

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ****МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****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

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности от Товарищество с ограниченной ответственностью "Fonet Er-Tai AK MINING"

Материалы поступили на рассмотрение: KZ95RYS01471703 24.11.2025 г.

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

Описание видов намечаемой деятельности, и их классификация: Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) предусматривается разработка участка недр Маясалган, расположенного в г.а. Экибастуз Павлодарской области. Вид намечаемой деятельности относится к пп.2.2 п.2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее -Кодекс) - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га.

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: Ранее Департаментом экологии по Павлодарской области было выдано заключение по результатам воздействия на окружающую среду № KZ22VVX00353858 от 14.02.2025 года, № KZ78VVX00369146 от 30.04.2025 года.

Существенные изменения в календарном графике вскрышных и добычных работ. Ранее согласованный календарный график горных работ на месторождении Маясалган-2 : Объем добычи по годам: 2026 г- 90 тыс.тонн, 2027 г-90 тыс.тонн, 2028 г-90 тыс.тонн, 2029г-90тыс.тонн, 2030г-90 тыс.тонн, 2031г-81871 тонн. Объем вскрышных пород: 2026г-10 665 тонн, 2027г-10 665 тонн, 2028г-10 665 тонн, 2029г-10665 тонн, 2030г-10 665 тонн, 2031 г-6 880 тонн.

Ранее согласованный календарный график горных работ на месторождении Миялы: Объем добычи по годам: 2025г- 500 334тонн, 2026г- 500 334тонн. Объем вскрышных пород: 2025г- 5 226 596 тонн, 2026г- 5 226 596 тонн. Согласно новому плану календарного графика горных работ месторождения Миялы принято продление срока отработки до 2031 года.

По месторождению Маясалган-2 изменение в части объемов. Планируемые объемы горных работ по месторождениям: Объем добычи на месторождении Маясалган-2: 2026 год – 294 119 тонн; 2027 год – 50 000 тонн; 2028 год – 40 000 тонн; 2029 год- 30 000 тонн; 2030 год- 20 000 тонн; 2031 год- 10 000 тонн.

Объемы вскрышных пород на месторождении Маясалган-2 : 2026 год – 319 816 куб.м или 853 909 т/год; 2027 год – 25 000 куб.м или 66 750 т/год; 2028 год- 20 000 куб.м или 53 400 т/год; 2029 год – 12 000 куб.м или 32 040 т/ год; 2030 год- 8 000 куб.м или 21 360 т/год; 2031 год- 3 000 куб.м или 8 010 т/год.

Объем добычи на месторождении Миялы: 2026 год- 317 843 тонн; 2027 год – 50 000 тонн; 2028 год – 40 000 тонн; 2029 год - 30 000 тонн; 2030 год – 20 000 тонн; 2031 год 10 000 тонн.



