



010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "GMK KZ"

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ66RYS00526087 от 16.01.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "GMK KZ", M02E1P4, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Таттимбета, дом № 15, Квартира 2, 231040000861, ШОРАГУЛОВ АЯН СЕРИКОВИЧ, 87051607121, kmeyramhan@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Рабочим проектом «План горных работ на месторождении осадочных пород (супесь) Кок-Домбак в Актогайском районе Карагандинской области» предусматривается разработка полезного ископаемого месторождения Кок-Домбак.

Согласно п.2.5 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: В административном отношении Кок-Домбакского месторождение гипса расположено на территории Актогайского района Карагандинской области, в 8 км к северо-западу от разъезда Кок-Домбак железнодорожной ветки Батыс-Караганда и 45 км в этом же направлении от г. Балхаш. Ближайшие населенные пункты к месторождению: г. Балхаш в 45 км. Координаты угловых точек месторождения Кок-Домбак 1. 47° 0' 30", 74° 24' 0" 2. 47° 0' 31", 74° 23' 30" 3. 47° 0' 38", 74° 23' 23" 4. 47° 0' 48", 74° 23' 29" 5. 47° 1' 0", 74° 23' 30" 6. 47° 1' 18", 74° 23' 50" 7. 47° 1' 29", 74° 24' 16" 8. 47° 1' 40", 74° 24' 32" 9. 47° 1' 29", 74° 25' 0" 10. 47° 1' 29", 74° 25' 18" 11. 47° 1' 7", 74° 25' 31" 12. 47° 0' 57", 74° 25' 3" 13. 47° 1' 0", 74° 24' 45" 14. 47° 0' 55", 74° 24' 29" 15. 47° 0' 45", 74° 24' 10" Площадь: 2,900707 км2. План горных работ выполнен ТОО «AS-Project» в соответствии с «Инструкцией по составлению плана горных работ», утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года №



351. Исходными данными для разработки проекта является: 1. «Отчет по разведке Кок-Домбакского месторождения гипса за 1958 год Карандинская область (а-43-29). 2. Протокол №83 от ..1960г. заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Центрально-Казахстанское Геологическое управление г.Караганда. В отчете освещены результаты работ по доразведке Кок-Домбакского месторождения гипса проведенной в 1958 г. Комплексной гидрогеологической экспедиции. Центрально-Казахстанского управления и подсчитаны запасы гипса по состоянию на 1.1.59 г. в следующем количестве /по категориям запаса, в тыс. т/: А2 - 371.2 тыс.т В - 1046.5 тыс.т С1 - 1999.5 тыс.т Кок-Домбакское месторождение гипса было разведано Результаты переразведки показывает всего запасов 3417.5 тыс.т..

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Разработка полезного ископаемого будет производиться одним уступом высотой до 5 м. Отработку участка планируется начать с западной стороны месторождения Кок-Домбак с из существующего карьера. В пределах срока действия лицензии на добычу (10 года) планируется отработать месторождение Кок-Домбак. Основными горно-техническими и горно-геологическими условиями, определившими способ вскрытия и систему отработки месторождения, явились следующие показатели: - Продуктивная толща по физико-механическим свойствам однородная по площади и на глубину, и с позиции горнотехнических условий отработки, ее можно рассматривать как удобную для добычи. – Продуктивная толща месторождения сложена разнородными песками практически не полную их мощность, изменяющуюся в пределах 5 м. Средняя мощность полезной толще по месторождение 5 м. – Генеральный угол откоса 300. Согласно «Нормам технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных материалов» углы откосов рабочих бортов карьера составляет 300, в погашенном положении принимаются – 300. Углы откосов должны уточняться в период эксплуатации путем систематических маркшейдерских замеров, наблюдений и изучения физико-механических свойств пород разрабатываемого участка. Границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов по площади и на глубину в зависимости от физико-механических свойств пород. Учитывая мощность полезного ископаемого, проектом предусматривается разработка месторождений одним уступом высотой до 5м на полную разведанную мощность полезной толщи. Согласно «Нормам технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных материалов» углы откосов рабочих бортов карьера принимаются 450. Параметры карьеров.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Разработка полезного ископаемого будет производиться одним уступом высотой до 5 м. Отработку участка планируется начать с западной стороны месторождения Кок-Домбак из существующего карьера. Максимальная заданная годовая производительность карьера в первый год 120 тыс.м3 дальше 240тыс.м3. Плотность 1,1 т/м3. Вскрытые породы отсутствуют. Подстилающими породами является глинистые и песчано-глинистые образования. Снятие ПРС и вскрышной породы не планируется. Погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 9 месяцев и при 7-дневной рабочей неделе и составляет: количество рабочих дней в году – 180; количество рабочих дней в году по добыче – 180; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Перечень карьерного оборудования .



