



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

№

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахалтын».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ70RYS01763444 от 04.06.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахалтын", 021500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., Г.СТЕПНОГОРСК, Микрорайон 5, здание № 6, 990940003176, ЖУРСУНБАЕВ КАЙРОЛЛА ЖУМАНГАЛИЕВИЧ, 7164528402, it@kazakhaltyn.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация. Проектом предусматривается разработка запасов II Октябрьского поля месторождения «Аксу» открытым способом на период 2026–2032 годы. По классификации Приложение 1 раздел 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к п.2 п.п. 2.2. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Срок эксплуатации карьера составляет 7 лет — с 2026 по 2032 годы. Постутилизация объекта предусматривается в 2033 году.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Аксуское месторождение золотых руд расположено в Акмолинской области, к северо-востоку от города Степногорск. Ближайшим крупным населенным пунктом является город Степногорск, расположенный в 18 км от месторождения. Ближайшей железнодорожной станцией является станция Алтынтау, расположенная в 8–10 км южнее площадки. Промплощадка рудника связана железнодорожной линией через станцию Алтынтау со станцией Ерементау (120 км на юго-восток от месторождения). Река Аксу, протекает в 3–4 км южнее месторождения. Общая длина ее 82 км, площадь водосбора 1220 км². Река Селеты расположена в 70 км на юго-восток от месторождения и берет начало от слияния ручьев. Длина реки 407 км, площадь водосбора 18,5 тыс. кв. км. Географические координаты 1. 52°29'10,44" 71°58'42,73 " 2. 52°28'48,00" 71°58'19,01" 3. 52°28'29,67" 71°58'46,09" 4. 52°28'44,51" 71°59'09,25".

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается разработка запасов II Октябрьского



поля месторождения «Аксу» открытым способом на период 2026–2032 годы. В рамках проекта предусматривается увеличение объемов добычи горной массы в соответствии с Календарным планом горных работ по освоению запасов месторождения, а также перераспределение объемов вскрышных пород по годам эксплуатации карьера для реализации дополнительных природоохранных мероприятий и проведения рекультивационных работ. Проектными решениями предусматриваются: 1) увеличение объемов добычи горной массы; 2) введение 2 новых источников выбросов загрязняющих веществ и исключение 6 ранее учтенных источников; 3) снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за счет внедрения пылеподавляющих мероприятий, несмотря на увеличение объемов добычных работ. Перечень новых источников выбросов: - Ист. № 6050 Погрузка вскрыши для расширения хвостохранилища №1 ЗИФ ТОО «Аксу Technology»; - Ист. № 6051 Транспортировка вскрыши до хвостохранилища №1 ЗИФ ТОО «Аксу Technology»; Перечень исключенных источников выбросов по их завершению: - Ист. № 6039 Погрузка вскрыши для строительства (первая очередь) хвостохранилища № 2 ТОО «Аксу Technology»; - Ист. № 6040 Транспортировка вскрыши для строительства хвостохранилища № 2 ТОО «Аксу Technology»; - Ист. № 6043 Погрузка вскрыши для реконструкции (наращивание) дамбы ХХ ТОО «Аксу Technology»; - Ист. № 6044 Транспортировка вскрыши для реконструкции (наращивание) дамбы ХХ ТОО «Аксу Technology»; - Ист. № 6031 Снятие ППС; - Ист. № 6032 Транспортировка ППС; Воздействие на атмосферный воздух: В связи с разработкой Плана горных работ прогнозируется следующие объемы эмиссии загрязняющих веществ: 2026 г. - 831,031634696 тонн; 2027 г. - 656,107711668 тонн; 2028 г. - 602,395316156 тонн; 2029 г. - 751,110673552 тонн; 2030 г. - 748, 447960286 тонн; 2031 г. - 640,920353848 тонн; 2032 г. - 592,945128012 тонн; Мощности добычи в соответствии с календарным планом горных работ по освоению запасов месторождения Аксу следующее: 2026 г - 5283,79 тыс. т; 2027 г - 7156,24 тыс. т; 2028 г - 6832,372 тыс. т; 2029 г - 5680,263 тыс. т; 2030 г - 5604 ,894 тыс. т; 2031 г - 3302,239 тыс. т; 2032 г - 2459,145 тыс. т. Рудные тела месторождения Аксу представлены березитизированными породами с жильным и вкрапленным оруденением. Основными жильными минералами являются кварц, карбонаты, а также серицит-фенгит и хлорит. Среди рудных минералов доминируют пирит и арсенопирит, с включениями сфалерита, антимонита, халькопирита и других. Золото преимущественно находится в микроскопической форме (0,074–0,1 мм), реже в виде золотинок до 1 мм. Горнодобывающий календарный план (2026–2032 гг.): всего планируется извлечь 204665,68 тыс. т горной массы (76367,794 тыс. м³), включая: 36318,943 тыс. т товарной руды (13551,844 тыс. м³); 168346,74 тыс. т вскрышных пород (62815,95 тыс. м³). Среднее содержание золота в руде составляет 0,81 г/т. Планируемая добыча золота 29421,518 кг за весь период. Производственная организация работ: Работы на месторождении будут вестись круглогодично вахтовым методом с двухсменным режимом (12-часовые смены, 15-дневная вахта). Рабочих дней в году — 365. Бурение, экскавация, транспортировка горной массы и формирование отвалов осуществляются непрерывно.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Принятый способ разработки месторождения, а также границы и параметры карьера сохраняются без изменений, поскольку ранее принятые проектные решения остаются актуальными и соответствуют геологическим и горнотехническим условиям разработки месторождения Аксу. Система вскрытия месторождения спроектирована с учетом пространственного распределения рудных тел в контуре карьера и принятой схемы комплексной механизации. Проектом предусмотрено вскрытие карьерного поля системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьера. Карьер соединяется транспортными бермами с внешними отвалами, рудными складами, обогатительной фабрикой и вахтовым поселком. По мере углубления карьера формируются наклонные транспортные бермы с руководящим уклоном 10 %, обеспечивающие безопасное движение карьерной техники. Вскрытие новых горизонтов осуществляется путем проходки наклонных и разрезных



