

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Казахстан Фортескью»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по разведке на участке недр состоящий из 196 блоков по лицензии №2857-EL от 24.09.2024 г., расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ96RYS01314157 от 20.08.2025 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

По административному делению площадь участка недр лицензии 2857-EL расположена в Сарысуском и Таласском районах Жамбылской области отдалении в 190 километров на от города Тараз. Административными центрами Сарысуского и Таласского районов являются города Жанатас и Каратау. Работы по разведке проводятся без извлечения горной массы. Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью. Целевым назначением работ является: Разведка и поиски минерализованных участков по лицензии №2857-EL от 24.09.2024 г. Срок использования согласно лицензии 6 лет с даты выдачи (2024 - 2030 гг.). Климат региона резко континентальный с большими годовыми и суточными колебаниями температуры и характеризуется небольшим количеством осадков - 120 - 200 мм в год. Минимальная температура января составляет - 43°C. Лето сухое, с частыми ветрами. Максимальная температура июля + 43 °C.

Площадь лицензионной территории составляет 481,39 км². Лицензия включает в себя 196 блоков. Географические координаты участка: 1. 44° 37' 00" 70° 19' 00"; 2. 44° 37' 00" 70° 20' 00"; 3. 44° 35' 00" 70° 20' 00"; 4. 44° 35' 00" 70° 29' 00"; 5. 44° 32' 00" 70° 29' 00"; 6. 44° 32' 00" 70° 28' 00"; 7. 44° 31' 00" 70° 28' 00"; 8. 44° 31' 00" 70° 27' 00"; 9. 44° 29' 00" 70° 27' 00"; 10. 44° 29' 00" 70° 26' 00"; 11. 44° 27' 00" 70° 26' 00"; 12. 44° 27' 00" 70° 25' 00"; 13. 44° 26' 00" 70° 25' 00"; 14. 44° 26' 00" 70° 24' 00"; 15. 44° 25' 00" 70° 24' 00"; 16. 44° 25' 00" 70° 19' 00"; 17. 44° 23' 00" 70° 19' 00"; 18. 44° 23' 00" 70° 20' 00"; 19. 44° 21' 00" 70° 20'



00"; 20. 44° 21' 00" 70° 10' 00"; 21. 44° 22' 00" 70° 10' 00"; 22. 44° 22' 00" 70° 08' 00"; 23. 44° 23' 00" 70° 08' 00"; 24. 44° 23' 00" 70° 07' 00"; 25. 44° 26' 00" 70° 07' 00"; 26. 44° 26' 00" 70° 08' 00"; 27. 44° 27' 00" 70° 08' 00"; 28. 44° 27' 00" 70° 10' 00"; 29. 44° 28' 00" 70° 10' 00"; 30. 44° 28' 00" 70° 11' 00"; 31. 44° 29' 00" 70° 11' 00"; 32. 44° 29' 00" 70° 12' 00"; 33. 44° 30' 00" 70° 12' 00"; 34. 44° 30' 00" 70° 13' 00"; 35. 44° 31' 00" 70° 13' 00"; 36. 44° 31' 00" 70° 14' 00"; 37. 44° 32' 00" 70° 14' 00"; 38. 44° 32' 00" 70° 15' 00"; 39. 44° 33' 00" 70° 15' 00"; 40. 44° 33' 00" 70° 16' 00"; 41. 44° 34' 00" 70° 16' 00"; 42. 44° 34' 00" 70° 17' 00"; 43. 44° 35' 00" 70° 17' 00"; 44. 44° 35' 00" 70° 18' 00"; 45. 44° 36' 00" 70° 18' 00"; 46. 44° 36' 00" 70° 19' 00".

Лицензия расположена на территории Бетпакдалинского государственного природного заказника местного значения, являющейся особо охраняемой природной территорией и землями государственного лесного фонда Жайлаукольского, Тогускенского лесничеств Сарысуского КГУ и Болтирикского лесничества Аккольского КГУ по охране лесов и животного мира, подведомственного управлению природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2857-EL от 24.09.2024 г. Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с планом разведки в 2026 - 2030 годы. Планом разведки предусматривается детальная оценка данных, полученных в 2025 году с целью выявления благоприятных целевых участков для медной минерализации. Если это оправданно, при выявлении благоприятных геологических характеристик предыдущими методами, будет производиться тестирование выявленных объектов с помощью проведения буровых работ в течение последующих лет (2026 - 2030 гг.).

