



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

010000, г. Астана, проспект 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 и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "Восточное рудоуправление"

Материалы поступили на рассмотрение 08.01.2025 года KZ34RYS00951523.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Восточное рудоуправление", 040628, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, МОЙЫНКУМСКИЙ РАЙОН, ЧИГАНАКСКИЙ С.О., С. ШЫГАНАК, улица ГАНИ КАТРАН, строение № 3, 060340004816, КАТРАНОВА ЗЕЛИНА ГАНИЕВНА, +7 764 60 410 85, mail@barit.kz;

Общее описание видов намечаемой деятельности. Проектируемый объект – промышленная добыча баритовых руд комбинированным способом месторождения Чиганак.

Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) намечаемый вид деятельности подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду и процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объекта). Начала отработки карьера с заданным производственной мощностью намечено с 2025 года. В период с 2025 по 2029 годы открытые горные работы на ныне действующем карьере №1 В период с 2030 по 2037 годы, одновременно с ведением подземной добычи руд отрабатываются запасы залежи 3 открытым способом Общий срок эксплуатации подземного рудника составит 7 лет (2031-2037 годы).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование земель Жамбылской области, Мойынкумский район, Бетпақдала. Кадастровый номер: 06-093-063-302 Срок и дата окончания 31.12.2037. года Площадь земельного участка 245,47 га Целевое назначение: для добычи баритовых руд.

Краткое описание намечаемой деятельности

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

При формировании календарного плана разработки Чиганакского месторождения баритовых руд учтены следующие положения: За срок деятельности предприятия должны



быть погашены все запасы месторождения, утвержденные протоколом ГКЗ РК № 11168 от 25.12.1991 г. В период с 2025 по 2029 годы целесообразно продолжить развитие открытых горных работ на ныне действующем карьере №1 в рамках проекта. Данные положения были приняты за основу при планировании объемов работ в первые три года календарного графика. В период с 2030 по 2037 годы, одновременно с ведением подземной добычи руд отрабатываются запасы залежи 3 открытым способом в количестве 734,97 тыс. т с относительно низким содержанием барита - в среднем 52,6 %. Подшихтовка этих руд к рудам, извлекаемым подземным способом, позволит усреднить содержание руд, поставляемых на обогатительный передел, до приемлемого уровня, превышающего 62 – 66 %. При отработке карьера №3 потребуется произвести 4,334 млн. м³ вскрыши. При этом среднегодовой коэффициент вскрыши неизбежно составит 6 м³/т, что отразится на увеличении себестоимости добычи здесь руд.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

В настоящее время горные работы на месторождении ведутся в проектных границах карьеров №1. Проектом предусматривается отработка оставшихся запасов в рудном блоке №1 в восточной части карьера №1 с гор. +380 м до гор. +330 м., с проходкой капитального съезда с поверхности на гор. +400 м в южной части карьера №1. Отработка ведется между карьерами №1 и №2, высота уступа 10 м. При постановке бортов карьера в стационарное положение высота уступа составит 30 м. Для вывоза вскрышных пород и руды на нижележащих горизонтах не обходимо дополнительно пройти капитальный съезд по южному борту с поверхности (отметка +452 м) до существующего капитального съезда на отметке +410 м. Добытая руда вывозится на ККД для дробления и складировается. При разработке проекта учтен накопленный опыт производства указанных горных работ. Состав технических средств комплексной механизации основных производственных процессов: - буровые работы осуществляются установками СБУ-100 (для руды), СБШ-250 (для вскрыши); - выемочно-погрузочные работы производятся экскаваторами типа ЭКГ-5А; - транспортирование горной массы из карьера предусматривается автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 т.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Перечень предполагаемых источников выбросов загрязняющих веществ с учётом ненормируемых источников выбросов (всего 9 видов ЗВ 1–4 класса опасности (КО)): 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 КО; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 КО; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 КО; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 КО; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 КО; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 2 КО; 2732 Керосин (654*); 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С)); 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 КО; 0703 Бенз/а/ пирен – 1 КО. Согласно экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории № KZ54VCZ 03188294 от 07.02.2023 г. общий валовый выброс составлял: на 2024 год – 16,2758097262 т/год; на 2025 год – 16,2758097262 т/год; на 2026 год – 16,2758097262 т/год. на 2027 год – 15,0675497262 т/год; на 2028 год – 15,0675497262 т/год; на 2029 год – 12,8180997262 т/год. на 2030 год – 17,5227797262 т/год; на 2031 год – 301,24793 т/год; Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2025-2034 гг. составит: на 2025 год – 562,136426 т/год; на 2026 год – 381,8812462 т/год; на 2027 год – 352,7429615 т/год; на 2028 год – 345,182122 т/год; на 2029 год – 337,6098285 т/год; на 2030 год – 373,8451201 т/год; на 2031 год – 396,763694 т/год; на 2032 год – 400,7040572 т/год; на 2033 год – 403,0104102 т/год; на 2034 год – 406,8556538 т/год. Выбросы загрязняющих веществ увеличились в связи с увеличением мощности производства, объема вскрышных пород, увеличение площади



