

Номер: KZ92VWF00521817

Дата: 02.03.2026

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Steelers»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Установки для производства передельного чугуна или стали (первичная или вторичная плавка), включая непрерывную разливку с производительностью 2,5 тонны в час и более. Область Жетісу г. Текели, ул. Сатпаева 1В.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ26RYS01591867 от 17.02.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью «Steelers», 041700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТИСУ, ТЕКЕЛИ Г.А., Г.ТЕКЕЛИ, улица Динмухамеда Конаева, здание № 14, 231140014677, ФЁДОРОВА ТАТЬЯНА АНАТОЛИЕВНА, 87714892406, office.steelers@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: Согласно Экологического Кодекса РК ТОО «Steelers» проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным Приложение 1, раздел 2. ПЗ, пп3.1.- установки для производства передельного чугуна или стали (первичная или вторичная плавка), включая непрерывную разливку с производительностью 2,5 тонны в час и более; Согласно Экологического Кодекса РК ТОО «Steelers» относится к объектам I категории, приложение 2. раздел.1 п.2. пп 2.2. производство чугуна, ферросплавов или стали (первичное или вторичное плавление), включая непрерывное литье, с производительностью, превышающей 2,5 тонны в час;

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Предприятие ТОО «Steelers» располагается по адресу: Область Жетісу г. Текели, ул. Сатпаева 1В. Координаты площадки Широта-N 44°85'12.51" Долгота- E 78°82' 18.38" Промышленная площадка ТОО «Steelers» расположена на территории площадью 5095 м2 согласно акта на право частной собственности на земельный участок № 2207051120506808 от 05.07.2022 из них: площадь застройки- 2206 м2; площадь асфальтовых, бетонных и грунтовых покрытий-890 м2; площадь озеленения -310 м2.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). 2026-2035 гг.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры,



характеристику. Основным видом деятельности предприятия является - получение стальной заготовки размерами 0,1x0,1x3м., из стали СтЗсп- 19 800 тонн в год. Проектируемый цех расположен в существующем здании бывшей ТЭЦ-1 и прилегающей к ней территории. Участок строительства окружен промышленной площадкой ТОО «ТГПК». Дополнительного ограждения участка не предусмотрено, т.к. через участок проходят логистические пути транспорта ТОО «ТГПК». Ограждение самой территории ТОО «ТГПК» предусмотрено двух типов железобетонное и металлическое. Въезд на территорию ТОО «Steelers» предусматривается через контрольно-пропускной пункт ТОО «ТГПК». Проектная мощность предприятия в год: - 19 800 т - литой заготовки.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Электродуговая сталеплавильная печь (ДСП), марки НХ-6т емкостью 6тн., количество плавов 3300 в год. Время работы ДСП одной плавки–120 мин, из них поднапряжением 100 мин.*3300 плавки и 20 мин (завалка, подвалки, отбор проб, температура),19800тн/год. Завалка и каждая подвалка металлошихты по 3мин, выпуск жидкой стали одной плавки-3мин МНЛЗ с площадками обслуживания и пультами операторов Машина непрерывного литья заготовок МНЛЗ «R6m-1»– одноручьева радиусная, разливка стали сечением 100-100мм., мерной длины 3000 мм, массой 235 кг. Радиус разливочной дуги– 6,0 м. Скорость разливки до 3,0 м/мин Средний цикл розлива одной плавки–30мин., кол-во плавов в сутки- 10, время работы–1650 час \год. Смазка кристаллизатора шлакозащитным порошком, расход 0,539кг/сут., Работает резак (готовность к резке)– 1210час\год, время резки–578часов/год. Участок подготовки металлолома предусматривается на промышленной площадке прокатного стана ТОО «Steelers». Подготовленный металлолом будет поступать на территорию предприятия в грузовых автомобилях и выгружаться на соответствующей площадке, 50% на открытой площадке и 50% в цехе под навесом, в зоне работы мостового крана. Пыле- и газоудаление от ДСП и МНЛЗ производится по системе газоходов, расположенных внутри цеха. Основной газоход имеет диаметр 1 метр, выходит за пределы цеха к мультициклону. Газы проходят эффективную очистку на 95%, и после выбрасываются в дымовую трубу высотой 21,5 м и диаметром 1,2 м. Очистка воздуха производится группой мультициклонов ЦН-24-1400 х 4 с накопительными бункерами. Аспирация производится дымососом ДН 13. Все операции по кладке, набивке футеровки стальной и промковшей, торкретированию рабочего слоя, приготовлению огнеупорных растворов, хранению и подготовке огнеупорных материалов к кладке, сушке футеровки ковшей после выполнения новой кладки или частичного ремонта рабочего слоя осуществляется на участках, расположенных внутри здания и включает следующее оборудование: Отбойные молотки; Печь для сушки огнеупорных механизмов; Станок для резки кирпича ; Установка для размешивания футеровочной смеси; Распылительный компенсатор; Стенд для сушки и нагрева стальной КВQ-630kW; Стенд для сушки и нагрева промковшей КВQ-320kW Стенды для сушки и разогрева сталеразливочных ковшей, работающие на природном газе, в количестве 2 х шт.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Земельный участок. Промышленная площадка ТОО «Steelers» расположена на территории площадью 5095 м2 согласно акта на право частной собственности на земельный участок № 2207051120506808 от 05.07.2022 из них: площадь застройки- 2206 м2; площадь асфальтовых, бетонных и грунтовых покрытий-890 м2; площадь озеленения 310 м2.

