



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 Technology».

Материалы поступили на рассмотрение KZ87RYS01638881 от 17.03.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной
ответственностью "Казахалтын Technology", 021500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., Г.СТЕПНОГОРСК, Микрорайон 7, дом
№ 4Б, 160540019476, ЛАПШОВ ВИТАЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87078826929,
info@katech.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация Намечаемая
деятельность - «Модернизация золотоизвлекательной фабрики Жолымбет». Вид деятельности
относится к виду работ, предусмотренному Приложением 1 разделом 1, п. 2 пп. 2.3.
Экологического Кодекса Республика Казахстан «Первичная переработка (обогащение)
извлеченных из недр твердых ископаемых».

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее
завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта).* Период
строительства: май 2026 г. – декабрь 2027 г. Период эксплуатации: январь 2028 г.- декабрь
2036 г. Период постутилизации: январь 2037 г.- декабрь 2037 г.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. т
Проектируемый участок расположен на территории действующего, одноимённого ГОК
Жолымбет. В административном отношении участок проектируемого объекта расположен в
Шортандинском районе Акмолинской области. В непосредственной близости расположен
поселок Жолымбет, ближайший жилой дом находится на расстоянии 522 м в юго-западном
направлении от проектируемых объектов (Приложение № 3). Географические координаты
проектируемых объектов: № п/п Широта Долгота 1 51° 44' 43.7" 71° 43' 30.5" 2 51° 44' 42.5"
71° 43' 32.4" 3 51° 44' 49.7" 71° 43' 42.9" 4 51° 44' 47.1" 71° 43' 51.6" 5 51° 44' 49.2" 71° 43' 52.7"
6 51° 44' 50.4" 71° 43' 47.6" 7 51° 44' 52.0" 71° 43' 48.6" 8 51° 44' 51.4" 71° 43' 51.3" 9 51° 44'
52.3" 71° 43' 51.7" 10 51° 44' 54.7" 71° 43' 39.5" 11 51° 44' 54.2" 71° 43' 35.8" 12 51° 44' 56.8" 71°
43' 36.5" 13 51° 44' 56.6" 71° 43' 34.7" 14 51° 44' 53.0" 71° 43' 33.3" 15 51° 44' 52.7" 71° 43' 35.5"
16 51° 44' 53.5" 71° 43' 35.9" 17 51° 44' 54.1" 71° 43' 39.5" 18 51° 44' 52.5" 71° 43' 47.1" 19 51°
44' 50.8" 71° 43' 46.1" 20 51° 44' 51.5" 71° 43' 43.3"

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности,
включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры,
характеристику продукции.* Основная цель проекта – обеспечение участка измельчения



