

KZ72RYS01035326

07.03.2025 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 "Джон Бан МеталлПром", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, Учетный квартал 031, здание № 83, 180140003776, ШИ ЛИЗОНГ , 87000220994, zhon.ban2018@gmail.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) Объект ТОО «Джон Бан МеталлПром» цех по выпуску продукции окись цинка, окиси свинца и медного концентрата путем переработки шлама свинцового производства подлежит обязательному проведению процедуры оценки воздействий намечаемой деятельности согласно пп.3.3 установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов, Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан..

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 была проведена процедура оценки воздействия, заключение №Н1-0022/17 от 24.10.2019, получено разрешение на эмиссии №: KZ48VCZ00489474 от 28.10.2019 г. Позднее были разработаны проекты НДВ и НРО и получено разрешение на эмиссии №: KZ88VCZ01302778 от 31.08.2021 г. Срок действия разрешения до 31.12.2031 года. Заявление о намечаемой деятельности подается в связи с изменением площади склада хранения шлама с 150м² до 17199.69м², увеличением объемов выбросов вельц-печи линии №1 и 2 за счет проведения расчетов на основании исследования измерений выбросов загрязняющих веществ от стационарного источника 0004 и 0006. Выбросы увеличились с 401.52759794 т/год до 1738.455437 т/год с передвижными источниками. ;

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 процедура скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Джон Бан МеталлПром» расположен на территории промышленной зоны ТОО «Таразский металлургический завод» согласно договору аренды № ТМЗ-19-90 от 17.06.2019г, дополнительное соглашение №24 от 28.05.2024г об автоматической пролонгации

на три года по 30.06.2027г. Фактический адрес: Жамбылская область, г.Тараз, Промышленная зона, Учетный квартал 031, здание 83. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 2000 м в восточном направлении с.Чайкурук, в юго восточном направлении 3500 м до ближайшей жилой застройки г.Тараз..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основная деятельность ТОО «Джон Бан МеталлПром» выпуск продукции окись цинка, окиси свинца и медного концентрата путем переработки шлака свинцового производства. Ежегодная производительность по переработке шлака свинцового производства 150 тыс.тн/год (в сухом виде) производительность переработки смеси шлака, кокса и угля 207600 тн/год (в сухом виде), используя для производства две одинаковых по размеру вельц-печи, годовая производительность каждой вельц-печи равна к 135тыс.т/год (сухая масса, во влажном состоянии 139.05 тыс.т/год (3% вода). В соответствии с общим процессом флотации серной меди, дневная мощность цеха по переработке клинкера (отходов сырья) с целью извлечения медного концентрата составляет 900 т/сутки. Сырье поступает в виде вторичного сырья, с территории бывшего свинцового завода (г.Шымкент). Предприятие делится на предзаводскую и заводскую зону. В предзаводской зоне расположено существующее офисное здание, бытовой корпус. В заводской зоне завода находится площадка для хранения сырья, производственный корпус, 2 технологических нитки по получению окиси цинка, окиси свинца и медного концентрата. Здесь же расположено складское помещение для хранения готовой продукции. Время работы предприятия 300 дней в году 24 часа в сутки. Рабочий день в 2 смены по 11 часов. Количество работающих 110 человек. Общая площадь арендуемых земельных участков – 130413м², общая площадь арендуемых строений, зданий и сооружений – 32530м², согласно договору аренды №ТМЗ-19-90 от 17.06.2019г, дополнительное соглашение №24 от 28.05.2024г об автоматической пролонгации на три года по 30.06.2027г.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический процесс производства по выпуску продукции: окиси цинка, окиси свинца из вторичного сырья - отработанного шлака свинцового производства включает следующие основные стадии: 1 очередь (Процесс извлечения свинца и цинка) • прием и хранение шлака; • прием и хранение кокса; • прием и хранение угля; • шихтование - подготовка смеси шлака, кокса и угля в необходимом соотношении; • транспортировка смеси со склада в производственный корпус; • вельц-печь с системой обеспечения подачи воздуха и топлива; • улавливание готового продукта системой газоочистного оборудования (пылеосадительной камеры, поверхностного охладителя, пылеуловительной камеры), • фасовка готового продукта в мешки. • складирование и хранение готового продукта; • отгрузка готового продукта. Для получения окиси свинца и цинка в зону подачи компонентов подаются шлак и каменный уголь, кальций, в то же время в вельц печь подается сжатый воздух под высоким давлением. Данный процесс дает реакцию: свинцово-цинковый шлак до образования окиси свинца и цинка, уголь сжигается и улетучивается в виде CO₂. В остатке остается техногенное минеральное образование возгоняется с содержанием кремния, кальция и железа. После улетучивания металла Pb и Zn поток газа направляется в трубы охлаждения. Под воздействием высокой температуры и за добавления угля окись свинца и цинка распадается на свинец, цинк и углекислый газ. После чего окисляясь повторно попадает в пылесборную камеру. Предварительное осаждение происходит в пылеосадительной камере. На этом этапе пыль окись цинка и свинца охлаждаясь в охладительной камере осаждается. Эффективность сбора (очистки) составляет 99,8%. На этом этапе пыль отделяется, состав дымовых газов практически не изменяется и химическая реакция не происходит. Собранные окись свинца и окись цинка высыпается в мешки БигБэг. 2 очередь (Получения медного концентрата) • Склад хранения клинкера • Дробление клинкера • Процесс флотации (извлечение медного концентрата) В процессе переработки свинцового шлака и кокса угольного извлекается окись цинка и окись свинца и образуется клинкер. Данный клинкер является отходом свинцово-цинкового производства. Но в тоже время клинкер является природным ресурсом, и должен использоваться в процессе общественного производства для удовлетворения материальных потребностей человека и подлежит дальнейшей обработке. Основным видом, после переработки клинкера производимой продукции, будет медный концентрат. Медный концентрат - для получения меди применяют медные руды (содержание меди – 1...6 %), а также отходы меди и ее сплавов. Медь в природе находится в виде сернистых соединений (CuS, Cu₂S), оксидов (CuO, Cu₂O), гидрокарбонатов (Cu(OH)₂), углекислых соединений (CuCO₃) в составе сульфидных руд и самородной металлической меди. 90 % первичной меди получают пирометаллургическим способом, 10% — гидрометаллургическим. Обогащение медных руд производится методом флотации. Метод флотации основан на использовании различной смачиваемости медьсодержащих частиц и пустой породы. Сущность флотации состоит в избирательном прилипанию некоторых минеральных частиц,

