

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



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

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

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

№ _____

ТОО «Теньши Tr C»

**Заключение по результатам оценки воздействия
на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях
«План горных работ по добыче строительного камня
на месторождении «Каиыргазы», расположенном в Жарминском
районе области Абай».**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Теньши Tr C», БИН 141040002541, 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Шәймерден Қосшығұлұлы, дом № 7, Нежилое помещение 6, 87787105885, Турлыбеков Садат Адилханович.

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

План горных работ предусматривает добычу строительного камня в пределах листа М-44ХХVIII в Жарминском районе области Абай.

Месторождение «Каиыргазы» расположено в Жарминском районе области Абай Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты: в 7 км к западу от поселка Жангизтобе, в 32 км западнее от участка работ находится поселок Бельтерек.

Площадь горного отвода месторождения «Каиыргазы» - 118 000 м². Предприятие будет использовать строительный камень для строительства, реконструкции и ремонта строительных дорог.

Настоящим проектом предусмотрена добыча в объеме 1 726 800 м³.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: II квартал 2030 г.

Срок выполнения работ: 2025 год – подготовительные работы, 2026-2030 гг. – горные работы, 2031 год - ликвидационные работы.

Согласно п.2.2. Раздела 1 Приложения 1 к ЭК РК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» для объекта намечаемой деятельности процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 1 – п. 3.1. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории.



Географические координаты горного отвода месторождения «Каиыргазы»

Угловые точки	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3
1	81°7'26,06" С.Ш.	49°11'39,21" В.Д.
2	81°7'40,60" С.Ш.	49°11'38,11" В.Д.
3	81°7'37,31" С.Ш.	49°11'25,38" В.Д.
4	81°7'22,74" С.Ш.	49°11'26,48" В.Д.

Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух будут выполняться в период с 2026 по 2030 гг.

План горных работ предусматривает добычу строительного камня в пределах листа М-44 XXVIII в Жарминском районе области Абай. Площадь горного отвода месторождения «Каиыргазы» составляет 118 000 м². Предусматривается ведение горных работ с применением буровзрывных работ. Буровые работы выполняются с промывкой скважин водой.

Снятие плодородного слоя почвы на участке не предусмотрено, ввиду его отсутствия либо незначительной мощности.

Добычные работы на месторождении будут осуществляться открытым способом – карьером с применением буровзрывного рыхления пород.

Способ взрывания скважинных зарядов - короткозамедленный, при помощи неэлектрических систем взрывания (НСВ) типа Exel и СИНВ, или комбинированный, с применением ДШ и НСВ. При разделке негабаритов, способ взрывания шпуровых и накладных зарядов, соединённых при помощи ДШ. Инициирование ДШ - электродетонаторами мгновенного действия.

В качестве ВВ рекомендуется применять, допущенные к применению на территории РК, аммиачно-селитренные и эмульсионные взрывчатые материалы, как более безопасные, по отношению к тротил содержащим ВМ, и менее дорогостоящие:

- ANFO (EXPLO-GA) - для сухих скважин;
- патронированное ВВ Fortel Plus (EXPLO-P) - для обводненных скважин. В качестве боевика в скважинных зарядах применяется патроны ЭВВ Senatel Magnum, диаметром 60 мм. В качестве ВВ в шпуровых зарядах применяется патроны ЭВВ Senatel Magnum, диаметром 32-36 мм.

Помимо выбранных ВВ, разрешается применение других ВВ, приведенных в «Перечень допущенных к применению в Республике Казахстан промышленных взрывчатых материалов, приборов взрывания и контроля».

Разработка в карьере ведётся экскаваторным способом с обратной лопатой, с последующей погрузкой горной массы в автосамосвалы и транспортировкой к пункту дальнейшего использования (реализации).

Производительность карьера составляет 1 726 800 м³ (2026–2030 гг. по годам согласно проекту). Добываемое полезное ископаемое транспортируется автосамосвалами на дробильно сортировочный комплекс, расположенный на производственной базе недропользователя на расстоянии около 1,0 км. После переработки получается



фракционный строительный щебень. Отгрузка готовой продукции осуществляется фронтальным погрузчиком и автотранспортом.

Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала вскрыши и пылеподавления на дорогах предусматривается орошение с помощью поливочной машины.

Расход дизельного топлива на годовой цикл работы техники составляет 15 649 литров. В составе техники задействованы: бульдозер Т-170 – 1 ед., автосамосвалы Howo – 10 ед., фронтальный погрузчик – 1 ед., экскаваторы Komatsu PC-300-8 – 2 ед., Автобус ПАЗ 53 – 1 ед., топливозаправщик на базе КАМАЗ 53215 – 1 ед., Поливочная машина ПМ ЗИЛ-130 – 1 ед.

Заправка горнотранспортной техники осуществляется на площадке с использованием передвижного топливозаправщика с применением мер, исключая проливы ГСМ и загрязнение почвы.

Годовой объем вскрышных работ составляет 6 907 тыс. м³, общий объем вскрышных пород за период 2026-2030 гг. составляет 34 535 тыс. м³. Горные работы осуществляются в течение всего срока эксплуатации месторождения в соответствии с календарным планом.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на этапе эксплуатации являются вскрышные работы, отвал вскрышных пород, добычные работы, транспортирование горной массы, заправка горнотранспортной техники и буровзрывные работы. Характеристика каждого источника выбросов приведена ниже.

Технологическая последовательность выполнения работ включает:

1. Проведение вскрышных работ с удалением вскрышных пород экскаваторами и погрузчиками с погрузкой в автосамосвалы и транспортированием во внутренний отвал вскрышных пород.
2. Формирование и эксплуатацию отвала вскрышных пород с последующим использованием вскрышных пород для рекультивации и засыпки выработанного пространства.
3. Подготовку скального массива к выемке посредством буровзрывных работ на участках, сложенных крепкими породами.
4. Выемку и погрузку добытого полезного ископаемого экскаваторами в автосамосвалы.
5. Транспортировку добытой горной массы автосамосвалами к дробильно-сортировочному комплексу, расположенному на производственной базе недропользователя на расстоянии около 1,0 км от карьера.
6. Заправку горнотранспортной техники передвижным топливозаправщиком на специально оборудованной площадке.

Открытая отработка (карьер):

На первом этапе будет вестись отработка верхней части месторождения открытым способом. Для этого предусмотрено соблюдение проектных параметров уступов, углов откоса, ширины берм и траншей для обеспечения устойчивости массива;

Буровзрывные работы (БВР):

Предусмотрены следующие меры:

- применение рациональных схем бурения и взрывания с учётом горно-геологических условий;
- использование современных взрывчатых веществ и средств инициирования;
- строгое соблюдение паспортов БВР;



- контроль за качеством бурения, зарядки и безопасностью проведения взрыва;
- снижение пылегазовых выбросов и сейсмических воздействий.

Подземная отработка:

Предусмотрены следующие меры:

- применение системы разработки с закладкой или подэтажным обрушением в зависимости от геомеханических условий;
- ведение очистной выемки в строгом соответствии с паспортами блоков;
- эксплуатационная разведка в процессе проходки подготовительных и нарезных выработок;
- регулярный учет извлечения, потерь и разубоживания полезного ископаемого;
- минимизация утрат при доставке руды на поверхность. Возможным вариантом осуществления намечаемой деятельности является: отказ от деятельности (нулевой вариант).

Таким образом, по объекту выбран наиболее рациональный вариант: открытым способом, в случае необходимости, с применением БВР разработка месторождения.

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

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ24VWF00380063 от 01.07.2025 г.

Отчет о возможных воздействиях «План горных работ по добыче строительного камня на месторождении «Каиыргазы», расположенном в Жарминском районе области Абай».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях «План горных работ по добыче строительного камня на месторождении «Каиыргазы», расположенном в Жарминском районе области Абай».