Водные ресурсы. Электроснабжение- от энергоснабжающей организации договор № 232460 от 25.02.2025 года, с филиал АО «Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания» (АО «ТАТЭК»). Водоснабжение на хозяйственно бытовые и



промышленные нужды осуществляется согласно договору № 423 от 15 июля 2025 года с ГКП на ПХВ «Текели Су кубыры» Хозяйственно-бытовые сточные воды самотеком отводятся в существующий септик с дальнейшим вывозом автоцистернами на очистные сооружения. Производственных сточных вод не имеется. Отвод ливневых и дождевых стоков с территории промышленной площадки осуществляется в существующие желоба промышленной площадки ТОО «ТГПК». Теплоснабжение предусматривается от стационарных электрических батарей. Горячее водоснабжение в здании- местное, проектируется от электрических водонагревателей накопительного типа. Горячее водоснабжение предусматривается в душевых существующего АБК.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Итого водопотребление: 231,85 м3/сут, 76268,53 м3/год. Итого водоотведение: 2,686 м3/сут, 886, 371 м3/год.

Растительные ресурсы. В зоне влияния объекта отсутствуют виды растений, занесенные в Красную книгу РК. Эндемичных растений в зоне влияния объекта хозяйственной деятельности нет.

Животный мир. В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу РК нет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу РК нет.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу РК нет.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении работ на промышленной площадке в атмосферный воздух выделяются: загрязняющие вещества 1 класса опасности– бензапирен (0703)- 0,000006 г/сек, 0,0000017 т/год; загрязняющие вещества 2 класса опасности– марганец и соединения (0143)- 0,075124 г/сек, 1,49 т/год, азота диоксид (0301)- 0,2296 г/сек, 4,0493 т/год, гидрохлорид (0316)- 0,0176 г/сек, 0,3492 т/год, сероводород (0333) - 0,0000004 г/сек, 0,0000002 т/год, фтористые газообразные соединения (0342) - 0,00124 г/сек, 0,00835 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (0344)- 0,0005 г/сек, 0,00065 т/год; загрязняющие вещества 3 класса опасности– железо оксиды (0123)- 0,089832 г/сек, 1,763165 т/год, азота оксид (0304)- 0,0459 г/сек, 0,8619 т/год, меркаптаны (1716)- 0,000001 г/сек, 0,0000001 т/год, сера диоксид (0330)- 0,1 г/сек, 0,0187 т/год, взвешенные частицы (2902)- 0,56138 г/сек, 10,32833 т/год, пыль неорганическая (2908)- 0,0111988 г/сек, 0,0067 т/год; загрязняющие вещества 4 класса опасности– оксид углерода (0337)- 1,6612 г/сек, 21,8368 т/год, бутан (0402)- 0,0034 г/сек, 0,0002 т/год; загрязняющие вещества ОБУВ–пропандиол (1034)- 0,0102 г/сек, 0,0006 т/год, масло хлопковое (2799)- 0,0648 г/сек, 0,06 т/год, пыль абразивная (2930). - 0,0016 г/сек, 0,0039 т/год. Итого - 2,8736 г/сек, 40,7765 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Не предусмотрены.

Описание отходов. ТБО (20 03 01)- 24,38 т/год Смет с территории (20 03 03)- 4,45 т/год, промасленные ветошь и фильтра(15 02 02*)- 0,26 т/год, лом черных металлов (16 01 17)- 0,6826 т/год, металлическая стружка (12 01 01)- 0,0014 т/год, огарки электродов (12 01 13)- 0,0225 т/год, отработанное масло (16 07 08*)- 0,48 т/год, Пыль с циклона (10 02 15)- 175,235 т/год, аккумуляторы (16 06 01*)- 0,21 т/год, Шины (16 01 03)- 0,376 т/год, люминесцентные лампы (20 01 21*) 0,04 т/год, СОЖ (Охлаждающая жидкость, тормозная жидкость) (16 01 13*)- 0,095 т/год, промасленные, топливные, воздушные фильтра (15 01 03*)- 0,5 т/год Металлургический шлак (10 02 02)- 2000 т/год Итого 2206,733 т/год.

Намечаемая деятельность: ТОО «Steelers» «Установка для производства передельного чугуна или стали (первичная или вторичная плавка), включая непрерывную разливку с производительностью 2,5 тонны в час и более». Область Жетісу г. Текели, ул. Сатпаева 1В.

Согласно критериям пп.2.2 .п.2 Раздела 1 Приложения №2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (с изменениями от 05.07.2023 № 17-VIII) (далее-Кодекс) «производство чугуна, ферросплавов или стали (первичное или



вторичное плавление), включая непрерывное литье, с производительностью, превышающей 2,5 тонны в час» намечаемая деятельность относится к объекту I категории и оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты I категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 114 Кодекса и получения комплексного экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п. 4 ст. 418 Кодекса. Требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года и не распространяются на объекты I категории, введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, и на не введенные в эксплуатацию объекты I категории, по проектам которых до 1 июля 2021 года выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта.

В отношении объектов I категории, указанных в части первой настоящего пункта, обязательным является наличие экологического разрешения на воздействия, за исключением случаев добровольного получения комплексного экологического разрешения в соответствии с настоящим Кодексом, а также случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта, пунктами 5 и 8 настоящей статьи. Выдача экологических разрешений на воздействия для таких объектов I категории осуществляется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Получение комплексного экологического разрешения является обязательным для объектов, указанных в части первой настоящего пункта, в случае их намечаемой реконструкции, проекты которой не имеют действующего положительного заключения государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы, выданного до 1 июля 2021 года. Под реконструкцией объекта I категории понимается существенное изменение назначения, технических и технологических характеристик или условий эксплуатации объекта путем его расширения, технического перевооружения, модернизации, переоборудования, перепрофилирования.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> .



Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении Товарищество с ограниченной ответственностью «Steelers», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович

