

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

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

№ _____

ТОО «Кирп Каз»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу
кирпичных глин месторождения Казциковское, расположенного
в Шортандинском районе Акмолинской области

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ26RVX01404108 от 01.07.2025 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 № KZ32VWF00343059 от 05.05.2025 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: добыча кирпичных глин месторождения Казциковское, расположенного в Шортандинском районе Акмолинской области.

Оценка воздействия на окружающую среду.

ТОО «Кирп Каз» является недропользователем на основании Контракта от 14 августа 2007 года №307 на проведение работ по добыче кирпичных глин на месторождении Казциковское Шортандинского района Акмолинской области. Казциковское месторождение кирпичных глин расположено в Шортандинском районе, Акмолинской области в 1,5 км на северо-запад от аула Бектау (п.Советское), в 17 км на северо-восток от железнодорожной станции и районного центра п.Шортанды.

Глины в природном виде пригодны для производства морозостойкого кирпича марки М-75. Подсчетная полезная толща не обводнена. Площадь горного отвода



составляет 0,132 кв. км (13,2 га). Запасы кирпичных глин Казциковского месторождения утверждены ТКЗ ЦКГУ (протокол №329 от 26.12.1972 года) в количестве 420,0 тыс. м³. По состоянию на 01.01.2025 года на государственном балансе числится запасы кирпичных глин в количестве 273,4 тыс. м³.

Основные технико-экономические показатели по месторождению кирпичных глин Казциковское

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Геологические запасы	тыс. м ³	273,4
2	Процент вовлечения запасов всего месторождения	%	100
3	Годовая мощность по добыче п.и. 2025г.	тыс. м ³	24,0
	2026г.	тыс. м ³	25,0
	2027-2032гг.	тыс. м ³	37,4
4	Потери	тыс. м ³	0
5	Разубоживание	тыс. м ³	0
6	Эксплуатационные запасы	тыс. м ³	273,4
7	Объем почвенно-растительного слоя	тыс. м ³	63,9

Полезная толща представляет собой пластовую залежь литологически представленную глинами. Средняя мощность полезной толщи составляет 3,71 м, а параметры укладываются в требования технических условий. Оработку участка полезной толщи предполагается осуществить открытым способом одним уступом, максимальная высота которого составляет 6,6 м. С учетом указанных факторов планом принимается однороторная система разработки с использованием циклического забойно-транспортного оборудования для полезного ископаемого экскаватор - автосамосвал - временный склад.

На месторождении кирпичных глин Казциковское покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,43 м. Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером Б-10М и перемещается в бурты. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 63,9 тыс. м³. Полезная толща месторождения залегает непосредственно под почвенно-растительным слоем. Оработка полезного ископаемого месторождения кирпичных глин Казциковское будет производиться экскаватором Hitachi с объемом ковша 1,7 м³. На работах по снятию почвенно-растительного слоя, планировочных и вспомогательных работах на карьере используется бульдозер марки Б-10М.

Годовой объем добычи на месторождении кирпичных глин Казциковское в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается: 2025г. – 24,0 тыс. м³; 2026г. – 25,0 тыс. м³; 2027-2032гг. – 37,4 тыс. м³.

Срок доработки месторождения кирпичных глин Казциковское составит 8 лет. Режим горных работ на участке принимается – круглогодичный, 298 рабочих дней.

Атмосферный воздух.

Объект представлен одной промышленной площадкой с 9-ю неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ. В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 9 загрязняющих веществ: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид,



углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид, сероводород, керосин, углеводороды предельные C12-C19, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. Эффектом суммации вредного действия обладают 2 групп веществ: 30 (0330+0333): сера диоксид + сероводород, 31 (0301+0330): азота диоксид + сера диоксид.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

– на 2025- 2026 год- 2.15054 т/год.

– На 2027-2032- 2.17544 т/год.

