



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

№ _____

**Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду**

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности Частная компания Qazaq Kalium Ltd

Материалы поступили на рассмотрение №KZ08RYS01634095 от 13.03.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Частная компания Qazaq Kalium Ltd Z05G9F7, Республика Казахстан, г. Астана, район Нұра, Проспект Тұран, здание № 37/10, 230240900328, КАБИКЕНОВ АРЫСТАН КЕНЖЕТАЕВИЧ, 87712596616, szhanyl@gmail.com

Намечаемая деятельность:

– строительство горно-обогатительного комплекса калийных солей на базе месторождения «Сатимолла» в Акжайыкском районе, Западно-Казахстанской области

В соответствии с пп. 5.1.3 п. 5 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – *Кодекс*) производство калийных минеральных удобрений (простых или сложных удобрений) относятся к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При внесении существенных изменений в виды деятельности: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду:

—

Район расположения намечаемой деятельности:

Проектируемый объект – обогатительный комплекс по переработке калийных руд расположено в 67 км к северо-востоку от пос. Индерборский, и в 20 км на восток от села Базаршолан на левобережье реки Жайык.

Комплекс расположен на территории Базаршоланского сельского округа и частично на землях Сарытогайского сельского округа.

Сроки реализации:

Срок начала строительства – апрель 2026 г. Продолжительность строительства – 32 месяца.

Срок ввода в эксплуатацию объектов: I квартал 2029 г.. . Согласно Плана горных работ добычные работы будут вестись до декабря 2050 г., по истечению данного периода будет приниматься решение о дальнейшей эксплуатации объекта либо о поустутилизации объекта. .

Площадь земельного участка под намечаемую деятельность:



Площадь территории строительства объектов ГОКа в условной границе проектирования составляет 701,23 га. Проектируемый участок ГОКа размещаются частично в границах земельного отвода участков с кадастровым номером 08127089085, 08127089091

Географические координаты намечаемой деятельности;

- 1) 49°02'00" 52°17'00",
- 2) 49°00'23" 52°19'43",
- 3) 48°58'28" 52°20'52",
- 4) 48°55'46" 52°25'17",
- 5) 48°52'27" 52°27'36",
- 6) 48°50'48" 52°23'36",
- 7) 48°54'37" 52°15'24",
- 8) 48°57' 34" 52°15'39",
- 9) 49°01'00" 52°13'13"

Разрешения (действующие)

- Лицензия на добычу твердых полезных ископаемых №88-ML от 22 ноября 2023 года
- Горный отвод месторождения «Сатимола», №79 от 09.02.2024 г.
- согласование №ЗТ-2025-04528627 от 31.12.2025 г. от РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» лимита водопользования из реки Жайык в объеме 2,2 млн. м³ на 2026-2029 годы и 4,4 млн. м³ на 2030-2036 годов для производства калийных солей на базе месторождения «Сатимола»

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности,

- территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира
- согласование бассейновой инспекцией на размещение предприятий и других сооружений, на производство строительных, взрывных, буровых и иных работ в водоохранной зоне водных объектов
- разрешение на специальное водопользование по забору подземных вод, сброс вод
- заключение историко-культурной экспертизы
- согласование размещения намечаемой деятельности с органами санитарно-эпидемиологического надзора

Иные ресурсы (тепловая, электрическая энергия, материалы и др.): не используются

Электроснабжение - вновь проектируемая главная трансформаторная подстанция ГПП-220/10/6 кВ. Для подачи природного газа к потребителям предусмотрено строительство внутриплощадочных сетей.

При обогащении применяются реагенты: амины - 4686,59 т/год; кислота соляная разбавленная техническая - 503,65 тонн/год; парафин нефтяной жидкий – 850 т/год; полиэтиленгликоль низкомолекулярный – 2550 т/год; масло сосновое – 1700 т/год; крахмал картофельный – 4250 т/год; сода кальцинированная техническая – 2383,48 т/год.

На период проведения строительных работ: металлоконструкции, сварочные электроды и пр. строительные материалы

Краткое описание технологии:

Мощность проектируемого горно-обогательного комплекса (далее ГОК) по руде составляет 8 500 000 тонн в год и до 2,0 млн. тонн готовой продукции – мелкий калий хлористый и гранулированный калий хлористый в соответствии с ГОСТ 4568-95.

Режим работы ГОКа – непрерывный, 365 суток, две смены по 12 часов в сутки.



