

Сводная таблица замечаний и предложений
по проекту Отчета о возможных воздействиях ТОО «Tin One Mining»

Дата составления сводной таблицы: 22.06.2022 г.

Место составления сводной таблицы: КЭРК МЭГПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
КЭРК МЭГПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 27.05.2022 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 31.05.2022 - 22.06.2022 г.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	-
1	Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан	Без замечаний и предложений	-
2	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан Северо-Казахстанской области»	Без замечаний и предложений	-
3	РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области»	<p>1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть отдельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование согласно п.2 ст.320 ЭК РК.</p> <p>2. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнения земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.</p> <p>3. На основании п.16 ст.418 ЭК РК предусмотреть внедрение системы автоматизированного мониторинга эмиссий.</p> <p>4. В заявлении имеются разночтения по данным сброса воды. В п.8 заявления</p>	<p>1 – 6 Данные по заявлению о намечаемой деятельности были устранены. Получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ46VWF00066454 от 24.05.2022 г., выданное Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.</p>

		<p>указан общий объем сброса воды, в п.10 заявления указано что сбросы не планируются.</p> <p>5. Недостаточно проработан п.13 заявления. Отсутствует краткое описание состояния компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов и т.д.)</p> <p>6. В п.14 заявления необходимо указать формы негативного и положительного воздействия на компоненты окружающей среды.</p>	
4	<p>Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК</p>	<p>1. При пересечении через водоохранные зоны и полосы реки соблюдать требования пунктов 2, 3 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан и режим хозяйственной деятельности использования этих зон и полос;</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительные работы производить с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан; - при пересечении оросительных каналов необходимо согласование эксплуатационными организациями, на балансе которых находятся эти каналы; - в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации малых водных объектов предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению; - после завершения земляных работ необходимо произвести рекультивацию земель водного фонда малых рек; - для предотвращения или минимизации возможного негативного влияния на поверхностные воды во время строительства необходимо соблюдать технологии строительства, содержать строительные машины в исправном состоянии, содержать территорию земель водного фонда в надлежащем санитарном состоянии. - подрядчиком должны соблюдаться требования по предотвращению загрязнения, засорения, истощения водного объекта, сохранения экологической устойчивости окружающей среды и режима хозяйственной деятельности. -при заборе воды из подземных и поверхностных источников Вам необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в уполномоченном органе водного фонда. <p>2. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее</p>	<p>1. В рассматриваемом отчете о возможных воздействиях к проекту «Строительство горно-металлургического комбината «Tin One Mining» производительностью 2,5 млн. тонн руды в год. Обоганительная фабрика. Metallurgical завод» отсутствуют сбросы.</p> <p>Месторождение расположено в пределах водосборного бассейна р.Камысакты, которая протекает к востоку и северу от месторождения в 10,5 км.</p> <p>2. Вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве</p>

	<p>компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.</p> <p>3. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.</p> <p>4. Предоставить сравнительную характеристику объемов выбросов загрязняющих веществ до и после. Также согласно пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть внедрение наилучших доступных техник по соответствующей области их применения.</p> <p>5. Необходимо учесть требования ст. 238 Экологического Кодекса Республики Казахстан. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.</p> <p>6. В соответствии с требованиями пп. 3) п. 8 Заявления необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.</p> <p>7. Дать подробное описание технологического процесса с</p>	<p>объекта и при реализации намечаемой деятельности проработаны в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.</p> <p>3. Организация мониторинга и контроля будет в обязательном порядке учтена при разработке проекта НДВ, так как согласно Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК статьи 72 данный раздел не включен в состав отчета о возможных воздействиях.</p> <p>4. Информация о внедрении наилучших доступных техник указана в разделе 3.14. отчета о возможных воздействиях. Невозможно отразить сравнительную характеристику объемов выбросов загрязняющих веществ в отчете о возможных воздействиях, так как объект не действующий. Все расчеты выбросов являются ожидаемыми, выполнены на основании данных ОПЗ.</p> <p>5. Снятие ПРС учтено в отчете о возможных воздействиях на основании проектной документации. Мероприятия по недопущению захламления земной поверхности, загрязнения земель учтены в разделе 8.3 отчета о возможных воздействиях.</p> <p>6. В разделе 9.3 отчета о возможных воздействиях имеется информация о том, что участок строительства не относится к особо охраняемым природным территориям на основании письма №03-11/266 от 11.05.2022 г, выданного РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (представлено в приложении 4).</p> <p>7. Раздел 2.2 отчета о возможных воздействиях дополнен подробным</p>
--	--	---

