемому – 0,5-4,0 м. Разрезная траншея проходится вдоль юго-восточной границы месторождения на запад от шурфа № 1. Ширина траншеи равна ширине экскаваторной заходки. Ширина фронта работ 100-150 м.

Дальнейшая отработка будет продолжаться за счет разноса бортов карьера в северо-западном и северном направлениях до границ отвода. После отработки блока 1 будет разрабатываться блок 2 с продвижением фронта работ в северо-западном направлении. По мере продвижения забоя проводится техническая рекультивация бортов карьера путем их выполаживания и укладки вскрышных пород на борта и дно.

В целом разработка месторождения включает следующие основные этапы:

1. Строительство и ремонт дорог;
2. Вскрышные работы;
3. Добыча песков;
4. Рекультивация карьера.

Горно-подготовительные работы для карьера, это удаление вскрышных пород за пределы карьерного поля.



Планом горных работ предусматривается последовательное выполнение вскрышных работ параллельно с добычными работами.

Горно-капитальные работы включают проходку разрезной траншеи. Уступы на карьере будут отрабатываться блоками, обеспечивающими годовую (сезонную) добычу в пределах 30,0-100,0 тыс. м³.

Отвальные работы. Проектом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Отвалы будут временные внешние и постоянные внутренние, одноярусные, равнинные. Возможно применение как торцовой схемы отвалообразования так и фронтальной схемы.

Вскрышные породы (потенциально плодородный слой) снимаются способом параллельных бульдозерных заходов со средним расстоянием перемещения 30 м. Внешний угол откоса временного склада потенциально плодородного слоя – естественный, равный 40-45 градусам, внутренний угол –11-12 градусов. Весь объем вскрышных пород (потенциально-плодородного слоя) будут использованы для рекультивации карьера.

Вспомогательные работы. Вспомогательные работы включают: полив дорог водой с целью обеспыливания, очистку и ремонт дорог, перевозку нефтепродуктов и заправку техники, перевозку рабочих с базы на месторождение и другое.

Рекультивация нарушенных земель. Земельный участок, на котором расположен карьер, находится на надпойменной террасе р. Иртыш, в 3,5 км от с. Глуховка. Общая площадь нарушаемых земель - площадь карьера по верху составляет 245059 м².

На период отработки земли относятся к категории земель промышленности. После окончания отработки и рекультивации – к землям сельскохозяйственного назначения. Внешних отвалов вскрышных пород и складов потенциально-плодородного слоя после технического этапа рекультивации не будет.

Все вскрышные породы будут использованы для рекультивации. Территория месторождения после отработки будет иметь техногенный рельеф.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:-

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ50VWF00548860 от 15.04.2026 г.

Отчет о возможных воздействиях к «План горных работ на Глуховском месторождении песка, расположенном в Бескарагайском районе, область Абай».

Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях «План горных работ на Глуховском месторождении песка, расположенном в Бескарагайском районе, область Абай».

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:

Атмосферный воздух

На месторождении основное выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух происходит при снятии плодородного почвенного слоя (ППС), а также при транспортировании ППС, вскрышных пород и песка автотранспортом, работе бульдозера.



В процессе эксплуатации оборудования и ведения добычных работ выбросы вредных веществ также образуются при сжигании топлива в двигателях самосвалов, экскаваторов и бульдозеров.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются неорганизованные источники.

Снятие ППС (ист.6001). При снятии ППС выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Выемочно-погрузочные работы песка (ист.6002). При выемочно-погрузочных работах песка выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Выемочно-погрузочные работы вскрыши (ист.6003). При выемочно-погрузочных работах вскрыши выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Строительство предохранительного вала (ист.6004). При обваловки карьера выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Зачистка кровли полезной толщи (ист.6005). При зачистки полезной толщи выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Внутренний отвал вскрыши (ист.6006). При пыление внутреннего отвала вскрыши выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Склад потенциально-плодородного слоя (ППС) (ист.6007). При пылении склада выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Транспортировка вскрыши (ист.6008). При транспортировке вскрыши выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Транспортировка песка (ист.6009). При транспортировке ППС выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Погрузка вскрыши и ППС для рекультивации (ист.6010). При работе источника выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Техническая рекультивация (ист.6011). При работе источника выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Зачистка полезной толщи (ист.6012). При работе источника выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Строительство дорог (ист.6013). При работе источника выделяется неорганическая пыль (код 2908) с содержанием диоксида кремния 20–70%.

