

KZ45RYS01320895

25.08.2025 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 "ЭкоWest", 060000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, Проспект Азаттық, дом № 20, Квартира 13, 211240004848, КУНАРБАЕВА ТОМИРИС СУНГАТКЫЗЫ, 87021124963, +77013887602, ecowest2022@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) Вид деятельности согласно Экологического Кодекса РК приложения 1 раздел 2 пп.6.1. относится к объектам, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более. Производственная площадка ТОО «ЭкоWest» представляет собой технологический комплекс по приему и переработке производственных отходов. Корректировка проектной документации ТОО «ЭкоWest» на 2025–2033 годы обусловлена необходимостью получения нового экологического разрешения на воздействие. Это связано с запросами Заказчика о включении в Программу управления отходами (ПУО) лимитов накопления для новых видов отходов, таких как: донные шламы;разлитая нефть;маслонаполненные шламы от технического обслуживания машин и оборудования;отходы от очистки оборотной охлаждающей воды; шламы обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества;шламы обработки сточных вод (кроме упомянутых в коде 10 01 20);нефтесодержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор;баритосодержащие шламы бурения и буровой раствор (кроме упомянутых в кодах 01 05 05 и 01 05 06);шламы осветления сточных вод;адсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры, не отнесенные к другим категориям);ткани для вытирания и защитная одежда, загрязненные опасными материалами;отходы, не указанные иначе; отработанные катализаторы, загрязненные опасными веществами, из которых отходы, не указанные иначе временно хранятся на территории предприятия затем передаются спец организациям на утилизацию. Все остальные перечисленные отходы подлежат сжиганию на установке УЗГ М1-1,2/8.7.12. Также корректировка действующего проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) только по источнику 0001 Мобильная установка для утилизации замазученных грунтов УЗГ-1М.1,2/8.7.12. Оснащение объекта новым оборудованием, местами хранения, дополнительными устройствами или площадками для указанных отходов не требуется. При этом технические характеристики и мощность установки останутся без изменений. Корректировка ПУО и НДВ не является намечаемой деятельностью и отсутствует в Приложении 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс)..

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 оценка воздействия на окружающую среду и было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях для производственной площадки по утилизации промышленных отходов ТОО «ЭкоWest» № KZ62VVX00315793 от 02.08.2024. ;

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 было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ66VWF 00174637 от 06.06.2024г. Также было получено экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №: KZ72VCZ03812262 от 30.12.2024 г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Технологический комплекс по приему и переработке отходов производства ТОО «ЭкоWest» представлен одной промплощадкой, расположенной в г.Атырау, Атырауской области Республики Казахстан. Производственная площадка расположена по адресу: Атырауская область район ст. Карабатан, трасса Атырау – Доссор. Район расположения предприятия представляет пустынную местность, жилых зон, зеленых насаждений, лесных массивов и сельскохозяйственных угодий на этих территориях нет. На расстоянии 3-х км проходит автодорога Атырау -Доссор. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 28 км, а производственные постройки расположены на расстоянии более 4 км от площадки..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно руководства по эксплуатации, Установка УЗГ-1М предназначена для переработки замазученных грунтов, горючих нефтесодержащих отходов, нефтешламов, буровых и иных шламов (парафинистых и других отложений в резервуарах и трубопроводах), различных масляных эмульсий нефтяного и растительного происхождения, отходов маслославушек, отходов жиров и жироподобителей растительного и животного происхождения, ил избыточный хоз. бытовых и промышленных стоков, шпалы железнодорожные, различные ткани, обтирочный материал и отходы бумаги, отходы антифризов на основе этиленгликоля, углеводородных растворителей. Согласно паспортным данным производительность установки при замазученности грунта и/бурового шлама до 3% и влажности до 25% - до 11,5 т/час, а при замазученности грунта и/или бурового шлама до 15% и влажности до 25%- 8,5 т/час. Отходы привозятся на автомобилях самосвалах, и выгружаются на площадке для приема БШ (буровой шлам) и НЗГ (нефтезагрязненный грунт). Затем при помощи погрузчика подается для переработки на установки термодесорбции «УЗГ-1М.1,2/8.7.12». Потребляемая мощность 22 кВт. Установка состоит из высокотемпературной камеры утилизации, представляющей собой вращающийся барабан, установленный на опорных катках с приводом от моторредуктора. Высокая температура внутри камеры создается за счет сжигания жидкого топлива инжекторной жидкотопливной горелке, а также за счет дополнительного окисления горючих отходов, находящихся в замазученном грунте. Подача топлива в горелку производится самотеком из топливного бака. Подача грунта и других нефтесодержащих отходов осуществляется при помощи питателя. Перемещение материала в высокотемпературной камере утилизации происходит за счет вращения барабана в наклонном положении вдоль оси барабана в сторону выгрузного окна. Отходы привозятся от заказчика на автосамосвалах в специализированный шламонакопитель V-2000м<sup>3</sup>. Шламонакопитель представляет площадку прямоугольной формы размером в плане 18,0х70м, объемом 2000м<sup>3</sup> для приема замазученного грунта. Замазученный грунт принимается на площадку временного хранения и направляется на установку утилизации. Прошедший утилизацию грунт направляется на площадку временного хранения. Шламонакопитель представляет площадку прямоугольной формы размером в плане 18,0х70м, объемом 5000 м<sup>3</sup> для приема очищенного грунта. Полученный после утилизации грунт используется для собственных нужд, для укладки межпромысловых дорог между скважинами. После очистки грунт освобождается от сгоревших углеводородных соединений и не несет угрозы для загрязнения земли. На территории предприятия расположены 2 организованных и 3 неорганизованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Организованные источники: Источник 0001 - Мобильная установка для утилизации замазученных грунтов УЗГ-1М.1,2/8.7.12. Источник 0003 —дизельный генератор марки ДЭС SD65 производства Италии, предназначенный выработки электроэнергии. Неорганизованные источники Источник 6001. Емкость хранения дизельного топлива объемом 0,25м<sup>3</sup> для обеспечения дизельным

