



№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «Fonet Er-Tai AK MINING» (Фонет Ер-Тай Эй Кей Майнинг)).

Материалы поступили на рассмотрение: KZ48RYS01749387 от 29.05.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Fonet Er-Tai AK MINING» (Фонет Ер-Тай Эй Кей Майнинг)), 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз г.а., с.о. им. Алькея Маргулана, с. им. Алькея Маргулана, Промышленная зона Аяк-коджан, строение №25, 070440000551, МАВЛЕН ДАНИЯР, +77018732215, ADMIN@YERTAI.KZ.

Намечаемая деятельность:

Разработка участка недр Аяк-Коджан, расположенного в городе Экибастуз Павлодарской области. В соответствии с пп. 2.2 п. 2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс) на намечаемую деятельность проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При внесении существенных изменений в виды деятельности: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду:

– экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории за № KZ31VCZ03279209 от 05.07.2023 г., выданное Департаментом экологии по Павлодарской области.

Район расположения намечаемой деятельности (по информации ЗНД):

Территориально участок недр Аяк-Коджан расположен в городе Экибастуз Павлодарской области, в 240 км от областного центра г. Павлодар и в 115 км к юго-западу от г. Экибастуз.

Ближайшим населённым пунктом является село Алькея Маргулана, расположенное в 20 км к западу от месторождения. Площадь участка недр Аяк-Коджан составляет 3,519 кв. км или 351,9 га. Площадь карьера составляет 45,35 га.

Растительность района бедная, ковыльно-типчакового типа с мелким кустарником. Древесной растительности в районе нет.

Территория участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей.

В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые – ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удоковые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филин гнездится повсеместно на равнинах ив низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастая сова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка,



которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представлены деревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом.

Пресмыкающиеся в основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю и полосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов.

Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам.

Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний –бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: соня боялычная. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников.

По информации ЗНД пользование объектами животного мира не намечается.

По информации ЗНД работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Сроки реализации: Срок отработки 10 лет. Начало - 2026 г. Окончание - 2035 г.

Площадь земельного участка под намечаемую деятельность:

Площадь участка недр Аяк-Коджан составляет 351,9 га. Площади карьеров составляют: 45,35 га.

Географические координаты намечаемой деятельности;

1) 51°2'34.1295" с.ш., 74°6'24.4099" в.д.; 2) 51°3'25.7581" с.ш., 74°6'23.4163" в.д.; 3) 51°3'41.1256" с.ш., 74°7'10.3166" в.д.; 4) 51°3'31.6070" с.ш., 74°8'0.0509" в.д.; 5) 51°2'34.8577" с.ш., 74°8'1.1102" в.д.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности;

- территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира;
- согласование бассейновой инспекцией на размещение предприятий и других сооружений, взрывных, буровых и иных работ в водоохранной зоне водных объектов;
- разрешение на специальное водопользование по забору подземных вод, сброс вод;
- согласование с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК);
- заключение историко-культурной экспертизы;
- согласование размещения намечаемой деятельности с органами санитарно - эпидемиологического над.

Иные ресурсы (тепловая, электрическая энергия, материалы и др.):

Обеспечение электроэнергией карьера участка недр Аяк-Коджан осуществляется от трех дизель-генераторных установок типа AKSA – 330 кВА. Подключение карьера к внешним сетям электроснабжения (воздушным линиям электропередач) не планируется.

Краткое описание технологии (по информации ЗНД):

Добыча запасов руды на участке недр Аяк-Коджан. Годовая производительность по руде (добыча) составляет:

- 2026 г. - 0 тонн; - 2027 г. - 200 000 тонн; - 2028 г. - 300 000 тонн; - 2029 г. - 200 000 тонн; - 2030 г. - 200 000 тонн; - 2031 г. - 100 000 тонн; - 2032 г. - 100 000 тонн; - 2033 г. 100 000 тонн; - 2034 г. 100 000 тонн; - 2035 г. 51 645 тонн.

Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляет: 2026 г. - 5 000 000 м³/13 350 000 тонн; 2027 г. - 5 000 000 м³/13 350 000 тонн; 2028 г. 5 000 000 м³/13 350 000 тонн; 2029 г. - 2 955 009 м³/7 889 874,03 тонн; 2030 г. - 2 955 009 м³/7 889 874,03 тонн; 2031 г. - 1 000 000 м³ /2 670 000 тонн; 2032 г. - 500 000 м³ /1 335 000 тонн; 2033 г. 500 000 м³/1 335 000 тонн,



2034 г. - 200 000 м³/534 000 тонн; 2035 г. - 100 000 м³/267 000 тонн. Срок отработки 10 лет. Общая площадь участка недр Аяк-Коджан, составляет 351,9 га. Площадь карьера составляет 45,35 га. Горные работы на руднике (добыча руды, ведение вскрышных работ и транспортировка вскрыши в отвал) осуществляется на договорной основе подрядной организацией, которая использует собственные технические средства (машины и оборудование), материальные и трудовые ресурсы. После добычи руда перевозится на склад руды обогатительной фабрики и в дальнейшем перерабатывается. Обоганительная фабрика расположена на расстоянии 1 км от карьера.

Основным фактором, определяющим границы карьера, является пространственное положение запасов руды промышленных категорий. Рудные тела участка недр Аяк-Коджан падают в северо-восточном направлении под углом 84 - 88°. С учетом конфигурации и пространственного распределения запасов, а также принятой схемы механизации горных работ, предусмотрена разноска бортов северо-западного фланга карьера системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны до гор. +195 м. По мере развития горных работ часть уступов доводятся до предельного положения с высотой уступа 30 м и бермами безопасности через каждые 30 м. Ширина бермы безопасности составляет 8 м. Для обеспечения устойчивости бортов карьера при более пологих углах откосов на гор. + 390 м и гор. + 300 м предусмотрено устройство геотехнических бERM шириной 16 м. Минимальная ширина рабочих площадок на уступах составляет 18,9 м. С целью создания первоначального фронта работ и размещения горнотранспортного оборудования вскрытие и подготовка рабочих горизонтов выполняются разрезными и въездными траншеями. Проходка траншей осуществляется оборудованием, предусмотренным для эксплуатации карьера - гидравлическими экскаваторами с рабочим оборудованием типа «обратная лопата», с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы с уровня стояния. Разноска северо-западного борта карьера будет производиться системой внутренних съездов с тупиковой схемой трасс. Устье капитального съезда выбрано с учетом пониженного рельефа местности и расположения рудного склада и отвала пустых пород. Трасса внутрикарьерных автодорог связана на поверхности с технологической дорогой, соединяющей отвалы, рудные склады и обогатительную фабрику. Примыкание рабочих горизонтов к трассе капитального съезда осуществляется через горизонтальные площадки. Наклонные транспортные бермы (участки съездов) формируются в процессе углубки карьера. При вскрытии очередного горизонта угол наклонной траншеи выколаживается, после чего вскрывающая выработка переходит в разрезную траншею. Проектные параметры элементов трасс внутрикарьерных автодорог приняты с учетом габаритов и радиусов поворота шарнирно-сочленённых автосамосвалов Volvo A45 и карьерных автосамосвалов LGMG MT86, планируемых к эксплуатации на участке недр Аяк-Коджан. Параметры автодорог капитального съезда в конечном контуре карьера: - ширина полотна с поверхности до гор. +210 м - 17 м; - ширина полотна с гор. +210 м до гор. + 195 м - 15 м; - продольный уклон с поверхности до +195 м (дно карьера) - до 120 ‰ (6,8°). Параметры технологических трасс временных автодорог в годовых промежуточных контурах карьера составляют следующие значения: - ширина полотна с поверхности до гор. +370 м - 17м; - ширина с горизонта +370 м до гор. +300 м - 15 м; - ширина с горизонта +300 м до гор. +240 м - 12 м; - продольный уклон с поверхности до горизонта +410 м - 100 ‰ (5,7°); - продольный уклон с гор. +410 м до гор. +195 м (дно карьера) - 120 ‰ (6,8°). Указанные параметры соответствуют техническим характеристикам применяемых карьерных автосамосвалов и обеспечивают их безопасное движение при транспортировке горной массы.

