

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету қағидаларына 1-қосымша

KZ42RYS01720104

12-мамыр-26 ж.

## Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:  
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;  
занды тұлға үшін:

"Polymet Solutions Corporation" (Полимет Солюшинс Корпорейшн)" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100004, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, БҰҚАР ЖЫРАУ АУДАНЫ, ЗЕЛЕНОВАЛКА А.О., ДОСКЕЙ АУЫЛЫ А., 028 Есептік квартал, № 1465 құрылыс, 191140009600, КАЗАНГАПОВ КУАНДЫК ОРЫНБЕКОВИЧ, 87212787898, director@polymetsol.com атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Планируется реализация проекта «Расширение литейного завода» по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, уч. кв. 028, строение 2007. Проектируется выпуск 10 000 тонн литья в год (8 000 тонн крупного литья и 2 000 тонн мелкого литья). Для выплавки различных марок чугуна и стали намечается использование индукционных печей: - в цехе мелкого литья - две индукционные печи ИСТ-1,5; - в цехе крупного литья - две индукционные печи - типа АВР. В качестве исходных материалов, используемых при выплавке, будут применяться: - железный стальной лом ; - отходы собственного производства; - чугунный лом; - шлакообразующие и флюсы (известь, песок, боксит, плавиковый шпат); - окислители (железная и марганцовистая руда). В проекте для выплавки металла выбран высокотехнологичный и высокопроизводительный ХТС Фуран-процесс - изготовление литейных форм и стержней песок будет смешиваться с фурановой смолой и кислотным катализатором, что позволяет без дополнительного нагрева получать формы в кратчайшее время. Применяемая технология не будет первичной выплавкой чугуна и стали, следовательно, согласно Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК, не относится к видам намечаемой деятельности для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. При этом, с учетом проектируемой мощности 10 000 тонн литья в год, с режимом работы 250 дней/год, согласно п.п. 3.2.4, п. 3 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК, проектируемый объект подлежит проведению процедуры скрининга. .

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Данный объект проектируется впервые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;; өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Существенные изменения не рассматриваются, поскольку объект проектируется впервые. .

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Участок расположен на землях Доскейского

сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области Республики Казахстан. Договор вторичного землепользования (субаренды) земельными участками, находящимися в государственной собственности, на которых создается специальная экономическая или индустриальная зона № 4 от 06 марта 2023 года между АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «Сарыарка» и ТОО «Polymet Solutions Corporation» (Полимет Солюшинс Корпорейшн)» на земельный участок площадью 9,2 га. Кадастровый номер участка - 09-140-028-2007. Угловые координаты участка: 49°54'10.5"N 73°15'58.3"E, 49°54'11.9"N 73°15'57.3"E, 49°54'13.4"N 73°15'56.6"E, 49°54'13.2"N 73°15'59.0"E. Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии 2,41 км (Кокпекты) и 4,15 км на юг (п. Доскей) от рассматриваемого объекта. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проектная программа принята на основании утвержденного технического задания и составляет 10 000 тонн литья в год (8000 тонн крупного литья и 2000 тонн мелкого литья). По проекту принят параллельный режим работы в три смены при 40-часовой рабочей неделе при 250 рабочих днях в году..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Подготовка и хранение исходных материалов Исходные материалы литейного производства, поступающие на цеховые склады завода, должны иметь сертификат завода-изготовителя с указанием основных показателей, предусмотренных соответствующими стандартами или техническими условиями. Кроме того, необходимо иметь заключение ОТК завода изготовителя. В случае отсутствия заключения, контроль исходных материалов производится в лаборатории завода. Шихтовые материалы (стальной и чугунный лом, отходы собственного производства, ферросплавы и т.д.) подготавливаются на общезаводском участке разделки, сортируются по маркам сплавов и автомобильным транспортом поступают в шихтовый двор цеха. В помещении шихтового двора предусмотрены кран мостовой грейферный грузоподъемностью Q=20 т и кран мостовой грузоподъемностью Q=20 т. В шихтовом дворе материалы хранятся в закромах, предназначенных для хранения 20 суточного запаса в соответствии с нормами технологического проектирования литейных цехов. Ферросплавы (ферросилиций, ферромарганец, феррованадий и пр.) раскислители (алюминий чушковый) поставляются со склада в контейнерах или другой легкоразгружаемой таре и хранятся в помещении для ферросплавов в осях Б-В, 2-3) в объемах 1...3 суточного запаса. Огнеупорные и теплоизоляционные материалы, применяемые для футеровки печей, сводов, ковшей, поступают в цех с заводского склада автомобильным транспортом на поддонах или контейнерах, и хранятся на специально отведенных площадках шихтового отделения. Первоначальная загрузка формовочным кварцевым песком системы пескооборота формовочного отделения осуществляется через выбивную решетку с помощью крана мостового. Песок подается из закрома на шихтовом дворе в бункер-накопитель, из которого системой пневмотранспорта распределяется по расходным бункерам. Ограничительная номенклатура исходных формовочных материалов, применяемых для приготовления стержневых смесей, противопопригарных и разделительных покрытий устанавливается стандартом предприятия. Стандарт должен содержать перечень марок или видов исходных материалов с указанием их основных химико-физических свойств и технологических требований.