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

Атмосферный воздух

Качество атмосферного воздуха, как одного из компонентов природной среды, является важным аспектом при оценке воздействия предприятия на окружающую среду и здоровье населения.

Обоснованием полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов допустимых выбросов является проект «План горных работ по добыче строительного камня в пределах листа М- 44-XXVIII на месторождении «Каиыргазы».

Определение валовых выбросов вредных веществ, загрязняющих атмосферу, выполнялось расчётным методом, согласно утверждённым методическим указаниям.

Расчеты произведены на основании методических документов, по которым произведены расчеты выбросов загрязняющих веществ (перечень методик приведен в списке литературы).

Всего на рассматриваемой территории будет функционировать 6 неорганизованных источников;



При проведении работ будет учтена роза ветров по отношению к ближайшему населённому пункту. Расчёт рассеивания произведён, учитывая розу ветров, проектируемые работы не являются объектом (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, так как на границе санитарно-защитной зоны вклад в загрязнение не превышает предельно допустимой концентраций.

Вскрышные работы (неорганизованный источник 6001).

В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы с емкостью ковша 1,6м³. Разработка в карьере будет вестись экскаватором с обратной лопатой. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: бульдозер Т-170 – 1 ед., самосвалы Nowo – 10 ед., фронтальный погрузчик – 1 ед., экскаватор Komatsu PC-300-8 – 2 ед.

При погрузке-разгрузке самосвалов происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Отвал вскрышных пород (неорганизованный источник 6002).

Все вскрышные породы будут складироваться в специальный отвал, расположенный на территории недропользователя. В дальнейшем используются для засыпки отработанного очистного пространства. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала вскрыши и пылеподавления на дорогах предусматривается орошение с помощью поливочной машины.

Годовой объем вскрыши составляет 2026-2030 год- 6 907 тыс. м³. Объем образования за весь период – 34 535 тыс. м³.

Добычные работы (неорганизованный источник 6003).

В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы с емкостью ковша 1,6м³. Разработка в карьере будет вестись экскаватором с обратной лопатой. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: бульдозер Т-170 – 1 ед., самосвалы Nowo – 10 ед., фронтальный погрузчик – 1 ед., экскаватор Komatsu PC-300-8 – 2 ед.

При погрузке-разгрузке самосвалов происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Транспортные работы (неорганизованный источник 6004).

Добываемое полезное ископаемое после выемки экскаватором загружается в автосамосвалы Nowo и транспортируется к дробильно-сортировочному комплексу, расположенному на производственной базе недропользователя на расстоянии около 1,0 км от карьера. При транспортировке кузова автосамосвалов подлежат обязательному укрытию тентами. В целях предотвращения загрязнения земель предусматривается контроль за герметичностью кузовов автосамосвалов, недопущение перегруза транспортных средств и просыпания перевозимого груза по маршрутам движения.

Транспортная схема предусматривает использование автосамосвалов Nowo грузоподъемностью 25 т.

При движении автотранспорта по технологическим дорогам в атмосферный воздух происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Топливозаправщик (неорганизованный источник 6005).

На участке проведения работ заправка горнотранспортного оборудования предусматривается передвижным топливозаправщиком на базе КАМАЗ 53215. Стационарный склад горюче-смазочных материалов проектом не предусматривается.

Расход дизельного топлива на годовой цикл работы техники составляет 15 649 литров.

Заправка экскаваторов Komatsu PC-300-8, бульдозера Т-170, фронтального погрузчика и автосамосвалов Nowo осуществляется на специально отведенной площадке с применением оборудования, предотвращающего проливы нефтепродуктов на почву.

При раздаче дизельного топлива в атмосферный воздух неорганизованно выделяются углеводороды предельные и сероводород.



Буровзрывные работы (неорганизованный источник 6006).

В данном проекте основным способом разрушения и рыхления массивов горных пород предлагаются работы методами скважинных зарядов.

Выбор типа бурового оборудования и диаметра скважины производился также в соответствии с крепостью и трещиноватостью.