Объемы вскрышных пород на месторождении Миялы: 2026 год – 4 060 026 куб.м или 10 799 670 т/год; 2027 год – 150 000 куб.м или 399 000 т/год; 2028 год - 120 000 куб.м или 319 201 т/год; 2029 год – 60 000 куб.м или 159 599 т/год; 2030 год- 40 000 куб.м или 106 401 т/год; 2031 год- 10 000 куб.м или 26 599 т/год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Территориально участок недр Маясалган расположено в г .а. 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. Действующее меднорудное месторождение Аяк–Коджан расположено в 4 км к северо-востоку от месторождения. Географические координаты участка недр Маясалган: 50°59'56.42” северной широты, 74°01'36.48” восточной долготы. Площадь участка недр Маясалган составляет 2070 га. Площади карьеров составляет: карьер Маясалган – 2,8 га; карьер Миялы: «Центральный» – 8,4 га; «Восточный» – 5,2 га..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения. Начало работ: 2026 год, окончание работ : 2031 год.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности. В 2025 году получена лицензия на добычу твердых полезных ископаемых №164-NML от 19 мая 2025 года. В 2024 году в соответствии с требованиями кодекса KAZRC, были оценены Минеральные Ресурсы и Минеральные Запасы месторождения Маясалган 2, входящего в участок недр Маясалган, по состоянию на 02.01.2024 г. В 2025 году в соответствии с требованиями кодекса KAZRC, были оценены Минеральные Ресурсы и Минеральные Запасы месторождения Миялы, входящего в участок недр Маясалган, по состоянию на 02.01.2025 г. Техничко-экономическая оценка подсчитанных запасов показала, что разработка месторождений Маясалган-2 и Миялы, входящих в участок недр Маясалган является рентабельной. Оцененные Минеральные Ресурсы и Минеральные Запасы меди и серебра месторождений Маясалган 2 и Миялы были приняты на государственный учет недр по состоянию на 02.01.2024 г. и на 02.01.2025 г. соответственно, что является основанием для разработки Плана горных работ. Добыча медной руды планируется на 6 летний период. Объем добычи на месторождении Маясалган-2 составит: 2026 год – 294 119 тонн; 2027 год – 50 000 тонн; 2028 год – 40 000 тонн; 2029 год- 30 000 тонн; 2030 год- 20 000 тонн; 2031 год- 10 000 тонн. Объем добычи на месторождении Миялы составит: 2026 год- 317 843 тонн; 2027 год – 50 000 тонн; 2028 год – 40 000 тонн; 2029 год -30 000 тонн; 2030 год – 20 000 тонн; 2031 год 10 000 тонн. Объемы вскрышных пород на месторождения Маясалган-2 составят: 2026 год – 319 816 куб.м или 853 909 т/ год; 2027 год – 25 000 куб.м или 66 750 т/год; 2028 год- 20 000 куб.м или 53 400 т/год; 2029 год – 12 000 куб.м или 32 040 т/год; 2030 год- 8 000 куб.м или 21 360 т/год; 2031 год- 3 000 куб.м или 8 010 т/год. Объемы вскрышных пород на месторождения Миялы составят: 2026 год – 4 060 026 куб.м или 10 799 670 т/год; 2027 год – 150 000 куб.м или 399 000 т/год; 2028 год- 120 000 куб.м или 319 201 т/год; 2029 год – 60 000 куб.м или 159 599 т/год; 2030 год- 40 000 куб.м или 106 401 т/год; 2031 год- 10 000 куб.м или 26 599 т/год. Вскрышные породы будут складироваться во внешнем отвале.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На участке недр Маясалган выделено 2 разведочных участка: На участке Миялы выделено два карьера - «Центральный» и «Восточный», на участке Маясалган-2 один карьер. Режим горных работ участка недр Маясалган круглогодовой, вахтовый, двухсменный. Бурение, экскавация, транспортировка горной массы и работы на отвалах производятся круглосуточно. Продолжительность вахты составляет 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обед. При разработке месторождений взрывные работы будут производиться в светлое время суток. Принятая система разработки участка недр Маясалган цикличная, транспортная, с внешними отвалами бульдозерного типа. Для выполнения горноподготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принято два класса комплекса оборудования: 1) экскаваторно-транспортно-отвальный для выполнения вскрышных работ (ЭТО); 2) экскаваторнотранспортно-разгрузочный для производства добычных работ (ЭТР). Горные и буровзрывные работы на месторождении Коджанчад 4 планируется осуществлять на договорной



основе с подрядной организацией. Разработка участка недр Маясалган производится с предварительным рыхлением пород взрывным способом. На технологическом процессе выемки применяется экскаваторы марки Volvo EC380 D с ёмкостью ковша 3 м³, и экскаваторы марки Volvo EC750D с ёмкостью ковша 5 м³. Горная масса грузится в автосамосвалы марки Volvo A45G грузоподъёмностью 41 т, и автосамосвалы LGMG MT86 грузоподъёмностью 60 т. Порода вывозится во внешний отвал, руда вывозится на усреднительный рудный склад расположенный на месторождении. Для бурения взрывных скважин используется буровой станок марки Epiroc FlexiROC D65 с диаметром бурения скважин 165 мм, и буровой станок JK590 с диаметром бурения скважин 115 мм. Зачистку подъездов от просыпающейся во время погрузки горной массы, предусматривается производить гусеничным бульдозером Shantui SD32. На вспомогательных работах используется бульдозер Shantui SD32, погрузчик LW-500, автогрейдер XCMG GR 215 A и виброкаток XCMG XS163J. Транспортировка руды предусматривается по следующей схеме: - руда из карьеров доставляется автосамосвалами Volvo A45G и LGMG MT86 на рудный склад месторождения, где она сортируется по содержанию металла Cu в руде; - руда перегружается экскаватором Volvo EC700C с объемом ковша 4,6 м³, в автосамосвалы марки БелАЗ 7547 грузоподъёмностью 40 т, а также в автосамосвалы марки HOWO 70 грузоподъёмностью 70 тонн. - руда, в зависимости от типа, перевозится по технологическим автодорогам на рудный склад Аяк-Коджанской обогатительной фабрики или рудный склад завода жидкостной экстракции и электролиза, с целью усреднения и дальнейшей переработки. Выемка горной массы в карьерах участка недр Маясалган выполняется горизонтальными слоями. Высота добычного подступа 5 м, высота вскрышного уступа 10 м. Принятая высота добычного подступа в 5 м, в сочетании с конструктивными особенностями гидравлических экскаваторов, обеспечивающих регулирование траектории черпания и слоевую разработку пород (подступ разрабатывается послойно – верхний 3 м, нижний 2 м), предопределяют наименьший уровень потерь и разубоживания руды. Погрузка горной массы экскаватором в автосамосвалы осуществляется как на уровне установки экскаватора. При производстве вскрышных и добычных работ экскаваторы работают в торцовом (боковом) забое, который обеспечивает максимальную производительность экскаватора, что объясняется небольшим средним углом поворота к разгрузке (не более 900), удобной подачей автосамосвалов под погрузку. Ширина бермы безопасности на скальных породах принимается равной 8 м через каждые 30 м по высоте. Ширина рабочей площадки при отработке экскаватором Volvo E380 D обратная лопата 5-ти метровыми подступами принимается равной 18,9 м. Ширина рабочей площадки при отработке экскаватором Volvo E750 D обратная лопата 5-ти метровыми подступами принимается равной 21 м. Ширина рабочей площадки при отработке экскаватором Volvo EC 380 D обратная лопата тупиковым забоем принимается 21 метра при высоте уступ.

