

KZ43RYS00333083

26.12.2022 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 "Актобе Генерация", 030003, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, квартал Авиагородок, дом № 40, 140340007769, ЕРМАКОВ ТИМУР ВЛАДИМИРОВИЧ, 8(775)628-86-50, aktobe.generatsiya@mail.ru

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) Техничко-экономическое обоснование "Строительство сталеплавильного завода мощностью 800 000 тонн/год в г. Актобе". Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 3. Производство и обработка металлов п.п.3.2.интегрированные предприятия (комбинаты) по первичной выплавке чугуна и стали.

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 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 воздействию намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок площадью 158,2035 га под Строительство сталеплавильного завода мощностью 800 000 тонн/год расположен в городе Актобе, Актюбинской области Республики Казахстан. Площадка расположена в районе с развитой транспортной сетью, представленной магистральными железнодорожными и автомобильными дорогами федерального значения. Ближайшая жилая зона - п.Россовхоз расположен на расстоянии 6 км на юговостоке, п. Георгиевка – на расстоянии 8,5 км на северо-западе, г. Актобе на расстоянии 7,5 км на юговостоке от территории завода..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Сталеплавильный завода мощностью 800 000 тонн в год в г. Актобе включает в себя следующие отдельные

производственные комплексы: - железнодорожная станция «Заводская»; - шихтовый двор с приемными устройствами и конвейерной системой приема и выдачи; - агломерационная фабрика; - цех обжига известняка; - доменный цех; - кислородно-конверторный цех; - кислородно-азотно-аргонная станция и компрессорная станция; - газовая электростанция комбинированного цикла; - вспомогательные объекты Производственная мощность по непрерывнолитой стальной заготовке (блюму) 800 000 т/од. Численность работающих 2500-2700 человек. Грузооборот по железной дороге 2 294 000 т/год, автотранспортом 30 000 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Схема процесса агломерации - это весь процесс от ввода железосодержащего сырья, топлива и флюса до выхода готового агломерата, включая дробление топлива, дробление и сортировку флюса, дозирование, смешивание, гранулирование, агломерацию, охлаждение, электростатическое удаление пыли отходящих газов, главный вытяжной вентилятор, сортировка готовой продукции, удаление пыли на заводе и транспортировка готового агломерата в доменную печь. Железосодержащее сырье, топливо, флюс и возвращаемая агломерационная руда поступают в систему первичного барабанного смесителя и вторичного барабанного смесителя после автоматического дозирования. После смешивания и грануляции смесь по ленточному конвейеру и с помощью челночного распределителя направляется в бункер для подачи смеси на агломерационной машине. Смесь равномерно распределяется на тележке агломерационной машины с помощью распределительного устройства, состоящего из круглого роликового питателя и роликового распределителя. В процессе воспламенения, удаления воздуха и спекания, агломерационный спек измельчается (агломерационная дробилка), охлаждается и просеивается, а агломерат с нижней укладкой (от+10 до - 20 мм), возвратный порошок для спекания (- 5 мм) и готовый агломерат (от+5 до 50 мм) отделяются в просеивающей камере. Ленточный конвейер используется для наполнения рудных бункеров агломерационной камеры, помещения для дозирования спекания и доменной печи соответственно. Отходящий от спекания дымовой газ извлекается главным вытяжным вентилятором и выводится через дымовую трубу после обеспыливания головным электрофильтром.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ноябрь 2023 г, срок окончания строительства завода - февраль 2026 г.

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 Площадь земельного участка 170 га. Земельный акт выдан на 15 лет;

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 Источники водоснабжения на период эксплуатации: - питьевая вода – для первоначальной работы планируется привозная бутилированная столовая вода, в ходе дальнейших работ планируется использование воды после очистки на «Станции водоподготовки и очистки промстоков»; - хозяйственно-бытовая вода - планируется использование воды после очистки на «Станции водоподготовки и очистки промстоков»; - техническая вода - планируется использование воды после очистки на «Станции водоподготовки и очистки промстоков», используется для технологических процессов ;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид использование- общее, качество - питьевое и техническое;;

объемов потребления воды Объем технической воды высокого давления - 740 м3/ч, расход воды нормального давления - 749 м3/ч.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Система охлаждения корпуса печи состоит из системы умягченной воды корпуса печи, системы охлаждения технической водой высокого давления и системы охлаждения технической водой нормального давления;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Кадастровый номер 02-036-164-467 на 15 лет от 27,08,2022 Кадастровый

номер 02-036-164-466 на 15 лет от 27,08,2022;

