

KZ59RYS00469080

30.10.2023 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 "Интер Строй Модерн", 050500, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Микрорайон 9, дом № 30, Квартира 20, 220740003044, БАЙТОРЕЕВ АБДЫГАППАР БОСТАНДЫКОВИЧ, 87002109981, 8708 425 2003, 2207400030@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) Данный вид намечаемой деятельности отсутствует в Приложении 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также не подлежит процедуре скрининга и не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Намечаемой деятельностью ТОО "Интер Строй Модерн" является Строительство Малой ГЭС мощностью 8,6 МВт на реке Балдыберек в Толебийском районе Туркестанской области. В соответствии с пп.1.5 п.1 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, гидроэлектростанции с общей установленной мощностью 50 мегаватт (МВт) и более или с установленной мощностью отдельной энергетической установки 10 мегаватт (МВт) и более входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Так как расчетная мощность проектируемой МГЭС составляет 8,6 МВт и не входит в разделы 1, 2 Приложения 1 ЭК РК, намечаемая деятельность не относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия..

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) Существенные изменения отсутствуют, так как деятельность ранее не проводилась. Оценка воздействия на окружающую среду также ранее не проводилась.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республика Казахстан, Туркестанская область, Толебийский район, сельский округ Картобе, пойма реки Балдыберек, в 60 километрах на восток от города

Шымкент. Реализация намечаемой деятельности предполагается от села Тонкерис до западной границы села Бадыберек. Предположительные географические координаты местоположения объекта: Головной водозаборный узел - 42°15'38.29"C, 70°22'59.54"В; Здание МГЭС - 42°17'33.75"C, 70°17'57.96"В. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается строительство и дальнейшая эксплуатация Малой ГЭС на реке Балдыберек в Толембийском районе Туркестанской области. Мощность МГЭС - 8,6 МВт. Объем производства электроэнергии - 40,1 млн кВт/ч в год. Расчетный расход станции 6,5 м<sup>3</sup>/с. Длина напорного трубопровода – 8300 метров. Диаметр напорного трубопровода – 1820 мм..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектируемая МГЭС состоит из комплекса следующих сооружений: - головной узел, включающий водосбросную плотину, водоприемник, отстойник, промывник и рыбоход; - напорная деривация, которая представляет собой стальной трубопровод длиной 8,3 км и диаметром 1820 мм; - станционная площадка, включающая здание ГЭС и отводящую систему. Головной узел. Головной узел состоит из следующих сооружений - водосбросная плотина с гасительным колодцем и рисбермой, - водоприемник, оснащенный грубыми сорорудерживающими решетками, - отстойник, состоящий из двух камер, переходной зоны, промывной галереи и напорной камеры, огражденной мелкой сорорудерживающей решеткой, - рыбоход. Водосливная плотина и крепление нижнего бьефа. Водосливная плотина предусмотрена для создания необходимого Нормального подпорного уровня (НПУ – 1607.0 м) и пропуска паводковых расходов (отметка верха бычков – 1607.9 м). В соответствии с СНиП, основные сооружения ГЭС относятся к VI-му классу капитальности, поэтому в створе головного узла вероятность годового превышения расчетных максимальных расходов составит 5.0%, для реки р. Балдыберек это значение составляет 23.1 м<sup>3</sup>/с. В целях повышения трещиностойкости сооружения, водосливную по-верхность, а также фундаментную часть плотины предусмотрено реализовать с использованием стальной арматуры. Для повышения устойчивости водо-сброса на сдвиг, в основании плотины также предусмотрен ж/б «зуб». Для гашения энергии потока воды, переливающей через водосбросную плотину и защиты нижнего бьефа от размыва, вдоль всего сбросного фронта предусмотрено строительство гасительного колодца из монолитного железобетона, а также каменнонабросной рисбермы. Длина колодца составляет 5,5 м, глубина 0,3 м. В целях снижения филь-трационного давления и эффекта «плавучести», на дне колодца в шахматном порядке расположены отверстия диаметром 203 мм, с использованием за-кладных отрезков асбоцементных труб, заполненных грунтовым обратным фильтром. Рисберму планируется реализовать в виде наброски, состоящей из ка-менных глыб диаметром 50-60 см. 3.1.2. Водоприемник, отстойник и напорная камера. Водоприемник предусмотрен для пропуска расходов в размере 4.0 м<sup>3</sup>/с в отстойник, и далее в напорный трубопровод. В целях избежания забора воздуха в напорный трубопровод и создания дополнительных непредвиденных гидравлических сопротивлений, которые могут повлиять на развиваемую станцией мощность, необходимо обеспечить условие заглубления верхней входной кромки трубопровода под уровень во-ды. Минимальная допустимая глубина трубопровода с учетом гидравличе-ских сопротивлений на входе, решетке и пазовой конструкции составляет 0,81 м. Для осаждения частиц диаметром более 0.2 мм в составе гольного узла предусмотрен отстойник с длиной рабочей камеры 24.0 м и шириной камеры 6.0 м. Уклон дна 0,002. Для очистки камер от накопившихся наносов преду-смотрено донное промывное отверстие. Высота стен отстойника равна 3,3 м. Рыбоход. В целях обеспечения бесперебойной миграции рыб по реке, в составе сооружений головного узла предусмотрено строительство монолит-ного железобетонного рыбоходного сооружения, позволяющего ихтиофауне преодолеть искусственный перепад, вызванный строительством подпорного сооружения (водосливной плотины) и забором расчетных расходов необхо-димых для работы ГЭС. Для прокладки трубопровода планируется реализовать —полку шири-ной около 6.0 м, из которых 4.5 м будут служить для проезда строительной техники от станционной площадки к головному узлу в период строительства, и одновременно проходящему строительству/монтажу трубопровода. Трубопровод будет уложен в траншее. Полка, предусмотренная для проведения строительных работ, а также для всего периода строительства эксплуатации ГЭС, проходит по высотным отметкам, подобранным на основании гидравлических расчетов уровня воды в реке в паводковый период, произведенных для характерного сечения русла реки Балдыберек. Под трубопроводом предусмотрен подготовительный слой толщиной 20 см из песка или мелкозернистого грунта. Залож.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности - 1 квартал 2024 года, завершение - 4 квартал 2024 года. Длительность