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта).

Календарный график горных работ составлен на срок десяти последовательных лет. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2024 г. по 2033 г. Строительных работ не предусматривается. Продолжительность эксплуатации: Начало работ: январь 2024 год. Окончание работ: декабрь 2033 год..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Объект представлен одной производственной площадкой, с 1 неорганизованным источником выбросов в атмосферу. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: сероводород (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ: на 2024 г. – 21,3439771 т/год, на 2025-2033 гг – 42,5916771 т/год. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах, отвале и складах при положительной температуре воздуха предусматривается производить орошением территории водой с помощью поливовой машины..

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей:

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. В районе оз.Кок-Домбак имеются пресные подземные воды, обнаруживающиеся в колодце, расположенном у подножья сопки с отметкой 471,9 м /в 1 км к западу от берега оз.Кок-Домбак, а так же поверхностные в плесах реки Тарангулук. Правда, плесы по руслу р.Тарангулук, помимо своих незначительных размеров, содержат сильно минерализованную воду. Собственно на месторождении, при разведке в 1958 году, вода встречена в трех шурфах. Два из них- шурф № 2/23 и № 4/44, пройдены в прибрежной части озера, где, естественно, имеется приток озерной рапы. Третий шурф /№ 3/15/, в котором встречена вода, повидимому питается теми же грунтовыми водами, что и обнаруженные ранее в колодце у подножья сопки с отметкой 471,9 м. В остальных шурфах вода отсутствует. Не упоминают о ее наличии в шурфах и предыдущие исследователи /не считая, конечно, прибрежной полосы/. При современной механизированной разработке месторождений подобного типа, наличие указанных вод не будет являться препятствием при выемке гипса, о чем свидетельствует практический опыт треста "Прибалхашстрой".

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых



значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Твердо-бытовые отходы – образуются в непроизводственной сфере деятельности рабочего штата сотрудников. ТБО по мере накопления (не более шести месяцев) будет вывозиться на договорной основе с местными коммунальными хозяйствами. Предполагаемые объемы образования 1,2 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Образующиеся отходы не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.
2. Необходимо согласно ст. 202 Экологического Кодекса РК (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 на окружающую среду.
3. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 (далее - Приложение) Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс).
4. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.
5. 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; указать размер санитарно-защитной зоны.
Кроме того, необходимо указать параметры карьера и прудов-испарителей (ширина, длина, глубина), включая показатели противодиффузионных экранов, отвалов и др. объектов горного производства.
6. 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 и на границе с жилой зоны.
7. Необходимо разработать программу производственного экологического контроля.
Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля
8. Необходимо привести описание работ по рекультивации м/р, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса РК (далее – 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).

9. А также предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

10. 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;

11. Добавить информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

12. Необходимо привести информацию о водоохранных зонах водных объектов согласно требованиям ст. 223 Экологического кодекса РК.

13. Предоставить информацию о подземных и поверхностных водах.

14. Добавить информацию об объемах водопортебления и водоотведения. Добавить описание по сбросу сточных вод (производственные и хозяйственно-бытовые), указать источники водоснабжения для хозяйственно-бытовых и технических нужд.

15. Необходимо представить анализ последствий возможного загрязнения и истощения подземных вод; мероприятия обеспечивающие условия для безопасной эксплуатации водоносного горизонта; обоснование мероприятий по защите подземных вод от загрязнения и истощения; программа экологического мониторинга подземных вод.

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

17. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности.

18. Предусмотреть использование светодиодных ламп для исключения образования ртутьсодержащих отходов.

19. Необходимо предусмотреть возможность использования/передачи вскрышной породы с целью с/х

20. Предусмотреть мероприятия, направленные на пылеподавление.

21. Представить план развития горных работ, а также гидрогеологическую карту.

Заместитель председателя

Е.Кожиков

Исп. Косаева.А
74-09-69

Заместитель председателя

Кожиков Ерболат Сельбаевич