взвешенных в водной среде, к поверхности пузырьков воздуха, с помощью которых эти минеральные частицы поднимаются на поверхность. Метод позволяет получать медный порошкообразный концентрат, содержащий 10...35 % меди. В ходе переработки также будет получено вторичное сырье в виде техногенных минеральных образований (ТМО) пригодных для дальнейшей переработки. Данное ТМО с содержанием железа планируется реализовывать на цементные и кирпичные заводы Жамбылской области и других регионов РК, а также на территории предприятия планируется открыть производство по выпуску кирпича и тротуарной плитки. Всю готовую продукцию планируется экспортировать в Китай и сбывать в системообразующие предприятия страны (КазЦинк и КазахМыс)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период эксплуатации с августа 2025 по 2034 год..

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 ТОО «Джон Бан МеталлПром» расположен на территории промышленной зоны ТОО «Тараский металлургический завод» согласно договору аренды №ТМЗ-19-90 от 17.06.2019г, дополнительное соглашение №24 от 28.05.2024г об автоматической пролонгации на три года по 30.06.2027г.;

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 Водоснабжение для хозяйственно-питьевых и технических нужд на территории предприятия осуществляется из Скважин № 3,4 на основании Разрешения на специальное водопользование №KZ67VTE00002187 Серия Шу-Т/467-Т-Р от 24.08.2018 года. Ближайшим поверхностным водным источником является р.Аса протекающая в западном направлении от территории площадки на расстоянии 4 км. Согласно постановлению акимата Жамбылской области от 26 февраля 2024 года № 35 «Об установлении водоохраных зон и полос на реке Аса, озере Биликоль, водохранилищах " Акколь" и "Богеткол" в Жамбылской области и режима их хозяйственного использования» для реки Аса водоохранная зона составляет 500м, водоохранная полоса составляет 50м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - вид водопользования – общее, для хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ;

объемов потребления воды Примерная суточная численность инженерно-технического, обслуживающего, ремонтного персонала для завода составляет: Общее количество – 110 человек; Рабочая смена на площадке принята - двухсменная. Годовой расход воды на площадке при эксплуатации объекта составит 34.6698 тыс.м³/год, из них на: - производственные нужды – 16.9727 тыс.м³/год ; - хозяйственно-питьевые нужды – 4.4760 тыс.м³/год; - полив и орошение – 13.2712 тыс.м³/год; Безвозвратное водопотребление составит – 30.1938тыс .м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия, технологическое водоснабжение – на производственные нужды выпуска продукции окись цинка, окиси свинца и медного концентрата.;