топливом установки, котельной и генератора. Источник 6002. Шламонакопитель V-2000м<sup>3</sup>. Шламонакопитель представляет площадку прямоугольной формы размером в плане 18,0x70м, объемом 2000 м<sup>3</sup> для приема производственных отходов. Отходы принимаются на площадку временного хранения и направляется на установку утилизации. Источник 6003. Шламонакопитель V-5000м<sup>3</sup>. (склад хранения очищенного грунта) Шламонакопитель представляет площадку прямоугольной формы размером в плане 18,0 x70м, объемом 5000м<sup>3</sup> для приема очищенного грунта. Прошедший утилизацию грунт направляется на площадку временного хранения. Полученный после утилизации грунт используется в дорожном строительстве на основание дорожных покрытий. После очистки грунт освобождается от сгоревших углеводородных соединений. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Установка состоит из высокотемпературной камеры утилизации, представляющей собой вращающейся барабан, установленный на опорных катках с приводом от мотор-редуктора. Высокая температура внутри камеры создается за счет сжигания жидкого топлива эжекционной жидкотопливной горелке, а также за счет дополнительного окисления горючих отходов, находящихся в замазученном грунте. Подача топлива в горелку производится самотеком из топливного бака. Подача грунта и других нефтесодержащих отходов осуществляется при помощи питателя. Перемещение материала в высокотемпературной камере утилизации происходит за счет вращения барабана в наклонном положении вдоль оси барабана в сторону выгрузного окна. Способы переработки отходов: Нефть разлитая - на переработку и утилизацию заказчиком передается нефть разлитая не в жидком состоянии, а непосредственно собранная с помощью грунта, сорбентов, губок либо других впитывающих материалов-процедура их утилизации заключается в том, что они привозятся на площадку, размещаются на карте и затем после обследования технологом площадки направляются на переработку и утилизацию с помощью существующей установке УЗГ-1М.1,2/8.7.12. Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования-утилизация отходов подразумевает их размещение на карте площадки после исследования и получения заключения по влажности, в случае необходимости смешиваются с грунтом, и направляется в дальнейшем на существующую установку УЗГ-1М.1,2/8.7.12 для утилизации термическим методом. Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, шламы обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества, шламы обработки сточных вод на месте эксплуатации, за исключением упомянутых в 10 01 20, шламы осветления сточных вод-эти виды отходов представляет собой ил и накипь, образующуюся на трубах подогрева. Изначально заводятся на карту утилизационной площадки и смешиваются с грунтом и утилизируются на существующей установке УЗГ-1М.1,2/8.7.12. В случае необходимости переработка идет в 2 либо 3 этапа пока не будут достигнуты результаты. Далее хранится на второй карте и дальше передается строительным компаниям для дальнейшего применения. Нефтесодержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор, баритосодержащие шламы бурения и буровой раствор, за исключением упомянутых в 01 05 05 и 01 05 06, также подлежат временному накоплению на территории предприятия после чего сжигаются на существующей установке УЗГ-1М.1,2/8.7.12. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – сжигаются на существующей установке УЗГ-1М.1,2/8.7.12, затем обожженный металл передается в пункты приема металла. Отработанные катализаторы, загрязненные опасными веществами - сжигаются на УЗГ, после чего измельчаются и снова обрабатываются термическим способом, а после используется для засыпки подъездных путей к площадке и обвалования карт

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Корректировка НДС, ПУО разработан (2025-2033гг.).

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 Полигон по временному хранению нефтесодержащих отходов и бурового шлама с последующей переработкой и утилизацией, 2011 года постройки, общей площадью - 5897,8 кв.м, который состоит из 2-х шламонакопителей, общая площадь которых составляет: 1 - 1958,8м<sup>3</sup>, 2-3939,0м<sup>2</sup>, с земельном участке площадью - 2,0г, кадастровый номер 04-066-060-3270. ;

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 Привозимая питьевая бутилированная вода. Водные объекты в районе 3км отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое; Качество питьевой воды должно отвечать требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая», СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества», СТ РК 1432 – 2005 г. «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия».

