



№ \_\_\_\_\_

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

**На рассмотрение представлено:** Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОНЦЕРН ALTYN MM".

**Материалы поступили на рассмотрение:** № KZ06RYS00410476 от 01.07.2023 года.

### Общие сведения

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОНЦЕРН ALTYN MM", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, Район "Байқоңыр", улица Амангелді Иманов, здание № 19, 060740002785, КАБДОЛЛАЕВ МЕРЕЙ ТАЛГАТУЛЫ, 87233127920, gmkaltynmm@mail. ru.

*Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).* Установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов согласно пп. 3.3, п. 3, раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест:* Предприятие ТОО «ГМК «ALTYN MM» расположено в с. Секисовка Глубоковского района Восточно-Казахстанской области. В структуру управления ТОО «ГМК «ALTYN MM» входят следующие производственные объекты: Объекты дробильно-сортировочного комплекса в составе: объекты дробильно-сортировочной установки – приемный бункер, узел крупного дробления, узел перегрузки, корпус сортировки, корпус среднего и мелкого дробления с диспетчерской, конвейерные эстакады; площадка дробленой руды емк. 12,0 тыс.т. Объекты золотоизвлекательной фабрики в составе: золотоизвлекательная фабрика; расходный склад реагентов; аналитическая лаборатория. Объекты бытового назначения: административно-бытовой корпус; автобусная посадочная площадка; стоянка автотранспорта; площадка для кратковременного отдыха (курения). Объекты электроснабжения в составе: ГПП 110/6 кВ; КТПМ-2 с РУ 6 кВ; кабельная эстакада; КТПМ-1. Котельная: площадка для размещения контейнеров для временного хранения ЗШО; площадка для хранения угля. Насосная станция водоснабжения. Размещение реконструируемых объектов осуществляется в пределах земельного отвода предприятия и дополнительного изъятия земель не требуется.



*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.* Существующая мощность ЗИФ по переработке руды - 850 тыс. т в год. Намечаемая деятельность предусматривает строительство нового дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) на месте существующего, реконструкцию ЗИФ с целью увеличения мощности переработки до 1 млн. тонн руды в год по существующей технологической схеме с установкой дополнительного технологического оборудования. При реконструкции ЗИФ предусматривается установка следующего дополнительного оборудования: – мельница №1; – 3 сорбционных чана; – 1 теплогенератор; – 1 десорбционная колонна; – 2 теплообменника; – 2 электролизера; Установка мельницы №1, 3 сорбционных чана, 1 теплообменника будет осуществляться в пристройках к действующей золотоизвлекательной фабрике, остальные оборудования устанавливаются внутри действующей золотоизвлекательной фабрики. Существующие объекты имеют размеры: – главный корпус ЗИФ — 180 м на 33 м; – ДСК на 850 тыс./год — 70 м на 40 м; – склад руды — 70 м на 30 м. Расширение ЗИФ предусматривает пристройку трех дополнительных помещений с размерами: – участок 1-й стадии измельчения — 24 м на 24 м; – помещение цианирования — 36 м на 18 м; – помещение теплогенераторов — 18 м на 6 м; – новый ДСК на 1 млн. т/год — 80 м на 80 м. Исходным сырьем является золотоносная руда. Конечным продуктом является сплав Доре в слитках с чистотой 99,99.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Объект существующий. На период строительства ЗИФ будет работать в штатном режиме. Для строительно-монтажных работ будет применяться строительная техника и механизмы: бульдозер, автокран, посты электро- и газосварки, посты покраски. Для снижения пылевых выделений на местах перемещения грунта будет применяться гидроорошение. Технические и технологические решения для намечаемой деятельности на период эксплуатации связаны с увеличением мощности производства и предполагают: - строительство ДСК увеличенной производительности; - увеличение цеховой площади на участке измельчения I-й стадии; - установка питающего конвейера для мельницы I-й стадии измельчения; - установка дополнительной мельницы I-й стадии измельчения; - замена батарей гидроциклонов; - замена питающих насосов; - установка зумпфа  $V=180\text{ м}^3$ ; - перенос мастерских в основной цех; - установка 3-х чанов выщелачивания  $V= 800\text{ м}^3$ . Для данных чанов предусматривается строительство отдельной пристройки, а так же ГПМ (кран балка)  $Q=5$  тонн. Установка зумпфовых насосов для сбора проливов; - замена одной колонны десорбции и установка одной дополнительной колонны десорбции (общее количество 3); - установка двух дополнительных пластинчатых теплообменников (общее количество 4; - установка двух дополнительных паровых теплообменников (общее количество - 4); - установка одного дополнительного водяного теплообменника (общее количество - 2); - установка двух дополнительных электролизных ванн (общее количество - 5); - установка одного дополнительного дизельного генератора мощностью 0,9 МВт (общее количество - 3); - разделение чана элюата на две независимых емкости. Замена плавильной печи, работающей на мазуте на электрическую индукционную. В результате принятых технических решений количество перерабатываемой руды на ЗИФ увеличится до 1 млн. т/год. Для снижения выбросов на новом ДСК будет применяться система очистки от пыли, а также укрытие конвейеров. Для предотвращения попадания паров цианида в отделение сорбции предусмотрена реконструкция, либо замена существующего скруббера, орошаемого раствором NaOH. Технологические решения по общей схеме работы ЗИФ: Проектом предусмотрено увеличение производительности фабрики по руде до 1 000 000 тонн в год. С этой целью существующий дробильно-сортировочный комплекс заменяется новым с требуемой производительностью.



