



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»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Намыс»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ60RYS01385809 от 03.10.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «Добыча осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области».

Границы отработки месторождения определились контурами утверждённых запасов полезного ископаемого месторождения по площади и на глубину без учёта разноса бортов карьеров и горным отводом рег. №743 от 11.11.2021 г. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет (2025-2034 гг.). Целевое назначение – для добычи (осадочных пород) строительного песка.

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. Горный отвод на разработку осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное» выдан РГУ МД «Севказнедра» (рег.№743 от 11 ноября 2021 года). В 2021 году был произведен прирост запасов месторождения «Карьерное» и протоколом №22 от 30.07.2021 года были утверждены запасы осадочных пород (песка) в объеме 858,28 тыс. м³. По состоянию на 01.01.2025 г. на балансе числятся запасы в количестве: - по категории В – 13,4 тыс.м³; - по категории С1 – 2224,1 тыс.м³; -по категориям В+ С1 – 2237,5 тыс.м³. 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 Северо-Казахстанской области» №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: 2025-2030гг.: 220,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 130,0 тыс. м³; 2036г.:



80,7 тыс. м³. В соответствии с п.13 статьей 278 Кодекса «О недрах инедропользовании» от 27 декабря 2017 г. возможно увеличение объемов добычи на 20%, без внесения изменений в рабочую программу. На основании вышеизложенного, в настоящем плане горных работ приводятся расчеты на принятые годовые объемы и увеличенные на 20%. Все необходимые расчеты будут производиться на годовые объемы добычи с учетом увеличения на 20%. С учетом увеличения на 20% объемы добычи будут составлять: 2025-2030гг.: 264,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 156,0 тыс. м³; 2036г.: 96,8 тыс. м³. Имеется Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №: KZ06VCZ03311669 от 17.08.2023 г.

Административно месторождение «Карьерное», расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан, в пределах листа N-42-XXII. 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 месторождения на ориентировочном расстоянии 21500 м.

С 1977 по 1993 год месторождение эксплуатировалось АТП АСО «Кокчетавстрой» карьерным способом. ТОО «Намыс» разрабатывает месторождение с 2003 года. Горный отвод на разработку осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное» выдан РГУ МД «Севказнедра» (рег.№743 от 11 ноября 2021 года). Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, имеется Контракт рег. №6 от 11.09.2001 г. на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области.

Координаты месторождения: 1) 53°35'53,74" С.Ш., 69°23'04,72" В.Д.; 2) 53°35'55,41" С.Ш., 69°22'51,49" В.Д.; 3) 53°36'06,49" С.Ш., 69°22'57,77" В.Д.; 4) 53°36'07,00" С.Ш., 69°22'59,00" В.Д.; 5) 53°36'07,00" С.Ш., 69°23'35,00" В.Д.; 6) 53°36'06,92" С.Ш., 69°23'44,26" В.Д.; 7) 53°35'59,56" С.Ш., 69°23'53,51" В.Д.; 8) 53°35'58,17" С.Ш., 69°23'40,30" В.Д.; 9) 53°36'00,34" С.Ш., 69°23'38,51" В.Д.; 10) 53°36'03,33" С.Ш., 69°23'32,55" В.Д.; 11) 53°36'01,00" С.Ш., 69°23'31,00" В.Д.; 12) 53°36'01,00" С.Ш., 69°23'20,00" В.Д.; 13) 53°35'58,28" С.Ш., 69°23'07,40" В.Д.. Срок права недропользования: начало – 2001 г., завершение – 2026 г., согласно контракту, на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Горнотехнические условия залегания полезного ископаемого, незначительная мощность вскрышных пород на месторождении позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Поверхность месторождения ровная, имеет слабый наклон на северо-восток. Площадь для разработки месторождения составляет 24,8 га, максимальная глубина отработки – 20 м.

На Карьерном месторождении осадочных пород (строительного песка) ранее проводились добычные работы. Продуктивная толща вскрыта на полную мощность, с западной 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 Северо-Казахстанской области» №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: 2025-2030гг.: 220,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 130,0 тыс. м³; 2036г.: 80,7 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. На основании вышеизложенного, в настоящем плане горных работ приводятся расчеты на принятые годовые объемы и увеличенные на 20%.

Все необходимые расчеты будут производиться на годовые объемы добычи с учетом увеличения на 20%. С учетом увеличения на 20% объемы добычи будут составлять: 2025-2030гг.: 264,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 156,0 тыс. м³; 2036г.: 96,8 тыс. м³. Полезное ископаемое представлено разнородными строительными песками.

