

## Протокол

Сводная таблица замечаний и предложений к отчету о возможных воздействиях  
**ТОО «Коппер Текнолоджи» - «План горных работ по отработке месторождения «50 лет  
Октября» (подземный рудник - изменение схемы вскрытия месторождения).**  
**Корректировка»**

Дата составления сводной таблицы: 21.01.2025 г.

Место составления сводной таблицы: ДЭ по Актыбинской области КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: ДЭ по Актыбинской области КЭРК МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 25.12.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 25.12.2024-21.01.2025 гг.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения
1	«Аппарат акима Актыбинской области»	<p>Сообщаем об отсутствии замечаний и предложений по проекту «План горных работ по отработке месторождения «50 лет Октября» (подземный рудник - изменение схемы вскрытия месторождения). Корректировка».</p> <p>Одновременно сообщаем, что согласно пункту 3 статьи 73 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года, вышеуказанный проект Отчет о возможных воздействиях, размещен на официальных интернет-ресурсах. (<a href="https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobeakt/documents/details/535983?lang=ru">https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobeakt/documents/details/535983?lang=ru</a>)</p>
2	«Аппарат акима Хромтауского района»	-
3	«Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»	<p>Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов, рассмотрев заявление ТОО «Коппер Текнолоджи» - «План горных работ по отработке месторождения «50 лет Октября» (подземный рудник - изменение схемы вскрытия месторождения). Корректировка» сообщает, в связи с тем, что деятельность находится за пределами водоохранных зон.</p> <p>Вместе с тем согласно поданному заявлению Инспекция вносит следующие предложения.</p> <p>1. Реализацию намечаемой деятельности связанной со строительством (или не связанной со строительством) на территории водных объектов и их водоохранных зон и полос (установленных акиматами соответствующих областей) осуществлять с учетом ограничений и запретов установленных в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в частности:</p> <p>1.1. Запрещается на водных объектах и в пределах водоохранных полос проектирование, строительство и размещение новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), и проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе</p>

		<p>распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта;</p> <p>1.2. Запрещается в пределах водоохранных зон проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов согласованных, в том числе бассейновой инспекцией;</p> <p>1.3. Проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия;</p> <p>2. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом изложенного п.1 настоящего письма;</p> <p>3. Пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.</p>
4	Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства	<p>Согласно вашему письму от 19 июля 2024 года исх. 01-04-7/2242-И, рассмотрев обращение ТОО «Коппер Текнолоджи» - «План горных работ по отработке месторождения «50 лет Октября» (подземный рудник - изменение схемы вскрытия месторождения). Корректировка», в ходе реализации рабочего проекта необходимо соблюдать требования статей 12, 17 Закона РК "Об охране, воспроизводстве и эксплуатации животного мира".</p>
5	«Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»	<p>Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Актыбинской области в соответствии с вашим письмом от 25 декабря 2024 года №01-04-7/2242-И направляет замечания и предложения по обращению ТОО «Коппер Текнолоджи» - «План горных работ по отработке месторождения «50 лет Октября» (подземный рудник - изменение схемы вскрытия месторождения).Корректировка».</p> <p>В соответствии Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» и Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» ТОО «Коппер Текнолоджи» для осуществление намечаемой</p>

		<p>деятельности должны получить следующие разрешительные документы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости, если размер санитарно-защитной зоны данного объекта составляет более 500 метров (п.п.29) п.9 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения»);</li> <li>- санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам;</li> <li>- санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон (п.6 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.);</li> <li>- в соответствии с классом опасности предприятия предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны (п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.);</li> <li>- проведение производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны, на рабочих местах и предоставление информации о результатах производственного контроля в территориальные подразделения государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения на соответствующей территории 1 раз в полугодие к 5 числу последующего месяца (п.5, приложения 2 к Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля", утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62).</li> </ul>
6	«Департамент по чрезвычайным ситуациям Актюбинской области»	<p>Департамент по чрезвычайным ситуациям Актюбинской области (далее – Департамент) сообщает, что в соответствии с Законами Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» №202-V ЗРК от 16 мая 2014 года и «О гражданской защите» №188-V ЗРК от 11 апреля 2014 года органами гражданской защиты рассмотрение и экспертизы проектов, а также выдача каких-либо заключений (разрешений) не осуществляется.</p>