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 Планируемые работы: - срезка наваленного в кучу растительного грунта с отвозкой его к месту складирования на расстоянии 3 км – 37 108 м<sup>3</sup> - вырубка деревьев карагача высотой 5 м и диаметром 0,25 м с отвозкой к месту складирования на расстоянии 1 км – 4158 шт - вырубка деревьев карагача высотой 7 м и диаметром 0,25 м с отвозкой к месту складирования на расстоянии 1 км – 1771 шт - выкорчевка пней с отвозкой их на свалку на расстоянии 7 км – 5929 шт - вырубка поросли карагача высотой 2 м и диаметром 0,05 м с отвозкой на свалку на расстоянии 7 км – 246091 м<sup>2</sup> - выкорчевка пней поросли с отвозкой их на свалку на расстоянии 7 км – 24609 шт - срезка плодородного слоя высотой 0,2 м с отвозкой к месту складирования на расстоянии 3 км – 329701 м<sup>3</sup>;

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

объемов пользования животным миром Животный мир в районе расположения площадки, представлен следующими видами: хищники – лисы, корсаки; грызуны – сурки, зайцы, суслики, мыши. Из птиц распространены: коршуны, сороки, жаворонки, воробьи и т.д. Пресмыкающиеся представлены ящерицами и змеями (гадюки и ужи). В данном районе отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу виды животных. объем пользования животным миром не планируется. Воздействия на животный мир не будет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В целом воздействие на животный мир можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения объекта;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В целом воздействие на животный мир можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения объекта;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования я Сырьем для известковой печи является высококачественная известняковая руда с компактной и мелкозернистой структурой, нетермическим взрывом, содержанием ила <1%, воды <4% и размером частиц 40-70 мм. Топливом для печи обжига извести в данном проекте является природный газ, теплотворная способность 33440кДж/Нм<sup>3</sup>, расход 1344Нм<sup>3</sup>/ч, давление на стыке печи 30кПа;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение используемых природных ресурсов не планируется.

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) Период эксп Железо (II, III) оксиды 4.023091т/г (3кл) Калий хлорид 0.00762 т/г (4кл) Марганец 0.0005603т/г (2кл) Натрий гидроксид 0.03979т/г (4кл) диНатрий карбонат 0.000787т/г (3кл) Олово дихлорид 0.00592т/г (3кл) Алюминий 0.00395т/г (4кл) Барий 0.01998т/г (2кл) Калия йодид 0.0079т/г (4кл) Винной кислоты калий-натр соль 0.0079т/г (4кл) Азота (IV) диоксид 1059.751045т/г (2кл) Азотная кислота 0.07687т/г (2кл) Аммиак 0.43182 т/г (4кл) Азот (II) оксид 172.192585т/г (3кл) Водород пероксид 0.0079т/г (4кл) Гидрохлорид 2.06395 т/г (2кл) Серная кислота 0.48546т/г (2кл) Углерод 10.96034355т/г (3кл) Сера диоксид 10.25595т/г (3кл) Сероводород 0.000038638т/г (2кл) Углерод оксид 1661.489244т/г (4кл) Фтористые газ соед 0.0004501т/г (2кл) Фториды неорг плохораст - 0.0009675т/г (2кл) Ортофосф кислота 0.00705т/г (3кл) диАммоний пероксидисульфат 0.01185т/г (3кл) Аммоний хлорид 0.01998т/г (3кл) Гексан 0.15974т/г (4кл) Пентан 0.003065422т/г (4кл) Метан 15.075912т/г (4кл) Изобутан 0.003065422т/г (4кл) Смесь углевод C1-C5

0.168944т/г (4кл) Смесь углеводов С6-С10 0.0411838т/г (4кл) Пентилены 0.0056014 т/г (2кл) Бензол 0.00447912 т/г (3кл) Диметилбензол 0.000335684т/г (3кл) Метилбензол 0.01509661т/г (3кл) Этилбензол 0.000111928т/г (3кл) Бенз/а/пирен 0.0002042448т/г (1кл) Тетрахлорэтилен 0.62237т/г (2кл) Трихлорметан 0.11995т/г (2кл) Пропан-2-ол 0.35986т/г (3кл) Этанол 0.26379т/г (4кл) Формальдегид 2.6516т/г (2кл) Пропан-2-он 0.97587 т/г (4кл) Аскорбин кислота 0.0079т/г (4кл) Уксус кислота 0.07987т/г (3кл) 2-Гидроксипропан- 0.0079 т/г (3кл) Этандиовая кислота 0.0079т/г (4кл) Керосин0.01895т/г (4кл) Масло мин нефтяное 9.9124638т/г (4кл) Синтетич моющие ср-ва: 0.001827т/г (4кл) Уайт-спирит 0.03979т/г (4кл) Углевод пред С12-19 810.1185374 т /г (4кл) 1,2,3-Пропантриол 0.01998т/г (4кл) Взвеш част РМ10 0.858678т/г (3кл) Пыль неорг:70-20% двуокиси кремния 1.78754 т/г (3кл) Пыль абраз 0.128296т/г (4кл) Пыль тонко изм резин вулканизата 0.17094 т/г (4кл) Кальций дихлорид 0.01998 т/г.