Отработка участка производится открытым способом. При работе объектов возможны незначительные изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются:

Снятие и перемещение почвенно-растительного слоя (ПРС). Объем снятия и перемещения ПРС согласно календарному плану составит:

№№ п/п	Виды работ	Объем работ, всего, м ³ (тонн) по годам отработки		
		2025 г.	2026 г.	2027-2032 гг.
1	Снятие и перемещение ПРС	6600 (9900)	6300 (9450)	8500 (12750)

На месторождении кирпичных глин Казчиковское покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,43 м. Средняя плотность ПРС составляет 1,5 т/м³. Влажность 11 %.

Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Б-10М (*ист. №6001*) производительностью 1332,6 м³/см (199,89 т/час) и перемещается в бурты. При снятии, погрузке ПРС в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

При транспортировке ПРС, в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува с поверхности материала, груженного в кузов машины в атмосферу, неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

При работе ДВС автосамосвалов в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин.

Согласно ст.202 п. 17 Экологического Кодекса нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу

Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Добычные работы. Объем добычи кирпичных глин согласно календарному плану горных составляет:

№ №	Виды	Объем работ, всего, м ³ (тонн) по годам отработки		
		2025 гг.	2026 г.	2027-2032 гг.



п/п	работ			
1	Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого	24000 (43200)	25000 (45000)	37400 (67320)

Полезная толща представляет собой пластовую залежь литологически представленную глинами. Средняя плотность песка составляет 1,8 т/м³. Влажность породы – 12%. Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого (**ист.№6002**) предусмотрены Hitachi с емкостью ковша 1,7м³, производительностью 1076 м³/см (193,68 т/час) с последующей погрузкой в автосамосвалы.

Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции (**ист.№6003**) будет осуществляется автосамосвалами Shacman X3000 с грузоподъемностью 20 тонн, с площадью кузова – 12м². Среднее расстояние транспортировки составляет – 2 км. Количество ходок в час составляет –4,8.

При выемке полезного ископаемого в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. При транспортировке полезного ископаемого, в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува с поверхности материала, груженного в кузов машины в атмосферу, неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

При работе ДВС техники в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), керосин, сера диоксид, углерод оксид.

Согласно ст.202 п. 17 Экологического Кодекса нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Бурт ПРС (ист.№6004). Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС), средней мощностью 0,43м. ПРС по карьеру срезается бульдозером – Б10-М и формируются в бурты. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 63,9тыс.м³. При статическом хранении ПРС с поверхности отвала сдувается пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение склада ПРС, эффективность пылеподавления составит – 85%. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Склад готовой продукции. Склад готовой продукции (**источник 6005**) организуется размером 30х40 метров, высотой 2 метра – площадью 1200 м². Для погрузки полезного ископаемого со склада готовой продукции в автосамосвалы и для дальнейшей транспортировки на кирпичный завод используется погрузчик ZL-50G (**ист.№6006**) производительностью 2876,1 м³/см. (517,7 т/час).



При статистическом хранении и погрузке полезного ископаемого со склада готовой продукции в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. При транспортировке полезного ископаемого, в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува с поверхности материала, груженного в кузов машины в атмосферу, неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

При работе ДВС техники в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), керосин, сера диоксид, углерод оксид.

Согласно ст.202 п. 17 Экологического Кодекса нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Поливомоечная машина. На внутренних карьерных и подъездных дорогах, на складе ПРС, а также при перерабатывании горной породы осуществляется пылеподавление с помощью поливооросительной автомашины КО-18 (*ист. №6007*). Эффективность пылеподавления составляет 85%. Расход воды составит 0,3 л/м², кратность пылеподавления – 1 раз в смену. Время работы поливооросительной машины внутри карьера составит 3 часов/сутки, 540 часов/год.

Загрязняющими веществами при работе техники являются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин.

Согласно ст.202 п. 17 Экологического Кодекса нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются.

Горнотранспортное оборудование (ист. №6008). Перечень основного и вспомогательного горного оборудования. При работе ДВС техники в атмосферу выделяются следующие ЗВ: *азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин.* Согласно ст.202 п. 17 Экологического Кодекса нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются.

