

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



Номер: KZ23VVX00251990
Дата: 01.09.2023
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

ТОО «NeoCenter»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к
Отчету о возможных воздействиях для ТОО «NeoCenter» месторождение
«Березовка»**

На рассмотрения представлены:

- Отчет о возможных воздействиях для ТОО «NeoCenter» месторождение «Березовка» - добыча на месторождении осадочных пород (супесь).

Материалы поступили на рассмотрение: 10.07.2023 г. № KZ75RVX00840044.

1.Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Товарищество с ограниченной ответственностью «NeoCenter».

Юридический адрес: 150700, Республика Казахстан, Северо –Казахстанская область, Кызылжарский район, Бескольский с.о., с.Бесколь, улица Ульянова, дом № 10, БИН 161240013855

Генеральный директор ТОО «NeoCenter» - Мейрамғалиев Е.М. тел/факс: 87776091155, neocenter15@mail.ru

Местонахождение объекта: Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район.

Намечаемая хозяйственная деятельность: добыча на месторождении осадочных пород (супесь) «Березовка» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области.

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

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 Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ65VWF00093563 от 07.04.2023 г. выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно п.7.11 раздела 2 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР относится к объектам II категории.

Район расположения намечаемой деятельности:

Намечаемая деятельность ТОО «NeoCenter» - добыча на месторождении осадочных пород (супесь) «Березовка» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Административно участок работ входит в состав Кызылжарского района Северо-Казахстанской области и расположен в 1,5 км к востоку от п. Олышанка (через р.Ишим) и в 2,3 км к юго-западу от п. Березовка.

Ранее работы по добычи на участке не велись.

Согласно раздела 4 п. 17 пп.5 «Карьеры, предприятия по добыче гравия, песка,глины», ТОО «NeoCenter» относится к объектам IV класса опасности – 100 м.«Санитарно-эпидемиологическими требованиями по установлению санитарнозащитной зоны производственных объектов» СанПиН № КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года.

Ближайшим водным объектом является р. Ишим, протекающая в 510 м южнее карьера. Согласно Постановления акима Северо-Казахстанской области №514 от 31.12.2015года «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах СКО» ширина водоохранной зоны реки Есиль-1000 м, водоохранной полосы-100 м, во избежание негативного воздействия на водные ресурсы, работы по разработке проводить в меженный период при минимальных уровнях и расходах воды в реке, исключительно за пределами водоохранной полосы р. Есиль.

В границах месторождения проходят земли государственного лесного фонда, относящиеся к Красноярскому лесничеству КГУ «Лесное хозяйство Соколовское» охранный зона шириной 20 метров вдоль границ государственного лесного фонда будут соблюдены.

На рассматриваемой территории реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, отсутствует.

Территория площадки расположена на территории «Пригородное» (далее Охотхозяйство) Кызылжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

В период весенней и осенней миграции водоплавающей дичи на территории охотхозяйства отмечается появление гуся пискульки и краснозобой казарки, так же входящих в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают лось, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, американская норка, барсук, ондатра, речной бобр, голуби,



перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики)

Эксплуатация объекта не приведет к существенному нарушению растительного покрова, в связи с чем, проведение каких-либо отдельных мероприятий по охране растительного мира проектом не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений на территории не предусматривается. Озеленение проектируемого участка не предусматривается.

Краткое описание технологий:

Территория предприятия представлена одной промышленной площадкой.

Площадь участка 0,0596 км². На данный момент земельный участок не оформлен. Оформление земельного участка производится после получения лицензия на недропользование.

Координаты угловых точек месторождения Березовка:

1 точка: северная широта 55° 00' 08.94" восточная долгота 69° 07' 30.87"

2 точка: северная широта 55° 00' 08.88" восточная долгота 69° 07' 39.61"

3 точка: северная широта 55° 00' 06.80" восточная долгота 69° 07' 38.99"

4 точка: северная широта 55° 00' 06.24" восточная долгота 69° 07' 44.62"

Предполагаемое целевое назначение - для добычи.

На территории площадки имеется передвижной бытовой вагончик для отдыха рабочих. Бытовой вагончик не отапливаемый. Так же электроэнергия не предусмотрено. Так же имеется стоянка для автотранспорта. Заправка техники осуществляется на АЗС.

Разработка месторождения будет осуществляться открытым способом (карьер). Предусматриваются следующие процессы ведения горных работ:

- снятие почвенно-растительного слоя (ПРС);
- затем снятие вскрышных пород;
- выемка полезного ископаемого.

