

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

№ _____

ТОО «LB Minerals Kazakhstan»

Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу
первичных каолинов месторождения Елтайское залежи №1,2,3,4 расположенных
в Зерендинском районе Акмолинской области**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ91RVX01452214 от 18.08.2025 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ60VWF00338772 от 28.04.2025 года. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Вид деятельности: План горных работ на добычу первичных каолинов месторождения Елтайское Залежи №1,2,3,4 расположенных в Зерендинском районе Акмолинской области.

Оценка воздействия на окружающую среду.

В административном отношении Елтайское месторождение расположено в Зерендинском районе Акмолинской области, в 45 км северо-западнее города Кокшетау, в 17 км западнее от поселка Бирлестик, в 5 км северо-западнее поселка Сейфуллино (Елтай), в 16 км восточнее поселка Кызылсая и в 8 км юго-восточнее поселка Кызылагаш. Каолины Елтайского месторождения являются продуктом выветривания микроклинизированных гранитов и являются комплексным сырьем. Годовая производительность по добыче каолина 2 400 тыс. м3.



Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет 150 тыс.м³-2025г, по 250 тыс.м³ – 2026-2034 гг. Годовой объем вскрыши 33,0 тыс.м³(2025-2034гг), объем снятия ПРС - 4,76 тыс.м³ (2025-2029гг). Количество рабочих дней в году – 360, с 7-ми дневной рабочей неделей, количество смен – 1, продолжительность смены 11 часов. Срок службы карьера составляет 10 лет. Площади карьеров, тыс. м²: по залежи 1- 227,9, по залежи 3–359, по залежам 2 и 4–1240,1. Вскрытие карьеров предусматривается траншеями внешнего заложения, что обусловлено размерами и глубиной залегания полезного ископаемого. Вскрытие предполагается произвести с учетом местоположения промплощадки и отвала пустых пород. Система разработки принята транспортная с перевозкой вскрыши во внешний отвал. В перспективе, по мере отработки карьеров, появится возможность отсыпки вскрышных пород в выработанное пространство, с целью их рекультивации. Уклон капитальных въездных траншей принят 80%, шириной по дну 18,5 м, угол откоса борта траншеи 45о, высота уступов принята 10 м, с разделением на подступы по 5 м. Результирующий угол борта карьера составляет 30 град.

Срок отработки месторождения – 10 лет. Срок начала и окончания: 2025 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2025-2034 г.г. – ввод в эксплуатацию. В данном плане горных работ рассматриваются три карьера. Карьер № 1 – отрабатывает Залежь № 3. Карьер № 2 – отрабатывает Залежь № 2 и 4. Карьер № 3 – отрабатывает Залежь № 1.

Настоящим планом горных работ предполагается использование на добычных и вскрышных работах экскаватор Liebherr HS842HD (или его аналогов) объем ковша 1,5 м³. На отвальных работах предусматривается использовать Бульдозер SD-16 (или его аналог). Объем горно-капитальных работ будет складываться из объема въездных и разрезных траншей, а также объема вскрышных пород, который необходимо удалить до ввода карьера в эксплуатацию с целью равномерного наращивания добычи до достижения проектной производительности с учетом создания запаса подготовленного к выемке полезного ископаемого.

Отработка месторождения будет осуществляться экскаватором с отгрузкой в автосамосвалы. ПРС разрабатывается комбинированным методом, вскрытие будет осуществляться бульдозером с образованием «валов» и, в дальнейшем – погрузка погрузчиком на автотранспорт. Вскрышные породы отрабатываются экскаватором с отгрузкой в автосамосвалы.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на месторождении: 1. Снятие и складирование ПРС на склад. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера. 3. Транспортировка вскрышных пород на отвал и на строительство внутриплощадочных дорог. 4. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 5. Транспортировка полезного ископаемого на склад сырья.

Добытый каолин будет храниться на складе добытого сырья до его перевозки на завод. Добытый каолин также будет использован для изучения качественной характеристики в лабораториях. Хранится будет на складе сырья площадью 3 гектара.

Атмосферный воздух.

В ходе планируемой деятельности определено 11 источников выбросов загрязняющих веществ. Из них 1 организованный и 10 неорганизованных источников выбросов вредных веществ (1 из которых не нормируется). В ходе планируемой



деятельности будут выбрасываться загрязняющие вещества 1-4 класса опасности порядка 9 наименований.