Объем бурения составит: 2026 - 5000 м, 2027 - 10 000 м, 2028 - 20 000 м, 2029 - 20 000 м, 2030 - 20 000 м.

Также предусматривается продолжение геохимических и геофизических методов исследований по всей территории лицензии. По результатам работ будет проводиться подготовка отчетов о результатах разведки и, при необходимости, постановка дополнительных целей.

Камеральные исследования и сбор исторических данных. В первый год реализации программы разведки будет проведен анализ и обобщение всех имеющихся данных по лицензионной территории. Будет изучено более 50 фондовых отчетов и общедоступных источников, включая данные SRTM, ASTER, GDEM, спутниковые снимки (Bing Maps, Google, Earth Professional и ETM+) и различные базы данных ГИС (Металлогеническая карта, геологические и минеральные данные геологической службы США), данные, полученные через базы данных S&P Global.

Рекогносцировочные полевые выезды - включает в себя определение доступа к месту проведения работ и выявление проблем с логистикой, для планирования будущих работ.

Геохимическая съемка. Там, где это возможно, образцы породы будут взяты вручную в размере примерно 5 - 10 сантиметров. При необходимости может быть использован небольшой геологический молоток. Образцы будут сохранены для определения минералов и классификации пород специалистами - геологами и, при необходимости, могут быть отправлены на лабораторный анализ составляющих элементов или физических характеристик. По возможности пробы грунта можно взять с помощью совка, чтобы получить около 2 кг материала из горизонта Б, обычно ниже 30 см от поверхности. В каждой точке геолог записывает номер образца, координаты, описание местоположения, наклон и направление наклона, глубину, цвет, наличие обломков и их описание. Пробы будут отбираться только в тех местах, где находятся обнажения или остаточные почвы. Ожидается, что на проекте они будут присутствовать в очень небольших объемах или могут отсутствовать вообще. На данном этапе точная оценка



количества проб невозможна, они будут определены во время первых полевых визитов на проект.

Воздушная геофизическая съемка (магнитометрия и гамма - спектрометрия). На протяжении всего проекта будет проводиться крупномасштабная аэромагнитная съемка с шагом между профилями 200 м. Аэромагнитная съемка используется для картирования распределения минерала магнетита (и, в меньшей степени, гематита и пирротина) в недрах, что позволяет специалистам интерпретировать тип породы, структуру, метаморфизм и накопление минералов. Данные будут интерпретироваться вручную, а также подвергаться 3D - моделированию. Метод может быть проведен одновременно с помощью дрона, самолета или вертолета. Основными результатами будут интерпретации, сетки, 2D и 3D инверсионные модели, представленные в различных форматах файлов (esw, geotiff и т.д.).

Наземные гравитационные исследования, выполняемые по сети 400 м x 400 м, используются для картирования изменения плотности в подстилающей горной массе. Съемки проводятся с помощью гравиметра и высокоточного дифференциального GPS и обрабатываются для определения плотности материала между земной поверхностью и эталонным эллипсоидом. Съемки облегчают интерпретацию литологии, структуры и толщины бассейна, а также толщины покрова, что необходимо для определения участков ловушек для накопления меди.

Колонковое и/или RC бурение будет проведено для нескольких целей: - поисковые буровые работы на перспективных участках, выделенных по результатам картировочных, геофизических и геохимических исследований в течение последующих лет (2026 - 2030 гг.).

При колонковом бурении будут использованы диаметры HQ (внеш. диам. - 96 мм, внут. диам. - 61.1 мм) и NQ (внеш. диам. - 75,7 мм, внут. диам. - 47,6.1 мм). Поисковые буровые работы будут проведены с ориентацией керна для наклонных скважин. Все скважины будут детально привязаны и будет произведена инклинометрия скважин.

RC бурение будет использовано в качестве вспомогательного поискового метода при необходимости. Например, на участках, где требуется бурение неглубоких скважин для преодоления чехла осадочных пород.

Геологическое моделирование будет проводиться с использованием программного обеспечения Leapfrog 3D. Цель моделирования - объединить все имеющиеся геологические данные в единый инструмент визуализации и выявить потенциально минерализованные литологии, структуры и направления до определения целей, которые будут предложены для бурения.

