



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Намыс»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

ТОО «Намыс», руководитель – Жуманалин С.К., тел. 7(777) 421-20-14.

Юридический адрес: 150000, РК, Северо-Казakhstanская область, Тайыншинский район, г. Тайынша, ул. Чаглинская, 2. БИН 000140000548;

Местонахождение объекта: Северо-Казakhstanская область, Тайыншинский район.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация согласно приложения 1 Экологического кодекса РК (далее ЭК РК):

Основной вид деятельности – «Добыча осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное».

В соответствии с пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 ЭК РК «Добыча осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № КЗ59VWF00453153 от 04.11.2025 года выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казakhstanской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность: «Добыча осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное» в Тайыншинском районе Северо-Казakhstanской области» на основании п. 7 пп. 7.11 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам II категории.

Географические координаты угловых точек участка недр.

№ угловой точки	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	53°35'53,74"	69°23'04,72"
2	53°35'55,41"	69°22'51,49"
3	53°36'06,49"	69°22'57,77"
4	53°36'07,00"	69°22'59,00"
5	53°36'07,00"	69°23'35,00"
6	53°36'06,92"	69°23'44,26"
7	53°35'59,56"	69°23'53,51"
8	53°35'58,17"	69°23'40,30"
9	53°36'00,34"	69°23'38,51"
10	53°36'03,33"	69°23'32,55"
11	53°36'01,00"	69°23'31,00"
12	53°36'01,00"	69°23'20,00"
13	53°35'58,28"	69°23'07,40"

Месторождение «Карьерное» расположен в 8 км на юг от с. Обуховка, в 32 км к юго-западу от районного центра (г. Тайынша) и в 36 км к северу от г.Кокшетау. Ближайший водный объект озеро «Мурзакольсор», расположен от испрашиваемого земельного участка на ориентировочном расстоянии 21500 м. Топливных ресурсов район не имеет. Строительный лес, дрова, уголь и нефтепродукты привозные. Снабжение электроэнергией осуществляется за счет ЛЭП. В 5 км к востоку от месторождения Карьерное проходит асфальтированная дорога республиканского значения Астана-Кокшетау-Петропавловск. Земельный участок, отведенный для добычи



расположен на землях Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. На сегодняшний день, оформлен на правах аренды между ТОО «Намыс» и МИО. Общая площадь земельного участка суммарно составляет – 24,4336 га, оставшая часть площади - 0,3664 га находится на территории Акмолинской области. Добычи песка на территории Акмолинской области с момента оформления контракта не осуществлялись.

Площадь для разработки месторождения составляет 24,8 га, максимальная глубина отработки – 20 м. ТОО «Намыс» имеет право недропользования по контракту рег.№ 6 от 11.09.2001 г. на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области.

На Карьерном месторождении осадочных пород (строительного песка) в настоящее время проводятся добычные работы. Продуктивная толща вскрыта на полную мощность, с восточной стороны расположена внутренняя капитальная траншея, с юго-восточной стороны полустационарный съезд. Существующее выработанное пространство по мере вскрытия и отработки карьера будет засыпаться породами вскрыши, подготавливая площадь под рекультивацию.

Режим горных работ на карьере принят в соответствии с заданием на проектирование - сезонный 208 рабочих дней в году, с шестидневной рабочей неделей, односменный с продолжительностью смены 11 часов.

Основанием для составления плана горных работ на добычу осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное», в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области, является письмо КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата СКО» №28.05-08/845 от 30.06.2025 года о начале переговоров о продлении срока Контракта до 11.09.2036 г. с утверждением рабочей программы к контракту на недропользование объемов по следующим объемам добычи: 2026-2030гг.: 220,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 130,0 тыс. м³; 2036г.: 30,65 тыс. м³. В соответствии с п.13 статьей 278 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 г. возможно увеличение объемов добычи на 20%, без внесения изменений в рабочую программу.

Объем добычи песка согласно календарному плану горных работ составит (с учетом увеличения 20%): 2026-2030гг.: 264,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 156,0 тыс. м³; 2036г.: 36,78 тыс. м³. Срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования (до 11.09.2036г.) и составит 11 лет.

На месторождении осадочных пород (строительного песка) «Карьерное» ранее проводились добычные работы. Продуктивная толща вскрыта на полную мощность, с восточной стороны расположена внутренняя капитальная траншея, с северо-восточной стороны полустационарный съезд. Существующее выработанное пространство по мере вскрытия и отработки карьера будет засыпаться породами вскрыши, подготавливая площадь под рекультивацию.