Максимальный валовый объем загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу на период добычи на участке составит: 2025 год - 11.6898562 т/год; 2026-2029 года - 14.3186362 т/год. 2030-2034 года - 14.103179 т/год.

Основные источники загрязнения атмосферного воздуха: На данном этапе проектирования планом горных работ предусматриваются следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

2025 год.

ДЭС (ист.0001) В процессе добычных работ будет использоваться передвижная дизельная электростанция для освещения полевого лагеря (временного жилья в результате поисковых работ). Расход топлива составит 1 т/период. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от указанных источников незначительны и носят кратковременный характер. Дополнительно, все работы на площадке предусматриваются одновременно, практически не совпадают по времени и интенсивности.

Источник 6001ИВ 001 – Снятие ПРС. Плодородно-растительный слой будет снят в объеме 12852 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6002 ИВ 002 – Погрузка ПРС. Плодородно-растительный слой будет погружен в объеме 12852 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6003 ИВ 003 – Разгрузка ПРС в отвалы. Плодородно-растительный слой будет разгружен в объеме 12852 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6004 – Отвал ПРС. Площадь пыления 4200 м², время работы 4380 часов в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6005 – Погрузка вскрыши. Вскрыша будет погружен в объеме 64350 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6006 – Разгрузка вскрыши в отвалы. Вскрыша будет разгружена в объеме 64350 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6007 – Временный отвал вскрыши. При добыче образовывается вскрыша. Вскрыша складировается в отдельный отвал, и будет использоваться при рекультивации при завершении добычных работ. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6008ИВ 001 – Добычные работы. В 2025 году планируется добыча в объеме 305 700 т/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6009ИВ 001 – Склад добытого сырья. В 2025 году планируется добыча в объеме 305 700 т/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6010ИВ 001 – Автотранспортные работы. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6011 ИВ 001 Передвижные источники – сжигание топлива в двигателях внутреннего сгорания.



2026-2029 года.

ДЭС (ист.0001) В процессе добычных работ будет использоваться передвижная дизельная электростанция для освещения полевого лагеря (временного жилья в результате поисковых работ). Расход топлива составит 1 т/период.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от указанных источников незначительны и носят кратковременный характер. Дополнительно, все работы на площадке предусматриваются разновременно, практически не совпадают по времени и интенсивности.

Источник 6001ИВ 001 – Снятие ПРС. Плодородно-растительный слой будет снят в объеме 12852 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6002 ИВ 002 – Погрузка ПРС. Плодородно-растительный слой будет погружен в объеме 12852 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6003 ИВ 003 – Разгрузка ПРС в отвалы. Плодородно-растительный слой будет разгружен в объеме 12852 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6004 – Отвал ПРС. Площадь пыления 4200 м², время работы 4380 часов в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6005 – Погрузка вскрыши. Вскрыша будет погружен в объеме 64350 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6006 – Разгрузка вскрыши в отвалы. Вскрыша будет разгружена в объеме 64350 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6007 – Временный отвал вскрыши. При добыче образовывается вскрыша. Вскрыша складировается в отдельный отвал, и будет использоваться при рекультивации при завершении добычных работ. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6008ИВ 001 – Добычные работы. В 2026-2029 годах планируется добыча в объеме 509 500 т/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6009ИВ 001 – Склад добытого сырья. В 2026-2029 годах планируется добыча в объеме 509 500 т/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6010ИВ 001 – Автотранспортные работы. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6011 ИВ 001 Передвижные источники – сжигание топлива в двигателях внутреннего сгорания.

2030-2034 года.

ДЭС (ист.0001) В процессе добычных работ будет использоваться передвижная дизельная электростанция для освещения полевого лагеря (временного жилья в результате поисковых работ). Расход топлива составит 1 т/период. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от указанных источников незначительны и носят кратковременный характер. Дополнительно, все работы на площадке предусматриваются разновременно, практически не совпадают по времени и интенсивности.



Источник 6004 – Отвал ПРС. Площадь пыления 4200 м², время работы 4380 часов в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6005 – Погрузка вскрыши. Вскрыша будет погружен в объеме 64350 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6006 – Разгрузка вскрыши в отвалы. Вскрыша будет разгружена в объеме 64350 тонны в год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6007 – Временный отвал вскрыши. При добыче образовывается вскрыша. Вскрыша складировается в отдельный отвал, и будет использоваться при рекультивации при завершении добычных работ. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6008 ИВ 001 – Добычные работы. В 2026-2029 годах планируется добыча в объеме 509 500 т/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6009 ИВ 001 – Склад добытого сырья. В 2026-2029 годах планируется добыча в объеме 509 500 т/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6010 ИВ 001 – Автотранспортные работы. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Источник 6011 ИВ 001 Передвижные источники – сжигание топлива в двигателях внутреннего сгорания.