Использование водных ресурсов:

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов. Вблизи участка недр Аяк-Коджан отмечается водохранилище гидроузла №7, которое входит в систему канала им. К. Сатпаева и является ближайшим поверхностным водным объектом. Плотина водохранилища №7 (насосная станция №13) расположена на расстоянии 10 км к северу от Участка недр Аяк-Коджан. Расход питьевой воды составит 1500 тыс.м³/год. Технические нужды (пылеподавление) - 600 м³/период. При проведении работ в полевом стане будут образовываться бытовые сточные воды. Бытовые стоки будут отводиться в септики, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться подрядной организацией. На участке недр Аяк-Коджан численность работников 174 человека.



Использование растительных, животных ресурсов: отсутствует, сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Континентальный климат района намечаемой деятельности.

По информации ЗНД контроль за компонентами окружающей среды службами РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе не осуществляется. В климатическом отношении район месторождения может быть отнесен к зоне степей с резко континентальным климатом, отличающимся суровой зимой и жарким летом.

По информации ЗНД намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

Выбросы:

Ранее согласованные объемы выбросов: на 2023 год - 266,06801 тонн, на 2024 год - 539,637530751 тонн, на 2025 год - 539,637518751 тонн, 2026 год - 538,809764644 тонн, на 2027 год - 538,80975 тонн.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ по годам на участке недр Аяк-Коджан составит: в 2026 г. - 750,0525 т/год; в 2027 г. - 750,0525 т/год; в 2028 г. - 750,0525 т/год; в 2029 г. - 540,3045 т/год; в 2030 г. - 540,3045 т/год; в 2031 г. - 450,6578 т/год; в 2032 г. - 345,5647 т/год; в 2033 г. - 345,5647 т/год; в 2034 г. - 250,1465 т/год; в 2035 г. - 158,6324 т/год. Всего 2026-2035 гг. 4881,3326 тонн.

Перечень видов загрязняющих веществ: за 2026, 2027 и 2028 года - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн/год, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн/год, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн/год, Углерод оксид (4 класс опасности) 36,452 тонн/год, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн/год, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 693,4290507 тонн/год.

За 2029 - 2030 года - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн/год, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн/год, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн/год, Углерод оксид (4 класс опасности) 36,452 тонн/год, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн/год, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 483,6811407 тонн/год. 2031 год - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн, Углерод оксид (4 класс опасности) 36,452 тонн, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн, Алканы C12-19 /в пересчете на C / (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 394,0344407 тонн. За 2032 и 2033 года - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн/год, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн/год, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн/год, Углерод оксид (4 класс опасности) 36,452 тонн/год, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн/год, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 288,9413407 тонн/год. 2034 год - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн, Углерод оксид (4 класс опасности) 36,452 тонн, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси



кремния (3 класс опасности) 193,5231407 тонн. 2035 г. – Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,8182 тонн, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 8,451 тонн, Углерод (3 класс опасности) 2,81675 тонн, Сера диоксид (3 класс опасности) 7,3412 тонн, Углерод оксид (4 класс опасности) 36,452 тонн, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000873 тонн, Формальдегид (2 класс опасности) 0,572 тонн, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0,172122 тонн, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 125,0090407 тонн.

Сбросы: По информации ЗНД сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду (рельеф местности, пруды) не предусмотрены.

Отходы, которые будут образовываться при добычных работах. Вскрышные породы образуются при открытой добыче полезных ископаемых.

Ранее согласованный план горных работ (календарный график) на участке недр Аяк-Коджан: Годовая производительность карьера по вскрышным породам (неопасные 010101) составляла: в

- 2023 г. 6 744 250 тонн;
- 2024 г. 8 021 550 тонн;
- 2025 г. 4 597 750 тонн;
- 2026 г. 4 454 650 тонн;
- 2027 г. 2 483 050 тонн.

