

KZ95RYS00235341

13.04.2022 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 "VEGAsmelting", 160300, Республика Казахстан, Туркестанская область, Казыгуртский район, с.о.Каракозы Абдалиева, с.Атбулак, улица Жунисбек ата, здание № 30, 201240013756, ЖҮСПОВ ЕРСҰЛТАН ӨМІРХАНҰЛЫ, 87753245005, 201240013756@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Производство свинцовых сплавов путем плавки шлама в металлоплавильных печах. В соответствии с классификацией Приложения 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК проект относится к п. 3.3.1. выплавки, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.), с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки – для свинца и кадмия и подлежит прохождению обязательной процедуры скрининга, так как суточная мощность предприятия составляет 12 т (3564 т/год) плавки сырья.

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый;

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект строительства находится на территории ТОО «Индустриальная зона Ордабасы», по адресу г. Шымкент, Енбекшинский район, ул. Капал Батыра, территория Ондиристик, здание 116, литер 55-55 А. Географические координаты 42°16'26.81"С 69°44'2.67" В. Место выбрано в соответствии с имеющимся договором аренды № 44-22 А. Госакт Кад № 19-309-049-1527, площадь, требуемая для производства- 600 м2. Участок расположен в индустриальной зоне. Объект со всех сторон граничит с производственными и складскими помещениями. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 774 м в восточном направлении и 1135 м в южном направлении от территории

объекта. Ближайший поверхностный водный объект, река Сайрам-су протекает на расстоянии более 750 м с северо-западной стороны.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Территория предприятия имеет склад хранения сырья, склад хранения готовой продукции, основной производственный цех с двумя плавильным роторными печами индивидуального производства, видом топлива которых служит природный газ и щековая дробилка, так же на территории предприятия имеется АБК и спальное помещение на 8 коек мест контейнерного типа, обогревающиеся настенным газовым котлом установленный в душевой с горячей подачей воды, столовая на шесть посадочных мест с газовой плитой. В качестве сырья используются отходы шлаков свинцового производства. Обзор способов утилизации шлаков металлургических производств показал, что, после извлечения из них ценных металлов, они могут быть использованы для производства цемента, щебня и других строительных материалов. Предприятие работает 24 часа в сутки в две смены по 12 часов, 297 дней, 1782 часа в год. Проектируемое предприятие по вторичной переработке сырья по получению цветного металла имеет технологические стадии: - Подготовка и подача сырья в основной технологический процесс - Основной технологический процесс - Погрузка и транспортировка готового продукта и отходов.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В первом этапе в щековую дробилку доставляется сырье автопогрузчиком в специальной емкости, где происходит дробление на фракции не более 10 мм. Разовое дробление происходит 1,5 часов, в сутки 6 часов по 3 т сырья за раз. Измельченное сырье загружается в тару и с помощью крана балки подается в шнековый питатель с последующим поступлением в роторную печь, количество печей 2 шт. Приступая к основному технологическому процессу - плавки. На измельченные 2 тонны шлака при плавке добавляется 200 кг угля и продолжительность плавки сырья составляет 4 часа на первую печь, на вторую печь загружается 1 т шлака 100 кг угля. Расход топлива на одну роторную печь составляет 80 м³/час, 142560 м³/год. Непосредственно перед отливом готовой продукции в изложницы объемом 0,5 м³, изымается шлак (отход) в специальную емкость 1,5 м³ объемом. По завершению остыванию готовой продукции под воздействием естественной температурой помещения автопогрузчиком транспортируется в склад хранения готовой продукции. Цикличность производства в сутки одной печи составляет 4 плавки с общим расходом 8 т сырья, второй печи 4 плавки с расходом 4 т сырья. Суточная мощность предприятия составляет 12 т (3564 т/год) плавки сырья - шлаков свинцового производства, с готовой продукцией 3,5 т/сутки, 1039 т/год. Производство вторичного свинца оборудованы циклонами совместно с пылеотделителями, мешочными тканевыми фильтрами для снижения прямых выбросов. Эффективность регулирования выбросов при помощи этих установок часто высока и достигает 99 %. При производстве вторичного свинца в ходе большинства процессов окончательное пылеудаление происходит благодаря тканевым фильтрам. Таким образом, концентрация пыли в очищенном газе составляет менее 5 мг/м³. Для защиты от прямых выбросов из очистительных и легирующих реакторов над ними устанавливаются стационарные пылеулавливающие колпаки. Эти колпаки также связаны с тканевыми фильтрами.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объекта принята 3,0 месяца. Начало строительства- апрель 2022 г. Окончание- июнь 2022 г.