Автомобиль-заправщик 3607 (ист.6014).

На основании ст. 202 ЭК РК п.17 нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Плата за выбросы от передвижных источников осуществляется по фактическому расходу топлива.

Водные ресурсы

Источником питьевого водоснабжения водопроводные сети с. Глуховка и артезианские скважины, техническое водоснабжение возможно также из артезианских скважин или из реки Иртыш после получения соответствующих разрешений.

На территории промплощадки и карьера предусмотрено устройство биотуалетов с последующим вывозом на очистные сооружения бытовых стоков.

В процессе осуществления намечаемой деятельности необходимо следующие объемы потребления воды: хозяйственно-бытовые нужды 0,475 м³/сут (76 м³/год), технические нужды 5164 м³/год или 33 м³/сут.

Ближайший водный объект – река Иртыш находится в 5 км от месторождения. Участок месторождения не входит в водоохранные зоны и полосы реки Иртыш. Так же



участок месторождения не входит в контуры месторождения и участков подземных вод.

Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности, а также в пруд-испаритель (накопитель) не предусматривается. Сброс карьерных сточных вод отсутствует.

Растительный и животный мир

Согласно ответа, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция), рассмотрев отчет о возможных воздействиях № KZ11RVX01978424 от 15.06.2026 г. по проекту ТОО «D Company LTD» «План горных работ на месторождении песка Глухов, расположенном в Бескарагайском районе области Абай», установила следующее.

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 26.01.2026 г. № 04-02-05/817, участок планируемой деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно письму РГУ «ГЛПР «Семей орманы» от 14.04.2026 г. № 15-09/668, участок планируемой деятельности также расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Вместе с тем не представлена информация РГКП ПО «Охотзоопром» об отсутствии на территории проведения работ мест обитания животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, а также охотничьих угодий.

Физическое воздействие

Тепловое загрязнение – тип физического (чаще антропогенного) загрязнения окружающей среды, характеризующийся увеличением температуры выше естественного уровня. Потенциальными источниками теплового воздействия могут быть искусственные твердые покрытия, стены многоэтажных зданий, объекты предприятия с высокотемпературными выбросами.

Усугубить ситуацию с тепловым загрязнением на территории предприятия может неправильная застройка, с нарушением условий аэрации, безветренная погода, недостаток открытых пространств, неблагоустроенные территории (отсутствие газонов, водных поверхностей и др.).

Учитывая, удаленность от жилой зоны, отсутствие многоэтажных зданий, искусственных твердых покрытий, объектов с высокотемпературными выбросами, на участке работ теплового воздействия на окружающую среду оказано не будет.

Электромагнитное воздействие. По происхождению магнитные поля делятся на естественные и антропогенные. Естественные зарождаются в магнитосфере Земли (так называемые магнитные бури), они затрудняют работу средств связи, вызывают помехи радио и телепередач. Люди, страдающие ишемической болезнью сердца, гипертоническими и сосудистыми заболеваниями очень чувствительны к таким колебаниям. В дни магнитных бурь, болезнь и таких людей обостряется.

Антропогенные магнитные возмущения охватывают меньшую территорию, однако, их воздействие гораздо сильнее естественного магнитного поля Земли.

Источниками антропогенных магнитных полей являются радиопередающие устройства, линии электропередач промышленной частоты, электрифицированные транспортные средства. Коротковолновые, радарные и другие микроволновые установки наиболее широкое распространение получили на воздушном и водном транспорте. Излучение от коротковолновых, радарных и других микроволновых передающих устройств способствуют перегреву внутренних органов человека.

