

KZ74RYS00170826

15.10.2021 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, 8(71433)92372,87771776539, 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) Проект «ПРОМЫШЛЕННАЯ ОТРАБОТКА ЛИСАКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (УЧАСТОК №2, №3 И №5). ПОДСТАНЦИЯ 110/6 кВ и ВЛЭП 110/6 кВ 5-го ГОРНОГО УЧАСТКА. КОРРЕКТИРОВКА» ТОО "Оркен" для Лисаковского Филиала ТОО "Оркен". В Приложении №1 ЭК РК строительство ВЛЭП-110кВ и подстанции 110/6кВ отсутствует, в Приложении №1 раздел 2 имеется п. 10. Прочие виды деятельности: 10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт). Основной вид деятельности ТОО "Оркен", Лисаковского филиала ТОО "Оркен" - недропользование - приложение 1 раздел 1 п.2, пп 2.2- карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га ;2.3. первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых 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) Существенные изменения отсутствуют -1) объем/ мощность основного производства без изменений (не увеличиваются); 2) количество, вид используемых в деятельности природных ресурсов - без изменений, 3) площадь нарушаемых земель - без изменений (земельный участок №12-194-005-413, площадью 4,1023 га находится в аренде предприятия с 2014 г); 4) изменения технологии, управления производственным процессом основного производства, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов -отсутствуют. Проект «ПРОМЫШЛЕННАЯ ОТРАБОТКА ЛИСАКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (УЧАСТОК №2, №3 И №5). ПОДСТАНЦИЯ 110/6 кВ и ВЛЭП 110/6 кВ 5-го ГОРНОГО УЧАСТКА. КОРРЕКТИРОВКА» для строительства ВЛЭП 110кВ 5-го горного участка, которая является продолжением существующей линии ВЛЭП-110кВ "Карьер 2" и предназначена для потребления электрической энергии для собственных нужд предприятия. Ранее разработанный Проект прошел экологическую экспертизу и получил Заключение ГЭЭ №KZ37VDC00042473

от 11.11.2015г на раздел «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» на рабочий проект «Промышленная обработка Лисаковского месторождения (участок №2, №3 и №5)» г. Лисаковск, Костанайской области. (Приложение п.3) В настоящее время выполняемые работы разделены на две части, отдельно строительство ВЛЭП 110кВ и подстанции 110кВ/6кВ и отдельно строительство ж/д дороги для карьера со станцией и постами обслуживания.;

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) Процедура скрининга по проекту «ПРОМЫШЛЕННАЯ ОТРАБОТКАЛИСАКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (УЧАСТОК №2, №3 И №5). ПОДСТАНЦИЯ 110/6 кВ и ВЛЭП 110/6 кВ 5-го ГОРНОГО УЧАСТКА. КОРРЕКТИРОВКА» ранее не проводилась, Заключение о результатах скрининга отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство подстанции 110/6 кВ и ВЛЭП 110/6 кВ 5-го горного участка Лисаковского филиала ТОО "Оркен" планируется на территории Костанайской области, в районе Беимета Майлина, Г.А. Лисаковск, промышленная зона №8. Строительные работы будут вестись на земельном участке №12-194-005-413, который предназначен для строительства линии электропередач ВЛЭП -110кВ от опоры №19 до существующей линии ЛЭП-110кВ до подстанции 5 участка 5 ЛФ ТОО "Оркен". Акт на право временного возмездного земельного пользования № 3459824 от 04.11.2020 года со сроком до 05.10.2023 года (Приложение п.2).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Высоковольтная линия электропередачи 110 кВ, протяженностью 4,592 км, понижающая подстанция 110/6 кВ.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подготовительные работы - получить разрешительные документы на производство работ у местных исполнительных органов и технических служб; произвести подготовительные работы, предусмотренные проектом. Земляные работы выполнять с применением комплексной механизации: выемка грунта экскаваторами емкость ковша 0,25м³ -1,0м³; перемещение грунта, срезка растительного слоя, вертикальная планировка, обратная засыпка – бульдозерами, уплотнение грунта – самоходными катками и пневмотрамбовками. Работы по бетонированию конструкций выполнять с помощью автомобильных кранов с подачей бетона в опалубку железобетонных фундаментов в бадьях емкостью 0,51,0м³, либо непосредственно из бетоносмесителей по лоткам, желобам и т.д. Земляные работы при монтаже резервуаров и обратной засыпке производить в соответствии с требованиями проектной документации (послойным уплотнением) Возведение надземной части зданий и сооружений выполнять:- модульную подстанцию ПС-110/6 и сборных железобетонных опор с помощью автомобильного крана, присутствуют сварочные работы. Монтаж опор воздушной ЛЭП - 110кВ- Объем работ: сборных железобетонных опор – 33 шт., протяженность трассы ЛЭП-110кВ – 4,592 км; - засыпку ям, рытье ямобуров котлованов под опоры и засыпку, сборка опор, монтаж фарфоровых изоляционных гирлянд, проводов; установка опор в проектное положение; закрепление опор. Сборка опор ЛЭП - 110кВ включает следующие основные операции: соединение опоры с ригелями, установка опоры в проектное положение, закрепление опоры в котловане, - выполнить засыпку (обетонировку) опор, закрепление троса наверху стойки (стрелы) и соединение его с верхом мачты, заанкерение в земле блоков полиспастов, тягового и тормозного; наворачивание изоляторов, заземление траверс плашечными зажимами или сваркой. (Приложение п.1).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период реализации намечаемой деятельности 4,5 месяца - начало март 2022г , завершение - август 2022 г, Эксплуатация объекта начнется во втором полугодии 2022 года..