Максимальная заданная годовая производительность карьера 20 тыс. м³

Принимается следующая система разработки:

- по способу перемещения горной массы – транспортная;
- по развитию рабочей зоны – сплошная;
- по расположению фронта работ – поперечно;
- по направлению перемещения фронта работ – однобортная.

Лабораторными исследованиями установлено, что грунты месторождения представлены песчанистой супесью и по квалификации ГОСТа 25100-2011 относятся к классу дисперсных несвязанных природных грунтов. Грунты не набухающие, с малой степенью водонасыщения, не набухающие, не просадочные, незасоленные. Грунты месторождения пригодны для устройства слоев основания дорожного полотна.

Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме:

- бульдозер Т-170 будет перемещать ПРС в гурты;



- погрузчик HitachiZW-370 с вместимостью ковша 3м3 будет грузить ПРС в автосамосвалы HOWO, грузоподъемностью 15т;

-автосамосвалы HOWO будут транспортировать ПРС на склад.

В процессе производственной деятельности на предприятии образуются вскрышная порода, размещаемая на отвале (буртах). Временное хранение вскрышных пород на отвалах до проведения рекультивационных мероприятий относится к размещению отходов.

Объем размещения вскрышной породы равен объему ее образования.

Отработку пород внешней вскрыши предполагается осуществлять одним уступом. Погрузочно-выемочные работы по отработке пород внешней вскрыши будет выполняться погрузчиком HitachiZW-370 с вместимостью ковша 3м3, транспортирование будет осуществляться автосамосвалами HOWO, грузоподъемностью 15т.

При проведении вскрышных работ принимается следующая схема – погрузчик-автосамосвал-отвал. Склад ПРС на месторождении Березовка будет располагаться в 10м от карьера вдоль бортов карьера, общей площадью 1,05га. Отвал вскрышных пород будет располагаться в 50м от карьера с западной стороны месторождения. Площадь отвала - 1,22га.

Образование вскрышной породы : 2024-2026 г-10 тыс.м3(7040 тонн), 2027-2032 г-20 тыс.м3(14080тонн), 2033г - вскрышные породы не будут образовываться, в следствии того, что вскрышные работы не будут проводиться.

Выемка полезного ископаемого будет осуществляться техникой имеющиеся у оператора: экскаватором Hyundai R300LC-9Sc ковшом 1,5м3. Погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое (карьере) в его транспортные средства.

Производительность карьера по добыче полезного ископаемого составит в 2024г.–2026г.- 10 тыс.м3;в 2027г.-2032г.- 20тыс.м3; в 2033г.-6 тыс.м3.

Режим работы карьера планируется 6 месяцев (с мая по октябрь) при 7-дневной рабочей неделе. Срок эксплуатации карьера 10 лет с 2024г по 2033год.

Водоснабжение:

В соответствии с профилем предприятия, для обеспечения технологических нужд и создания нормативных санитарно-гигиенических условий требуется вода хозяйственно-питьевого и технического качества. В технологическом процессе предприятия не предусмотрено использование воды. Вода будет использоваться для питьевых нужд рабочего персонала, пылеподавление, а также на пожаротушение при необходимости. Предполагаемый источник питьевого водоснабжения - завоз воды из с. Березовка. Снабжение водой технического назначения будет осуществляться по договору с ТОО «Алтын алкап – СК».

Ближайшим водным объектом является р. Ишим, протекающая в 510 м южнее карьера. Непосредственно на прилегающей территории какие -либо водные



объекты отсутствуют. Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды— 189,8 м3/год; пылеподавление- 4990 м3/год; пожаротушение -10 м3/год.

На расстоянии от месторождения 50 м находится туалет. Находится не на балансе предприятия.

3. В случаях внесения в виду деятельности существенных изменений:

-

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

- электронная копия заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ65VWF00093563 от 07.04.2023 г.;

- Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду на добычу осадочных пород (супесь) на месторождении «Березовка» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области ТОО «NeoCenter».

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

- протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчета о возможных воздействиях на добычу осадочных пород (супесь) на месторождении «Березовка» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области ТОО «NeoCenter».

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

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

6. Условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

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



2.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 № ҚР 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.

3.В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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 управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Экологического кодекса РК.

4.Необходимо предусмотреть соблюдение требований п.2 статьи 238 Кодекса, а именно: 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.

5. Согласно п.5 ст.106 экологического кодекса РК строительство и эксплуатация объектов II категории без соответствующего экологического разрешения запрещаются. В связи с чем, до начала осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение на воздействие.

6. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод.