Заправка техники. Заправка экскаватора, погрузчика, бульдозера дизельным топливом будет осуществляться на специализированной площадке топливозаправщиком. Годовой проход дизельного топлива составляет 1000 м³ в год. Пропускная способность узла выдачи топлива 0,4 м³/час. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит при отпуске дизтоплива технике через горловины бензобаков (*ист. №6009*).

При отпуске дизтоплива выделяются следующие загрязняющие вещества: *сероводород, углеводороды предельные C12-19.*

В соответствии п. 24 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. Приказом МЭГиПР РК от 10.03.2021 г. №63, максимальные разовые выбросы газовойдушной смеси от двигателей передвижных источников грамм в секунду (г/с) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением.



Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Охрана атмосферного воздуха в условиях эксплуатации месторождения должна обеспечиваться за счет проведения ряда мероприятий. При проведении работ по добыче полезного ископаемого необходимо:

- использования марок и моделей машин и механизмов, соответствующих мировым стандартам по загрязнению окружающей среды;
- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования;
- использования качественных видов автотоплива;
- применения машин и механизмов, обеспечивающих минимальное расходование автотоплива при проведении работ;
- совершенствования системы организации внутри- и внекарьерных перевозок полезного ископаемого, оптимизация скорости движения транспортных средств.
- Снизить выбросы твердых частиц (пыли) в период эксплуатации месторождения за счет орошения водой поверхности автомобильных дорог.

В период завершения эксплуатации месторождения при осуществлении рекультивационных работ в целях снижения ветровой эрозии поверхностей с ликвидированным почвенно-растительным покровом осуществить нанесение на них почвенного слоя с последующим залужением и посадкой местных пород деревьев.

При проведении работ будет учитываться роза ветров по отношению к ближайшим населенным пунктам.

Водные ресурсы

Ближайший водный объект: водоем без названия близ села Бектау, расположенный в 0,6км восточнее участка; приток озера Барышевка, расположенный в 0,4км севернее участка.

Согласно ответа РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан», согласно предоставленных географических координат, ближайшим водным объектом к запрашиваемому участку является приток озеро Барышевка, которая находится на расстоянии около 365 метров. На сегодняшний день, на приток озеро Барышевка водоохранные зоны и полосы не установлены. В соответствии с Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос», для малых рек (длиной до 200 километров) принимается 500 метров. Таким образом, запрашиваемый объект находится в пределах потенциальной водоохранной зоны вышеуказанного водного объекта.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:

Проектом предусмотрено соблюдение мероприятий для недопущения нанесения ущерба водной акватории района работ:

1. Соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения рек;
2. Соблюдать требования «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015



года № 19- 1/446;

3. Исключить изменение русел рек, а также их водохозяйственного режима и гидрологических характеристик;

4. Соблюдать требования статей 112-116, 119, 125, 126 Водного кодекса РК;

5. Все мероприятия и работы организовывать в строгом соответствии проектным решениям;

Для предотвращения возможных отрицательных воздействий при проведении горных работ на водные ресурсы, настоящим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия, согласно требований статей 112,113,114,115 Водного Кодекса Республики Казахстан.

Схема водоснабжения следующая:

- вода питьевого качества доставляется с ближайшего населенного пункта.

В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5м³;

- пылеподавление рабочей зоны карьера, отвалов ПРС, внутривозрадных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной КО-18. Вода для нужд пылеподавления будет набираться в ближайшем населенном пункте. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий района этот период составит 180 дней.

Вода для нужд пылеподавления будет осуществляться путем закупа у коммунального предприятия в с.Бектау, имеющего разрешение на специальное водопользование с правом передачи третьим лицам.

В 2026 г. запланировано бурение скважины с целью забора воды для технических нужд. В случае необходимости оператором объекта будет оформлено разрешение на специальное водопользование от РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» специальное разрешение.