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 Госакт Кад № 19-309-049-1527; Площадь, требуемая для производства- 600 м² ;

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 потребуется и в период строительства, и в период эксплуатации. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Источник водоснабжения в период эксплуатации – центральные сети. Ближайший поверхностный водный объект, река Сайрам-су протекает на расстоянии более 750 м с

северо-западной стороны. Объект не входит в водоохранную зону. Производственная вода не требуется; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Водоснабжение в период эксплуатации – центральные сети. Общее водопользование;

объемов потребления воды Объем водопотребления в период строительства- 528 м³/год. Объем технической воды в период строительства - 439,7026 м³. Объем водопотребления в период эксплуатации- 0 ,05 тыс м³/год. Производственная вода не требуется. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства будет осуществляться в биотуалет с последующим вывозом на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. В период эксплуатации сброс хозяйственно -бытовых сточных вод будет осуществляться в центральные сети;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд. В период эксплуатации предусмотрено использование воды для хозяйственно-питьевых нужд работников, производственная вода не требуется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты растительного и животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром На проектируемой территории представители животного мира отсутствуют. На участке строительства также отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На проектируемой территории представители животного мира отсутствуют. На участке строительства также отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На проектируемой территории представители животного мира отсутствуют. На участке строительства также отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На проектируемой территории представители животного мира отсутствуют. На участке строительства также отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Пропан-бутан- 5.01761 кг/год; Сварочные электроды Э42- 194.83 кг/год; Сварочные электроды Э46- 7.19 кг/год; Песчано-гравийная смесь (ПГС)- 9948.84 т/год; Гравий- 2536.22 т/год; Грунтовка ГФ-021- 0.0006 т/год; Растворитель Уайт-спирит-0.00078 т/год; Краска масляная-0.02491113 т/год; Эмаль ПФ-115- 0.00018 т/год; Растворитель Р-4-0.02397 т/год; Лак БТ-123- 0.001167 т/год; Лак БТ-577- 0.0076 т/год ; Так же специализированная техника;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности.

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период эксплуатации: ВСЕГО: 2.2424505 г/с 40.4019517 т/г Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/- 1 Кл .опас 0.027 г/с 0.547625 т/год; Натрий хлорид- 3 Кл.опас 0.000028 г/с 0.0003024 т/год; Азота (IV) диоксид- 2 Кл.опас 0.237374 г/с 2.333551 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) 3 Кл.опас 0.0385715 г/с 0.3791133 т/г; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)- 2 Кл.опас 0.018 г/с 0.338 т/год; Сера диоксид 3 Кл.опас 0.084 г/с 1.6311 т/г; Углерод оксид 4 Кл.опас 1.444357 г/с 27.53383 т/г; Взвешенные частицы – 3 Кл.опас 0.351 г/с 6.7946 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 Кл.опас 0.00012 г/с 0.02808 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас)- 3 Кл.опас 0.042 г/с 0.81575 т/год Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.71060470361 г/с 1.3576469448 т/год. Из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.05402 г/с, 0.0032788 т/г; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас 0.0042056 г/с, 0.00035384 т/г; Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.01294288889 г/с, 0.005946 т/г; Азот (II) оксид -3 Кл.опас 0.00210234444 г/с, 0.00096628 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас 0.00019444444 г/с, 0.00048 т/г; Сера диоксид -3 Кл.опас 0.00755555556 г/с, 0.00166 т/г; Углерод оксид - 4 Кл.опас 0.03291 г/с 0.007222 т/г Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас 0.0000322 г/с 0.000002876 т/г Диметилбензол -3 Кл.опас 0.03014 г/с 0.0092875 т/г Метилбензол -3 Кл.опас 0.03444 г/с 0.01486 т/г Бенз/а/пирен-1 Кл.опас 0.00000000361 г/с 0.0000000088 т/г Бутилацетат -4 Кл.опас 0.00667 г/с 0.002.

