

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

АО «Марганец Жайрема»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Проект рекультивации нарушаемых земель АО «Марганец Жайрема» при добычи (марганцевых, железных, железо-марганцевых и барит-свинцовых руд на месторождении « Ушкатын- III») расположенных в Жанааркинском районе Улытауской области

Инициатор: АО «Марганец Жайрема», Республика Казахстан, г. Караганда, Саранское шоссе 8,

Проектная организация: ИП «GREEN ecology» лицензия № 02239Р от 27 февраля 2012г.

Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, данный вид деятельности относится к 4 категорий.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Месторождение Ушкатын-III, в составе которого есть несколько рудников, добывающих железные, железомарганцевые и баритово-полиметаллические руды, находится в Жанааркинском районе Улытауской области, в 340 км к югозападу от г. Караганды, районным центром которого является посёлок Атасу, находящийся в 103 км северо-восточнее месторождения.. В 220 км к западу от предприятия расположен город Жезказган. в 60 км восточнее предприятия расположен город Каражал. В 15 км к северу от месторождения проходит ж/д Жарык-Жезказган. Ближайшая ж/д станция Женис расположена в 25 км северо-западнее месторождения.

Ближайшими населенными пунктами являются поселок городского типа Жайрем, расположенный в 12 км к юго-западу от месторождения, село Токускен - в 24 км на запад и г. Каражал - в 54 км на юго-восток. Ближайшая ж.д. станция Жомарт находится в 11 км северо-западнее месторождения.

Ушкатынский рудник и рудник Жомарт связаны с промзоной комбината грунтовой дорогой. Ближайшим источником топлива является разрез «Шубаркольский». Электроснабжение района осуществляется ЛЭП напряжением 35 кВ, а хозяйственно-питьевое водоснабжение - от водовода Тузколь-Жайрем.

Комплексное месторождение марганцевых, железных, железо-марганцевых и барит-свинцовых руд Ушкатын-III географически расположено в Улытауской области Республики Казахстан. г. Караганда расположен на расстоянии 300 км к северо-востоку от месторождения. Город Жезказган находится в 220 км к западу. В административном отношении месторождение находится в Жанааркинском районе Жанааркинского района. Районным центром которого является посёлок Атасу, находящийся в 103 км северо-восточнее месторождения.

Ближайшими населенными пунктами являются поселок городского типа Жайрем, расположенный в 12 км к юго-западу от месторождения, село Токускен - в 24 км на запад и г. Каражал - в 54 км на юго-восток. Ближайшая ж.д. станция Жомарт находится в 11 км северо-западнее месторождения.

Район расположен в центральной части Улытауской области. Территория района составляет 62 348 км. В районе 2 посёлков, 12 сельских округов, 42 сельских паромоажыны, 12 458 человек.



пункта. Район граничит на западе с Улытауским районом, на северо-западе - с Нуринским районом, на северо-востоке с Абайским районом, на востоке и юго-востоке - с Шетским районом, на юге - с сельской зоной г. Каражал.

От единственного в Казахстане Аксуского завода ферро-сплавов, перерабатывающего марганцевые концентраты, месторождение удалено на 650 км к юго-западу. Потребитель железных руд и концентратов Карагандинский металлургический завод в г. Темиртау расположен в 340 км северо-восточнее месторождения.

Плотность населения не превышает 0,6 чел/кв. км (полупустынный район), что предопределяет дефицит местной рабочей силы для рудников. С ближайшими городами и поселками (Каражал, Караганда, Жезказган, Жайрем, Атасу) месторождение связано асфальтированными шоссейными дорогами. Однопутная железная дорога, проходящая в 1 км западнее к станции Жомарт, через 13 км имеет выход на железнодорожную магистраль Караганда-Жезказган.