На основании ст. 202 ЭК РК п.17 нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Плата за выбросы от передвижных источников осуществляется по фактическому расходу топлива.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

С целью исключения и минимизации возможного негативного воздействия на окружающую среду в период добычных работ предусмотрено:

- озеленение территории промышленной площадки посадкой древесно-кустарниковых насаждений (п.6 приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК).

- проведение работ по пылеподавлению на автодорогах.

Согласно п.9 приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК при добыче проводятся работы по пылеподавлению.

Водные ресурсы

Ближайший водный объект – озеро Жолдыбай находится на расстоянии 17 км южнее месторождения, озеро имени Портного в 17 км восточнее месторождения, неподалеку от Алексеевского месторождения, река Чаглинка расположено в 29 км южнее месторождения Елтайское, объект не входит в водоохранную зону и полосу.

Согласно информации АО «Национальная геологическая служба» от 10.04.2025 №ЗТ-2025-00917529 в пределах указанных координат Залежей №№1,2,3,4 Елтайского месторождения, которые расположены в Зерендинском районе Акмолинской области, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 года, отсутствуют



Необходимости использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников при добычных работах нет. В случае забора воды для технических нужд непосредственно из поверхностных водных объектов, согласно ст.66 Водного кодекса РК необходимо оформление Разрешения на специальное водопользование.

Водообеспечение. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения будет служить гидрогеологическая скважина №39-06 расположенная в 4,5 км на юго-восток от окраины села Бирлестик. Будет оформлено разрешение после получения лицензии на добычу. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.

Водоотведение. Устройство уборных будет проводиться в местах, исключающих загрязнение водоемов. Стоки будут собираться в специальной заглубленной пластмассовой емкости. После наполнения ямы, сбросы будут вывозиться специализированной организацией на договорной основе в места согласованные с СЭС.

Мероприятия по охране водных объектов:

При добычных работах будут соблюдены требования статей 219, 220 и 223 Экологического кодекса РК. При добычных работах будут соблюдены требования статей 76, 77, 78 Водного кодекса РК. Намечаемый вид деятельности исключает сброс производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории.

Земельные ресурсы, недра, почвы

Основываясь на технологии производства работ можно заключить, что характер воздействия, не повлечет за собой ухудшения химико-физических свойств почвы. Отрицательное воздействие любой производственной деятельности на почвенные ресурсы можно разделить на воздействие самого производственного процесса и на воздействие отходов производства и потребления, образуемых в результате этой деятельности. Воздействие планируемых работ на почвенные ресурсы заключается в нарушении поверхностного слоя почвы. В соответствии с законодательством Республики Казахстан рекультивация нарушенных земель, повышение их плодородия, использование и сохранение плодородного слоя почвы являются природоохранными мероприятиями. Восстановление нарушенных земель направлено на устранение неблагоприятного влияния работ на окружающую среду, улучшение санитарно-гигиенических условий жизни населения, сохранение эстетической ценности ландшафтов. Рекультивации подлежат все участки площади, нарушенные в процессе работ. Объем снимаемого почвенно-растительного слоя (грунта) определен предоставленных данных в Плане горных работ. Снятие и перемещение грунта будет осуществляется спецтехникой. После завершения работ, будет проведена рекультивация нарушенных земель с использованием ранее снятого ПРС. При производстве работ не используются химические реагенты. Все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

Мероприятия по охране земель, почв.

В качестве основных мероприятий по защите почв на рассматриваемом объекте следует предусмотреть следующее:

- не допускать захламления поверхности почвы отходами.



Для предотвращения – распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места; - запрещается закапывать или сжигать на площадке и прилегающих к ней территориях образующийся мусор.

Отходы производства и потребления.

В процессе осуществления производственных и технологических процессов на предприятии образуются следующие виды отходов: Вскрышная порода на участке будет образована при проведении добычи полезных ископаемых. Общий объем извлекаемой вскрышной породы составит приблизительно – 33 000 м3 (64 350 т/год). Хранение вскрышной породы будет осуществляться во временном отвале. Вскрышная порода будет использована при рекультивации нарушенных в ходе добычи участков.

Смешанные коммунальные отходы Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся согласно договору.

