



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

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

№

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту
Товарищество с ограниченной ответственностью "METALL MINING"

Материалы поступили на рассмотрение KZ02RYS01283839 от 31.07.2025 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Товарищество с ограниченной ответственностью "METALL MINING", 070100,
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, АБАЙСКИЙ РАЙОН, АРХАТСКИЙ С.О.,
С.АРХАТ, улица Орткали Касымжанова, дом №8, 200140036401.

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация. Месторождение
золотосодержащих руд Бельсу действующее, отработка запасов окисленных
золотосодержащих руд на месторождения ведется с 2022г. В ходе разработки месторождения
ТОО «METALL MINING» осуществляло геологоразведочные работы (доразведку) на
территории, входящей в лицензионный участок, в южной части Западной зоны, в соответствии
с рекомендациями ГКЗ РК, с целью подготовки южной части Западной зоны месторождения
к промышленной эксплуатации. По результатам проведенных геологоразведочных работ
составлен «Отчет по оценке минеральных Ресурсов и Запасов месторождения Бельсу в
области Абай по состоянию на 30.04.2025г.» по стандартам KAZRC/JORC. Корректировкой
Плана горных работ (2025 г.) предусматривается: - оптимизация календарного графика
ведения горных работ с учетом вовлечения в отработку минеральных запасов и ресурсов
золотосодержащих руд; - годовая производительность по добыче окисленных руд 350,0 тыс.т.

Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 1 Перечень видов
намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на
окружающую среду является обязательным п. 2.2. карьеры и открытая добыча твердых
полезных ископаемых, превышающей 25 га.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.
Месторождение Бельсу находится в Абайском районе Абайской области, ближайший поселок
в 8 км от села Архат на площади листа М-44-XXVII, в его западной части. Расстояние от
г.Семей до с.Архат 180 км, в т.ч. по автодороге I группы 140 км, 40 км по грейдерной дороге,
10 км по полевой дороге до участка Бельсу. В орографическом отношении территория района
месторождения Бельсу находится в восточных предгорьях центральной части Чингизского
хребта. На севере этой площади находится аул и горы Аркат, на востоке - г.Шилтен.
Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – Границы открытых
горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех
вскрываемых на горизонтах разведанных запасов рудных тел и жил. Глубина разработки



месторождения определена с учетом вовлечения балансовых запасов окисленных руд на глубину до 40 м от поверхности. Площадь лицензионной территории – 342,3га. Координаты угловых точек лицензионного участка для проведения добычных работ: №1 -48° 59' 0,0" сш, 80° 03' 26,9" вд; №2-48° 59' 0,0" сш, 80° 05' 18,8" вд; №3-48° 58' 3,7" сш, 80° 04' 49,0"вд; №4-48° 58' 3,1"сш, 80° 03' 28,2"вд

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Основные проектные решения остаются принятыми Планом горных работ, разработанным и утвержденным в 2023г. Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом, карьером. Максимальная годовая производительность карьера по добыче составляет 350,0 тыс.т. Режим горных работ принимается круглогодичный, вахтовым методом с непрерывной рабочей неделей: на вскрышных работах в две смены, на добыче руды в одну смену, продолжительность смены – 11 ч, число рабочих дней в – 340. Ожидаемое извлечение золота в сплав Доре при переработке руды верхней окисленной зоны в промышленных условиях составит 66,60-68,53% при исходном содержании золота в руде 1,87-1,88 г/т. Изучение вещественного состава пробы (ТВ-2) показало, среднее содержание золота в пробе по результатам пробирного анализа составило 1,83 г/т при колебаниях в параллельных определениях от 1,7 до 1,9 г/т, серебра 1,24 г/т. Промышленную ценность в руде участка Бельсу представляет только золото. Технологическая проба отнесена к убого сульфидному типу руды. Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом. Глубина разработки месторождения определена с учетом вовлечения балансовых запасов окисленных руд на глубину до 40 м от поверхности. Поверхность участка имеет абсолютные отметки рельефа от 650 до 600 м. С поверхности горные породы представлены корами выветривания максимальной мощностью до 20-25м. Разработка кор выветривания предусматривается без применения буровзрывных работ способом прямой экскавации, нижележащие породы предусматривается разрабатывать с предварительным рыхлением с помощью буровзрывных работ. Месторождение разделено на Западную, Восточную зоны и Зону 62. Отработка Западной зоны и Зоны 62 будет вестись одним карьером, Восточная зона в связи с прерывистым расположением рудных тел будет отрабатываться тремя отдельными карьерами (№1, №2 и №3) по окисленным породам. Балансовые запасы окисленных золотосодержащих руд месторождения Бельсу в контуре проектируемого карьера по состоянию на 01.01.2025г., вовлекаемые в промышленную разработку составляют 815,953 тыс. т (1 498,336 кг золота, ср. сод. 1,84 г/т), по категории C1+C2, в том числе: - Западная зона – 515,112 тыс. т; - Восточная зона – 300,841 тыс. т. Данным Планом горных работ к промышленной отработке принимаются запасы окисленных руд, утвержденные Протоколом ГКЗ РК № 2414-22-У от 22.02.2022 г. (по состоянию на 01.01.2025г.) Западной и Восточной зоны, а также запасы окисленных руд Зоны 62 утвержденные в 2025г..

