



ТОО «Карьер-Мир 3»

## Заклучение

### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ09RYS00541566 от 31.01.2024 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Намечаемая деятельность – проведение работ по рекультивации земель нарушенных горными работами месторождения «Мир-3» расположенного в Аршалынском районе, Акмолинской области.

Согласно пп. 2.10 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» подлежит скринингу.

В административном отношении месторождение «Мир-3» расположено в Арнасайском сельском округе Аршалынского района Акмолинской области Республики Казахстан, в 36 км юго-восточнее от г. Астана и в 2 км на северо-запад от с. Арнасай. Ближайший населенный пункт с. Арнасай находится на расстоянии 2 км на северо-запад. Общая площадь нарушаемых земель составляет 11,05 га. Ближайший водный источник р. Есиль, расположена в 0,2 км. южнее месторождения.

## Краткое описание намечаемой деятельности

Рекультивируемый карьер после полной отработки полезной толщи представляет собой выемку глубиной 8,1 м. Отработка карьера осуществлялась с помощью серийного оборудования: экскаватора, бульдозеров, фронтальных погрузчиков. Вскрышные породы месторождения «Мир-3» представлены почвенно-растительным слоем и суглинками. Мощность вскрышных пород изменяется в пределах от 1,4 до 2,1 м, составляя в среднем 1,8 м. Предусматриваются технический и биологический этапы рекультивации.



Технический этап рекультивации заключается в следующем: выполаживание откосов западного и южного борта карьера до угла 20°; сооружение ограждения из колючей проволоки вдоль открытого пространства отработанного карьера; нанесение почвенно-растительного слоя на выположенные борта карьера; устранение водосборных канав карьера и демонтаж водоотливной установки; демонтаж и утилизация поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района.

Работы по технической рекультивации будут выполняться бульдозером SD-32, погрузчиком ZL- 50 G, автосамосвалами КамАЗ-6520, экскаватором Doosan DX480LXC, которые задействованы на вскрышных и добычных работах. Затем на спланированную поверхность будет нанесен почвенно- плодородный слой. Выполаживание откосов западного и южного борта карьера до 20° на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером SD-32 (источник №6001) с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выполаживание откосов борта карьера до 20°, будет производиться по нулевому балансу, т.е. объем срезки равен объему подсыпки. Планировка рекультивируемой поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после этапа формирования откосов западного и южного борта карьера, а также выравнивании поверхности плодородного слоя почвы после его укладки. После проведения выполаживания откосов западного и южного борта карьера, перед тем как приступить к нанесению почвенно-растительного слоя на выположенную поверхность необходимо произвести грубую планировку поверхности бульдозером SD-32 (источник №6002). Грубая планировка нарушенной поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после завершения горных работ, для создания благоприятных условий по целевому освоению нарушенных земель. Склад ПРС находится в 118 метрах южнее карьера. Выемку и погрузку ПРС планируется производить погрузчиком ZL-50 G (источник №6003), почвенно-растительный слой грузится в автосамосвалы, которые выгружают его на выположенные борта карьера. Транспортировка ПРС, проектом предусмотрена транспортным оборудованием КамАЗ-6520 (источник №6004) грузоподъемностью 20 тонн. Расстояние транспортирования от склада ПРС составит 300 м. Склад ПРС консервируется путем подсыпки экскаватором Doosan DX480LXC (источник №6005) пород на въездах для увеличения угла откоса до 30° на высоту 2,5 м. Объем работ по увеличению угла въезда на склад ПРС составит 63 м<sup>3</sup>. Общий объем работ по блокировке въезда на склад ПРС составит 63 м<sup>3</sup>. На проведение работ потребуется 1 смена. Общая площадь планировочных работ (грубой и сплошной планировки) в период выравнивания рекультивированной поверхности составит =21578 м<sup>2</sup>. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву. Нанесение плодородного слоя почвы будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером SD-32 (источник №6006) по периметру нарушенных земель, мощность наносимого ПРС составляет 0,25 м (в среднем). Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению плодородного слоя почвы не требуется. Загрязняющими веществами выделяемыми в атмосферный воздух являются: азот диоксид (0301), азот оксид (0304), углерод (0328), сера диоксид (0330), углерод оксид (0337), керосин (2732), пыль неорганическая:70-20%



двуокиси кремния (2908). Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах в карьере. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения.

