



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «Qaz Mining Company (QMC)».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ40RYS01786779 от 18.06.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Qaz Mining Company (QMC)", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай г.а., г.Костанай, улица Карбышева, дом № 2, 011240005785, Буланбаев Айдын Темирович, +7 (777) 491 40 02, toospkrrk00@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). План горных работ по добыче редкометальных руд месторождения Смирновское открытым способом, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области.

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В соответствии ЭК РК с п 2.2 раздел 1 приложение 1 намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Смирновское месторождение находится на выделенной площадке в Карабалыкском районе Костанайской области. Ближайшая железнодорожная станция Тогузак находится в 25 км, а расстояние до станции Джаркуль - 50 км. Ближайший населенный пункт (поселок Смирновка), расположен на север от участка работ на расстоянии 1550 метров. Площадь участка 12,0 км² Техническими границами карьера являются лицензионного участка добычи, что и обосновывает выбор места расположения. Выбор места обусловлен наличием контракта на разведку редкометальных руд месторождения Смирновское, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области» и открытым способом запасов молибдена, поставленных на баланс протоколом № 31-08/2611 от 11.08.23г и принятых на Государственный баланс полезных ископаемых Республики Казахстан.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается разработка месторождения Смирновское открытым способом с целью добычи редкометальных руд. Основными технологическими процессами являются: вскрышные работы; буровзрывные работы; выемочно-погрузочные работы; транспортировка горной массы; отвалообразование вскрышных пород. Максимальная проектная производительность карьера составляет 1071478 млн тонн руды в год. Разработка месторождения будет осуществляться в пределах горного отвода площадью 1200 га. В качестве товарной продукции предусматривается добыча редкометальной руды для дальнейшей переработки на обогатительном предприятии. Для ведения горных работ предусматривается использование экскаваторов, буровых установок, автосамосвалов и вспомогательной техники.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Разработка месторождения Смирновское предусматривается открытым способом с применением карьерной технологии добычи полезного ископаемого. Технологическая схема ведения горных работ включает: снятие и складирование плодородного слоя почвы; производство вскрышных работ; бурение взрывных скважин; проведение буровзрывных работ; выемку и погрузку горной массы экскаваторами; транспортировку руды и вскрышных пород автосамосвалами; размещение вскрышных пород во внешнем отвале; складирование добытой руды. Для ведения горных работ предусматривается использование карьерной техники, включая буровые установки, экскаваторы, бульдозеры, фронтальные погрузчики и автосамосвалы. Водоснабжение объекта предусматривается для производственных и хозяйственно-бытовых нужд.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 01.01.2028 год, окончание работ – 31.12.2052 год. Продолжительность работ составит 25 лет. Постутилизация предусматривается в последний год отработки карьера.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). На период проведения работ основными источниками загрязнения являются буровзрывные работы, работа карьерной техники, транспортировка горной массы, отвалообразование и пыление технологических дорог. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 7-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности). Предварительное количество выбросов ЗВ на период с 2028-2052 годы эксплуатации составит (без учета выбросов от передвижных источников): 36,74381 г/с 773,2405 т/год. Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: РВПЗ – 100000000 кг/год; сера ди-оксид: РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: РВПЗ – 500000 кг/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусматривается. Сброс карьерных вод планируется проводить в пруд-накопитель (испаритель). Перечень загрязняющих веществ, сбрасываемых в пруд-испаритель: железо (3 класс опасности), марганец (3 класс опасности), медь (3 класс опасности), свинец (2 класс опасности), сульфаты (4 класс опасности), хлориды (4 класс опасности), нефтепродукты. Предварительное количество сбросов ЗВ на период с 2028-2052 эксплуатации составит: 357249,568 г/ч 3129,5062 т/год. Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на

которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Оператор не осуществляет сбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В процессе реализации намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления, связанных с проведением вскрышных, буровзрывных, выемочно-погрузочных, транспортных, ремонтных и хозяйственно-бытовых работ. При проведении добычных работ ежегодно будут образовываться отходы. Объем образования отходов (ежегодно): 1) вскрышные породы — ориентировочно до 16 млн т/год; 2) забалансовые руды — ориентировочно до 1 млн т/год; 3) твердые бытовые отходы — до 10 т/год; 4) отработанные масла — до 12 т/год; 5) загрязненные обтирочные материалы — до 0,5 т/год; 6) изношенные автомобильные шины — до 1 т/год; 7) Отработанные аккумуляторы – до 1 т/год; 8) металлолом — до 2 т/год; 9) хозяйственно-бытовые сточные воды — ориентировочно 1,5–2,0 тыс. м³/год, 10) Промасленная ветошь – до 1 т/год. Твердые бытовые отходы будут накапливаться в контейнерах с последующим вывозом специализированной организацией на полигон ТБО. Хозяйственно-бытовые стоки из септика и выгребной ямы будут вывозиться ассенизационной техникой по договору со специализированной организацией. При мойке техники предусматривается использование маслобензоуловителей, в зоне столовой — установка жироловки.

