

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «KAZ Minerals Aktogay»

Закключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» - ««Реконструкция системы распределения хвостов в части замены распределителя хвостов обогатительной фабрики Актогай II (Стадия 3) ТОО «KAZ Minerals Aktogay (КАЗ Минералз Актогай)».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ48RYS01880434 от 24.08.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Место расположения объекта: Республика Казахстан, область Абай, Аягозский район, поселковый округ Актогайский, поселок Актогай, Промышленная зона КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ. Расположен в 590 км к юго-западу от месторождения находится г. Алматы. На севере в 386 км от месторождения расположен – областной центр г. Семей. Ближайшим населенным пунктом к участку проектирования является п.Актогай, находится на расстоянии 17,5 км.

Географические координаты расположения проектируемого участка 46055/58.31//С, 79054/34.16//В; 46055/58.02//С, 79054/36.70//В; 46055/56.57//С, 79054/33.90//В; 46055/56.30//С, 79054/36.31//В.

В соответствии с Приложением 1, разделом 2, пунктом 6, подпунктом 6.6 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность предусматривает работы на территории существующего хвостохранилища, в связи с чем проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п. 3 ст. 12 Экологического кодекса РК - критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Согласно п.10 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (с изм. от 13.11.2023г. за № 317) (далее-Инструкция) при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся к I категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае: строительно-монтажных работ на объекте I



категории, которые вносят изменения в технологический процесс такого объекта и (или) в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации.

На оснований вышеизложенного, согласно пп.7 п.12 Главы 2 Инструкции намечаемая деятельность относится к III категории - накопление на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность включает в себя реконструкцию системы распределения хвостов в части замены распределителя хвостов. Работы ведутся на действующем предприятии с расположенными действующими инженерными коммуникациями, технологическим оборудованием. Намечаемая деятельность заключается в реконструкции системы распределения хвостов в части замены распределительного резервуара (распределителя), от которого хвостовая пульпа подается по 12 распределительным трубопроводам к отдельным точкам выпуска на карте намыва хвостохранилища. Распределение потока хвостовой пульпы между несколькими точками выпуска обеспечивает равномерное формирование намывного массива, исключает локальное накопление сгущенных хвостов в одной зоне и способствует поддержанию проектного режима эксплуатации хвостохранилища. Согласно экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории №: KZ45VCZ14621070 от 26.09.2025 года мощность образования отвальных хвостов обогащения в хвостохранилище составляет 67756689 тонн/год. Изменение мощности образования хвостов в связи с реконструкцией распределительной системы не предусмотрено.

Намечаемая деятельность включает в себя реконструкцию системы распределения хвостов в части замены распределителя хвостов. Распределительный резервуар представляет собой вертикальный сосуд. Трубопроводы выполняются из полиэтилена высокой плотности. Уклон трубопроводов обеспечивает их самодренирование. Контроль работы системы осуществляется посредством датчиков давления, манометров, запорной арматуры, аварийной защиты по превышению давления. Проектом предусматривается выполнение локальных работ по реконструкции действующей системы распределения хвостов. Реконструкция заключается в демонтаже прежней распределителя и замене резервуара (распределителя), объемом 11,3 м³, от которого хвостовая пульпа подается по 12 распределительным трубопроводам к отдельным точкам выпуска на карте намыва хвостохранилища, что исключает их одностороннее накопление и обеспечивает равномерную распределение хвостов по карте. Диаметр каждого из 12-ти трубопроводов 315 мм.

Система распределения хвостов обогатительной фабрики Актогай II (Стадия 3) включает магистральный пульпопровод и распределительный резервуар (распределитель), от которого хвостовая пульпа подается по 12 распределительным трубопроводам к отдельным точкам выпуска на карте намыва хвостохранилища. Намечаемая деятельность заключается в замене распределительного резервуара (распределителя), от которого хвостовая пульпа подается по 12 распределительным трубопроводам к отдельным точкам выпуска на карте намыва хвостохранилища. Распределение потока хвостовой пульпы между несколькими точками выпуска обеспечивает равномерное формирование намывного массива, исключает локальное накопление сгущенных хвостов в одной зоне и способствует поддержанию проектного режима эксплуатации хвостохранилища. Намечаемая деятельность по реконструкции системы распределения хвостов в части замены распределителя хвостов обогатительной фабрики Актогай II (Стадия 3) ТОО «KAZ Minerals Aktogay (КАЗ Минералз Актогай)» будет проводиться на существующем хвостохранилище месторождения Актогай и не рассматривает работы по строительству и эксплуатации хвостохранилища. На период эксплуатации изменения в количестве захоронения отходов (отвальные хвосты обогащения 01 04 12) отсутствуют и учтены экологическим разрешением на воздействие для объектов I категории № KZ45VCZ14621070 от 26.09.2025 г.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая продолжительность строительства – 8 месяцев. Начало реализации строительства запланировано на IV квартал 2026 года, завершение – во II квартале 2027 года.