Дробленая руда подается в отделение измельчения главного корпуса фабрики, которое предусмотрено дополнить мельницей первой стадии измельчения с соответствующими гидроциклонами и насосным оборудованием. Измельченная руда в виде пульпы поступает в существующее отделение сорбционного выщелачивания, дополняемое по проекту тремя чанами цианирования. При цианировании содержащееся в пульпе золото растворяется в цианиде и насыщает сорбент (активированный уголь). Обогащенный золотом сорбент после выщелачивания и кислотной промывки поступает в отделение десорбции на колонны элюирования (с учетом увеличения производительности, проектом предусмотрена установка дополнительной колонны и замена одной из двух существующих с добавлением соответствующих теплообменников). Золотосодержащий раствор (элюат) поступает в отделение электролиза, в котором проектом предусмотрено увеличение количества электролизных ванн с трех до пяти. Полученное при электролизе золото поступает на плавку в предусмотренную проектом новую плавильную печь.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).* Предположительный срок начала строительства — IV квартал 2023 год, с учетом разработки проектно-сметной документации (ПИР), согласования ПИР в уполномоченных органах и получения разрешения на строительство. Продолжительность строительства составит 5 месяцев. Предположительный срок начала эксплуатации - II квартал 2024 года. Предположительный срок эксплуатации строительных конструкций до капитального ремонта – 8 лет. Предположительный срок окончания эксплуатации - IV квартал 2032 года. Последующая утилизация объекта не предусматривается, по мере необходимости будет рассматриваться репрофилирование объектов.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).* Информация о количестве выбросов на существующее положение, на периоды строительства и эксплуатации приведена в приложении 3. Период строительства (2023–2024 г.): Всего: 19,36884457 г/с; 107,8874042 т/год; Твердые: 6,19177595 г/с; 59,41790355 т/год; железо (II, III) оксиды (3) 0,133476 г/с; 0,656442 т/год; кальций гипохлорид (-) 0,83358 г/с; 24,00806 т/год; кальций оксид (-) 0,42952 г/с; 0,64892 т/год; кобальт металлический (2) 0,000002 г/с; 0,000001 т/год; марганец и его соединения (2) 0,003847 г/с; 0,019924 т/год; натрий гидроксид (-) 0,0006262 г/с; 0,0182 т/год; диНатрий карбонат (-) 0,00004052 г/с; 0,000213 т/год; никель оксид (2) 0,000004 г/с; 0,000004 т/год; свинец и его неорганические соединения (1) 0,00000003 г/с; 0,0000001 т/год; хром (VI) оксид (2) 0,001928 г/с; 0,000328 т/год; кремния диоксид (-) 0,001556 г/с; 0,000577 т/год; углерод (3) 0,086068 г/с; 0,226366 т/год; фториды неорганические плохо растворимые (2) 0,002056 г/с; 0,004537 т/год; бенз/а/пирен (1) 0,0000012 г/с; 0,00000025 т/год; синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (-) 0,0000942 г/с; 0,000494 т/год; взвешенные частицы (3) 0,0032055 г/с; 0,0046001 т/год; мазутная зола теплоэлектростанций (2) - г/с; 0,000002 т/год; пыль неорганическая с содержанием SiO<sub>2</sub> 20–70 % (3) 4,2148209 г/с; 32,445736 т/год; пыль неорганическая с содержанием SiO<sub>2</sub> менее 20 % (3) 0,47875 г/с; 1,380294 т/год; пыль абразивная (-) 0,0022 г/с; 0,0032 т/год; полиакриламид анионный АК-618 (-) 0,0000004 г/с; 0,0000051 т/год; Газообразные и жидкие: 13,17706862 г/с; 48,46950068 т/год; азота (IV) диоксид (2) 1,412866 г/с; 4,38942 т/год; азотная кислота (2) 0,0027



