

KZ13RYS01630028

12.03.2026 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 "Ak-steel", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Промышленная зона 5, здание № 64, 240440002861, ТАЙШОВ НУРБОЛ ЕЛГОНОВИЧ, +7015551683, ak-steel@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) Проектируемый объект – Производство арматуры относится пункту 6.8. Раздела 2, Приложения 1 площадки для хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м2, или в количестве свыше 1 тыс. тонн в год. В данный пункт был отнесен в связи с отсутствием других подходящих пунктов. Осуществляется временное хранение железного лома до начала процесса плавки для производства арматуры

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местонахождение объекта: Мангистауская область, город Актау, промышленная зона 5, здание 64. Расстояние до областного центра г.Актау 10км, до населенного пункта Рауан – 3км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность – производство арматуры. В составе производственного комплекса

используется следующее основное оборудование: •нагревательная печь; • прокатный стан (многоклетевой); • система термомеханического упрочнения (ТМУ); • рольганги для транспортировки

заготовок; • ножницы горячей резки; • пакетированный модуль; • лабораторное оборудование для контроля качества продукции. Производственный процесс управляется автоматизированной системой управления технологическим процессом (АСУ ТП), обеспечивающей стабильность параметров и высокое качество выпускаемой продукции. Производственная мощность предприятия составляет 1 000–1 700 тонн продукции в месяц, что соответствует до 20 000 тонн готовой продукции в год. Годовой объём поступающего сырья (металлолома) — 12 000 тонн, средний объём поступления — 1 000 тонн в месяц. Временное хранение металлолома до начала работ (производство арматуры) осуществляется на крытой производственной площадке с твёрдым покрытием, соответствующей требованиям промышленной и экологической безопасности, максимальный срок которого не превышает 6 месяцев, минимальный срок хранения от 1 дня..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Линия Daniela для производства арматуры включает следующие этапы: • переплавка металлолома в нагревательной печи с контролем температуры и химического состава стали; • формование заготовок (билеты или прутки); • горячий прокат заготовок через многоклетевой прокатный стан; • термомеханическое упрочнение арматуры (ТМУ); • резка готовой продукции на стандартные длины и формирование в бунты; • упаковка готовой продукции; • лабораторный контроль качества, включающий определение предела текучести, временного сопротивления, относительного удлинения и испытания на изгиб. Время работы производственной линии при непрерывной работе составляет – 8760 час/год. Техническое описание производства арматуры включает несколько ключевых этапов, начиная от подбора и заканчивая готовой продукцией 1. Сырьё. Основным сырьём для производства арматуры является углеродистая и низкоуглеродистая сталь (например, металлолом, трубная продукция). Сталь поставляется в виде катанки или заготовок. 2. Подготовка заготовки. Нагрев - стальная катанка загружается в печь и нагревается до температуры 1000-11200С. Очистка – удаление окалины (механическим способом или с помощью кислотного травления). 3. Прокатка. Происходит в несколько стадий: черновая прокатка – придает заготовке персональную форму. Промежуточная прокатка – формирует основные размеры профиля. Чистовая прокатка – задает окончательные параметры диаметра и рифления (если требуется). 4. Термическая обработка. Закалка и отпуск (улучшение прочностных характеристик). Термоулучшение (улучшение структуры стали для повышения пластичности и прочности). 5. Формирование профиля. Придается характерный рисунок (например, периодический профиль), который улучшает сцепление арматуры с бетоном. 6. Правка и резка. Охлажденные прутки выпрямляются и нарезаются на требуемую длину (6, 12 или индивидуальные размеры). 7. Контроль качества. Измерение геометрии (диаметр, длина, профиль). Проверка механических свойств (предел прочности, текучести, относительное удлинение). Испытание на изгиб и свариваемость. 8. Упаковка и транспортировка. Арматура формируется в пачки по 1-5 тонн, обвязывается проволокой. Для защиты от коррозии может применяться антикоррозионное покрытие.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – 2026 год по 2035 годы..

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 предприятия составляет 1,2442 га, госакт №2303071720751093. Общая площадь производственного комплекса составляет 2 500 м<sup>2</sup>, включая: • зону переплавки и проката; • склад сырья и готовой продукции; • лабораторию контроля качества; • административные и сервисные помещения. ;

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 В соответствии с профилем предприятия, для обеспечения технологических нужд и создания, нормальных санитарно-гигиенических условий требуется вода хозяйственно-питьевого качества. Вода на предприятии используется на питьевые нужды и для обеспечения гигиенических требований в помещениях предприятия.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) В соответствии с профилем предприятия, для обеспечения создания нормальных санитарно-гигиенических условий требуется вода хозяйственно-питьевого качества. Для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала используется питьевая вода. ;

объемов потребления воды Расход воды: питьевая – 0,09 м<sup>3</sup>/сут, техническая – 0,19 м<sup>3</sup>/сут, всего в – 72,85 м<sup>3</sup>/год; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с профилем предприятия, для обеспечения создания нормальных санитарно-гигиенических условий требуется вода хозяйственно-питьевого качества. Для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала используется питьевая вода. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование не предусмотрено. Координаты участка: 43.667923, 51.283872 43.667910, 51.284321 43.666975, 51.284340 43.667002, 51.283947;

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 Действие предприятия проводится в пределах производственной площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а так же миграционных путей животных в сколько-нибудь заметных размерах, в связи, с чем проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного и растительного мира проектом не намечается.;

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

объемов пользования животным миром Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Производственный процесс включает следующие этапы: • переплавка металлолома в нагревательной печи с контролем температуры и химического состава стали; • формование заготовок (билеты или прутки); • горячий прокат заготовок через многоклетневой прокатный стан; • термомеханическое упрочнение арматуры (ТМУ); • резка готовой продукции на стандартные длины и формирование в бунты; • упаковка готовой продукции; • лабораторный контроль качества, включающий определение предела текучести, временного сопротивления, относительного удлинения и испытания на изгиб. Инженерные системы и экологические мероприятия: Производственный процесс предусматривает: • замкнутую систему водооборота; • системы охлаждения прокатного стана и установки термомеханического упрочнения; • систему газоочистки; • соблюдение требований экологической, санитарной и промышленной безопасности. Инженерные коммуникации; • Электроснабжение — централизованное, установленная мощность 630 кВА; • Газоснабжение — централизованное, максимальный расход газа 400 м<sup>3</sup>/ч; • Водоснабжение — промышленного уровня, используется для технологических и охлаждающих нужд.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На период эксплуатации согласно на предприятии с 3 источников выбрасываются ЗВ: Источник 0001 Нагревательная печь заготовок – Источник 6001 - Участок очистки заготовок от окалины Источник 6002 - Участок резки арматуры От установленных источников в атмосферу выбрасывается 10 загрязняющих веществ: Азота диоксид - 0.239г/с, 7.54т/год, Углерод оксид - 1.433г/с, 45.2т/год, Взвешенные частицы - 0.0204г/с, 0.6434т/год, Пыль абразивная - 0.0086г/с, 0.2711т/год, Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2026-2035 гг. составит 1.701 г/сек или 53.6545 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 эксплуатации образуются следующие виды отходов: коммунальные отходы – 3,375 т/год. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории для дальнейшей передачи специализированным организациям на договорной основе после определения поставщика услуг. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности требуется Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории. .

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) Не предусмотрено.

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 Воздействие оценивается как допустимое. Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого объекта допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) отсутствует, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Тайшов Н

---

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