Вода на период СМР привозная (питьевого качества), на хоз.бытовые нужды в канистрах. Водоотведение – модульный биотуалет.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод не предусмотрен.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 2 кл.опасн.; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 3 кл.опасн.; Метилбензол (349)- 3 кл.опасн.; Хлорэтилен (646)- 1 кл.опасн.; Бутан-1-ол (102) - 3 кл.опасн.; Этанол (667) - 4 кл.опасн.; 2-Этоксидэтанол (1497*) - - кл. опасн.; Бутилацетат (110)- 4 кл.опасн.; Формальдегид (609) - 2 кл.опасн.; Пропан-2-он (470) - 4 кл.опасн.; Уайт-спирит (1294*) - - кл.опасн.г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 4 кл.опасн.. Выбросы на период эксплуатации от работы ДГУ составят 0,0682275 г/с 2,190408994 т/год, из них: Углерод (583)- 3 кл.опасн.; Бенз/а/пирен (54)- 1 кл. опасн.; Азота (IV) диоксид (4) - 2 кл.опасн.; Азот (II) оксид (6) -3- кл.опасн.; Сера диоксид (516) - 3 кл.опасн. ; Углерод оксид (584) - 4 кл.опасн.; Формальдегид (609) - 2 кл.опасн.; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 4 кл.опасн.

При проведении строительно- монтажных работ будут образованы следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности работников. Отходы накапливаются не более шести месяцев и по мере образования вывозятся специализированной организацией. Объем образования составит 0,75 тонн . Тара из-под ЛКМ 08 01 11* Образуются в результате осуществления лакокрасочных работ. Объем образования составит 0,02705 т/год. Пустая тара из-под ЛКМ по мере накопления (не более 6 месяцев) будет передаваться на утилизацию в специализированную организацию. Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01. Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов. Объем образование отходов составит 0,0054 тонн. По мере накопления (не более 6 месяцев) будут передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуется при сварочных работах. Объем образования составит 0,002 т/год. Промасленная ветошь 15 02 02*. Образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирание рук персонала. Количество образуемого отхода - 0,01097 т. По мере накопления (не более 6 месяцев) будут передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Строительные отходы, код 17 09 04. Объем образования отходов составит- 1,4 т. По мере накопления (не более 6 месяцев) будут передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. При демонтаже будет образовано: Металлы, код 20 01 40. Объем образования отходов составит - 25 т. По мере накопления (не более 6 месяцев) будут передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Объем неопасных отходов, образуемый на период строительства составляет 27,1574 тонн. Объем опасных - отходов образуемый на период строительства составляет 0,03802 тонн. Общий объем отходов на период СМР - 27,19542 т/период. На территории участка будет организован отдельный сбор отходов. По мере образования отходы будут вывозиться на специализированное предприятие по договору со специализированной организацией.

На период СМР будет задействовано следующие материалы и оборудование: дизельное топливо 1,5 т/СМР; ПГС – 46,5 тонн; песок – 55,85 тонн; щебень менее 20 мм – 35,28 тонн, щебень более 20 мм – 12,77 тонн; битумный материал – 0,928 тонн; цемент – 0,19 тонн; известь комовая – 0,05 тонн; ЛКМ: ксилол 0,003 тонн; ЛКМ ГФ-021 – 0,019 тонн; ЛКМ, Уайт-спирит – 0,003 тонн; ЛКМ, Олифа – 0,004741 тонн; ЛКМ , Лак БТ-123 – 0,003886 тонн; ЛКМ , Растворитель Р-4 – 0,014 тонн; ЛКМ , Растворитель 646 – 0,022 тонн; ЛКМ , Краска ХВ-124 – 0,028 тонн; ЛКМ , эмаль ПФ-115 – 0,017 тонн; ЛКМ, огнезащитное