Горная масса, представленная скальным массивом, подвергается буровзрывному рыхлению перед выемкой и погрузкой в автомобильный транспорт, а представленная в виде естественного щебня, дресвы и т.д. отрабатываются без буровзрывных работ.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 6 наименований. Объем выбросов на 2026-2030 годы – 9,74197 т/год;

Водные ресурсы

Согласно ответа, РГУ «Ертысская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (Далее – Инспекция) (Исх. № 27-3-05-08/3856 от 29.07.2026 г.) представленным координатам установлено, что испрашиваемый участок расположен за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов.

На основании ст. 24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных **за пределами водоохранных зон и водоохранных полос с Ертысской БВИ не требуется.**

Водоснабжение участка будет осуществляться привозным способом. Питьевая вода будет поставляться в бутилированном виде из ближайшего населённого пункта. Вода для хозяйственно бытовых нужд будет доставляться автоцистерной из централизованной системы водоснабжения на договорной основе и храниться на участке в герметичной накопительной ёмкости.

Качество используемой воды должно соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям Республики Казахстан.

Забор воды из поверхностных и подземных источников непосредственно на участке не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться в герметичный септик и вывозиться специализированной организацией на очистные сооружения. Забор воды непосредственно из поверхностных и подземных водных объектов проектом не предусматривается. Питьевая вода будет приобретаться в бутилированном виде, вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд — доставляться специализированным автотранспортом на основании договоров с организациями, имеющими законные источники водоснабжения.

Питьевые нужды

Норма питьевой воды принимается 2 литра на одного человека в смену. При численности 24 человека расход питьевой воды составит:

- в сутки — 48 литров, или 0,048 м³;
- в месяц (30 дней) — 1 440 литров, или 1,44 м³;
- в год (270 дней) — 12 690 литров, или 12,96 м³. Хозяйственно-бытовые нужды

Норма воды на хозяйственно-бытовые нужды принимается 23 литра на одного человека в смену. При численности 24 человека расход составит:

- в сутки — 552 литра, или 0,552 м³;
- в месяц (30 дней) — 16 560 литров, или 16,56 м³; 44
- в год (270 дней) — 149 040 литров, или 149 м³.

Общий расход воды для 24 работников составит 600 литров (0,6 м³) в сутки, 16 000 литров (16 м³) в месяц и 149 тыс. литров (149 м³) в год.

48 л питьевой воды + 552 л воды на хозяйственно-бытовые нужды = 600 л/сутки.

Техническая вода используется для орошения забоя, технологических автомобильных дорог и пылеподавления. Согласно принятым проектным решениям расход технической воды составляет 600 м³/год, или в среднем 2,22 м³/сут в течение



периода производства работ. Водопотребление на технологические нужды является безвозвратным. Снабжение технической водой будет осуществляться из ближайшего населённого пункта с использованием водовоза, на основании договора со специализированной организацией.

На участке предусматривается организованный сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в герметичный септик. По мере заполнения септика сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться специализированной организацией на ближайшие действующие очистные сооружения для последующей очистки. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в окружающую среду проектом не предусматривается.

Растительный и животный мир

Согласно ответа, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) (Исх. № 02-13/873 от 28.07.2026г.) на Ваше заявление, в соответствии со скорректированным Отчетом о возможных воздействиях к «План горных работ по добыче строительного камня на месторождении «Каиыргазы», расположенном в Жарминском районе области Абай» замечаний и предложений не имеет при условии соблюдения указанных в соответствующем разделе мероприятий, а также требований природоохранного законодательства Республики Казахстан, в целях предотвращения негативного воздействия на особо охраняемые природные территории, растительный мир, сохранения среды обитания и условий размножения объектов животного мира.

Дополнительно необходимо обеспечить выполнение установленных нормативов и обязательных мер по охране окружающей среды, включая предотвращение негативного воздействия на природные ресурсы и биологическое разнообразие.