Ранее согласованный объем накопление отходов: 2023 - 2027 гг.: всего 29,169 тонн/год. Из них: синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла 0,312 тонн/год (опасные 130206*); свинцовые аккумуляторы 0,05725 тонн/год (опасные 160601*); ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами 05,5 тонн/год (опасные 150202*); маслосодержащие отходы, не определенные иначе (Песок, загрязненный нефтепродуктами) 0,1632 тонн/год (опасные 130899*), люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы 0,0004 тонн/год (опасные 200121*), отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (Медицинские отходы) 0,1 тонн/год (опасные 180103*), отходов потребления 18,90 тонн/год (неопасные 200301); отходы производства 9,1361 тонн/год (неопасные 200301*).

Согласно новому утвержденному плану горных работ участка недр Аяк-Коджан были внесены изменения, и в части объемов составили: Годовая производительность карьера по вскрышным породам (неопасные 010101) составляет:

- 2026 г. 5 000 000 м3 / 13 350 000 тонн;
- 2027 г. 5 000 000 м3 / 13 350 000 тонн;
- 2028 г. 5 000 000 м3 / 13 350 000 тонн;
- 2029 г. 2 955 009 м3 / 7 889 874,03 тонн;
- 2030 г. 2 955 009 м3 / 7 889 874,03 тонн;
- 2031 г. 1 000 000 м3 / 2 670 000 тонн;
- 2032 г. 500 000 м3 / 1 335 000 тонн;
- 2033 г. 500 000 м3 / 1 335 000 тонн;
- 2034 г. 200 000 м3 / 534 000 тонн;
- 2035 г. 100 000 м3 / 267 000 тонн.

Предполагаемое накопление отходов 2026-2035 гг. всего 23,76895 тонн/год. Из них: синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла 0,312 тонн/год (опасные 130206*), свинцовые аккумуляторы 0,05725 тонн/год (опасные 160601*), ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами 05,5 тонн/год (опасные 150202*), маслосодержащие отходы, не определенные иначе (Песок, загрязненный нефтепродуктами) 0,1632 тонн/год (опасные 130899*), люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы 0,0004 тонн/год (опасные 200121*), отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (Медицинские отходы) 0,1 тонн/год (опасные 180103*), смешанные коммунальные отходы (ТБО) 13,5 тонн/ год (неопасные 200301), отходов производства 9,1361 тонн/год (неопасные 200301).

Образование отходов. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Накопление отходов предусмотрено в специально



оборудованных контейнерах и площадках и вывозятся на основании договора с подрядной организацией в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Мероприятия по охране окружающей среды:

- сбор отходов в контейнеры с последующей передачей в специализированные организации на основании договора;
 - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных;
 - поддержание в чистоте прилегающих территорий;
 - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
 - запрещение кормления и приманки диких животных;
 - постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность;
 - своевременное проведение планово - предупредительных ремонтов и профилактики оборудования;
 - использование горного оборудования и транспортных средств с исправными двигателями;
 - сбор хоз-бытовых сточных вод в биотуалет с последующим вывозом на очистные сооружения;
 - соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ; при проведении взрывных работ на карьере необходимо руководствоваться «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы»;
 - рекультивация нарушенных земель по завершению операции по недропользованию.
- Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

Выводы:

На основании ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан необходимо проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо 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. Необходимо предоставить географические координаты намечаемой деятельности;
3. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;
4. Согласно пп. 5 п. 1 Инструкции необходимо указать информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;
5. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, водных объектов, транспортных дорог. На ситуационной карте указать расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно - эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Необходимо указать наличие водоохраных зон и полос на ситуационной карте;



6. Необходимо соблюдать требования ст.140 Земельного кодекса РК.

7. В связи с рисками загрязнения земельных ресурсов, необходимо учесть требования п.8 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.

8. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов. Кроме того, в соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Кроме этого, согласно пункта 2 Правил определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко-культурного наследия, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года №86 запрещается проведение работ, который могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Необходимо предоставить согласование ГУ «Управления культуры Павлодарской области» об отсутствии на территории месторождения историко-культурного наследия с Заключения историкокультурной экспертизы.

9. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ. Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для намечаемой деятельности.

