

KZ33RYS00296597

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) Основным видом деятельности Представительства «Оркен-Атансор» ТОО «Оркен» является разработка Атансорского месторождения железных руд открытым способом. Атансорское месторождение железных руд отличается от других месторождений высоким содержанием железа в руде до 60% и низким содержанием вредных примесей – серы, фосфора, мышьяка и т. д. На месторождении добывается магнетитовая руда с влажностью до 6,8% и мармитовая руда с влажностью 1,84%. Раздел 1 Приложение 1 ЭК РК п 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 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) Ранее проводилась ОВОС к Плану горных работ на промышленную разработку месторождения «Атансор» ТОО «Оркен» заключение №KZ87VCZ01680514. Существенные изменения в виды деятельности отсутствуют, в связи со статусом объекта как действующий. Проводилась оценка воздействия на реконструкцию обогатительной фабрики и замену аспирационных систем, получено заключение № KZ29 VWF00052792 Дата: 17.11.2021;

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) К данной намечаемой деятельности не выдавалось 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).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Атансорское месторождение железных руд Железородное месторождение Атансор расположено в Енбекшильдерском районе Акмолинской области. Рудник Атансор

удален на расстояние (по прямой): Ближайший населенный пункт – село Енбекшильдерское – расположено в 14 км от промплощадки. Выбор других мест не предусмотрен..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объем добычи (млн. т) – 2022 г. - 1,052 2023 г. – 1,062 2024-2025 – 1,057 2026-2031 – 1,250.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно п.2 ст. 65 Экологического кодекса РК данный вид деятельности не попадает под проведение обязательной экологической оценки, а также скрининга воздействия: 1. Объем и мощность производства не возрастает; 2. Не увеличивается площадь нарушаемых земель; 3. Не изменяются технология, управление производственным процессом; 4. Не изменяется область воздействия. Добыча железомарганцевых руд открытым способом.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2031 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 Технические границы обозначены контуром горного отвода № 1609-3/921 от 15.07.2004 г. Ведомость географических координат угловых точек горного отвода Географические координаты Северная широта Восточная долгота 52° 42' 46" 71° 30' 13" 52° 42' 46" 71° 30' 37" 52° 42' 20" 71° 31' 44" 52° 42' 06" 71° 31' 37" 52° 42' 22" 71° 30' 27";

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 В ходе планируемой деятельности вода будет использоваться на производственные и хозяйственно-питьевые нужды. Хозяйственно-бытовое водоснабжение предусмотрено на территории существующего вахтового поселка и настоящим проектом не рассматривается. Проектом предусматривается использование сбросовых карьерных вод для обеспечения пылеподавления в забоях и на внутриплощадочных технологических дорогах рудника. Забор воды для этих целей планируется производить непосредственно из зумпфа действующего водоотлива. Ежегодный расход воды на пылеподавление оценивается в 74100 м3/год Водоотведение Хозяйственно-бытовое водоотведение предусмотрено на территории существующего вахтового поселка. Для сбора карьерных вод предусмотрен пруд-накопитель. Положительное заключение на «Рабочий проект строительства водоотводного трубопровода и пруда-накопителя в Представительстве «Оркен-Атансор» ТОО «Оркен» представлено в Приложении 18. Строительством пруда-накопителя планируется завершить в 4 квартале 2022 г. Проектными решениями предусмотрено использование временного перекачного водосборника (зумпфа карьера). Согласно п.3 Статьи 103 Водного кодекса РК, «воды, забранные попутно с другими полезными ископаемыми (шахтные, карьерные, рудничные воды), могут использоваться для технического водоснабжения». Временный перекачной водосборник располагается в западной части карьерного поля, во временно не активной зоне карьера, на горизонте 210 – 215 м. Конструктивные параметры данного водосборника составляют: Принимаемый объем сточных вод – до 87,7 тыс. м3. Площадь зеркала воды – 20000 м2 (2,0 га). Глубина водосборника – до 4,5 м. Расчетная величина испарения по площади зеркала воды – до 13,5 тыс. м3/год, при норме испарения – 680 мм/год. Таким образом зумпф карьера по своим геометрическим параметрам может принимать годовой объем сточных карьерных вод в размере 87,69 тыс. м3/год, из которого 74,1 тыс. м3/год будет израсходовано на пылеподавление по производственным объектам рудника и 13,6 тыс. м3 будет подвержено испарению согласно климатическим условиям региона. После строительства пруда-накопителя в 2022 г. зумпф карьера будет осушен и на данном участке продолжатся горные работы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевая.;

объемов потребления воды Общая потребность в воде на технические нужды 87,69 тыс. м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Гидроорошение карьерных дорог,

