Приложение к приказу Министра экологии, геологии
и природных ресурсов Республики Казахстан
от 30.07.2021 г. № 280
«Инструкция по организации и проведению
экологической оценки»

Заявление о намечаемой деятельности

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

1. *Наименование:* Товарищество с ограниченной ответственностью «Жана Мыс»

Адрес места нахождения: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, здание 10

1. *Бизнес-идентификационный номер:* 201 040 033 258
2. *Телефон:* +7(717)261-02-22
3. *Адрес электронной почты:*

1. *Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:* ТОО «Жана Мыс» планирует проведение геологоразведочных работ (разведочной стадии) на участке недр, расположенном на территории Каркаралинского района Карагандинской области, в 2 км южнее от с. Егиндыбулак, в 90 км северо-восточнее от районного центра с. Каркаралинск и в 310 км восточнее от областного центра г. Караганды, по Лицензии № 4505-EL от 12 июня 2026 года. Согласно приложению 1, раздела 2, п.2, п.п.2.3 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемая деятельность относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно приложению 2, раздела 2, п.7, п.п. 7.12 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» Экологического кодекса РК объект относится ко II категории.

2. *Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса):* Ранее «Оценка воздействия на окружающую среду» не проводилась.

3. *Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса):* Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. *Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:* В административном отношении площадь работ расположена на территории Каркаралинского района Карагандинской области, в 2 км южнее от с. Егиндыбулак, в 90 км северо-восточнее от районного центра с. Каркаралинск и в 310 км восточнее от областного центра г. Караганды. Количество блоков – 48 блока, общая площадь участка составляет 106,98 км2. Географические координаты: 1) 49°46'00" С.Ш. 76°19'00" В.Д.; 2) 49°46'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 3) 49°45'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 4) 49°45'00" С.Ш. 76°23'00" В.Д.; 5) 49°44'00" С.Ш. 76°23'00" В.Д.; 6) 49°44'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 7) 49°43'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 8) 49°43'00" С.Ш. 76°26'00"

В.Д.; 9) 49°42'00" С.Ш. 76°26'00" В.Д.; 10) 49°42'00" С.Ш. 76°27'00" В.Д.; 11) 49°41'00" С.Ш. 76°27'00" В.Д.; 12) 49°41'00" С.Ш. 76°28'00" В.Д.; 13) 49°40'00" С.Ш. 76°28'00" В.Д.; 14) 49°40'00" С.Ш. 76°30'00" В.Д.; 15) 49°37'00" С.Ш. 76°30'00" В.Д.; 16) 49°37'00" С.Ш. 76°31'00" В.Д.; 17) 49°35'00" С.Ш. 76°31'00" В.Д.; 18) 49°35'00" С.Ш. 76°29'00" В.Д.; 19) 49°36'00" С.Ш. 76°29'00" В.Д.; 20) 49°36'00" С.Ш. 76°26'00" В.Д.; 21) 49°38'00" С.Ш. 76°26'00" В.Д.; 22) 49°38'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 23) 49°40'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 24) 49°40'00" С.Ш. 76°24'00" В.Д.; 25) 49°41'00" С.Ш. 76°24'00" В.Д.; 26) 49°41'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 27) 49°42'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 28) 49°42'00" С.Ш. 76°21'00" В.Д.; 29) 49°43'00" С.Ш. 76°21'00" В.Д.; 30) 49°43'00" С.Ш. 76°19'00" В.Д. Основание для разведки является получение «Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4505-EL от «12» июня 2026 года». Дата выдачи – 12 июня 2026 года.