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

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 вырубке 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 Использование объектов животного мира не предполагается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье поступает в виде вторичного сырья, с территории бывшего свинцового завода (г.Шымкент). Водоснабжение для хозяйственно-питьевых и технических нужд на территории предприятия осуществляется из Скважин № 3,4 на основании Разрешения на специальное водопользование №KZ67VTE 00002187 Серия Шу-Т/467-Т-Р от 24.08.2018 года. KZ67VTE00002187 Серия Шу-Т/467-Т-Р от 24.08.2018 года. Сброс хозяйственно бытовых сточных вод на территории предприятия осуществляется в существующие сети канализации ТОО «ТМЗ» с отводом в городской коллектор на городские очистные сооружения по договору ГКП «Тараз-су». Отдельно стоящая трансформаторная подстанция 1ТП напряжением 10/0,4кВ мощностью 2х2500кВА в модульном здании расположенном рядом выше здания производственного корпуса (ось Н ряд -10). От данной подстанции запитываются электроприемники главного корпуса, газоочистки №1 и 2, градирни в количестве 2 шт., склад готовой продукции и компрессорная. Отдельно стоящая комплектная трансформаторная подстанция 2 ТП напряжением 10/0,4кВ мощностью 2х400кВА в модульном здании расположенном в верхнем углу территории предприятия возле офисного здания. От данной подстанции запитываются электроприемники остальных объектов, кроме запитанные от 1ТП. Теплоснабжение от котельной ТОО «ТМЗ».

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Использование природных ресурсов в производственном процессе не предусматривается технологическим процессом..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации: Выбросы в атмосферный воздух с передвижными составят 80.25343111 г/сек; 1738.455437 т/год загрязняющих веществ 21-го наименования, (без передвижных составят 78.34929111 г/сек; 1689.100128 т/год загрязняющих веществ 19-ти наименований). Выбрасываемые вещества: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ Класс опасности 3 – 0.260347222 г/сек 0.4863475 т/год, (0.260347222 г/сек 0.4863475 т/год); 0128 Кальций оксид (Негашеная известь) Класс опасности- нет - 2.41975E-07 г/сек 0.000006272 т/год (2.41975E-07 г/сек 0.000006272 т/год); 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Класс опасности 2 0.016870833 г/сек 0.01534225 т/год (0.016870833 г/сек 0.01534225 т/год); 0146 Медь (II) оксид Класс опасности 2 - 0.297222222 г/сек 0.0107 т/год (0.297222222 г/сек 0.0107 т/год); 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Класс опасности 2 - 13.34630335 г/сек 337.5301203 т/год (12.42706335 г/сек 313.7034195 т/год); 0302 Азотная кислота Класс опасности 2 - 0.0015 г/сек 0.00729 т/год (0.0015 г/сек 0.00729 т/год); 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) Класс опасности 3 - 1.515031694 г/сек 39.2696215 т/год (1.515031694 г/сек 39.2696215 т/год); 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) Класс опасности 2 - 0.000396 г/сек 0.00192456 т/год (0.000396 г/сек 0.00192456 т/год); 0322 Серная кислота Класс опасности 2 - 0.0000801 г/сек 0.000389286 т/год (0.0000801 г/сек 0.000389286 т/год); 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) Класс опасности 3 - 0.13132 г/сек 3.4038144 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Класс опасности 3 - 8.330832904 г/сек 215.9351889 т/год (8.265172904 г/сек 214.2332817 т/год); 0333 Сероводород (Дигидросульфид) Класс опасности 2 - 4.87822E-05 г/сек 5.23334E-06 т/год (4.87822E-05 г/сек 5.23334E-06 т/год); 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Класс опасности 4 - 19.98354681 г/сек 515.5761458 т/год (19.32694681 г/сек 498.5570738 т/год); 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ Класс опасности 2 - 0.0003875 г/сек 0.00188325 т/год (0.0003875 г/сек 0.00188325 т/год); 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в