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. 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. 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



ЕС 380DL – 1 ед; Погрузчик ZL50G – 2 ед; Автосамосвал SHACMAN – 3 ед; Автосамосвал Камаз – 3 ед; Бульдозер Shantui SD22 – 1 ед.

Отопление бытовых вагончиков не предусматривается в связи с сезонностью проведения работ. Освещение будет осуществляться от заводских фар горно-транспортного оборудования.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: использование воды для хозяйственно-питьевых нужд – 108 м³/год; использование воды для технических нужд – 1715 м³/год. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 1000 м³ ежегодно на 2025-2034 г. ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС.

Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: Начало реализации намечаемой деятельности 2025 г. – завершение 2034 г.

Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет (2025-2034 гг.). Целевое назначение – для добычи (осадочных пород) строительного песка.

Предполагаемый источник водоснабжения: - вода питьевого качества доставляется из г.Кокшетау. Для технических нужд согласно договору, со специализированной организацией с ближайшего населенного пункта.

Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 108 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1715 м³/год, в том числе: на орошение пылящих поверхностей – 1665 м³/год; на нужды пожаротушения – 50 м³/год.

Ближайший водный объект озеро «Мурзакольсор», расположен от испрашиваемого земельного участка на ориентировочном расстоянии 21500 м. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на 2025-2034 гг. Все необходимые расчеты будут производиться на годовые объемы добычи с учетом увеличения на 20%. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Предполагаемые объемы выбросов на 2025 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2026 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2027 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2028 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2



кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2029 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2030 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2031 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2032 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2033 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2034 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 80 т.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Удаление сточных вод предусматривается вручную в уличный биотуалет.

Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%).

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

Сброс стоков на рельеф местности исключается. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается.

На период осуществления намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: смешанные коммунальные отходы (ТБО), промасленная ветошь, вскрышные породы.



Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – по 0,85 т/год ежегодно (код отхода 20 03 01); промасленная ветошь – 0,1 т/год ежегодно (код отхода 15 02 02*). Срок хранения отходов накопления – не более 6 мес. Накопления отходов – металлический контейнер 2 ед. (для ТБО, промасленной ветоши).

Предполагаемый общий объем вскрышных работ с учетом потерь составит: на 2025 г. – 47,2 м³, 2026 г. – 42,6 м³, 2027 г. – 39,2 м³, 2028 г. – 40,2 м³, 2029 г. – 40,7 м³, 2030 г. – 41,5 м³, 2031 г. – 30,4 м³, 2032 г. – 33,6 м³, 2033 г. – 35,2 м³, 2034 г. – 37,1 м³. ИТОГО: 387,7 м³ вскрышные породы

При разработке вскрышные породы складироваться во внутренние отвалы, располагаемые в юго-восточной части ранее отработанного карьера (внутренний отвал вскрыши №1) и в северной части (внутренний отвал вскрыши №2).

Операции, в результате которых образуются отходы: отходы образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии с планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Административно месторождение «Карьерное», расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан, в пределах листа N-42-XXII. 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 месторождения на ориентировочном расстоянии 21500 м.

Рельеф. Рельеф района имеет переходный характер от мелкосопочника на юге к обширной плоской, пологой наклонной (1+30) в северном направлении аккумулятивной равнины на севере. С юга к этой равнине примыкает область низкого мелкосопочника цокольной равнины, сложенной кристаллическими породами допалеозойского и палеозойского возраста, покрытой маломощной толщей 1,0-6,0 м четвертичных покровных суглинков. Гипсометрически эта область мелкосопочника расположена на 30-40 м выше аккумулятивной равнины, высотные отметки которой колеблются от 207 до 195 м и переходит в нее при помощи сглаженного уступа крутизной 5-150. Этот уступ наиболее четко прослеживается на запад от месторождения.

В гидрографическом отношении район месторождения характеризуется почти полным отсутствием озер и рек. Единичные озера имеют небольшие размеры, берега их заболочены, вода соленая, некоторые из них во второй половине лета пересыхают.



Ландшафт района месторождения образует широко раскинувшую лесостепь. В южной части месторождения встречаются мелкие кустарники и небольшие берзовые колки.