Транспортная связь карьера с поверхностью осуществляется по существующему съезду, пройденному в юго-восточной части карьера. В период ведения горных работ будут также использоваться временные съезды. Месторождение предусматривается отрабатывать двумя горизонтами средней высотой 11 м и 8,6 м каждый. Первоначальную разработку полезного ископаемого предусматривается вести в северо-западной части месторождения от существующего карьера. Одновременно отрабатывается первый и второй добычные горизонты.

Вскрыша будет вывозиться самосвалами и складироваться в выработанное пространство карьера. На выбранный порядок отработки повлияли следующие факторы:

1. значительная мощность полезной толщи;
2. наличие внутренней вскрыши;
3. рабочие параметры применяемого погрузочного оборудования;
4. снижение затрат на технический этап рекультивации путем более быстрого ввода освобождаемых площадей подошвы проектируемого карьера.

В виду того, что месторождение эксплуатировалось, необходимость проведения горно-капитальных работ отпадает.

Основными факторами, влияющими на выбор системы разработки месторождения Карьерное являются:



1. Горно-геологические условия залегания вскрышных пород и полезного ископаемого:
 - а) средняя мощность вскрышных пород – 2,4 м;
 - б) полезное ископаемое - песок, средней мощностью 17м;
 - в) рельеф поверхности месторождения ровный со слабым уклоном на северо-восток;
 - г) почва полезной толщи следует дневной поверхности.

2. Физико-механические свойства горных пород, позволяющие вести разработку без применения буровзрывных работ.

3. Заданная производительность карьера.

С учетом вышеизложенного, настоящим планом принимается транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал) и вывозкой пород вскрыши во внутренние отвалы непосредственно на рекультивируемые поверхности.

Система разработки определяется способом и порядком производства горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ. Рациональная система должна обеспечить безопасность работ, минимальные потери полезного ископаемого, достижения наилучших показателей интенсивности разработки, а также труда и себестоимости продукции.

В соответствии с «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» и «Норм технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных материалов», высота уступа принимается с учетом физико-механических свойств горных пород и полезного ископаемого, горнотехнических условий их залегания и выбранной техники.

Учитывая условия залегания полезной толщи, ее однородность по строению, мощности и качеству сырья, планом предусматривается разработка данного месторождения двумя добычными уступами.

Принимая во внимание горнотехнические факторы, практику эксплуатации аналогичных предприятий, а также в соответствии с параметрами используемого в карьере погрузочного оборудования, характеристика которого приведена в горномеханической части настоящего плана, максимальная высота уступа до 11 м, уступ будет обрабатываться двумя подступами максимальной высотой 5-6 м.

Разработка ведется гидравлическими экскаваторами Hitachi ZX 330 –5G, вместительностью ковша 2,0 куб.м и VOLVO EC 380DL, вместительностью ковша 2,0 куб.м с погрузкой в автосамосвалы Камаз, грузоподъемностью 15 т и SHACMAN, грузоподъемностью 25 т.

Разработка полезного ископаемого производится без предварительного рыхления.

Незначительная мощность почвенно-растительного слоя (ПРС) позволяет применение бульдозера Shantui SD22, который разрабатывает и перемещает ПРС в бурты для последующей погрузки его погрузчиками ZL50G в автосамосвалы Камаз и транспортированием во временный склад ПРС.

Разработка внешней и внутренней вскрыши будет производиться экскаваторами Hitachi ZX 330 - 5G и VOLVO EC 380DL с погрузкой в автосамосвалы Камаз и SHACMAN, с дальнейшим транспортированием во внутренний отвал.

Выбранная технологическая схема позволяет одновременно вести вскрышные, добычные и рекультивационные работы.

С учетом указанных факторов планом принимается двухбуртовая поперечная система разработки с использованием циклического забойно-транспортного оборудования для полезного ископаемого экскаватор-автосамосвал, для ПРС бульдозер-погрузчик-автосамосвал.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере.

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временный склад.
2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях.
3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях.
4. Транспортировка вскрышных пород во внутренний отвал.
5. Транспортировка полезного ископаемого на временный склад.
6. Отгрузка полезного ископаемого потребителям производится с временного склада или непосредственно с забоя.



Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: Экскаватор гидравлический Hitachi ZX 330 – 5G – 1 ед; Экскаватор гидравлический VOLVO EC 380DL – 1 ед; Погрузчик ZL50G – 2 ед; Автосамосвал SHACMAN – 3 ед; Автосамосвал Камаз – 3 ед; Бульдозер Shantui SD22 – 1 ед.

Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем и суглинками. Мощность почвенно-растительного слоя составляет от 0,2 м до 0,6 м, средней мощностью на западном фланге 0,2 м, на восточном 0,52 м.

Средняя мощность суглинков на западном фланге составляет 1,0 м (от 0,3 до 2,8 м), на восточном 1,76 м (от 1,4 до 2,2 м).

К породам внутренней вскрыши отнесен глинистый прослой, разделяющий верхнюю и нижнюю залежи песков средней мощностью на западном фланге 1,4 м (от 0 до 3,5 м), на восточном 1,81 м (от 1,4 до 2,5 м).

ПРС разрабатывается и перемещается бульдозером Shantui SD22 в бурты Н = 2,0м. Расстояние перемещения до 24 метров. Затем погрузчиками ZL50G грузится в автосамосвалы и транспортируется на склады ПРС.

Расстояние транспортирования до 1 км.

Разработка внешней и внутренней вскрыши будет производиться экскаваторами Hitachi ZX 330 - 5G и VOLVO EC 380DL с погрузкой в автосамосвалы Камаз и SHACMAN, с дальнейшим транспортированием во внутренний отвал

Полезное ископаемое представлено разнозернистыми строительными песками.

Добыча полезного ископаемого будет производиться гидравлическими экскаваторами Hitachi ZX 330 – 5G и VOLVO EC 380DL. Погрузка полезного ископаемого производится в автосамосвалы Камаз (г/п 15 т), SHACMAN (г/п 25 т) и транспортируется на временный склад. Отгрузка потребителю производится с временного склада или непосредственно из забоя.

На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер Shantui SD22.

Объем вскрышных работ в проектной контуре карьера составляет:

1. почвенно-растительный слой – 32,7 тыс. м³.

2. внешняя вскрыша – 118,7 тыс. м³.

3. внутренняя вскрыша – 127,5 тыс. м³.

4. потери полезного ископаемого при выемке совместно с вскрышными породами – 20,2 тыс. м³.

Всего объем вскрышных работ 299,1 тыс. м³.

Горнотехнические условия разработки месторождения предопределили параллельное ведение вскрышных, добычных и рекультивационных работ.

Отвальные работы представлены внутренним отвалообразованием вскрышных пород, временным складом песка и почвенно-растительного слоя (ПРС).

Ранее, вскрышные породы складировались во внутренний отвал, располагаемый в юго-восточной части ранее отработанного карьера (внутренний отвал вскрыши №1) и на дно выработанного карьера. При разработке вскрышные породы будут складироваться на дно выработанного карьера (внутреннее отвалообразование). Западная часть карьера обвалована валом высотой 1,5 м. Часть вскрышных пород будет использована для обваловки карьера с восточной стороны на расстоянии 5 метров от верхней бровки откоса карьера. Высота обваловки составляет 1,5 м.

В настоящее ПРС заскладирован на внутреннем складе ПРС №1 в контуре карьера и временных буртах ПРС №№ 1, 2, вскрышные породы – на внутреннем отвале вскрыши. Бурты ПРС №№ 1, 2 за время эксплуатации месторождения заросли травой.

Подлежащий снятию и складированию ПРС в период дальнейшей отработки карьера будет складироваться на внутреннем складе ПРС №1 и №2, располагаемые в выработанном пространстве карьера.

Высота склада песка до 7 м. Высота внутренних складов ПРС №1 и №2, располагаемых в контуре карьера принята до 7 м. Внутренний склад ПРС №1 на конец отработки характеризуется следующими параметрами: длина – 147,7 м, ширина – 64,4 м, ширина въезда 6 м. Внутренний



склад ПРС №2 на конец отработки характеризуется следующими параметрами: длина – 90 м, ширина – 52 м, ширина въезда 6 м.

Углы откосов отвала и складов приняты 400 - углы естественного откоса пород. Формирование отвалов производится бульдозером Shantui SD22

Земельный участок, на котором предполагается осуществление деятельности свободен от застройки, существующих строений и сооружений, в связи с чем, проведение работ по утилизации существующих зданий, строений, сооружений и оборудования не планируется.

