

**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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности от Товарищество с ограниченной ответственностью «Invest Mining Group»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ33RYS01601441 от 23.02.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Invest Mining Group", 160023, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.ШЫМКЕНТ, АБАЙСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Самал-2, дом № 1253, 201240027815, УСЕНОВ НУРГАЛЫМ ДЖЕНИСОВИЧ, 87089327005, pace_ke@mail.ru

Описание видов намечаемой деятельности, и их классификация, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Характеристика субъекта - Производственный комплекс по переработке и обогащению руды. Основной вид деятельности - переработка (обогащение) золото-серебро-барит-полиметаллических руд. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса классифицируется как: - Раздел 2, п. 2. п. 2.3 – Первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых. Категория объекта – I. Объект является существующим (текущим). ТОО «Invest Mining Group» арендует (имущественный наем) Производственный комплекс состоящего из сооружений и оборудования, в том числе главного корпуса общей площадью 1703,4 кв.м., КТП - 60 кв.м., котельной - 23 кв.м., расположенный на земельном участке 23,95000 га, кадастровый номер 01- 172-003-491

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

- *существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса).* Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

- *описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса).* Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: В административном отношении площадь Жаналык расположена на территории района Биржан сал Акмолинской области. Непосредственно на участке работ населенных пунктов нет. Ближайшими крупными населёнными пунктами являются расположенные от площади работ с.Жаналык - 3 км, с.Ангал-батыр - 7 км. Выбора других мест для выполнения работ не



намечается, так как проектные работы будут выполнены в рамках утвержденного и согласованного Рабочего проекта..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Срок начало проектных работ апрель 2026 года, завершение - декабрь 2035 г.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности. Производственный комплекс по переработке и обогащению руды. Производительность обогатительного комплекса: 25 920 тонн руды в год. Целевым назначением проектных работ является переработка руды с максимальным извлечением золота и других металлов, с учётом текущих производственных процессов на обогатительном комплексе. Мощность предприятия – 101,2 тыс. тонн в год

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Производительность обогатительного комплекса: 25 920 тонн руды в год. Добыча руды на объекте не производится, руду получают с месторождения Байлюсты для переработки. Для её эффективной переработки и обогащения на обогатительном комплексе применяются технологии дробления, измельчения, флотации и других методов, с целью максимального извлечения металлов из руды. На производственном объекте основная технологическая задача заключается в переработке привозной золотосодержащей руды с получением концентрата, содержащего максимальное количество ценных металлов. Для этого применяется следующая технологическая схема – дробление, измельчение, флотация, склад готовой продукции, хвосты. Дробление.

После того как руда принята в приемный бункер, осуществляется ее пересыпка в питатель пластинчатый далее по конвейеру направляется щековую дробилку. Первичная переработка включает двухстадийное дробление, обеспечивающее снижение крупности руды до фракций, подходящих для измельчения: Щековая дробилка СМД-16 - стадия крупного дробления. После крупного дробления осуществляется передача руды в конусную дробилку при помощи конвейера. Дробилка оснащена очистным циклоном ЦН15-500-4УП. Конусная дробилка КСД-900 - стадия среднего дробления. Дробилка оснащена очистным циклоном ЦН15- 500-4УП. После среднего дробления осуществляется передача руды на измельчение в мельничный узел при помощи конвейера. Измельчение. После дробления руда поступает в мельничный узел, где измельчается до требуемой тонкости для флотационного обогащения; Шаровые мельницы МШР 1,5×1,6 (2 единицы), работающие в замкнутом цикле с классификацией. Работа мельниц осуществляется с добавлением воды в руду, осуществляется измельчение руды в более мелкую фракцию, которое происходит в замкнутом цикле для подготовки материала к флотации Флотация: Флотационное обогащение (добавление реагентов для выявления золота и других металлов) осуществляется с применением флотомашин разного объёма: флотомшины 3,2 м³ - основная и контрольная флотация; флотомшины 1,2 м³ - первая и вторая перечистки.