Физическое воздействие

Акустическое воздействие. Как известно, источниками теплового воздействия являются процессы сжигания топлива в автотранспортных средствах, производство тепла и электроэнергии в нефтяных и угольных электростанциях и котельных. В связи с тем, что на участке работ перечисленные объекты влияния отсутствуют, возможное тепловое воздействие исключено.

Источниками электромагнитного воздействия являются подстанции, электротранспорт, технологическое оборудование, радиолокационные станции и т.п. В связи с тем, что на участке разведочных работ перечисленные объекты влияния также отсутствуют, возможное электромагнитное воздействие исключено.

При производстве работ, осуществляемых в процессе добычных работ, источником шумового воздействия на здоровье людей является горно-транспортное оборудование).

Интенсивность внешнего шума зависит от типа оборудования, его рабочего органа, вида привода, режима работы и расстояния от места работы.

Проектными решениями применены строительные машины, которые обеспечивают уровень звука на рабочих местах, не превышающих 85 дБ, согласно требованиям ГОСТа 12.1.003 83 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности». Шумовые характеристики оборудования должны быть указаны в их паспортах.

Снижение пиковых уровней звуков происходит примерно на 6 дБ. Поэтому, с увеличением расстояния, происходит постепенное снижение среднего уровня звука.



При удалении от источника шума на расстояние до 200 метров происходит быстрое затухание шума, при дальнейшем увеличении расстояния снижения уровня звука происходит медленнее. Также следует учитывать изменение уровня звука в зависимости от направления и скорости ветра, характера и состояния прилегающей территории, рельефа территории.

Вибрация. По своей физической природе вибрация тесно связана с шумом. Вибрация представляет собой колебание твердых тел или образующих их частиц.

В отличие от звука, вибрации воспринимаются различными органами и частями тела. При низкочастотных колебаниях вибрации воспринимаются вестибулярным аппаратом человека, нервными окончаниями кожного покрова, а вибрации высоких частот воспринимаются подобно ультразвуковым колебаниям, вызывая тепловое ощущение.

Вибрация подобно шуму, приводит к снижению производительности труда, нарушая деятельность центральной и вегетативной нервной системы, приводит к заболеваниям сердечнососудистой системы.

Вибрация возникает вследствие вращательного или поступательного движения неуравновешенных масс двигателя и механических систем машин.

Борьба с вибрационными колебаниями заключается в снижении уровня вибрации самого источника возбуждения, а также применении конструктивных мероприятий на пути распространения колебаний.

Согласно проведенным научным исследованиям, уровни вибрации, развиваемые при эксплуатации горнотранспортного оборудования в пределах, не превышающих 63Гц (согласно ГОСТ 12.1.012-90), при условии соблюдения обслуживающим персоналом требований техники безопасности, не могут причинить вреда здоровью человека и негативно отразиться на состоянии фауны.

Иные физические воздействия. При разработке настоящего Отчета, учитывались такие воздействия объектов предприятия на окружающую среду, как выбросы вредных веществ в атмосферу, шум, вибрация, радиационная обстановка в районе месторождения. Иные физические воздействия на компоненты среды не учитывались.

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

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

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

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 09.07.2026 г.;

2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 09.07.2026 г.;

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление опровержении общественных слушаний – Газета «СПЕКТР» № 24 от 17 июня 2026г; радио NS на область Абай от 17-18 июня 2026г.



4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) –

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность моглаполучить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведенииобщественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Теньши Tr C», БИН 141040002541, 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Шәймерден Қосшығұлұлы, дом № 7, Нежилое помещение 6, 87787105885, Турлыбеков Садат Адилханович.

Разработчики документации ТОО «РУДПРОЕКТ» г. Астана, ул. Жумабаева 8, e-mail: rudproject@mail.ru, тел. 8 705 553 6297.

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

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, еепродолжительность–общественные слушания состоялись 23 июля 2026 г. в 13:00 ч., по адресу: область Абай, Жарминский район, Жангизтобинская сельский округ, село Жангизтобе, квартал 8, д.4 здание ГУ « Аппарат акима п. Жангизтобе», а также посредством Zoom конференции.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://youtu.be/PytsRIYZkHA?si=pU6YFVXEkwDDEHGC>.