строительных работ - 11 месяцев. Эксплуатация предусматривается непосредственно после завершения строительства..

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 Предполагается использование земельного участка, расположенного в Толебийском районе Туркестанской области. Площадь участка – 2 га. Целевое назначение - под строительство малой гидроэлектростанции.;

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 Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства и при эксплуатации. Объект предполагается разместить в водоохранной зоне реки Балдыберек. Ширина водоохранной зоны - до 500 метров. Ширина водоохранной полосы до 100 метров.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования привозная вода. Речная вода используется для получения электро-энергии. Забор воды для посторонних целей не предусматривается. ;

объемов потребления воды Источником водоснабжения необходимым для работы МГЭС является река Балдыберек. Водозабор осуществляется, с учётом санитарных норм и оросительных потребностей (рыбоход, санитарные расходы, орошения). Расчетный расход станции 6,5 м<sup>3</sup>/с. Использованная для выработки электроэнергии вода будет возвращаться в реку без загрязнения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Строительство. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих. Сброс сточных вод в окружающую среду при строительстве не планируется. Эксплуатация. В период эксплуатации водоснабжение предусмотрено посредством привозной воды. Система канализации принята для отведения сточных вод от санитарных приборов в бетонированный выгреб с последующей ассенизацией стоков на ближайшие очистные сооружения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не предусматривается. В связи с этим географические координаты использования недр не указаны. Предположительные географические координаты намечаемой деятельности указаны в пункте 4.;

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 Район размещения объекта находится под влиянием интенсивного многокомпонентного антропогенного воздействия города и промышленных предприятий, поэтому естественная растительность со значительным участием сорных видов встречается, как правило, на участках, оставленных без внимания промышленностью и градостроительством. Естественный растительный покров присутствует на незастроенных участках и представлен кустарниковой, травянистой степной растительностью. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен жимолостью, карагайником. Деревья представлены кленом, топодем, березой и кара-гачом. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается типчак, ковыль красноватый, вейник, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния предприятия нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастрам учетной документации сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Учитывая скудность растительного мира на территории исследуемого участка, антропогенную трансформацию естественных экологических систем в результате использования участка под пастбища, нанесение какого-либо значительного ущерба в результате строительства и эксплуатации проектируемого

объекта не прогнозируется. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции. Использование растительных ресурсов не предусматривается. Перед началом строительных работ предусматривается снятие почвенно-растительного слоя. Плодородный слой почвы с территории проектируемого участка мощностью 0,2 м снимается и сохраняется в буртах. После завершения работ ПРС укладывается на изначальное место. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Класс млекопитающих представлен мелкими млекопитающими из отряда грызунов: полевая мышь, полевка - экономка. Непосредственно на площадке животные отсутствуют в связи с близостью действующего объекта. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон, скворец. Среди животных, обитающих в районе, занесенных в Красную книгу нет. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются. Существует вероятность уничтожения единичных особей черепахи по причине их медленного передвижения, но данный вид очень широко распространен на соседних участках. Возможно уничтожение части популяции насекомых, что обусловлено поведенческими и физиологическими особенностями представителей этих групп животных. Использование объектов животного мира в результате реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира в результате реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и использование объектов животного мира в результате реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира в результате реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье предполагается закупать от местных производителей по договору. Качество сырья соответствует установленным в Республике Казахстан стандартам. Электроснабжение на период строительных работ от дизельных электростанций (ДЭС) мощностью 560 кВт/час. На территории базы предусмотрено рабочее освещение, выполненное светильниками с люминесцентными лампами. Теплоснабжение на период эксплуатации – электрическое. Строительные работы будут производиться в теплый период года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается..

