

KZ74RYS00296150

04.10.2022 г.

## **Заявление о намечаемой деятельности**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ОРКЕН", 101407, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Проспект РЕСПУБЛИКИ, дом № 1, -, 050140001773, ГАФИУЛОВ ВИКТОР ВИКТОРОВИЧ, 8 (7213)96 56 10, SERGEY.TSOY@ARCELORMITTAL.COM

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Представительство «Оркен-Кентобе» ТОО «Оркен» вид деятельности относится ко 2 разделу Приложения 1 Кодекса. 2. Недропользование: 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Увеличение объема переработки до 820000 тонн/год;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Было получено заключение № КЭП-0037/21 от 15.09.2021 г. по рабочему проекту «Реконструкция аспирационных установок дробильно-обогажительной фабрики Представительства «Оркен-Кентобе» ТОО «Оркен»» по адресу: Карагандинская область, Каркаралинский район, рудник Кентобе. В проекте учтена реконструкция ДОФ..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Промплощадка Представительства «Оркен-Кентобе» ТОО «Оркен» расположена в Каркаралинском районе Карагандинской области, в пределах Кентобе-Тогайского рудного поля, на площади которого расположены железорудные месторождения Кентобе (промплощадка Кентобе) и Тогай 1, Тогай 2 (промплощадка Тогай-1,2). На расстоянии 25-30 км в западном направлении находится районный центр – г. Каркаралинск, на расстоянии 8-10 км – пос. Карагайлы. От станции Карагайлы к руднику проложена железнодорожная ветка; вдоль юго-западной границы земельного отвода рудника проходит автомагистраль Караганда – Кайнар – Актогай. Ближайшие поселки Беркутты и Бакты находятся на расстоянии 18 и 12 км от рудника соответственно. Месторождение Кентобе в субширотном направлении имеет протяженность 2,3 км. Действующее предприятие.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основным видом деятельности Представительства «Оркен-Кентобе» ТОО «Оркен» является разработка Кентобе-Тогайского месторождения железных руд открытым способом. Объем вскрышных работ: 2023 год – 5908283 тонн, 2024 год – 5908283 тонн, 2025 год – 6528480 тонн, 2026 год – 6528480 тонн, 2027 год – 6528480 тонн Объем добычных работ: 2023 год – 202950 тонн, 2024 год – 202950 тонн, 2025 год – 224900 тонн, 2026 год – 224900 тонн, 2027 год – 224900 тонн Объем перерабатываемой продукции: 2023 год – 1048000 тонн, 2024 год – 1048000 тонн, 2025 год – 1137600 тонн, 2026 год – 1137600 тонн, 2027 год – 1137600 тонн..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Продолжение добычи железных руд месторождения Кентобе и их обогащение методом сухой магнитной сепарации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2023 – 2027 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования 437,491 Га. Целевое назначение: на осуществление разработки железорудного месторождения «Кентобе»;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение объектов рудника технической водой осуществляется за счет подземных вод скважины 128а. Вода скважины 128а используется как для бытовых целей, так и для производственных нужд. Для питьевых нужд используется привозная вода. Основные объекты производственного потребления технической воды: ДОФ, карьер и дороги. Теплоснабжение объектов рудника осуществляется в основном за счет электроэнергии и котельной. На дробильно-обогадательной фабрике вода используется на пылеподавление. На полив внутрирудничных дорог, складов и отвалов используется производственная вода. Кроме воды из скважины для орошения дорог используется карьерная вода. Сброс загрязненных подземных вод, отводимых из действующего карьера промплощадки Кентобе, вскрывающего железные руды месторождения, производится в пруд-испаритель. Сброс хозяйственно-бытовых и производственных стоков от общежитий, столовой и других хозяйственных объектов осуществляется в очистные сооружения после чего поступают в пруд испаритель (с 2021 года). Хозяйственно-бытовые сточные воды, образуемые в результате жизнедеятельности сотрудников рудника «Кентобе», а также в ходе влажной уборки жилых и производственных помещений, по канализационной сети поступают в резервуар-усреднитель сточных вод, состоящий из двух емкостей по 20 м<sup>3</sup> каждая. После накопления сточных вод до определенного уровня вода погружными насосами Grundfos производительностью 2,55 м<sup>3</sup>/час откачивается на очистные сооружения Alta Air Master Pro, производительностью 65 м<sup>3</sup>/сут. После очистки, очищенные сточные воды по напорному трубопроводу диаметром 100 мм сбрасываются в существующий пруд-испаритель сточных вод рудника «Кентобе». Приемником карьерных и очищенных хозяйственных сточных вод рудника «Кентобе» принят существующий пруд-испаритель. Существующий пруд-испаритель относится к объектам замкнутого типа, т.е. вода, поступая в пруд, никуда более не сбрасывается и не передается, только подвергается испарению под действием природных факторов. Пруд-испаритель расположен в южном направлении от карьерного поля и юго-западнее отвала №2, параллельно его борту. Площадка пруда-испарителя расположена на склоне, где максимальный перепад отметок составляет 12,0 м на расстоянии 330 м. Для территории характерен денудационно-аккумулятивный тип рельефа. Коэффициент фильтрации глины составляет 0,001 - 0,005 м/сутки, среднее 0,003 м/сутки. Глина не обладает набухающим свойством. По степени водопроницаемости данные грунты относятся к водонепроницаемым. Грунтовые воды в пределах разведочной глубины (9 м) не вскрыты. Проектная емкость пруда-испарителя составляет 260 тыс. м<sup>3</sup>. Площадь зеркала вод - 189 тыс. м<sup>2</sup>. Площадь территории, занимаемой прудом-испарителем составляет 23,7 га. По данным предприятия по состоянию на начало 2021 г. фактическое заполнение пруда-испарителя незначительно, и максимально составляет 5 м<sup>3</sup>. Незначительное заполнение связано с малым объемом сбрасываемых карьерных вод и