Водопотребление и водоотведение. Вблизи участка недр Маясалган 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 месторождения Маясалган, в связи с чем, установление водоохранных зон и полос не требуется. Источник водоснабжения - привозная вода, которая будет доставляться спецмашиной. объемов потребления воды Для пожаротушения предусматриваются противопожарные помпы и резервуар емкостью 50 м³. Объем потребления питьевой воды составит – 615 м³/год, Ориентировочная потребность в технической воде составит - 1315,62 м³/год.

Ожидаемый объем образуемых выбросов. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при осуществлении намечаемой деятельности будут: дизель генератор; буровой агрегат; взрывные работы; ДВС карьерной техники; ДВС автотранспорта; отвал вскрышных пород; Ранее согласованные объемы выбросов: Месторождение Миялы на 2026 год- 72,20805 тонн. Месторождение Маясалган-2 на 2026 год- 8,95373 тонн, на 2027 год- 8,95373 тонн, на 2028 год- 8,95373 тонн, 2029 год- 8,95373 тонн, на 2030 год- 8,95373 тонн, на 2031 год- 8,65546 тонн. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ по годам на участке недр Маясалган составит: в 2026 - 168,3351203 т/год; 2027 - 80,4919203 т/год; 2028 - 80,0816203 т/год; 2029- 78,0125840 т/ год 2030- 78,0456752 т/год 2031 - 75,7009203 т/год. Перечень видов



загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Углерод (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Бенз(а)пирен (1 класс опасности), Формальдегид (2 класс опасности), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П), (4 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности).

Ожидаемый объем образуемых сбросов Сброс сточных вод в водный объект и на рельеф местности не предусматривается. Отведение хозяйственных сточных вод в период проведения работ будет осуществляться в устройство мобильных туалетных кабин типа «Биотуалет». Хозяйственные стоки будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием на основе договора по факту выполнения услуг.

Ожидаемый объем образуемых отходов. Отходы, образуемые при производстве работ: твердые бытовые отходы в количестве 7,5 т/год - образуются в процессе жизнедеятельности персонала (код №20 03 01); промасленная ветошь в количестве 0,508 т/год – образуется при эксплуатации автотранспорта и спецтехники (код №15 02 02*); вскрышные породы (код №01 01 02) образуются в ходе разработки месторождения. Ранее согласованный объем вскрышных пород на месторождении Маясалган-2 : 2026г-10665 м3 или 28369 т/год, 2027г-10 665 м3 или 28369 т/год, 2028г-10 665 м3 или 28369 т/год, 2029г-10665 м3 или 28369 т/год, 2030г-10 665 м3 или 28369 т/год, 2031 г-6 880 м3 или 18301 т/год. На месторождении Миялы: 2026г- 1 964 886 м3 или 5 226 596 т/год. Ожидаемый объем образования вскрышных пород на участке недр Маясалган составят: 2026 год – 4 379 842 куб.м или 11 653 579 т/год; 2027 год – 175 000 куб.м или 465 750 т/год; 2028 год- 140 000 куб.м или 372 601 т/год; 2029 год – 72 000 куб.м или 191 639 т/год; 2030 год- 48 000 куб.м или 127 761 т/год; 2031 год- 13 000 куб.м или 34 609 т/ год. Вскрышные породы с места образования вывозятся на внешний породный отвал, для временного хранения с последующим использованием для технической рекультивации выработанного пространства. В период отработки месторождения строительство капитальных и временных цехов, ремонтных мастерских не планируется. Текущий и капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами промплощадки карьера. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах и площадках в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. .