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) На период строительства ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ составят 8.95065026 тонн/год, в том числе: - Железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности) – 0.0032258 тонн; - Марганец и его соединения (код 0143, 3 класс опасности) – 0.0005472 тонн; - Азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) - 1.75657392, - Азот (II) оксид ((код 0304, 3 класс опасности)) - 0.283943412 т, Углерод - (код 0328, 3 класс опасности) 2.057581947 т, Сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) - 0.993842 т, Сероводород (код 0333, 2 класс опасности)- 0.000001226 т, Углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) - 0.0445882 т, Фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) - 0.000126 тонн Бенз/а/ пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 0.000000555 т, Формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) - 0.000395494 т, Алканы C12-19 /в пересчете на С (код 2732, 4 класс опасности) - 0.009928353, Взвешенные вещества (код 2902, 3 класс опасности) -1.03132 т, ; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности)- 4.8247901 тонн. Пыль абразивная (код 2930, ОБУВ 0,04) - 0.001368 т.

На период эксплуатации выбросы отсутствуют..

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. Используемая для выработки электроэнергии вода будет возвращаться в реку без загрязнения. Для сохранения популяции ихтиофауны предусматривается водозабор с рыбоходом. Водозабор осуществляется, с учётом санитарных норм и оросительных потребности (рыбоход, санитарные расходы, орошения). Сброс производственных стоков и загрязняющих веществ на водные объекты, на рельеф местности отсутствует. На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих., по мере необходимости будут выкачиваться и вывозиться сторонними организациями по договору..

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 образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы, отходы огарок сварочных электродов, строительные отходы. Строительные отходы - (19 01 12) - 7,923 т, (утилизация: Сторонняя организация), Отходы огарок сварочных электродов (12 01 13) - 0,0047 т, (утилизация: Сторонняя организация), ТБО (20 03 01) – 1,35 т, (утилизация: Сторонняя организация). Общий объем образования отходов на период строительства – 9,2777 т. На период эксплуатации образуется ТБО в объеме – 0,89 т/год. Отходы будут вывозиться сторонними организациями по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Предположительно потребуется разрешение Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, Республиканское государственное учреждение "Арало-Сырдарьинская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства МЭПР РК". Также потребуется документ подтверждающий IV категорию экологической опасности намечаемой деятельности от уполномоченного органа в сфере охраны окружающей среды РГУ «Департамент Экологии по Туркестанской области»..

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). Территория предполагаемого размещения МГЭС расположена на юге Казахстана, в пределах восточной части Туранской низменности и западных отрогов Тянь-Шаня. Большая часть территории равнинная, с бугристо-грядовыми песками Кызылкума, степью Шардара (на юго-западе, по левобережью Сырдарьи) и Мойынкум (на севере, по левобережью Чу). Северная часть занята пустыней Бетпак-Дала, на крайнем юге — Голодная степь (Мырзашоль). Среднюю часть области занимает хребет Каратау (гора Бессаз — 2176 м), на юго-востоке — западная окраина Таласского Алатау, хребты Каржантау (высота до 2824 м) и Угамский (высочайшая точка — Сайрамский пик — 4238 м). Район расположен в зоне резко континентального климата. Плодородные почвы, обилие солнечного света, обширные пастбища создают большие возможности для развития в этом районе разнообразных отраслей сельского хозяйства, в первую очередь поливного земледелия и пастбищного овцеводства. Высокие урожаи дают посевы хлопчатника, риса, а также сады и виноградники. Деятельность МГЭС не окажет существенного влияния на окружающую среду района. Водные ресурсы будут использованы исключительно на выработку электроэнергии которую могут использовать жители близлежащих поселков. Загрязнение воды а также уменьшение объема воды в реке исключено. .

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 Рассматриваемый объект приносит минимальное негативное воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - складирование образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - соблюдение норм и правил пожарной безопасности. Также своевременная замены фильтрующих материалов, очистка канализационных септиков..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Указанный вариант является оптимальным вариантом реализации 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):

**БАЙТОРЕЕВ АБДЫГАППАР БОСТАНДЫКОВИЧ**

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