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки с транспортировкой руды на рудный склад, а вскрышных пород во внешний отвал. Выемочный блок разрабатывается уступом высотой 10 метров. В целях уменьшения величины потерь и разубоживания рудные тела разрабатываются подступами высотой 5 метров. Разработка подступа осуществляется из разрезной траншеи продольной заходкой с общим подвиганием фронта добычных работ с севера на юг. Фронт добычных работ обеспечивает производительную работу выемочно- погрузочного и горнотранспортного оборудования. Вскрытие месторождения осуществляется въездной траншеей внешнего заложения с рельефа местности. Траншеи проходятся в карьерах, с наиболее пониженной части рельефа. По мере углубления карьера траншея переходит в наклонный транспортный съезд с горизонтальными площадками (уклон до 0,02) длиной 25 м,



площадки предназначены для стоянки автосамосвалов. На каждом рабочем горизонте рудные тела вскрываются разрезными траншеями, пройденными в висячем боку рудных тел. Разработка вскрышных пород осуществляется экскаватором, с последующей погрузкой пород в автосамосвалы и транспортировкой во внешний отвал. Места заложения устьев вскрывающих выработок должны обеспечивать минимальное расстояние транспортировки горной массы в отвал вскрышных пород и на рудный склад. Основные технологические процессы: на вскрыше: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором типа CAT 336 (обратная лопата, емкость ковша 2,5 м³) или аналогом; - транспортировка вскрышных пород осуществляется автосамосвалами типа Shacman, HOWO и FOTON грузоподъемностью 25 тонн или аналогом во внешний отвал; - бурение взрывных скважин станком типа kaishan ky100 или аналогом и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам, подступом высотой 5 м; - формирование отвалов вскрышных пород бульдозером типа SD-22, SD-26 или аналогом. на добыче: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором типа CAT 330 (обратная лопата, емкость ковша 2,0 м³) или аналогом; - транспортировка руды осуществляется автосамосвалами типа Shacman, HOWO и FOTON грузоподъемностью 25 тонн или аналогом на рудный склад; - бурение взрывных скважин станком типа kaishan ky100 и проведение взрывных работ, подступом высотой 5 м; - зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог бульдозером типа SD-22, SD-26 и автогрейдером типа LuiGonG.4215D или аналогом. Основные технологические процессы: на вскрыше: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором типа CAT 336 (обратная лопата, емкость ковша 2,5 м³) или аналогом; - транспортировка вскрышных пород осуществляется автосамосвалами типа Shacman, HOWO и FOTON грузоподъемностью 25 тонн или аналогом во внешний отвал; - бурение взрывных скважин станком типа kaishan ky100 или аналогом и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам, подступом высотой 5 м; - формирование отвалов вскрышных пород бульдозером типа SD-22, SD-26 или аналогом. на добыче: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором типа CAT 330 (обратная лопата, емкость ковша 2,0 м³) или аналогом; - транспортировка руды осуществляется автосамосвалами типа Shacman, HOWO и FOTON грузоподъемностью 25 тонн или аналогом на рудный склад; - бурение взрывных скважин станком типа kaishan ky100 и проведение взрывных работ, подступом высотой 5 м; - зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог бульдозером типа SD-22, SD-26 и автогрейдером типа LuiGonG.4215D или аналогом. Максимальная годовая производительность карьера по добыче составляет 350,0 тыс.т. Режим горных работ принимается круглогодичный, вахтовым методом с непрерывной рабочей неделей: на вскрышных работах в две смены, на добыче руды в одну смену, продолжительность смены – 11 ч, число рабочих дней в– 340.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2025 г. – 33,3156 тонн/год, 2026 г. – 34,7237 т/год, 2027 г. – 37,0801 т/год, 2028 г. – 38,8327 т/год, 2029 г. – 34,5826 т/год в том числе: -железо оксиды (код 0123,3 класс опасности) -2025-2029гг.-0,0311305 тонн; -марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,00138 тонн; - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2025-2029гг.-3,43735 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2025-2029гг.-4,4595тонн; - серная кислота (код 0322, 2 класс опасности): 2025-2029гг.-0,0000345 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2025-2029гг.-0,5717 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2024г. – 2025-2029гг.-1,1434 тонн; -сероводород (код 0333, 2 класс опасности): 2025-2029гг.-0,000207 тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2025-2029гг.-2,8670 тонн; - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности): 2025-2029гг.-0,00023 тонн; - проп-2-ен-1-аль (код 1301, 2 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,137195 тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс



опасности) - 2025-2029гг.-0,137195 тонн; - бензин (код 2704, 4 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,005175 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) - 2025-2029гг.-1,44655 тонн; - взвешенные частицы (код 2902, 3 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,030153 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2008, 3 класс опасности) - 2025г.-18,124575 тонн; 2026 г.- 19,493995 тонн; 2027г.-21 ,85069 тонн; 2028г.-23,60329 тонн; 2029г.-19,353235тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (код 2009, 3 класс опасности) - 2025г.-0,91011 тонн; 2026 г.- 0,948865 тонн; 2027г.-0,94852 тонн; 2028г.- 0,94852тонн;2029г.-0,94852тонн. - пыль абразивная (код 2930, 3 класс опасности) – 2025-2029гг.-0,003105 тонн; -Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (код 2978, 3 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,009315тонн; Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Формирование подземных вод на месторождении осуществляется в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков. Среднее годовое количество атмосферных осадков составляет 283 мм. Для предотвращения поступления в выработанное пространство карьеров вод, формирующихся за счет атмосферных осадков, с возвышенной части рельефа предусматривается устройство водоотводных канав с водосборниками. Вода по мере накопления в водосборниках канав откачивается специализированной машиной и вывозится в пруд-отстойник №1. Эти воды не требуют дополнительной очистки и осветления в пруде-отстойнике, и будут использоваться на технические нужды. Пруд-отстойник №1 расположен в 200 м к северу от карьера Западной зоны размерами 55х65 м, глубиной 5м. Пруды-отстойники разделены на две секции: одна секция используется как очистное сооружение, вторая, как приемник подземных и ливневых вод после очистки. Пруды-отстойники запроектированы для механической очистки загрязненной взвешенными веществами воды. Очистка от взвешенных частиц происходит путем отстаивания. Очистка от нефтепродуктов – нефтесорбирующими бонами. После очистки вода из прудов-отстойников используется на технические нужды: полив технологических дорог, пылеподавление на рабочих площадках карьеров, на отвалах вскрышных пород, ПСП, усреднительном рудном складе, увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев. Характеристика очистных сооружений Состав очистных сооружений: отстойник с нефтесорбирующими бонами. Характеристика сточных вод после очистки: Взвешенные вещества 4275,040 г/ч, 1,910 т/год; Нефтепродукты 13,436 г/ч, 0,006 т/год; БПКп 839,740 г/ч, 0,375 т/год; Нитраты 6412,560 г/ч, 2,864 т/год; Нитриты 458,040 г/ч, 0,205 т/год; железо 41,911 г/ч,0,019 т/год; сульфаты 42521,38 г/ч, 18,994 т/год; Аммоний солевой 305,360 г/ч, 0,136 т/год; хлориды 52140,22 г/ч, 23,290 т/год; марганец 13,054 г/ч,0,006 т/год; медь 133,595 г/ч, 0,060 т/год; мышьяк 5,802 г/ч, 0,003 т/год; никель 12,749 г/ч, 0,006 т/год; свинец 3,435 г/ч, 0,002 т/год; цинк 84,432 г/ч, 0,038 т/год..