г/с; 0,0689 т/год; аммиак (4) 0,0000492 г/с; 0,0014 т/год; азот (II) оксид (3) 0,186755 г/с; 0,367143 т/год; гидрохлорид (2) 0,007176 г/с; 0,09826 т/год; гидроцианид (2) 0,00080452 г/с; 0,02380757 т/год; сера диоксид (3) 1,823659 г/с; 10,89736 т/год; сероводород (2) 0,0000048 г/с; 0,00000361 т/год; углерод оксид (4) 8,514054 г/с; 31,932129 т/год; фтористые газообразные соединения (2) 0,002621 г/с; 0,009532 т/год; ксилол (3) 0,0625 г/с; 0,105126 т/год; метилбензол (3) 0,0010111 г/с; 0,002303 т/год; хлорэтилен (1) 0,08849 г/с; 0,002303 т/год; бутилацетат (4) 0,00018 г/с; 0,000001 т/год; формальдегид (2) 0,0115 г/с; 0,0024 т/год; пропан-2-он (4) 0,00039 г/с; 0,000001 т/год; бензин (4) 0,0216 г/с; 0,021 т/год; керосин (-) 0,625119 г/с; 0,3735 т/год; уайт-спирит (-) 0,138889 г/с; 0,0302275 т/год; углеводороды предельные (4) C12–C19 0,2767 г/с; 0,061286 т/год. Период эксплуатации (2024–2032 гг.): Всего: 20,66818819 г/с; 180,2102972 т/год; Твердые: 8,43226245 г/с; 132,5251397 т/год; железо (II, III) оксиды (3) 0,04512 г/с; 0,19151 т/год; кальций гипохлорид (-) 0,83358 г/с; 24,00806 т/год; кальций оксид (-) 0,42952 г/с; 0,64892 т/год; марганец и его соединения (2) 0,00128 г/с; 0,0071 т/год; натрий гидроксид (-) 0,0001462 г/с; 0,03564 т/год; диНатрий карбонат (-) 0,00004052 г/с; 0,000213 т/год; свинец и его неорганические соединения (1) 0,00000003 г/с; 0,0000001 т/год; хром (VI) оксид (2) 0,00185 г/с; 0,00028 т/год; углерод (3) 0,0853 г/с; 0,226366 т/год; фториды неорганические плохо растворимые (2) 0,0005 г/с; 0,00396 т/год; бенз/а/пирен (1) 0,0000012 г/с; 0,00000025 т/год; синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (-) 0,0000942 г/с; 0,000494 т/год; взвешенные частицы (3) 0,0032 г/с; 0,0046 т/год; мазутная зола теплоэлектростанций (2) - г/с; 0,000002 т/год; пыль неорганическая с содержанием SiO<sub>2</sub> 20–70 % (3) 6,5506799 г/с; 106,0144952 т/год; пыль неорганическая с содержанием SiO<sub>2</sub> менее 20 % (3) 0,47875 г/с; 1,380294 т/год; пыль абразивная (-) 0,0022 г/с; 0,0032 т/год; полиакриламид анионный АК-618 (-) 0,0000004 г/с; 0,0000051 т/год; Газообразные и жидкие: 12,23592574 г/с; 47,68515755 т/год; азота (IV) диоксид (2) 1,37068 г/с; 4,18743 т/год; азотная кислота (2) 0,0027 г/с; 0,0689 т/год; аммиак (4) 0,0000492 г/с; 0,0014 т/год; азот (II) оксид (3) 0,1799.

*Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: Сбросы отсутствуют.*

*Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Период строительства (2023–2024 гг.): Всего 82182,42955 т/год – в т.ч.: отходов производства 82164,56955 т/год, отходов потребления 17,86 т/год. Отработанные ртутные лампы 0,063 т/год - освещение рабочих мест; Отработанные масла 18,0 т/год - техническое обслуживание и ремонт техники и оборудования; Промасленная ветошь 1,91 т/год - техническое обслуживание и ремонт техники и оборудования; Нефтепродукты 0,29 т/год - очистка сточных вод; Твердый осадок очистных поверхностных стоков 3,16 т/год - очистка сточных вод; Отработанный абсорбент, загрязненный нефтепродуктами 0,486 т/год - очистка сточных вод; Отработанный фильтрующий материал 0,1 т/год - замена изношенных тканевых фильтров; Батареи свинцовых аккумуляторов 0,7 т/год - техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; Отработанные топливные и масляные фильтры 0,048 т/год - техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; Отработанные воздушные фильтры 0,08 т/год - техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; Старые пневматические шины 2,5 т/год - техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; Металлическая тара из-под реагентов 151,2 т/год - растаривание реагентов; Мешкотара из-под извести 3,05 т/год -*



растаривание реагентов; Мешкотара из-под реагентов 16,043 т/год - растаривание реагентов; Пластиковая тара из-под реагентов 7,2 т/год - растаривание реагентов; Шлак сварочный, остатки и огарки электродов 0,0714 т/год - ремонтные работы; Металлическая стружка, куски металла 155,05 т/год – строительные, ремонтные работы и замена частей технологического оборудования, станков, изготовление изделий из металла, ремонт автотранспорта, техники, замена изношенных приборов, обработка металла на станках и др.; Резинотехнические изделия 17,5 т/год - техническое обслуживание и ремонт техники и оборудования; Золошлаковые отходы 132,038 т/год - сжигании твердого топлива и отходов в котельной; Изношенная спецодежда 0,846 т/год – замена использованной спецодежды и средств индивидуальной защиты; Строительный мусор 269,37 т/год - проведение строительных и ремонтных работ; Иловый осадок из септика 0,1 т/год - очистка хозяйственно-бытовых сточных вод; Хвосты ЗИФ 81384,7169 т/год - переработка золотосодержащих руд. Твердые бытовые отходы 17,86 т/год - производственнохозяйственная деятельность, уборка рабочих мест. Период эксплуатации (2024–2033 гг.): Всего 106288,7366 т/год – в т.ч.: отходов производства 106272,3766 т/год, отходов потребления 16,36 т/год. Отработанные ртутные лампы 0,0819 т/год - освещение рабочих мест; Отработанные масла 18,0 т/год - техническое обслуживание и ремонт техники и оборудования; Промасленная ветошь 1,95 т/год - техническое обслуживание и ремонт техники и оборудования; Нефтепродукты 0,29 т/год - очистка сточных вод; Твердый осадок очистных поверхностных стоков 3,16 т/год - очистка сточных вод; Отработанный абсорбент, загрязненный нефтепродуктами 0,486 т/год - очистка сточных вод; Отработанный фильтрующий материал 0,1 т/год - замена изношенных тканевых фильтров; Батареи свинцовых аккумуляторов 0,7 т/год - техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; Отработанные топливные и масляные фильтры 0,048 т/год - техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; Отработанные воздушные фильтры 0,08 т/год - техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; Старые пневматические шины 2,5 т/год - техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; Металлическая тара из-под реагентов 196,56 т/год - растаривание реагентов; Мешкотара из-под извести 3,965 т/год - растаривание реагентов; Мешкотара из-под реагентов 20,8559 т/год - растаривание реагентов; Пластиковая тара из-под реагентов 9,36 т/год - растаривание реагентов; Шлак сварочный, остатки и огарки электродов 0,07 т/год - ремонтные работы; Металлическая стружка, куски металла 53,05 т/год.