Климат. Климат района континентальный. Зима почти без оттепелей и длится около 5 месяцев, обычно малоснежная. Весна сравнительно короткая (апрель, май), характеризуется слабыми и непостоянными ветрами, иногда засушливая. Осень характеризуется преобладанием сухой устойчивой погоды. Снежный покров ложится в конце ноября и держится до конца апреля. Среднемесячные температуры колеблются от -14,60С в январе, до +18,50С в июле, при максимальной от -450С до +370С. Для района характерны частые ветры западного и юго-западного направления. Продолжительность теплого периода составляет 79-109 дней. Температурная зона - IV.

Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир.

Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет.

Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность при проведении работ оцениваются как допустимое.

Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного района. Другим существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту (рассредоточены на площади участка работ).

Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путь миграции через территории рассматриваемого участка нет.

Следовательно, при соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое.

Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют

В производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих



образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия.

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Открытые в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении горных работ предусматриваются следующие виды мероприятий:

- установление информационных табличек в местах прорастания растений, занесенных в красную книгу РК;
- перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами;
- производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных;
- поддержание в чистоте прилегающих территорий;
- инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
- запрещение кормления и приманки диких животных;
- размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом;
- временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию;
- ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории.

Мероприятия по охране почв от отходов производства:

- все отходы, образованные при горных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию;
- природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

С 1977 по 1993 год месторождение эксплуатировалось АТП АСО «Кокчетавстрой» карьерным способом. ТОО «Намыс» разрабатывает месторождение с 2003 года. Горный отвод на разработку осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное» выдан РГУ МД «Севказнедра» (рег. №743 от 11 ноября 2021 года). Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, имеется Контракт рег. №6 от 11.09.2001 г. на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует.



Намечаемая деятельность: «Добыча осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской 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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

В связи с тем, что возможны воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция), а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;

- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующую изучения;

- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации)

Согласно п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК





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»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Намыс»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ60RYS01385809 от 03.10.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «Добыча осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области».

Границы отработки месторождения определились контурами утверждённых запасов полезного ископаемого месторождения по площади и на глубину без учёта разноса бортов карьеров и горным отводом рег. №743 от 11.11.2021 г. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет (2025-2034 гг.). Целевое назначение – для добычи (осадочных пород) строительного песка.

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. Горный отвод на разработку осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное» выдан РГУ МД «Севказнедра» (рег.№743 от 11 ноября 2021 года). В 2021 году был произведен прирост запасов месторождения «Карьерное» и протоколом №22 от 30.07.2021 года были утверждены запасы осадочных пород (песка) в объеме 858,28 тыс. м³. По состоянию на 01.01.2025 г. на балансе числятся запасы в количестве: - по категории В – 13,4 тыс.м³; - по категории С1 – 2224,1 тыс.м³; -по категориям В+ С1 – 2237,5 тыс.м³. 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 Северо-Казахстанской области» №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: 2025-2030гг.: 220,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 130,0 тыс. м³; 2036г.: 80,7 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. На основании вышеизложенного, в настоящем плане горных работ приводятся расчеты на принятые годовые объемы и увеличенные на 20%. Все необходимые расчеты будут производиться на годовые объемы добычи с учетом увеличения на 20%. С учетом увеличения на 20% объемы добычи будут составлять: 2025-2030гг.: 264,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 156,0 тыс. м³; 2036г.: 96,8 тыс. м³. Имеется Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №: KZ06VCZ03311669 от 17.08.2023 г.

Административно месторождение «Карьерное», расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан, в пределах листа N-42-XXII. 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 месторождения на ориентировочном расстоянии 21500 м.

Координаты месторождения: 1) 53°35'53,74" С.Ш., 69°23'04,72" В.Д.; 2) 53°35'55,41" С.Ш., 69°22'51,49" В.Д.; 3) 53°36'06,49" С.Ш., 69°22'57,77" В.Д.; 4) 53°36'07,00" С.Ш., 69°22'59,00" В.Д.; 5) 53°36'07,00" С.Ш., 69°23'35,00" В.Д.; 6) 53°36'06,92" С.Ш., 69°23'44,26" В.Д.; 7) 53°35'59,56" С.Ш., 69°23'53,51" В.Д.; 8) 53°35'58,17" С.Ш., 69°23'40,30" В.Д.; 9) 53°36'00,34" С.Ш., 69°23'38,51" В.Д.; 10) 53°36'03,33" С.Ш., 69°23'32,55" В.Д.; 11) 53°36'01,00" С.Ш., 69°23'31,00" В.Д.; 12) 53°36'01,00" С.Ш., 69°23'20,00" В.Д.; 13) 53°35'58,28" С.Ш., 69°23'07,40" В.Д.. Срок права недропользования: начало – 2001 г., завершение – 2026 г., согласно контракту, на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Административно месторождение «Карьерное», расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан, в пределах листа N-42-XXII. 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 месторождения на ориентировочном расстоянии 21500 м.

