

KZ29RYS00753345

28.08.2024 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", M28D4G7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Проспект Республики, строение № 1, 050140001773, МУСТАФИН МАХМУТ МАКСУТОВИЧ, 87051448480, 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) Намечаемая деятельность – Отработка месторождения Западный Каражал с производительностью 7,5 млн тонн в год подземным способом. Согласно п. 2.6 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению скрининга воздействий намечаемой деятельности – подземная добыча твёрдых полезных ископаемых..

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 оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности не проводилась; 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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности предусматривается в границах существующих земельных участков предприятия: 1) 48°1'33.74" сш, 70°49'5.54" вд; 2) 48°1'25.47" сш, 70°49'19.68" вд; 3) 48°1'12.60" сш, 70°49'13.26" вд; 4) 48°1'1.19" сш, 70°49'14.96" вд; 5) 48°1'8.73" сш, 70°48'44.37" вд; 6) 48°1'1.34" сш, 70°48'9.23" вд; 7) 48°1'23.09" сш, 70°46'55.46" вд; 8) 48°1'40.08" сш, 70°42'51.00" вд; 9) 48°2'51.48" сш, 70°42'23.46" вд; 10) 48°3'49.86" сш, 70°46'32.33" вд. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления дальнейших операций по освоению месторождения в рамках действующего права недропользования и его продления..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В настоящее время в рамках действующего экологического разрешения на воздействие № KZ71VCZ03459200

от 11.04.2024 г. (срок действия до 31.12.2025 г.) утверждены параметры функционирования объекта в объеме добычи до 2,4 млн.т/год руды (объемы эмиссий: выбросы – 405,6 т/год, сбросы – 9757,7 т/год, накопление отходов – 1089671,3 т/год). Добыча осуществляется исключительно в подземных условиях ручным способом и одновременно осуществляется рекультивация ранее отработанного карьерного пространства (ранее осуществлялась открытая добыча) с использованием вмещающих пород, извлекаемых из шахты в ходе подготовительных и очистных работ. В ходе намечаемой деятельности предусматривается увеличение добычи железных и железомарганцевых руд месторождения Западный Каражал до 7,5 млн. тонн в год, из них железных – до 5,0 млн.т/год, железомарганцевых – 2,5 млн.т/год. При увеличении добычи предусматривается механизированная проходка и добыча, что и позволит выйти на планируемые объемы добычи – до 7,5 млн.т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча железных и железомарганцевых руд месторождения Западный Каражал предусматривается подземным механизированным способом с использованием различного вида оборудования и техники. Перед добычными работами осуществляться очистные и проходческие работы с применением техники и механизированного оборудования (буровое, погрузочное, доставочное и т.д.). Горная масса разрыхляется буровзрывным способом с использованием различного вида взрывчатых веществ (петроген П, гранулит А6, Fortel plus 65). После разрыхления горная масса будет грузиться на автосамосвалы и выдаваться на гора для последующего обогащения на существующей фабрике предприятия. Более детальное описание представлено в прилагаемом документе «Краткая ПЗ для ЗонДа..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ – 2024-2033 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 Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующих земельных участках со следующими кадастровыми номером 09-110-001-162 (площадь 93,59 га), 09-110-001-588 (площадь 45,0 га) и 09-110-001-518 (площадь 130,0 га); категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения; целевое назначение – для обслуживания объекта (промплощадка шахты «Западный Каражал»), для эксплуатации и обслуживания пруда-накопителя, для обслуживания пруда-накопителя шахтных вод;

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 Хозяйственно-питьевое водоснабжение объектов шахты «Западный Каражал» представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» осуществляется из скважин № 701 (глубиной 86,5 м) и № 752 (глубиной 110,0 м) Кедетауского месторождения пресных вод, которые оснащены двигателями (насосами) ЭЦВ-6-6,5-125, производительностью 6 м3/час. Подача воды из скважин осуществляется следующим образом: из скважины №701 вода перекачивается в цистерну водовоза (для питьевых вод) и доставляется на предприятие; из скважины №752 вода подается по трубопроводу диаметром 160 мм до резервуара (подъем №2), далее из резервуара вода по трубопроводу подается в водопроводные сети предприятия. Скважинная вода используется в хоз. питьевых нуждах затем поступает в очистные сооружения, после чего очищенная вода поступает в шламоотстойник затем используется в процессе обогащения. На водоотливе шахты Западный Каражал установлено 5 насосов марки ЦНС 300/600, из них 1 рабочий и 4 резервных. Подземные шахтные воды по водоотливным каналам поступают в подземный водосборник, освещаются и насосными установками перекачиваются на поверхность в пруд-испаритель. Подача шахтных вод в пруд-испаритель производится по самотечному коллектору из железобетонных труб 800 мм протяженностью 1190 м. Пруд-испаритель расположен в 4 км северо-западнее шахты Западный Каражал. Часть шахтных вод используется на технические нужды предприятия, а именно: на производственные нужды (работа буровых станков, перфораторов проходческих, орошение руды в процессе добычи и дробления); на обогатительной установке. После обогатительной установки