В процессе флотации подаются необходимые реагенты: ксантогенат натрия (собиратель) и масло Т-92 (пеногаситель), обеспечивающие эффективное извлечение ценных компонентов. Хранение реагентов осуществляется на складе реагентов. Годовой объём хранения составляет: 4800 кг ксантогената натрия, 800 л масла Т-92. Сгущение и фильтрация: Флотационный концентрат направляется в сгуститель, где удаляется избыточная влага и происходит уплотнение пульпы. Далее сгущённый концентрат поступает на прессфильтр, обеспечивающий досушку продукта до нормативной влажности. Склад готовой продукции. Выпуск готовой продукции. После фильтрации готовый концентрат поступает на склад готовой продукции, где хранится до момента отгрузки потребителю. Хвосты. Отходы флотации (пульпа) перекачиваются насосами на первую карту хвостохранилища, где происходит отстаивание основной твёрдой фазы. Далее частично осветлённая вода



перекачивается во вторую карту хвостохранилища, где осуществляется дополнительное отстаивание. При этом остаточные количества ксантогената натрия в пульпе разрушаются естественным образом при контакте с воздухом и солнечным светом, что исключает необходимость дополнительного обезвреживания. Производственный комплекс - здание модульной конструкции. Комплекс включает себя: производственная зона – обогатительный комплекс, комната проборазделки (ОТК), комната разложения (лаборатория) комната аналитическая (лаборатория); кабинеты ИИР, комната раскомандировки. Открытая рабочая площадка: Прием руды осуществляется в приемный бункер для запуска рабочего процесса. Основное количество руды поступает на хранение на рудсклад для постепенной переработки руды. Размеры рудсклада 10*10 метров, высотой 5 метров-модульной конструкции. Погрузка руды с рудсклада в приемный бункер осуществляется фронтальным погрузчиком.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь земельного участка – 23,95 га. Целевое назначение земель – для обслуживания обогатительного комплекса. Срок использования земельного участка – ограничение использования земельного участка нет, постоянно.

Водопотребление и водоотведение. сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Источник водоснабжения - привозная вода. Вода для хозяйственно-питьевых, бытовых и технических нужд будет доставляться путем подвоза автоцистерной из с. Жаналык по договору. Водоснабжения персонала питьевой водой является бутилированная питьевая вода. Расстояние до р.Жанысу – 30 км. Наличие водоохраных зон и полос - нет; Необходимость установления – не требуется.

Источник водоснабжения в период работ для хозяйственных и питьевых нужд – Общая потребность в воде составляет на 2026-2035 годы по 134 292,63 м3/год, из них на хозяйственно-питьевой и бытовые нужды - 1432,625 м3/год. Карьерная вода для технических нужд на 2026-2035 годы по 132 860 м3/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использована для хозяйственно-питьевых, бытовых и технических нужд предприятия.

Участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). В рамках проектной документации операций по Недропользованию и/или добыча полезных ископаемых не предусматривается. Добыча руды на объекте не производится, руду получают с месторождения Байлюсты для переработки. Географические координаты центра площади предприятия: 53°16'54.23"с.ш., 70°58'18.26"в.д.

Растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Вид растительных ресурсов - ковыль красноватый, типчак борозчатый, тонкорог стройный, волоснец, полынь белая. Объемы, источников приобретения, места их заготовки, сбор и срок использования растительных ресурсов в период проведения работ не предусматривается. Сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Зеленные насаждения на участке работ отсутствует. необходимости их вырубки



или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается.

Видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром. Пользование объектами животного мира не намечается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования не предусматриваются.

Иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроснабжение проектных работ за счет местных электростанций. На территории работы будут размещены модульные контейнеры и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности. Удаленность от основного производственного комплекса 800 метров. На предприятии имеются сооружения, включающие в себя ремонтно-механический бокс (токарный, сверлильный, фрезерный и строгальный станок, наждак напольный), сварочный аппарат, площадку хранения ГСМ (АЗС), котельную со складом угля. Отопление объекта осуществляется от котельной на твердом топливе. В котельной установлен котел марки КСВр-0,65. Установленная мощность котельной - 650 кВт. Заправка техники осуществляется на АЗС расположенной на территории промплощадки. Проектный объем ГСМ: дизельное топливо – 485,5 т/год, бензин – 388,4 т/год. Уголь – 10 т/год. В процессе работ будет задействовано экскаваторы, бульдозеры, фронтальные погрузчики, автосамосвалы, автоцистерна. Существующая инфраструктура обеспечит потребности предприятия. Строительство новых объектов данным проектом не планируется. Режим работы ОФ - 365 дней в год, 12 ч/сутки, Годовой фонд работы 4380 ч/год на период 2026-2035 гг. Количество человек, работающих на производстве – 38.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не прогнозируется, так как используемая вода потребляется в небольших количествах, из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве.