	<p>количественными и качественными характеристиками на каждом этапе.</p> <p>8. Необходимо исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.</p> <p>9. Учесть информацию относительно расположения проектируемых объектов и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны (с топографической схемой). Учесть розу ветров по отношению к населенному пункту. Следует учесть, что согласно пп.40 п.10 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утв. Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237.</p> <p>10. С учетом близости жилой зоны необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического</p>	<p>описанием.</p> <p>8. Ближайшие населенные пункты находятся от месторождения на расстояниях: аул Шола-Козек - в 5 км к северо-западу, аул Бирлистик - в 11 км к северо-востоку, центральная усадьба совхоза Лавровка – в 12 км к юго-востоку и аул Сарыбулак - в 7 км к юго-западу. Ситуационная карта-схема расположения проектируемых объектов с указанием границ санитарно-защитной зоны представлена в разделе 1.6 (рис. 1.6.2).</p> <p>9. Топографическая схема с нанесением источников загрязнения представлена в приложении 5. В связи с удаленностью расположения жилой зоны относительно строящихся объектов в отчете о возможных воздействиях невозможно было произвести расчет рассеивания с учетом розы ветров на жилой зоне. Расчет рассеивания с учетом розы ветров проводился на границе СЗЗ - 1000 м. Превышения концентраций загрязняющих веществ более 1 ПДК отсутствуют. Соответственно и на жилой зоне превышения концентраций загрязняющих веществ отсутствуют, так как жилая зона от планируемого объекта удалена на расстоянии более 1 км.</p> <p>10. Ближайшие населенные пункты находятся от месторождения на расстояниях: аул Шолакозек - в 5 км к северо-западу, аул Бирлистик - в 11 км к северо-востоку, центральная усадьба совхоза Лавровка – в 12 км к юго-востоку и аул Сарыбулак - в 7 км к юго-западу. Согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора будет предусмотрено при разработке проекта НДВ, так как согласно Экологического Кодекса не предусмотрено согласование отчета о возможных воздействиях санитарно-эпидемиологической экспертизой.</p>
--	---	--

	<p>контроля и надзора.</p> <p>11. Согласно п. 7 ст. 76 Кодекса, в связи со сроком действия заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду на 3 года, необходимо конкретизировать сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (строительство, эксплуатация, погребение объекта).</p> <p>12. Включить информацию о гидроизоляционных устройствах накопителей отходов и производственных стоков, а также территории других планируемых объектов с указанием их технических характеристик.</p> <p>13. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 ЭК РК): физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий; требования по установлению водоохранных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.</p> <p>14. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Необходимо предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). При этом, представленные виды и количества образуемых отходов привести в соответствие с Классификатором, утвержденным приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.</p> <p>15. Согласно п. 36 Методики определения нормативов эмиссий в</p>	<p>11. Намечаемые сроки строительства октябрь 2022 года – октябрь 2025 года. Продолжительность 36 месяцев. Намечаемый срок начала эксплуатации объекта – ноябрь 2025 год.</p> <p>12. Информация включена в раздел 1.5.</p> <p>13. В данном отчете о возможных воздействиях исключаются сбросы в водные объекты. Принята оборотная система водоснабжения. Согласно раздела 4.1 отчета о возможных воздействиях месторождение расположено в пределах водосборного бассейна р.Камысакты, которая протекает к востоку и северу от месторождения в 10,5 км.</p> <p>14. Раздел 6 дополнен информацией по отходам.</p> <p>15. Местность предполагаемого строительства не входит в перечень городов</p>
--	--	---

	<p>окружающую среду, утв. Приказом Министра экологии геологии и природных ресурсов РК от 10.03.21г. № 63 (далее – Методика), при установлении нормативов допустимых выбросов рассматриваются мероприятия, осуществляемые оператором при неблагоприятных метеорологических условиях, обеспечивающие снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы стационарных источников загрязнения атмосферы. Вместе с тем, необходимо предусмотреть таблицу мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ и характеристики выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ, заполняемой по форме согласно приложению 9 к Методике.</p> <p>16. Характер проведения намечаемых работ предполагает воздействие на атмосферный воздух, водные объекты, земельные ресурсы, мест размещения отходов, в связи с чем необходимо предусмотреть проведение экологического мониторинга данных компонентов среды с обязательным отражением в плане мероприятий по охране окружающей среды.</p> <p>17. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.</p> <p>18. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг почвы и подземных вод («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).</p> <p>19. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки</p>	<p>с неблагоприятными метеоусловиями. Мероприятия по сокращению выбросов в период НМУ не предусмотрены. (раздел 3.12).</p> <p>16. Мониторинг будет предусмотрен в обязательном порядке при разработке проекта НДВ, так как согласно Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК статьи 72 данный раздел не включен в состав отчета о возможных воздействиях.</p> <p>17. Раздел 6 дополнен информацией по объектам временного накопления отходов.</p> <p>18. Мониторинг будет предусмотрен в обязательном порядке при разработке проекта НДВ, так как согласно Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК статьи 72 данный раздел не включен в состав отчета о возможных воздействиях.</p> <p>19. Отчет о возможных воздействиях дополнен информацией в разделе 11.3.</p>
--	--	---

	<p>месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).</p> <p>20. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; - до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; - проводить рекультивацию нарушенных земель. <p>21. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса Республики Казахстан</p> <p>22. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.</p>	<p>20. Мероприятия по недопущению захламления земной поверхности, загрязнения земель учтены в разделе 8.3 отчета о возможных воздействиях.</p> <p>21. Мероприятие будет учтено при разработке ППМ для проекта НДВ. В отчете о возможных воздействиях в разделе 5.2 прописано мероприятие по озеленению территории.</p> <p>22. Организация мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов будет учтена при разработке проекта НДВ, так как согласно Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК статьи 72 данный раздел не включен в состав отчета о возможных воздействиях.</p>
--	--	---