траншей с использованием гидравлических экскаваторов, и автосамосвалов. С учетом горнотехнических условий месторождения проектом принята цикличная углубочная система разработки, предусматривающая внешнее бульдозерное отвалообразование и транспортировку горной массы автомобильным транспортом. Для выполнения вскрышных и добычных работ применяются: 1. экскаваторно-транспортно-отвальный комплекс (ЭТО) — для удаления вскрышных пород во внешние отвалы; 2. экскаваторно-транспортно-разгрузочный комплекс (ЭТР) — для добычи и транспортировки руды на переработку. Проектом предусматриваются выемка, погрузка, транспортировка горной массы, бурение взрывных скважин и проведение буровзрывных работ. Для бурения применяются буровые станки Epiroc DML LP и Epiroc FlexiROC 65. Диаметр буровых долот составляет 216 мм для вскрышных работ и 165 мм для рудных блоков. Взрывные работы выполняются подрядной организацией ТОО «Azot Mining Services-Kazakhstan». При производстве взрывных работ применяются электронные системы инициирования, обеспечивающие снижение сейсмического воздействия, минимизацию выбросов пыли и вредных газов, а также контроль качества взорванной массы. В качестве основного взрывчатого вещества применяется эмульсионное ВВ «Нитронит». Для монтажа взрывной сети используются неэлектрические системы инициирования Коршун-М ДИН-П и Коршун-М ДИН-С. Основным выемочно-погрузочным оборудованием являются гидравлические и канатные экскаваторы HITACHI EX 1900 и EX 2600. Для транспортировки горной массы предусматривается эксплуатация до 18 автосамосвалов в смену в зависимости от этапа отработки карьера. Общий объем вскрышных пород, образуемых за период эксплуатации карьера, составит 87 942 тыс. м³ (168 347,0 тыс. тонн) с учетом коэффициента разрыхления 1,4. Распределение вскрышных пород предусматривается следующим образом: – строительство хвостохранилища №2 ТОО «Аксу Technology» (II очередь) — 2 800 тыс. м³ (5 359 тыс. тонн); – расширение хвостохранилища №1 ЗИФ ТОО «Аксу Technology» — 3 000 тыс. м³ (5 743 тыс. тонн); – рекультивация (ликвидация) хвостохранилища филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын» — 1 324 тыс. м³ (2 535 тыс. тонн); – рекультивация карьера Маныбай — 34 185 тыс. м³ (65 439 тыс. тонн); – рекультивация хвостохранилища ТОО «СГХК» — 20 тыс. м³ будет осуществляться через промежуточную площадку площадью 2,15 га. Сроки выполнения работ будут установлены отдельным проектом, разработанным ТОО СГХК и согласованным в установленном порядке с государственными органами. Оставшийся объем вскрышных пород в количестве 46 633 тыс. м³ (89 271 тыс. тонн) предусматривается складировать во внешний отвал, размещаемые в пределах проектной территории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В результате намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: - в 2026 год - 831,2645292 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,019056 т/год; Азот (II) оксид - 0,0030966 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,13783 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 831,10454656 т/год; - в 2027 год - 656,6634815 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,019336 т/год; Азот (II) оксид - 0,0031421 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,1397 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 656,50130336 т/год; - в 2028 год - 602,7940986 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,019288 т/год; Азот (II) оксид - 0,0031343 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,1393 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 602,63237632 т/год; - в 2029 год - 751,4697908 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,019008 т/год; Азот (II) оксид - 0,0030888 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,13723 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 751,310464 т/год; - в 2030 год - 748,7841757 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,014604 т/год; Азот (II) оксид - 0,00237315 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,1055 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 748,66169856 т/год; - в 2031 год - 640,9195745 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,007728