Ожидаемый объем образуемых выбросов. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ на 2027-2036 годы составляет по 26,58911 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов: - 1 класс опасности - свинец и его неорганические соединения - 0,0000255 т/год; - 2 класс опасности - марганец и его соединения - 0,0018775 т/год, олово оксид - 0,000014 т/год, азота (IV) диоксид - 0,5998 т/год, сероводород - 0,0001 т/год, бензол - 0,0003 т/год; - 3 класс опасности – железо (II, III) оксиды - 0,0023896 т/год, азот (II) оксид - 0,0974 т/год, сера диоксид - 0,205 т/год, фтористые газообразные соединения - 0,0006827 т/го, диметилбензол - 0,00002 т/год, метилбензол - 0,0003 т/год, этилбензол - 0,000019 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 9,9083 т/год, пыль неорганическая.

Ожидаемый объем образуемых сбросов. Предполагаемые объемы загрязняющих веществ в сбросах производственных сточных водах (карьерная вода) на период проведения работ на 2026 -2035 годы составляет по 0,010522512 т/год: - 3 класс опасности – нитраты - 0,000292292 т/год, - 4 класс опасности – кальций - 0,00106288 т/год, магний - 0,0013286 т/год, сульфаты - 0,00544726 т/год, хлориды - 0,00239148 т/год. **Общее количество карьерных вод в 2026-2035 годы по 132 860 м³/год.** Загрязняющие вещества, 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 : магний, кальций, хлориды. Производственные сточные воды (карьерная вода) будет отводиться в специально обустроенный пруд-накопитель. В течение всего процесса



работ не будет производиться сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности. **Общее количество бытовых сточных вод составляет - в 2026-2035 годы по 1432,625 м3/год.** Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 10 м3. Бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:
Твердо-бытовые отходы. Предполагаемый объем – 2,77 т/год. Образуется от жизнедеятельности персонала предприятия. Ткани для вытирания. Предполагаемый объем - 0,127 т/год. Образуется от обслуживания автотранспорта и спецтехники. Отработанные люминесцентные лампы. Предполагаемый объем – 0,0025 т/год. Образуется от обслуживания зданий и сооружений (замена ламп). Отходы сварки. Предполагаемый объем - 0,11 т/год. Образуется от сварочных работ. Опилки и стружка черных металлов. Предполагаемый объем – 3,2 т/год. Образуется от работ токарного, фрезерного, сверлильного станка. Золошлак. Предполагаемый объем - 0,81 т/год. Образуется от работ котельной. Общий объем отходов составляет на 2025-2035 годы по 4,802 т/год. Все отходы будут вывозиться по договору в специализированное предприятие.

Выводы:

Намечаемая деятельность входит в п.2.3. раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Кодексу и классифицируется как «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых».

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 в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.

Проект 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.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:

1. Согласно п.4 ст.418 Экологического кодекса РК необходимо получить комплексное экологическое разрешение.



В разделе проекта ОВОС «Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий – для объектов I категории, требующих получения комплексного экологического разрешения» учесть требования справочника НДТ «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)» (Постановление Правительства Республики Казахстан от 8 декабря 2023 года № 1101).

Внесение указанных дополнений подтверждает применение наилучших доступных техник в соответствии с требованиями части 2 пункта 7 статьи 418 Экологического кодекса Республики Казахстан и обеспечивает преемственность материалов проекта ОВОС при дальнейшем оформлении КЭР.

Кроме того, в проекте ОВОС привести перечень маркерных (ключевых) загрязняющих веществ, используемых для оценки воздействия намечаемой деятельности.

2. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны.

3. Необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, согласно которому при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

4. 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.

5. В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо 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». Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии. В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо 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». Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

6. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

7. Согласно статье 238 Кодекса, предусмотреть рекультивацию нарушенных земель, обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, не допускать загрязнения земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв;

8. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.



9. Работы предусматривается проводить в водоохранной зоне и полосе. Согласно ст. 125 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются: «строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, в пределах водоохранных зон запрещаются: «производство строительных работ, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами». В соответствии со статьей 40 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо согласовать данную проектную документацию с бассейновой инспекцией, которая согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. В связи с этим, для согласования необходимо представить перечень документов и обратиться с заявлением установленной формы, согласно Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18.06.2020 года № 148, о внесении изменения в приказ Заместителя Премьера-Министра РК–МСХ РК от 01.09.16 года №380 «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах водоохранных зонах и полосах».