10. Необходимо согласно ст. 202 Экологического Кодекса РК, п. 8, 27 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 уточнить границы области воздействия при штатном режиме работы оборудования намечаемой деятельности и в периоды НМУ на окружающую среду.

Необходимо произвести расчеты уровня загрязнения атмосферы при проведении вскрышных и добычных работ, в период взрывных работ и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.

Необходимо произвести расчеты расстояний разлета кусков породы при осуществлении взрывных работ с указанием их на ситуационной карте.

11. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, горных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей – организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов; – исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливке углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газо-уравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв.



Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.

12. Согласно пп. 8 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

13. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

14. Необходимо разработать программу производственного экологического контроля;

15. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием компонентов окружающей среды. Необходимо приложить картографический материал расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами, поверхностными и подземными водами;

16. Необходимо предоставить перечень редких растений и животных, ареалы произрастания и обитания которых пересекает проектируемый объект, указать их статус. При проведении производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира" (далее – Закон);

17. В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» должны предусматриваться и осуществляться 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. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона. Необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и растений в целях исключения ведения горных работ;

18. Согласно п.2 ст. 245 Кодекса запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания;

19. Провести классификацию всех отходов в соответствии с Классификатором отходов утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов;

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

21. По периметру отвалов отходов горно-добывающего производства необходимо предусмотреть обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Необходимо предусмотреть обвалование отвалов. Согласно п. 1748 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №352 в проекте предусматривается отвод грунтовых, паводковых и дождевых вод. Необходимо предусмотреть расчет лимитов захоронения забалансовых руд согласно п. 2 ст. 321 Кодекса;



22. Необходимо привести описание работ по рекультивации м/р, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса РК, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация);

23. В период рекультивации необходимо предусмотреть проведение мелиоративных работ согласно п. 2 ст. 238, ст. 397 Экологического Кодекса РК и пп.5 п. 15 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, утвержден приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года №289 (далее – Инструкция по рекультивации) необходимо указать рекомендации по внесению минеральных удобрений и перечень трав и травосмесей, древесно-кустарниковых пород;

24. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан

25. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты. Необходимо указать способы утилизации образуемых хозяйственных сточных вод (м3/год).

26. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке геологического отвода и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с пп.5 п.1 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и п. 2 ст. 120 Водного кодекса РК;

27. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса;

28. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно - территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.

29. В соответствии со ст. 77 Кодекса 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.

30. 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 статьи 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 2024 года № 58).

РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области»

РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области» (далее – *Департамент*), касательно дачи предложений и замечаний к направленному Вами заявлению о намечаемой деятельности «разработка участка недр Аяк-Коджан» ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING», расположенного в городе Экибастуз Павлодарской, сообщает следующее.

В соответствии пп. 2) п. 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, 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 (далее – *Проекты нормативной документации*).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом 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» (далее – *Приказ № ҚР ДСМ-336/2020*). Заявление о намечаемой деятельности не относится к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений в рассмотрении заявлений о намечаемой деятельности.

Дополнительно, при проведении работ необходимо обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения»;

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ -2 от 11.01.2022 года;

3. Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26;

5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ - 138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ - 72;

7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020;

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ - 15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»;

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания»;



10. Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ - 70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»;

11. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

12. Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности" утвержденные Приказом Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13.

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Управление ветеринарии Павлодарской области

Управление ветеринарии Павлодарской области на Ваше письмо №28-04-28/934-И от 01.06.2026 года, сообщает.

По информации КГП на ПХВ «Павлодарская областная ветеринарная станция» Управления ветеринарии Павлодарской области от 15.06.2026 года № 1-17/1008, на территории месторождения Аяк-Коджан в районе города Экибастуз Павлодарской области, согласно географических координат в заявлении о намечаемой деятельности **ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»**, захоронений очагов сибирской язвы, скотомогильников и в радиусе 1000 метров не имеется.

Справочно: в соответствии подпункта 9 пункта 45 раздела 11 приложения к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Министерства здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ -2 размер санитарно-защитной зоны для ранее захороненных сибиреязвенных скотомогильников, скотомогильников с захоронением в ямах, с биологическими камерами составляет 1000 метров.