В состав объектов проектирования входят:

- обогатительная фабрика (далее ОФ);
- шламохранилище;
- солевой отвал;
- автомобильная дорога к шламохранилищу АД1;
- автомобильная дорога к солевому отвалу АД2.

Принципиальная технологическая схема состоит из следующих операций:

- одностадиальное дробление исходного сырья с предварительным грохочением по классу 10мм;
- одностадиальное измельчение в стержневых мельницах с предварительной и поверочной классификациями на грохотах по классу 1,0 мм;
- оттирка измельченного продукта;
- двухстадиальное обесшламливание в гидроциклонах;
- гидросепарация;
- сгущение шламов с центрифугированием и направление шламов на шламохранилище;
- основная флотация с тремя перечистками;
- контрольная флотация;
- доизмельчение хвостов первой перечистой флотации и концентрата контрольной флотации с предварительной классификацией в гидроциклонах;
- обезвоживание хвостов контрольной флотации и направление их на хвостохранилище; – холодное выщелачивание;
- центрифугирование и сушка концентрата;
- дополнительная обработка готового продукта.

Хвосты из флотационной установки, состоящие из влажных твердых веществ в виде кека от фильтрации и центрифуг, транспортируются в отвал хвостов обогащения с помощью ленточных конвейеров, установленных в закрытых галереях. Вокруг отвала хвостов обогащения сооружена дренажная система для сбора рассола, просачивающегося из отложенного материала в рассолосборник.

Рассол из шламового отстойника будет возвращаться на ЦОФ для повторного использования в технологическом процессе.

Глинисто-солевые шламы (минеральные шламы) подлежат захоронению на проектируемом шламохранилище.

Использование водных ресурсов:

Снабжение хозяйственной водой промышленных объектов и объектов соцкультбыта планируется произвести на первом этапе строительства рудника из р. Жайык, предварительно очистив до санитарных норм на фильтрах. Протяженность планируемого водопровода от водозабора до месторождения составит 36-40 км.

Имеется предварительное согласование лимита водопользования из реки Жайык в объеме 2,2 млн. м³ на 2026-2029 годы и 4,4 млн. м³ на 2030-2036 годов для производства калийных солей от РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации.

Суммарное водопотребление по объектам проектируемой составляет:

- на хозяйственно-питьевые нужды (бытовые нужды) – 52,71 тыс. м³/год; 144,43 м³/сут; 68,93 м³/час;
- производственные нужды – 2,24337 млн. м³/год; 6657,53 м³/сут; 384,77 м³/час;



В целях уменьшения потребности в свежей воде, на предприятии предусмотрено использование оборотного водоснабжения, а также повторное использование очищенных бытовых стоков.

Использование растительных, животных ресурсов: отсутствует.

Размер СЗЗ: в ЗНД не указан

Площадь озеленения: в ЗНД не указана

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Континентальный климат района намечаемой деятельности.

Для изучения гидрогеологических условий в местах заложения шахтных стволов ТОО «Жайыкгидрогеология» выполнены работы и составлен «Отчет о результатах работ по объекту: «Изучение гидрогеологических условий участка заложения стволов шахты на структуре Сатимола в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области».

Все имеющиеся данные по изучению гидрогеологии месторождения Сатимола были обобщены в отчете «Гидрогеологические условия месторождения Сатимола и прогноз водопритоков в горные выработки»

Выбросы:

Период строительства: общий объем ЗВ составит 83,6158 т/год (пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 кл.о.), оксид углерода (4 кл.о.), оксид азота (3 кл.о.), диоксид серы (3 кл.о.), диоксид азота (3 кл.о.), железо оксид (3 кл.о.), марганец и его соединения (3 кл.о.), фтористые газообразные соединения (2 кл.о.), стирол (2 кл.о.), олово оксид (3 кл.), свинец и его неорганические соединения (1 кл.), кальций дигидроксид (3 кл.), хлорэтилен (1 кл.), формальдегид (метаналь) (2 кл.), уайт-спирит, ксилол (3 кл.о.), спирт н-бутиловый (3 кл.о.)).

Период эксплуатации: общий объем ЗВ составит 1090,094581 т/год (класс опасности загрязняющих веществ – 2 класс (сероводород, сероуглерод, оксид марганца, медь, диоксид азота, азотная кислота, гидрохлорид, фтористые газообразные соединения), 3 класс (оксид железа, сода кальцинированная, азота оксид, ангидрид сернистый, взвешенные вещества, пыль неорганическая); 4 класс (углерод оксид, аммиак, хлорид калия, пыль крахмала, алканы C12-C19)), масло сосновое флотационное, полиэтиленгликоль..