10. Согласно статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос, установленных акиматами соответствующих областей, не допускается: устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств. В пределах водоохранных зон, установленных акиматами соответствующих областей, не допускается: проведение сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, взрывных работ, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; размещение и строительство складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод. Необходимо представить письмо-согласование проектных решений с уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения (бассейновая инспекция) и согласовать особый режим работы на данной территории.

11. При наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан инициировать использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для удовлетворения предполагаемой деятельности на воде с изъятием или без изъятия непосредственно у водного объекта.

12. При осуществлении намечаемой деятельности предлагается предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения и засорения водных объектов и их водоохранных зон и полос. Согласно п.1. ст.223 Кодекса в пределах водоохранной зоны запрещаются проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых,



противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос.

13. Согласно экологическому законодательству, в целях рационального использования водных ресурсов необходимо разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

14. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора в соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 07 июля 2020 года № 360-IV, согласно которому проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (технико-экономических обоснований, проектно-сметной документации, 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), предназначенных для строительства новых объектов в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

15. Согласно п.п. 21 п. 3 ст. 16 ЗРК от 11 апреля 2014 года №188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее—Закон) организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в соответствии с настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. В связи с чем, в соответствии с п. 1 ст. 78 Закона необходимо проектную документацию предоставить на согласование в департамент в области промышленной безопасности.

16. Необходимо учитывать требования п.25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

17. Согласно ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», при эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Необходимо согласование с уполномоченным органом.

18. 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.

19. Согласно п. 1 ст. 65 Земельного кодекса РК, собственники земельных участков и землепользователи обязаны: применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба в результате осуществляемой ими деятельности; соблюдать порядок пользования животным миром, лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия и других,



расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству Республики Казахстан; при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

20. *Предложения и замечания Департамента экологии по Акмолинской области (-03/895 от 19.03.2026):*

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, ст.397 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).
2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статье 320 Кодекса. А также, в ходе производственной деятельности образуются опасные отходы, необходимо учесть требования ст.336, ст.345 Кодекса.
3. 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.
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. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
7. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.216 Кодекса.
8. Согласно п.3 статьи 222 Кодекса создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы при невозможности других способов утилизации образующихся сточных вод или предотвращения образования сточных вод в технологическом процессе, которая должна быть обоснована при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Представить разрешение.
9. Обустройство хвостохранилища привести в соответствие с Правилами обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов, утвержденных Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 349.
10. Согласно п.9 статьи 222 Кодекса операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан. При дальнейшей разработке проектной документации добавить информацию в проект.
11. Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности, для технических нужд используется карьерная вода. При дальнейшей разработке проектной документации необходимо представить разрешение на спец. водопользование согласно ст. 45-46 Водного кодекса.
12. В заявлении о намечаемой деятельности указано, производственный комплекс расположен на земельном участке 23,95000 га, кадастровый номер 01-172-003-491. Вместе с тем в представленном Санитарно-эпидемиологическом заключении №KZ00VWF00441508 от 16.10.2025г. указан кадастровый номер 01-172-003-191. Обосновать расхождение представленной информации.
13. Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности, TOO «Invest Mining Group» арендует производственный комплекс у TOO «AVR DEVELOPMENT KAZAKHSTAN



LLP. Вместе с тем, согласно представленного санитарно-эпидемиологического заключения, Акт Государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию ТОО «Жаналык GOLD». Таким образом необходимо представить правоустанавливающие документы согласно ст. 12 Кодекса.

21. Предложения и замечания Акмолинского филиала РГП «Казводхоз» (25-19-07/382 от 26.03.2026):

При реализации намечаемой деятельности необходимо учитывать требования водного законодательства Республики Казахстан, в том числе положения Водного кодекса Республики Казахстан, направленные на охрану и рациональное использование водных ресурсов.

В соответствии со статьями 4, 5, 24,45, 50, 51 и 75 Водного кодекса Республики Казахстан:

В случае расположения объекта намечаемой деятельности в пределах водоохранных зон и полос либо вблизи водных объектов необходимо:

- соблюдать установленный режим водоохранных зон и полос;
- предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения, засорения и истощения водных объектов;
- исключить сброс неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод в водные объекты;
- обеспечить организацию системы оборотного водоснабжения (при наличии технической возможности);
- предусмотреть строительство и эксплуатацию очистных сооружений.

Дополнительно сообщаем, что:

- при осуществлении специального водопользования потребуется получение разрешения в установленном законодательством порядке;
- при наличии пересечений с объектами водохозяйственной инфраструктуры (каналы, гидротехнические сооружения и др.) необходимо согласование с балансодержателями данных объектов;
- в случае изъятия водных ресурсов следует учитывать лимиты водопользования и водохозяйственную обстановку региона.