7	«Актюбинская областная территориальная лесного хозяйства и животного мира»	<p>Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрела заявление ТОО «Коппер Текнолоджи» - «План горных работ по отработке месторождения «50 лет Октября» (подземный рудник - изменение схемы вскрытия месторождения). Корректировка» и направила следующие сведения;</p> <p>Участки работ по разработке проектируемого месторождения расположены на территории Хромтауского района Актюбинской области, как указано в заявлении, и находятся вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых территорий.</p> <p>Кроме того, перед освоением месторождения необходимо получить согласие с КГУ «Актюбинское учреждение по охране лесов и животного мира».</p> <p>Кроме того, в этом регионе от животных обитают птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан - Степной орел, стрепет, и встречаются дикие животные, являющиеся видом охоты, в том числе лиса, корсак, норка, кролик, сибирская косуля, кабан и грызуны. Сведения об обследовании растений, занесенных в Красную книгу, по территории почвенных участков отсутствуют.</p> <p>Сообщаем, что при проведении работ планируются вырубki, за пределами территории государственного лесного фонда, вопросы сносов (рубок, покосов) деревьев и кустарников должны быть согласованы с местными исполнительными органами. Данная процедура регламентируется правилами создания, содержания и охраны зеленых насаждений населенных пунктов Актюбинской области (решение Актюбинского областного маслихата от 29 сентября 2023 года № 57).</p> <p>При проведении работ по освоению месторождения необходимо выполнение и соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».</p>
8	«Управление земельных отношений Актюбинской области»	<p>ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений Актюбинской области», рассмотрев в пределах своей компетенции заявление о намечаемой деятельности ТОО «Коппер Текнолоджи» - «План горных работ по отработке месторождения «50 лет Октября» (подземный рудник - изменение схемы вскрытия месторождения).Корректировка», сообщает о необходимости обеспечения соблюдения норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: предусмотреть конкретные мероприятия по рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот.</p>
9	«Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»	<p>ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» сообщает; согласно пункту 3 статьи 73 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года, проект Отчет о возможных воздействиях ТОО «Коппер Текнолоджи» - «План</p>

		горных работ по отработке месторождения «50 лет Октября» (подземный рудник - изменение схемы вскрытия месторождения).Корректировка» размещен на официальных интернет-ресурсах.
10	«Департамент экологии по Актюбинской области»	<p>Согласно приложению 2 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Министром экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280 (далее - Инструкция), и Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Министром экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года №63 (далее – Методика):</p> <p>1. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.</p> <p>2. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;</p> <p>При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос;</p> <p>Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями.</p> <p>3. Проектом предусмотрено использование технической, питьевой воды, конкретизировать источник водоснабжения, согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки», также в соответствии с ст.219 Кодекса: в целях предупреждения вредного антропогенного воздействия на водные объекты экологическим законодательством Республики Казахстан устанавливаются обязательные для соблюдения при осуществлении деятельности экологические требования по охране поверхностных и подземных вод.</p> <p>4. Не дается характеристика современного состояния воздушной среды (перечень загрязняющих веществ,</p>

		<p>выбрасываемых в атмосферный воздух, с указанием их фактических концентраций в атмосферном воздухе в сравнении с экологическими нормативами качества или целевыми показателями качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – с гигиеническими нормативами, по имеющимся материалам натурных замеров). Так как месторождение расположено на незначительных расстояниях от действующих месторождений, необходимо дать описание на состояние атмосферного воздуха исходя из ежеквартального мониторинга в рамках производственного экологического контроля.</p> <p>5. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.</p> <p>6. Необходимо соблюдать требования статьи 222. ЭК РК «Экологические требования при сбросе сточных вод».</p> <p>7. Таблица 1.20 - Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета норматива НДВ привести в соответствие, согласно Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. <i>(указать год достижения НДВ, неверно указано число часов работы в году)</i></p> <p>8. Представить результаты матричного расчеты рассеивания загрязняющих веществ на жилой зоне. Согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки, в соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду». Согласно ст.202 Экологического кодекса: нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.</p> <p>9. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом И.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 для объектов санитарной защитной зоны I класса опасности</p>
--	--	--