Водоснабжения: Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. На промплощадку карьера питьевая вода будет осуществляться привозной бутилированной водой, водоотведение будет осуществляться в септик с последующим вывозом на очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Для технологических нужд будут использоваться карьерные воды. Участок намечаемой деятельности находится за пределами водоохранных зон и полос поверхностного водного объекта согласно письму от РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» № 3Т-2026-02284628 от 02.06.2026 г. На участке проведения работ рыбохозяйственные водоемы отсутствуют. Река Тогузак находится на расстоянии 20-25 км северо-западнее месторождения. Ближайшие водные объект: на восток от участка добычи расположено озеро Бесарык (Шаршилдак) на расстоянии 2150 метров, на север от участка добычи расположено озеро Нарынколь (Шептыкарабаш) на расстоянии 2180 метров; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода питьевого качества. Для производственных нужд и пылеподавления предусматривается использование воды не питьевого качества. Водоснабжение технической водой будет использоваться карьерные воды. Осушение карьера осуществляется системой организованного открытого водоотлива с использованием водосборников, зумпфов, насосных установок и пруда-накопителя. Карьерные воды после очистки от взвешенных веществ и нефтепродуктов повторно используются для технического водоснабжения и пылеподавления. Сброс карьерных вод планируется проводить в пруд-накопитель (испаритель). Пруд-накопитель предназначен для накопления карьерных вод для дальнейшего использования воды на технологические нужды. При эксплуатации месторождения вода будет расходоваться на производственные нужды (полив отвалов, автодорог, гидрозабойка скважин для проведения взрывных работ). Пылеподавление при выемочно-погрузочных работах осуществляется за счет предварительного орошения горной массы водой.; объемов потребления воды Расход воды хозяйственно-питьевого качества в период эксплуатации 773,5 м³/ год. Для орошение горной массы будет использован техническая вода расход воды в период работ по добыче – 524478 м³/год операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды (питьевая); Технические нужды (непитьевая) (на нужды на полив отвалов, автодорог, гидрозабойка скважин для проведения взрывных работ

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса 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;

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния до контура карьера (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

4. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

5. Необходимо указать, как складываются и утилизируются все виды образуемых отходов, дать подробную характеристику площадок и карт накопления или захоронения отходов. Учесть гидроизоляцию для данных площадок.

7. Необходимо представить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве выбросов в окружающую среду.

8. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

9. Согласно п.1 ст.238 Кодекса, физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

10. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно ст.73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта.

11. Предусмотреть расположение вскрышной породы во внутренних отвалах.

12. На всех этапах осуществления намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

13. Указать, в каком объеме на каждый участок (отвал, склад и тд.) используется вода на пылеподавление. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

14. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

15. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

16. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов

17. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

На территории, согласно географическим координатам, указанным в заявлении о намечаемой деятельности ТОО «Qaz Mining Company (QMC)», во время миграции встречаются и обитают краснокнижные виды птиц, такие как: лебедь-кликун, стрепет, серый журавль, филин.

Также, на данной территории земли государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории отсутствуют.

Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области

Рассмотрев направленное заявление о намечаемой деятельности ТОО «Gaz Mining Company» (GMC) по плану горных работ по добыче редкометальных руд месторождения «Смирновское, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области, сообщаем о необходимости соблюдения требований статьи 140 Земельного кодекса Республики Казахстан, предусматривающей охрану земель, в том числе:

- проведение рекультивации нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;

- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

В границах рассматриваемого участка отсутствуют поверхностные водные объекты и установленные водоохранные зоны и полосы.

При этом, ставим в известность о наличии вблизи с.Смирновка в границах Карабалыкского района Костанайской области Смирновского месторождения подземных вод питьевого водоснабжения.

Таким образом, при намерении производства работ на рассматриваемой территории, необходимо выполнение следующих условий:

1. В случае забора и (или) использовании водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в статье 45 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс), необходимо оформить разрешение на специальное водопользование, а также согласно Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденных Министерством водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 14 октября 2025 года № 264-НҚ оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование»;

2. При возможном оказании производственной деятельности отрицательного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (пункт 1 статьи 92 Кодекса).