загрязненные воды подаются в шламоотстойник для осветления и дальнейшего использования в системе оборотного водоснабжения. Безвозвратные потери в технологическом процессе компенсируются из системы производственного водоснабжения. Оставшийся невостребованный объем воды отводится в пруд-испаритель предприятия.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Используемая вода— специальное водопользование в рамках действующего разрешения.;

объемов потребления воды Обеспечение водоснабжение для нужд персонала будет производиться по существующей схеме с использованием действующих административно-бытовых помещений предприятия. Дополнительного объема водоснабжения на хозяйственно-бытовые (в том числе и питьевые) нужды при реализации намечаемой деятельности не требуется. Шахтные воды также используются на технические нужды предприятия: на производственные нужды (работа буровых станков, перфораторов проходческих, орошение руды в процессе добычи и дробления); на обогатительной установке. Прогнозируется шахтный водоприток в объеме до 550,0 м3/час, до 5,0 млн. м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжения для технических целей – работа буровых станков, перфораторов проходческих, орошение руды в процессе добычи и дробления, на обогатительной установке и т.д.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек горного отвода месторождения Западный Каражал: 1) 48°02'02" сш, 70°46'31" вд; 2) 48°01'40" сш, 70°48'27" вд; 3) 48°01'24" сш, 70°49'19" вд; 4) 48°01'20" сш, 70°49'30" вд; 5) 48°01'14" сш, 70°49'30" вд; 6) 48°01'15" сш, 70°49'25" вд; 7) 48°01'13" сш, 70°49'17" вд; 8) 48°01'13" сш, 70°48'56" вд; 9) 48°01'04" сш, 70°48'21" вд; 10) 48°01'37" сш, 70°46'20" вд.. Срок проведения работ по добыче – до 2033 года включительно.;

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В ходе осуществления намечаемой деятельности потребуются ресурсы, доставка которых необходима ввиду отсутствия источника их образования непосредственно на месторождении: ГСМ, взрывчатые вещества и др. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков данных товаров либо непосредственно от производителей данного вида сырья.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения не прогнозируются до момента наличия полезного ископаемого в объемах, утвержденных в государственном кадастре запасов..

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) При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 46 наименований в ориентировочном объёме около 3500,0 тонн/год. Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: Алюминий оксид (2 класс), диВанадий пентаоксид (1 класс), Железо (II, III) оксиды (3 класс), Марганец и его соединения (2 класс), Медь оксид (2 класс), Натрий гидроксид (без класса), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Хром (1 класс), Кальций гидроксид (2 класс), Азотная кислота (2 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азотная кислота (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Гидрохлорид (Соляная кислота) (2 класс), Серная кислота (2 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Сероводород (2 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (без класса), Смесь углеводородов предельных C6-C10 (без класса), Пентилены (4 класс), Бензол (2 класс), Ксилол (3 класс), Толуол (3 класс), Этилбензол (3 класс), Бенз/а/пирен (класс), Бутан-1-ол (3 класс), Этанол (класс), 2-Этоксэтанол (без класса), Бутилацетат (4 класс), Этилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (2 класс), Бензин (4 класс), Керосин (без класса), Уайт-спирит (без класса), Алканы C12-19 (4 класс), Эмульсол (без класса), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса), Пыль древесная (без класса), Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (без класса). Итоговый перечень и количество выбрасываемых в ходе реализации намечаемой деятельности загрязняющих веществ будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 Прогнозируется сброс шахтных вод в пруд-испаритель в объёме до 3,0 млн.м³/год. В перечень загрязняющих веществ, подлежащих нормированию при сбросе, предусматривается включить: взвешенные вещества, нефтепродукты, барий, бор, железо, литий, марганец, титан, сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, азот аммонийный, БПК полное. Суммарное количество сбросов загрязняющих веществ прогнозируется на уровне до 15000 т/год. Итоговый перечень и количество загрязняющих веществ, подлежащих сбросу в ходе реализации намечаемой деятельности, будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК. В ходе откачки воды из горных выработок на поверхность шахтные воды проходят предварительную механическую очистку и осветление путём отстаивания в шахтных водосборниках водоотлива (гор. -70 и гор. +103), после чего используются на технологические нужды шахты и в процессе обогащения руды. Невостребованный объём очищенных шахтных вод сбрасывается в пруд-испаритель шахтных вод. Использование шахтных вод может производиться на любом этапе, как в шахте, так и на поверхности, в зависимости от нужд предприятия..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: 1) Вмещающая порода (01 01 01) – около 7,5 млн. т/год, с места образования без временного хранения доставляется на поверхность и сразу же используется для ликвидации и рекультивации выработанного пространства карьера (вывозятся автосамосвалами и осуществляется планировка поверхности). 1) ТБО (20 03 99) – около 10,0 тонн/год, сбор осуществляется в специальные промаркированные металлические контейнеры и передаются спец. организации для сортировки, переработки и захоронения; 3) тара из-под взрывчатых материалов (15 01 06) – около 20,5 т/год, сбор осуществляется на подземном расходном складе взрывчатых материалов, о мере накопления сжигается на полигоне базисного склада. 4) отходы мелкосрочного ремонта, осуществляемого в подземных условиях: остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) – около 0,5 т/год, металлолом (16 01 17 и 16 01 18) – около 1500,0 т/год, ветошь промасленная (15 02 02*) – около 5,0 т/год; отходы будут собираться в специальные промаркированные ёмкости на оборудованных площадках и по мере накопления выдаваться на поверхность для передачи спец.организациям для проведения процедур обезвреживания/ переработки/утилизации/захоронения; 5) отходы обслуживания автотранспорта (работы предусматриваются