покрытие – 0,1525 тонн; сварка АНО-5 – 32 кг; сварка УОНИ 13/45 – 1,234 кг; сварка АНО-4 – 96,6 кг; сварка АНО-6 – 4 кг; дуговая металлизация при применении проволоки: СВ-08Г2С – 48,124 кг; газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем -83,029 кг; газовая сварка стали с использованием пропан- бутановой смеси – 14,359 кг; газовая резка -35,25 часов, толщина материала 5 мм; электрическая дрель – 10,89 часов; отрезной станок – 12,935 часов; агрегаты для сварки полиэтиленовых труб – 31,58 часов; шлифовальная машинка – 95,544 часов; паяльные работы – (ПОС30 и ПОС40) – 0,301 кг; перфоратор электрический – 41,415 часов; молотки отбойные – 1,464 часов; электромиксер строительный ручной – 1,146 часов; для приготовления бетонной смеси: цемент – 20,1 тонн, щебень – 58 тонн, песок – 34 тонн, вода – 9 м3. Электроснабжение будет обеспечиваться на период СМР за счет передвижных дизельных установок. На период эксплуатации наружное освещение предусмотрено светильниками с солнечными батареями, для работы оборудования электроснабжение запроектировано от ДГУ.

Согласно ответа, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее - Инспекция) (Исх.№ 02-13/1058 от 04.09.2026 г.) - сообщает следующее.

Согласно письмам РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№ 04-02-05/2054 от 27.08.2026 года) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 15-09/1577 от 28.08.2026 года), участок планируемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49ЭК РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 04.09.2026 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kza> именно:

Департамент экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.
2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:
 - 2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
 - 2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
 - 2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.
- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;



- обязательное проведение озеленения территории.
3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работ с применением экологически безопасных составов, связывающих пылевые фракции
 4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
 5. Согласно ответа Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК (№22-12-3/2423-И от 26.08.2026 г.) проект «Реконструкция системы распределения хвостов в части замены распределителя хвостов обогатительной фабрики Актогай II (Стадия 3) ТОО «KAZ Minerals Aktogay (КАЗ Минералз Актогай)» необходимо представить на согласование в Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК, сообщает что, намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

В соответствии с п.4 гл.1 «Правил согласования проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта организациями, эксплуатирующими опасный производственный объект» для получения государственной услуги юридическое лицо направляет услугодателю через веб-портал «электронного правительства» www.egov.kz (далее – портал) заявление в форме электронного документа, удостоверенного электронной цифровой подписью услугополучателя по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

Таким образом «Реконструкция системы распределения хвостов в части замены распределителя хвостов обогатительной фабрики Актогай II (Стадия 3)» ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) необходимо направить посредством портала для согласования с Департаментом по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК.

Управление ветеринарии по области Абай

Управление ветеринарии области Абай сообщает, что по заявлению ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) от 04.08.2026 года № KZ08RYS01854576 по объекту «Реконструкция системы распределения хвостов в части установки распределителя хвостов обогатительной фабрики Актогай I (Стадия 4) ТОО «KAZ Minerals Aktogay (КАЗ Минералз Актогай)» предложений и замечаний не имеется.

Вместе с тем доводим до сведения, что в соответствии с подпунктом 9) пункта 45 раздела 11 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», сибиреязвенные захоронения и скотомогильники относятся к I классу, для которых санитарно-защитная зона составляет не менее 1000 метров.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

Согласно письмам РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№ 04-02-05/2054 от 27.08.2026 года) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 15-09/1577 от 28.08.2026 года), участок планируемой деятельности расположен за пределами земель



государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон) не допускается деятельность, которая может привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных либо разрушению среды их обитания, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3 настоящей статьи.

Согласно пункту 1 статьи 12 Закона деятельность, которая оказывает или может оказать воздействие на состояние животного мира, среду его обитания, условия размножения и пути миграции, должна осуществляться при соблюдении требований, обеспечивающих сохранение и воспроизводство животного мира, среды его обитания и возмещение причиненного или возможного, в том числе неизбежного, вреда, а также соблюдение экологических требований.

В соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона при осуществлении деятельности, оказывающей или способной оказать воздействие на состояние животного мира и среду его обитания, должно быть обеспечено соблюдение следующих основных требований:

сохранение среды обитания животного мира, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных;

обеспечение воспроизводства животного мира, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, путем их искусственного разведения с последующим выпуском в среду их обитания.

Согласно пункту 1 статьи 17 Закона при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и иных объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании действующих технологических процессов и внедрении новых технологических процессов, вовлечении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных и заросших кустарником территорий, мелиорации земель, использовании лесных ресурсов и водных объектов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность особо ценных участков, являющихся средой обитания диких животных.

Кроме того, в соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, предусмотренную пунктами 1 и 2 настоящей статьи, при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации обязаны предусматривать средства на осуществление мероприятий по соблюдению требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона по согласованию с уполномоченным органом.

Руководитель

С.Сарбасов

*исп. Болатханова С.Е.
тел.: 52-19-03*