В состав производства по отработке месторождения входят следующие объекты:

- карьер;
- склады ПРС;
- временный склад песка;
- внутренний отвал вскрыши;
- промплощадка;
- автовесы;
- внутриплощадные дороги.

Промплощадка расположена в выработанном пространстве карьера. На промплощадке расположены:

- бытовой вагончик;
- пункт охраны;
- уборная на 1 одно очко;
- противопожарный резервуар;
- пожарный щит, емкость с песком;
- контейнер для мусора;
- открытая автостоянка.

Автовесы расположены при въезде на карьер с восточной стороны карьера. Рядом расположен контейнер весовой службы.

Бытовой вагончик состоит из трехслойных панелей основания, покрытия, угловых стоек. Наружная обшивка и кровля выполнена из оцинкованного профилированного листа. Внутренняя обшивка стен - утепленные пенопластом с заливкой швов пенозолом, с утеплителем изоверпленке полиэтиленовой, потолок - ДВП с окраской, покрытие пола – лист металлический, окрашенный порошково-полимерной краской (горячим способом), обрешетка деревянная, пленка полиэтиленовая, пенопласт с заливкой швов пенозолом, утеплитель изовер, пленка полиэтиленовая марка ст, фанера, панель стеновая пластиковая. Окно - из профиля пв (двойной стеклопакет), входная дверь деревянная с врезным замком.

Строительство зданий и сооружений не предусмотрено. Для внешнего электроснабжения карьера построена ВЛ 6кВ, с установкой ТП 6/0,4кВ мощностью 400 кВа, также произведена замена оборудования на ПС 35/6/10 кВ «Алексеевка».

Режим работы карьера составляет:

Количество рабочих дней в году - 208;

Количество рабочих дней в неделе – 6;

Количество смен в сутки - 1;

Продолжительность смены - 11 часов.

Схема водоснабжения карьера следующая:

Вода питьевого качества доставляется в 20-ти литровых ёмкостях из г. Кокшетау ежедневно (заводского приготовления, магазины). В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой ёмкости объёмом 0,5м³;

Вода для технического снабжения набирается из г. Кокшетау (по договору с ГКП на ПХВ «Кокшетау Су Арнасы» при акимате г. Кокшетау). В случае необходимости будет предусмотрено обязательное оформления «Разрешение на специальное водопользование» согласно ст. 45 Водного кодекса Республики Казахстан.

Для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Расчет на хозяйственно-питьевые нужды приведен с учетом того, что участки обрабатываются одновременно, и явочный состав изменяться не планируется: хозяйственно-питьевые нужды - 104 м³, орошение пылящих поверхностей – 1665 м³, на нужды пожаротушения – 50 м³.



Удаление сточных вод предусматривается вручную. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). Водоотведение от хозяйственно – питьевых нужд составляет 38,75 м³/год.

Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) облицованными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной).

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

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

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

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

- электронная копия Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ59VWF00453153 от 04.11.2025 г.;

- электронная копия «Проекта Отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области»;

- электронная копия сопроводительного письма с указанием места, даты и времени проведения общественных слушаний;

- электронная копия протокола общественных слушаний посредством открытых собраний.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

Атмосферный воздух. Технологические процессы, которые будут применяться при добыче осадочных пород окажут определенное воздействие на состояние атмосферного воздуха непосредственно на территории размещения объекта. Как показывает, проведенный в проекте, анализ намечаемой деятельности, выбросы от источников загрязнения атмосферного воздуха не окажут вредного воздействия на санитарно-защитную и селитебную зоны.

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы в период эксплуатации относятся к локальному типу загрязнения.

Продолжительность воздействия выбросов от исследуемого объекта будет постоянной в период эксплуатации. Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Соблюдение принятых проектных решений позволит исключить негативное влияние на здоровье людей и изменение фоновых концентраций загрязняющих веществ.

Водные ресурсы. Ближайший водный объект озеро «Мурзакольсор», расположен от месторождения на ориентировочном расстоянии 21500 м.

Участок эксплуатации находится вне пределов водоохраных зон и полос водных объектов то есть вне границ водного фонда.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации объекта сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операция, не предусматривающих образование производственных стоков.

Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет.

Проектируемый объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает.



Согласно полученной информации АО «Национальная геологическая служба» за исх. № 20-01/910 от 06.04.2026 г., месторождение «Карьерное» расположено на территории месторождения подземных вод Обуховское участок I.