большой площадью испаряемости пруда.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Разрешение на спецводопользование №18-14-4-12/1004 от 12.10.2017 г., выданного Нура-Сарысуской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов. Вода скважины 128а используется как для бытовых целей, так и для производственных нужд. Поскольку в воде скважины 128а высокое содержание нитратов, для питьевых нужд используется привозная вода из Сарыбулакского месторождения подземных вод, расположенного в 10 км к северо-западу от рудника "Кентобе".;

объемов потребления воды Система водоснабжения – скважина №128а. Водопотребление: на технологические нужды: техническая свежая – 14206,8 м<sup>3</sup>; на вспомогательные и подсобные нужды: техническая свежая – 162,24 м<sup>3</sup>; на хозяйственно-питьевые нужды: техническая свежая – 85630,92 м<sup>3</sup>;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода скважины 128а используется как для бытовых целей, так и для производственных нужд. Основные объекты производственного потребления технической воды: ДОФ, карьер и дороги. Теплоснабжение объектов рудника осуществляется в основном за счет электроэнергии и котельной. На дробильно-обогадательной фабрике вода используется на пылеподавление. На полив внутрирудничных дорог, складов и отвалов используется производственная вода. Кроме воды из скважины для орошения дорог используется карьерная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на добычу и переработку железных руд месторождения «Кентобе» №59 от 26.08.1996, дополнение №6, регистрационный №5383 ТПН. 1 49° 24'14,4" 76° 06'32,4" 2 49° 24'14,2" 76° 06'41,5" 3 49° 24'03,7" 76° 07'19,0" 4 49° 24'03,1" 76° 07'26,5" 5 49° 24'05,1" 76° 07'38,8" 6 4 24'09,6" 76° 07'44,0" 7 49° 24'13,3" 76° 07'50,6" 8 49° 24'18,2" 76° 07'58,8" 9 49° 24'46,3" 76° 07'48,8" 10 4 24'48,6" 76° 07'23,4" 11 49° 24'46,3" 76° 07'12,5" 12 49° 24'49,4" 76° 06'29,0" 13 49° 24'47,6" 76° 06'20,6" 49° 24'46,9" 76° 06'15,6" 15 49° 24'42,4" 76° 06'08,4" 16 49° 24'34,3" 76° 06'06,9" 17 49° 24'28,2" 76° 06'0 18 49° 24'22,3" 76° 06'13,4";