Поэтому такие аппараты должны иметь защитные экраны, чтобы уровень излученной энергии не превышал порога восприимчивости организма человека, равного 10 МВт/см². Установлено, что воздействие электромагнитного поля на организм человека



возникает при напряженности 1000 В/м, а напряженность электромагнитного поля непосредственно под высоковольтной линией электропередач достигает нескольких тысяч вольт на метр поверхности земли, хотя на удалении 50-100 м, падает до нескольких десятков вольт на метр. Источники электромагнитного воздействия на проектируемом участке отсутствуют.

Учитывая условия отсутствия на промплощадке источников высоковольтного напряжения, специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются.

Шумовое воздействие. К потенциальным источникам шумового воздействия на территории проектируемого объекта будет относиться работа спецтехники. Фактором увеличения уровней шума и вибрации является механический износ технологического оборудования и его узлов, поэтому для предотвращения возможных превышений уровня шума и вибрации должны выполняться специальные мероприятия, описанные ниже.

Для ограничения шума и вибрации на производственной площадке необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как:

- контрольные замеры шума и вибрации на рабочих местах машинистов и операторов, которые производятся специализированной организацией не реже одного раза в год;
- при превышении уровней шума и вибрации, производится контрольное обследование с целью установления причины и принятия мер по замене или ремонту узлов;
- периодическая проверка оборудования, машин и механизмов на наличие и исправность звукопоглощающих кожухов, облицовок и ограждающих конструкций, виброизоляции рукояток управления, подножек, сидений, площадок работающих машин.

Для исключения превышения предельно-допустимых уровней шума и вибрации необходимо поддерживать в рабочем состоянии шумогасящие и виброизолирующие устройства основного технологического оборудования.

После капитального ремонта техника подлежит обязательному контролю на уровне шума и вибрации. В случае невозможности снизить уровни шума и вибрации с помощью технических средств, рекомендуются к использованию соответствующие средства индивидуальной защиты. Так, применение антифонов в виде наушников при уровне шума более 80 дБ, позволяет снизить ощущение громкости шума в различных частотах от 15 до 30 дБ.

Радиационное воздействие. Основными принципами обеспечения радиационной безопасности являются:

- принцип нормирования – не превышение допустимых пределов индивидуальных доз облучения граждан от всех источников ионизирующего излучения;
- принцип обоснования – запрещение всех видов деятельности по использованию источников ионизирующего излучения, при которых полученная для человека и общества польза не превышает риск возможного вреда, причиненного дополнительным к естественному радиационному фону облучением;
- принцип оптимизации – поддержание на возможно низком и достижимом уровне с учетом экономических и социальных факторов индивидуальных доз облучения и числа облучаемых лиц при использовании любого источника ионизирующего излучения;
- принцип аварийной оптимизации – форма, масштаб и длительность принятия мер в чрезвычайных (аварийных) ситуациях должны быть оптимизированы так, чтобы реальная польза уменьшения вреда здоровью человека была максимально больше ущерба, связанного с ущербом от осуществления вмешательства.

Радиационная безопасность обеспечивается:

- проведением комплекса мер правового, организационного, инженерно - технического, санитарно - гигиенического, профилактического, воспитательного, общеобразовательного и информационного характера;



- реализацией государственными органами Республики Казахстан, общественными объединениями, физическими и юридическими лицами мероприятий по соблюдению норм и правил в области радиационной безопасности;
- осуществлением радиационного мониторинга на всей территории;
- осуществлением государственных программ ограничения облучения населения от источников ионизирующего излучения;
- реализацией программ качественного обеспечения радиационной безопасности на всех уровнях осуществления практической деятельности с источниками ионизирующего излучения.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Проект отчета о возможных воздействиях «План горных работ на Глуховском месторождении песка, расположенном в Бескарагайском районе, область Абай.» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

- 1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 17.06.2026г.;
- 2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 17.06.2026 г.;
- 3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – Газета «Казахстан».
- 4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – «Радио НС», ЭФИРНАЯ СПРАВКА от 21.05.2026.
- 5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «D Company LTD», БИН 250940010021, область Абай, г. Семей, ул. Лизы Чайкиной, дом 25, кв. 66, alexsandro.koleno@yandex.kz, 87774843260.