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период строительства образуются отходы: ТБО, жестяные банки из-под краски, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО). Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски образуются при выполнении малярных работ, размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Ветошь промасленная образуется в результате протирки механизмов и строительной техники. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. В период эксплуатации образуются твердо бытовые отходы в результате жизнедеятельности рабочих, а так же

люминесцентные лампы и шлаки от первичного и вторичного производства свинца. Сбор и временное накопление твердо бытовых отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Территория освещается люминесцентными (ртутьсодержащими) лампами, отработанные лампы размещаются в специальные контейнеры для сбора ртутьсодержащих ламп на территории контейнерной площадки для обеспечения их безопасного. Шлаки от производства свинца образуются в результате термической обработки свинца, изымается в специальную емкость 1,5 м³ объемом. Вывозятся с территории по договору со специализированной организацией.

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

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект.
2. Экологическое разрешение на воздействие- Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Шымкент.

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 концентрации загрязняющих веществ на территории предприятия по данным РГП «КАЗГИДРОМЕТ»: Азота диоксид- 0.1171 мг/м³; Диоксид серы- 0.0145 мг/м³; Углерода оксид- 4.5676 мг/м³. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха г. Шымкент за февраль 2022 года (данные взяты из «Ежемесячный информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по г.Шымкент»). Уровень загрязнения атмосферного воздуха города Шымкент оценивался как повышенное, он определялся значением СИ=3 (повышенный уровень) в районе поста №5 (мкр.Самал-3) и НП=14% (повышенный уровень) по сероводороду.Средние концентрации формальдегида –2,98 ПДКс.с., диоксида азота – 1,3 ПДКс.с., взвешенных веществ -1,5 ПДКс.с, содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации сероводорода – 2,9 ПДКм.р., содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. В феврале месяце за период с 2018 по 2022 годы уровень загрязнения атмосферного воздуха г. Шымкент оценивался как повышенный. Природные водные объекты на территории объекта отсутствуют. Ближайший поверхностный водный объект, река Сайрам-су протекает на расстоянии более 750 м с северо-западной стороны. Проектируемый объект не входит в водоохранную зону реки. Непосредственно проектируемым объектом сброс сточных вод в окружающую среду не предусмотрен. Отрицательное воздействие объекта на водные ресурсы исключается. Подземные воды, по материалам изысканий прошлых лет залегают на глубине более 10-15 м. В связи, с неучастием подземных вод в формировании показателей физико-механических свойств грунтов, гидрогеологические условия территории проектируемого объекта не приводится. На территории г. Шымкента распространены почвы сероземного типа, подтипа сероземов обыкновенных. Почвообразующими породами служат массовые суглинки и лёссы, имеющие тяжелый и средний механический состав и высокую карбонатность.

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям Результаты расчетов приземных концентраций, показывают, что во время штатной работы оборудования при одновременной работе всех проектируемых источников, с учетом их нестационарности, зона максимальных концентраций формируется на территории проектируемых работ, то есть в пределах рабочей зоны. При этом отмечается, что превышение допустимых уровней приземных концентраций на границе участка не наблюдается.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения пылевого загрязнения воздуха, происходящего при выполнении строительных работ связанных с использованием строительных машин и механизмов, особенно с разработкой и перемещением грунта и каменных материалов проектом рекомендуется применять профилактические и защитные мероприятия по снижению запыленности, а именно: • полив водой подъездных дорог и пылящих территории; • увлажнение пылящей поверхности открытых складов инертных материалов; • увлажнение и снижение пыли при выемочно-погрузочных работах; • устройство покрытия автодороги. Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод включают: - рациональное использование водных ресурсов; - временное накопление твердых бытовых отходов в контейнерах на специально оборудованной площадке, их своевременный вывоз; - соблюдение санитарных и экологических норм; - своевременное устранение аварий на сетях водопровода и канализации. Мероприятия по охране почв и грунтов В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий: - снятый ПРС складировать отдельно, для дальнейшего использования в процессе озеленения; - раздельный сбор различных видов отходов; - для временного хранения отходов использование специальных емкостей - контейнеров, установленных на оборудованных площадках; - содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; - по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организацию по договору; - оборудование специальных площадок, согласно действующих СНиП в РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при строительных работах; - очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в места, согласованные СЭС после завершения стро.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) -

- 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):
ЖҮСПОВ ЕРСҰЛТАН ӨМІРХАНҰЛЫ

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