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный покров Каркаралинского района весьма неоднородный: древесная растительность в горных массивах Каркаралы, Кента, Ку, Вахты, сменяется степной растительностью с густым травостоем на склонах гор и мелкосопочника, а в равнинной местности переходит в полыннозлаковую степь с разреженным травяным покровом. растительность гор Кент (20 км от Карагайлинской обогадательной фабрики) несколько беднее, чем в Каркаралинских горах и, тем не менее, она богата и разнообразна. Около половины площади, покрытой лесом, занимает мертвопокровный сосняк. На северных склонах формируются участки, напоминающие боры – зеленомшанники с подлеском из кизильника, смородины, малины. По дну широких долин растут смешанные леса: сосна, береза, осина, ивняки. В горах Кент, несмотря на сравнительно небольшую высоту, появляются признаки смены зональной растительности. Выделяется своеобразный кустарниковый пояс с участием таволги зверобоелистной, шиповников, жимолости мелкоцветковой. На горных вершинах найдены участки с фрагментами альпийской растительности с участием горца змеиноного, камнеломки сибирской. Во флоре гор Кент около 365 видов полезных растений. Среди них 72 кормовых вида, 138 лекарственных и эфиромасличных видов, 146 декоративных видов. Район характеризуется чередованием мелкогорных возвышенностей с мелкосопочником, разделяемых понижениями, и относится к сухостепному типу ландшафта равнинного класса, подкласс – мелкосопочноравнинный. В период активной разработки месторождения опасного воздействия на растительность не отмечалось, ввиду их достаточной удаленности (не менее 40 км) Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения Кентобе нет. Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Растительные ресурсы использованию и изъятию не подлежат.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир района разнообразен и включает млекопитающих и птиц, типичных для казахского нагорья и мелкосопочника. Из 153 видов млекопитающих республики, здесь отмечено около 40. Распределение их по территории неравномерно. Типично лесные виды (белка-толеутка, красная полевка, косуля) тяготеют к лесистой части, степные (тушканчики большой и прыгун, суслик,

степной хорь) - к восточной половине Кентского массива и периферийным безлесным районам. Встречаются и луговые виды (полевка узкочерепанная и обыкновенная, пищуха степная, серый сурок). Повсеместно, чаще всего в лиственных лесах по долинам рек, встречается заяц-беляк, более редок заяц-русак. На них охотятся рысь, волк, крупные птицы. На территории месторождения животный мир представлен преимущественно представителями фауны степной зоны. Очень многочисленны полевки, тушканчики, хомяки, суслики, сурки; встречаются зайцы, попадаются лисы и степные хорьки. Встречаются также рептилии: ящерица прыткая, степная гадюка, щитомордник и много беспозвоночных. Среди птиц доминирует полевой жаворонок, также встречаются обыкновенная каменка, овсянка. Видовой состав ихтиофауны рек района представлен карасем, линем, налимом, окунем, плотвой, щукой, язью. Редкие и исчезающие животные на территории, непосредственно прилегающей к месторождению Кентобе, не встречаются. Район рассматриваемого карьера находится вне путей сезонных миграций животных. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Взрывчатые вещества – 932 тонны/год, уголь - 1792 тонны/год, бензин - 230,70 тонн/год, диз. топливо - 4 745 тонн/год, масло - 137,25 тонн/год, Электроды 12750 тонн/год, ЛКМ – 4600 тонн/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют.