пересчете на фтор/) Класс опасности 2 - 0.038333333 г/сек 0.00339 т/год (0.038333333 г/сек 0.00339 т/год); 1555 Уксусная кислота (Этановая кислота) Класс опасности 3 - 0.000576 г/сек 0.00279936 т/год (0.000576 г/сек 0.00279936 т/год); 2372 Керосин Класс опасности – нет - 0.13132 г/сек 3.4038144 т/год; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) Класс опасности 4 - 0.01737344 г/сек 0.001863817 т/год (0.01737344 г/сек 0.001863817 т/год); 2902 Взвешенные частицы Класс опасности 3 - 0.02158 г/сек 0.1398384 т/год (0.02158 г/сек 0.1398384 т/год); 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) Класс опасности 3 - 36.13426068 г/сек 622.4958234 т/год (36.13426068 г/сек 622.4958234 т/год); 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) Класс опасности – нет - 0.0261 г/сек 0.169128 т/год (0.0261 г/сек 0.169128 т/год). Вещества подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей (в скобках указан объем без передвижных источников): 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) порог 100 000кг/год – 337530кг/год (313703кг/год); 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) порог 150 000кг/год – 215935кг/год (214233кг/год); 0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) порог 500 000кг/год – 515576кг/год (498557кг/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 Сброс хозяйственно бытовых сточных вод на территории предприятия осуществляется в существующие сети канализации ТОО «ТМЗ» с отводом в городской коллектор на городские очистные сооружения по договору ГКП «Тараз-су». Годовой объем сброса сточных вод на производственной площадке при эксплуатации составляет всего 0.8760тыс.м³/год, из них : - хозяйственно-бытовые – 0.8760тыс.м³/год; - производственные – нет; - ливневые и талые воды - нет..

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 Всего образуется при эксплуатации цеха по выпуску продукции окись цинка, окиси свинца и медного концентрата - 470447.2295 тонн в год бытовых и производственных отходов. 1. Бытовые отходы (20 03 01) - 6.78082191780822 т/год; 2. Пищевые отходы (20 01 08) - 2.97 т/год; 3. Смет с территории (20 03 03) - 171.7831 т/год. Образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. 4. Отходы медпункта (18 01 04) – 0.011 т/год, образуются при оказании первой медицинской помощи. 5. Отходы тканей, старой одежды, обуви (20 01 10) – 0.495 т/год, образуются в результате износа спецодежды, выданной работникам предприятия. 6. Промасленная ветошь (15 02 02*) – 0.635 т/год, образуется при ремонте и обслуживании транспорта, в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. 7. Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0.030375 т/год, представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. 8. Отработанные светодиодные лампы (20 01 02) - 0.15984 т/год. Образуются после истечения ресурса времени работы ламп. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. 9. Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, содержащие опасные вещества (16 11 05*) - 1203.712 т/год, образуются в основном при периодических ремонтах котлов. Накапливаются на бетонированной площадке. 10. Отходы от переработки шлака (клинкер от возгона свинцового шлака) (10 02 01) - 207600 т/год, образуется при возгоне окиси свинца и цинка. Накапливаются на бетонированной площадке. 11. Твердые отходы от газоочистки (10 02 08) - 10778.40 т/год. Накапливаются на бетонированной площадке. 12. Хвосты (шламы) и другие отходы от мытья и чистки минералов (01 04 12) - 250656.20 т/год, хвосты флотации образуются после извлечения медного концентрата из клинкера. Предприятие имеет на балансе накопитель с искусственным противофильтрационным экраном в основании накопителя для размещения хвостов после процесса флотации. Экран выполнен из бетона. Площадь под застил пленкой толщиной 1-1,5 мм, составит 9692.02 м². 13. Шины с металлокордом (16 01 03) - 0.16726 т/год. Накапливаются на специальной бетонированной площадке. 14. Отработанные масла (13 02 04*) - 0.93522 т/год. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Накапливается в специальной ёмкости объёмом 0.2 м³, расположенной на бетонированной поверхности под навесом. 15. Отработанные

масляные фильтры (15 02 02*) - 0.003648 т/год. Образуется при замене изношенного масляного фильтра автомобиля. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. 16. Отработанные кислотные аккумуляторы (16 06 01*) - 0.09860 т/год. Образуются после истечения срока годности (2-3 года). Временно размещаются в специально отведенном помещении цеха в ящиках. 17. Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации 0.846133 т/год, образуется в результате очистки производственных сточных вод. Накопление шлама производится в шламонакопитель, предназначенные для сбора обезвоженного осадка. Возвращается обратно в тех.процесс. 18. Металлолом (16 01 17) – 20 т/год. Накапливаются на бетонированной площадке. 19. Металлическая стружка – 0.0015 т/год. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. 20. Отходы гашеной извести (недопал) – 4 т/год. Накапливаются на бетонированной площадке. Утилизация отходов, образующихся при эксплуатации оборудования, производится по договору с организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности. Все образуемые виды отходов вывозятся с территории предприятия на утилизацию или переработку. Продолжение в приложение..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Заключение Шу-Таласской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского и водного хозяйства Республики Казахстан не требуется. 2. Согласование РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» не требуется..