Выплавка металла Для выплавки различных марок чугуна и стали проектом предусмотрены: в цехе мелкого литья - две индукционные печи ИСТ-1,5; в цехе крупного литья - две индукционные печи - типа АВР, с емкостью 25 м3. Работа индукционной печи основана на том, что энергия электромагнитного поля проходит через нагреваемый объект и превращается в тепловую энергию, накаляя металлическую поверхность до нужной температуры. За формирование электромагнитного поля в индукционной печи отвечает индуктор. Переменный ток проходит через индуктор и благодаря этому создается электромагнитное поле. Индукционная печь имеет высокую мощность, которой достаточно для того, чтобы расплавить металл за короткое время. Корпус индукционной печи не накаляется, что позволяет в рабочем помещении поддерживать температуру, комфортную для человека. В качестве исходных материалов, используемых при выплавке, применяются: - железный стальной лом; - отходы собственного производства; - чугунный лом; - шлакообразующие и флюсы (известь, песок, боксит, плавиковый шпат); - окислители (железная и марганцовистая руда); В шихтовом отделении подготовленная шихта укладывается магнитно-грейферным краном в бункер с питателем, затем подается в весовую тележку, взвешивается и подается тележкой в плавильное отделение. По габаритам шихты завалка должна состоять из 20...30% мелочи, 30% крупных кусков и 40...50% кусков средней величины. Плотность лома должна быть не менее 1,7...2,0 т/м3. Наличие крупной, средней и мелкой шихты обеспечит быструю завалку, возможность получения плотного контакта между отдельными кусками шихты, что очень важно для быстрого расплавления. Решение, принятое в проекте по выплавке жидкого металла, позволит обеспечить гибкое планирование технологического процесса и программы выпуска отливок. Также, при необходимости, имеется возможность перехода .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Общая продолжительность строительства завода – 18 месяцев, в том числе подготовительный период – 2 месяца. .

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Участок расположен по адресу Карагандинская обл., р-н Бухар- Жырауский, с.о. Доскейский, село Доскей, уч. кв. 028, строение 2007. Договор вторичного землепользования (субаренды) земельными участками, находящимися в государственной собственности, на которых создается специальная экономическая или индустриальная зона № 4 от 06 марта 2023 года между АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «Сарыарка» и ТОО «Polymet Solutions Corporation» (Полимет Солюшинс Корпорейшн)» на земельный участок площадью 9,2 га. Кадастровый номер участка - 09-140-028-2007. ;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды На период строительства временное водоснабжение предусматривается путем подключения временной сети, возводимой в подготовительный период, к существующему колодцу сети водопровода. Потребность в питьевой воде для строительного персонала обеспечивается за счет привозной бутилированной воды. На период эксплуатации на проектируемой площадке литейного завода вода используется для хозяйственно-питьевых и душевых нужд, а также для целей пожаротушения и оборотного водоснабжения. Система оборотного водоснабжения (закрытого контура) предназначена для подачи воды на охлаждение оборудования, размещенного в производственных цехах 1-й и 3-й очередей. На территории Литейного завода предусматривается устройство следующих систем водопровода, прокладываемых подземно: - водопровод хозяйственно-питьевой; - водопровод противопожарный; - водопровод оборотной воды, подающий; - водопровод оборотной воды, обратный; - водопровод подпиточной воды. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды. Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственно-питьевых и производственных нужд - привозное.;