5. *Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции:* Для проведения поисковых и поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ: приобретение геологической информации, подготовительный период и проектирование, рекогносцировочные маршруты с целью ознакомления с участком работ, геохимическое картирование почв, профильная магниторазведка, профильная электроразведка ВП (СГ), геологические маршруты с целью подготовки геологической основы и общих поисков, буровые работы, обработка проб, лабораторно-аналитические исследования, транспортировка грузов и персонала, временное строительство, камеральные работы. Период поисковых геологоразведочных работ составит 6 лет. Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных 1.0 Отр/мес. Геофизические исследования, в т.ч: Аэрогеофизические работы (магниторазведка, аэрограмма-спектрометрия, электроразведка многочастотная) масштаба 1:20 000 – 110 км2; Наземная площадная электроразведка ВП-СГ – 20 км2; Профильная электротомография ВП – 10 пог.км; Буровые работы – 20 000 Пог.м., Проходка канав – 30 000 м. куб; Геофизические исследования скважин (инклинометрия) -20 000 пог.м., Документация керна скважин – 20 000 Пог.м., Опробование: Опробование керна – 22 000 проб, Бороздовое опробование – 11 000 проб, Аналитические работы, в т.ч: Пробоподготовка – 42000, почвенных проб к аналитическим исследованиям – 9000, бороздовых и керновых проб (10% контрольных проб) - 33 000, пробирный анализ с атомно-абсорбционным окончанием на золото – 47 000, Анализ проб воды - 20, Технологическое опробование, Камеральные работы – 1. Количество блоков – 48 блока, общая площадь участка составляет 106,98 км2.

6. *Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:* Геологические маршруты будут выполняться маршрутными парами. Каждая группа должна состоять не менее чем из двух участковых геолога. Во главе маршрутной группы назначается геолог, имеющий достаточный опыт работ в полевой геологии. Геохимические работы будут проведены с отбором проб по сети 400×80 м по всей площади участка недр в количестве 3 500 геохимических проб, со сгущением сети по перспективным участкам до 200×40 м в количестве 5 500 геохимических проб. Глубина отбора проб принята 15-20 см под растительным слоем. Оптимальная глубина пробоотбора должна быть уточнена опытными работами. Результаты выполнения геохимических работ позволят произвести построение геохимических карт содержаний элементов и их ассоциаций, выделение аномальных геохимических полей и их ранжирование по степени перспективности,

определение генетического типа и оценки уровня эрозионного среза аномальных геохимических полей, оценку перспектив потенциальной рудоносности выявленных аномальных геохимических полей, выявление геохимических аномалий и предоставление рекомендаций по направлению, методике и очередности дальнейших ГРР, определение мест заложения горных выработок. Общее количество точек отбора проб по участку составит – 9 000 проб. Электроразведочные работы будут выполняться с целью выявления аномалий повышенной поляризуемости и пониженного сопротивления, предположительно связанных с сульфидной минерализацией, для последующей оценки на глубину. Работы будут выполнены методом ВП-СГ в режиме разнополярных импульсов во временной области, при длине питающей линии АВ равной 1200 м. Поисковое колонковое бурение будет выполняться после получения и обработки результатов проведенных геофизических и геохимических работ и данных по опробованию канав. Колонковые скважины будут буриться с полным отбором керна по сети 200×100 м, средняя глубина скважин принимается 100 м. Общий объем запланированного колонкового бурения – 20 000 п.м., общее количество скважин – 200. Камеральная обработка будет заключаться в обработке геологических, геохимических, геофизических, топографо-геодезических материалов, буровых работ и данных опробования, составлении отчета о результатах работ с приложением всех необходимых графических материалов, с компьютерной обработкой информации. Текущая камеральная обработка включает статистическую обработку информации и пополнение баз данных, составление поэлементных планов и разрезов, выделение и интерпретацию геохимических аномалий, обработку результатов геофизических наблюдений и составление рабочих геологических планов и разрезов. Окончательная камеральная обработка будет заключаться в составлении результирующих геологической, геофизических и геохимических карт и разрезов, интерпретации геофизических полей и аномалий и составлении электронной базы данных.

7. *Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта):* Предположительный срок начала работ 2026 год, окончание работ 2032 год.