объемов потребления воды Отсутствуют;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Отсутствуют;

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

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 Негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории проведения работ вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром животный мир использованию и изъятию не подлежит;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира животный мир использованию и изъятию не подлежит;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электрическая энергия от дизельной электростанции, дизельное топливо привозимое от ближайшей АЗС;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью указанные ресурсы не используются при проведении проектируемых работ.

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) Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации составляет 1,885130061 г/сек, 63,78502 т/год; из них вещества 1 класса опасности – 2 вещества, 2 класса опасности – 5 веществ, 3 класса опасности – 6 веществ, 4 класса опасности – 3 вещества. Перечень основных ингредиентов в составе выбросов: 1. Азота (IV) диоксид – 0,0581 г/с, 0,353 т/г (2 класс опасности), 2. Азот (II)оксид - 0,0093 г/с, 0,159 т/г (3 класс опасности), 3. диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) – 0,00003 г/с, 0,54 т/г (1 класс опасности), 4. Углерод – 0,0026 г/с, 0,291т/г (3 класс опасности), 5. Сера диоксид – 0,023 г/с, 1,089 т/г (3 класс опасности), 6. Сероводород - 0,001503 г/с, 0,048603 т/г (2класс опасности), 7. Углерод оксид – 0,171 г/с, 10,675 т/г (4 класс опасности), 8. Пентилены - 0.026г/с, 0,8196 т/г (4 класс опасности), 9. Бензол - 0,0333 г/с, 1.0516 т/г (2класс опасности), 11. Диметилбензол - 0,0691 г/с, 2.178 т /г (3 класс опасности), 12. Метилбензол - 0,0681 г/с, 2.1481 т/г (3 класс опасности), 13. Бенз/а/пирен -

0,000000061 г/с, 0,001 т/г (1 класс опасности), 14. Гидроксibenзол - 0,0008 г/с, 0.0262 т/г (2 класс опасности), 15. Формальдегид - 0,0005 г/с, 0.05 т/г (2 класс опасности), 17. Алканы C12-19 – 1,003797 г/с, 31,172917 т/г (4 класс опасности), 18. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 -0,418 г/с, 13.182 т/г (3 класс опасности)..

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 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 Объем образования отходов составит 42 620,425 т/год: 1. Донные шламы (05 01 03\*) -11000т/г; 2.Нефть разлитая (Нефть разлитая) -1000 т/г; 3.Маслонаполненные шламы от технического обслуживания машин и оборудования (05 01 06\*) -2000 т/г ; 4.Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды (10 01 26)-2000т/г; 5.Шламы обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества(10 01 20\*)- 2000т/г, 6.Шламы обработки сточных вод на месте эксплуатации, за исключением упомянутых в 10 01 20 (10 01 21)- 2000 т/г; 7.Нефтеcодержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор (01 05 05\* )-5019т/г; 8.Баритосодержащие шламы бурения и буровой раствор, за исключением упомянутых в 01 05 05 и 01 05 06 (01 05 07)- 2000 т/г; 9. Шламы осветления сточных вод (19 09 02)-2000 т/г; 10.Адсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02\*)-100т/г; 11. Отходы, не указанные иначе (05 01 99) -1000т/г; 12.Отработанные катализаторы, загрязненные опасными веществами (16 08 07\*) - 2500т/г; 13. Грунт и камни, содержащие опасные вещества (замазанный грунт) (17 05 03\*) - 10000 т/г; 14.Бумага и картон (19 12 01) - 0,1т/г; 15. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 1,325т/г. Накопление отходов на период эксплуатации предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Вывоз и утилизация отходов, образующихся в период эксплуатации, будет осуществляться в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

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) Район расположения предприятия представляет пустынную местность, жилых зон, зеленых насаждений, лесных массивов и сельскохозяйственных угодий на этих территориях нет. На расстоянии 3-х км проходит автодорога Атырау-Доссор. Ближайшие производственные постройки расположены на расстоянии более 4 км от площадки. Климат района на рассматриваемой территории резко континентальный, характеризующийся большими суточными и годовыми колебаниями температуры, короткая малоснежная, довольно холодная зима и жаркое продолжительное лето. По общим биоклиматическим условиям формирования почвенного покрова, определяющим основное направление почвообразовательных процессов, Атырауская область приурочена к широтной пустынной зоне. Территория проведения работ не расположена в пределах водоохранной зоны и/или прибрежной защитной полосы водных объектов. Поверхностные воды в пределах рассматриваемой территории отсутствуют.

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 В результате комплексной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом воздействие от проектируемых работ характеризуется низкой значимостью на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему. Осуществление данного проекта благоприятно повлияет на экологическую обстановку региона, т.к. переработка и очистка отходов производства позволит повторное использование продуктов переработки в строительстве автодорог, промышленных площадок, рекультивации нарушенных земель, производстве строительных материалов.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий 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 При выполнении мероприятий по сокращению выбросов рекомендуется: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; - рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; - укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; - проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; - уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории. В целях уменьшения влияния работающей спецтехники предлагается следующее специальное мероприятие: - исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; - во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории участка и пылеподавление при разгрузке инертных материалов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта не рассматривалось. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

КУНАРБАЕВА ТОМИРИС

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



