

«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
МИНИСТЕРСТВО 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 по результатам оценки воздействия на окружающую среду

«Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на площади Лицензии 2857-EL от 24 сентября 2024 года»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Казахстан Фортескью», Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом № 140. Разработчик проекта: ИП «GREEN ecology», 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Полетаева, дом 13 кв. 27. Государственная лицензия: № 02938Р от 21.07.2025 г.

Намечаемая хозяйственная деятельность: План разведки твердых полезных ископаемых на площади Лицензии 2857-EL от 24 сентября 2024 года.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 19.09.2025 года № KZ36VWF00425340;
2. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на площади Лицензии 2857-EL от 24 сентября 2024 года»;
3. Протокол общественных слушаний от 17.10.2025 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

ТОО «Казахстан Фортескью» предусматривает разведку на участке недр состоящий из 196 блоков по лицензии 2857-EL от 24 сентября 2024 г.



Работы по разведке проводятся без извлечения горной массы. Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2857-EL от 24 сентября 2024 г.

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 г. - 5000 м, 2027 г. - 10 000 м, 2028г. - 20 000 м, 2029 г. - 20 000 м, 2030 г. - 20 000 м.

По административному делению площадь участка недр Лицензии 2857-EL расположена в Сарыуском и Таласском районах Жамбылской области, на примерном удалении в 190 километров на ССЗ от города Тараз. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются. Административным центром Сарыуского и Таласского районов являются города Жанатас и Каратау.

Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью. Площадь Лицензионной территории составляет 481,39 км².

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".

Ближайшая жилая зона, с. Саудагент по отношению к лицензии располагается в 70 км. к северу.

На лицензионной площади произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК: Копеечник прутьевидный, Тюльпан Борщова. Лицензия 2857-EL частично расположена на территории трех лесничеств: Жайлукольского, Тогускенского и Болтирикского.

1. Жайлукольское лесничество относится к Сарыускому 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. Тогускенское лесничество относится к Сарыускому учреждению по охране лесов и животного мира. Квартала на территории Тогускенского лесничества: 4, 5 (частично), 9



(частично), 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично). Площадь лицензии на Тогузенском лесничестве составляет - 149,31 км².

3. Болтирикское лесничество относится к Сарысускому 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.

Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпакдала»

Будут выполняться следующие виды работ.

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. Эта работа 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 (ecw, geotiff и т.д.).



Наземная гравитационная съемка. Наземные гравитационные исследования, выполняемые по сети 400 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.

Намечаемая деятельность не предусматривает строительство зданий и сооружений.

В рамках намечаемой деятельности предусмотрено проведение буровых работ, направленных на изучение геологического строения недр без применения взрывных или иных нарушающих ландшафт технологий.

После проведения работ все нарушенные земли будут рекультивированы и сданы по акту ликвидации. После проведения поисковых работ участки будут использованы в качестве, в котором они использовались до проведения работ.

Намечаемая деятельность: Плану разведки твердых полезных ископаемых на площади Лицензии 2857-EL от 24.09.2024 года в Сарыуском и Таласском районе Жамбылской области относится к объекту III категории согласно подпункту 5) пункта 12 главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭПР №246 от 13.07.2021 г.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.



Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, погребение зданий и сооружений не рассматривается.

Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут:

1. Земляные работы в случае использования заводских зумпфов будет делаться углубление в грунте 1,5х1,5х1,5 м;
2. Буровые работы;
3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки;
4. Топливозаправщик;
5. Сварочные работы.

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 двуокси 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 двуокси 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 двуокси кремния 20-70% (3 класс) - 0,746 т/год.

Воздействие геологоразведочных работ на атмосферный воздух можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

Принимая во внимание незначительный выброс загрязняющих веществ в атмосферу, проектом предлагается проведение на предприятии мероприятий по охране атмосферного воздуха, носящих профилактический характер:

- выполнение работ, согласно технологического регламента;
- своевременная рекультивация нарушенных земель;
- применение промывочной жидкости при бурении разведочных скважин;
- укрытие склада ПСП пленкой во избежание пыления;
- для сбора бурового раствора предполагается преимущественное использование заводских герметичных зумпфов. В случаях, когда применение заводских конструкций невозможно по техническим причинам, допускается рытьё зумпфов в грунте с обязательным выполнением природоохранных мероприятий - уплотнение основания, исключение проливов, установка ограждений, рекультивация по завершении работ;



-при перевозке твердых и пылевидных отходов 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», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

Водопотребление и водоотведение

Питьевое водоснабжение персонала будет осуществляться привозной бутилированной водой. Для технологических нужд вода будет приобретаться у специализированных предприятий. Планом разведки не предусматривается забор воды из поверхностных водных источников без разрешения на специальное водопользование. Использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не допускается.

Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. 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 552,12 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 хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в герметичный септик. По мере необходимости содержимое септика будет откачиваться АС-машиной и передаваться на очистные сооружения по договору.

Объем водопотребления на технологические нужды на период проведения геологоразведочных работ на территории лицензии составляет - 22500 м³/год.

Предусмотрено в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 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.

При соблюдении правил проведения геологоразведочных работ намечаемая деятельность не окажет отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды района.

Оценка воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы - низкой значимости.

Отходы производства и потребления

При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 1 т/год, неопасные – от 6,972 до 8,772 т/год, в том числе:

1) ТБО в объеме 3,0 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01;



2) Медицинские отходы в объеме 0,014 т/год образуются 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, 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.

Основные мероприятия заключаются в следующем: - хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; - транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; - предприятием предусматривается соблюдение требований статей 331, 336 и 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах. Предприятием предусматривается соблюдение требований статей 331, 336 и 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Работы по разведке проводятся без извлечения горной массы. Перед началом работ предприятием предусматривается:

1. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан;

2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

4. По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан;



5. При проведении работ соблюдать требования статьи 238 Экологического кодекса Республики Казахстан: 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.

При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Согласно ст. 71 Земельного Кодекса физические и юридические лица, осуществляющие поисковые работы, могут проводить эти работы без изъятия земельных участков. Геологические работы на участке будут осуществляться в строгом соответствии с требованиями «Земельного Кодекса Республики Казахстан».

Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

Предприятием предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира района намечаемой деятельности.

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат.

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.

В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.

Существенное воздействие на растительный и животный мир не предусматривается.

Общее воздействие намечаемой деятельности при условии выполнения мероприятий на животный мир оценивается как допустимое.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В период проведения геологоразведочных работ на территории проектирования не произойдут изменения растительного и почвенного покрова. Ландшафт не потеряет свои естественные свойства, ввиду того, что проектом предусмотрено передвижение автотранспорта по существующим дорогам.

ТОО «Казахстан Фортескью» не предусматривает освоение земель. При этом, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и ТОО «Казахстан Фортескью» предусматривает приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы.



Экологические условия:

1. 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 буровых, земляных работ

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов 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 №ҚР ДСМ-331/2020;

- внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения;

- установка каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомобилях, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги;

- проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах;

- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду;

- строительство, модернизация постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с расширением перечня контролируемых загрязняющих веществ за счет приобретения современного оборудования и внедрения локальной сети передачи информации в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и его территориальные подразделения;

2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс);

3. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 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.



4. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

5. 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.

Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 210, 211, 225, 237, 395 Кодекса.

6. 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.

7. 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.

8. При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

9. Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены в случае простоя спецавтотехники, автомобилей.

10. Необходимо предоставить документы в установленные сроки согласно п. 16 ст. 73 Кодекса. Если подписанный протокол общественных слушаний не представлен услугодателю до истечения срока устранения замечаний, выдается заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду с выводом о недопустимости реализации намечаемой деятельности в соответствии с п.6 главы 2 Приложения 4 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130.

11. В соответствии с п.2 ст.77 Кодекса 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.

12. В соответствии с п.2 ст. 208 Кодекса транспортные и иные передвижные



средства, выбросы которых оказывают негативное воздействие на атмосферный воздух, подлежат регулярной проверке (техническому осмотру) на предмет их соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан.

13. В соответствии с п. 2 ст. 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.

14. Соблюдать экологические требования при проведении операций по недропользованию, предусмотренных ст. 397 Кодекса.

15. Согласно п. 1 ст. 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.

16. Согласно п. 3 ст. 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.

17. Согласно п. 8 ст. 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 мелкоколесем, 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.

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

19. Предусмотреть применение зумпфов заводского изготовления с целью исключения копки земель.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на площади Лицензии 2857-EL от 24 сентября 2024 года» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на площади Лицензии 2857-EL от 9 сентября 2024 года» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 30.09.2025 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 12.09.2025 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 12.09.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: районная газета «Sarysy» №70 (8932) от 06.09.2025 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Jambyl» рубрика «Бегущая строка» с 05.09.2025 по 07.09.2025 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности natalya.bobyleva@fortescue.com, green_ecology@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 17.10.2025 года, начало 11 час 00 мин. Жамбылская область, Сарыуский район, Байкадамский с.о., а.Саудакент, улица Қ.Асанов 7.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

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

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