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. 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.

2. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается: 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ; 2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

3. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу;



5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложению 4 к Кодексу.

7. Согласно ст.86 Водного Кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения.

8. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

9. Представить карту – схему расположения источников негативного воздействия с обозначением санитарно-защитной зоны объекта; расстояние до ближайшей жилой зоны, водных объектов.

10. Необходимо соблюдать 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.

11. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

12. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

13. 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).

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

15. Согласно Инструкции пп. 8 п. 1 Необходимо добавить описание технологического процесса учитывая все возможные риски нанесения негативного воздействия на окружающую среду: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

16. Предусмотреть информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).



17. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса.

18. 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.

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

20. Необходимо исключить риск нахождения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

21. Согласно пункта 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. В этой связи проведение общественных слушаний осуществлять в ближайших к объекту населенных пунктах.

22. Определить категорию объекта согласно пункта 5 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13 июля 2021 года № 246;

23. Предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности».

24. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные согласно Классификатора отходов от 6 августа 2021 года № 314.

25. Показать характеристику площадок накопления отходов, условия их вывоза; организация раздельного сбора отходов.

26. Расчет рассеивания загрязняющих веществ выполнить с учетом розы ветров, представить карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ и протокол расчета в соответствии с пунктом 31 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10 марта 2021 года № 63;

27. Обеспечить соблюдение требований по охране атмосферного воздуха согласно ст. 208, 209, 210, 211 Кодекса;

28. Обеспечить соблюдение экологических требований при использовании земель (статья 217 Кодекса);

29. Согласно ст. 207 Кодекса запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Замечание и предложения от Управления недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области:

1. Согласно п. 8 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280) физическое или юридическое лицо относится к заинтересованной общественности при соответствии одному или нескольким из следующих критериев:



- 1) проживание и (или) пребывание (в том числе в период работы) физических лиц, нахождение юридических лиц на затрагиваемой территории;
- 2) осуществление физическим или юридическим лицом деятельности на затрагиваемой территории;
- 3) наличие на затрагиваемой территории имущества, принадлежащего физическому или юридическому лицу, либо природных ресурсов, используемых физическим или юридическим лицом;
- 4) существующее или возможное влияние на интересы физического или юридического лица в результате возможных воздействий на окружающую среду и здоровье населения вследствие реализации Документа или осуществления намечаемой деятельности;
- 5) наличие заинтересованности физического или юридического лица в участии в экологической оценке;
- 6) наличие в уставе некоммерческой организации цели содействия охране окружающей среды в целом или отдельных ее элементов.

В этой связи в общественных слушаниях по материалам экологической оценки, которые проводятся согласно ст. 96 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс), следует обеспечить участие заинтересованных физических и юридических лиц, исходя из вышеуказанных критериев

2. Работы по вскрытию, добыче, пересыпке, складированию, транспортировке полезного ископаемого и вскрыши сопровождаются интенсивным пылевыведением. В этой связи необходимо предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе мероприятия по пылеподавлению, на всех стадиях технологического процесса намечаемой деятельности.

Следует учесть, что проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах входит в Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды (приложение 4 к Экологическому кодексу).

3. Не представлена ситуационная карта-схема района размещения объекта. с указанием расстояния до селитебных территорий и ближайших жилых домов, водных объектов, согласно п. 6.1 приложения 3 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 (далее – Методика).

В этой связи на последующих стадиях экологической оценки необходимо представить сведения о расположении проектируемого участка с указанием расстояния до селитебных территорий и ближайших жилых домов, водных объектов, согласно п. 6.1 приложения 3 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

Следует учесть требования пп. 2 п. 1 ст. 25 Кодекса РК «О недрах и недропользования» от 25 декабря 2017 года, согласно которой запрещается проведение операций по недропользованию на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров.

4. При проведении горных работ будут проводиться взрывные работы.

Согласно п.184 главы 10 Раздела 2 «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы и работы со взрывчатыми материалами промышленного назначения» утвержденный приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 343 (далее - Правила) ведение взрывных работ с использованием взрывчатых веществ и изделий на их основе в промышленных целях, производится на основании разрешения на производство взрывных работ выданного территориальным подразделением уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Условия выданного разрешения изменять не допускается. Порядок выдачи разрешения на производство взрывных работ определяется Правилами выдачи разрешений на



производство взрывных работ, утвержденными приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 350.