Описание отходов. Смешанные коммунальные отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 5,5 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Отработанные автошины, код 160103, уровень опасности- неопасный Отход образуется после истечения срока годности при эксплуатации автотранспорта. Объем образования составит 12,71 тонн/год. Старые пневматические шины будут размещаться на специальной площадке временного хранения и впоследствии будут отправлены на вторичную переработку по договору со специализированной организацией. - Отработанные масла, код 130208, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и



вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Объем образования составит 18,08 тонн/год. Для сбора и временного хранения на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,07 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Лом черных металлов образуется в результате проведения мелкосрочных ремонтных работ (замена деталей и узлов и т.п.) автотранспорта, задействованного на разведочных работах. Объем образования составит 3,55 тонн/год. Лом черных металлов временно хранится на специально оборудованной площадке и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. -Отработанные люминесцентные лампы, код 200121*, уровень опасности отхода – опасный. Отработанные люминесцентные лампы образуются в результате окончания срока эксплуатации люминесцентных ламп, установленных на объектах предприятия для освещения помещений и рабочих мест, и их брака. Объем образования принят согласно проектным данным в количестве 0,02 т/год. Сбор и временное накопление осуществляется в отдельном закрытом помещении. По мере накопления отходы передаются по договору со специализированной организацией. - Остатки и огарки сварочных электродов, код 120113, уровень опасности отхода – неопасный. Остатки и огарки сварочных электродов образуются в результате проведения электросварочных работ с применением штучных сварных электродов. Отход будет собираться в специальный контейнер и впоследствии вывозиться по договору со специализированной организацией. Объем образования принят согласно проектным данным в количестве 0,0075 т/год. - Отработанный фильтрующий материал (нефтесорбирующие боны), код 070110*, уровень опасности отхода – опасный. Отход образуется при очистке подземных и ливневых вод с территории карьеров и прилегающих площадей, а также подотвальных вод с отвала вскрышных пород от нефтепродуктов. Отход собирается в металлический контейнер и по мере накопления вывозится на специализированное предприятие по договору. Объем образования принят согласно проектным данным в количестве 0,184 т/год. Шламы осветления сточных вод (шламы прудов-отстойников), код 190902, уровень опасности отхода – неопасный. Образуется в результате отстаивания (осветления) подземных и ливневых вод в очистной части прудов отстойников №1. Отход собирается в емкости и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. Объем образования принят согласно проектным данным в количестве 0,184 т.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

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



3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;

4. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. 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;

5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

6. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.

7. 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.

8. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

9. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

10. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

11. 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.



12. Необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

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

14. 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).

15. Учесть требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года No 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»:

Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьёй, запрещается проведение операций по недропользованию:

- 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;
- 2) на территории земель населённых пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;
- 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырёхсот метров;
- 4) на территории земель водного фонда;
- 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;
- 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведённых под могильники и кладбища;
- 7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров –без согласия таких лиц;
- 8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами авионавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;
- 9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;
- 10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан

Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса



РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных и необходимо согласовать мероприятия с Комитетом лесного и животного мира МЭГПР РК.

Замечания и предложения от Управления природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай.

- согласно представленных материалов на территории намечаемой деятельности планируется проведение буровзрывных работ. В связи с этим, рекомендуем получить лицензию и/или заключить договор со специализированной организацией, имеющей разрешение на проведения данного вида работ.

- рекомендуем предусмотреть озеленение ближайшего населенного пункта по согласованию с местным исполнительным органом.

Замечания и предложения от Департамента экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1. содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• обязательное проведение озеленения территории.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов, связывающих пылевые фракции.

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

5. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

6. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

7. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов.

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их



образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

8. Необходимо предоставить полную информацию куда именно будут вывозиться хозяйственные стоки.

Замечания и предложения от Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

В соответствии с представленными координатами угловых точек лицензионного участка установлено, что в северном направлении от участка намечаемой деятельности ближайшие поверхностные водные объекты расположены на расстоянии около 880 м.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, за исключением водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда (п.1 ст.85 Водного кодекса Республики Казахстан).

Участок намечаемой деятельности расположен за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы ручей Без названия.

Таким образом, на основании ст.24, 85 Водного кодекса Республики Казахстан – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранных зон и полос бассейновой водной инспекцией не требуется.

В случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете (ст.45 Водного кодекса Республики Казахстан).

Заместитель председателя

А.Бекмухаметов

*Исп. Елубай С.
74-08-80*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