суды тұтыну көлемі Общее водопотребление в период эксплуатации составит 21524,3 м3/год, в том числе: - производственный цех - 21129,85 м3/год; - блочно-модульная котельная - 342,44 м3/год; - водопроводная насосная станция - 17,5 м3/год; Предполагается реализация системы водопровода оборотной воды (1 - закрытый контур) предназначены для подачи воды на охлаждение оборудования. Закрытый контур предназначен для непосредственного охлаждения этиленгликолем 40% вторичного контура. Нагретая оборудованием вода вторичного закрытого контура, охлажденная в теплообменниках, насосами возвращается к потребителям. Этиленгликоль охладив вторичный контур под остаточным давлением возвращается в градирню. закрытый контур предназначен для непосредственного охлаждения этиленгликолем вторичного контура. Охлаждение этиленгликоля 35% открытого контура происходит в градирне. Градирня предназначена для охлаждения этиленгликоля, нагретого в технологическом процессе в теплообменнике. Расход воды на нужды внутреннего пожаротушения принимается на основании СП РК 4.01-101-2012 табл. 2, 3 и составляет 10 л/с (2 струи по 5.0 л/с). Расход воды на нужды Автоматического пожаротушения составляет 108 л/с. Расход воды для на нужды наружного пожаротушения принимается на основании табл.2 прил.8 Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» и составляет 30 ,0 л/с. Общий расход на внутреннее и наружное и автоматическое пожаротушение составляет 148,0 л/с.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Охлаждение оборудования, хозяйственно-бытовые нужды, система пожаротушения. ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері -;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке,

отведенном для строительства и эксплуатации, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории проектируемого объекта не предусматривается. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Намечаемая деятельность не включает в себя использование объектов животного мира.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Намечаемая деятельность не включает в себя использование животного мира. Объекты животного мира не подлежат использованию и изъятию.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Для намечаемой деятельности не требуется других источников для приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Для намечаемой деятельности не требуется проведение операций, связанных с использованием объектов животного мира.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Иные ресурсы на период строительства и эксплуатации - не требуются. Все ресурсы, необходимые для строительства проектируемого объекта, будут закупаться у поставщиков в соответствии с требованиями, необходимыми для достижения качественных результатов по завершении работ. В связи с этим, на текущем этапе нет объективных возможностей предоставления соответствующих источников их приобретения.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощения природных ресурсов не предвидятся. Основным сырьем для выпуска продукции является лом черных металлов (стальной, чугунный) .

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Предполагаемые выбросы в период строительства составят: 2026 год 26,31623958 т/период, из них 1 класса опасности: Свинец и его неорганические соед. - 0,0000172 т/год; Бенз/а/пирен- 0,000000605 т/год; 2 кл. опасн.: Марганец и его соед.- 0,075974 т/год; Азота (IV) диоксид - 0,5010528 т/год; Фтористые газообразные соед.– 0,003698 т/год; Фториды неорганические - 0,016265 т/год ; Винилбензол -0,00004188 т/год;Формальдегид - 0,00574 т/год; Мазутная зола теплоэлектростанций - 0,00006535791 т/год;3 кл. опасн.: Железо (II, III) оксиды - 0,813 т/год; Олово оксид - 0,00000944 т/год; Азот (II) оксид - 0,08142483 т/год; Углерод - 0,0244 т/год; Сера диоксид - 0,0555295432 т/год; Диметилбензол - 2,64793054947 т/год; Метилбензол - 0,93937453729 т/год; Бутан-1-ол - 0,19080796911 т/год; Циклогексанон - 0,25176123162 т/год; Уксусная кислота - 0,192 т/год; Взвешенные частицы - 1,13541180919 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 7,315990064 т/год; 4 кл. опасн.: Углерод оксид - 0,749288546 т/год; Этанол - 0,01121743514 т/год; Бутилацетат - 2,05864000253 т/год; Пропан-2-он - 2,41657274379 т/год; Алканы C12-19 - 5,79104 т/год; Без кл. опасн.: Полиэтилен - 0,192 т/год; 2-Этоксизтанол - 0,05307494408 т/год; Сольвент нефта -0,740189502 т/год; Уайт-спирит - 0,03766159334 т/год; Пыль - 0,01606 т/год; 2027 год 16,74669791688 т/пер., из них 1 кл. опасн.: Свинец и его неорганические соед.- 0,00001094545 т/год; Бенз/а/пирен - 0,00000038500 т/год; 2 класса опасности: Марганец и его соед.-0,04834709091 т/год; Азота (IV) диоксид - 0,31885178182 т/год; Фтористые газообразные соед.– 0,00235327273 т/год; Фториды неорганические - 0,01035045455 т/год; Винилбензол - 0,00002665091 т/год;Формальдегид - 0,00365272727 т/год; Мазутная зола теплоэлектростанций - 0,00004159140 т/год; 3 кл. опасн.: Железо (II, III) оксиды - 0,51736363636 т/год; Олово оксид - 0,00000600727 т/год; Азот (II) оксид - 0,05181580091 т/год; Углерод - 0,01552727273 т/год; Сера диоксид - 0,03533698204 т/год; Диметилбензол - 1,68504671330 т/год; Метилбензол - 0,59778379646 т/год; Бутан-1-ол- 0,12142325307 т/год; Циклогексанон - 0,16021169285 т/год; Уксусная кислота - 0,12218181818 т/год; Взвешенные частицы - 0,72253478767т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 4,65563004073т/год; 4 кл. опасн.: Углерод оксид - 0,47681998382 т/год; Этанол - 0,00713836782 т/год; Бутилацетат - 1,31004363797 т/год; Пропан-2-он - 1,53781901878 т/год;