мелкодробленной рудой необходимой фракции и достижение производительности ЗИФ Жолымбет 1 750 000 тонн руды в год. Проектом предусматриваются следующие меры по реконструкции и модернизации существующей ЗИФ Жолымбет: Строительство конвейера исходной руды, поступающей из шахты «Глубокая» ТОО «Казахалтын» Исходная руда, поступающая из шахта Глубокая посредством ленточного конвейера М1 (на ленточный конвейер разрабатывается отдельный проект) транспортируется на узел пересыпа, обеспечивающий прием и дальнейшую передачу материала на проектируемые конвейеры № 1, 2, 3 для подачи золотосодержащей руды в зону первичного дробления проектируемого ДСК. Параметры конвейеров: Конвейер № 1: длина – 127 м, ширина ленты конвейера – 1200 мм Конвейер № 2: длина – 54 м, ширина ленты конвейера – 1200 мм Конвейер № 3 (поворотный): длина – 43 м, ширина ленты конвейера – 1200 мм. Строительство нового дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) ДСК Жолымбет предназначен для переработки золотосодержащей руды, с учётом увеличения мощности предприятия. Эксплуатационный график ДСК: - Эксплуатационных дней в год по графику – 365 дней - Объём годовой переработки руды – 1750000 т/год - Доступное количество часов в год – 8760 час/год - Техобслуживание в год по графику – 832 час/год - Количество используемых часов в год стадий первичного дробления – 5000 час/год - Количество используемых часов в год стадий вторичного и третичного дробления – 5468 час/год - Общая эксплуатация участка дробления – 70 % - Выбранная производительность первичного дробления – 350 т/час - Выбранная производительность вторичного и третичного дробления – 320 т/час Реконструкция участка электролиза Установка дополнительного оборудования на участке электролиза (в золотой комнате) существующего корпуса измельчения, классификации и извлечения готовой продукции, а именно: - 440-EW-03 электролизер №1; - 440-ER-03 выпрямитель электролиза №1; - 440-EW-04 электролизер №2; - 440-ER-04 выпрямитель электролизера №2; - 440-FA-03 система отвода газов с электролизеров, 1,5 кВт. Замена существующих насосов на участке элюирования корпуса измельчения, классификации и извлечения готовой продукции 420 -PP-01/02 на насосы: - 420-PP-04 - Насос элюанта, 22 кВт; - 420-PP-05 - Резервный насос элюанта, 22 кВт. Демонтаж существующих теплообменников Xinxai 420-НТ-02/03. Предусматривается замена печи регенерации 430-RK-01 фирмы Kemix с увеличением производительности с 200кг/ч до 400 кг/ч. Расширение участка элюирования Предусмотрена пристройка к корпусу измельчения, классификации и извлечения готовой продукции действующего производства, где будут размещено следующее оборудование: - 440-ТК-02 - емкость насыщенного раствора №1, V-59м³; - 440-AG-02 - мешалка емкости насыщенного раствора №1, 5,5 кВт, 3ф; - 440-ТК-03 - емкость насыщенного раствора №2, V-59м³; - 440-AG-03 - мешалка емкости насыщенного раствора №2, 5,5 кВт, 3ф; - 440-PP-06 - циркуляционный насос емкости насыщенного раствора №1, 15 кВт, 3ф; - 440-PP-07 - резервный циркуляционный насос емкости насыщенного раствора № 1, 15 кВт, 3ф; - 440-PP-08 - циркуляционный насос емкости насыщенного раствора №2, 30 кВт, 3ф; - 440-PP09 - резервный циркуляционный насос емкости насыщенного раствора №2, 30 кВт, 3ф; - 440-PP-10 - дренажный полупогружной насос, 15кВт, 3ф; - 420-ТК-02 - емкость хранения дизельного топлива, V-1,7 м³; - 420-PP-06 - насос перекачки дизельного топлива, 1,5 кВт; - 440-FA-02 - система отвода газов с емкостей насыщенного раствора, 1,5 кВт, 3ф; - 440-НО-02 - кран мостовой подвесной однобалочный, грузоподъемность 5 т; Система нагрева элюанта (термомат) состоящая из: - 420-НТ-04 - нагреватель элюанта; - 420-НХ-01 - первичный теплообменник; - 420-НХ-02 - вторичный теплообменник; - 420-НХ-03 - резервный вторичный теплообменник; - 420-VS-01 - расширительный бак; - 420-VS-02 - деаэрактор; - 420- НР-01 - масляный насос нагревателя, 11 кВт, 3ф; - 420-BL-01 - топливный насос нагревателя, 2 .

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Строительство конвейера исходной руды, поступающей из шахты «Глубокая» ТОО «Казахалтын». Золотосодержащая руда, выдаваемая из объекта шахта