9. 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) 2023 год: 618,986117 тонн 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 класс опасности 8,67607т/год 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 класс опасности 0,07655 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) 1 0,11043 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 класс опасности 10,36101 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс опасности 1,707 0322 Серная кислота (517) 2 класс опасности 0,000062 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 класс опасности 0,0513 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 класс опасности 14,6482 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 класс опасности 0,000241 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 класс опасности 83,25495 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 класс опасности 0,01198 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 2 класс опасности 0,01419 0415 Смесь углеводов предельных C1-C5 (1502\*) 0,477088 0416 Смесь углеводов предельных C6-C10 (1503\*) 0,176326 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) 4 класс опасности 0,017626 0602 Бензол (64) 2 0,016216 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 3 0,677045 0621 Метилбензол (349) 3 класс опасности 0,523699 0627 Этилбензол (675) 3 класс опасности 0,000423 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 3 класс опасности 0,186 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) 4 класс опасности 0,248 1119 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497\*) 0,0992 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 4 класс опасности 0,0992 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 2 класс опасности 0,013 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 2 класс опасности 0,013 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 класс опасности 0,0992 2732 Керосин (654\*) 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716\*) 0,004428 2752 Уайт-спирит (1294\*) 0,675 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 4 класс опасности 0,205046 2902 Взвешенные частицы (116) 3 класс опасности 0,02372 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль

цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 класс опасности 496,306667 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495\*) 3 класс опасности 0,20484 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027\*) 0,00841 2024 год: 606,338137 тонн 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 класс опасности 8,67607 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 класс опасности 0,07655 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) 1 класс опасности 0,11043 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 класс опасности 10,36101 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс опасности 1,707 0322 Серная кислота (517) 2 класс опасности 0,000062 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 класс опасности 0,0513 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 класс опасности 14,6482 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 класс опасности 0,000241 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 класс опасности 83,25495 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 класс опасности 0,01198 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганичес.

10. 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 Водовыпуск №1 2023-2027гг.: 454,8784 тонн/год Взвешенные вещества 7,900329 Хлориды 86,003578 Сульфаты 237,759890 Нефтепродукты 0,047502 БПКполн. 7,225301 ХПК 0,000000 Железо общее 0,080003 Фосфаты 0,000000 Фенолы 0,000000 Сухой остаток- Азот аммонийный 0,000000 Марганец 0,337514 Барий 0,019501 Нитраты 115,504805 Нитриты 0,000000 АПАВ 0,000000 Водовыпуск №2 2023-2027гг.: 11,6241 тонн/год Взвешенные вещества 0,128444 Хлориды 4,0208 Сульфаты 6,813 Нефтепродукты 0,000782 БПКполн. 0,073995 ХПК 0,000000 Железо общее 0,000000 Фосфаты 0,000000 Фенолы 0,000000 Сухой остаток - Азот аммонийный 0,021919 Полифосфаты 0,015357 Нитраты 0,516566 Нитриты 0,029319 АПАВ 0,003770.

11. 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 Образуются при разработке карьера открытым способом Вскрышные породы"2023-2024 5697278,25 - постоянно Отвал №1 и №3 Образуются после сухой магнитной сепарации руды на ДОФ Хвосты обогащения"2023 – 190400, 2024 – 190000, 2025 – 465000, 2026 – 750000, 2027 - 750000 Собираются в штабеля под конвейером №6 постоянно Отвал №5 Образуются при очистки запыленного воздуха в аспирационных системах Пыль аспирационная 258,7088 Собирается в бункере циклона по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Отгружается в вагоны вместе с концентратом Образуется в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта, оборудования, а также при работе на металлообрабатывающих станках Промасленное нетканое полотно 3,81 В металлических ящиках по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Сдаются по договору, сторонней организации Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации Отработанные масла 38,50015049 В специальные емкости по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Сдаются по договору, сторонней организации Образуется при эксплуатации автотранспорта и карьерной техники Отработанные аккумуляторные батареи 2,441205 В специально отведенном для этих целей складском помещении по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Сдаются по договору, сторонней организации Образуется вследствие истощения ресурса времени работы в процессе освещения открытых площадок, производственных и административных помещений предприятия Отработанные ртутьсодержащие лампы 0,2752 В специальных коробках на складе по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Сдаются по договору, сторонней организации Образуется на промплощадке в процессе покрасочных работ Тара из-под ЛКМ 0,55 В специальном контейнере по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Тара используется повторно на собственные нужды предприятия Замена железнодорожного полотна, износ шпал Вышедшие из употребления шпалы 10 Собираются на специальной площадке по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Сдаются по договору, сторонней организации Образуется при устранении проливов масел засыпаются песком, щебнем Песок и щебень содержащий нефтепродукты (абсорбент) 22,984 В специальный контейнер по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Сдаются по договору, сторонней

