

KZ28RYS00343344

24.01.2023 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 "Северный поток-СК", 150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Ахременко Н.А., дом № 34А, 180240014646, НИЗАМЕТДИНОВ РАВИЛЬ РОСТЕМОВИЧ, +7-705-161-92-40, katerina.tyurina2018@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) Предприятие относится к объектам I категории и входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: 3. Производство и обработка металлов: Установки для выплавки, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т. д.), с плавильной мощностью, превышающей 4 тонны в сутки - для свинца..

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) Новая площадка, расширение производства;

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) Скрининг на данной площадке ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производственная площадка предприятия расположена в промышленной зоне г.Петропавловска по адресу: г. Петропавловск, ул.Северная, 1 «В». Кадастровый номер земельного участка: 15-234-010-4036. Площадь земельного участка: 0,1 га. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для размещения установки по обезвреживанию отходов и обслуживания производственных территорий, для размещения установки по обезвреживанию отходов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной вид деятельности предприятия – производство свинца из аккумуляторов б/у, отрезков свинцового кабеля, прочего оборудования, содержащего свинец. Основным видом производственной деятельности ТОО «

Северный поток-СК» является переработка цветных металлов. Годовая производительность составляет 8 200 тонн свинца марки С-2..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Печь тигельного типа предназначена для плавки и поддержания в перегретом состоянии расплава свинца. Многозонный, плавный выход на режим, минимизирует температурные напряжения тигля, тем самым обеспечивая длительные сроки эксплуатации. Печь имеет хорошую энергоэффективность благодаря применению ряда конструкторских решений: многослойная теплоизоляция крышки; многослойная теплоизоляция печи; двусторонняя конструкция крышки. Печь обеспечивает минимальное воздействие негативных производственных факторов на персонал. Печь состоит из металлического каркаса, футеровки, дизельной горелки, тигля, обшивки. Каркас - сварной, выполнен из профильных труб и листов конструкционной стали. Футеровка многослойная комбинированная, изготовлена из современных шамотных, муллитокремнеземистых и базальтовых материалов, позволяющих значительно уменьшить расход тепловой энергии. Печь изготавливается в виде модуля цилиндрического типа, диаметром 1150 мм, высотой 1400 мм, с предустановленными дизельной горелкой и трубой. Цилиндрическая часть направлена вертикально. Дно цилиндра заварено, крышка съемная. Печь продается в собранном виде. На этап строительства: Печь устанавливается на готовое бетонное основание, под имеющийся навес. Емкость для топлива также устанавливается на готовое бетонное основание, под имеющийся навес. Соединение емкости с дизельной горелкой печи производится гибкими шлангами. Под места соединения установлены металлические поддоны для исключения загрязнения почвы при разливе. Строительные, сварочные и прочие работы не предусмотрены. Монтаж гибких соединительных труб для топлива производится путем болтовых соединений. Крепление печи к бетонному основанию, в связи с большим весом печи (около 2 тонн) и площадью опоры более метра, не предусмотрено. На этап эксплуатации: Основным принципом технологии, используемой ТОО «Северный поток – СК», является получение свинца из свинцовосодержащих отходов (обрезки кабеля, куски листового и полосового свинца, пластины от аккумуляторов и т.п.) путем переплавки в тигеле и разлива расплава в формы. Годовая производительность составляет 8 200 тонн свинца марки С-2. Технологический процесс на площадке по переработке вторичных металлов предусматривает только прием и переплавку шихты свинца и свинцовосодержащих отходов. Разделка аккумуляторных батарей на участке не предусмотрена, свинец привозится в виде отдельных кусков. Взвешивание на площадке не производится. Привозимый на переработку свинец предварительно очищается от грунта и мелких камней, сортируется, мелкие куски сразу укладываются в плавильную установку, крупные куски вначале разрезаются ножницами по металлу. Грунт и камни (результаты очистки) используются для отсыпки территории. После загрузки тигель закрывается крышкой для уменьшения теплопотерь и подключается дизельная горелка. При достижении температуры выше 330 град.С. твердая форма кускового свинца переходит в расплав. Затем расплав сливается в формы, где застывает. Готовые формы укладываются под навес и вывозятся для взвешивания на основной участок с последующей реализацией покупателям. Годовая производительность составляет 8200 тонн свинца марки С-2. Смазка для форм, в которые заливается расплав, готовится на основе раствора извести. Вытяжка отходящих газов осуществляется через трубу высотой 5 метров, диаметр трубы 0,2 м. Воздух для сжигания подается вентилятором горелки и составляет 1200 куб.м./час. Температура воздуха на выходе 400 град.С. Печь работает на мазуте (в холодный период - печном топливе), который подается по трубопроводам из стального вертикального резервуара РВС V=5 м3 самотеком по гибким шлангам к форсунке дизельной горелки печи. Топливо доставляется автотранспортом объемом 20 куб.м., производительность насоса резервуара составляет 24 куб.м./час..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало деятельности: 1 квартал 2023 года.