«Глубокая», посредством ленточного конвейера М1 транспортируется на узел пересыпа, обеспечивающий прием и дальнейшую передачу материала на проектируемый ленточный конвейер № 1. Проектируемый ленточный конвейер № 1 предназначен для непрерывного транспортирования золотосодержащей руды от вышеуказанного узла пересыпа и передачи ее на последующий узел пересыпа, с которого осуществляется подача материала на проектируемый ленточный конвейер № 2. Проектируемый ленточный конвейер № 2 обеспечивает дальнейшее транспортирование руды и осуществляет ее пересып на ленточный конвейер № 3 (поворотный). Ленточный конвейер № 3 (поворотный) предназначен для выполнения следующих технологических функций: • формирования рудной насыпи в соответствии с проектными параметрами складирования; • подачи золотосодержащей руды в зону первичного дробления, проектируемого ДСК. Строительство нового дробильно-сортировочного комплекса Технологическая схема включает следующие основные стадии: • первичное дробление, • складирование крупной руды; • вторичное дробление; • третичное дробление; • транспортировка (конвейерная); • грохочение, (распределение потока по крупности руды); • складирование мелкой руды. Все процессы автоматизированы и интегрированы в общую систему управления комплекса. Руда самосвалами и конвейером доставки руды из шахты Глубокая подается на склад исходной руды. Со склада исходная руда автопогрузчиками перемещается в приёмный бункер (350 т/ч). Из приёмного бункера руда через пластинчатый питатель 150-FE-01 поступает на грохот 150-SC-01, который распределяет руду на подрешетный (руда крупностью менее 206 мм) и надрешетный продукт (руда крупностью более 206 мм). Подрешетный продукт поступает на конвейер 150-CV-01, надрешетный продукт отправляется в первичную щековую дробилку (150-CR-01). Назначение — дробление исходного материала до фракции ~206 мм. Дроблёный материал (подрешётный продукт) транспортируется конвейером 150-CV-01 на склад крупной руды (участок 160). УЧАСТОК 160 — Склад крупной руды Промежуточный склад крупной руды 160-SP-01 обеспечивает равномерную подачу материала на участок вторичного дробления производительностью 320 т /ч. Объём склада обеспечивает не менее 8 часов автономной работы комплекса. Под складом устанавливаются 2 пластинчатых питателя FE-160–01. Питатели дозируют материал на конвейер 160-CV-01, который через пересыпной узел попадает на конвейер 160-CV-03. Далее по конвейеру 160-CV-02 руда поступает в корпус грохочения (участок 170/180). УЧАСТОК 170 — Грохочение и вторичное дробление Со склада крупной руды материал с фракцией -206 мм поступает на колосниковый грохот SC-170-01 через вибрационный питатель 170-FE-01. Надрешётный продукт (фракция -206 мм) по конвейеру 170-CV-01 направляется в бункер, откуда через питатели 170-FE-02 и 170-FE-03 поступает в дробилки вторичного дробления 170-CR-01 и 170-CR-02. Проектная производительность каждой дробилки – 257 т/ч. Дробленая руда направляется на конвейер 170-CV-03 откуда через пересыпной узел попадает на конвейер 170-CV-04, который направляет руду на грохоты 180-SC-01 и 180-SC-02 (участок 180). Подрешётный продукт (фракция - 25 мм) в количестве 63 т/ч конвейером 170-CV-02 через пересыпной узел направляется на конвейер 170-CV03 и далее по конвейеру 170-CV-04 транспортируется на грохоты 180-SC-01 и 180-SC-02 (участок 180). УЧАСТОК 180 — Грохочение и третичное дробление На участке установлены две конусные дробилки мелкого дробления (180-CR-01 и 180-CR-02). Проектная производительность каждой дробилки 372 т/ч. Надрешётный продукт с грохотов 180-SC-01 и 180-SC-02 конвейером 180-CV-01 направляется через питатели 180-FE-01 и 180-FE-02 в дробилки 180-CR-01 и 180-CR-02. После дробления материал возвращается на конвейер 170-CV-03, откуда через пересыпной узел попадает на конвейер 170-CV-05, который направляет руду на грохоты 180-SC-01 и 180-SC-02 по.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе строительства вышеуказанных объектов