Разработчики документации ТОО «ЦентрГеоКонсалдинг», БИН 170240019417, область Абай, г. Семей, улица поселок Степной, 133, тел. 87774843260, rkarimzhanov@bk.ru.

- 6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - 071400, г. Семей, улица Б. Момышулы, дом 19А, e-mail: abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz;

- 7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания состоялись 10:00 часов 30.06.2026г., по адресу: область Абай, Бескарагайский район, село Глуховка, улица Жангыру 24, а также посредством Zoom конференции.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на https://youtu.be/nV2qcMRgwi4?si=JP_0fhJ5GcoH6G8B.



8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8.Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду:

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ;

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК, (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

3. Данное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к «Отчету о возможных воздействиях» по рабочему проекту «План горных работ на Глуховском месторождении песка, расположенному в Бескарагайском районе области Абай» не является разрешительным документом для осуществления намечаемой деятельности. Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение для объектов II категории.

4. При получении экологического разрешения необходимо учесть замечания и предложения жителей населенного пункта, поступившие в ходе проведения общественных слушаний.

5. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

6. В связи с поступлением после завершения общественных слушаний и оформления протокола обращения жителей села Глуховка посредством информационной



системы «е-Өтініш», при рассмотрении материалов на получение экологического разрешения на воздействие обеспечить рассмотрение доводов, изложенных в указанном обращении, а также обеспечить участие заявителей в общественных слушаниях, проводимых в рамках процедуры выдачи экологического разрешения на воздействие.

7. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель.

8. Сбор и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод допускаются исключительно специализированными организациями, имеющими право на осуществление соответствующего вида деятельности.

9. В соответствии со ст. 77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решениям и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования.

2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования.

3. Осуществление производственного экологического контроля.

4. Получение экологического разрешения на воздействие.

5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут составлять: на 2026-2035 год – 0,9351224 т/год.

Год достижения нормативов допустимых выбросов — 2026.

В ходе планируемой деятельности определено 14 источников выбросов загрязняющих веществ.

Из них все неорганизованные источники выбросов вредных веществ. В ходе планируемой деятельности будут выбрасываться загрязняющие вещества 1-4 класса опасности порядка 3-х наименований.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

В результате намечаемой деятельности прогнозируется образование отходов производства и потребления, в том числе вскрышных пород и твёрдых бытовых отходов.



В настоящем отчёте учитываются только отходы, образующиеся при разработке карьера и жизнедеятельности персонала.

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта планируется осуществлять на специализированных станциях технического обслуживания.

На промышленной площадке планируется образование двух видов отходов, образующихся при работе карьера, все из которых относятся к неопасным отходам. Вскрышные породы (01 01 02) образуются в результате добычи песка.

Объем образования на 2026-2035 гг.—27 тыс. м³/год или 270 тыс. т/год.

Вскрышные породы используются для рекультивации карьера. Захоронение вскрышных пород не предусмотрено.

Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01) – образуется в результате деятельности обслуживающего персонала в прогнозном количестве 1,425 т/год.

Сбор осуществляется в стальной контейнер с водонепроницаемым покрытием с дальнейшей утилизацией согласно договору.

Временное хранение на специализированных площадках и в контейнерах допускается на срок не более 6 месяцев.

ТОО «D Company LTD» является объектом, на котором осуществляется сбор отходов.

Твёрдые бытовые отходы передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на переработку и утилизацию отходов. Выбор подрядной организации для передачи отходов будет осуществляться на основе тендерной процедуры.

Твердые бытовые отходы будут временно накапливаться в специально установленном контейнере на территории месторождения с последующим вывозом на полигон твердых бытовых отходов, расположенный в поселке Бескарагай.

Вывоз отходов будет осуществляться специализированной организацией на основании заключенного договора либо по разовым заявкам. В случае выбора подрядной организации на конкурсной основе передача отходов будет осуществляться организации, определенной по результатам тендерной процедуры, имеющей право на осуществление соответствующей деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

5) *предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:* проектом не предусматривается захоронение отходов.