Управление земельных отношений Павлодарской области

Касательно Заявления о намечаемой деятельности «Разработка участка недр Аяк-Коджан, расположенного в городе Экибастуз Павлодарской области» ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» (Фонет Ер-Тай Эй Кей Майнинг) сообщаем следующее.

В соответствии с параграфом 3 Экологического кодекса РК «Оценка воздействия на окружающую среду» (статьи 64-79) уполномоченный орган области в сфере земельных отношений не входит в число заинтересованных государственных органов к сфере компетенции, которых относятся регулирование видов деятельности, выдача разрешений или прием уведомлений, входящих в состав намечаемой деятельности (пункт 5 статьи 68 Экологического кодекса РК).

Вместе с тем, отмечаем, что при осуществлении своей деятельности землепользователь обязан проводить природоохранные мероприятия, направленные на защиту земель от загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами, от других процессов разрушения и иных видов ухудшения состояния земель, а также направленные на рекультивацию нарушенных земель (статья 140 Земельного кодекса РК).

Республиканское государственное учреждение «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

«Павлодар облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ-сі «Fonet Er-Tai AK MINING» ЖШС 29.05.2026 жылғы №KZ48RYS01749387 белгіленіп отырған қызмет туралы өтініші бойынша мына ақпаратты жолдайды.



Берілген координаттарға сәйкес осы жер учаскесінде «Екібастұз» аңшылық шаруашылығы («Павлодар аңшылар мен балықшылар бірлестігі» ҚБ, басшысы Вахитов Олег Мансурович) орналасқан және бұл жерде жабайы аңдар мен құстар мекендейді: түлкі, қоян, суыр, қарсақ, дала сусарысы, борсық, құстар: қаз, үйрек, қасқалдақ, бөдене, көгершін, кекілік, құмсалғыш және Қазақстанның Қызыл кітабына енгізілген сұңқылдақ аққу, ақ бас тырна, дала бүркіті, қорықшы, сонымен қатар сирек кездесетін жабайы тұяқты жануарлар-киіктер мекендейді.

"Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және өсімін молайту туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 17-бабына сәйкес:

1. Жануарлар дүниесі объектілерінің мекендеу ортасын және көбею жағдайларын, көші-қон жолдары мен жануарлардың шоғырлану орындарын сақтау жөніндегі іс-шараларды көздеу, сондай-ақ жабайы жануарлардың мекендеу ортасы ретінде ерекше құндылығы бар учаскелерге қол сұғылмаушылықты қамтамасыз ету.

2. "Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және өсімін молайту туралы" Қазақстан Республикасының 09.07.2004 жылғы № 593 Заңының 12 бабының 2 тармақ 2) және 5) тармақшаларымен қаралған шараларды жүзеге асыру қарастырылған, атап айтқанда жануарлар дүниесінің жай-күйіне және тіршілік ету ортасына әсер ететін немесе әсер етуі мүмкін қызметті жүзеге асыру кезінде тіршілік ету ортасын, көбею жағдайларын, жануарлар дүниесінің өсімін молайту, көші-қон жолдары мен жануарлар дүниесі объектілерінің шоғырлану орындарын сақтау қамтамасыз етілуге тиіс.

Сонымен қатар көрсетілген координаттар шегінде мемлекеттік орман қорының жерлері жоқ және Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2006 жылғы 28 қыркүйектегі №932 қаулысымен бекітілген республикалық маңызы бар ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен мемлекеттік табиғи қорық қоры объектілері жоқ.

В пределах указанных координат земли государственного лесного фонда отсутствуют. Также на данной территории отсутствуют особо охраняемые природные территории и объекты государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, перечень которых утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 сентября 2006 года №932.

Вместе с тем в пределах заявленных координат расположено охотничье хозяйство «Экибастузское», закрепленное за ПО «Павлодарское общество охотников и рыболовов» (руководитель – Вахитов Олег Мансурович).

На указанной территории обитают следующие виды животных:

- млекопитающие: заяц, лисица, сурок, корсак, барсук, степной хорь;
- водоплавающие и боровые птицы: гусь, утки, лысуха, кулик, голубь, перепел, куропатка;
- виды птиц, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: лебедь-кликун, стрепет, журавль-красавка, степной орёл, орёл-могильник.