отвалов, горной массы 74,100 тыс.м3/год Зумпф карьера (испарение) – 13,6 тыс.м3/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Технические границы обозначены контуром горного отвода № 1609-3/921 от 15.07.2004 г. Ведомость географических координат угловых точек горного отвода Географические координаты Северная широта Восточная долгота 52° 42' 46" 71° 30' 13" 52° 42' 46" 71° 30' 37" 52° 42' 20" 71° 31' 44" 52° 42' 06" 71° 31' 37" 52° 42' 22" 71° 30' 27";

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 Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются Плодородный слой почвы нарушен, в связи со статусом объекта как действующий. Проектом не предусмотрено эксплуатация растительных ресурсов. Растительные ресурсы на территории намечаемой деятельности отсутствуют, так как объект имеет статус как действующий. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует, так как отсутствует растительность.;

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

объемов пользования животным миром Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.;

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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не предусмотрены;

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) 2022- 509,8634319 т/год 2023-2031 - 515,1233456 т/год Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0,06941 г/с 0,307338 т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0,0023866 г/с 0,0133299 т/год Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) 0,000001 г/с 0,00001 т/год Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) 0,000002 г/с 0,00002 т/год Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) 0,001 г/с 0,001 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0,7321146 г/с 39,79111608 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0,3243185 г/с 7,129403488 т/год Серная кислота (517) 0,002 г/с 0,00002 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0,0409378 г/с 0,166447 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 1,8278022 г/с 0,3778227 т/год Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0,000001 г/с 0,0003 т/год Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 5,916694 г/с 170,292266 т/год Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 0,0005083 г/с 0,0030151 т/год Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 0,000937 г/с 0,002132 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0,015 г/с 0,624695 т/год Метилбензол (349) 0,02067 г/с 0,168 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1,1444E-07 г/с

0,1650004 т/год Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 0,004 г/с 0,0325 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) 0,0016667 г/с 0,0048402 т/год Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0,00867 г/с 0,0705 т/год Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 0,025 г/с 0,002 т/год Керосин (654*) 0,01316 г/с 0,141746 т/год Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) 0,009 г/с 0,0363 т/год Уайт-спирит (1294*) 0,0333 г/с 0,767513 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 0,30467 г/с 0,232115 т/год Взвешенные частицы (116) 0,004 г/с 0,011 т/год 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) 7,990402206 г/с 143,184691 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 7,203194785 г/с 87,8842771 т/год Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) 0,003 г/с 0,007 т/год Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана /по летучим хлорсодержащим компонентам/ (1074*) 0,023 г/с 0,03 т/год.

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 Пруд-накопитель (испаритель) карьерных вод Категория сбрасываемых - Предварительно очищенные карьерные воды Режим отведения сточных вод ч/сут – 1 сут/год - 45,3 Расход сбрасываемых сточных вод м3/ч 300 м3/год 13 582 Взвешенные вещества 33,6 17,54 БПКполн 7,02 6,18 Нефтепродукты 0,26 0,12 Железо общее 0,52 0,12 Азот аммонийный 4,23 1,55 Нитриты 3,57 2,06 Нитраты 178 56,45 ХПК 23,69 19,4 Фосфаты 0,27 0,09 Сульфаты 442 330,91 Хлориды 776 587,33.

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 Нефтьшлам от зачистки резервуаров 1,076 т/год Отработанные масла (индустриальные, гидравлические) 55,1667 т/год Отработанные масляные фильтры* 13,586 т/год Промасленная ветошь* 0,254 т/год Отработанные топливные фильтры* 2,212 т/год Песок, загрязненный нефтепродуктами* 0,631 т/год Отработанные свинцовые аккумуляторы 2,826 т/год Тара из-под ЛКМ 0,2112 т/год Тара из-под ГСМ 5,119 т/год Отработанные деревянные шпалы 3,5 т/год Медицинские отходы 0,0357 т/год Вскрышные породы 2022г. - 7000000 2023-2031 гг. – 7840000 т/год Аспирационная пыль 8,912 т/год Хвосты обогащения 2022 – 31560 т, 2023 - 31860 т, 2024-2025 - 31710 т/год, 2026-2031 - 37500 т/год т/год Золошлак 128,75 т/год Твердые бытовые отходы (после разделения) * 26,775 т/год Огарки сварочных электродов 0,069 т/год Лом абразивных кругов 0,002 т/год Пыль абразивно-металлическая 0,002 т/год Лом черных металлов 15,15 т/год Лом цветных металлов 0,587 т/год Строительные отходы 68 т/год Отработанная резина 1 т/год Вышедшая из употребления спец.одежда и спец.обувь 0,842 т/год Стружка металлическая 29,765 т/год Отработанные автомобильные шины 102,8511 т/год Отработанные воздушные фильтры* 1,934 т/год Отработанные тормозные накладки 18,5194 т/год Вышедшая из строя оргтехника 0,15 т/год.

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. Основным фактором 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 процессов и мест расположения объектов). Для территориальных вариантов не рассматривались..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ГАФИУЛОВ ВИКТОР ВИКТОРОВИЧ

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