составят 35,77 тонн/период: 1 Пыль неорганическая 20- 70% 16,872 137,3944341 2 Сероводород 0,0005 0,0002219 3 Углеводороды предельные C12-19 0,165 0,1890660 4 Взвешенные вещества 1,86200 0,2014373 5 железа (II) оксид 0,26125 0,0890150 6 марганец и его соединения 0,01499 0,0066200 7 фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) 0,006 0,0031950 8 Диоксид азота 0,07070 2,1965700 9 Оксид углерода 0,13589 23,6226400 10 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,01152 0,3367500 11 Фториды неорганические плохо растворимые 0,00451 0,0015000 12 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) 3,555 0,0007471 13 Метилбензол (Толуол) 6,45600 0,0055850 14 Бутан -1-ол 0,67712 - 15 Этанол 0,45145 - 16 2-Этоксигэтанол 0,36116 - 17 Бутилацетат 1,26400 - 18 Пропан-2-он 2,07700 - 19 Уайт-спирит 1,52400 - Итого: 35,77009 164,048 Класс опасности загрязняющих веществ - 2 (марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, сероводород), 3 (железо (II, III) оксиды, азот (II) оксид, диметилбензол, метилбензол, бутанол, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20), 4 (углерод оксид, этанол, бутилацетат, пропан-2-он, углеводороды предельные C12-C19). Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе эксплуатации вышеуказанных объектов составят 1142,7312 т/год: 1 Пыль неорганическая 20- 70% 1113,7 137,3944341 2 Сероводород 0,0002 0,0002219 3 Углеводороды предельные C12-19 0,08 0,1890660 4 Синильная кислота 0,97 7,6959120 5 Диоксид азота 3,856 2,1965700 6 Оксид углерода 16,305 23,6226400 7 Сернистый ангидрид 6,9 4,3292400 8 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,627 0,3367500 9 Углерод (Сажа) 0,293 0,0175000 Итого: 1142,7312 175,782334 Класс опасности загрязняющих веществ - 2 (азота (IV) диоксид, сероводород, синильная кислота), 3 (азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20), 4 (углерод оксид, углеводороды предельные C12-C19).

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сбросов в водные объекты и на рельеф местности не будет. Участок проектирования находится на территории действующей ЗИФ Жолымбет, где имеются существующие канализационные сети. Хозяйственно-бытовые сточные воды на период строительства и эксплуатации будут отводиться в существующую канализацию и далее на очистные сооружения. Очищенная вода с очистных сооружений поступает в хвостохранилище с последующим использованием на технологические нужды ЗИФ. Система водоснабжения замкнутая, сброс на рельеф местности и водные объекты отсутствует.

Водоснабжение. Водоснабжение проектируемого объекта на строительный период для питьевых целей и на техническое водоснабжение – привозное. На период эксплуатации проектируемого объекта использование дополнительных водных ресурсов не планируется, проектируемый участок находится на существующем производстве с имеющейся сетью водоснабжения ЗИФ Жолымбет, на участке будут находиться работники существующего производства. Проектируемый объект расположен на расстоянии 1,47 км в юго-восточном направлении от р. Ащылыайрык, за пределами установленных водоохраных зон и полос водного объекта. На сегодняшний день, водоохранные зоны и полосы на вышеуказанный водный объект не установлены. Запрашиваемые участки находятся за пределами потенциальной водоохранной зоны реки Ащылыайрык; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На питьевые цели: - в период строительства - питьевого качества, бутилированная; - в период эксплуатации - существующая сеть водоснабжения ЗИФ Жолымбет. На производственные нужды: - в период строительства - не питьевая техническая вода; - в период эксплуатации - существующая сеть водоснабжения ЗИФ Жолымбет. Объёмы потребления воды в строительный период для проектируемого объекта: - хозпитьевые нужды – 525,54 м3/период, - производственные нужды: гидрообеспыливание – 4446,0 м3/ период; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. На период строительства: для хозяйственно-питьевых целей



привозная бутилированная вода и привозная техническая вода для гидрообеспыливания стройплощадки.