При проведении работ будут соблюдаться требования статей 219,220,223 Экологического кодекса.

Земельные ресурсы, недра, почвы

Специфика намечаемой деятельности предусматривает такие виды воздействия на почвы, как механические нарушения и изменение форм рельефа вследствие перепланировки поверхности территории. Интенсивность физического воздействия на почвы для рассматриваемого объекта характеризуется механическими воздействиями, формированием новых форм рельефа поверхности. Воздействие по данному фактору с учетом рекультивации по окончании эксплуатации месторождения оценивается как умеренное.

Мероприятия по охране земель, почв.

Согласно статье 238 Экологического кодекса РК физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

Заправка механизмов на участке работ предусматривается топливозаправщиком, оборудованным специальными наконечниками на наливных шлангах, с применением масла улавливающих поддонов, а также установкой специальных емкостей для опускания в них шлангов во избежание утечки горючего.



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 мелкоколесьем, 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.

Отходы производства и потребления.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы). Код отхода (№20 03 01) - представляют собой продукты, образующиеся в процессе жизнедеятельности работников предприятия (период эксплуатации). Данный вид отходов относится к неопасным.

Образующиеся отходы будут временно храниться на специально организованных (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадках (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.). Также в ТОО «Кирп Каз» предусмотрен раздельный сбор отходов при временном хранении согласно статьи 321 п.4,5 ЭК РК.

По мере накопления (в срок не более 3 суток) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 00С и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток.

Промасленная ветошь. Код отхода (№15 02 02*) – образуется путем процесса протирки деталей и механизмов. Хранение в отдельном металлическом контейнере. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией.

ТБО не более 3 суток, промасленная ветошь не более 6 месяцев хранятся на территории промплощадки и будут передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшего удаления или утилизации.

Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
2025-2032 гг.		



Всего	-	0,96
в том числе отходов производства	-	0,0991
отходов потребления	-	0,86
Опасные отходы		
Промасленная ветошь (15 02 02*)	-	0,0991
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы) (20 03 01)	-	0,86
Зеркальные		
Зеркальные отходы отсутствуют	-	-

Согласно ст.320 Экологического кодекса РК места накопления отходов предн значены для 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.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

Для снижения возможного негативного воздействия отходов, образующихся при эксплуатации карьера, предполагается осуществить следующие мероприятия природоохранного назначения:

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- организация раздельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.
- осуществлять накопления отходов принципами государственной экологической политики ст.328-331 Экологического кодекса РК;

Животный мир

Согласно ответу №ЗТ-2025-00483446 от 12.02.2025 г. выданного РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, участок, расположенный в Шортандинском районе, согласно предоставленных географических координат, не располагается на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда, в связи с чем, информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, на указанном участке отсутствуют.

Согласно ответу №ЗТ-2025-00483219 от 19.02.2025 ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области», на территории участка по добыче кирпичных глин на месторождении «Казциковское» ТОО «Кирп Каз» Шортандинского района, Акмолинской области известных (установленных) сибиреязвенных захоронений (скотомогильников) нет.

С целью снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия:

- сроки проведения горных работ на месторождении не должны совпадать с периодом начало гнездования степных видов птиц (гнездящихся на разрабатываемой территории);
- подъездные пути между участками работ проводить с учетом



существующих границ и с максимальным использованием имеющейся дорожной сети по возможности исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;

- снижение активности передвижения транспортных средств в темное время суток.

- поведение информационной кампании с сотрудниками о сохранении биоразнообразия (животного мира) и бережного отношения к животным в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных (занесенные в Красную Книгу РК);

- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;

- установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных;

- ведение работ на строго ограниченной территории, предоставляемой под рекультивацию месторождения, а также максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель;

- проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, недопущение разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц и исключение случаев браконьерства;

- исключение проливов ГСМ, опасных для объектов животного мира и среды их обитания, и своевременная их ликвидация;

- строгая регламентация ведения работ на участке; во избежание нанесения ущерба биоразнообразию соблюдение правил по технике безопасности;

- проведение всех видов работ будет осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания.