При этом, 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 (пункт 5 статьи 92 Кодекса).

При геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, проведении операций по использованию пространства недр недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод (пункт 8 статьи 92 Кодекса);

3. Соблюдение норм водного законодательства Республики Казахстан и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда.

Департамент экологии по Костанайской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

1. Отобразить сведения по планируемым решениям организации вахтового поселка, учитывая продолжительные сроки проведения добычных работ.

2. Предоставить картографические материалы с отображением ближайших населенных пунктов, водных объектов, лесов, промышленных объектов и т.д.

3. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования и при проведении строительных работ (пп.9 п.1 приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс)).

4. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

5. Согласно п.2 статьи 238 Экологического Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

6. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

7. При разработке Отчета о возможных воздействиях необходимо отразить объемы образования всех видов отходов.

8. Необходимо предусмотреть альтернативные методы использования отходов, рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутренних отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса.

9. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

10. Расширить список образуемых отходов с учетом специфики намечаемой деятельности, а также отразить последовательность процесса управления отходами.

11. Управление отходами должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, включая сокращение количества образуемых отходов и переработку отходов, согласно ст.329 Кодекса.

12. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, согласно требованиям ст. 238 Кодекса.

13. Отобразить сведения по источникам питьевой воды, а также воды на технические нужды.

14. Отобразить конкретные сроки строительства пруда-накопителя, а также планируемые технические решения и период начала осуществления сброса сточных вод.

15. Отобразить подробную информацию по повторному водопотреблению.

16. 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, в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

17. Необходимо предоставить информацию о наличии/отсутствии подземных питьевых вод на участке планируемой деятельности и при их наличии предоставить согласование проектных решений с уполномоченным органом по изучению и использованию недр (п.10 ст.64 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», ст.37, 58, 59 Водного кодекса РК, ст. 225 Экологического кодекса РК).

18. Согласно п.4 статьи 225 Экологического Кодекса, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных вод в процессе деятельности месторождения и предоставить план мероприятий по охране подземных вод.

19. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-ВК РК) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 ВК РК, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

20. Отсутствует описание мероприятий по предотвращению воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы. Предусмотреть согласно требованиям раздела 15 Кодекса и водного законодательства Республики Казахстан.

21. Отведение карьерных сточных вод производить в соответствии с требованием п. 2 ст. 216 Кодекса: сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

22. Учесть требование п. 9 ст. 222 Кодекса: операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. В случае необходимости предоставить описание планируемых решений.

23. Предоставить описание системы водоотведения, указать конечный приемник сточных вод. Учесть требования по обеспечению нормативов качества сточных вод в зависимости от целевого назначения конечного водоприемника.

24. Выполнить оценку влияния намечаемой деятельности на водные ресурсы (подземные и поверхностные воды).

25. В случае наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой

исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и юридические лица обязаны принимать меры охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, с учетом требований ст.257 Экологического Кодекса РК.

26. Мероприятия, по обеспечению соблюдения требований подпункта 2) пункта 2 статьи 12 Закона, необходимо согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, согласно требованиям п. 3 ст. 17 Закона.

27. Для уменьшения воздействия работ в карьере предусмотреть мероприятия по безопасному ведению взрывных работ с целью снижения дальности разлета кусков взрывающегося материала. Также согласно п. 4 ст. 245 Кодекса проведение взрывных и других работ, которые являются источником повышенного шума, в местах размножения животных ограничивается законодательством Республики Казахстан.

28. 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 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.

29. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы.

30. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

31. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

32. Ввиду того, что планируемый вид деятельности относится к экологически опасным (п.1 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271 «Об утверждении Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности»), необходимо предусмотреть наличие договора об обязательном экологическом страховании согласно ст.129 Кодекса.

33. В проектных материалах отразить сведения по нормативам физических воздействий на производственном объекте, необходимым для оформления комплексного экологического разрешения (допустимый уровень шумового воздействия, уровень вибрации, электромагнитного излучения и т.д.) согласно п.13 Параграфа 3 Правил определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на атмосферный воздух.

Вывод:

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть все вышеуказанные замечания и рекомендации с приведением материалов в полное соответствие с требованиями ст.72 Экологического Кодекса 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.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Аяхметова Ж.
zh.mels@ecogeo.gov.kz