6) *в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения после проектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о после проектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: -;*

7) *условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:*

Залповые выбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют.

Оценка вероятности возникновения аварийных ситуаций используется для определения или оценки следующих явлений:

- потенциальные события или опасности, которые могут привести к аварийной ситуации, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду при осуществлении конкретного проекта;

- вероятность и возможность наступления такого события;

- потенциальная величина или масштаб экологических последствий, которые могут

быть причинены в случае наступления такого события.



Потенциальные опасности могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных.

К природным факторам относятся: землетрясения, ураганные ветры, повышенные атмосферные осадки.

Под антропогенными факторами понимаются быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технических устройств и производств.

Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации. Их можно разделить на следующие категории:

- воздействие электрического тока;
- воздействие различных устройств, конструкций;
- воздействие машин и оборудования;
- воздействие температуры;
- воздействие шума.

Важнейшую роль в обеспечении безопасности рабочего персонала и местного населения, охраны окружающей природной среды играет система правил, нормативов, инструкций и стандартов, соблюдение которых обязательно.

Планируемая деятельность при соблюдении правил нормативных документов и требований инструкций по безопасности, промсанитарии, пожаро- и электробезопасности не приведет к возникновению аварийных ситуаций.

В целях предотвращения аварийных ситуаций предусмотрено соблюдение следующих мер:

- строгое выполнение проектных решений рабочим персоналом;
- контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования;
- осуществление постоянного контроля за соблюдением стандартов системы стандартов безопасности труда, норм, правил и инструкций по охране труда.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу.

При организации намеченной деятельности необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в атмосферу.

Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в период эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия:

- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия;
- применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС;
- своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- соблюдение нормативов допустимых выбросов.

Мероприятия по охране недр и поверхностных/подземных вод.

- недопущение разлива ГСМ;



- хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;
- соблюдение санитарных и экологических норм.
- контроль за водопотреблением и водоотведением предприятия.

Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов, установленных на оборудованных площадках;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- содержание в чистоте производственной территории.

Мероприятия по снижению физических воздействий на окружающую среду

При соблюдении общих требований эксплуатации оборудования и соблюдении мер безопасности на рабочих местах, воздействие физических факторов оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном масштабе как постоянное и по величине воздействия как незначительное.

Физическое воздействие на окружающую среду в результате эксплуатации объекта можно оценить, как допустимые.

Мероприятия по охране земель и почвенного покрова

В качестве основных мероприятий по защите почв на рассматриваемом объекте следует предусмотреть следующее:

- не допускать захламления поверхности почвы отходами.

Для предотвращения – распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места;

- запрещается закапывать или сжигать на площадке и прилегающих к ней территориях образующийся мусор.

Мероприятия по охране растительного покрова.

Охрану растительного покрова обеспечивают мероприятия, направленные на охрану почв, снижающие выбросы в атмосферу, упорядочивающие обращение с отходами, а также обеспечивающие санитарно-гигиеническую безопасность.

Основными функциями зеленых насаждений являются: улучшение санитарно-гигиенического состояния местной среды, создание комфортных условий для жителей прилегающих к улицам районов благодаря своим пыле, ветро- и шумозащитным качествам.

При соблюдении всех правил эксплуатации, дополнительно отрицательного влияния на растительную среду оказываться не будет. Реализация подобных природоохранных мероприятий позволит значительно снизить неблагоприятные последствия от намечаемой деятельности.

Таким образом, планируемая деятельность предприятия не окажет негативного влияния на растительный мир и растительный покров рассматриваемой территории.

Мероприятия по охране животного мира.

Животный мир в районе площадки, несомненно, испытает антропогенную нагрузку на данном участке.



Для снижения негативного влияния на животный мир, проектом предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- перемещение автотранспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;
- воспитание (информационная компания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;
- осуществление мероприятий, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении:

Представленный отчет о возможных воздействиях к «План горных работ на Глуховском месторождении песка, расположенном в Бескарагайском районе, область Абай» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С.Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

