

KZ89RYS01465797

19.11.2025 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 "Эко Полигон Астаны", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, Шоссе Алаш, здание № 72, 171040019777, НАЙЗАБАЕВ ТАЛГАТ ЖОМАРТКАЛИЕВИЧ, 87756030172, ekopoligon.astana@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) Данной намечаемой деятельности предусматривается Реконструкции второй ячейки полигона ТБО в г.Астана Предусматривается увеличение мощности (вместимости) второй ячейки захоронения твёрдых бытовых отходов путём добавления дополнительной вместимости до 1 257 142 тонн. В результате общая проектная вместимость второй ячейки составит 3 257 142 тонн. В соответствии с п.№7.3 Нормы накопления твердых бытовых отходов и показатель увеличения норм накопления ТБО (в %) относительно первого года эксплуатации полигона приводится в задании на проектирование и утверждается заказчиком. СН РК 1.04-15-2013* Намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (в соответствии с п. 6.3 «полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов» Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г.). В соответствии с Приложением 2 Раздел 1 п.6.5 «полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов» намечаемая деятельность относится к объектам I категории..

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 на существующую деятельность проводилась оценка воздействия на окружающую среду, а также получены заключения государственной экологической экспертизы проект ОВОС для ТОО «Эко Полигон Астаны» и было получено положительное государственное экологическое заключение № Z1-0008/16 от 15.08.2016 г, а также были разработаны и согласованы с Департаментом экологии по городу Астана проекты "Программа управления отходами", "Нормативы допустимых выбросов", получено Разрешение № KZ53VCZ01717986 от 30.12.2021 года.;

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) Скрининг воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение реконструкции второй ячейки полигона ТБО: г. Астана, шоссе Алаш 72 (Северо-восточная окраина, 6-ой км автодороги Астана-Павлодар). Географические координаты -51.2179489,71.5202598,17..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью предусмотрено условное захоронение увеличения производственной мощности до 4634586,135 м3 (складированием до 3 257 142 тонн) для складирования ТБО обычным способом, с западной половины для складирования брикетированных. Новый полигон площадью 50,4га по схеме генплана разделен на четыре ячейки размером 300х400м. Ячейка №1 эксплуатируется с 2006г. в 2012 г. заполнен с последующей ликвидацией и рекультивацией. Размещение проектируемой ячейки №2 планируется на резервной территории южнее ячейки №1. Размер ячейки 300х400м. По компоновке ячейка №2 полностью примыкает к ячейке №1 с южной стороны. С западной стороны размещается хозяйственная зона, включающая в себя на сегодняшний день комплекс зданий и сооружений, обеспечивающих производственную деятельность ячейки №1 и в целом всего полигона. Подъезд к ячейке №2 осуществляется со стороны хозяйственной зоны, расположенной к западу от участка. Съезды в ячейку для мусоровозов предусматриваются с разделительной бермы между ячейками №1 и №2. Рекультивация ячейки №2 будет проводиться после закрытия ячейки и по завершению процесса стабилизации - процесса консолидации свалочного грунта с достижением устойчивого состояния в соответствии с п. 13.6 СН РК 1.04-15-2013 « Полигоны для твердых бытовых отходов»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В производственной зоне размещается ячейка №2. Ячейка разделяется на две части с восточной стороны. Технические параметры ячейки. Длина - 400м, ширина - 300м. Высота наружной бермы по периметру от 30м в зависимости от рельефа местности, высота разделительной бермы между ячейками - 30 м. Внутренние уклоны откосов котлована ячейки 1:3. Уклоны образующей насыпи из ТБО 1:3. Общая площадь ячейки - 14 7 6 73 м2. Вместимость ячейки - 3 257 142 тонн. После реконструкции ячейки предусматривается в два этапа. Первый этап устройство полки с уплотнением и отсыпка разделительной бермы высотой от 30м (в зависимости от рельефа) по периметру ячейки. Второй этап отсыпка наружной бермы высотой 12м, на общую высоту 42м. По данным инженерно-геологических изысканий грунтовые воды залегают в среднем на глубине 3,5м, что значительно осложняет ведение земляных работ при строительстве котлована ячейки. Поэтому проектом предусмотрены работы по отведению грунтовых вод (см. раздел ГР-1 Дренаж грунтовых вод). По данным заключения инженерно-геологических изысканий ложем дна котлована служит глина, поэтому конструкция противофильтрационного экрана основания выглядит следующим образом: - 1 слой: уплотненный грунт с коэффициентом уплотнения не менее 0,9 толщиной 100мм; 2 слой: геосинтетический материал тгуах слой толщиной до 6мм; - 3 слой: дренажный слой из щебня (фр. 40-70 мм) толщиной 400мм; - 4 слой: разделяющий слой геотекстиль 5 мм. В основании наружной бермы проектом предусмотрено устройство водоотводного лотка шириной 0,5м, который является продолжением водоотводного лотка ячейки №1. По верху наружной бермы устраивается водоотводный лоток шириной 1 м. Территория ячейки №2 ограждена по периметру гальванизированной сетчатой оградой для улавливания летучих фрагментов мусора. хозяйственная зона разделяется на хозяйственную зону №1 и хозяйственную зону №2. На территории хозяйственной зоны №1 предусматривается размещение следующих объектов: - закрытая стоянка для специализированной техники, склад реагентов. Посадка данных объектов осуществляется на резервную территорию хозяйственной зоны, с которой граничат существующие постройки, поэтому рельеф участка останется без изменений. К новым постройкам предусматриваются подъезды и площадки. Территория хозяйственной зоны благоустраивается асфальтобетонным покрытием - мелкозернистый асфальтобетон тип " Б", марки /, СТ РК 1225-2003. Возле закрытой стоянки для специализированной техники предусмотрен пожарный щит ЩП-В. На территории хозяйственной зоны №2 проектом предусматривается реконструкция существующих резервуаров чистой воды и фильтрата. К резервуарам предусматривается размещение насосных станции щелочей и получистых вод, а также станция физико-химической очистки. Посадка данных объектов осуществляется на существующий рельеф местности. Расположение проездов, площадок и дорог хозяйственной зоны, относительно проектируемых объектов обеспечивает беспрепятственное