При получении разрешения на воздействие для объектов II категории необходимо увеличить количество контрольных точек наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с указанием мест проведения измерений.

7. Согласно п.2 ст. 120 Водного кодекса РК исключить осуществления намечаемой деятельности в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

8. Соблюдать предусмотренные ст.397 Кодекса экологические требования при проведении операций по недропользованию.

9. Участок добычи расположен на территории охотничьего хозяйства «Пригородное» (далее Охотхозяйство) Кызылжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий. Согласно данных учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, а именно лебедь кликун, серый журавль, журавль красавка и лесная куница.

В этой связи, необходимо разработать мероприятия 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 в соответствии со статьей 237 Кодекса и требованиями статьи 17 Закона РК от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира.

10. На основании ст. 85 Лесного кодекса РК при осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить расположение объекта в пределах земель государственного лесного фонда и его охранной зоны.

11. Учесть требование ст. 358,359 Кодекса отходов горнодобывающей промышленности.

В соответствии со ст.360 оператор объекта складирования отходов обязан разработать Программу управления отходами горнодобывающей



промышленности. При разработке необходимо учесть принцип иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329 Кодекса.

Так же оператору необходимо согласно ст.359 Кодекса представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

12. 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 статьи 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.

13. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать санитарно-эпидемиологические требования по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

14. Согласно письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» - испрашиваемый земельный участок (для добычи и переработки общераспространённых полезных ископаемых на месторождении осадочных пород «Березовка») расположен в Кызылжарском районе, п. Березовка, СевероКазахстанской области. Расстояние от ближайшего водного объекта р. Есиль ориентировочно составляет 590 м. Участок находится в пределах водоохранной зоны р. Есиль. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо:

- во избежание негативного воздействия на водные ресурсы, работы по разработке проводить в меженный период при минимальных уровнях и расходах воды в реке, исключительно за пределами водоохранной полосы р. Есиль.



- согласно п. 2 ст. 120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

15. Учесть требования 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.

16. Согласно ст.77 составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

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.

5. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования.

6. Осуществление послепроектного анализа и подготовка отчета.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Ожидаемые выбросы:

На период ввода в эксплуатацию от установленных источников в атмосферу будут выбрасываться 1 загрязняющих веществ: пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% (2908).



ИЗА №6001 - Погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое (карьере) в его транспортные средства.

ИЗА №6002- Склад ПРС на месторождении Березовка будет располагаться в 10м от карьера вдоль бортов карьера, общей площадью 1,05га.

ИЗА №6003- Отвал вскрышных пород будет располагаться в 50м от карьера с западной стороны месторождения.

Валовый выброс предприятия составит: на 2024-2026 гг – 1.758 т/год; на 2027-2032 гг - 1.624 т/год; на 2033г.-0.6769 т/г.

Ожидаемые сбросы:

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не прогнозируется.

4) предельное количество накопления отходов по их видам:

В процессе эксплуатации предприятия возможно образование следующих видов отходов:

Твердо бытовые (коммунальные) отходы - образуются при уборке помещений, территории и деятельности персонала. Отходы хранятся в металлическом контейнере на площадке с водонепроницаемым покрытием. Срок хранения в соответствии с требованиями СП №176 от 28 февраля 2015 года составляет от 1 до 3 суток в зависимости от температуры хранения. По мере накопления отход вывозятся по договору со специализированной организацией.

Вскрышная порода - образуется в процессе производственной деятельности на предприятии, размещается на отвале (буртах). Временное хранение вскрышных пород на отвалах до проведения рекультивационных мероприятий относится к размещению отходов. Объем размещения вскрышной породы равен объему ее образования.

Лимиты накопления отходов на период эксплуатации 2024-2026 годы

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, т/год
Всего	7040,6	7040,6
в т.ч. отходов производства	7040	7040
отходов потребления	0,6	0,6
Опасные отходы		
Неопасные отходы		
Твердо-бытовые (коммунальные) отходы	0,6	0,6
Вскрышная порода	7040	7040
на 2027-2032 года		
Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение,	Наименование отходов



	тонн/год	
Всего	14080,6	14080,6
в т.ч. отходов производства	14080	14080
отходов потребления	0,6	0,6
Опасные отходы		
Неопасные отходы		
Твердо-бытовые (коммунальные) отходы	0,6	0,6
Вскрышная порода	14080	14080

Минимизация возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды достигается принятием следующих решений:

- 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.

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

Захоронение отходов не предусматривается, так как все отходы подлежат передаче в специализированные предприятия, имеющие соответствующие лицензии. Весь объем вскрышной породы в дальнейшем будет использован для рекультивации месторождения после полной отработки.