1	Вскрышные породы	
	N01 01 01	
1	Образование:	Образуются при добыче полезного ископаемого
2	Сбор и накопление:	Во внешний временный отвал
3	Идентификация:	Твердые, нетоксичные, неопасные, негорючие, не растворимые
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	Отход не относится к уровню опасности (п.2 ст. 286 ЭК РК)
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковываются и не маркируются
7	Транспортирование:	Транспортируется автосамосвалами
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Во внешний временный отвал
9	Хранение:	Во внешний временный отвал. Временное, не более 12 мес.
10	Удаление:	Во внешний временный отвал, в дальнейшем использование на рекультивацию нарушенных земель
2	Смешанные коммунальные отходы	
	N20 03 01	
1	Образование:	Образуется в результате производственной деятельности персонала предприятия
2	Сбор и накопление:	В металлических контейнерах
3	Идентификация:	Твердые, неоднородные, нетоксичные, не пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Сортируется (макулатура/стекло/пластмасс)
5	Паспортизация:	Паспорт не разрабатывается, так как отход относится к неопасному
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается и не маркируется
7	Транспортирование:	Транспортируется вручную
8	Складирование (упорядоченное размещение):	В металлических контейнерах
9	Хранение:	Временное, не более 6 мес.
10	Удаление:	Сдаются по договору, сторонней организации



Лимиты накопления отходов на 2025-2034 года

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего		64350,975
в том числе отходов производства		64350
Отходов потребления		0,975
Опасные отходы		
Не образуются	-	-
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	-	0,975
Вскрышная порода	-	64350
Зеркальные		
Не образуются	-	-

На предприятия ТОО «LB Minerals Kazakhstan» захоронение отходов не предусмотрено.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов, установленных на оборудованных площадках;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- содержание в чистоте производственной территории.

Флора и фауна.

Согласно письма РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 12.03.2025 №ЗТ-2025-00589484 испрашиваемые участки Елтайского месторождения (Залежи №1,2,3,4) частично накладываются на колючные леса государственного лесного фонда Кокшетауского лесничества КГУ «Куйбышевское УЛХ». В связи с этим при проведении работ необходимо соблюдать требования пункта 1 статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года № 477, «Проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного



заключения государственной экологической экспертизы». Порядок проведения работ установлен Правилами проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 марта 2020 года №85. Древесные растения и дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на указанных участках отсутствуют. На землях лесного фонда сосредоточена площадь покрытых лесом угодий категории – поле- почвозащитные леса, призванные защищать почву от ветровой и водной эрозии, ослаблять влияние засух, регулировать режим снегонакопления и его таяния. Имеется лесопокрытая площадь из ценных древесных пород на проектируемой территории. Участок работ не будет затрагивать ценные виды деревьев, так как работы будут на непокрытой территории лесом, в связи с этим вырубки зеленых насаждений не будет. В рамках проведения добычных работ рубка деревьев не планируется. Все работы будут проводиться с учетом необходимости сохранения лесных массивов, и никакое вмешательство в лесной покров не потребуется.

Мероприятия по охране флоры и фауны

Система охраны растительного и животного мира складывается, с одной стороны, из мер по охране самих животных и растений от прямого истребления, а с другой – из мер по сохранению их среды обитания. Согласно п.2 ст. 85 Лесного Кодекса РК добычные работы в пределах охранной зоны лесного фонда на расстоянии 20 метров проводится не будут. Согласно п.2, п.3 статьи 262 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, для защиты лесов естественного происхождения от неблагоприятных внешних воздействий вдоль границ участков государственного лесного фонда, расположенных среди земельных участков других собственников или землепользователей, устанавливаются охранные зоны шириной двадцать метров. **В этой связи, добычные работы в пределах охранной зоны лесного фонда на расстоянии 20 метров проводится не будут.**

Растительный мир:

1. Производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близ лежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений.
2. Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами и не допускать несанкционированного проезда вне дорожной сети.
3. Соблюдать охранную зону шириной в 20 метров в соответствии с п.2, п.3 статьи 262 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI и п.2 ст. 85 Лесного Кодекса РК В пределах охранной зоны запрещается любая деятельность отрицательно влияющая на состояние лесов на участках государственного лесного фонда.
4. Рекультивация участка земли, задействованная в процессе бурения. Обратная засыпка ПСП и посев многолетней травы. Посев многолетней травы способствует сохранению и улучшению окружающей среды и защитой почв от эрозии.
5. Обеспечить целостность и сохранность охранной зоны вокруг каждого лесного колка в пределах 20 метров от растущего крайнего дерева.
6. При выполнении работ строго соблюдать «Правила пожарной без опасности в лесах Республики Казахстан».