Описание отходов.. Предположительное количество образующихся отходов на период строительства вышеуказанных объектов составит 81,47 тонн/период: 1 Огарки сварочных электродов 0,06 0,09 2 Промасленная ветошь 0,56 1,27 3 Твердые бытовые отходы 10,5 11,1 4 Тара ЛКМ 1,5 - 5 Отработанные масла 14,5 8,05 6 Отработанные масляные фильтры 0,7 0,469 7 Отработанные воздушные фильтры 0,7 0,5 8 Отработанные топливные фильтры 0,6 - 9 Отработанные автомобильные шины 10,0 3,5 10 Металлолом 15,0 9,237 11 Отходы пластика 4,5 - 12 Строительные отходы 20,0 - 13 Отходы изолированных проводов и кабелей 2,85 - Итого: 81,47 34,22 т/г. На период строительства объектов образуются следующие виды отходов: Отходы сварочных электродов образуются во время технологического процесса сварки металлов при выполнении работ по ремонту основного и вспомогательного оборудования, автотранспорта и спецтехники. Промасленная ветошь образуется в процессе технического обслуживания и ремонта автотранспорта и спецтехники. Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала на период строительства. Тара ЛКМ образуется при выполнении лакокрасочных работ участка строительства. Отработанные масла образуются при эксплуатации строительной техники и автотранспорта на площадке строительства. В процессе работы двигателя масло подвергается термическому окислению, загрязняется продуктами сгорания топлива, вследствие чего теряет эксплуатационные свойства и подлежит замене. Отработанные масляные фильтры образуются при проведении регламентной замены моторного масла в автотранспорте и строительной спецтехнике. В процессе эксплуатации фильтрующий элемент накапливает продукты износа двигателя, сажу, металлические частицы и загрязнённые нефтепродукты, вследствие чего теряет пропускную способность и подлежит утилизации. Отработанные топливные фильтры формируются при техническом обслуживании дизельных и бензиновых двигателей. Во время работы фильтр задерживает механические примеси, воду, смолистые вещества и парафины, содержащиеся в топливе. По мере загрязнения ухудшается подача топлива, поэтому элемент снимается и направляется в отходы. Отработанные воздушные фильтры образуются в процессе эксплуатации техники на строительной площадке. Фильтрующий материал постепенно насыщается пылью, песком, сажой и аэрозолями масел из воздушного потока, при снижении пропускной способности фильтр подлежит замене. Отработанные автомобильные шины образуются в результате физического износа, механических повреждений и плановой замены шин строительной техники, грузового автотранспорта и вспомогательных машин, задействованных при выполнении строительно-монтажных, погрузочно-разгрузочных и транспортных работ на площадке строительства. Металлолом образуются при проведении строительных работ участка строительства. Отходы пластика. Отход образуется при использовании работниками питьевой водой в ПЭТ-бутылках. Строительные отходы образуются при проведении строительных работ участка строительства. Отходы изолированных проводов и кабелей образуются при выполнении электромонтажных работ в период строительства объектов, а также при проведении ремонтных и пусконаладочных работ в результате обрезки кабельной продукции по проектной длине. Предположительное количество образующихся отходов на период эксплуатации составит 1 750 039,0 тонн/год: Промасленная ветошь 2,5 1,27 Отработанные СИЗ 0,5 0,285 Отработанные масла 4,7 8,05 Отработанные масляные фильтры 0,8 0,469 Хвосты обогащения 1 750 000,0 1 350 000,0 Металлолом 10,0 9,237 Отработанная конвейерная лента 12,0 Отходы фильтров аспирации 0,8 Лом цветных металлов 7,7 Итого: 1 750 039,0 т/год. На период эксплуатации объектов образуются следующие виды отходов: Промасленная ветошь образуется в процессе технического обслуживания и ремонта основного и вспомогательного оборудования, насосного хозяйства, дробильно-сортировочного оборудования. Отработанные средства индивидуальной защиты образуются в процессе эксплуатации при выполнении технологических, ремонтных и



обслуживающих работ, а также при контакте персонала с маслами, пылью, реагентами и иными производственными загрязнениями. Отработанные масла образуются при замене смазочных материалов в редукторах, насосах, дробилках, компрессорах, печах регенерации угля в ходе проведения планово-предупредительных и ремонтных работ. Отработанные масляные фильтры образуются при техническом обслуживании производственного оборудования в процессе замены фильтрующих элементов, загрязнённых остатками масел и механическими примесями. Хвосты обогащения образуются при обогащении золотосодержащей руды и являются конечным продуктом обогащения после завершения всех процессов по извлечению золота. Металлолом образуется при демонтаже, ремонте и замене изношенных металлических конструкций, деталей дробильного оборудования, крепежных элементов. Отработанная конвейерная лента образуется при эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса в результате абразивного износа, механических повреждений и плановой замены конвейерных лент на участках транспортировки руды. Отходы фильтров аспирации образуются в результате их износа в процессе очистки запыленного воздуха аспирационных систем на участках фабрики. Лом цветных металлов образуется в результате ремонта и обслуживания технологического оборудования производственных циклов завода. Превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей как на период эксплуатации, так и на период строительства не будет.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Предоставить информацию о ближайших водных объектах, об установленных водоохранных зонах и полосах водных объектов.
2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния до контура карьера (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);
3. 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;
4. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствиях подземных вод питьевого качества согласно требованиям Водного кодекса РК.
5. Отходы производства и потребления: - Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. - Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. - Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. - Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.
6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.
8. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании



животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

9. При проведении работ соблюдать требования ст.397 Кодекса

10. При проведении работ соблюдать требования ст.358,360,361 Кодекса.