По результатам полных химических анализов, превышения выявлены в следующих скважинах: - общая жесткость – в скважинах №124,125 и 1-р (э) – в пределах 10,4- 12,2 мг-экв/дм³ при норме 7 (10)мг-экв/дм³; общая минерализация – в скважине №125 – в пределах 1515 мг/дм³ при норме 1000 (1500) мг/дм³.

Глубина отработки месторождения по горному отводу №743 от 11.11.2021 г. составляет до 20 м. Породы месторождения не обводнены. Подсчетная полезная толща не обводнена и это гарантирует производство добычных работ без поступления в карьер подземных вод.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Недра. В штате планом предусмотрен маркшейдер. Маркшейдерские работы выполняются в соответствии с «Технической инструкцией по производству маркшейдерских работ».

Планом предусматривается производство маркшейдерского замера не реже, чем 1 раз в квартал.

Выполнение объемов работ контролируются маркшейдерами, которые предоставляют совместно с геологами справку маркшейдерского замера и акт об остатках руды на рудных площадках за отчетный период.

Земельные ресурсы, почвенный покров. На земельном участке предполагается антропогенный физический фактор воздействия, который характеризуется механическим воздействием на почво-грунты (земляные работы, движение автотранспорта, строительство и пр.).

План организации рельефа участка разработан с учетом прилегающей территории и решен исходя из условий разработки минимального объема земляных работ, обеспечения водоотвода с рельефа местности и защиты грунтов от замачивания и заболачивания.

При реализации намечаемой деятельности значительного воздействия на почво-грунты и земельные ресурсы не прогнозируется. При выполнении проектных решений и предложенных мероприятий по охране почвенного покрова ущерба не ожидается.

Растительный и животный мир. Рассматриваемый земельный участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Тайыншинское» (далее Охотхозяйство) Тайыншинского района Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий. Согласно учету диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, а именно лесная куница, серый журавль, лебедь кликун, журавль красавка. В период весенне-осенней миграции водоплавающей дичи, на территории Охотхозяйства встречаются краснозобая казарка и гусь пискулька. Также в период весенне-осенней миграции водоплавающей дичи, на территории Охотхозяйства встречаются краснозобая казарка и гусь пискулька. В целом воздействие намечаемой деятельности на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям. Проектируемый объект находится на территории существующего промышленного объекта.

Так как количество и токсичность выбросов загрязняющих веществ проектируемого объекта будет ниже допустимых нормативов, а сброс в окружающую среду не предусматривается, то дополнительное отрицательное воздействие на растительный и животный мир отсутствует.

При условии выполнения всех природоохранных мероприятий отрицательное влияние на растительный и животный мир исключается. Программа мониторинга за наблюдением растительного и животного мира не требуется.

Физическое воздействие. Физическое загрязнение связано с изменениями физических, температурно-энергетических, волновых и радиационных параметров внешней среды. Различают следующие виды физического загрязнения: тепловое, световое, электромагнитное, шумовое, вибрационное, радиактивное.

Шум и вибрация. Основные источники шума на исследуемом объекте – производственное оборудование и транспорт.

Вибрационное загрязнение – возникает в результате работы разных видов транспорта и вибрационного оборудования.



Максимальные уровни шума и вибрации от всего оборудования при работах объекта, не будут превышать предельно допустимых уровней, установленных Гигиеническими нормативами к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.

Электромагнитное воздействие. В период эксплуатации объекта воздействие электромагнитных полей на компоненты окружающей среды будет незначительным. На объекте будет применяться электротехника современного качества, а также современные технологии, обеспеченные средствами защиты от электромагнитного излучения.

Для защиты работающего персонала от поражения электрическим током предусмотрено заземление и зануление металлических конструкций и электроустановок.

Световое воздействие. Для снижения светового воздействия необходимо: отключение неиспользуемой осветительной аппаратуры и уменьшение до минимального количества освещения в нерабочее время; правильное ориентирование световых приборов общего, дежурного, аварийного, охранного и прочего освещения; снижение уровня освещенности на участках временного пребывания людей.

Температурное (тепловое) воздействия. Тепловое загрязнение на территории исследуемого объекта в основном связано с работой теплоэнергетических агрегатов. Выбросы тепла в окружающую среду достаточно быстро рассеиваются на большие пространства и не оказывают существенного влияния на экологическую обстановку прилегающих к исследуемому объекту территорий.