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

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

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

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признаетсядопустимой:

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

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



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

3. Необходимо получить согласование от «Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай» по проекту «План горных работ по добыче строительного камня на месторождении «Каиыргазы», расположенном в Жарминском районе области Абай».

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

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.

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

6. Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

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

8. Необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно справочникам и заключению по наилучшим доступным техникам утвержденный Правительством Республики Казахстан. Необходимо получить комплексное экологическое разрешение.

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

К мерам обязательным для исполнения относятся:



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

2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования.

3. Осуществление производственного экологического контроля.

4. Получение экологического разрешения на воздействие.

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

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

Предполагаемый общий объем выбросов на 2027-2030 гг. ежегодно составит по 0,764970748 г/с, 15,36072788 т/год.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

1. Промасленная ветошь

2. Металлический лом

3. Твердо-бытовые отходы

Промасленная ветошь (абсорбенты, фильтрованные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда). Образуются в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта.

Норма образования промасленной ветоши на 2026-2030 гг. составит 0,3 т/год.

Металлический лом.

Образуются в процессе ремонта автотранспорта.

Норма образования металлического лома на 2026-2030 гг. составит 1,289 т/год.

Твердые бытовые отходы (ТБО).

Образуются в результате жизнедеятельности работников, занятых на добычных работах. Списочная численность составляет 24 чел.

Норма образования ТБО на 2026-2030 гг. составляет 1,8 т/год.

Образующиеся ТБО будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

ТОО «Теньши Tr C» необходимо своевременно заключать Договора и передавать на утилизацию отходы производства и потребления специализированному предприятию.

Все образующиеся отходы до передачи специализированным организациям подлежат раздельному сбору и временному хранению в соответствии с их видом.

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

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



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

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, сохранение здоровья и жизни людей, снижение размеров ущерба и материальных потерь.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций – спасательные, аварийно-восстановительные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни людей и сохранение их здоровья, снижение размеров ущерба и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций.

Основными принципами защиты населения, окружающей среды и объектов хозяйствования при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера являются:

- информирование населения и организаций о прогнозируемых чрезвычайных ситуациях, мерах по их предупреждению и ликвидации;
- заблаговременное определение степени риска и вредности деятельности организаций и граждан, если она представляет потенциальную опасность, обучение населения методам защиты и осуществление мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций;
- обязательность проведения спасательных, аварийно-восстановительных и других неотложных работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций, оказание экстренной медицинской помощи, социальная защита населения и пострадавших работников, возмещение вреда, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций здоровью, имуществу граждан, окружающей среде и объектам хозяйствования;
- участие сил гражданской обороны в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Организации, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, обязаны в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

- планировать и проводить мероприятия по повышению устойчивости своего функционирования и обеспечению безопасности работников и населения;
- обучать работников методам защиты и действиям при чрезвычайных ситуациях в составе невоенизированных формирований, создавать и поддерживать в постоянной готовности локальные системы оповещения о чрезвычайных ситуациях;
- проводить защитные мероприятия, спасательные, аварийно-восстановительные и другие неотложные работы по ликвидации чрезвычайных ситуаций на подведомственных объектах производственного и социального назначения и на прилегающих к ним территориях в соответствии с утвержденными планами;
- в случаях, предусмотренных законодательством, обеспечивать возмещение ущерба, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций работникам и другим гражданам, проводить после ликвидации чрезвычайных ситуаций мероприятия по оздоровлению окружающей среды, восстановлению хозяйственной деятельности, организаций и граждан.

Для предотвращения и борьбы с возникшими аварийными ситуациями в составе технологической части настоящего рабочего проекта разработаны специальные противопожарные и инженерно технические мероприятия по чрезвычайным ситуациям.