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) Климатическая характеристика района приводится по Данным СП РК 2.04-01-2017. В соответствии с ним, район г.Тараз расположен в IV климатическом районе, подрайон Г. Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98 - (-32,60 С). Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,92 - (-26,10 С). Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 - (-27,40 С). Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 - (-21,10 С). Температура воздуха теплого периода с обеспеченностью 0,95 - (30,20 С). Температура воздуха теплого периода с обеспеченностью 0,96 - (30,90 С). Температура воздуха теплого периода с обеспеченностью 0,98 - (33,00 С). Температура воздуха теплого периода с обеспеченностью 0,99 - (34,60 С). Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июль) - 32,90 С. Абсолютная минимальная температура воздуха - (- 41,00 С). Абсолютная максимальная температура воздуха теплого периода - 44,50С. Продолжительность периода со средней суточной температурой <00С составляет 88 суток . Средняя температура этого периода - (- 2,30 С). Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 часов. Наиболее холодного месяца - 66%, Наиболее теплого месяца - 25%. Количество осадков: за ноябрь - март - 170 мм, за апрель - октябрь - 174 мм. Преобладающее направление ветра: южный (24%). Кроме того, преобладающими направлениями ветра можно назвать северный (16%) и юго-западный (15%). Самый редкий ветер в городе Тараз — восточный (5%). Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь - 7,3м/с. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль - 1,7 м/с. Средняя скорость ветра за отопительный сезон - 2,1 м/с. Ветровая нагрузка - 0,38 кПа . Ветровой район – III. Снеговая нагрузка - 0,70 кПа. Снеговой район – II. Высота снежного покрова: -средняя из наибольших декадных за зиму-14,4см , -максимальная из наибольших декадных - 50см, -продолжительность залегания устойчивого снежного покрова- 67дня. Толщина стенки гололеда не менее 10мм. Нормативная глубина промерзания гравийных грунтов, определенная теплотехническим расчетом согласно пункта 4.4.3 СП РК 5.01-102-2013, равна 0,95м. В геоморфологическом плане территория представляет собой участок надпойменной террасы р. Талас с абсолютными отметками поверхности 613,17-619.90м. в пределах слабопологой аллювиальной равнины, плавно переходящей в мелкосопочник на западе в районе гор Каратау. В пределах равнины находится низовье реки Талас, которая образуется от слияния рек Каракол и Уч-Кошой, берущих начало в ледниках Таласского хребта Киргизий. В нижнем течении река теряется в песках Мойынкум. Исследуемая площадка

находится в непосредственной близости от автомагистрали, насыщена инженерными коммуникациями и осложнена небольшими котлованами глубиной 2,5-3,2м. На участке, учитывая разнообразие почвенного покрова, по механическому составу, по степени скелетности, смывости и по глубине залегания грунтовых вод все почвенные разновидности объединены в 2 группы: На данной территории получили развитие следующие почвенные разности, встречающиеся как чистыми контурами, так и образующими между собой комплексы и сочетания: - серо-бурые пустынные неполноразвитые суглинистые; - серо-бурые малоразвитые щелочные суглинистые; Основным почвенным фоном на рассматриваемой территории являются серо-бурые малоразвитые защелоченные почвы. Занимают наибольшую площадь на исследуемой территории. Подземные воды, на период изысканий, вскрыты на глубине 4,0м от поверхности земли. Высокое стояние уровня подземных вод отмечается в период выпадения жидких атмосферных осадков и таяния снега, ориентировочно, с марта по июль и с декабря по март. Низкое стояние уровня подземных вод, ориентировочно, с сентября по ноябрь. Амплитуда колебания уровня подземных вод, предположительно, равна 1,0-2,0м. Продолжение в приложение..