Радиационные воздействия Радиационная безопасность персонала, населения и окружающей природной среды обеспечивается в соответствии с Законом Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения» и с санитарными правилами № ҚР ДСМ-275/2020 от 15.12.2020 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности».

Максимальное значение удельной эффективной активности, определенной прямым гамма-спектральным методом намного ниже допустимых (для материалов I класса удельная эффективная активность Аэфф.м до 370Бк/кг), должны соответствовать по радиационно-гигиенической безопасности к строительным материалам I класса и использовать при любых видах гражданского и промышленного строительства.

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

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на «Проекте Отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области», разработанном 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), сводном протоколе замечаний и предложений заинтересованных гос.органов и общественности, а также протоколе общественных слушаний.

Все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и 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 о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных Интернет-ресурсах уполномоченного органа – дата размещения объявления о проведении общественных слушаний - 24.02.2026 год, дата размещения проекта о возможных воздействиях поступившего в уполномоченный орган – 06.03.2026 г.

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 10.03. 2026 год.

3) Наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер – газета «Солтүстік Қазақстан», № 14 (23378), 20.02.2026 г.;



4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) - Эфирная справка № 01-10/43 от 20.02.2026 г. выдана ТОО «Муниципальный телерадиоканал акимата Северо-Казахстанской области».

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: sf_namys@mail.ru.

б) 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 –150000, СКО, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева 58 каб.33, sko-ecoder@ecogeo.gov.kz

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Слушания проводились по адресу Тайыншинский район, Драгомировский сельский округ, с.Обуховка, Ул.Школьная, д.42 27.03.2026 г. в 16.00 часов. Общественные слушания проведены в режиме офлайн, присутствовали 10 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Ссылка на видеозапись: https://www.youtube.com/watch?v=O0_soMaORg0

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения 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.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК рассмотрены в ходе проведения общественных слушаний, а также 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, соблюдения которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности.

Экологические условия:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

2. Необходимо соблюдать природоохранные мероприятия по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанные в данном заключении.

3. Необходимо предусмотреть соблюдение требований п.2 статьи 238 ЭК РК, а именно: 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; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

4. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики



Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

5. Необходимо обеспечить заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг) со специализированными организациями:

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание государственных услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства, подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

6. Необходимо соблюдать объемы эмиссий в окружающую среду, а также объемы накопления отходов указанные в данном заключении.

7. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать санитарно-эпидемиологические требования по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

8. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод.

9. В связи с тем, что на территории месторождения встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан) необходимо обеспечить строгое соблюдение мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

10. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо учесть требования статьи 30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК.

11. Согласно п.5 ст.106 ЭК РК строительство и эксплуатация объектов I и II категорий без соответствующего экологического разрешения запрещаются. В связи с чем, до начала осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение на воздействие.

12. После завершения намечаемого вида деятельности, предусмотреть проведение рекультивации нарушенных земель согласно требованиям ст. 238 и ст.397 ЭК РК.

13. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать требования по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию согласно ст. 225 ЭК РК

14. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо получить согласование уполномоченного органа по изучению недр, о возможности проведения работ по добыче осадочных пород (строительного песка) при наличии на участке месторождения «Карьерное» наличие подземных вод Обуховское месторождение I (по категории В+С₁ для хозяйственно-питьевого назначения), согласно письма АО «Национальная геологическая служба» № ЗТ-2026-00373702 от 29.01.2026 г.

15. Необходимо учесть положение п.7 ст.76 Кодекса, согласно которого Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду действует бессрочно, за исключением случая, когда инициатор или его правопреемник не приступает к осуществлению соответствующей намечаемой деятельности, в том числе для деятельности, предполагающей проведение строительно-монтажных работ, – к выполнению таких работ в течение трех лет с даты вынесения заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В этом случае такое заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по истечении указанного срока считается утратившим силу.



16. Согласно 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 показателей эмиссии, образование и накопление отходов согласно установленных лимитов.

2. 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:*

Ожидаемые выбросы: В период эксплуатации объекта в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников будет происходить выделение загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, которые отводятся через 5 источников (из которых 1 передвижной, 4 стационарные) источников выбросов.

В период эксплуатации объекта в атмосферный воздух от передвижных источников будет происходить выделение 6 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Керосин (654*).