По экономическому развитию район работ относится к аграрно-промышленному типу. В районе широкое развитие имеет животноводство и горное производство. Имеются хлебный, молочный заводы, строительные и транспортные предприятия, локомотивное депо. Здесь действует горно-обогатительное предприятие АО «Жайремский ГОК», казахстанская компания-производитель полиметаллического и марганцевого сырья, принадлежащее горнометаллургической компании «Казцинк»; ТОО «Оркен», ранее «Атасуруда» (дочерняя компания АО «АрселорМиттал Темиртау»), занимающаяся добычей железомарганцевой руды Каражалского месторождения Атасуйского рудного района (шахта «Западный Каражал»); угольный разрез «Жалын» - угледобывающее предприятие, входящее в состав Улытауской ТОО «Сарыарка-ENERGY».

Существующая транспортная связь рудника Ушкатын-III осуществляется железнодорожным и автомобильным транспортом. В 11,5 км к северу от рудника проходит железнодорожная магистраль Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан Жарык-Жезказган. На разъезде «Жомарт» примыкает внешний подъездной путь с выходом на ст. «Ушкатын» и ст. «Жайрем». Станция «Жайрем» центральной промзоны Жайремского ГОКа находится юго-западнее рудника в 10,5 км.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Основную опасность для человека при проведении работ будет представлять пыль неорганическая.

Пыль неорганическая – это совокупность мельчайших частиц, образующих при дроблении породы (руды) и находящихся во взвешенном состоянии в воздухе рабочей зоны. Их принято называть аэрозолями. Предельно – допустимое содержание пыли в воздухе рабочей зоны не должно превышать 2,0 мг/м³. Наличие в воздухе производственного помещения (или в атмосферном воздухе) любой пыли, независимо от ее химических и физических свойств, снижает видимость, засоряет глаза и кожу, раздражает слизистую оболочку носоглотки, верхние дыхательные пути и легкие.

Результатом воздействия пыли, на организм работающего может быть острое и хроническое воспаление кожи, слизистой оболочки глаза, ослабление зрения.

Наиболее опасным воздействием пыли является попадание ее в органы дыхания и особенно в легкие. Постепенно накапливаясь в легких, пыль может вызвать тяжелое профессиональное заболевание – пневмокониоз. В зависимости от характера вдыхаемой пыли различают следующие виды пневмокониозов: сидероз, вызываемый воздействием железосодержащей пыли (механический, сварочный участки); алюминоскоз, от воздействия алюминиевой пыли (механический участок); силикоз, вызываемый воздействием пыли, содержащей свободную кристаллическую двуокись кремния.

При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют.

Основными неорганизованными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника.

Работы по рекультивации проводятся в 2020 году.

Наименьшая величина выброса пыли от автотранспорта, выполняющего перевозки, составляет 0,0001 т/год.

Всего 6000 т – выбросы автотранспорта и спецтехники, выполняющей перевозки, горюче-смазочными материалами.

Всего 400 т – выбросы автотранспорта и спецтехники, выполняющей работы по рекультивации земель.

Всего 6000 т – выбросы автотранспорта и спецтехники, выполняющей работы по рекультивации земель.



1. Строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта.

2. Порядок производства работ на водных объектах и их водоохраных зонах определяется для каждого водного объекта отдельно с учетом их состояния, требований сохранения экологической устойчивости окружающей среды по согласованию с уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы) и иными заинтересованными государственными органами.

Также, предприятию необходимо согласовать настоящие проектные решения по рекультивации нарушенных земель с уполномоченным государственным органом.

При соблюдении правил проведения работ по рекультивации нарушенных земель воздействие на подземные и поверхностные воды района исключается.

Растительный и животный мир

При проведении работ по рекультивации необходимо соблюдать требования ст. 17 Закона РК от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: при работах должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Для соблюдения требований Экологического кодекса и в целях сохранения биоразнообразия района, проектом предусматриваются специальные мероприятия:

Воспитание персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным и растениям;

Контроль за предотвращением разрушения и повреждения гнезд, сбором яиц без разрешения уполномоченного органа;

Регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;

Ограничение перемещения горной техники по специально отведенным дорогам.

Производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;

Запрет на слив ГСМ в окружающую природную среду;

Организовать места сбора и временного хранения отходов;

Обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;

Отходы временно хранить в герметичных емкостях - контейнерах;

Поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;

Исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;

Снижение активности передвижения транспортных средств ночью;

Поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;

Сохранение растительного слоя почвы;

Сохранение растительных сообществ.

Запрещается охота и отстрел животных и птиц;

Предупреждение возникновения пожаров;

Установка аварийных выключателей света на стенах зданий и сооружений.

Регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей.

Сохранение биологического разнообразия и целостности биосообществ животного мира в соответствии с требованиями законодательства.

Сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.



проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных;

озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам;

охрана, сохранение и восстановление биологических ресурсов.

Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397, Приложение 4), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)).

Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает санитарно-гигиеническое направление рекультивации в один этап – технический, прилегающих территорий.

Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района месторождения «Ушкатын-III». При условии осуществления вышеперечисленных мероприятий по охране растительного и животного мира намечаемая деятельность не окажет серьезного воздействия на биоразнообразие района.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за № KZ62VWF00056369 от 30.12.2021 года

Проект рекультивации нарушаемых земель АО «Марганец Жайрема» при добычи (марганцевых, железных, железо-марганцевых и барит-свинцовых руд на месторождении «Ушкатын-III») расположенных в Жанааркинском районе Улытауской области

протокол общественных слушаний в форме открытого собрания:

- 26.10.2022г. 10:10 часов (начало регистрации – 10:00) область Улытау, Каражал г.а, п. Жайрем, ул. Абая, дом 22, Дом Культуры..

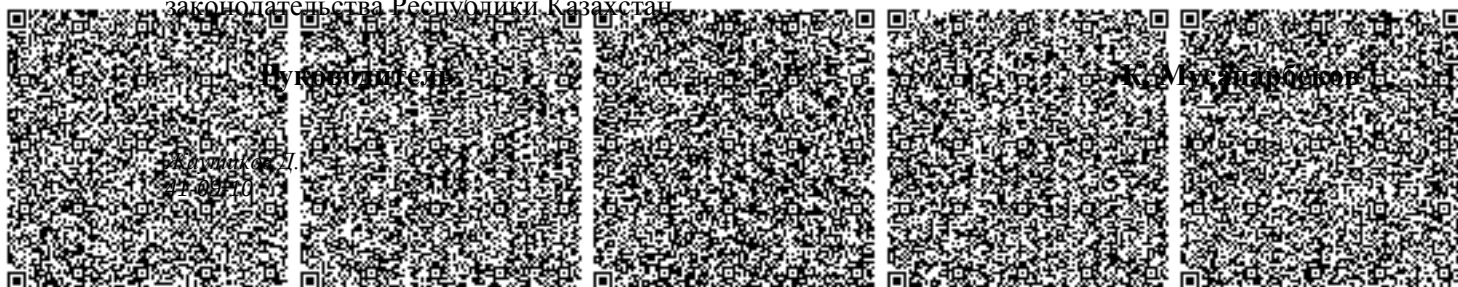
В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях к Проект рекультивации нарушаемых земель АО «Марганец Жайрема» при добычи (марганцевых, железных, железо-марганцевых и барит-свинцовых руд на месторождении «Ушкатын- III») расположенных в Жанааркинском районе Улытауской области допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан



**Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду**

Представленный Проект рекультивации нарушаемых земель АО “Марганец Жайрема” при добычи (марганцевых, железных, железо-марганцевых и барит-свинцовых руд на месторождении “Ушкатын- III”) расположенных в Жанааркинском районе Улытауской области

Карагандинской области соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 21.09.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 21.09.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его. районная газета «Қазыналы өмір», No34 (1121) от 3 сентября 2022 года

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) Карагандинский областной филиал телеканал «Сауатқа» 3 сентября 2022 года.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 26.10.2022 г.

Место проведения-слушания: проведены в форме открытого собрания по адресу:

- область Улытау, Каражал г.а, п. Жайрем, ул. Абая, дом 22, Дом Культуры...

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