отвалообразования и добавление источника выброса прогрессивная рекультивация и уточнение расчетного метода загрязняющих веществ.

Водоснабжение.

Для хозяйственно-питьевых нужд – вода привозная из п. Улкен доставляется водовозом в питьевую емкость объемом 50 м³, расположенную на возвышенном месте у столовой, вахтового поселка. Вода для технических нужд поступает с ТОО «Эврика Барит». Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 845 м³. Технические нужды – 1116,6 м³ из них: на орошение пылящих поверхностей при ведении горных и рекультивационных работ -1066,6 м³, на пожаротушение 50 м³. Канализация- выгребные ямы с устройством септиков. Месторождение находится в районе, удаленном от крупных рек и водоемов, с малым количеством атмосферных осадков. Гидросеть с постоянными водотоками и открытыми водоемами, за исключением оз. Балхаш, отсутствуют. Воды редких родников сильно минерализованы. Месторождение Чиганак расположено вне водоохраных зон и полос водных объектов.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сброс стоков в поверхностные водоемы объектом не предусматривается.

Описание отходов

С учетом календарного графика отработки месторождения объем образования вскрышной породы: 2025 г – 6 353 476 тонн, 2026 г – 1 373 232 тонн, 2027 г – 537 608 тонн, 2028 г – 314 900 тонн, 2029 г – 108 540 тонн, 2030 г – 996 960 тонн, 2031 г – 1 495 440 тонн, 2032 г – 1 495 440 тонн, 2033 г – 1 495 440 тонн, 2034 г – 1 495 440 тонн. С 2025-2029 гг. – вскрышная порода используется для прогрессивной рекультивацию карьера №2, путем засыпки его вскрышной породой с карьера №1. Прогрессивная рекультивация — это ликвидация последствий отработанных участков месторождения совместно с добычными работами. С 2030-2034 гг. – образованная вскрышная порода будет вывозиться на отвал. - ТБО (20 03 01) – образуется в результате деятельности обслуживающего персонала в прогнозном количестве 9,75 т/год.

Выводы: Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемый вид деятельности подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду и процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

При разработке «Отчета о возможных воздействиях» предусмотреть рекомендации государственных органов, а так же Комитета экологического регулирования РК:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);
2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);
3. 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;

4. В отчете необходимо отобразить информацию о наличии водных ресурсов вблизи расположения объекта;

5. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ;

6. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;

7. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);

8. Согласно ст. 202 Кодекса, в процессе проведения оценки возможного негативного воздействия веществ на окружающую среду риск причинения вреда здоровью населения всегда рассматривается в качестве существенного фактора, тогда как негативные последствия для природных компонентов признаются существенными по результатам рассмотрения и анализа целевого назначения земли и условий землепользования, определенных в соответствии с земельным законодательством Республики Казахстан;

9. В отчете предоставить полную техническую характеристику оборудования;

10. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности: 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности; 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы); 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации); 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод); 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него); 6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем; 7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

11. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами;

12. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов. Указать место хранения отходов, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов;

13. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения);

14. Необходимо предоставить 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, оценка их существенности;

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

16. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов;

17. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.