организации Образуется в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники Отработанные масляные фильтры 4,7973492 В металлических ящиках по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) В металлических ящиках Образуется в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники Отработанные топливные фильтры 1,5913548 В металлических ящиках по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) В металлических ящиках Образуется в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники Отработанные воздушные фильтры 0,63731808 В металлических ящиках по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) В металлических ящиках Образуется в результате сжигания угля Золошлак 120,8015275 На складе золошлака по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Отвал №1 и №3 Образуется в результате улавливания летучей золы в системах золоулавливания Зола систем золоулавливания 127,3215 В бункере золоуловителя по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Отвал №1 и №3 Образуется в результате производственной деятельности персонала предприятия ТБО 186,921 В металлических контейнерах по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Сдаются по договору, сторонней организации Образуется в процессе работы столовой Пищевые отходы 19,71 В контейнерах по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Сдаются по договору, сторонней организации Образуется при уборке помещений и территории Смет с территории 100 В контейнерах по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Сдаются по договору, сторонней организации Образуется при проведении капитального, текущего ремонта оборудования и в результате металлообрабатывающих работ Лом черных металлов 126,7332 В контейнерах по мере накопления (не реже 1 раза в 6 мес.) Сдаются по договору, сторонней организации Обра.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается в данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для рудника Кентобе в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг поверхностных и подземных вод, мониторинг состояния почвенного покрова, радиационный мониторинг. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в поверхностных и подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует..

14. Характеристика 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 Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения работ в пределах контрактной территории могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: воздействие транспорта – незначительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Для большинства видов животных человеческая деятельность играет

отрицательную роль, приводящей к резкому снижению численности ряда полезных видов и уменьшению видового разнообразия. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основной фактор воздействия – фактор беспокойства.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий на окружающую среду не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды: соблюдение всех правил проведения работ; проведение работ в пределах отведенной в пользование территории; своевременное устранение утечки горюче-смазочных веществ во время работы механизмов и дизелей и не допущение загрязнения почв; использование специальных емкостей для сбора отработанных масел; Пылеподавление на технологических а/дорогах; Использование карьерной и паводковой воды для пылеподавления на автодорогах в карьере; Соблюдение правил эксплуатации очистных сооружений; Ведение учета водопотребления и водоотведения; Контроль эмиссий инструментальным методом; Мониторинг почв на границе СЗЗ в 4 точках (в зависимости от преобладающих направлений ветров); Проведение работ по изучению процессов влияния рудника Кентобе на изменение подземных вод; Озеленение территории предприятия; Отсыпка дорог; Обваловка пруда-испарителя и карьера; Своевременная очистка территории предприятия от производственных отходов (сбор, транспортировка и вывоз отходов для утилизации); Своевременный вывоз золошлака на отвал Проведение радиационного обследования металлолома; Исследование уровня загрязнения окружающей среды на границе СЗЗ, проведение инструментальных замеров выбросов вредных веществ в атмосферу от организационных стационарных источников; Проведение инвентаризации парниковых газов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматривались..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Гафиулов Виктор Викторович

---

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