Кроме того, в пределах заявленных координат отмечается обитание и миграция сайгака.

В соответствии со статьей 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 при реализации намечаемой деятельности необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить сохранность участков, имеющих особое значение для обитания диких животных.

Также необходимо обеспечить соблюдение требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 указанного Закона, предусматривающих сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира при осуществлении деятельности, оказывающей либо способной оказать воздействие на животный мир и среду его обитания.

При проведении работ следует предусмотреть комплекс мер по минимизации антропогенного воздействия на объекты животного мира, недопущению ухудшения состояния среды их обитания, а также исключению факторов беспокойства животных, особенно в периоды миграции, размножения, выведения потомства и сезонных концентраций.

Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Павлодарской области»



1. При дальнейшей экологической оценке обеспечить проведение оценки воздействия, связанного с существенным изменением календарного графика горных работ и кратным увеличением объемов вскрышных пород, с отражением изменения интенсивности пылеобразования, нагрузок на отвалы, транспортных потоков, нарушаемых земель, шумового воздействия и иных сопутствующих факторов воздействия на окружающую среду.

2. В целях объективной оценки воздействия на атмосферный воздух предусмотреть детализированную оценку источников пылеобразования, включая буровзрывные работы, вскрышные работы, транспортировку горной массы, отвалообразование, движение карьерной техники и внутрикарьерные дороги, а также представить мероприятия по пылеподавлению и оценку их эффективности.

3. При дальнейшей экологической оценке представить обоснованный водохозяйственный баланс, включающий достоверные сведения о потребности в хозяйственно-питьевой и технической воде, объемах водопотребления и водоотведения, с учетом заявленных производственных параметров и численности работников, а также мероприятий по обращению с хозяйственно-бытовыми сточными водами.

4. В связи с указанием в материалах заявления о значительных объемах вскрышных пород предусмотреть оценку воздействия объектов размещения вскрышных пород (отвалов), включая вопросы их размещения, устойчивости, предотвращения пыления, поверхностного стока, эрозионных процессов, возможного воздействия на почвы, поверхностные и подземные воды, а также мероприятий по рекультивации нарушенных территорий.

5. При разработке материалов экологической оценки предусмотреть оценку воздействия на объекты животного мира с учетом особенностей степных и полупустынных экосистем, сезонности, шумового воздействия, вибрации, пылевого загрязнения, взрывных работ и транспортной нагрузки, а также предусмотреть меры по минимизации возможного воздействия на места обитания животных и птиц.

6. Предусмотреть оценку воздействия буровзрывных работ, включая вопросы шумового воздействия, вибрации, пылеобразования, вторичного загрязнения атмосферного воздуха, а также возможного влияния на окружающую среду и объекты животного мира.

7. В целях обеспечения объективности экологической оценки предусмотреть проведение и использование результатов фоновых исследований компонентов окружающей среды либо представить иные обоснованные исходные данные, позволяющие корректно оценить текущее экологическое состояние территории и прогнозируемое воздействие намечаемой деятельности.

8. При дальнейшей экологической оценке предусмотреть анализ прямых, косвенных и кумулятивных воздействий намечаемой деятельности, включая совокупное воздействие добычи, транспортировки руды, отвалообразования, работы обогатительной инфраструктуры и сопутствующих объектов.

9. В материалах экологической оценки предусмотреть обоснование достаточности и эффективности природоохранных мероприятий, включая меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, обращения с отходами, предупреждению загрязнения почв, недопущению вторичного загрязнения территории и последующей рекультивации нарушенных земель.

10. При дальнейшей экологической оценке предусмотреть рассмотрение разумных альтернатив реализации намечаемой деятельности, включая альтернативные технические и технологические решения, варианты организации производственных процессов и мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду.

11. В рамках материалов экологической оценки обеспечить детальное раскрытие вопросов обращения с отходами добычи, включая вскрышные породы, а также оценку условий их размещения, накопления, дальнейшего использования либо удаления в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов



Исп. А. Базарбай

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