18. Предусмотреть в соответствии с подпунктом 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 Кодекса внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

19. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

20. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

21. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями ст. 112, 115 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

22. При территории для проведения операций по недропользованию учесть ограничения, предусмотренные статьями 25 и 26 кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» и закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года N 175 «Об особо охраняемых природных территориях».

23. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны.

24. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия: • исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ; • организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; • при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020. • внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения; • установка каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами



выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги; • проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шлам накопителях, карьерах и внутри промысловых дорогах; • внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду; • строительство, модернизация постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с расширением перечня контролируемых загрязняющих веществ за счет приобретения современного оборудования и внедрения локальной сети передачи информации в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и его территориальные подразделения. • переработка 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.

25. Предусмотреть соблюдения экологических требований, предусмотренные статьями 210, 211, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

26. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Жанбатыр Ә.
74-03-58

Елубай С.
74-07-98



Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО "Восточное рудоуправление".

Дата составления сводной таблицы: 05.02.2025 г.

Место составления сводной таблицы: КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 13.01.2025 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 13.01-22.01.2025 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения
1	Управление земельных отношений Жамбылской области	<p>В соответствии с требованиями экологического кодекса Республики Казахстан по заявлению ТОО «Восточное управление» по статьям 71, 71-1 Земельного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) необходимо принять во внимание легализацию земельных участков для изыскательских работ и цели и задачи охраны земель на основании статей 139, 151 Кодекса, а также, На основании приказа министра национальной экономики Республики Казахстан от 6 мая 2015 года № 379 «Об утверждении правил выполнения землеустроительных работ по разработке землеустроительного проекта» площадь, границы и местоположение земельного участка, предоставляемого (изменяющегося) в землеустроительном проекте, сторонние и смежные собственники или землепользователи, а также обременения земельного участка и сервитуты. Кроме того, в рамках закона О пастбищах мы предлагаем запретить земли, относящиеся к пастбищам, необходимым для населенного пункта.</p> <p>Также предлагается учитывать соответствие земельного участка, рассматриваемого ТОО «Восточное управление» статье 26 Кодекса и другим нормам законодательства РК.</p>
2	Департамент комитета промышленной безопасности Жамбылской области	Замечаний и предложений нет
3	Департамент Санитарно-эпидемиологического контроля Жамбылской области	<p>Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Жамбылской области (далее - Департамент), рассмотрев представленные по заявлению ТОО "Восточное рудоуправление" Мойынкумского района Жамбылской области материалы о намечаемой деятельности, сообщает в пределах своей компетенции.</p> <p>Отсутствует информация о благоустройстве санитарно-защитных зон в соответствии с приказом и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ДСМ-2 "санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам</p>