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

Цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа будут утверждены в рамках заключения договора между оператором и составителем отчета о возможных воздействиях.

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.

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

Основные причины возникновения аварийных ситуаций:

- аварии с автотранспортной техникой;
- аварии на участке работ.

В качестве предотвращающих аварийную ситуацию разработаны рекомендации:

- периодическое проведение инструктаж ей и занятий по технике безопасности;
- регулярное проведение учений по тревоге;
- контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться.

8) 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;

Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу:

При организации месторождения необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в атмосферу.

Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия:

- Отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все машины, механизмы;
- Организовать систему упорядоченного движения автотранспорта;
- Организовать и провести работы по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха.

Контроль за соблюдением нормативов НДВ

Контроль за соблюдением нормативов НДВ должен осуществляться в соответствии с инструкцией по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, с периодичностью – 1 раз в квартал. Ответственность за организацию контроля и своевременную отчетность по результатам возлагается на руководителя. Результаты контроля включаются в технические отчеты предприятия. Контроль выбросов на предприятии должен осуществляться самим предприятием или специализированной организацией (по договору).



При проведении технического этапа рекультивации будут проведены следующие основные работы:

- участки под нарушенными землями предварительно будут освобождены от горнотранспортного оборудования;
- выколаживание откосов бортов карьеров методом обратной засыпки вскрышной породы на крутизну не более 15°;
- планировка поверхности земельного участка;
- нанесение плодородного слоя почвы на спланированную поверхность;

Ранее складированный на складах ПРС будет транспортироваться на рекультивируемый участок, с дальнейшей планировкой поверхности механизированным способом.

Мероприятия по охране водных объектов:

Таким образом, участок отработки месторождения не расположен в пределах водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.

- недопущение разлива ГСМ;
- хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных - на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;
- соблюдение санитарных и экологических норм.
- контроль за водопотреблением и водоотведением предприятия.

Мероприятия по охране земель и почвенного покрова

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.

Периодичность наблюдений: за показателями загрязнения почв - один раз в год.

Комплекс мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира:

- перемещение автотранспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным.



- обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;
- осуществление мероприятий, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.
- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;
- во избежание разноса отходов и снижения риска отравления животных организовать хранение производственных и пищевых отходов в специально оборудованных местах (контейнера имеющих плотные крышки);
- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- максимально возможное снижение присутствия человека на площади месторождения за пределами площадок и дорог;
- исключение случаев браконьерства;
- запрещение кормления и приманки диких животных.
- приостановить работы в случае установки факта гнездования на участке строительства одного из видов животных занесенных в Красную Книгу Казахстана;
- использовать имеющуюся дорожную сети, по возможности исключать несанкционированные проезды вне дорожной сети;
- проводить информационную работу с сотрудниками о сохранении биоразнообразия (животного мира) и бережного отношения к животным в том числе редким и находящимся под угрозой исчезновения (занесенных в Красную Книгу РК);
- устанавливать информационные таблички в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных;
- вести работу на строго ограниченной территории, предоставляемой под строительство объекта, а также максимально возможно сократить площадь механических нарушений земель;
- проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, недопущение разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц и исключение случаев браконьерства;
- исключить проливы ГСМ, в случае подобных происшествий своевременно их ликвидировать;
- исключить мытье автотранспорта вне специальных мест;
- максимально возможно снизить присутствия человека за пределами участка строительства;
- строго регламентировать ведение работ на участке;
- во избежание нанесения ущерба биоразнообразию, соблюдать правила по технике безопасности;



- не допускать возникновения пожаров;
- проводить все виды работ с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения).

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.

7. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности:

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях для ТОО «NeoCenter» месторождение «Березовка» - добыча на месторождении осадочных пород (супесь) допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о возможных воздействиях ТОО «NeoCenter» месторождение «Березовка» соответствует Экологическому законодательству.

1. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды- 05.07.2023 год

2. Дата размещения проекта отчета на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) - 05.07.2023 год.

3. В средствах массовой информации: газета Солтүстік Қазақстан №73 от 01.07.2023 г.

4. Эфирная справка № 01-10/142 от 01.07.2023 г выдана телеканалом ТОО «МТРК акимата Северо-Казахстанской области» 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 - СКО, г.Петропавловск, ул. Парковая 57 В, e-mail: dpr@sko.gov.kz

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: 8 августа 2023 года, общественные слушания проведены в режиме онлайн. Присутствовали 9 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.



