

KZ47RYS01401951

14.10.2025 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 "Верхне-Талаптинская ГЭС", 041200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТЫСУ, КОКСУСКИЙ РАЙОН, ЛАБАСИНСКИЙ С.О., С. ТАЛАПТЫ, улица Абай, дом № 37А, 940540001358, ЖИЛКИБАЕВА АСЕМ ХАЙРУЛЛАЕВНА, +7 701 719 4747, TOOBЕКZAT@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) Проектом предусматривается строительство Верхне-Талаптинской ГЭС на реке Коксу Жетысуской области, Коксуского района. Согласно Приложения 1, Раздела 2, относится к пункту 1.5. гидроэлектростанции с общей установленной мощностью 50 мегаватт (МВт) и более или с установленной мощностью отдельной энергетической установки 10 мегаватт (МВт) и более Экологического кодекса РК..

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) Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее проводилось. В связи с изменениями в проекте, объект подается повторно. Получено Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории дата 19.01.2022 г. за номером №1KZ30VCZ01723638. Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории на проект РООС прилагается в Заявлении.;

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 воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее проводилось. Ранее Верхне-Талаптинская ГЭС установленной мощностью 7МВт, на данном этапе проектирования планируемая мощность составляет 10,5 МВт. Мотивированный отказ скрининга за № KZ 42VWF00053140 от 22.11.2021 года прилагается в приложении проекта..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство Верхне-Талаптинской ГЭС мощностью 10,5 МВт планируется осуществить на территории Жетысуской области, Коксуского район. Ориентация ГЭС по сторонам света и относительно расположения населенных пунктов следующая. На западе в 250 км расположен г. Алматы. На востоке в 40.5 км г. Талдыкорган (административный центр Алматинской

области). На север в 25 км поселок Кабанбай, левый берег р. Коксу. Поселок Кабанбай находится на трассе А-351, с которой осуществляется заезд на площадку. На юго-востоке в 51 км г. Текели. В северо-западном направлении от проектируемого участка в 6,5 км находится село Талапты, в северо-восточном в 9 км-село Жалгыззагаш, в юго-западном в 18км – село Актөкше. Координаты строительной зоны: восточная долгота - 78°24'196, северная широта -44°9'11818. Г. Талдыкорган связан дорогами Республиканского значения. Между г. Талдыкорган и пос.Талапты построена автодорога IV класса. В зоне строительства существуют временные дороги. Путем реконструкции и расширения этих дорог можно удовлетворить требования строительства и решить внешнюю коммуникационную сеть настоящего проекта. От аула Талапты до площадки строительства проходит грунтовая (полевая) дорога. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными целями строительства ГЭС являются: создание источника электроэнергии для поставки в дефицитную энергосистему Талдыкорганского региона Алматинской области (Южная зона РК) электрической мощности и энергии. Разработка основных сооружений ГЭС: 1. Головного узла и деривационного тракта; 2. Выбор, компоновка и разработка сооружений станционного узла; 3. Определение энергетических параметров ГЭС; 4. Подбор основного и вспомогательного оборудования ГЭС; 5. Рекомендации по организации строительства ГЭС; 6. Рекомендации по организации эксплуатации ГЭС. Мощность ГЭС 10,5 МВт. Площадь застройки - 440,48 м²; Общая площадь - 385,61 м²; Строительный объем - 4770,88 м³; В том числе подземный - 2174,88 м³. Здание ГЭС включает в себя машинный зал, монтажную площадку и помещения дежурного персонала. Здание простой прямоугольной формы, однопролетное, каркасное, с размерами в плане 14,8х23х12,6 м и 12,6 м по высоте от низа до конька. Для обслуживания монтажа и демонтажа агрегатов предусмотрен электрический мостовой кран грузоподъемностью 5 т, пролетом 14,5 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Верхне-Талаптинская ГЭС относится к ГЭС деривационного типа с безнапорной деривацией. Общий план Верхне-Талаптинской ГЭС мощностью 10,5 МВт. В составе компоновки ГЭС выделяются три укрупненных элемента: головной водозаборный узел; деривационный тракт; станционный узел. На головном узле осуществляется прием расходов р.Коксу, подготовка и подача в деривационный тракт расчетного расхода 60 м³/с. Деривационный тракт осуществляет транспорт воды к напорному бассейну станционного узла ГЭС. На напорном бассейне происходит забор воды в турбинный водовод, подача её к гидротурбинам, выработка электроэнергии и выдача в систему электропередачи. В состав сооружений Верхне-Талаптинской ГЭС мощностью 10,5 МВт входят: Головной водозаборный узел (гидроузел плотинно-бычкового типа): водосбросные сооружения – переливное бетонное сооружение; водоприемник в деривационный канал; строительно-эксплуатационный водосброс СЭВ; грунтовая плотина с железобетонной диафрагмой. Деривационный тракт: деривационный канал; Станционный узел: напорный бассейн; холостой сброс; турбинный водовод; здание ГЭС с сопрягающей частью (автткамера); отводящий канал. Головной водозаборный узел ГЭС расположен в 5 км от п. Талапты (выше по течению реки Коксу). Головной водозаборный узел предназначен для забора воды в деривацию, для этого создается подпор воды над бытовым уровнем в реке с помощью комплекса перегораживающих сооружений. НПУ головного водозаборного узла составляет 807 мБС. Станционный узел. В состав сооружений станционного узла ГЭС входят: напорный бассейн, холостой сброс, турбинный водовод; здание ГЭС, отводящий тракт и открытое распределительное устройство (ОРУ). Ко всем сооружениям предусмотрены эксплуатационные подъезды. Принятая компоновка обеспечивает работу ГЭС со сбросом воды в р. Коксу. Напорный бассейн. В состав напорного бассейна ГЭС входят: аванкамера, водоприемная камера напорных водоводов, холостой сброс с боковым водосли-вом, промывная галерея, водоприемник холостого сброса, холостой сброс, механическое и грузоподъемное оборудование. Отводящий тракт. Отводящий тракт включает в себя: отводящий канал, сбросной канал. Все сооружения отводящего тракта расположены в пойменной части реки Коксу. Условия строительства: уклон поверхности – слабонаклонный, грунт – современный массив аллювиально-пролювиальных галечниковых грунтов с включением валунов, плотность естественного сложения 2.17 г/см³. Здание гидроэлектростанции расположено в пойменной части реки Коксу. Условия строительства характеризуются горизонтальным уклоном поверхности и грунтом с плотностью естественного сложения 2.16 г/см³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Снос зданий и сооружений, постутилизация в данном проекте не предусматривается. Гарантийный срок работы службы здания