В связи с тем, что район расположения месторождения «Каиыргазы» относится к сейсмически безопасным районам, развитие ситуации, связанной с землетрясением, настоящей работой не рассматривается.

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:

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;
- 5) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды.

Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, а также по мониторингу проведения этих мероприятий и их эффективности

С целью сохранения биоразнообразия района расположения месторождения проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия:

- основным мероприятием, предотвращающим негативные факторы воздействия на животный мир, является соблюдение границ отвода и строгое соблюдение технологии производства работ;
- строгий контроль за состоянием строительных машин и механизмов, чтобы недопустить непреднамеренные утечки ГСМ, ненормированные выбросы от неисправных ДВС;
- проведение просветительской и разъяснительной работы с персоналом по сохранению животного мира, недопущению причинения вреда, жестокого обращения или уничтожения представителей животного мира;
- запрещение выжигания растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для растительного мира материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение гибели и ухудшения мест обитания животных;
- ознакомление сотрудников с «краснокнижными», редкими, исчезающими и подлежащими особой охране видами животного мира, местобитание которых возможно на территории проведения работ (за границами земельного отвода) и на прилегающих территориях. На территории площадки временного размещения бытовых и административных помещений организовать информационный стенд;
- производство работ строго на территории, отведенной под объекты перспективного строительства;
- недопущение несанкционированных проездов техники за границами земельного отвода, использование существующих дорог;
- минимизация факторов физического беспокойства;



- соблюдение мероприятий по безопасному обращению с отходами; соблюдение правил экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления;

- соблюдение правил пожарной безопасности;

- своевременная рекультивация нарушенных земель; - мониторинг животного мира в рамках ПЭК с целью предотвращения риска их уничтожения и невозможности воспроизводства.

Мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира

Мероприятия по сохранению животных предусматривают:

• строгое соблюдение разработанных транспортных схем и маршрутов движения транспорта;

• проведение противопожарных мероприятий;

• запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов и удобрений без соблюдения мер по охране животных;

• постоянная просветительская работа с персоналом на предмет охраны и сохранения животного мира;

• установка специальных предупредительных знаков (аншлагов и т.д.) или ограждений на транспортных магистралях в местах концентрации животных;

• не допускается применение технологий и механизмов, вызывающих массовую гибель животных;

• обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления работ;

• охрану атмосферного воздуха и поверхностных вод;

• защиту от шумового воздействия;

• освещение площадок и сооружений объектов;

• ограничением доступа людей и машин в места обитания животных;

• запрет на охоту;

• запрет на разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний, сбор яиц.

Мероприятия, рекомендуемые в случае обнаружения на территории земельного отвода нор и гнезд «краснокнижных» видов животного мира - приостановка работы на участке обнаружения, уведомление уполномоченного органа об обнаружении гнезд или нор «краснокнижного» вида;

- приостановка работы на участке обнаружения, уведомление уполномоченного органа о обнаружении гнезд или нор «краснокнижного» вида;

- установка табличек и знаков о том, что на данном участке произрастают редкие и охраняемые виды животных;

- ограничение движения транспорта специально отведенными дорогами в специально отведенное время;

- мониторинг обнаруженных охраняемых и редких видов животных.

Рекомендации по мероприятиям для сохранения и воспроизводства животных снижению отрицательного воздействия проектных работ на фауну в районе ведения работ:

- строгий контроль за соблюдением всех технологических норм и требований производственного процесса с целью сохранения биоценозов и минимизации вредного воздействия на представителей флоры и фауны прилегающих территорий;

- постоянное проведение с персоналом работы просветительского и разъяснительного с персоналом по сохранению животного мира, недопущению разрушения и уничтожения в процессе производства работ;

- с целью сохранения животного мира на участках, прилегающих к местам наибольшего скопления животных рекомендуется предусмотреть установку специальных знаков «Дикие животные».



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

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

Представленный отчет о возможных воздействиях к «План горных работ по добыче строительного камня на месторождении «Каиыргазы», расположенном в Жарминском районе области Абай» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С. Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