Мероприятия по сохранению растительных сообществ на период эксплуатации включают:

- обеспечение сохранности зеленых насаждений;

- недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений;

- недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами;

- исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями;

- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей.

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 № KZ32VWF00343059 от 05.05.2025 года;

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу кирпичных глин месторождения Казциковское, расположенного в Шортандинском районе Акмолинской области;

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу кирпичных глин



месторождения Казциковское, расположенного в Шортандинском районе Акмолинской области от 24.07.2025 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 ответа РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан», согласно предоставленных географических координат, ближайшим водным объектом к запрашиваемому участку является приток озеро Барышевка, которая находится на расстоянии около 365 метров. На сегодняшний день, на приток озеро Барышевка водоохранные зоны и полосы не установлены. В соответствии с Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос», для малых рек (длиной до 200 километров) принимается 500 метров. Таким образом, запрашиваемый объект находится в пределах потенциальной водоохранной зоне вышеуказанного водного объекта. Также, согласно представленным в проекте сведениям, ближайшим водным объектом является - водоем без названия близ села Бектау, расположенный в 0,6км восточнее участка. В этой связи, необходимо строго соблюдать экологические требования при ведении деятельности в пределах



водоохранных зон и полос в соответствии со статьёй 223 Кодекса и статьёй 85 Водного кодекса. Также, необходимо получить согласование с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» согласно ст. 223 Кодекса.

4. Согласно представленным в проекте сведениям, в 2026 г. запланировано бурение скважины с целью забора воды для технических нужд. В соответствии с пп. 10.3 раздела 1 Приложения 1 к Кодексу «забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн м³» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. А также, согласно пп.8.3 раздела 2 Приложения 1 к Кодексу «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³» подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Рекомендуем учесть указанные пункты и при необходимости инициировать процедуру оценки воздействия в соответствии с требованиями ст. 68, 71 Кодекса.

5. Согласно проекта, на текущем этапе разработки месторождения кирпичных глин Казчиковское вскрышные породы отсутствуют, так как полезная толща залегает непосредственно под почвенно-растительным слоем (ПРС) средней мощностью 0,43 м. В случае выявления вскрышных пород в процессе эксплуатации, такое изменение будет считаться существенным, и недропользователь обязан внести корректировки и повторно пройти процедуру оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьёй 65 Экологического кодекса Республики Казахстан.

6. 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.

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

8. 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.

9. 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 кирпичных глин месторождения Казциковское, расположенного в Шортандинском районе Акмолинской области от 24.07.2025 года.

10. 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.

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

12. Обеспечить мероприятия по пылеподавлению согласно Приложения 4 Кодекса.



Вывод: Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу кирпичных глин месторождения Казчиковское, расположенного в Шортандинском районе Акмолинской области допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 02.07.2025 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 русском и казахском языках «Кокшетау сегодня» №23 (563) от 19.06.2025 года; эфирная справка телеканала «Kokshe» №02-03/225 от 17.06.2025 года выданным АО «РТРК Казахстан», доска для размещения информации по адресу: Акмолинская область, Шортандинский район, а.о. Бектау, с. Бектау.

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 «Кирп Каз» (БИН: 130840017772), +7(716)-250-09-79, arna12@mail.ru, Акмолинская область, Шортандинский район, сельский округ Бектау, село Бектау, улица Алии Молдагуловой, дом 1.

Разработчик - ТОО «АЛАИТ» Акмолинская область, г.Кокшетау, мкр. Васильковский, 4Г, 2 этаж. тел/факс 8 (716 2) 51 41 41. 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, Шортандинский район, а.о. Бектау, с.Бектау, ул. Динмухамеда Кунаева, 3А (здание акимата). Дата и время: 23.07.2025 г. в 10:00 часов. Присутствовало 10 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 15 мин 42 сек (15:42).

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Мағзұм Асхатович