на поверхности): отработанные фильтры автомобильные – воздушные, масляные, топливные (15 02 03, 16 01 07*, 15 02 02*) – около 5,5 т/год, шины отработанные (16 01 03) – около 140,0 т/год, масла отработанные (13 02 08*) – около 100,0 т/год, отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – около 5,5 т/год, отработанные тормозные накладки (16 01 12) – около 1,5 т/год; отходы будут собираться в специальные промаркированные ёмкости на оборудованных площадках и по мере накопления передаваться спец.организациям для проведения процедур обезвреживания/переработки/утилизации/захоронения. Итоговый перечень и количество образующихся отходов в ходе реализации намечаемой деятельности будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объекта I категории (РГУ «Департамент экологии по области Ылытау Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»), разрешение на специальное водопользование (РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»).

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) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Карагандинской и Ылытау областей за 2023 год в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды филиалом РГП «Казгидромет» не осуществлялся. Согласно данным результатов лабораторных анализов проб компонентов окружающей среды, проводимых предприятием в рамках производственного экологического контроля (контроль воздуха осуществляется в 7-ми контрольных точках на границе СЗЗ по следующим показателям: пыль н/о, CO, NO₂, SO₂; контроль почвенного покрова на границе СЗЗ в 8-ми контрольных точках на границе СЗЗ по Al, Ba, Be, B, W, Wi, Fe, Cd, Co, Mg, Cu, Mo, As, Ni, Sn, Hg, Se, Ag, Sr, Su, Ti, Cr, Zn; также осуществляется контроль водных ресурсов: Скважина Кедейтауского водозабора, Водохранилище Клыч и поверхностные проявления), превышений установленных гигиенических нормативов выявлено не было..

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 Прогнозируемые негативные формы воздействия на компоненты окружающей среды: эмиссии загрязняющих веществ – эмиссии в окружающую среду: выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы загрязняющих веществ в пруд-испаритель; размещение отходов на земной поверхности. Прогнозируемые положительные формы воздействия – положительное влияние на социально-экономическую среду региона и страны в целом..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств (более 500 км)..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды: 1. Осуществление пылеподавления на участках работ с неорганизованным выделением пыли. 2. Осуществление рационального водопользования и снижение негативного воздействия сточных вод на компоненты окружающей среды путём повторного использования шахтных вод в технологических целях. 3. Осуществление мониторинга воздействия с использованием инструментальных методов. 4. Реализация мероприятий по предотвращению потерь полезного ископаемого. 5. Ведение строгого учёта и контроля параметров осуществления производственной деятельности в

соответствии с утверждёнными проектными решениями. 6. Полноценный сбор, безопасное хранение и своевременная передача образующихся отходов производства и потребления специализированным организациям. 7. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятии. 8. Строгое соблюдение требований, установленных экологическим законодательством, санитарно-эпидемиологическими правилами, правилами обеспечения промышленной и пожарной безопасности, а также стандартами обеспечения безопасности и охраны труда..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов её осуществления отсутствуют в связи с отсутствием иных методов достижения поставленной цели. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Габдулла А.Г.

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