### **Выводы:**

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

А также необходимо предоставить карту на топоснове с указанием границ земельного отвода предприятия и границ ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории.

В соответствии со статьей 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться



неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Согласно пункта 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

Кроме того, отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны:

1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;

2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;

3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;

4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;

5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;

6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

3. Включить информацию об наличии либо отсутствии кустарников, древесной растительности, будут ли пересажены они на другие участки при озеленении территории. Необходимо указать конкретное количество и виды пересаживаемых кустарников, а также указать на карте проектируемое место пересадки. Кроме этого, указать мероприятия по предотвращению пыления.

4. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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

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

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

5. Необходимо включить расчет физических воздействий и предусмотреть мероприятия по снижению их воздействий воздействиям (ст.245 Экологического кодекса).

Необходимы данные по гидроизоляции проектируемых объектов (хвостохранилища), а также проектные решения по выполнению требований п.9 ст.222 Экологического кодекса - Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.



6. Приложить полный водохозяйственный баланс в период эксплуатации и строительных работ. Необходимо конкретизировать источник и объем технического водоснабжения и приложить согласование на забор воды с уполномоченным органом по водным ресурсам.

7. Необходимо предусмотреть выполнение требований п.2 ст.231 Экологического кодекса - при переводе земель населенных пунктов в земли других категорий учитываются возможность поступления загрязняющих веществ с таких земель в атмосферный воздух и воды таких территорий и их непосредственное влияние на жизнь и (или) здоровье людей.

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического кодекса РК.

9. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию Приложения 3 Экологического кодекса РК.

10. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

11. Необходимо включить информацию об уровне грунтовых и подземных вод и расстояния до ложе проектируемого хвостохранилища.

12. 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).

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

14. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

15. Необходимо предоставить 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, оценка их существенности.

16. 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 Кодексу о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно



допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

17. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

18. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить альтернативный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Рассмотреть альтернативный метод обработки руды.

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

20. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

21. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.

22. Проектируемый объект будет значительным источником шума. Необходимо согласно действующему законодательству предусмотреть мероприятия по защите от шума и работы, связанные с шумом в установленные законодательством время. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

Также необходимо рассмотреть альтернативные варианты расположения и способа добычи





22. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

23. Включить полный водохозяйственный баланс. Указать планируемый водоприток, с подтверждением документов гидрогеологических изысканий.

24. Необходимо предусмотреть выполнение требований п.2 ст.231 Экологического кодекса - при переводе земель населенных пунктов в земли других категорий учитываются возможность поступления загрязняющих веществ с таких земель в атмосферный воздух и воды таких территорий и их непосредственное влияние на жизнь и (или) здоровье людей. Вместе с тем, при осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании». Необходимо предусмотреть работы по рекультивации, в том числе земель нарушенных до планируемой намечаемой деятельности, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса РК необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей среды.

**Заместитель председателя**

**А.Абдуалиев**

*Исп. Каратаева Д.  
74-08-36*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