В Плане горных работ ТОО «LB Minerals Kazakhstan» предусмотрены средства по обеспечению мероприятий для сохранения среды обитания, путей миграции диких животных района в размере 2000 тыс. тенге на 2025-2034 гг.

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 воздействий намечаемой деятельности № KZ60VWF00338772 от 28.04.2025 года;
2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу первичных каолинов месторождения Елтайское залежи №1,2,3,4 расположенных в Зерендинском районе Акмолинской области;
3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу первичных каолинов месторождения Елтайское залежи №1,2,3,4 расположенных в Зерендинском районе Акмолинской области от 10.09.2025 года.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.



3. Согласно письма РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 12.03.2025 №3Т-2025-00589484 испрашиваемые участки Елтайского месторождения (Залежи №1,2,3,4) частично накладываются на колочные леса государственного лесного фонда Кокшетауского лесничества КГУ «Куйбышевское УЛХ». Согласно статьи 54 Лесного Кодекса РК: Проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы. С учетом требований статьи 54 Лесного кодекса необходимо получить решение местного исполнительного органа.

4. В соответствии с письмом КГУ «Куйбышевское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» №3Т-2025-03155477 от 15.09.2025 года, согласование проведения работ по добыче предоставлено при условии строгого соблюдения охранной зоны шириной не менее 20 метров в соответствии с пунктами 2 и 3 статьи 262 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также статьёй 85 Лесного кодекса Республики Казахстан. Необходимо обеспечить строгое соблюдение вышеуказанного условия при проведении работ, исключив любую деятельность в пределах охранной зоны государственного лесного фонда, способную оказать негативное влияние на состояние лесов.

5. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу первичных каолинов месторождения Елтайское залежи №1,2,3,4 расположенных в Зерендинском районе Акмолинской области от 10.09.2025 года.

6. В соответствии с подпунктом 9 статьи 5 Экологического кодекса Республики Казахстан, при планировании и реализации деятельности, способной оказать воздействие на окружающую среду, должно быть обеспечено участие общественности с раннего этапа, когда возможно рассмотрение альтернативных решений и может быть обеспечено эффективное участие заинтересованных сторон. В этой связи, с целью минимизации воздействия на окружающую среду при разработке месторождения «Елтайское», необходимо рассмотреть альтернативные маршруты движения техники, включая возможность проектирования, реконструкции и строительства новых участков грейдерной и полевой автодороги. Рациональный маршрут технологических дорог должен быть согласован с местным исполнительным органом, с обязательным учётом экологических, социальных и экономических факторов, а также мнения заинтересованной общественности.



7. В рамках дальнейшей разработки проектных материалов общественные слушания должны проводиться в строгом соответствии с Правилами проведения общественных слушаний, утверждёнными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

8. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования 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;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

9. Необходимо соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

10. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по



результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

11. Необходимо учесть требования 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.

12. Также при проведении рекультивационных работ необходимо соблюдать требования Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289 «Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель».

13. Обеспечить мероприятия по пылеподавлению согласно Приложения 4 Кодекса.

Вывод: Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу первичных каолинов месторождения Елтайское залежи №1,2,3,4 расположенных в Зерендинском районе Акмолинской области **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 19.08.2025 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета на государственном языке «Зерделі Зеренді» № 30 (651) от 01.08.2025 года и на русском языке «Зерен» № 30 (1193) от 01.08.2025 года ; эфирная справка телеканала «Kokshe» №02-03/283 от 31.07.2025 года выданным АО «РТРК Казахстан», доска для размещения информации – 3 шт. Объявлений.

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 – ТОО «LB Minerals Kazakhstan». БИН 240340033642, Республика Казахстан, Акмолинская область, город Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, зд. 10, офис 522.

Разработчик - ТОО «BaiMura» ГСЛ №02736Р от 25 января 2024 года. БИН 940540002772, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Жамбыла Жабаева, 52. 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 – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены:



Акмолинская область, Зерендинский район, с.о. им. Сакена Сейфуллина, с.Сейфуллино, Сельский клуб. Дата и время: 08.09.2025 г. в 15:00 часов. Присутствовало 27 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 1ч. 39 мин 27 сек (1:39:27).

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