8. *Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования:* Участок расположен на территории Каркаралинского района Карагандинской области, в 2 км южнее от с. Егиндыбулак, в 90 км северо-восточнее от районного центра с. Каркаралинск и в 310 км восточнее от областного центра г. Караганды, общей площадью 106,98 км². Количество блоков – 48 блока. Координаты 1) 49°46'00" С.Ш. 76°19'00" В.Д.; 2) 49°46'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 3) 49°45'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 4) 49°45'00" С.Ш. 76°23'00" В.Д.; 5) 49°44'00" С.Ш. 76°23'00" В.Д.; 6) 49°44'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 7) 49°43'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 8) 49°43'00" С.Ш. 76°26'00" В.Д.; 9) 49°42'00" С.Ш. 76°26'00" В.Д.; 10) 49°42'00" С.Ш. 76°27'00" В.Д.; 11) 49°41'00" С.Ш. 76°27'00" В.Д.; 12) 49°41'00" С.Ш. 76°28'00" В.Д.; 13) 49°40'00" С.Ш. 76°28'00" В.Д.; 14) 49°40'00" С.Ш. 76°30'00" В.Д.; 15) 49°37'00" С.Ш. 76°30'00" В.Д.; 16) 49°37'00" С.Ш. 76°31'00" В.Д.; 17) 49°35'00" С.Ш. 76°31'00" В.Д.; 18) 49°35'00" С.Ш. 76°29'00" В.Д.; 19) 49°36'00" С.Ш. 76°29'00" В.Д.; 20) 49°36'00" С.Ш. 76°26'00" В.Д.; 21) 49°38'00" С.Ш. 76°26'00" В.Д.; 22) 49°38'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 23) 49°40'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 24) 49°40'00" С.Ш. 76°24'00" В.Д.; 25) 49°41'00" С.Ш. 76°24'00" В.Д.; 26) 49°41'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 27) 49°42'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 28) 49°42'00" С.Ш. 76°21'00" В.Д.; 29) 49°43'00" С.Ш. 76°21'00" В.Д.; 30) 49°43'00" С.Ш. 76°19'00" В.Д. Целевое назначение – проведение геологоразведочных работ в пределах участка недр для выявления промышленных скоплений свинца, цинка, золота, меди 2026-2032 гг.

9. *Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности:* Предполагаемый источник водоснабжения объекта –

привозная бутилированная питьевая вода (хоз-бытовые нужды работников). Забор воды из поверхностных водных объектов для обеспечения геологоразведочных работ не предусматривается. Для технологических нужд, включая буровые работы, будет использоваться привозная техническая вода, доставляемая на участок работ специализированным автотранспортом и хранящаяся в герметичных емкостях. Водные объекты в радиусе более 380 м (о. Караколь). Согласно постановления акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02 «Об установлении водоохранных зон, полос Карагандинской области и режима их хозяйственного использования» ширина водоохраной зоны и водоохранной полосы о. Караколь – не установлены. Установленных запретов и ограничений нет, так как объект намечаемой деятельности расположен более 380 м. от о. Караколь и не входит в водоохранную зону и водоохранную полосу озера.

10. *Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая):* Привозная бутилированная вода: вид водопользования – общее; использование - на хоз-бытовые нужды; качество необходимой воды – питьевая.

11. *Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды:* Для технологических нужд, включая буровые работы, будет использоваться привозная техническая вода. Питьевая вода будет доставляться бутилированной. Предполагаемый объем воды на хоз-бытовые нужды в период эксплуатации – 189 м^3/год. Технологическое водоснабжение предполагается привозное. Предполагаемый расход воды на технологическое водоснабжение составит 1509,6 м^3/год. Расчеты прилагаются.

12. *Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных* ресурсов: Питьевое водоснабжение предположительно будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды.

13. Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны): Участок расположен на территории Каркаралинского района Карагандинской области, в 2 км южнее от с. Егиндыбулак, в 90 км северо-восточнее от районного центра с. Каркаралинск и в 310 км восточнее от областного центра г. Караганды, общей площадью 106,98 км². Количество блоков – 48 блока. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4505-EL от «12» июня 2026 года. Срок действия контракта до 2032 года. Координаты 1) 49°46'00" С.Ш. 76°19'00" В.Д.; 2) 49°46'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 3) 49°45'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 4) 49°45'00" С.Ш. 76°23'00" В.Д.; 5) 49°44'00" С.Ш. 76°23'00" В.Д.; 6) 49°44'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 7) 49°43'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 8) 49°43'00" С.Ш. 76°26'00" В.Д.; 9) 49°42'00" С.Ш. 76°26'00" В.Д.; 10) 49°42'00" С.Ш. 76°27'00" В.Д.; 11) 49°41'00" С.Ш. 76°27'00" В.Д.; 12) 49°41'00" С.Ш. 76°28'00" В.Д.; 13) 49°40'00" С.Ш. 76°28'00" В.Д.; 14) 49°40'00" С.Ш. 76°30'00" В.Д.; 15) 49°37'00" С.Ш. 76°30'00" В.Д.; 16) 49°37'00" С.Ш. 76°31'00" В.Д.; 17) 49°35'00" С.Ш. 76°31'00" В.Д.; 18) 49°35'00" С.Ш. 76°29'00" В.Д.; 19) 49°36'00" С.Ш. 76°29'00" В.Д.; 20) 49°36'00" С.Ш. 76°26'00" В.Д.; 21) 49°38'00" С.Ш. 76°26'00" В.Д.; 22) 49°38'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 23) 49°40'00" С.Ш. 76°25'00" В.Д.; 24) 49°40'00" С.Ш. 76°24'00" В.Д.; 25) 49°41'00" С.Ш. 76°24'00" В.Д.; 26) 49°41'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 27) 49°42'00" С.Ш. 76°22'00" В.Д.; 28) 49°42'00" С.Ш. 76°21'00" В.Д.; 29) 49°43'00" С.Ш. 76°21'00" В.Д.; 30) 49°43'00" С.Ш. 76°19'00" В.Д.

14. *Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации:* Зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу на участке намечаемой деятельности нет. Планируемая деятельность не нуждается в растительных ресурсах.

15. *Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром:* Животный мир типично горностепной: это архары, сайга, лисы, корсаки, волки, зайцы, тушканчики, суслики. Из пернатых: орлы, ястребы, жаворонки и другие мелкие птицы,

встречаются журавли и цапли. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

16. *Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования:* Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

17. *Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных:* Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

18. *Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира:* Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Проведение операций, для которых планируется использование объектов животного мира, в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

19. *Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования:* Для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование топлива для обеспечения работы транспортной техники и дизельных генераторов. Топливо будет приобретаться у сторонних поставщиков и использоваться в период проведения геологоразведочных работ. Объёмы и сроки использования топлива будут определяться в зависимости от режима работы техники в период проведения геологоразведочных работ.

20. *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью:* Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются. При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы.

21. *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей):* При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление загрязняющих веществ 2, 3 и 4 классов опасности. 2 класс опасности: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) = 2,865000 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518) = 0,000004 т/год; Бензол (64) = 0,005221 т/год; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) = 0,114600 т/год; Формальдегид (Метаналь) = 0,114600 т/год. 3 класс опасности: Азот (II) оксид (Азота оксид) = 3,724500 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) = 0,477500 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) = 0,955000 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) = 0,000658 т/год; Метилбензол (349) = 0,004926 т/год; Этилбензол (675) = 0,000136 т/год; 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) = 5,140728 т/год. 4 класс опасности: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) = 2,387500 т/год; Пентилены (амилены — смесь изомеров) (460) = 0,005675 т/год; Растворитель РПК-265П) (10) = 1,147466 т/год. Без указанного класса опасности: Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) = 0,153611 т/год; Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) = 0,056773 т/год, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) = 1,147466

т/год. Всего = 17,153900 т/год. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: азот (IV) диоксид, азот оксид, углерод оксид, сера диоксид, бензол, пыль неорганическая (70-20% двуокиси кремния). Расчеты прилагаются.

22. *Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей:* При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период эксплуатации не имеется. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируется отводить в металлический септик ёмкостью 4,5 м3 или через биотуалет. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Так как намечаемой деятельностью на период строительства (расширения) и эксплуатации сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

23. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей:* При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы и производственные отходы. Предполагаемый объем образования отходов: ТБО – 2,25 т/год, буровой шлам – 24,48 т/год, промасленная ветошь – 0,03 т/год. ТБО будет образовываться в результате жизнедеятельности работников предприятия. Буровой шлам образуется в процессе проведения буровых работ при выполнении геологоразведочных работ на участке. Промасленная ветошь образуется в результате проведения работ по техническому обслуживанию, очистке и мелкому ремонту техники и оборудования, при которых используются ветошь и обтирочные материалы для удаления масла, топлива и других загрязнений. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует. Отходы будут хранится менее 6 месяцев и передаваться сторонней организации по договору. Расчеты прилагаются.