сооружения составляет 30 лет с момента пуска в эксплуатацию. Период реализации проекта (проектирование и строительство) – 2,3 года (предположительно, со второго квартала 2026 года до третьего квартала 2028 года) в том числе строительство – 25 месяцев. Количество работников на период строительства составляет – 82 человек. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Строительство Верхне-Талаптинской ГЭС мощностью 10,5 МВт планируется осуществить на территории Жетесуской области, Коксуского район. Акт на земельный участок №2025-4575402 кадастровый номер земельного участка №24-261-069-127. Целевое назначение – для строительства гидроэлектростанции, площадь земельного участка – 32,0га. Право на земельный участок – временное возмездное краткосрочное землепользование, срок и дата окончания – до 17.04.2030г. Акт на землю приведен в Приложении Заявления.;

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 Строительство Верхне-Талаптинской ГЭС мощностью 10,5 МВт планируется осуществить на территории Жетесуской области, Коксуского район. Границей районов служит река Коксу. Согласно Постановление акимата Алматинской области от 04 мая 2010 года N 60. Зарегистрировано Департаментом юстиции Алматинской области 08 июня 2010 года за №2053 «Об установлении водоохранных зон и полос, режима их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области на реках Малая Алматинка, Каскелен, Талгар, Есик, Каратал и Коксу». На рассматриваемой реке установлены водоохранная зона и полосы. Карта – схема прилагается в приложении заявления. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое.;

объемов потребления воды Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 2,05 м3/сутки и 1722,0 м3 за период строительства объекта. На период строительства объем технической воды составляет 45154,35065 м3, за сутки - 53,7552 м3/сутки. На период эксплуатации водоснабжение не предусматривается. Расчеты представлены в приложении 4 Заявки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют. На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, по мере наполнения опорожняются ассенизационными машинами и вывозятся согласно заключенным договорам со специализированными организациями. Сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты не приводятся, т.к. объектом намечаемой деятельности недропользование не предусмотрено.;