8. 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):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Производственная площадка предприятия расположена в промышленной зоне г.Петропавловска по адресу : г. Петропавловск, ул.Северная, 1 «В». Кадастровый номер земельного участка: 15-234-010-4036. Площадь земельного участка: 0,1 га. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для размещения установки по

обезвреживанию отходов и обслуживания производственных территорий, для размещения установки по обезвреживанию отходов.;

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 одоснабжение на предприятии привозное. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд используется питьевая вода от сетей ТОО «Кызылжар Су». Объемы водопотребления и водоотведения по предприятию составляют: - потребление питьевой воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды промплощадки – 27,375 м<sup>3</sup>/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека, 3 работника); - отведение хозяйственно-бытовых сточных вод – 27,375 м<sup>3</sup>/год (из расчета, что норма водопотребления соответствует норме водоотведения). Сброс сточных вод осуществляется в септик. Вывоз осуществляется в сети АО "КызылЖар СУ".;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Поверхностные и подземные водоемы не используются. ;

объемов потребления воды - потребление питьевой воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды промплощадки – 27,375 м<sup>3</sup>/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека, 3 работника); - отведение хозяйственно-бытовых сточных вод – 27,375 м<sup>3</sup>/год (из расчета, что норма водопотребления соответствует норме водоотведения).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недра не используются;

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 Растительные ресурсы не используются;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира не используются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира не используются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира не используются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Печь работает на мазуте (в холодный период - печном топливе), в объеме 365 тонн, который подается по трубопроводам из стального вертикального резервуара РВС V=5 м<sup>3</sup> самотеком к форсунке печи. Топливо доставляется автотранспортом объемом 20 куб.м., производительность насоса резервуара составляет 24 куб.м./час;

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) - 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/(513) = 0.0574 тн/год (1 класс); - 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) = 1.06937 тн/год (2 класс); - 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) = 0.17377 тн/год (3 класс); - 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера

(IV) оксид) (516) = 13.5926 тн/год (3 класс); - 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) = 0.00003391тн/год (2 класс); - 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) = 4.8584 тн/год (4 класс); - 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) = 0.745030909 тн/год (4 класс); - 2902 Взвешенные частицы (116) = 0.656 тн/год (3 класс); - 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326) = 0.081 тн/год (2 класс)..

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 отсутствуют.

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 ходе осуществления деятельности на предприятии образуются следующие виды отходов: - Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала 0,225 тн (передаются сторонней организации), код 20 03 01. - Окалина и шлаки (верхний слой) первичного и вторичного производства свинца 24,6 тн (0,3%) (вывозятся на основную площадку для нейтрализации электролита), код 10 04 02\*. - Грунт и камни от очистки кусков свинца от грязи 16,4 тн (0,2%) (используется для подсыпки территории), код 20 02 02..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешения не требуются.

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) Северо-Казахстанская область расположена на крайнем юге Западно- Сибирской равнины, в пределах черноземной полосы. Область граничит на северо-западе с Курганской, на севере - с Тюменской, на северо-востоке - с Омской областями Российской Федерации. На востоке от области расположена Павлодарская, на западе - Костанайская, на юге - Акмолинская области Республики Казахстан. Областной центр Петропавловск расположен в юго- западной части Западно-Сибирской низменности, на правом берегу реки Ишим, самого длинного притока Иртыша. Расположен на Западно-Сибирской низменности. Рельеф характеризуется как пологоволнистый, равнинный. Петропавловск расположена в I В климатическом подрайоне, для которого характерны: холодная зима с сильными ветрами, метелями и буранами, сравнительно короткое, умеренно жаркое лето. Активный ветровой режим в течение всего года, большие годовые и суточные колебания температуры воздуха. Зима продолжительная (5 месяцев), холодная с устойчивым снежным покровом, с сильными юго-западными ветрами, частыми метелями и буранами. Высота снежного покрова в среднем 26-30 см., в малоснежные зимы – 20 см., в многоснежные достигает 50 см. Средняя температура января –18,6 °С. В геоморфологическом отношении территория участка располагается на надпойменной террасе и Ишимско-Камышловской водораздельной равнине. Рельеф участка относительно ровный. Уровни грунтовых вод отмечены на глубине 1,5 – 2,0 м. Дренажность территории хорошая. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также, грунтовыми водами. Территория участка по инженерно-геологическим условиям благоприятна и условно благоприятна для строительства. Нормативная глубина промерзания суглинков 194 см, супесей и песков 257 см, максимальная может достигать 280 см. Город Петропавловск расположен в лесостепной зоне. Растительный покров района неоднородный: степной, лугово-степной, лесной. Основной тип почв черноземы обыкновенные. Растут ковыль, типчак, полынь, осока, камыш..

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 Объект находится в промышленной зоне г. Петропавловск. Зеленые насаждения в границах нахождения объекта отсутствуют. Дефицитные, уникальные и (или) невозобновляемые природные

ресурсы отсутствуют..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Так как предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности ТОО «СЕВЕРНЫЙ ПОТОК- СК» находится в промышленной зоне города Петропавловска, оно не повлияет на текущее состояние компонентов окружающей среды на территории. Трансграничные воздействия отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью устранения последствий возможного неблагоприятного воздействия на окружающую среду разработан план действий при аварийных ситуациях..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативная деятельность и альтернативные технологии по Петропавловску (по сведениям из сводного водного кадастра отсутствуют):

- 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):  
Низаметдинов Р.Р.

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