Взрывание зарядов ВВ проводится по паспортам или проектам буровзрывных (взрывных) работ, доведенным до сведения персонала, осуществляющего взрывные работы, под роспись.

В этой связи следует разработать необходимые документы согласно Правил и получить Разрешение на производство взрывных работ.

Замечание и предложения от Департамента экологии по Павлодарской области:

«Разработка участка недр Маясалган, расположенного в г.а. Экибастуз Павлодарской области.»

Обеспечить в полном объеме, соблюдение всех экологических требований Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - ЭК РК).

Кроме того:

1. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

2. Отходы производства и потребления.

2.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

2.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

2.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области по управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

2.3.1. Обеспечить закладку отходов вскрыши в открытые горные выработки, использования части вскрышных пород на обвалование карьеров, строительства внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п.3 ст.360 Кодекса, п.1 ст.397 Кодекса.

2.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению захоронения отходов и исключения их влияния на компоненты окружающей среды.

2.5. Учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами согласно ст.329 ЭК РК;

2.6. Необходимо соблюдение требований ст.320, 321, 327 ЭК РК.

3. При проведении работ предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы.

4. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намечаемой деятельности.

5. В обязательном порядке предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране вод, установленных ст.220, 221 ЭК РК.

6. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить загрязнения и засорения водных объектов.

7. Необходимо учесть экологические требования при использовании земель, предусмотренные ст.238 ЭК РК.

8. 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.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий с учетом Приложения 4 к ЭК РК, в том числе мероприятия, направленные на снижение объемов эмиссий.

10. Необходимо учесть экологические требования по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию, предусмотренные ст.225 ЭК РК.

11. Предусмотреть соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию в соответствии ст.397 ЭК РК.



12. В целях исключения загрязнения подземных вод, необходимо предусмотреть систему отвода поверхностного стока с площадки накопления и хранения отходов.

13. Предусмотреть соблюдение требований ст.25 ЗРК «О недрах и недропользовании».

14. Предусмотреть (рассмотреть) альтернативные варианты намечаемой деятельности.

15. Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности «...На участке недр Маясалган выделено 2 разведочных участка: на участке Миялы выделено два карьера - «Центральный» и «Восточный», на участке Маясалган-2 один карьер. Площади карьеров составляет: карьер Маясалган – 2,8 га; карьер Миялы: «Центральный» – 8,4 га; «Восточный» – 5,2 га...». Общая площадь составляет 16,4 га., что составляет менее 25 га, предусмотренных в пп.2.2 п.2 раздела 1 Приложения 1 к ЭК РК – «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га».

В этой связи обосновать подачу заявления о намечаемой деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Тогда как согласно п.1 Приложение 1 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.09.2021 года № 370, экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды подлежат объекты намечаемой деятельности, подлежащие обязательной оценке воздействия на окружающую среду согласно раздела 1 приложения 1 к ЭК, скрининг воздействий намечаемой деятельности в трансграничном контексте, предусмотренный ратифицированными РК международными договорами.

В остальных случаях на объекты намечаемой деятельности, экологическая оценка проводится территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

16. Касательно взрывных работ необходимо:

- обосновать применение наиболее безопасного взрывчатого вещества;
- определить характеристику природно-климатических условий (направление и скорость ветра, температурный режим), для установления максимально безопасных уровней и периода проведения взрывных работ по отношению к ближайшим населенным пунктам, жилым домам;
- определить нормативы физических воздействий (шума, вибрации, сейсмических проявлений) с учетом максимальной загрузки взрывчатых веществ и возможного одновременного проведения взрывных работ.

Кроме того, представить описание технологической схемы проведения буровзрывных работ с конкретизацией частоты их проведения с учетом метеорологических (погодных) условий местности.

Определить параметры нормативов по отношению к устойчивости зданий, построек, безопасного перемещения по дорогам общего пользования рассматриваемой территории, с учетом воздействия планируемого объема взрывных работ, согласно максимальной нагрузки, периодичности, количества взрывов, частоты планируемых работ.

Замечание и предложения от Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан:

В соответствии со ст.24 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает работы, связанные со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Требования к хозяйственной деятельности на поверхностных водных объектах, в водоохранных зонах и полосах регулируются ст.86 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК Предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их



хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, земель для размещения и обслуживания рыбного хозяйства и аквакультуры.

Согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45, 46 Водного кодекса РК.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

✍ Жакупова А.

☎ 74-03-58

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