		<p>объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека".</p> <p>Согласно приказу министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил» Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» классификация отходов отсутствует.</p> <p>И. о. министра здравоохранения Республики Казахстан От 15 октября 2020 года «Об определении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также порядка и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, наличия вредных и (или) опасных производственных факторов, информация об организации предварительного и периодического медицинского осмотра в соответствии с приказом № ҚР ДСМ-131/2020 "Об утверждении перечня профессий и работ, при выполнении которых при трудоустройстве проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры и периодические обязательные медицинские осмотры" и правил оказания государственной услуги» проведение предварительных обязательных медицинских осмотров" нет.</p>
4	Департамент экологии Жамбылской области	<p>по</p> <p>На заявление о намечаемой деятельности от 08.01.2025 года № KZ34RYS00951523 о намечаемой деятельности по промышленной добыче баритовых руд комбинированным способом на месторождении Чиганак Департамент экологии по Жамбылской области направляет следующие замечания и предложения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно статей 329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов. При обращении с вскрышными и вмещающими породами предусмотреть применение наилучших допустимых техник в соответствии с подпунктом 4) пункта 2 приложения 3 к Кодексу. В том числе, полностью исключить захоронение забалансовой руды на складе №5, для данной руды предусмотреть измельчение и извлечение с помощью аппаратов свето-магнито-рентгено сортировки для полного извлечения руды из породы. Для породных отвалов предусмотреть применение в дорожно-строительной индустрии не менее 30% от плановой добычи по рабочей документации с ежегодным увеличением на 10%. 2. Предусмотреть в соответствии с подпунктом 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 Кодекса внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду. Предусмотреть



		<p>вовлечение вскрышных пород в строительную сферу с переработкой в соответствии с принципами иерархии.</p> <p>3. Предусмотреть соблюдения экологических требований при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.</p> <p>4. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к отдельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному отдельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.</p> <p>5. Предусмотреть мероприятия согласно подпункта 3) - проведение экологических исследований для определения фоновое состояние окружающей среды, выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности на экосистемы и разработка программ и планов мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды; подпункта 6) - проведение изыскательских работ по обоснованию состава природоохранных мероприятий, обеспечивающих охрану природных вод, почв и ландшафта; подпункта 9) - разработка нетрадиционных подходов к охране окружающей среды и создание высокоэффективных систем и установок для очистки отходящих газов и сточных вод промышленных предприятий, утилизации отходов; пункта 10 приложения 4 к Кодексу.</p> <p>6. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.</p> <p>7. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями ст. 112, 115 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.</p> <p>8. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны</p>
--	--	---



		<p>обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.</p> <p>9. Согласно п.1 статьи 336 субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны 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». В связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.</p> <p>10. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки в количестве 20000 шт. саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны в первый год и в последующие годы по 1000 шт. с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу и согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года.</p> <p>11. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны, согласно статей 203, 218 Кодекса.</p> <p>12. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ, взрывных, буровых работах; • организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей, гидразабойку скважин, использование водяных туманов; • при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020. • внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их
--	--	---



		<p>соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения;</p> <ul style="list-style-type: none"> • установка катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги; • проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах; • внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снизить негативного воздействия на окружающую среду; • строительство, модернизация постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с расширением перечня контролируемых загрязняющих веществ за счет приобретения современного оборудования и внедрения локальной сети передачи информации в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и его территориальные подразделения. • переработка 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. <p>13. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий). В отдельности по шумовому воздействию привести расчет распространения шумового воздействия, для вибрационного воздействия учесть применения буровзрывных работ на ближайший населенный пункт, на пути миграции животных.</p> <p>14. Согласно пункта 1 статьи 245 Кодекса при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности или разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных. Должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, предусмотренные пунктом 1 статьи 245 Кодекса и пунктом 8 статьи 257 Кодекса. В том числе,</p>
--	--	--



		<p>согласно статье 246 Кодекса при эксплуатации электрических сетей предусмотреть птице защитные устройства.</p> <p>В том числе, учесть при оценке влияния намечаемой деятельности требование пункта 4 статьи 245 Кодекса о том, что проведение взрывных и других работ, которые являются источником повышенного шума, в местах размножения животных ограничивается законодательством Республики Казахстан.</p> <p>Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания согласно пункту 2 статьи 245 Кодекса.</p> <p>15. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствие с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.</p> <p>16. В соответствии с пунктом 1 статьи 225 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проведению операций по недропользованию в обязательном порядке проводится оценка воздействия на подземные водные объекты и определяются необходимые меры по охране подземных вод, в том числе оценить воздействие на подземные водные горизонты используемые для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов.</p> <p>17. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно пункта 2 статьи 225 Кодекса.</p> <p>18. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.</p> <p>19. В соответствии с пунктом 2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а</p>
--	--	--