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 Участок свободен от застройки и от зеленных насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Ориентировочные сроки использования ресурсов на период СМР до 2025 года до окончания строительства. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у отечественных поставщиков также Россия. Электроснабжение на период строительства от дизель генератора. На период эксплуатации электричество будет осуществляться от существующих сетей. Ресурсы необходимые на период СМР: ПГС - 2655,87742 м³, щебень - 311,49544 м³, песок природный - 1062,40792 м³, гравий - 36,8 м³, битум - 31,94742 т, бетон - 52061,75481 м³, раствор кладочный тяжелый - 903,68553 м³, смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые - 429,7656 т, смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые - 638,17248 т, пропан-бутан, смесь техническая - 487,37042 кг, аргон газообразный - 2,164 м³, электрод марки АНО-6 (Э42) - 6,75021639 т, электрод марки УОНИ-13/45 - 1249,91086 кг, электроды МР-3 (Э46) - 0,22138 т, грунтовка ГФ-021 - 0,05748 т, растворитель Р-4 - 0,08004 т, эмаль ПФ-115 - 0,22138 т, лак битумный БТ-123 - 220,3512 кг, лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 - 0,00046 т, уайт-спирит - 0,02322 т, эмаль эпоксидная ЭП-140 - 0,0135 т, лаки канифольные КФ-965 - 0,00032 т, лак битумный БТ-577 - 6,9452 кг, лак электроизоляционный 318 - 1,059 кг, светодиодные лампы - 136 шт., ветошь - 378,33246 кг, припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые - 0,8356 т. Данные ресурсы приобретаются отечественных поставщиков и Россия. Теплоснабжение в данном проекте предусматривается на период строительства от электронагревателей, на период эксплуатации не предусматривается;

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 отсутствуют, так как потребность рассматриваемого настоящим проектом склада в дополнительных объемах сырьевых ресурсов на период эксплуатации отсутствует. Все материалы, в процессе реконструкции канала, будут приобретаться на договорной основе..

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). При строительстве объекта, загрязнение атмосферы предполагается в результате основных источников выделений: пыли при проведении земляных работ; пыли при работе с инертными материалами; газа и аэрозоля, при сварочных работах; металлических поверхностей; паров нефтепродуктов при гидроизоляции битумом; источники выбросов на период строительства составляет в количестве 11, из них 10 неорганизованных, 1 организованный источник. Общая масса выбросов составит – 7.55659271 г/с, 16.1495977 т/год. Наименование загрязняющего вещества Класс опасности 3В Железо (II, III) оксиды 3 Марганец и его соединения 2 Олово оксид 3 Свинец и его неорганические соединения 1 Азота (IV) диоксид 2 Углерод оксид 4 Фтористые газообразные соединения 2 Фториды неорганические плохо растворимые 2 Диметилбензол 3 Метилбензол (349) 3 Хлорэтилен 1 Этанол (Этиловый спирт) (667) 4 Гидроксibenзол (155) 2 2-Этоксietанол Бутилацетат 4 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 Уайт-спирит (1294*) Алканы C12-19 /4 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 3 На период строительства вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом - отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым. На период эксплуатации выбросы вредных веществ в атмосферу от проектируемого объекта не предусматривается..

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. На период строительства водоотведение предусматривается в биотуалеты. Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 2, 05 м³/сутки и 1537,5 м³ за период строительства объекта. В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются..

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 строительства проектируемого объекта образование отходов составляет 5 наименований, образованные в результате проведения строительно-монтажных работ: смешанные коммунальные отходы (20/20 03/20 03 01) от рабочих на период СМР - 12,6369 т/год; тара из-под ЛКМ (08/08 01/08 01 11*), образуется при работе лакокрасочных материалов – 0,83277 т/г, промасленная ветошь (15/15 02/15 02 02*), образуется в процессе протирки оборудования – 0,4805 т/г, огарыши сварочных электродов (12/ 12 01/12 01 13), образуется от сварочных работ – 0,1233 т/г. На период эксплуатации образование отходов составляет 2: Смешанные коммунальные отходы (20/20 03/20 03 01) от рабочих при их деятельности – 1,35 т/год; отработанные светодиодные лампы (20/20 03/20 03 01), образуются по истечению срока эксплуатации – 0,003268 т/г. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей. Детальное описание, расчет отходов образования на период строительства прилагаются в приложении 9 Заявления..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: РГУ «Департамент экологии по Жетысуской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК; Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Экологическое разрешение на воздействие – Уполномоченный орган в области ООС - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также представителей животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу РК - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории объектов историко- культурного наследия - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зеленых насаждений - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зарегистрированных зон очагов и захоронений сибирской язвы, скотомогильников - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории водоохранных зон и полос водных объектов. .

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на 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 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..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусматриваются следующие мероприятия: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрофицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутривозвратного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; временное накопление производственных отходов в строго специализированных контейнерах и передача в специализированные организации по договору..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Максимальное использование малоотходных технологий строительства объектов; - размещение бытовых и производственных отходов в контейнеры и емкости для хранения только на специально отведенных площадках, с последующей транспортировкой в специализированные организации (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):

Жилкибаева Асем

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