т/год; Азот (II) оксид - 0,0012558 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,0558 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 640,85479072 т/год; - в 2032 год - 592,945675 т/год, из-них: Азота (IV) диоксид - 0,004792 т/год; Азот (II) оксид - 0,0007787 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,0346 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 592,90550432 т/год;

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Для осушения скальных пород и дренажа воды в карьере используется система опережающих зумпфов-водосборников, размещенных на дне карьера. Дренажные воды, собранные в зумпфах, подвергаются процессу предварительной очистки от тяжелых примесей и нефтепродуктов. После этого они направляются насосными установками по трубопроводу в существующее хвостохранилище для обеспечения технологического водоснабжения оборотной системы ЗИФ. Данным проектом предусмотрено приборы/оборудование для учета воды. Водосчетчики используются промышленные СТБХ с условным диаметром 150 мм. Принцип работы счетчика основан на измерении числа оборотов турбинки, вращающейся со скоростью, пропорционально расходу воды, протекающей в трубопроводе.

Водоснабжение. Техническое водоснабжение ЗИФ ТОО «Аксу Technology» осуществляется в рамках договора №1/763 от Степногорского водоканала, который в свою очередь подпитывается от Селетинского водохранилища. Разрешенный общий объем забираемой воды составляет 2003996,40 м³/год. Так же для буровзрывных работ используется техническая вода от Селетинского водохранилища по подписанному договору №1/859 между АО «АК Алтыналмас» и «Степногорск-водоканал», в объеме 5400 м³/год. Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная. Источником водоснабжения являются карьерные и шахтные воды Октябрьской площади месторождения Аксу, которые будут использоваться при карьерном водоотливе. Предполагаемое водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды составляет 2691,875 м³/год (при учёте общего количества работающих – 295 человек. Технические нужды 333180 м³/год.

