



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,  
тел: 8(7152) 46-18-85,  
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,  
тел: 8(7152) 46-18-85,  
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью  
«КазСтройТехник»**

**Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду**

*На рассмотрение представлены:*

Проект отчета оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу глиин на месторождении Коваль, расположенного в Мамлютском районе Северо-Казакстанской области»

*Материалы поступили на рассмотрение:* KZ47RVX00954329 от 10.11.2023 года.

*1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:*

Товарищество с ограниченной ответственностью «КазСтройТехник»

Директор - Сердюк В.В., тел. +7 (7172) 72-97-02

БИН/ИИН 150740023380

Юридический адрес: 010000, Республика Казакстан, г.Астана, район "Алматы", улица ИМАНБАЕВОЙ, дом № 5а (БЦ "Шанырак"),помещение 2з, 212

Местонахождение объекта - РК, Северо-Казакстанская область, Мамлютский район, Беловский сельский округ, 2,5 км южнее с. Коваль.

*2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация:*

Намечаемая деятельность – добыча глиин на месторождении Коваль.

Глиины с месторождения будут использоваться при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения М-51 «гр.РФ (на Челябинск) – гр.РФ (на Новосибирск) через г.г. Петропавловск, Омск» км 465-525 на участке транзитного коридора «Щучинск – Кокшетау – Петропавловск – гр.РФ, II участок км 496-465».

Месторождение было разведано в 2023г.

В соответствии с пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК (далее Кодекс) добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год, относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Заклучения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ55VWF00111979 от 13.10.2023 года выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казакстанской области» проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Намечаемая деятельность: добыча глиин на месторождении Коваль, расположенного в Мамлютском районе Северо-Казакстанской области согласно п.7.11 раздела 2 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР (далее Кодекс) относится к объектам II категории.

Срок эксплуатации месторождения составит 1 год.



*Район расположения намечаемой деятельности:*

В административном отношении месторождение Коваль расположено на территории Мамлютского района Северо-Казахстанской области. Административный центр – город Мамлютка. Ближайший населённый пункт – село Коваль, расположенное в 2,5 км севернее участка. Ближайший водный объект – болото без названия, расположенное в 1,0 км северо-восточнее участка, озеро Коваль, расположенное в 2,0 км севернее участка и озеро Мураш, расположенное в 2,4 км восточнее участка.

Границы месторождения определены контурами утверждённых запасов полезного ископаемого месторождения по площади и на глубину.

Площадь для разработки карьера на месторождении Коваль – 2,8 га.

Максимальная глубина отработки месторождения – 5,0 м.

**Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения**

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Сев. широта	Вост. долгота
1	55° 01' 22.79"	68° 16' 27.78"
2	55° 01' 24.16"	68° 16' 32.13"
3	55° 01' 15.43"	68° 16' 41.51"
4	55° 01' 14.06"	68° 16' 37.16"

Жилые объекты, а также объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) в санитарно-защитную зону карьера не входят.

Территория не располагается в границах санитарно-защитных зон и границах санитарных разрывов объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека (СТО и др. производственные объекты). Также вблизи территории отсутствуют автозаправочные станции и кладбища.

На исследуемой территории отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций.

*Краткое описание технологии.*

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения глин Коваль.

Месторождение предполагается отработать одним уступом. Высота уступов колеблется:

-высота добычного уступа – от 4,4 до 4,7м;

-высота вскрышного уступа – от 0,3 до 0,6м.

Средняя мощность полезной толщи на месторождении Коваль – 4,675м. Средняя мощность почвенно-растительного слоя - 0,325м.

Месторождение не обводнено.

Поля проектируемого к отработке карьера имеет форму четырехугольника. Вскрытие карьера осуществляется внутренними полустационарными траншеями (в рабочей зоне карьера). Выемка полезного ископаемого предусматривается без проведения предварительного рыхления.

Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал).

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты).

Покрывающие породы месторождения глин Коваль представлены почвенно-растительным слоем. Влажность почвенно-растительного слоя месторождения Коваль - 17%. Почвенно-растительный слой по карьеру будет срезан бульдозером – Shantui SD-22 и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 15м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты). Общий объем снятого почвенно-растительного слоя составит на месторождении Коваль – 9,1 тыс. м<sup>3</sup>. Плотность – 1.75 т/м<sup>3</sup>.

2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях.



Средняя мощность полезной толщи на месторождении Коваль – 4,675м. Плотность глин месторождения Коваль – 1.95 т/м<sup>3</sup>. Средняя влажность глин месторождения Коваль – 19%

Учитывая небольшие размеры и мощности карьера, на добычном уступе планируется в работе по одному добычному блоку. Обработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором JCB-305.

Проектом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого.

3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги.

Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования:

- экскаватор JCB-305 – 1 ед;
- автосамосвал SHACMAN – 10 ед;
- бульдозер Shantui SD - 22 – 1 ед.