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 на состояние воздушного бассейна в период эксплуатации объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся процессе осуществления намечаемой деятельности. Серьезными источниками воздействия на окружающую среду являются выбросы от технологического и вспомогательного оборудования по выпуску продукции окись цинка, окиси свинца и медного концентрата. Для уменьшения химического воздействия предприятием предусмотрена система очистки загрязненного воздуха на участках наибольшего загрязнения, предусмотрено укрытие с четырех сторон пылящего оборудования. Физические воздействия производственной деятельности на окружающую природную среду подразделяются на электромагнитные, виброакустические, неионизирующие и ионизирующие (излучения, поля) загрязнения. Оборудование, планируемое к использованию при проведении работ, является стандартным для проведения проектируемых работ, незначительно различается только характеристиками производительности, мощности и качества. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума при выполнении данных работ будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. Основной негативный фактор воздействия на животный мир в районе расположения площадки – посредственный фактор беспокойства, не оказывающий на животных непосредственного физико-химического воздействия. Эти факторы оказывают незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. Дополнительного влияния на животный мир не происходит. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного региона. Учитывая засушливый климат рассматриваемого района и соответственно специфический видовой состав флоры, обладающий мощной корневой системой, можно утверждать, что восстановление растительного покрова на нарушенных участках произойдет в течение года с момента нарушения, т.е. уже к следующему периоду вегетации. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Предприятие ТОО «Джон Бан МеталлПром» оказывает положительный эффект на существующие социально-экономические структуры района: - повышается занятость населения (обслуживающий персонал производственных объектов), снижается безработица; - возрастают бюджетные поступления за счет прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух При эксплуатации предприятия внедрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан: Снижение выбросов газов и пыли, выделяющихся при работе технологического оборудования, в воздухе рабочей зоны достигается: - применением пылегазоочистного оборудования; - оснащением оборудования аспирационными системами; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращением до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечением

безаварийной работы масло-гидравлических систем; - профилактическим осмотром и своевременным ремонтом техники; - контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования; - обеспечением безопасности производства на наиболее опасных участках и системах контрольно-измерительными приборами и автоматикой; В качестве общей меры для контроля выбросов является проведение ежегодного контроля на организованных источниках и на границе санитарно-защитной зоны. Реализация выше перечисленных мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при эксплуатации предприятия. Водные ресурсы: С целью охраны подземных и поверхностных вод от загрязнения, разработаны следующие мероприятия: - отсутствие производственных сбросов сточных вод в водные объекты; - контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды; - оборотное водоснабжение при осуществлении производственного процесса; - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, внутренних документов и стандартов компании. Отходы: В целях снижения объемов накопления отходов ТОО «Джон Бан МеталлПром» запланировано 3 мероприятия по обращению с отходами производства: 1. Сортировка отходов ТБО согласно морфологического состава на организованной специализированной площадке для сбора мусора в металлических контейнерах; 2. Вторичная переработка клинкера от возгона свинцового шлака, извлечение медного концентрата; 3. Хвосты флотации (высушенный шлам, пустая порода) планируется производить высококачественный, огнеупорный кирпич, а также тротуарную плитку, себестоимость которых, будет очень низкой и соответственно конкурентоспособной. Но в тоже время, сырьё для производства будет в избыток и часть сырья планируется реализовывать в цементные производства, т.к. данной сырьё является высококачественной добавкой при изготовлении цемента, а также часть сырья будет реализовываться на кирпичные производства Почвы: Проектом разработан комплекс природоохранных мероприятий, который будет способствовать снижению негативного воздействия на почвенный покров и обеспечат сохранение ресурсного потенциала земель и экологической ситуации в целом. Снижение негативных последствий будет обеспечиваться реализацией комплекса технических, технологических и природоохранных мероприятий, включающих: - своевременное проведение технического обслуживания, проверки и ремонта оборудования, техники; - выделение и обустройство мест для установки контейнеров для различных отходов; - утилизация образующихся отходов по договорам со специализированными организациями; - озеленение территории. Отходы производства и потребления Временное хранение образующихся отходов будет организовано на специально организованных площадках в закрытых контейнерах в зависимости от агрегатного состояния и физико-химических свойств. Временное хранение всех образующихся видов отходов на участке проведения работ предусматривается не более 6 месяцев. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. Продолжение в приложении..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не проводились. Цех по выпуску продукции окись цинка, окиси свинца и медного концентрата является действующим предприятием. Расположение производственной площадки в соответствии с планом территории и силовыми линиями ТОО «Джон Бан МеталлПром» расположен в западной части города Тараз на территории промышленной зоны..

- 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):

ШИ ЛИЗОНГ

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