Рельеф. Рельеф района имеет переходный характер от мелкосопочника на юге к обширной плоской, пологой наклонной (1+30) в северном направлении аккумулятивной равнины на севере. С юга к этой равнине примыкает область низкого мелкосопочника цокольной равнины, сложенной кристаллическими породами допалеозойского и палеозойского возраста, покрытой маломощной толщей 1,0-6,0м четвертичных покровных суглинков. Гипсометрически эта область мелкосопочника расположена на 30-40м выше аккумулятивной равнины, высотные отметки которой колеблются от 207 до 195м и переходит в нее при помощи сглаженного уступа крутизной 5-150. Этот уступ наиболее четко прослеживается на запад от месторождения.



В гидрографическом отношении район месторождения характеризуется почти полным отсутствием озер и рек. Единичные озера имеют небольшие размеры, берега их заболочены, вода соленая, некоторые из них во второй половине лета пересыхают.

Ландшафт района месторождения образует широко раскинувшую лесостепь. В южной части месторождения встречаются мелкие кустарники и небольшие березовые колки.

Климат. Климат района континентальный. Зима почти без оттепелей и длится около 5 месяцев, обычно малоснежная. Весна сравнительно короткая (апрель, май), характеризуется слабыми и непостоянными ветрами, иногда засушливая. Осень характеризуется преобладанием сухой устойчивой погоды. Снежный покров ложится в конце ноября и держится до конца апреля. Среднемесячные температуры колеблются от -14,60С в январе, до +18,50С в июле, при максимальной от -450С до +370С. Для района характерны частые ветры западного и юго-западного направления. Продолжительность теплого периода составляет 79-109 дней. Температурная зона - IV.

Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир.

Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет.

Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность при проведении работ оцениваются как допустимое.

Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного района. Другим существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту (рассредоточены на площади участка работ).

Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет.

Следовательно, при соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое.

Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют.

В производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается



централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия.

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Открытые в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении горных работ предусматриваются следующие виды мероприятий:

- установление информационных табличек в местах прорастания растений, занесенных в красную книгу РК;
- перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами;
- производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных;
- поддержание в чистоте прилегающих территорий;
- инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
- запрещение кормления и приманки диких животных;
- размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом;
- временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию;
- ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории.

Мероприятия по охране почв от отходов производства:

- все отходы, образованные при горных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию;
- природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

С 1977 по 1993 год месторождение эксплуатировалось АТП АСО «Кокчетавстрой» карьерным способом. ТОО «Намыс» разрабатывает месторождение с 2003 года. Горный отвод на разработку осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное» выдан РГУ МД «Севказнедра» (рег.№743 от 11 ноября 2021 года). Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, имеется Контракт рег. №6 от 11.09.2001 г. на



добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует.

Намечаемая деятельность: «Добыча осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской 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.

Вывод

В связи с тем, что возможны воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция), а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» Согласно предоставленных координат испрашиваемый участок добычи строительного песка на месторождении «Карьерное» расположен на территории охотничьего хозяйства «Тайыншинское» (далее – Охотхозяйство) Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. Участок расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лесная куница, лебедь кликун, серый журавль и журавль красавка.

Кроме того, через территорию Охотхозяйства проходят пути миграций перелетных птиц в весенне-осенний период, в том числе занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения, а именно краснозобой казарки и гуся пискульки.

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, согласно положений ст. 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

2. Провести классификацию всех видов отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых 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).

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Необходимо учесть все виды отходов образующие при эксплуатации.

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

3. В отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны.

4. В связи с отсутствием информации о подземных водных объектах на участке намечаемой деятельности и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности.

5. Предусмотреть мероприятия по озеленению согласно требований Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.233 и 238 ЭК РК.

7. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод, радиационной безопасности.

8. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия на воды, в том числе подземные, атмосферный воздух, почву, животный и растительный мир.

9. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

10. 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 водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель;



охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