Информация о наличии на рассматриваемой территории объектов водного фонда, водоохранных зон и полос, а также водохозяйственных сооружений может быть уточнена по материалам бассейновых инспекций и уполномоченных органов.

22. Предложения и замечания ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений Акмолинской области» (10-04/1875/510 от 19.03.2026):

В соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан использование земель должно осуществляться с соблюдением целевого назначения земельных участков, требований по рациональному использованию и охране земель, а также с учетом ограничений и обременений, установленных законодательством Республики Казахстан.

При реализации планируемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение требований земельного законодательства, в том числе:

- земельных недопущение самовольного занятия участков;
- использование земельных участков строго в соответствии с их целевым назначением;
- сохранение плодородия почв и недопущение их деградации;
- проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель;
- соблюдение требований по охране земель сельскохозяйственного назначения.

В случае изъятия или предоставления земельных участков для реализации проекта, соответствующие процедуры должны осуществляться в установленном законодательством



порядке с учетом прав и законных интересов землепользователей и собственников земельных участков.

На основании изложенного, Управление считает возможным реализацию планируемой деятельности при условии строгого соблюдения требований земельного законодательства Республики Казахстан.

23. *Предложения и замечания Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (23-23/07-10 -1365 от 18.03.2026):*

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Характеристика субъекта - Производственный комплекс по переработке и обогащению руды. Основной вид деятельности -переработка (обогащение) золото-серебро-барит-полиметаллических руд. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса классифицируется как: - Раздел 2, п. 2. п. 2.3 – Первичная переработка (обогащение)

извлеченных из недр твердых полезных ископаемых. Категория объекта – I. Объект является существующим (текущим). ТОО «Invest Mining Group» арендует (имущественный наем) Производственный комплекс состоящего из сооружений и оборудования, в том числе главного корпуса общей площадью 1703,4 кв.м., КТП - 60 кв.м., котельной - 23 кв.м., расположенный на земельном участке 23,95000 га, кадастровый номер 01- 172-003-491 у ТОО «AVR DEVELOPMENT KAZAKHSTAN LLP (АВР ДЕВЕЛОПМЕНТ КАЗАХСТАН ЭЛЭЛПИИ)» на основании Договора аренды № 9 от 10.09.2024 г. с дополнением № 1 от 12.08.2025 г. Ранее получено Санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ00VWF00441508 от 16.10.2025 г. (Документы прилагается)

В соответствии Санитарных правилах «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила):

- производства черной металлургии с полным металлургическим циклом более 1000000 тонн в год чугуна и стали. Класс I – СЗЗ 1000 метров.

Большие мощности требуют дополнительного обоснования необходимой сверхнормативной минимальной СЗЗ.

СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.



Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Кроме того, необходимо необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);

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

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

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

- 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 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.

Данные предложения и замечания не относятся как оказание государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

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.

24. Предложения и замечания Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области (01-04/704 от 18.03.2026):

В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст. 238 Кодекса.

Необходимо предусмотреть мероприятия по раздельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 к Кодексу.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 пункта 50, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки

25. Предложения и замечания Территориальной инспекции по Ақмолинской области Комитета ветеринарного контроля и надзора МСХ РК (02-09/319 от 26.03.2026г.)

Согласно письму Управления ветеринарии Ақмолинской области (№ 554 от 16 марта 2026 года), на территории села Жаналык сельского округа Аңгал батыра района Биржан сал Ақмолинской области, а также в радиусе 1000 метров, скотомогильники и захоронения сибирской язвы (установленные или не установленные) отсутствуют.

По заявлению о планируемой деятельности замечаний, предложений и рекомендаций не имеется.

26. Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (19-02/584 от 16.03.2026) рассмотрев письмо касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «Invest Mining Group» переработка (обогащение) золото-серебро-барит-полиметаллических руд, сообщает следующее.

В соответствии со статьей 12-2 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и Положением Комитета (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 4 июля 2023 года № 363), уполномоченный орган в области промышленной безопасности



не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере недропользования.

Более того, Комитет не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.

В связи с этим, получение замечаний и предложений к заявлениям о намечаемой деятельности от Комитета, не требуется.

Заместитель председателя

К. Бейсенбаев

✉ Нугуманова Т.
 ☎ 74-09-89

Заместитель председателя

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