Планом разведки не предусматривается организация полевого лагеря на участке. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье или будет разбит лагерь на арендованной территории ближайшего населенного пункта.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении пяти полевых сезонов с марта 2026 по октябрь 2030 гг. В 2030 году предусматривается составление итогового отчета. Постутилизация объекта (ликвидация, рекультивация) поэтапно - 2026 - 2030 гг., Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается. По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидации скважин методом тампонажа в срок 2026 - 2030 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2026 год - 11,24556195 т/год, 2027 год - 16,90943243 т/год, 2028 - 2030 годы - 28,2433734 т/год, в том числе:

2026 год: железа оксиды (3 класс) - 0,001 т/год, марганец и его соединения (2 класс) - 0,0002 т/год, азота диоксид (2 класс) - 3,47 т/год, азота оксид (3 класс) - 4,512 т/год, сероводород (2 класс) - 0,000003 т/год, углерода оксид (4 класс) - 2,892 т/год, фтористые



газообразные соединения (2 класс) - 0,00004, алканы C12-C19 (4 класс) - 0,0012 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) - 0,369 т/год.

2027 год: железа оксиды (3 класс) - 0,001 т/год, марганец и его соединения (2 класс) - 0,0002 т/год, азота диоксид (2 класс) - 5,238 т/год, азота оксид (3 класс) - 6,81 т/год, сероводород (2 класс) - 0,000004 т/год, углерода оксид (4 класс) - 4,365 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) - 0,00004, алканы C12-C19 (4 класс) - 0,0014 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) - 0,494 т/год.

2028-2030 годы: железа оксиды (3 класс) - 0,001 т/год, марганец и его соединения (2 класс) - 0,0002 т/год, азота диоксид (2 класс) - 8,774 т/год, азота оксид (3 класс) - 11,406 т/год, сероводород (2 класс) - 0,00001 т/год, углерода оксид (4 класс) - 7,312 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) - 0,00004, алканы C12-C19 (4 класс) - 0,002 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) - 0,746 т/год.

Согласно письму РГУ "Шу - Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» на расстоянии около 20 км от территории лицензии протекает река Шу. Питьевое водоснабжение персонала будет осуществляться привозной бутилированной водой. Для хозяйственных нужд будет использоваться вода, имеющаяся в арендном жилье, либо приобретаться по договору. Для технологических нужд вода будет приобретаться у специализированных предприятий, планом разведки не предусматривается забор воды из поверхностных водных источников без разрешения на специальное водопользование.

Объем потребления воды питьевого качества: 852,576 м³/год, не питьевого качества 0,3 куб.м на 1 п.м., а именно в 2026 г. - 1500 куб.м, 2027 г. - 3000 куб.м, 2028 - 2030 гг. - 6000 куб.м.

Сброс производственных сточных вод не предусмотрен. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта. Объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению равен объему водопотребления и составляет 852,576 м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в герметичный септик. По мере необходимости содержимое септика будет откачиваться ассенизационной машиной и передаваться на очистные сооружения по договору. Расход воды технического качества для бурения скважин относится к безвозвратному потреблению.

При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: *опасные - до 1 т/год, неопасные - от 9,359 до 10,803 т/год*, в том числе: 1) ТБО в объеме 5,025 т/год, образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01; 2) Медицинские отходы в объеме 0,02 т/год, образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04; 3) Промасленная ветошь в объеме 0,216 т/год, образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02*; 4) Огарки сварочных электродов в объеме 0,008 т/год, образуются во время сварочных работ, №12 01 13; 5) Лом черных металлов в объеме 2,9 т/год, образование металлолома происходит при извлечении обсадных труб, а также при использовании бурового инструмента, №19 12 02; 6) Отработанные масляные фильтры в объеме 0,032 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 01 07*; 7) Отработанные топливные фильтры в объеме 0,034 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 01 07*; 8) Отработанные воздушные фильтры в объеме 0,064 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 01 99; 9) Отработанные аккумуляторные батареи в объеме 0,244 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 06 01*; 10) Отработанные масла в объеме 0,474 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №13 02 06*; 11) Отходы полиэтилена в объеме 0,386 т/год, образуется при укрытии плёнкой плодородного и потенциально - плодородного слоя почвы, №07 02