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 земельный участок 12-194-005-413, площадью 4,1023 га, который предназначен для строительства линии электропередач ВЛЭП-110кВ от опоры №19 до существующей линии ЛЭП-110кВ до подстанции 5 участка 5

ЛФ ТОО "Оркен". Акт № 3459824 на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 3 года до 05.10.2023года, который далее будет продлен. (Приложение п.2);

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 Привозная вода на площадку строительства -3160,8 м3 /год (оборотная вода с основного хвостохранилища ЛФ ТОО "Оркен".), привозная вода для хозяйственно бытовых нужд- 500,34 м3/год. Участок находится за пределами водоохранной зоны и полос р.Тобол (Приложение п.7);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) привозная вода для хозяйственно бытовых нужд- 500,34 м3/год;

объемов потребления воды Привозная вода на площадку строительства -3160,8 м3/год , привозная вода для хозяйственно бытовых нужд- 500,34 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода на площадку строительства -3160,8 м3/год , привозная вода для хозяйственно бытовых нужд- 500,34 м3/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка строительства ВЛЭП 110кВ и подстанции 110кВ/6кВ 1) 52°31'03", 62°27'36"; 2) 52°29'54", 62°24'13" Контракт на добычу бурожелезняковых руд на участке месторождения Лисаковское №84 от 12.12.1996г, Дополнения к контракту №1,№2, №3,№4,№5. Срок действия с 2020 по 2045гг. Месторождение расположено 1) 52°27'37.8", 62°16'51.2"; 2) 52°27'09.4", 62°23'36.5"; 3) 52°32'05.7", 62°44'19.9"; 4) 52°30'27.1", 62°44'22.1";

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 Зеленые насаждения имеются. Перенос (пересадка) молодых саженцев в количестве 754 шт, вырубка -6 шт, компенсационная посадка -60 шт. (приложение п.4);

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

объемов пользования животным миром Одним из факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения. В процессе промышленного освоения земель происходит вытеснение животных за пределы их мест обитания. Этому способствует сокращение кормовой базы за счет изъятия части земель под технические сооружения, транспортные магистрали, линии электропередач. Другим, наиболее существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна, почвенно-растительного покрова и засоление почв. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; по возможности исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью. Влияние на существующий животный мир в пределах территории объекта оказываться не будет, т.к. представители животного мира уже ранее были вытеснены с этой территории. На прилегающих территориях и на основной площадке отсутствуют пути миграции животных и птиц, а так же места охота. При строительстве не будут использоваться вещества и препараты, представляющие большую опасность фауны. Пользование животным миром не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника для которой

необходимо ГСМ (топливо и смазочные материалы). Потребность в электроэнергии - 573,0кВа;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов 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) Общие выбросы в период строительства 2022 года составят 6,8067641 т/год из них: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо-0,001717 т/год (3 класс опасности), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид - 0,000198т/год (2 класс опасности), Азота (IV) диоксид-1,28043 т/год (2 класс опасности), Азот (II) оксид -0,20807 т/год (3 класс опасности), Углерод - 0,09303 т/год (3 класс опасности), Сера диоксид -0,18668 т/год (3 класс опасности), Углерод оксид -1, 07172 т/год (4 класс опасности), Бенз/а/пирен -0,0000021 т/год (1 класс опасности), Формальдегид - 0,02096 т/год (2 класс опасности), Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C- 0,51229 т/год (4 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния- 3,431667 т/год (3 класс опасности). На основную деятельность имеются Разрешения №KZ06VCZ01255269 от 30.07.2021года на период 30.07.2021-31.12.2030гг и №KZ73 VCZ01169091 от 15.07.2021 г на период с 18.07.2021 -31.12.2030 года (Приложение п8, п.5,п.6). 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 - Азота (IV) диоксид-1,28043 т/год, Азот (II) оксид -0,20807 т/год, Сера диоксид -0,18668 т/год, Углерод оксид -1, 07172 т/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния- 3,431667 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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Канализация бытовая предназначена для отвода стоков от санитарных приборов, установленных в ЗРУ модульного типа. Санитарные приборы устанавливаются заводом изготовителем ЗРУ. Стоки бытовой канализации от модуля отводятся в выгреб диаметром 1000мм, далее посредством ассенизаторской машины передаются на СБО г.Лисаковска..