В период эксплуатации объекта в атмосферный воздух от стационарных источников будет происходить выделение 3 загрязняющих веществ: Сероводород (Дигидросульфид) (518); Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494);

Эффектом суммации вредного действия обладает 2 группы веществ:

- 30 (0330+0333): сера диоксид + сероводород;

- 31 (0301+0330): азота диоксид + сера диоксид;

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия на период эксплуатации будет составлять: 2026 г. – 1,37377 т/год; 2027 г. – 1,41733 т/год; 2028 г. – 1,41051 т/год; 2029 г. – 1,51564 т/год; 2030 г. – 1,5823 т/год; 2031 г. – 1,41259 т/год; 2032 г. – 1,3504 т/год; 2033 г. – 1,41259 т/год; 2034 г. – 1,33599 т/год; 2035 г. – 1,33599 т/год.

Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух при работе передвижных источников (автотранспорт и техника) не нормируются, учитываются только при расчете рассеивания. Уровень загрязнения атмосферного воздуха от передвижных источников будет зависеть от количества сожженного топлива.

Ожидаемые сбросы: Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение обеспечивается за счет привозной воды.

Потребность в водных ресурсах составляет: хозяйственно-питьевые нужды - 104 м³; орошение пылящих поверхностей – 1665 м³, на нужды пожаротушения – 50 м³.

Удаление сточных вод предусматривается вручную. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). Водоотведение от хозяйственно – питьевых нужд составляет 38,75 м³/год.

Предельное количество накопления отходов по их видам.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

- Твердые бытовые отходы.
- Промасленная ветошь.



- Отработанные лампы;
- Вскрышные породы;

- Твердо-бытовые отходы (200301) образуются в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала, а также при уборке помещений. Предполагаемый состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы – 12. Образование ТБО на 2026-2035 гг составляет 1,5 т/год. Хранение в отдельном металлическом контейнере на расстоянии 25 м от бытового вагончика. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

- *Промасленная ветошь (150202*)*. – образуется путем процесса протирки деталей и механизмов. Хранение в отдельном металлическом контейнере. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Образование ТБО на 2026-2035 гг составляет 1,5 т/год

- *Отработанные лампы накаливания (200121*)* – образуется при выгорании ламп. Хранение предусмотрено в отдельном контейнере. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

- *Вскрышные породы*. Образуются при проведении вскрышных работ. При разработке карьера, вскрышные породы будут складироваться на дно выработанного карьера (внутреннее отвалообразование), в связи с этим, вскрышные породы указываются как «повторное использование (переработка), тонн/год», поскольку размещение осуществляется в границах горного отвода без образования внешних отвалов.

Объём образования вскрышных пород составляет 2026 – 44598 т/г; 2027 – 52452 т/г; 2028 – 51210 т/г; 2029 – 56430 т/г; 2030 – 68460 т/г; 2031 – 41862 т/г; 2032 – 37512 т/г; 2033 – 41862 т/г; 2034 – 34902 т/г; 2035 – 34902 т/г;

Указанные отходы подлежат учёту и передаются специализированным организациям по договорам, имеющим лицензию на сбор, транспортировку, переработку или обезвреживание опасных отходов. В период накопления отходов предусмотрено их временное хранение на территории предприятия в специально оборудованных местах (закрытые металлические контейнеры) в соответствии с действующими нормами и правилами.

4) *предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности –*

В случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки предоставления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и при необходимости, другим государственным органам - проведение послепроектного анализа в рамках намечаемой деятельности не требуется..

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

В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций на проектируемом объекте предполагается:

- соблюдение технологического процесса в период эксплуатации объекта;
- постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал, ответственный за ТБ и ООС;
- пропаганда охраны природы;
- оборудование сооружений системой контроля и автоматизации;
- соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды;
- привлечение для выполнения текущего ремонта оборудования специалистов, прошедших специальное обучение и имеющих допуск к подобным работам;
- подготовка обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях.

В случае возникновения аварийных ситуаций на объекте должно быть обеспечено оперативное оповещение лиц, ответственных за безопасность.



Для выяснения причин и устранения последствий аварий должны быть приняты безотлагательные меры, в связи, с чем необходимо иметь достаточное количество квалифицированных рабочих, техники и оборудования.

Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует возможность возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям.

Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

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;

Одной из основных задач охраны окружающей среды при строительстве и эксплуатации объектов намечаемой деятельности являются разработка и выполнение мероприятий по охране окружающей среды.

Мероприятия по охране атмосферному воздуху. Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на период эксплуатации.