Описание отходов. В процессе хозяйственной деятельности основного производства и вспомогательных служб на 2026 – 2031 гг. планируется образование 31 видов отходов, различающихся по своим физико-химическим свойствам и агрегатным состояниям. Прогнозируемые объемы образования отходов составят: - в 2026 г. – 34 367 230,3717 тонн; - в 2027 г. – 32 495 230,3717 тонн; - в 2028 г. – 32 819 230,3717 тонн; - в 2029 г. – 33 728 230,3717 тонн; - в 2030 г. – 24 698 230,3717 тонн; - в 2031 г. – 13 395 230,3717 тонн; - в 2032 г. - 8 402 230,3717 тонн;

Прогнозируемые объемы накопления отходов на территории объекта составят 10 819.3717 тонн ежегодно в течение всего рассматриваемого периода (2026–2032 гг.). Прогнозируемые объемы захоронения (складирования) отходов составят: в 2026 году – 27 911 411 тонн; в 2027 году – 1 640 411 тонн; в 2028 году – 1 640 411 тонн; в 2029 году – 23 098 411 тонн; в 2030 году – 24 687 411 тонн; в 2031 году – 13 384 411 тонн; в 2032 году – 8 391 411 тонн.

Прогнозируемые объемы отходов, направляемых на повторное использование, составят: в 2026 году – 6 445 123,3807 тонн; в 2027 году – 30 843 123,3807 тонн; в 2028 году – 31 168 123,3807 тонн; в 2029 году – 10 619 123,3807 тонн; в 2030 году – 123,3807 тонн; в 2031 году – 123,3807 тонн; в 2032 году – 123,3807 тонн.

Прогнозируемые объемы передачи отходов по договору на оказание услуг по приему, транспортировке и дальнейшему управлению производственными отходами составят 10 695,991 тонн ежегодно в течение всего рассматриваемого периода (2026–2032 гг.). Виды отходов подразделяются на две группы по степени опасности: Опасные отходы на 2026 – 2032 годы: Нефтешламы [05 01 06*] - 352,92 т/год; Смазка (литол) [13 02 06*] - 1 т/год; Отработанные масла [13 02 08*] - 180 т/год; Тара из-под ЛКМ [08 01 11*] - 0,5 т/год;



Металлические бочки из-под нефтепродуктов [15 01 10*] - 6 т/год; Промасленная ветошь [15 02 02*] - 3,94 т/год; Отработанные аккумуляторные батареи [16 06 01*] - 50 т/год; Отработанные масляные фильтры [15 02 02*] - 15 т/год; Тара из-под взрывчатых веществ (15 02 02*) - 4,065 т/год; Неопасные отходы на 2026 – 2032 годы: Осадок от очистных сооружений [07 04 12] - 7,6 т/год; Пыль аспирационная [10 02 15] - 115,3807 т/год; Бумажные отходы (бумага, картон, макулатура) [15 01 01] - 4,305 т/год; Древесные отходы [15 01 03] - 494 т/год; Огарки сварочных электродов [12 01 13] - 0,15 т/год; Отработанные воздушные фильтры [16 01 99] - 10 т/год; Отработанные СИЗ [15 02 03] - 3 т/год; Отработанные автотранспортные шины [16 01 03] - 320 т/год; Отработанные тормозные накладки [16 01 12] - 5 т/год; Строительные отходы [17 01 07] - 7704 т/год; Лом черных металлов [16 01 17] - 275 т/год; Лом цветных металлов [19 12 03] - 10,6 т/год; Отработанная конвейерная (транспортная) лента [19 12 04] - 11 т/год; Рукава высокого давления (шланги) [19 12 04] - 5 т/год; Твердые бытовые отходы (ТБО) [20 03 01] - 1125 т/год; Отходы электроники [20 01 36] - 2 т/год; Пластиковые отходы (ПЭТ) [20 01 39] - 3,711 т/год; Смет с территории [20 03 03] - 24,2 т/год; Отходы фильтров аспирации [15 02 03] - 2 т/год; Отработанные капли [16 01 99] - 29 т/год; Отработанные тигли [16 01 99] - 16 т/год; Шлаки пробирного анализа [16 01 99] - 26 т/год; Отходы мебели [03 01 05] - 2 т/год; Стеклобой [20 01 02] - 1 т/год; Отходы резинотехнических изделий (РТИ) [16 01 99] - 10 т/год; Бедная руда [01 01 01] - 1640411 т/год; Вскрышные породы [01 01 01]: 2026 г. - 32716000 т/год, 2027 г. - 30844000 т/год, 2028 г. - 31168000 т/год, 2029 г. - 32077000 т/год, 2030 г. - 23047000 т/год, 2031 г. - 11744000 т/год, 2032 г. - 6751000 т/год.