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

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

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

- СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № КР ДСМ – 49

16. В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

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

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

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

17. 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.

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

19. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение



с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

20. Провести анализ текущего состояния атмосферного воздуха на территории которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

21. Необходимо описание применяемых наилучших доступных техник (НДТ) согласно заключению НДТ и обеспечение соблюдения технологических нормативов. Согласно пункту 1 статьи 111 ЭК РК получения комплексного экологического разрешения для объектов I категорий обязательно.

22. 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 статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

23. Согласно статье 111 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс), наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории;

Согласно статье 418 Кодекса, получение комплексного экологического разрешения является обязательным для объектов, введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, в случае их намечаемой реконструкции. Под реконструкцией объекта I категории понимается существенное изменение назначения, технических и технологических характеристик или условий эксплуатации объекта путем его расширения, технического перевооружения, модернизации, переоборудования, перепрофилирования.

24. Согласно заявлению, проектируемый объект расположен на расстоянии 522 м от ближайшей жилой зоны. Учитывая указанное расстояние, реализация намечаемой деятельности не должно привести к увеличению воздействия на окружающую среду и изменению условий проживания населения.

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

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР 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.

Планирует модернизацию золото извлекательной фабрики Жолымбет (далее – ЗИФ Жолымбет) под переработку руды производительностью 1 750 000 тонн руды в год. Золотосодержащая руда будет поступать с месторождений ТОО «Казахалтын» и АО «АК Алтыналмас». На настоящий момент на ЗИФ Жолымбет осуществляется переработка золотосодержащей руды, производительностью 1 300 000 тонн в год, согласно экологическому разрешению на воздействие № KZ67VCZ03474113 от 06.05.2024 г

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):

1. горно-обогатительные комбинаты - I класс опасности с размером СЗЗ 1000 м;
2. гидрошахты и обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения II класс опасности с размером СЗЗ 500 м.

СЗЗ обосновывается проектом 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.

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

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать с учетом требований ст.72 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». С учетом требований к пунктам.

2. Необходимо учитывать требования ст.336 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. Согласно заявлению, ТОО «Казахалтын Technology» планирует модернизацию золотоизвлекательной фабрики Жолымбет (далее – ЗИФ Жолымбет) под переработку руды



производительностью 1 750 000 тонн руды в год. Золотосодержащая руда будет поступать с месторождений ТОО «Казахалтын» и АО «АК Алтыналмас». На настоящий момент на ЗИФ Жолымбет осуществляется переработка золотосодержащей руды, производительностью 1 300 000 тонн в год, согласно действующему экологическому разрешению на воздействие № KZ67VCZ03474113 от 06.05.2024 г. (далее – Разрешение).

5. В рамках указанного Разрешения установлен объем выбросов загрязняющих веществ 85,121 тонн в год (на период 2024–2028 гг.).

6. Вместе с тем, в представленном заявлении на период эксплуатации после модернизации заявлен объем выбросов загрязняющих веществ в размере 1142,7312 тонн в год, что превышает ранее установленный показатель на 1057,61 тонн.

7. В связи с этим требуется предоставить обоснование значительного увеличения объемов выбросов загрязняющих веществ, включая описание факторов, повлиявших на рост показателей, расчетные данные, а также сведения о применяемых технологических решениях и мероприятиях по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

8. Согласно Разрешению, предусмотрены объемы отходов, подлежащих захоронению. Вместе с тем, в представленном заявлении сведения об отходах, подлежащих захоронению, отсутствуют.

9. В связи с этим необходимо обосновать данное проектное решение, включая пояснение причин исключения стадии захоронения отходов, описание принятых технологических и организационных решений по обращению с отходами, а также подтверждение их соответствия требованиям экологического законодательства.

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

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

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

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

14. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.

15. При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо представить информацию о газоочистных установках согласно ст.207 Кодекса.

16. Необходимо учитывать 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».

17. Учитывая близкое расположение производственного объекта к жилому объекту (522 метров) необходимо представить заключение РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области».

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Толеуова М.
74-03-58*



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