*Водоснабжение.*

Предполагается следующая схема водоснабжения,:

- на хозяйственно-питьевые нужды питьевого качества доставляется из села Коваль , 68,25 м<sup>3</sup>/год;

- вода на технические нужды будет набираться из местных водоемов или из ближайших поселков по согласованию с акимом сельского округа. В случае необходимости будет предусмотрено обязательное оформление «Разрешение на специальное водопользование» согласно ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан. На орошение пылящих поверхностей - 810,0 м<sup>3</sup>/год, на нужды пожаротушения -50,0 м<sup>3</sup>/год.

*Канализация.*

Удаление сточных вод предусматривается вручную. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м<sup>3</sup> и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной).

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

*3.В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -*

*4.Сведения о документах, подготовленных в ходе воздействия на окружающую среду:*

- электронная копия Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ55VWF00111979 от 13.10.2023 г.;

- электронная копия Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу глины на месторождении Коваль, расположенного в Мамлютском районе Северо-Казахстанской области» № KZ47RVX00954329 от 10.11.2023 года;

- электронная копия сопроводительного письма с указанием места, даты и времени проведения общественных слушаний;

- электронная копия протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу глины на месторождении Коваль, расположенного в Мамлютском районе Северо-Казахстанской области» от 14.12.2023 года.

*5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:*

Согласно материалов проекта, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

*6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:*

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, и по устранению его последствий: охрана



атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

Необходимо предусмотреть мероприятие по охране атмосферного воздуха - по пылеподавлению. При этом необходимо исключить использование воды питьевого качества для технических целей.

2. Необходимо предусмотреть мероприятия по организации контроля на источниках загрязнения атмосферного воздуха и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, почвы и подземных вод, радиационной безопасности.

3. При разработке проектной документации для получения разрешения на воздействие провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

4. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места 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.

На основании п.1 ст.336 и п.1 ст.337 Кодекса необходимо предусмотреть заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг):

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» ;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В этой связи, при подаче материалов на экологическую экспертизу, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

Также, необходимо предоставить анализ движения по каждому виду отходов с разбивкой на процессы: переработка (т/год), утилизация (т/год), согласно пп.1 п.6 ст.92 Кодекса.

5. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328- 331 Кодекса.

6. Необходимо предусмотреть соблюдение требований п.2 статьи 238 Кодекса, согласно которого 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.



7. Предусмотреть выполнение требований пп.4 п.2 главы 1 "Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила) санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

В соответствии с п.50 Санитарных правил, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

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.

При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

8. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора.

9. В связи с тем, что на территории расположения месторождения «Коваль» встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан) необходимо обеспечить строгое соблюдение мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

10. Необходимо учесть требование п.4 ст.39 Кодекса - нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих, в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 настоящего Кодекса.

*Информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных настоящим пункте которую государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;*

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных показателей эмиссии, образование и накопление отходов согласно установленных лимитов.
2. Осуществление производственного экологического контроля.
3. Получение экологического разрешения на воздействие.
4. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

*Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:*

*1. Ожидаемые выбросы:*



Основными источниками воздействия на окружающую среду при осуществлении проектных горных работ являются:

- Пыление при проведении работ по снятию ПРС;
- Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы;
- Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования;
- Выбросы ЗВ при заправке диз. топливом.

Почвенно-растительный слой по карьере будет срезан бульдозером – Shantui SD-22 1209,3 м<sup>3</sup>/см (211,63 т/час) и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 15м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты).

Снятие и перемещение ПРС (*ист.№6001*) предусмотрено бульдозером.

При снятии и перемещении ПРС, неорганизованно выделяется пыль *неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния*. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Выемка полезного ископаемого (*ист.№6002*) предусмотрена экскаватором JCB- 305, производительностью 2356,0 м<sup>3</sup>/см (459,42 т/час), с последующей транспортировкой в автосамосвалы марки Shacman. (*ист.№6003*).

При выемке и погрузке П/И в атмосферу неорганизованно выделяется *пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния*. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Статическое хранения ПРС (*ист.№6004*). При статическом хранении ПРС с поверхности склада сдувается *пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния*. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение склада, эффективность пылеподавления составит – 85%.

На внутренних карьерных и подъездных дорогах, пылеподавление рабочей зоны карьера, отвалов ПРС, внутривозрадных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной Nowo. Эффективность пылеподавления составляет 85%. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий. Расход воды при поливе автодорог – 0,3 л/м<sup>2</sup>.

Заправка технологического оборудования будет производиться на рабочие места топливозаправщиком по мере необходимости. Пропускная способность узла выдачи топлива 0,4 м<sup>3</sup>/час. Годовой расход дизельного топлива составляет 1000 м<sup>3</sup>. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит при отпуске дизтоплива техники через горловины бензобаков (*ист. №6006*). При отпуске дизтоплива выделяются следующие загрязняющие вещества: *сероводород, углеводороды предельные C12-19*.

В период эксплуатации карьера в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников будет происходить выделение загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, которые отводятся через 6 неорганизованных источника выбросов.

В период эксплуатации месторождения в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников будет происходить выделение 9 загрязняющих веществ:

1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4);
2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6);
3. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583);
4. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516);
5. Сероводород (Дигидросульфид) (518);
6. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584);
7. Керосин (654\*);
8. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10);
9. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Валовый выброс составит **0.765 т/год**.