24. *Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:* Для осуществления намечаемой деятельности потребуется разрешение на воздействие, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

25. *Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты):* По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Карагандинской области мониторинг компонентов

окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

10. *Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности: воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий:* Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на атмосферный воздух. При проведении геологоразведочных работ возможно поступление загрязняющих веществ от двигателей автотранспорта, буровых установок, дизельных генераторов и другой техники, а также образование пыли при проведении горных и земляных работ. Воздействие носит локальный характер и оценивается как незначительное. 2. Физические факторы воздействия. Источниками шумового воздействия являются работа бурового оборудования, автотранспорта, дизельных генераторов и другой техники. Воздействие ограничено периодом проведения работ и территорией геологоразведочных работ. 3. Воздействие на водные ресурсы. Район работ относится к безводным территориям, постоянная речная сеть отсутствует. Прямой сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не предусматривается. Воздействие оценивается как низкой значимости. 4. Воздействие на земельные ресурсы, почвы и недра. Воздействие связано с проведением бурения, проходкой горных выработок и временным нарушением почвенного покрова. Все участки, нарушенные в процессе работ, подлежат рекультивации. Воздействие носит локальный характер.5. Воздействие на растительный и животный мир. Возможно временное физическое воздействие вследствие движения автотранспорта, работы техники и нарушения отдельных участков поверхности. Особое внимание необходимо уделять сохранению мест обитания архара. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. При проведении работ образуются отходы производства и потребления. Для исключения загрязнения окружающей среды

предусматривается их раздельный сбор, временное накопление на оборудованных площадках и последующая передача специализированным организациям. Положительные формы воздействия представлены следующими видами:1. Создание и сохранение рабочих мест для населения. 2. Развитие геологической изученности территории. 3. Получение геологической информации о перспективности территории и выявление промышленных скоплений полезных ископаемых.

26. *Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости:* Осуществление намечаемой деятельности не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду.

27. *Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:* Прогноз последствий при реализации намечаемой деятельности благоприятный, ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. Соблюдение требований экологического и санитарно-гигиенического законодательства Республики Казахстан; выполнение проектных решений в полном объеме; соблюдение правил техники безопасности при эксплуатации объекта позволит исключить возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

28. *Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта):* Обоснованием выбора места деятельности послужила Лицензия на разведку ТПИ № 4505-EL от 12 июня 2026 года, выданная ТОО «Жана Мыс», предоставляющая право на проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых на лицензионной территории на участке недр, расположенном на территории Каркаралинского района Карагандинской области, в 2 км южнее от с. Егиндыбулак, в 90 км северо-восточнее от районного центра с. Каркаралинск и в 310 км восточнее от областного центра г. Караганды. Площадь лицензионной территории составляет 106,98 км². Выбор конкретных мест проведения буровых, горных, геофизических и гидрогеологических работ определяется геологическими задачами, перспективностью выявления полезных ископаемых, результатами ранее проведенных исследований и необходимостью получения дополнительной геологической информации. Возможность переноса объекта на другую территорию отсутствует, поскольку проведение работ осуществляется в пределах лицензионной территории, установленной лицензией. В качестве технологической альтернативы может рассматриваться различное сочетание методов геологоразведочных работ. Однако предусмотренный Планом разведки комплекс работ включает геохимические, горные, буровые, геофизические, гидрогеологические, геомеханические, технологические, топографо-геодезические и опробовательские работы, что позволяет комплексно изучить геологическое строение и перспективность участка. Таким образом, реализация намечаемой деятельности в пределах лицензионной территории является обоснованным вариантом достижения поставленных геологических целей. Альтернативное расположение объекта не предусматривается.