Восстановительные работы будут проводиться после завершения горных работ. Работы будут проведены во 2-3 квартале 2042 г. (начало), 2 квартале 2043 г. (окончание).

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявления:

Общая площадь нарушаемых земель составляет 11,05 га. Целевое назначение: добыча песка. Срок использования до конца 4 квартала 2041 г.

Источником водоснабжения в период проведения рекультивационных работ является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. (с. Арнасай, г.Астана). Вода хранится в емкости объемом 900 л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Расход воды так же потребуется: на пылеподавление карьера 0,09 тыс. м<sup>3</sup>/год; на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов. Объемы потребления воды. Хозяйственно-питьевые нужды – 9,75 м<sup>3</sup>. Технические нужды – 6,5 м<sup>3</sup>. На территории промплощадки карьера оборудована уборная на одно очко. Конструкция подземной части уборной представляет собой выгреб размерами 1,2×1,2×1,5 м, выполненный из монолитного железобетона марки В15, толщиной 150 мм. Снаружи выгреба укладывается слой жирной мятой глины толщиной 0,2 м, внутренние стороны выгреба обмазаны битумом, марки БН 90/ 10. Накопленные фекальные отходы из выгреба будут периодически вывозиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Гидрографическая сеть района представлена р. Есиль и многочисленными мелкими озерами старичного типа. Ближайший водный источник р. Есиль, расположена в 0,2 км. от района работ. Ширина водоохраной зоны реки Есиль составляет -1000 м, ширина водоохраной полосы 100 м. Участок находится в водоохранной зоне реки Есиль. Питьевые и хозяйственно- бытовые нужды – 9,75 м<sup>3</sup>. Технические нужды – 6,5 м<sup>3</sup>, пылеподавление - 0,09 тыс. м<sup>3</sup>/год, нужды пожаротушения-10 м<sup>3</sup>.

Растительный мир представлен в основном следующими видами: ковыль, типчак, полынь, на солонцах растительность слабо выражена. В местах с повышенным увлажнением травостой с преобладанием пырея, подорожника, синеголовника, морковника и др.

Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка, изредка лебеди. Есть минимальная вероятность воздействия на животный мир по следующим параметрам: механическое воздействие; временная или постоянная утрата места обитания; причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности. Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.



На период рекультивации (2-3 квартал 2042 г.) имеются 6 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится семь загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: (s\_31 0301+0330) азота диоксид + сера диоксид. Валовый выброс загрязняющих веществ, на период проведения рекультивации на 2042-2043 гг. с учетом автотранспорта составляет 0.164330598 т/год, без учета автотранспорта составляет 0.1634752 т/год. На период рекультивации имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы, оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

При рекультивации участка образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,563 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться сроком не более 3 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период рекультивации не будет.

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

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

4. оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);



5. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

б. планируется: в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

- Согласно письма № 01-15/139 от 12.02.2024 РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: В связи с тем, что участок ТОО «Карьер-Мир 3» расположен на территории охотничьих угодий, являющихся средой обитания объектов животного мира, необходимо учитывать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «О воспроизводстве и использовании охраны животного мира».

Кроме того, рядом с участком находится государственный лесной фонд РГП «Жасыл аймақ», в связи с чем при проведении перевозочных работ необходимо предусмотреть меры по недопущению негативного воздействия на земли государственного лесного фонда

- Согласно письма № 18-12-01-06/155-И от 06.02.2024 года РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: «Согласно представленным данным, работы по реконструкции (рекультивации) нарушенных земель проектируемого месторождения Мир-3 находятся примерно в 36 метрах от русла реки Ишим (точки №1,2).

Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 ширина водоохранной зоны реки Есиль составляет 500-1000 м, а ширина водоохранной полосы – 50-100 метров.

Согласно указанному выше Постановлению, проектируемое месторождение расположено в водоохранной полосе реки Есиль.

В соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса в пределах водоохранных полос запрещено.

В соответствии со статьей 126 Кодекса строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, вырубка лесов, бурение и иные работы, влияющие на состояние водных объектов на водных объектах или в водоохранных зонах, производятся по согласованию с бассейновой инспекцией.

В соответствии с приказом и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 июня 2020 года № 148 «о размещении предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, а также проведении строительных и других работ», не связанных со строительной деятельностью на водных объектах, водоохранных зонах и полосах для получения государственной услуги при согласовании условий производства работ услугополучателю необходимо подать документы через портал «Е-лицензирование».

На основании вышеизложенного ТОО «Карьер-Мир 3» необходимо получить согласование с инспекцией рабочего проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель месторождения Мир-3.

- Согласно Заявления о намечаемой деятельности № KZ09RYS00541566 от 31.01.2024 года ближайший населенный пункт с. Арнасай находится на расстоянии 2 км на северо-запад.



Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

Исп.: Нұрлан Аяулым

Тел.: 76-10-19





020000 Kókshetaýqalasy, Pýshkink. 23  
tel./faks 8/7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23  
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

ТОО «Карьер-Мир 3»

## Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ09RYS00541566 от 31.01.2024 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Общая площадь нарушаемых земель составляет 11,05 га. Целевое назначение: добыча песка. Срок использования до конца 4 квартала 2041 г.

Источником водоснабжения в период проведения рекультивационных работ является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходующаяся на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. (с. Арнасай, г.Астана). Вода хранится в емкости объемом 900 л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Расход воды так же потребуется: на пылеподавление карьера 0,09 тыс. м<sup>3</sup>/год; на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов. Объемы потребления воды. Хозяйственно-питьевые нужды – 9,75 м<sup>3</sup>. Технические нужды – 6,5 м<sup>3</sup>. На территории промплощадки карьера оборудована уборная на одно очко. Конструкция подземной части уборной представляет собой выгреб размерами 1,2×1,2×1,5 м, выполненный из монолитного железобетона марки В15, толщиной 150 мм. Снаружи выгреба укладывается слой жирной мятой глины толщиной 0,2 м, внутренние стороны выгреба обмазаны битумом, марки БН 90/ 10. Накопленные фекальные отходы из выгреба будут периодически вывозиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Гидрографическая сеть района представлена р. Есиль и многочисленными мелкими озерами старичного типа. Ближайший водный источник р. Есиль, расположена в 0,2 км. от района работ. Ширина водоохраной зоны реки Есиль составляет -1000 м, ширина водоохраной полосы 100 м. Участок находится в водоохранной зоне реки Есиль.



Питьевые и хозяйственно- бытовые нужды – 9,75 м3. Технические нужды – 6,5 м3, пылеподавление - 0,09 тыс. м3/год, нужды пожаротушения-10 м3.

Растительный мир представлен в основном следующими видами: ковыль, типчак, полынь, на солонцах растительность слабо выражена. В местах с повышенным увлажнением травостой с преобладанием пырея, подорожника, синеголовника, морковника и др.

Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка, изредка лебеди. Есть минимальная вероятность воздействия на животный мир по следующим параметрам: механическое воздействие; временная или постоянная утрата места обитания; причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности. Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.

На период рекультивации (2-3 квартал 2042 г.) имеются 6 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится семь загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: (s\_31 0301+0330) азота диоксид + сера диоксид. Валовый выброс загрязняющих веществ, на период проведения рекультивации на 2042-2043 гг. с учетом автотранспорта составляет 0.164330598 т/год, без учета автотранспорта составляет 0.1634752 т/год. На период рекультивации имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы, оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

При рекультивации участка образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,563 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться сроком не более 3 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период рекультивации не будет.

## Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).
2. В целях охраны и рационального использования земель при проведении операций по недропользованию необходимо соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.