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 В период строительства образуется - два вида отходов опасных и неопасных, в объеме 16,0028 тонн отходов: ТБО -16,0011 т/год (код №200301//C00//H00), Огарки сварочных электродов- 0,0017 т/год (код №120113//C2+C18+C22//H00)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ "Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области ", КГУ "Тарановское учреждение лесного хозяйства "Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области", Департамент экологии по Костанайской области КЭРиК МЭГиПР РК, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области, Акимат г Лисаковска Костанайской области..

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) Ближайшая жилая застройка находится с северной стороны на расстоянии 2,0 км от границы отвода участка. Мест массового отдыха населения – зон размещения курортов, санаториев, домов отдыха, пансионатов, баз туризма, организованного отдыха населения вблизи проектируемого объекта нет. Район месторождения экономически развит. В 5 км от карьера Лисаковского месторождения проходит

асфальтированная автодорога Костанай-Рудный-Тобол-Житикара. В северной части района проходит железнодорожная магистраль Житикара-Костанай-Челябинск и Карталы-Астана с узловой станцией Тобол, расположенной в 20 км от Лисаковского месторождения. Рельеф участка строительства относительно спокойный с общим уклоном на север и с перепадами отметок от 210,65м до 215,40м. Протоколом испытания № 8633 от 15.07.2021г по результатам отбора атмосферного воздуха за 2 квартал 2021года на границе СЗЗ ЛФ ТОО "Оркен" превышений ПДК не выявлено. В г. Лисаковске отсутствуют стационарные посты наблюдений, ведутся эпизодические наблюдения РГП на ПХВ «Казгидромет». (Приложение п.9, п.7).

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 Атмосферный воздух - Выбросы загрязняющих веществ, загрязнение атмосферы - Пространственный масштаб-1 балл (локальное), Временной масштаб-3 балла (продолжительное), Интенсивность воздействия-1 (незначительное). Комплексная оценка 3 (Воздействие низкой значимости). Почвы и недра - Загрязнение почвы, нарушение почвенного покрова - Пространственный масштаб-1 балл (локальное), Временной масштаб-3 балла (продолжительное), Интенсивность воздействия-1 (незначительное). Комплексная оценка -3 балла (воздействие низкой значимости). Поверхностные и подземные воды - Воздействие отсутствует. Исходя из вышеизложенного, категория значимости воздействия на компоненты природной среды атмосферу и почву будут составлять: $Q = 1 \cdot 3 \cdot 1 = 3$ балла. Следовательно, категория воздействия на компоненты атмосферный воздух и почвы и недра будет низкой значимости. При этом последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка и находится в пределах допустимых стандартов. Расчет комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду в период эксплуатации : Атмосферный воздух - Выбросы загрязняющих веществ, загрязнение атмосферы -Пространственный масштаб-1 балл (локальное), Временной масштаб-4 балла (постоянное), Интенсивность воздействия-1 (незначительное). Комплексная оценка 4 (воздействие низкой значимости). Почвы и недра - Воздействие отсутствует. Поверхностные и подземные воды - Воздействие отсутствует. Исходя из вышеизложенного, категория значимости воздействия на компонент природной среды атмосферу будет составлять: $Q = 1 \cdot 4 \cdot 1 = 4$ балла. Следовательно, категория воздействия на компоненты атмосферный воздух будет низкой значимости. При этом последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка и находится в пределах допустимых стандартов. Воздействия на компоненты почвы и недра, поверхностные и подземные воды отсутствуют..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия отсутствуют, ближайшая граница РФ находится от места строительства ВЛЭП Лисаковского филиала ТОО "Оркен" на расстоянии 75 км.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения пылевого загрязнения воздуха, происходящего при выполнении строительных работ связанных с использованием строительных машин и механизмов, особенно с разработкой и перемещением грунта и каменных материалов проектом рекомендуется применять профилактические и защитные мероприятия по снижению запыленности, а именно: полив водой подъездных дорог и пылящих территории; сокращать время прогрева двигателей: строительной и авто техники, сокращать время работы двигателей на холостом ходу, исключать холостые пробеги; В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий: раздельный сбор различных видов отходов; для временного хранения отходов использование специальных емкостей - контейнеров, установленных на оборудованных площадках; содержать территорию в чистоте; по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организации по договору.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и месторасположения объектов) Для территории, расположенной в границах СЗЗ, отсутствуют варианты:

- 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):

Гафиулов Виктор Викторович

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