Замечания и предложения от Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2, (далее-Санитарные правила):

- производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой. I класс опасности - СЗЗ 1000 метров.

В соответствии Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здраво-охранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020, объекты 1 класса опасности относятся к высокой эпид.значимости.

Согласно статьи 19 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» объекты 1 класса опасности должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Кроме того, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

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

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний,



перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным сооружениям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

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

1. Соблюдать требования ст. 224, 225 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), так же представить информацию о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного Кодекса РК.

2. Согласно проектным решениям в Заявлении предусмотрены взрывные работы. В этой связи, необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств». При этом, необходимо представить согласование с РГУ «Департамент промышленной безопасности» в части проведения взрывных работ на территории месторождения.

3. Необходимо соблюдать требования п.1 ст.30 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы. Также, необходимо получить согласование с уполномоченным органом по охране и использованию историко-культурного наследия.



4. Согласно п.1 статьи 362 Кодекса перед началом деятельности по накоплению отходов горнодобывающей промышленности оператор объекта складирования отходов обязан разработать программу предотвращения крупных экологических происшествий при управлении отходами горнодобывающей промышленности, а также внутренний план реагирования на такие происшествия в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды совместно с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

5. Предусмотреть мониторинг подземных и поверхностных вод.

6. В ходе производственной деятельности образуются опасные отходы. В соответствии с п.1 статьи 336 Экологического кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, необходимо представить информацию по передаче опасных отходов по каждому виду с указанием объемов, а также о наличии лицензии на выполнение данных работ. Предоставить подтверждающие документы, договора приема-передачи по каждому виду отходов согласно пп.1 п.6 статьи 92 Кодекса.

7. Согласно Заявления река Селеты расположена в 70 км на юго-восток от месторождения. Необходимо представить согласование с Бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов в соответствии с требованиями статьи 223 Кодекса и статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан.

8. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения);

9. При дальнейшей разработке проектных материалов детально описать каждый вид работ, соблюдая технологическую последовательность их выполнения с учётом потенциального воздействия на компоненты окружающей среды.

10. Необходимо представить расчёты рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы с учетом фоновых концентраций, предоставляемых РГП «Казгидромет»;

11. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

12. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса. А также, в ходе производственной деятельности образуются опасные отходы, необходимо учесть требования ст. 345 Кодекса.

13. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

14. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 Кодекса.

15. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

16. При проведении работ необходимо учитывать требования ст.238, 397 Кодекса.

Замечания и предложения от Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК:

1. 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);

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



3. 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.

4. Согласно пп.1) п.4 ст.72 представить информацию о местах размещения твердо-бытовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.

5. 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.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

7. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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

3) проводить рекультивацию нарушенных земель

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

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

10. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;

2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);

3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);

4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);

5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);

6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;

7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

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

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

13. Соблюдать требования ст. 224, 225 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), так же представить информацию о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного Кодекса РК.



14. 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;

15. Предусмотреть мероприятия по недопущению увеличения объемов складирования отходов при увеличении объемов добычи.

16. 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 статье 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).

Вывод:

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть все вышеуказанные замечания и рекомендации с приведением материалов в полное соответствие с требованиями ст.72 Экологического Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

Заместитель председателя

К. Бейсенбаев

Исп. Толеуова М.

Заместитель председателя

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