В целях предупреждения загрязнения окружающей среды в процессе эксплуатации месторождения проектом предусмотрены следующие мероприятия:

1. Тщательное соблюдение проектных решений.
2. Проведение своевременных профилактических и ремонтных работ.
3. Герметизация технологического оборудования и конструкций.
4. Своевременный вывоз отходов с территории объекта.
5. Организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта.

6. Ежеквартальная диагностика ДВС горнотранспортного оборудования на наличия неисправностей, с последующим ремонтом в специализированных СТО;

5. Транспортировку П/И на производственную базу предприятия или потребителям осуществлять за пределами населенных пунктов по полевым дорогам;

При соблюдении всех решений, принятых в проекте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух в период эксплуатации исследуемого объекта не ожидается.

Мероприятия по охране водных объектов.

С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы в период эксплуатации проектируемого объекта необходимо предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия:

- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- строгое соблюдение технологического регламента работы при эксплуатации;
- своевременное устранение аварийных ситуаций;
- поддержание в полной технической исправности горнотранспортного оборудования;
- организация системы сбора и хранения отходов, образующихся при его эксплуатации.

Мероприятия по охране земель и почвенного покрова.

В целях предотвращения негативного воздействия на земельные ресурсы и обеспечения их рационального использования проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- использование земель исключительно в пределах утвержденного горного и земельного отвода;
- предварительное снятие, отдельное складирование и сохранение плодородного слоя почвы с последующим использованием при рекультивации нарушенных земель;
- предотвращение захламливания и загрязнения земель отходами производства и потребления, горюче-смазочными материалами и иными загрязняющими веществами;
- ограничение площади нарушаемых земель минимально необходимыми размерами для ведения горных работ;



- проведение технической и биологической рекультивации земель по завершении добычных работ или поэтапно по мере отработки участков карьера;
- обеспечение отвода поверхностных вод с территории карьера с целью предотвращения водной эрозии, подтопления и заболачивания прилегающих земель;
- соблюдение требований по восстановлению земель и приведению их в состояние, пригодное для дальнейшего использования по целевому назначению.

Мероприятия по охране растительного и животного мира:

Для минимизации возможного негативного воздействия намечаемой деятельности на объекты растительного и животного мира предусмотрены следующие мероприятия:

- производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- обеспечить пылеподавление при выполнении добычных работ;
- поддерживать в полной технической исправности резервуар, цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность;
- контроль расхода водопотребления;
- запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
- организовать места сбора и временного хранения отходов;
- обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;
- отходы временно хранить в герметичных емкостях - контейнерах;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- запрещается охота и отстрел животных и птиц;
- запрещается разорение гнезд;
- предупреждение возникновения пожаров;
- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- минимизировать шумовые воздействия в районе ведения работ;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;

Сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы достигается путем:

- сроки начала разработки месторождения не должны совпадать с периодом начало гнездования степных видов птиц (гнездящихся на разрабатываемой территории);
- подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ и с максимальным использованием имеющейся дорожной сети по возможности исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств в темное время суток.
- проведение информационной кампании с сотрудниками о сохранении биоразнообразия (животного мира) и бережного отношения к животным в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных (занесенные в Красную Книгу РК);
- исключение проливов ГСМ, опасных для объектов животного мира и среды их обитания, и своевременная их ликвидация;
- максимально возможное снижение присутствия человека за пределами разрабатываемого участка и дорог;

Сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира достигается путем:

- ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами.



- выполнять работы только по согласованной проектной документации и только на лицензионных площадях;
- запрещать устройство дополнительных местных дорог за пределами лицензионных площадей, а также дополнительных дорог в местах, где они существуют долгое время;
- поддерживать связи с соответствующими охранными структурами района, области, строго соблюдать и выполнять их замечания и рекомендации;
- оказывать посильную помощь охотничьим хозяйствам в сохранении мест обитания и размножения животного мира, в том числе помогать кормами для диких животных в зимний период года.
- запрещается охота и отстрел животных и птиц;
- запрещается разорение гнезд;
- предупреждение возникновения пожаров;
- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных.

Мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду.

Для снижения возможного негативного воздействия отходов, образующихся при эксплуатации объекта, предполагается осуществить следующие мероприятия природоохранного назначения:

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- организация раздельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.
- осуществлять накопления отходов принципами государственной экологической политики ст.328-331 Экологического кодекса РК;

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае проведения) –

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности;

Вывод: Намечаемый вид деятельности – «Добыча осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Руководитель отдела

Мапенов Асхат