		<p>также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель. <p>20. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ; 2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам. <p>21. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункта 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов; 2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий; 3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; 4) размещаться на местности, не затопляемой паводковыми и ливневыми водами; 5) <u>иметь инженерную противифльтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;</u> 6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты. <p>22. Согласно пункта 8 статьи 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий; 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
--	--	---



		<p>3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;</p> <p>4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;</p> <p>5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.</p> <p>23. При проектировании, строительстве (реконструкции), эксплуатации и управлении объектом складирования отходов горнодобывающей промышленности (вскрышные породы) должны согласно пункта 2 статьи 359 Кодекса соблюдаться следующие требования:</p> <p>1) при выборе места расположения объекта складирования отходов учитываются требования настоящего Кодекса, а также геологические, гидрологические, гидрогеологические, сейсмические и геотехнические условия;</p> <p>2) в краткосрочной и долгосрочной перспективах:</p> <p>обеспечение предотвращения загрязнения почвы, атмосферного воздуха, грунтовых и (или) поверхностных вод, эффективного сбора загрязненной воды и фильтрата;</p> <p>обеспечение уменьшения эрозии, вызванной водой или ветром;</p> <p>обеспечение физической стабильности объекта складирования отходов;</p> <p>3) обеспечение минимального ущерба ландшафту;</p> <p>4) принятие мер для закрытия (ликвидации) объекта складирования отходов и рекультивации почвенного слоя;</p> <p>5) должны быть разработаны планы и созданы условия для регулярного мониторинга и осмотра объекта складирования отходов квалифицированным персоналом, а также для принятия мер в случае выявления нестабильности функционирования объекта складирования отходов или загрязнения вод или почвы;</p> <p>6) должны быть предусмотрены мероприятия на период мониторинга окружающей среды после закрытия объекта складирования отходов.</p> <p>24. Оператор объекта складирования отходов горнодобывающей промышленности (вскрышные породы) обязан принимать меры для предотвращения или уменьшения выбросов пыли и газа, согласно пункта 2 статьи 361 Кодекса.</p> <p>25. В соответствии со статьи 397 Кодекса при проведении операций по недропользованию должны быть соблюдены следующие требования:</p> <p>1. Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды:</p> <p>1) применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием,</p>
--	--	---