		<p>должны быть предусмотрено озеленение не менее 40% площади санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ). Соответственно необходимо пересмотреть программу озеленения с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ. Кроме того, отметим, что данное требования по обязательности озеленения территории СЗЗ были отражены и в ранее принятых правилах от 2015 года. Соответственно на момент составления заявления на территории СЗЗ в настоящее время должно быть озеленено не менее 40 территорий. Таким образом, необходимо предусмотреть выполнение мероприятий по озеленению древесно-кустарниковыми насаждениями в 2023 году, а также одним из условий является их выживаемость. Привести площадь озеленения, высадку насаждений по видам и количеству. выживаемость должна быть оценена по итогам каждого трех лет. В случае гибели насаждений необходимо выполнить повторную посадку. 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, который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил с заключением ГЭЭ.</p> <p>10. По периметру отвалов отходов горнодобывающего производства необходимо предусмотреть обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Необходимо предусмотреть обвалование отвалов п. 2 ст. 359 Кодекса. 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.</p> <p>11. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании». Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению.</p> <p>12. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу Республики</p>
--	--	---

		<p>Казахстан.</p> <p>13. Необходимо указать способы утилизации образуемых хозяйственных сточных вод ( м<sup>3</sup>/год). Кроме того, необходимо предусмотреть очистку карьерных вод (нефтепродукты, взвешенные вещества, соединения азота и др.), используемых для технологических нужд (пылеподавление и др.)</p> <p>14. Согласно отчету в период строительства и эксплуатации образуются вскрышные скальные породы и скальные околорудные породы. Предусмотреть возможность переработки хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК</p> <p>15. В соответствии приказа №286 от 03.08.2021года и.о министра МЭГиПР «Об утверждении Правил проведения общественных слушаний», организовать проведения общественных слушаний.</p> <p>16. Все таблицы в ООВ привести в соответствие, согласно Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Министром экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года №63.</p> <p>17. Согласно п. 2 ст.224 Кодекса, по окончании деятельности–проведение рекультивации на земельных участках, нарушенных в процессе недропользования, ст.238 Кодекса, недропользователи при проведении операций по недропользованию обязаны проводить рекультивацию нарушенных земель. Описать технологический процесс рекультивации и предусмотреть согласование данных мероприятий перед началом работ с соответствующими компетентными органами.</p> <p>18. Проектом предусмотрена откачка и вывоз бытовых стоков из мобильных туалетных кабин, устроенных в горных выработках подземного рудника (месторождение «50 лет Октября»), осуществляется ассенизационной машиной с дальнейшей разгрузкой в существующие канализационные очистные сооружения ГОКа «50 лет Октября» (балансодержатель – ТОО «Актюбинская медная компания»).</p> <p>Описать полный технологический цикл оборотного водоснабжения, с учетом характеристики (производственной мощности) очистных сооружений, а также с действующей нагрузкой поступающей сточной воды.</p> <p>19. В соответствии со статьей 213 Кодекса под сбросом загрязняющих веществ понимается поступление содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. Под сточными водами также понимаются подземные воды, попутно забранные при</p>
--	--	---



	<p>проведении операций по недропользованию (карьерные, шахтные, рудничные воды, пластовые воды, добытые попутно с углеводородами).</p> <p>При этом, не являются сбросом отведение вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.</p> <p>Также, согласно статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.</p> <p>Кроме того, в соответствии со статьей 222 Кодекса операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.</p> <p>Необходимо обосновать данный вариант водоотведения, также предусмотреть мероприятие по повторному использованию воды.</p> <p>Согласно ОВВ отвод шахтных вод из подземного рудника (месторождение «50 лет Октября»), на поверхность, осуществляется с помощью трубопровода шахтного водоотлива. Конечным водоприемником шахтных вод является хвостохранилище ГОКа «50 лет Октября» (балансодержатель – ТОО «Актюбинская медная компания»). Дополнить раздел с включением информации по характеристике хвостохранилища (объем), с учетом действующей нагрузкой (поступеющей карьерные воды, хвосты обогащения). Также наполненность хвостохранилища на момент разработки проекта.</p>
--	---

Замечания и предложения от общественности не поступало.