Алканы C12-19 - 3,68520727273 т/год; Без кл. опас.: Полиэтилен - 0,12218181818 т/год; 2-Этоксигэтанол - 0,03377496441 т/год; Сольвент нафта - 0,47102968309 т/год; Уайт-спирит - 0,02396646849 т/год; Пыль абразивная - 0,01022000000 т/год; Предполагаемые выбросы в период эксплуатации составят: 182,535505 т/период, из них 2 кл. опасн.: Марганец и его соед.-0,3191 т/год; Азота (IV) диоксид- 23,741495 т/год; Фтористые газообразные соед.- 0,0004 т/год; 3 кл. опасн.: Железо (II, III) оксиды - 11,421576 т/год; Азот (II) оксид- 3,857895 т/год; Углерод- 0,01552727273 т/год; Сера диоксид - 1,6798775 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 49,2065 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 12,56 т/год; 4 кл. опасн.: Аммиак - 3,08 т/год; Углерод оксид - 76,219204432 т/год; Пентан - 0,0108 т/год; Бензин - 0,028578 т/год; Без кл. опасн.: Пыль абразивная - 0,13084 т/год; Пыль древесная - 0,279239 т/год; Перечень и объемы выбросов, как в период проведения СМР и эксплуатации проектируемого объекта, не входит в пороговые значения Правил ведения РВПЗ, утв. Приказом №346 от 31.08.2021 г (далее – Приказ РВПЗ)..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластаушылардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрен. Сбросы на период строительства осуществляются в существующую биотуалет, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения. На период эксплуатации сточные воды предусматривается вывозить специализированной организацией..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер На период СМР образуются следующие отходы: твердо-бытовые отходы, которые составляют 0,46875 т/период, огарки сварочных электродов - 0,00675 т/период, Жестяная тара из-под ЛКМ - 0,062 тонн/период, строительные отходы - 1,5 тонны/период. ТБО образуются в результате жизнедеятельности персонала; отходы в виде огарков сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ; тара из-под ЛКМ образуется при выполнении лакокрасочных работ; строительные отходы образуются в ходе строительных работ. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Временное накопление отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. На период эксплуатации образуются следующие отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы- Отходы от переработки шлака (шлак металлургический) -1025 т/год, огнеупорный материал-775 т/год, пыль абразивная и металлическая-50т/год, Смешанные коммунальные отходы -25 т/год, песок-800 т/год, Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры-25 т/год, Смешанная упаковка (загрязненный упаковочный материал)-12 т/год, Формовочная и стержневая смеси, подвергавшиеся заливке (формовочная и стержневая смеси) – 800 т/год, Отходы отливки (деталей) из черных металлов (отходы литников)-325 т/год, огарки сварочных электродов – 4,2 т/период,. Смешанные коммунальные отходы – образуются от жизнедеятельности персонала. Отходы сварки- образуются при проведении сварочных работ. Формовочная и стержневая смеси, подвергавшиеся заливке (формовочная и стержневая смеси) —отходы песчаных форм образуются при выбивке изделий из залитых и охлажденных форм. Древесные отходы образуются при обработке древесины на деревообрабатывающих станках. Загрязненный упаковочный материал представляет собой полипропиленовые мешки при опорожнении заполненных мешков при осуществлении основной деятельности предприятия. Отходы литников образуются при очистке изделий из чугуна от литейных заливо. Отходы футеровки печей образуются при ремонте футеровки плавильных печей. Отходы шлака металлургического образуются при выплавке чугуна и стали. Абсорбенты, фильтровальные материалы (загрязненная ветошь)-отходы образуются в процессе производственной деятельности от обтирания деталей и рук персонала, производящего обслуживание технологического оборудования. Перечень и объемы отходов, как в период проведения СМР, не входит в пороговые значения Правил ведения РВПЗ, утв. Приказом №346 от 31.08.2021 г (далее – Приказ РВПЗ)..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение согласования уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің

ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Фондовые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах участков проведения строительных работ исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко -культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко -культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; - во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории строительного участка и пылеподавление при разгрузке инертных материалов. Мероприятия по охране водных ресурсов: - соблюдение водоохранного законодательства РК; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – очистка территории и прилегающих участков. .

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается ..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):  
КАЗАНГАПОВ КУАНДЫҚ ОРЫНБЕКОВИЧ

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