		<p>использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектом документе для проведения операций по недропользованию;</p> <p>2) по предотвращению техногенного опустынивания земель в результате проведения операций по недропользованию;</p> <p>3) по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;</p> <p>4) по охране окружающей среды при приостановлении, прекращении операций по недропользованию, консервации и ликвидации объектов разработки месторождений в случаях, предусмотренных Кодексом Республики Казахстан "О недрах и недропользовании";</p> <p>5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания;</p> <p>6) по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;</p> <p>7) по предотвращению истощения и загрязнения подземных вод, в том числе применение нетоксичных реагентов при приготовлении промысловых жидкостей;</p> <p>8) по очистке и повторному использованию буровых растворов;</p> <p>9) по ликвидации остатков буровых и горюче-смазочных материалов экологически безопасным способом.</p> <p>2. При проведении операций по недропользованию недропользователи обязаны обеспечить соблюдение решений, предусмотренных проектными документами для проведения операций по недропользованию, а также следующих требований:</p> <p>1) конструкции скважин и горных выработок должны обеспечивать выполнение требований по охране недр и окружающей среды;</p> <p>2) при бурении и выполнении иных работ в рамках проведения операций по недропользованию с применением установок с дизель-генераторным и дизельным приводом выброс неочищенных выхлопных газов в атмосферный воздух от таких установок должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям;</p> <p>3) при строительстве сооружений по недропользованию на плодородных землях и землях сельскохозяйственного назначения в процессе проведения подготовительных работ к монтажу оборудования снимается и отдельно хранится плодородный слой для последующей рекультивации территории;</p> <p>4) 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>5) в случаях строительства скважин на особо охраняемых природных территориях необходимо применять только безамбарную технологию;</p> <p>6) при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов должны предусматриваться меры по уменьшению объемов размещения серы в открытом виде на серных картах и снижению ее негативного воздействия на окружающую среду;</p> <p>7) при проведении операций по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями;</p> <p>8) при применении буровых растворов на углеводородной основе (известково-битумных, инвертно-эмульсионных и других) должны быть приняты меры по предупреждению загазованности воздушной среды;</p> <p>9) захоронение пиррофорных отложений, шлама и керна в целях исключения возможности их возгорания или отравления людей должно производиться согласно проекту и по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местными исполнительными органами;</p> <p>10) ввод в эксплуатацию сооружений по недропользованию производится при условии выполнения в полном объеме всех экологических требований, предусмотренных проектом;</p> <p>11) после окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации;</p> <p>12) буровые скважины, в том числе самоизливающиеся, а также скважины, не пригодные к эксплуатации или использование которых прекращено, подлежат оборудованию недропользователем регулирующими устройствами, консервации или ликвидации в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;</p> <p>13) бурение поглощающих скважин допускается при наличии положительных заключений уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выдаваемых после проведения специальных обследований в районе предполагаемого бурения этих скважин;</p> <p>14) консервация и ликвидация скважин в пределах контрактных территорий осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании.</p> <p>3. Запрещаются:</p> <p>1) допуск буровых растворов и материалов в пласты, содержащие хозяйственно-питьевые воды;</p>
--	--	---



		<p>2) бурение поглощающих скважин для сброса промышленных, лечебных минеральных и теплоэнергетических сточных вод в случаях, когда эти скважины могут являться источником загрязнения водоносного горизонта, пригодного или используемого для хозяйственно-питьевого водоснабжения или в лечебных целях;</p> <p>3) устройство поглощающих скважин и колодцев в зонах санитарной охраны источников водоснабжения;</p> <p>4) сброс в поглощающие скважины и колодцы отработанных вод, содержащих радиоактивные вещества.</p> <p>26. При обосновании лимитов накопления и захоронения отходов предприятия предусмотреть в соответствии со статьями 320, 329 и приказами и.о. Министр а экологии, геологии и природных ресурсов от 19.07.2021 года №261 «Об утверждении Правил разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами», приказом и.о. Министр а экологии, геологии и природных ресурсов от 22.06.2021 года №206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов», в том числе учесть требования статьи 320, 321, 322, 323, 327, 329, 330, 331, 335, 344 Кодекса. Для образующегося отходов – отработанные шины и отработанные масла, необходимо руководствоваться требованиями по обращению с данными видами отходов согласно СТ РК 3129-2018, СТ РК 2187-2012, указать данные требования.</p> <p>27. В соответствии со статьей 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.</p>
5	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области	Замечаний и предложений нет
6	Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии геологии	Замечаний и предложений нет



	и природных ресурсов Республики Казахстан	
7	Министерство чрезвычайных ситуаций РК	<p>Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее – <i>Комитет</i>) рассмотрев письмо касательно заявления о намечаемой деятельности «Промышленная добыча баритовых руд комбинированным способом на месторождении Чиганак» ТОО «Восточное рудоуправление», сообщает следующее.</p> <p>В соответствии со статьей 12-2 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и Положением Комитета (<i>приказ Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 4 июля 2023 года № 363</i>), уполномоченный орган в области промышленной безопасности не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере недропользования.</p> <p>Более того, Комитет не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.</p> <p>В связи с этим, получение замечаний и предложений к заявлениям о намечаемой деятельности от Комитета, не требуется.</p>
8	Комитет по регулированию охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан,	Не представлено

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



