

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	Управление природных ресурсов и природопользования Карагандинской области	Не представлены	-
2.	Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан	Замечаний и предложений нет	
3.	Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан	Не представлены	
4.	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области» Комитет санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Не представлены	
5.	Комитет геологии МЭГПР РК	Не представлено	-
6.	Комитет лесного и животного мира МЭГПР РК	Не представлено	-
7.	Комитет по водным ресурсам МЭГПР РК	Соблюдение нижеследующих требований водного законодательства РК: В соответствии со статьей 40 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) Нура-Сарысуская	Замечание учтено, в приложениях к Отчету приложен ответ УПР Карагандинской области № 3-10/2540 от 07.12.21 г. об отсутствии на земельных участках, а также в радиусе 500 м от земельных участков поверхностных водных объектов и водоохраных зон и

		бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее – Инспекция) согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи, согласно пунктам 1-2 статьи 43 Земельного кодекса Республики Казахстан предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения. В соответствии с пунктом 2 статьи 116 Кодекса водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты. Кроме того, в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Кодекса в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ,	полос.
--	--	--	--------

		скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения. Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 66 Кодекса.	
8.	Департамент экологии по Карагандинской области	Не представлены	
9.	Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК	Наличие возможных воздействий на окружающую среду, а именно: 1. Необходимо согласно ст. 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), п. 8, 27 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 уточнить границы области воздействия месторождения Тур на окружающую среду. 2. Необходимо произвести расчеты уровня загрязнения атмосферы при проведении вскрышных и добычных работ, в период взрывных работ и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ. 3. Необходимо указать наличие очистных установок на руднике при добыче марганцевых руд на м/р Тур в виде табличных данных с указанием концентрации (мг/м3) входящих и выходящих потоков газа, сточной воды, приложить паспорта очистных установок. 4. Необходимо разработать программу производственного экологического контроля за состоянием компонентов	1. Границы области воздействия месторождения Тур на окружающую среду представлены в графических приложениях к расчету рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ. Согласно расчёту рассеивания область воздействия установлена в пределах границы СЗЗ, не превышает установленных нормативов ПДК. 2. Расчеты уровня загрязнения атмосферы произведены при проведении вскрышных и добычных работ, в периоды НМУ (учет максимальной скорости ветра) с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ. 3. Табличные данные очистных установок на руднике представлены в разделе «Краткая характеристика установок очистки отходящих газов» пункта 1 Отчета. 4. Программа производственного экологического контроля

	окружающей среды, включая местообитания видов животных и птиц. Необходимо приложить картографический материал расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами, подземными водами включая район расположения пруда-накопителя, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира и включить в ПЭК. 5. Обустройство карьера 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 птицепропускными устройствами. 6. 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. 7. Необходимо привести описание работ по рекультивации м/р Тур, указав этапность (технический, биологический), сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Кодекса, 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). Кроме того, необходимо земную поверхность (из-под карьера, отвалов и др.) после отработки открытым способом восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по	представлена в приложениях в отчету. 5. При добыче марганцевых руд на м/р Тур не планируется проведение строительных работ, ввиду того что отработка рудника завершается в течении 3 лет, поэтому в строительстве ЛЭП нет необходимости. Существующие линии электроснабжения полностью покрывают потребность производства в электроэнергии. 6. Замечание учтено, отсыпка предохранительного вала (обваловка) будет предусмотрена в проекте ликвидации и отражено в п. 10.Отчета. 7. Для достижения целей по восстановлению ОС предприятием разработан план ликвидации на основании, которого будет разработан проект ликвидации за два года до конца отработки месторождения. Описание работ по рекультивации представлено в п.10 Отчета. 8. Согласно Кодексу «О недрах и недропользовании» исполнение недропользователем обязательства по ликвидации может обеспечиваться: гарантией, залогом банковского вклада и (или) страхованием. <i>Гарантия как обеспечение ликвидации</i> В соответствии с положениями Кодекса «О недрах и недропользовании»: 1. В силу гарантии гарант обязуется перед Республикой Казахстан отвечать в пределах денежной суммы, определяемой в соответствии с Кодексом «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 г. №125-VI (с изменениями и дополнениями от 01.07.2021 г.), за исполнение обязательства недропользователя по ликвидации последствий недропользования полностью или частично. 2. Гарантом может выступать банк второго уровня,
--	--	--

	инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации - – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС 8. Согласно ст. 364 Кодекса, необходимо создание ликвидационного фонда, созданного для рекультивации нарушенных земель и мониторинга воздействия на окружающую среду после отработки м/р Тур. 9. В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии. 10. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;	иностраннй банк либо организация, акции которой обращаются на организованном рынке ценных бумаг. Если гарантом выступает иностранный банк или организация, акции которой обращаются на организованном рынке ценных бумаг, такие гаранты должны соответствовать условиям по минимальному индивидуальному кредитному рейтингу в иностранной валюте, определяемому компетентным органом. 3. Обязательство банка по гарантии, выданной им в соответствии с настоящей статьей, прекращается не ранее завершения ликвидации. 4. Гарантия предоставляется на казахском и русском языках в соответствии с типовой формой, утверждаемой компетентным органом. Гарантия, выданная иностранным лицом, может быть составлена на иностранном языке с обязательным переводом на казахский и русский языки, верность которого должна быть засвидетельствована нотариусом. <i>Залог банковского вклада как обеспечение ликвидации</i> В соответствии с положениями Кодекса «О недрах и недропользовании»: 1. В силу залога банковского вклада Республика Казахстан имеет право в случае неисполнения недропользователем обязательства по ликвидации получить удовлетворение из суммы заложенного банковского вклада преимущественно перед другими кредиторами недропользователя. 2. Предметом залога в соответствии с настоящей статьей может быть только банковский вклад, размещенный в банке второго уровня. 3. Вклад может быть внесен в тенге или иностранной валюте. 4. Требования к размеру банковского вклада, являющегося обеспечением, устанавливаются Кодексом «О недрах и недропользовании». 5. Перезалог банковского вклада, являющегося обеспечением, запрещается. 6. В случае ликвидации недропользователя, являющегося юридическим лицом, включая его банкротство, предмет залога не включается в конкурсную массу, а залогодержатель не является
--	---	---

