

Сводная таблица условий, указанных в данном заключении для осуществления намечаемой деятельности согласно заключению № KZ04VVX00345161 от 26.12.2024 по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд на Рудном теле №1 участка Столбовой в области Абай открытым способом

Дата составления сводной таблицы: 08.01.2025 г.

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: КЭРК ДЭ ВКО

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов

Комитет экологического регулирования и контроля Департамента экологии	<p>1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.</p>	<p>В уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом будут представлены ПУО, ПЭК, ППМ, НДВ.</p>
	<p>2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:</p>	<p>Планом ГР предусматривается снятие почвенного слоя (ПСП) с площади карьера, площади породного отвала, площади временной стоянки техники, площади прикарьерной площадки,</p>

	<p>-содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;</p> <p>- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;</p> <p>- проводить рекультивацию нарушенных земель. (п.2 ст. 238 ЭК РК)</p>	<p>рудного склада и пруда-отстойника. Снимаемый почвенный слой складывается в отдельный склад ПСП, расположенный с южной стороны от карьера. Общий объем снимаемого ПСП 9,28 тыс. м³.</p>
	<p>3. 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.</p>	<p>Мероприятия согласно Приложения 4 к Кодексу предусмотрены и изложены в разделах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4.1.10 Мероприятия по охране атмосферного воздуха; - 4.2.3 Мероприятия по охране водного объекта; - 4.3.3 Мероприятия по охране почв; - 4.4.3 Мероприятия от негативного воздействия отходов на окружающую среду; - 4.6.2 Мероприятия по охране растительности; - 4.7.2 Мероприятия по охране животного мира; - 4.8.1 Мероприятия по рекультивации
	<p>4. Согласно п.п. 4 п. 2 ст. 397 Кодекса для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок.</p>	<p>Отходы, временно складываемые на предприятии, подлежат хранению в строго отведенных местах с соблюдением правил сбора, хранения и транспортировки в организации, принимающие эти отходы по договору на переработку или захоронение.</p>
	<p>5. Для минимизации пыления необходимо предусмотреть возможность укрытия склада на промплощадке, либо использование туманных пушек.</p>	<p>Планом горных работ предусмотрено пылеподавление в карьере, на отвале вскрышных пород при выполнении работ (разгрузка,</p>

		<p>формирование, хранение), отвале почвенного слоя и на отвальных и карьерных дорогах с применением поливомоечной машины. Эффективность пылеподавления составит 80%.</p>
	<p>6. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления необходима полная гидроизоляция пруда и зумпфов, а также рудного склада для исключения загрязнения подземных вод.</p>	<p>Основание отвала выполняется с устройством гидроизоляционного слоя из глины с коэффициентом фильтрации 0,00001 м/сут с уплотнением экрана катками пятикратной проходкой</p> <p>Чаша пруда-отстойника выполнена глиняной подушкой высотой 0,5-0,8 м с послойным укатыванием каждые 0,2 м. Устройство дамб обвалования так же уплотняется каждые 0,2 м</p> <p>Основание рудного склада выполнено из глинистого слоя, для исключения загрязнения подземных вод.</p>
	<p>7. Необходимо разработать технологическую схему перехвата ливневых и талых вод с территории намечаемой деятельности, предусмотреть их очистку, исключить возможность попадания не очищенных ливневых, талых вод предприятия в водные объекты и земельные участки населенного пункта.</p>	<p>Возможность попадания не очищенных ливневых, талых вод предприятия в водные объекты и земельные участки населенного пункта исключена.</p>
	<p>8. Включить качественный и количественный состав откачиваемых шахтных вод, Предусмотреть мероприятия по очистке данных стоков, в случае сброса (в том числе на рельеф).</p>	<p>Откачивание шахтных вод не производится.</p> <p>Принят качественный состав карьерных вод после очистки по аналогичному предприятию. Планом горных работ предусмотрен контроль качества карьерных вод. Программа работ по организации мониторинга показана в таблице 4.9.1.</p>

	<p>9. Исключить использование поселковых дорог в целях движения транспорта, предусмотреть организацию а/дорог для транспортировки материалов, оборудования и др. грузов вне населенных пунктов</p>	<p>Использование поселковых дорог в целях движения транспорта исключено.</p>
	<p>10. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (низкого и сверхнизкого давления).</p>	<p>Предусмотрена организация пылеподавления на технологических дорогах.</p>