13; 12) Буровой шлам в объеме в 2026 г. - 0,6 т/год, в 2027 г. - 1,2 т/год, в 2028 - 2030 гг. - 2,4 т/год, образуется в результате бурения скважин, №01 05 99.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. В соответствии с пп.1) п.2 ст.320 Экологического кодекса временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью. На лицензионной площади произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК: Копеечник прутьевидный, Тюльпан Борщова. Лицензия 2857-EL частично расположена на территории трех лесничеств: Жайлукольского, Токускенского и Болтирикского. 1. Жайлукольское лесничество. Жайлукольское лесничество относится к Сарыусукому учреждению по охране лесов и животного мира. Квартала на территории Жайлукольском лесничестве: 34 (частично), 35 (частично), 44 (частично), 45 (частично), 46, 47 (частично), 51 (частично), 52 (частично) 54 (частично). Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет - 319,66 км². 2. Токускенское лесничество. Токускенское лесничество относится к Сарыусукому учреждению по охране лесов и животного мира. Квартала на территории Токускенского лесничества: 4, 5 (частично), 9 (частично), 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично). Площадь лицензии на Токускенском лесничестве составляет - 149,31 км². 3. Болтирикское лесничество. Болтирикское лесничество относится к Аккольскому учреждению по охране лесов и животного мира. Квартала на территории Болтирикского лесничества: 1 (частично), 2 (частично). Площадь лицензии на Болтирикском лесничестве составляет - 12,41 км². В случае необходимости вырубки саксаула и других зеленых насаждений для целей организации буровой площадке или подъездных путей, будет производиться компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, носит локальный характер.

Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала». Кроме того, здесь обитают Дрофа красotka, Джейран, Серый варан, из растений растут Копеечник прутьевидный, Тюльпан, Борщова занесенные в Красную книгу РК.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии следующих мероприятий: - производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; - контроль расхода водопотребления; - запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; - исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; сохранение растительного слоя почвы; - сохранение растительных сообществ; - предупреждение возникновения пожаров; - воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - сохранение биологического разнообразия и целостности



сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; - сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; - ограждение буровой площадки, для исключения попадания скота или посторонних людей на территорию площадки; применение шумоподавляющих средств при буровых работах; - при транспортных работах проведение пылеподавления на дорогах. Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Поисковые работы планируется провести в течении 5 полевых сезонов 2026-2030 гг. Негативные воздействия. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут: 1. Земляные работы (рекультивация нарушенных земель, организация зумпфа при невозможности применения заводских зумпфов); 2. Буровые работы; 3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки; 4. Топливозаправщик; 5. Сварочные работы. Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 2026 год - 11,24556195 т/год, 2027 год - 16,90943243 т/год, 2028 - 2030 годы - 28,2433734 т/год. Согласно произведённым расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 10 источников (5 организованных и 5 неорганизованных).

Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДК м.р, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Обслуживание специальной техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов. Характер: загрязнение атмосферного воздуха. Масштаб: ограниченный, в зоне действия техники. Продолжительность: краткосрочная. Обратимость: обратимое. Существенность: незначительная при соблюдении экологических стандартов.

Характеристика воздействия на водные ресурсы: проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно - бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Работы будут проводиться за пределами водных объектов, водоохранных зон и полос. Характер: существенное загрязнение водных ресурсов маловероятно, так как вблизи отсутствуют поверхностные водоемы, водозабор из поверхностных водных источников без разрешения на специальное водопользование не предусматривается. Масштаб: отсутствует или минимальный. Продолжительность: не прогнозируется устойчивое воздействие. Обратимость: при соблюдении норм - воздействие не возникает. Существенность: незначительная, при условии исключения проливов ГСМ и надлежащей утилизации бурового шлама. Профилактика воздействия: профилактика загрязнений должна быть обязательной (герметизация хранения и транспортировки ГСМ, сбор и вывоз отходов), контроль утечек и проливов проводится регулярно, исключается размещение отходов непосредственно на грунте.

Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров. Характер: механическое нарушение при устройстве буровых площадок, проезда техники. Масштаб: локальный (в пределах площадок и временных дорог). Продолжительность: краткосрочная (на период работ). Обратимость: частично обратимое (при проведении рекультивации). Существенность: умеренная, требует контроля. В местах возможного нарушения земель, в соответствии со ст. 140 Земельного



кодекса, при наличии, будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. В качестве зумпфов, где это возможно, будут использоваться металлические емкости в заводском исполнении. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода + глина/экологически безопасные реагенты. По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении следующих скважин, густая часть раствора остается на дне зумпфа и перекрывается почвенным слоем в случае организации зумпфа на буровой площадке, при использовании герметичной емкости часть шлама будет закачиваться в скважину, а остаток вывозиться на утилизацию в специализированную организацию. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным организациям.

Намечаемая деятельность: разведка на участке недр состоящий из 196 блоков по лицензии №2857-EL от 24.09.2024 года в Сарысуском и Таласском районе Жамбылской области относится к объекту III категории согласно подпункту 6) пункта 12 главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР №246 от 13.07.2021 г.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду прогнозируется.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно подпункта 6) (*приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления*), пункта 25; подпункта 2) (*на особо охраняемых природных территориях или их охранных зонах*) и подпункта 4) (*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, пункта) 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.*

В соответствии с пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу размещенного на портале «Единый экологический портал» (ecportal.kz).

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно подпункту 2 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам.

3. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».



4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии - с гигиеническими нормативами.

3. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьями 329 и 358 Кодекса, а также соблюдать предусмотренные статьи 397 Кодекса экологические требования при проведении операций по недропользованию. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с главой 26 Кодекса.

5. По твердо - бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

6. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных и буровзрывных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.

7. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

8. Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 211, 223, 224, 227, 345, 395 Кодекса.

9. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса. А также учтены экологические требования при использовании земель согласно статьи 238 Кодекса.

10. Для сохранения историко-культурного наследия обеспечить организацию охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.

11. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и



технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

12. Согласно пункту 5 статьи 75 Водного кодекса физические и юридические лица обязаны соблюдать требования законодательства Республики Казахстан и проводить организационные, технологические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения.

13. Согласно п. 7 ст. 194 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров, осуществляются с разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых.

14. Разработка отчета о ВВ предусмотреть в соответствии со ст. 72 Кодекса и приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

15. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери согласно п. 1 статьи 238 Кодекса.

16. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно - защитной зоны.

17. В соответствии с пунктом 1 статьи 225 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проведению операций по недропользованию в обязательном порядке проводится оценка воздействия на подземные водные объекты и определяются необходимые меры по охране подземных вод.

18. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно пункту 2 статьи 225 Кодекса.

19. Согласно пункту 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

20. В соответствии с пунктом 2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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

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

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.



21. Согласно пункту 3 статьи 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

22. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункту 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям:

1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

4) размещаться на местности, не затопляемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противифльтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

23. Согласно пункту 8 статьи 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесом, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

24. Согласно пункту 1 статьи 245 Кодекса при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности или разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных. Должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, предусмотренные пунктом 1 статьи 245 Кодекса и пунктом 8 статьи 257 Кодекса.

25. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания согласно пункта 2 статьи 245 Кодекса.

26. При проектировании, строительстве (реконструкции), эксплуатации и управлении объектом складирования отходов горнодобывающей промышленности



(вскрышные породы) согласно пункту 2 статьи 359 Кодекса должны соблюдаться следующие требования:

1) при выборе места расположения объекта складирования отходов учитываются требования настоящего Кодекса, а также геологические, гидрологические, гидрогеологические, сейсмические и геотехнические условия;

2) в краткосрочной и долгосрочной перспективах: обеспечение предотвращения загрязнения почвы, атмосферного воздуха, грунтовых и (или) поверхностных вод, эффективного сбора загрязненной воды и фильтрата; обеспечение уменьшения эрозии, вызванной водой или ветром; обеспечение физической стабильности объекта складирования отходов;

3) обеспечение минимального ущерба ландшафту;

4) принятие мер для закрытия (ликвидации) объекта складирования отходов и рекультивации почвенного слоя;

5) должны быть разработаны планы и созданы условия для регулярного мониторинга и осмотра объекта складирования отходов квалифицированным персоналом, а также для принятия мер в случае выявления нестабильности функционирования объекта складирования отходов или загрязнения вод или почвы;

6) должны быть предусмотрены мероприятия на период мониторинга окружающей среды после закрытия объекта складирования отходов.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