маневрирование пожарных машин и обеспечивает их функциональные потребности. Отвод поверхностных вод с территории хозяйственной зоны от проектируемых объектов предусмотрен от зданий на свободные от застройки участки. Продольные уклоны на проездах, площадках и дорогах соответствуют нормативным значениям..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в 2026 году ориентировочно. Нормативный срок строительства – 9 месяцев. Срок эксплуатации – 2026-2028г. Постутилизация – 2058год..

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 В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру №21-318-063-472 целевое назначение земельного участка –эксплуатация второй ячейки полигона твердых бытовых отходов. Вид права на постоянное землепользование. Площадь земельного участка составляет 20,8572 га.;

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 Источники водоснабжения: Источником водоснабжения в период строительства привозная, доставляется автоцистерной с существующих систем водоснабжения. Водоотведение Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства в объеме 149,5 м3/период осуществляется в емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Использование рек в качестве источника водоснабжения планируемыми решениями не предусматривается. Качество необходимой воды на период строительства: • на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества.;

объемов потребления воды Период строительства: Объемы водопотребления в период строительства составляют на хозяйственно-бытовые нужды – 149,5 м3/период, на технические нужды – 487,917 м3/период . В период эксплуатации дополнительного набора персонала не предусматривается; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: •хозяйственно-бытовые и технические нужды строителей. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр 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 исследуемой территории имеют место следующие физико-геологические процессы и явления: просадочность, ветровая эрозия, плоскостной срыв. Просадочность установлена в процессе изыскательских работ. Ветровая эрозия проявляется под действием ветров и выражается в срыве и переносе частиц с поверхности земли, особенно на взрыхленных участках. Плоскостной срыв выражается в срыве, переноса и переотложении более легких частиц грунта атмосферными осадками в направлении общего понижения территории. Воздействие на растительный мир при реализации намечаемой деятельности не предполагается. Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений – не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой

деятельности не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства: строительные материалы: щебень – 102,47 т, глина – 1279,8 т, лакокрасочные материалы: растворитель Р-4 – 0,016392 т. сварочные материалы: электроды – 65,48 кг, пропан-бутановая смесь – 17,654 кг, проволока сварочная -18,72кг. Электроснабжения строительства – от существующих ЛЭП.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Алюминий оксид (2 кл.опасн) - 0.00001667г/с, 0.000001054т/период; Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0.00874г/с, 0.001179264т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0.000922г/с 0.000130196т/период; Никель оксид (2 кл.опасн.) - 0.0002833г/с, 0.0000190985т/период; Хром /в пересчете на хром (VI) (1 кл.опасн) - 0.0002222г/с; 0.000014975т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0.0148г/с, 0.0006776438т/период; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0.002405г/с, 0.00010968662т/период; Углерод (3кл. опасн) - 0.001042г /с, 0.000042т/г; Сера диоксид (3 кл. опасн) - 0.0882г/с, 0.0245т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0.061632г/с, 0.002485512т/период; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0.0002083г/с, 0.0000015т/период; Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. опасн.) – 0.000917г/с, 0.0000066т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0.125г/с, 0.00693т/период; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0.1722222222г/с, 0.014748064т/период; Бутилацетат (4 кл. опасн.) – 0.0333333333г/с, 0.002854464т/период; Пропан-2-он (4 кл. опасн.) – 0,0072222222 г/с, 0.006184672т/период; Алканы C12-19 (4 кл.опас) – 0.000186г /с, 0.000643т/период; Взвешенные частицы (3 кл. опасн.) – 0.0608333333г/с, 0.00853284т/период. Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 1.349871г/с, 1.07314265т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 1.993056581г/с, 1.14220321992т/период. Период эксплуатации: На 2026-2027гг. - Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,1756 г/с, 5,1125 т/год; Аммиак (4 кл. опасн.) - 0,8433 г/с, 24,5490 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасн) - 0,1108 г/с, 3,2241 т/год; Сероводород (2 кл. опасн) - 0,0411 г/с, 1,1975 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,3987г/с, 11,6067 т/год; Метан (4 кл. опасн.) - 83,7222 г/с, 2437,1663 т/год; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,7009 г/с, 20,4038 т/год; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 1,1439 г/с, 33,3000т/год; Этилбензол (3 кл. опасн.) – 0,1503 г/с, 4,3755 т/год; Формальдегид (2 кл. опасн.) – 0,1519 г/с, 4,4216 т/год. Общий объем выбросов на 2026-2027гг. составит 2 545,3568 т/год. На 2028 г. - Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,0631 г/с, 1,8355 т/год; Аммиак (4 кл. опасн.) - 0,3028 г/с, 8,8137 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасн) - 0,0398 г/с, 1,1575 т/год; Сероводород (2 кл. опасн) - 0,0148 г/с, 0,4299 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,1431г/с, 4,1671 т/год; Метан (4 кл. опасн.) - 30,0584 г/с, 875,0035 т/год; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,2516 г/с, 7,3255т/год; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0,4107г/с, 11,9555 т/год; Этилбензол (3 кл. опасн.) – 0,0540 г/с, 1,5709 т/год; Формальдегид (2 кл. опасн.) – 1,5875г/с, 4,4216 т/год. Общий объем выбросов на 2028г. составит 913,8466 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Намечаемая деятельность не предполагает

наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

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. Период строительства ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов (15 01 10*) – 0,0031 т /период, при проведении лакокрасочных работ; промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,0012 т/период; Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов (12 01 13) – 0,001 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО (20 03 01) – 1,125 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала; строительный мусор- 27 т/период, при проведении реконструкции. Общий лимит образования отходов составит 28,1203 тонн/период, из них опасные – 0,0043 т/период, неопасные – 28,126 т/период. Период эксплуатации ожидаемые объемы образования отходов: На 2026-2027 гг. неопасные отходы: Смет (отходы от уборки улиц) (код 20 03 03) - 86690 т/год, крупногабаритные отходы (код 20 03 07) - 72123 т/год, золошлаковые (код 10 01 01) - 4736 т/год, производственные отходы (код 16 01 99) - 9358 т/год, ТБО (20 03 01) - 360 000 т/год, строительные отходы (17 01 07) - 40 344 тонн/год; На 2028 г. неопасные отходы Смет (отходы от уборки улиц) (код 20 03 03) - 63047 т/год, крупногабаритные отходы (код 20 03 07) - 52453 т/год, золошлаковые (код 10 01 01) - 3444 т/год, производственные отходы (код 16 01 99) - 6806 т/год, ТБО (20 03 01) - 65578 т/год, строительные отходы (17 01 07) - 40 344 тонн/год. Для размещения на 2-й ячейке принимаются следующие виды отходов: на 2026-2027гг. - ТБО, производственные отходы, золошлаковые отходы, крупногабаритные отходы. Общий объем размещения отходов составит 532 907 т/год, на 2028 г. – 191 328 т/год. Строительные отходы в объеме 40 344 тонн/год будут передаваться на утилизацию специализированным организациям. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование уполномоченного органа 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) В соответствии с фоновой справкой значения существующих фоновых концентраций в атмосферном воздухе г.Астана составляет: Азота диоксид – север 0,3386 мг/м³, восток 0,3675 мг/м³, юг 0,3279 мг/м³, запад 0,3218 мг/м³. Диоксид серы - север 0,0422 мг/м³, восток 0,059 мг/м³, юг 0,0726 мг/м³, запад 0,0489 мг/м³. Углерода оксид - север 0,8422 мг/м³, восток 1,8475 мг/м³, юг 1,177 мг/м³, запад 1,0173 мг /м³. Необходимость проведения полевых исследований – отсутствует..

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. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – воздействие средней продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. Работы проводятся на освоенной территории, исключаяющей риски потери биоразнообразия в районе расположения объекта. При проведении строительных работ также будет соблюдена сегрегация отходов и накопление образуемых отходов в контейнерах на твердых площадках с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух - проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности отсутствует. .

- 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):

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