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 На территории завода оборудована станция по очистке и обессоливания воды с поверхностных вод р. Илек до хозяйственно-питьевых и технических нужд. Эксплуатация модернизированной водоподготовительной системы не приведет к загрязнению или истощению поверхностных и подземных вод. Водоохранные мероприятия предусмотрены самим технологическим процессом приготовления очищенной воды с использованием современного оборудования, позволяющим сократить потребление исходной речной воды, чистой технической, а также исключить дополнительное солевое загрязнение образующихся сточных вод. Сброс сточных вод в водные объекты и городскую канализационную систему исключен. Оборудование, используемое для приготовления чистой технической воды, является широко известным и отвечает мировым стандартам.

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 Период строительства: Возможными основными отходами на период проведения строительных работ могут быть: строительный мусор - 19,93 т/год; тара из-под ЛКМ - 0,693 т/год; промасленная ветошь - 0,083 т/год; твердо- бытовые отходы - 1,4127 т/год; огарыши сварочных электродов – 0,2282 т/год. Всего - 22,3469 т/год. Возможными основными отходами на период проведения на период эксплуатации твёрдо-бытовые отходы 37,44 т/год ветоши промасленной 6,35 т/год тара из-под лакокрасочных материалов 0,4 т/год огаркисварочных электродов 0,010 т/год отработанные масла (моторное и трансмиссионное) 10,469 т/год отработанные шины 0,788 т/год отработанные фильтра 0,033 т/год отработанные аккумуляторы 0,943 т/год отработанные лампы 0,328 т/год стеклянная тара из-под химических реактивов 0,3 т/год отходы от станции очистки воды (Антрацитовая крошка – 1,78 т/год; Шлам от фильтр-пресса – 751 т/год; Шлам выпарной установки – 1296 т/год; Отходы материалов, применяемых при очищении и обеззараживании воды (мембраны после установок обратного осмоса и картриджных фильтров) – 1,2257 т/год.) Металлические бочи из-под масла 4,94 т/год...

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Комитет экологического регулирования и контроля 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) Стационарные посты наблюдений Агентства по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в Актюбинской области расположены в г. Актобе – пост №2 - ул. Рыскулова,4, ул. Пост № 5 - Белинского, 5 . В связи с тем, что имеются посты наблюдений нет необходимости производить полевые исследования.. На территории планируемого объекта отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты.

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. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ предусмотрены меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др. При соблюдении технологического регламента работ объект окажет весьма незначительную экологическую нагрузку, практически не представляет опасности загрязнения окружающей природной среды и угрозы для здоровья населения. Отрицательное воздействие на окружающую среду при проведении работ завода компенсируется природоохранными мероприятиями, биологической рекультивацией земель и платежами за эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по защите атмосферного воздуха: применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками работающего на участках работ транспорта; Водоохранные мероприятия: земляные работы по устройству основания должны производиться в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87, СНиП III-4-80\*; предусмотреть защиту бетонных и железобетонных конструкций от агрессивного воздействия грунтов и воды; антикоррозийную защиту конструкций из стали; учитывать особенности проектирования на пучинистых и элювиальных грунтах, предусмотреть мероприятия; для исключения подтопления подземными и поверхностными водами территории в процессе эксплуатации, рекомендуем предусмотреть комплексную инженерную защиту (организация поверхностного стока, локальную защиту отдельных сооружений, создание надёжной защиты водоотведения и т.д.); Управление отходами: мусор и отходы в конце каждой рабочей смены или не реже одного раза в сутки должны вывозиться со строительной площадки; раздельный сбор различных видов отходов; для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; вывоз всех отходов в спецмашинах в места их захоронения (муниципальная свалка); очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения работ..

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

ЕРМАКОВ ТИМУР ВЛАДИМИРОВИЧ

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