Сбросы По информации ЗНД сбросы отсутствуют.

Бытовые стоки от склада готовой продукции, автомастерской и главного корпуса отводятся внутриплощадочной сетью самотечных трубопроводов в проектируемую канализационную насосную станцию бытовых стоков (КНС). От данной КНС бытовые стоки напорным коллектором перекачиваются на очистные сооружения бытовых стоков. Очищенные бытовые стоки повторно используются для восполнения потерь воды на технологические нужды и снижения потребления воды

Отходы:

На период строительства, на промплощадке будут образовываться следующие виды отходов: ТБО, отходы жестяных банок из-под краски, огарки сварочных электродов, отходы металлолома, отходы кабеля, отходы бетонных конструкций, промасленная ветошь, древесная стружка, металлическая стружка, строительные отходы.

Общий объем образования составит 274,57 тонн/период строительства.

Все отходы накапливаются в специализированных контейнерах не более 6 месяцев и далее передаются на утилизацию специализированным предприятиям.

На период эксплуатации обогащательной фабрики будут образовываться следующие виды отходов: минеральные шламы, отходы солей и породы, отработанные резинотехнические изделия, стружка черных металлов, огарки сварочных электродов, использованные абразивные круги и пыль абразивно-металлическая, полипропиленовая упаковка, отходы древесины, фильтровальные материалы, отработанные шины, отработанные накладки тормозных колодок,



лом черных металлов, медицинские отходы, канализационный ил, списанное электрическое и электронное оборудование, пищевые отходы, смешанные коммунальные отходы, отработанные масла, полипропиленовая упаковка, металлическая упаковка загрязненная, отработанные сорбенты, отработанные масляные фильтры, отработанные свинцовые аккумуляторы, нефтешлам, осадок от мойки спецтехники и очистки дождевых стоков.

Годовой объем образования составляет 11 731 739,65 т/год (из них на захоронение : отходы солей и породы в селеотвал – 11 727 640 т/год, минеральные шламы в шламохранилище – 1054640 т/год, временное накопление - 4099,654 т/год).

Все отходы, за исключением отходов солей и породы и минеральных шламов, накапливаются раздельно в специализированных контейнерах, бочках, площадках. .

Мероприятия по охране окружающей среды: контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, разорении птичьих гнёзд, уничтожения растений на территории промплощадки и на прилегающей к промплощадке предприятия территории; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, в том числе на прилегающей к промплощадке предприятия территории; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; мероприятия: по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия; по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. Разработка Плана ликвидации аварии, проведения учебных тревог и противоаварийных тренировок в соответствии с требованиями для опасных производственных объектов. Обязательные мероприятия при разработке полезных ископаемых: содержать земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; сохранение и использование плодородного слоя почвы; проведение рекультивации нарушенных земель. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований ст. 54 п. 1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации.

Выводы

На основании ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан необходимо проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

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



3. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды

4. Необходимо представить варианты технологического цикла переработки (обогащения) калийных руд. Необходимо указать количественные и качественные параметры технологических объектов и оборудования и др.

Кроме того, необходимо указать объемы отходов, образуемых в период обогащения калийных руд.

5. Необходимо предусмотреть способы утилизации сброса отработанной воды и различных растворов, используемых в намечаемой деятельности, а также отходов, образуемых в период обогащения калийных руд, включая период постутилизации объектов комплекса (на перспективу) и недопущения загрязнения компонентов окружающей среды.

6. В Заявлении о намечаемой деятельности не дается описание текущего состояния территории расположения намечаемой деятельности. Необходимо указать описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности – атмосферного воздуха, растительного покрова, подземных вод, радиационный фон

Согласно пп.1 п. 4 Инструкции необходимо предоставить информацию по результатам государственного мониторинга (РГП «Казгидромет») атмосферного воздуха за 2023-2025 год и 1 квартал 2026 года, производственного мониторинга в том числе наличие ИЗА, максимальных превышений.

7. Согласно пп. 5 п. 1 Инструкции необходимо указать информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;

8. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, водных объектов, транспортных дорог. На ситуационной карте указать расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

9. В связи с рисками загрязнения земельных ресурсов, необходимо учесть требования п.8 ст.238 Кодекса: В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захлывания, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;



- 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
- 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;
- 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;
- 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот

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

Кроме того, в соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия.