3. Согласно Заявления: «...Ближайший водный источник р. Есиль, расположена в 0,2 км. ют района работ. Ширина водоохраной зоны реки Есиль составляет - 1000 м, ширина водоохраной полосы 100 м. Участок находится в водоохранной зоне реки Есиль». Необходимо учесть экологические требования по осуществлению деятельности в водоохранных зонах согласно статьи 223 Экологического Кодекса. Также получить согласование бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов.
4. Предусмотреть мероприятия по озеленению с указанием площади (га) и видов зеленых насаждений (шт) в соответствии с Приложением 4 Кодекса.
5. При дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.
6. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
7. 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.
8. Представить информацию о наличии либо отсутствии подземных вод питьевого назначения на участках проведения горных работ согласно требований ст.224 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), а также ст.225 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».
9. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

«В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;

2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

3) зонам санитарной охраны;

4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.



Планирует проведение работ по рекультивации земель нарушенных горными работами месторождения «Мир-3» расположенного в Аршалыинском районе, Акмолинской области. Классификация согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

В соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, рекультивация земель – комплекс работ, направленных на восстановление нарушенных земель для определенного целевого использования, в том числе прилегающих земельных участков, полностью или частично утративших свою ценность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Отработанные карьеры, искусственно созданные полости являются сборниками загрязненных ливневых вод и стоков. С целью возвращения данной территории в состояние, пригодное для хозяйственного использования, производят ее рекультивацию.

Размер санитарно – защитной зоны для рекультивируемого карьера принимают равным размеру СЗЗ не менее 100 м от самого близкого края ближайшей жилой застройки. Рекультивируемый карьер имеет ограждение и временные хозяйственно-бытовые объекты для обеспечения выполнения работ.

Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения».

В части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля».

Своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

Согласно Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» физические и юридические лица, в пользовании которых находятся земельные угодья, расположенные в пределах водоохраных зон, обеспечивают содержание водоохраных зон в надлежащем состоянии и соблюдение режима хозяйственного использования их территории, за исключением территорий земель запаса и территории водоохраных



полос (стр. 5 Проекта - основной водной артерией в районе является река Ишим, протекающая в 0,2 км южнее месторождения).

Помимо этого, необходимо соблюдать гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенические нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70».

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«ТОО «Карьер-Мир 3» необходимо предусмотреть мероприятия по восстановлению нарушенных земель и вовлечению их в хозяйственный оборот, так же разработать комплекс фитомелиоративных мероприятий для улучшений свойств восстановленного почвенного покрова на территории антропогенного воздействия».

3. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

«Согласно представленным данным, работы по реконструкции (рекультивации) нарушенных земель проектируемого месторождения Мир-3 находятся примерно в 36 метрах от русла реки Ишим (точки №1,2).

Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 ширина водоохранной зоны реки Есиль составляет 500-1000 м, а ширина водоохранной полосы – 50-100 метров.

Согласно указанному выше Постановлению, проектируемое месторождение расположено в водоохранной полосе реки Есиль.

В соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса в пределах водоохранных полос запрещено.

В соответствии со статьей 126 Кодекса строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, вырубка лесов, бурение и иные работы, влияющие на состояние водных объектов на водных объектах или в водоохранных зонах, производятся по согласованию с бассейновой инспекцией.

В соответствии с приказом и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 июня 2020 года № 148 «о размещении предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, а также проведении строительных и других работ», не связанных со строительной деятельностью на водных объектах, водоохранных зонах и полосах для получения государственной услуги при согласовании условий производства работ услугополучателю необходимо подать документы через портал «Е-лицензирование».

На основании вышеизложенного ТОО «Карьер-Мир 3» необходимо получить согласование с инспекцией рабочего проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель месторождения Мир-3.

4. «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

В связи с тем, что участок ТОО «Карьер-Мир 3» расположен на территории охотничьих угодий, являющихся средой обитания объектов животного мира, необходимо учитывать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «О воспроизводстве и использовании охраны животного мира».

Кроме того, рядом с участком находится государственный лесной фонд РГП «Жасыл аймақ», в связи с чем при проведении перевозочных работ необходимо



предусмотреть меры по недопущению негативного воздействия на земли государственного лесного фонда

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

Исп. Нұрлан Аяулым  
76-10-19

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