	2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды. 11. Необходимо предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу. 12. Необходимо представить анализ последствий возможного загрязнения и истощения подземных вод; мероприятия обеспечивающие условия для безопасной эксплуатации водоносного горизонта; обоснование мероприятий по защите подземных вод загрязнения и истощения; программу экологического мониторинга подземных вод. 13. В п. 8 Заявления о намечаемой деятельности и в Заключении ГЭЭ КЭРК МЭГПР №KZ66VCZ00642216 от 05.08.2020 г указывается, что излишки воды из пруд-накопителя сбрасываются в сухое русло реки Бас-Актума, на которое необходимо получение разрешения на специальное водопользование. 14. Приложить водный баланс м/р с обязательным указанием динамики ежегодного объема забираемой свежей воды, как основного показателя экологической эффективности системы водопотребления и водоотведения. В представленной табличной форме, водохозяйственном балансе рудника указать объемы карьерной воды, воды на орошение в горных выработках, объемы противопожарной воды, воды, используемой для пылеподавления и др., объем водооборотной воды. 15. Указать методы снижения запыленности воздуха в горных выработках – гидро- и инерционные завесы при взрывных работах и в процессе работы забойного оборудования, а также их эффективность, используемые устройства согласно п. 164 Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и	кредитором, участвующим в удовлетворении своих требований за счет иного имущества недропользователя. <i>Страхование как обеспечение ликвидации</i> В соответствии с положениями Кодекса: 1. Для обеспечения своих обязательств по ликвидации последствий недропользования недропользователь вправе заключить договор страхования со страховой организацией, в силу которого неисполнение недропользователем обязательств по ликвидации последствий недропользования в предусмотренном Кодексом «О недрах и недропользовании» порядке (страховой случай) влечет выплату страховой суммы в пользу Республики Казахстан (выгодоприобретатель). 2. Отношения по страхованию, предусмотренному настоящей статьей, регулируются гражданским законодательством Республики Казахстан. 9. При подаче материалов на экологическое разрешение, будут предоставлены копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды 10. При выполнении операции по управлению отходами оператор обязуется не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом планируется применяться следующая иерархия мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию;
--	---	--

	геологоразведочные работы, утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №352. 16. Согласно п. 9 ст.222 Кодекса операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан. Информация об установке приборов учета сточной воды в проектируемых системах водоотведения отсутствует. 17. В случае размещения предприятий и других сооружений, установленных акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, проведения строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, инициатором намечаемой деятельности должен быть реализован при наличии соответствующих соглашений, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с бассейновой инспекцией; Кроме того, в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохраных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохраных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения необходимо согласование с бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов. 18. В соответствии с п. 32 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, необходимо проведение послепроектного анализа в процессе реализации намечаемой деятельности. 19. Необходимо рассмотреть вопрос получения комплексного экологического разрешения.	3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов. Также оператор объекта складирования отходов будет представлять ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды. 11. Согласно, приложения 4 ЭК РК предусмотрены следующие мероприятия: Пылеподавление на отвалах и технологических дорогах; Применение катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах; Приобретение современного оборудования необходимого для реализации проекта Ликвидация и рекультивация нарушенных земель; Озеленение территории; Раздельный сбор отходов; Использование вскрыши на строительство внутри карьерных дорог и отсыпки внутреннего отвала В дальнейшем при получении экологического разрешения будет разработан план природоохранных мероприятий, где будут включены все мероприятия, предусмотренные проектными материалами 12. Экологический мониторинг подземных вод и мероприятия по защите подземных вод представлены в п.1.11 Отчета 13. РСВ №KZ03VTE00084043 на сброс воды сухое русло р. Бас-Актума представлено в приложениях к Отчету. 14. Водный баланс представлен в таблицах 1.8-1.9 раздела «Водохозяйственный баланс» п. 1.11. Отчета. 15. Прочностные характеристики пустых пород и руд не требуют буровзрывного способа разрыхления, поэтому взрывных работ в процессе добычи руд не ожидается.
--	---	--

			16. Паспорта приборов учета объемов воды представлены в приложениях 17. Согласно ответа УПР Карагандинской области № 3-10/2540 от 07.12.21 г. на земельных участках, а также в радиусе 500 м от земельных участков отсутствуют поверхностные водные объекты и водоохранные зоны и полосы. 18. Планируется проведение послепроектного анализа в процессе реализации намечаемой деятельности. 19. Вопрос получения комплексного экологического разрешения будет рассмотрен
--	--	--	--