## 2. Ожидаемые сбросы:

Удаление сточных вод предусматривается вручную. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с



выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м<sup>3</sup> и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной).

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности предприятие не имеет.

### 3. Предельное количество накопления отходов по их видам.

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

- твердые бытовые отходы.
- промасленная ветошь.

Твердые бытовые отходы (20 03 01) образуются в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала, а также при уборке помещений. Предполагаемый состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы – 12.

Образующиеся ТБО временно складироваться в стандартном металлическом контейнере с крышкой с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора и пищевых отходов, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной 1,5х1,5 м, высотой 15 см от поверхности покрытия. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Промасленная ветошь (15 02 02\*) - ткань, которая остается после протирки производственных станков, промышленных деталей или различных масляных механизмов. Ее, как и опилки, относят к четвертому классу опасных материалов. Поскольку она может стать источником возгорания на производстве, ее требуется хранить в специальном месте и утилизировать только по особым стандартам. Утилизацию взрывоопасных предметов осуществляют специализированные компании, которые обладают соответствующей на это лицензией.

Отходы на территории промплощадки хранятся не более 6 месяцев и передаются сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.

Лимит накопления отходов производства и потребления месторождения  
Коваль на 2024 г.

Наименование отходов	Лимит накопления, т/год
<b>Опасные отходы</b>	
Промасленная ветошь	0,05
<b>Неопасные отходы</b>	
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	1,05
<b>Всего:</b>	<b>1,1</b>
в т.ч отходов производства	0,05
отходов потребления	1,1

*предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности.*

Захоронение отходов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.

*В случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки предоставления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и при необходимости, другим государственным органам -*

*Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:*

Возможные причины возникновения аварийных ситуаций при проведении проектируемых работ условно разделяются на две взаимосвязанные группы:

- отказы оборудования;



- внешние воздействия природного и техногенного характера.

В качестве предотвращающих аварийную ситуацию мер рекомендуется:

- регулярное проведение инструктажа и занятий по технике безопасности;
- исключить розлив нефтепродуктов при заправке горного оборудования;
- соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды.

*Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.;*

*Мероприятия по охране атмосферному воздуху.*

- проведение работ по пылеподавлению на технологических дорогах, на рабочих площадках карьеров, отвале ПРС;
- организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха;
- проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта;
- соблюдение нормативов допустимых выбросов;
- организация санитарно – защитной зоны с выполнением удельного уровня озеленения.

*Мероприятия по охране водных объектов:*

- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- строгое соблюдение технологического регламента работы при добыче;
- своевременное устранение аварийных ситуаций;
- поддержание в полной технической исправности горнотранспортного оборудования;
- организация системы сбора и хранения отходов, образующихся при его эксплуатации.

*Мероприятия по охране земельных ресурсов:*

- соблюдать нормы и правила, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода;
- исключить попадание в почвы отходов вредных материалов, используемых в ходе работ;
- выполнить устройство гидроизоляции сооружений;
- складировать отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров.

*Мероприятия по охране животного и растительного мира*

- сроки начала разработки месторождения 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.
- проведение 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 разработку 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;
- не допускать расширения производственной деятельности за пределы отведенного земельного участка;



- строго соблюдать технологию ведения работ по производству, использовать технику и оборудование с минимальным шумовым уровнем;

- запрещать перемещение автотранспорта вне проезжих мест;

- соблюдать установленные нормы и правила природопользования;

- проводить просветительскую работу экологического содержания в области бережного отношения и сохранения растительного и животного мира;

- проводить озеленение и благоустройство территории предприятия, озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам;

- максимально возможное снижение присутствия человека за пределами разрабатываемого участка и дорог;

- 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 предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду*

- 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 отдельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.

*9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае проведения) –*

*7. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности;*

**Вывод:** Намечаемый вид деятельности – «Добыча глины на месторождении Коваль, расположенного в Мамлютском районе Северо-Казахстанской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



**Приложение  
к заключению по результатам оценки  
воздействия на окружающую среду**

Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу глины на месторождении Коваль, расположенного в Мамлютском районе Северо-Казахстанской области» соответствует Экологическому законодательству.

1. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды- 13.11.2023 год

2. Дата размещения проекта отчета на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) - 15.11.2023 год.

3. В средствах массовой информации: газета «Soltustik Qazaqstan» 04 ноября 2023 года № 129 (23083)

4. Эфирная справка №14-06/185 от 02.11.2023 г выданная СКОФ АО «РТРК»Казахстан» телеканал QYZYLJAR»представлена в приложении к протоколу общественных слушаний.

5. 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 - Kaz.st@mail.ru

6. 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 –150000, СКО, г.Петропавловск ул.К.Сутюшева 58 каб.33, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

7. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 13 декабря 2023 года, общественные слушания проведены в режиме офлайн. Присутствовали 6 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

8. 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.



Руководитель департамента

Садуев Жаслан Серикпаевич

