

KZ42RYS01720104

12.05.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Polymet Solutions Corporation" (Полимет Солюшинс Корпорейшн)", 100004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУХАР-ЖЫРАУСКИЙ РАЙОН, ЗЕЛЕНОВАЛКОВСКИЙ С.О., С.ДОСКЕЙ АУЫЛЫ, Учетный квартал 028, строение № 1465, 191140009600, КАЗАНГАПОВ КУАНДЫК ОРЫНБЕКОВИЧ, 87212787898, director@polymetsol.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) 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. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект проектируется впервые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении

которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенные изменения не рассматриваются, поскольку объект проектируется впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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 кра- ном в бункер с питателем, затем подается в весовую тележку, взвешивается и подается тележ- кой 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 необхо- димости, имеется возможность перехода .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства завода – 18 месяцев, в том числе подготовительный период – 2 месяца. .

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 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) 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 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. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды. Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственно-питьевых и производственных нужд - привозное.; объемов потребления воды 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.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Охлаждение оборудования, хозяйственно-бытовые нужды, система пожаротушения. ;

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

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не включает в себя использование объектов животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не включает в себя использование животного мира. Объекты животного мира не подлежат использованию и изъятию.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Для намечаемой деятельности не требуется других источников для приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Для намечаемой деятельности не требуется проведение операций, связанных с использованием объектов животного мира.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 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) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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. 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) 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-Этоксигэтанол - 0,05307494408 т/год; Сольвент нафта -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 соедин.- 0,00001094545 т/год; Бенз/а/пирен - 0,00000038500 т/год; 2 класса опасности: Марганец и его соедин.-0,04834709091 т/год; Азота (IV) диоксид - 0,31885178182 т/год; Фтористые газообразные соедин.– 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. опасн.: Полиэтилен - 0,12218181818 т/год; 2-Этоксигэтанол - 0,03377496441т/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 соедин.-0,3191 т/год; Азота (IV) диоксид- 23,741495 т/год; Фтористые газообразные соедин.– 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 - 76.219204432т/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. 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 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. 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 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 металлическа-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. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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. 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) Фоновые 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. 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 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. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости 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. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 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. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 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):
КАЗАНГАПОВ КУАНДЫК ОРЫНБЕКОВИЧ

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