Кроме этого, согласно пункта 2 Правил определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко-культурного наследия, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года №86 запрещается проведение работ, который могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Необходимо предоставить согласование ГУ «Управления культуры Западно-Казахстанской области» об отсутствии на территории месторождения историко-культурного наследия с Заключения историко-культурной экспертизы.

11. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. 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.

Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для намечаемой деятельности.

12. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, горных работ.
- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей



Кроме того, указать методы снижения запыленности воздуха в горных выработках гидро- и инерционные завесы, гидрозабойка с полным орошением в процессе работы забойного оборудования, а также их эффективность,

– организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов;

– исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливке углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газоравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.

13. Согласно пп. 8 п. 1 Инструкции необходимо предоставить 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;

В ЗНД не были представлены эмиссии по видам загрязняющих веществ в атмосферу (т/год).

Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить) информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования.

В ЗНД не были представлено количество отходов (т/год) по видам, образуемых в период СМР и эксплуатации.

14. Необходимо указать наличие очистных установок на предприятии горно-обогатительной фабрики (прогноз) в виде табличных данных с указанием концентрации (мг/м³) входящих и выходящих потоков газа, сточной воды, по загрязняющим веществам, приложить паспорта очистных установок.

15. Необходимо разработать программу производственного экологического контроля.

16. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием компонентов окружающей среды.

Необходимо приложить картографический материал расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами, подземными водами.

17. Необходимо предоставить перечень редких растений и животных, ареалы произрастания и обитания которых пересекает проектируемый объект, указать их статус. При проведении производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира" (далее – Закон).

18. Строительство и эксплуатация ГОК повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду. Необходимо предусмотреть строительство линий электроснабжения (ЛЭП) с птицепролетными устройствами ввиду возможного залета и обитания птиц, обитающих на территории, граничащей намечаемой деятельностью в соответствии с п. 2 ст. 246 Кодекса.

В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест



концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона.

Необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и растений в целях исключения ведения строительных и горных работ.

19. В целях исключения попадания рыб, и их молоди в водозабор из р. Жайык необходимо использование рыбозащитных сооружений с применением комплекса элементов (водоструйные устройства), препятствующие попаданию рыб в опасную зону водозабора и включают входной потокоформирующий, рабочий защитно-водоприемный и выходной рыбоотводящий устройства.

20. Согласно п.2 ст. 245 Кодекса запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания

21. Согласно п.3 ст. 245 Кодекса при размещении, проектировании и строительстве автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных. Таким образом, при осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных

22. Провести классификацию всех отходов в соответствии с Классификатором отходов утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

23. По периметру отвалов отходов горно-добывающего производства необходимо предусмотреть обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Необходимо предусмотреть обвалование отвалов. Согласно п. 1748 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №352 в проекте предусматривается отвод грунтовых, паводковых и дождевых вод.

Необходимо предусмотреть расчет лимитов захоронения забалансовых руд согласно п. 2 ст. 321 Кодекса

24. Необходимо привести описание работ по рекультивации м/р, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса РК, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние,



пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация).

25. Предусмотреть этапы процедуры разработки проектов рекультивации согласно п. 6 Инструкцией по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, утвержден. приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года №289, также этапы ликвидации согласно Инструкцией по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых, утвержден. приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года №386.

26. В период рекультивации необходимо предусмотреть проведение мелиоративных работ согласно п. 2 ст. 238, ст. 397 Экологического Кодекса РК и пп.5 п. 15 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, утвержден. приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года №289 (далее – Инструкция по рекультивации) необходимо указать рекомендации по внесению минеральных удобрений и перечень трав и травосмесей, древесно-кустарниковых пород

27. Согласно пп. 2 п. 51, п. 54 Инструкции по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых, утвержден. приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года №386 необходимо определить направление рекультивации земель, вид землепользования (сельскохозяйственное, под пастбища др.).

28. В соответствии с Инструкцией по разработке проектов рекультивации нарушенных земель Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года №289 необходимо поверхность отвалов плодородно-растительного слоя необходимо засеять многолетними травами. Поэтому в мероприятия по ООС необходимо включить залужение поверхностей отвалов ПСП.

29. Согласно ст. 364 Кодекса, необходимо создание ликвидационного фонда, созданного для рекультивации нарушенных земель и мониторинга воздействия на окружающую среду после отработки м/р.

30. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан

31. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты.

32. Необходимо приложить водный баланс ГОК с обязательным указанием динамики ежегодного объема забираемой свежей воды, как основного показателя экологической эффективности системы водопотребления и водоотведения. В представленной табличной форме, водохозяйственном балансе указать объемы технологической воды, воды, используемой для пылеподавления и др., объем водооборотной воды.

33. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.



При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

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

35. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области

Намечаемая деятельность— строительство I очереди горно-обогатительного комплекса калийных солей на базе месторождения «Сатимола» в Акжайыкском районе, Западно-Казахстанской области. Проектируемый объект— обогатительный комплекс по переработке калийных руд месторождения Сатимола, размещается в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области. Месторождение Сатимола расположено в 67 км к северо-востоку от пос. Индерборский, и в 20 км на восток от села Базаршолан на левобережье реки Урал. Мощность проектируемого ГОКа по руде составляет 8 500 000 тонн в год и до 2,0 млн. тонн готовой продукции. Готовой продукцией ГОКа являются мелкий калий хлористый и гранулированный калий хлористый. Река Жайык является основной водной артерией района. Она протекает в 40 км к западу от месторождения. Месторождение не входит в водоохранные зоны и полосу данного водного объекта.

В соответствии с приложением 1 раздела 3, пункта 11, подпункта 2 Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее- приказ № ҚР ДСМ-2) горно-обогатительный комбинат относится к 1 классу опасности, с минимальным размером СЗЗ — 1000 метров. Вместе с тем согласно пункту 43 приказа № ҚР ДСМ-2, для объектов, входящих в состав территориальный промышленный комплекс (промышленный узел), допускается устанавливать размер СЗЗ индивидуально для каждого объекта, а окончательный размер СЗЗ всей территории (промышленной площадки) объекта (субъекта) принимается по максимальному размеру СЗЗ. Так же в соответствии с пунктом 29 приказа № ҚР ДСМ-2 предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы. Субъекту при составлении проекта необходимо учитывать



следующие нормативно правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ -2 (далее Приказ ДСМ -2) ;

- «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26;

- Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70;

- Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15;

- Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020;

В ходе выполнения работ по строительству и эксплуатации необходимо руководствоваться требованиями Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе в эксплуатацию строительных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № КР ДСМ – 49

Департамент экологии по Западно-Казахстанской области

Содержание представленного заявления не соответствует требованиям приложения 1 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности», утвержденных приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 15 ноября 2023 года №323 (далее – *Правила*).

Пункт 5 заявления необходимо дополнить информацией по техническим характеристикам шламохранилищ, солевого отвала, автомобильных дорог и др.

Пункт 6 заявления дополнить конкретными техническими и технологическими решениями намечаемой деятельности по строительству и эксплуатации горно-обогатительного комплекса, виды и технические характеристики (данные) эксплуатируемых оборудования (производительность, мощность и другие параметры), описание технологического процесса и т.д.

Необходимо дополнить конкретной информацией по предполагаемым техническим и технологическим решениям для осуществления последовательных этапов намечаемой деятельности.

В пункте 8 заявления не указаны целевое назначение земельного участка, предназначенного для реализации намечаемой деятельности и сроков его использования, объемы водоотведения,



количественные характеристики ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ресурсов.

Также, необходимо указать объемы очищенных бытовых стоков, которые предполагается повторно использовать для восполнения потерь воды на технологические нужды и снижения потребления воды.

Пункт 9 заявления дополнить ожидаемыми объемами выбросов по загрязняющим веществам в период строительства и эксплуатации запланированного объекта.

В пункте 11 заявления необходимо представить описание всех видов и объемах отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности. Виды операций по управлению отходами определены пунктом 2 статьи 319 Кодекса.

Пункт 12 заявления дополнить перечнем разрешений, наличие которых потребуется для осуществления намечаемой деятельности.

Пункт 14 заявления дополнить формой негативного воздействия на окружающую среду в период строительства и эксплуатации комплекса.

Пункт 16 заявления указать меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду конкретной от строительства и эксплуатации комплекса.

На основании вышеизложенного, **Департамент отказывает в дальнейшем рассмотрении представленного заявления и возвращает на доработку** в соответствии с подпунктом 1) пункта 5 статьи 68 Кодекса и пунктом 9 приложения 2 к Правилам.

Вывод: На основании вышеизложенного необходимо повторное проведение сферы охвата воздействия на ОС.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Сарсенова740867

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



