



Проект финансируется
Европейским Союзом



Центрально-Азиатский Диалог по стимулированию межсекторального финансирования на основе взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» (Фаза 2)

Второе заседание Технической рабочей группы по реализации трансграничного демонстрационного проекта «Туямуюнский гидроузел» 23 июля 2021 |15:00-18:10| Zoom конференция

ПРОТОКОЛ

Второе заседание Технической рабочей группы (далее – ТРГ) по реализации трансграничного демонстрационного проекта «Туямуюнский гидроузел» (далее – ТМГУ) прошло в онлайн формате в рамках проекта «Нексус Диалог в Центральной Азии» (далее – Проект), реализуемого Региональным экологическим центром Центральной Азии (далее – РЭЦЦА) при финансовой поддержке Европейского Союза (далее – ЕС). Реализация демо проекта также со-финансируется проектом «Лаборатория инновационных решений для водного сектора Центральной Азии», осуществляемого в рамках Водно-энергетической программы для Центральной Азии (CAWER), финансируемой многосторонним трастовым фондом под управлением Всемирного банка.

Основная цель Второго заседания - обсуждение и получение отзывов/рекомендаций от членов ТРГ по проектам результатов, разработанным международными и национальными экспертами за последние 4 месяца, включающие:

- i) Комплексная оценка ТМГУ и территорий, которые объект поддерживает (Дашогузский велаят Туркменистана и Республика Каракалпакстан и Хорезмская область Узбекистана);
- ii) Оценка объема заиления Руслового водохранилища и технические рекомендации по очистки ила;
- iii) Оценка климатической уязвимости и рисков для работы ТМГУ и территорий, которые объект поддерживает; и
- iv) Согласование Плана работ до конца 2021 года.

Концепция и повестка заседания прилагаются (см. Приложение 1).

В заседании приняли участие 10 номинированных членов ТРГ, представляющих профильные министерства и ведомства Туркменистана и Узбекистана, в том числе ТМГУ. Всего на заседании присутствовало 24 человека, включая ответственных сотрудников Представительств ЕС в Республике Казахстан, Всемирного банка, Глобального Нексус Секретариата и экспертов (см. Список участников в Приложении 2).

Приветственными словами заседание открыли **Мурзе Пурлиев** (Главный специалист отдела производства, промышленности и механизации, Государственный комитет водного хозяйства Туркменистана) и **Ильхом Жураев** (Постоянный представитель Республики Узбекистан в Исполнительном Комитете Международного Фонда спасения Арала), поблагодарив членов ТРГ за участие в исполнении демо проекта и отметив, что все запланированные работы выполняются своевременно. Далее с приветственными словами выступила **Людмила Киктенко** (Менеджер проекта, РЭЦЦА), выделив, что ТМГУ является важным трансграничным объектом и требует двустороннего сотрудничества, поэтому демонстрационному проекту предстоит всесторонне изучить проблему заиления на объекте и найти пути наиболее подходящих решений с учетом всех заинтересованных сторон.

На **Вступительной сессии Аксулу Кушанова** (Специалист по инвестициям в энергетические проекты, РЭЦЦА) представила привлечённых экспертов и кратко перечислила достигнутые результаты с момента проведения 1 заседания ТРГ 23 февраля с.г. следующим образом:

- i) Привлечены 2 национальных эксперта из Туркменистана (Георгий Куртовезов) и Узбекистана (Камол Кучкаров) для проведения комплексной оценки. Первые проекты комплексной оценки подготовлены и направлены членам ТРГ для изучения. Заключительный проект комплексной оценки будет завершён к декабрю с.г.;
- ii) Подготовлен первый проект оценки климатической уязвимости на ТМГУ и территорий, которые объект поддерживает, международным консорциумом консультантов (SIM, HYDRO, HydroNova), привлечённых в рамках проекта Всемирного банка «Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря (CAMP4ASB)». Проект оценки направлен членам ТРГ для изучения с целью его завершения в августе с.г.;
- iii) Привлечён Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Министерстве водных ресурсов Республики Узбекистан для оценки объёма заиления на Русловом водохранилище. Компания завершила замеры Руслового водохранилища со стороны Туркменистана и в августе с.г. снимет замеры со стороны Узбекистана.

Эксперты предоставили свои результаты в ходе Сессии 1. График реализации всех задач демо проекта представлен в *Приложении 3*.

Сессии 1 открыла **Малика Икрамова** (Специалист по управлению водными ресурсами и инженерной гидрологии, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Министерстве водных ресурсов Республики Узбекистан). Так как текущие замеры были сняты за 2 недели до проведения заседания и ещё предстоит снять замеры со стороны Узбекистана, то г-жа Икрамова поделилась выводами и количественными показателями по объёму заиления на Русловом водохранилище, которые компания проводила в 2008 году. К дополнению, специалист представил более детальное описание ТМГУ и показала предварительный состав ила с Руслового водохранилища, который богат минералами подходящими для производства удобрения для сельскохозяйственной продукции. Предварительные рекомендации по борьбе с заилением на Русловом водохранилище подготовлены и были обсуждены с членами ТРГ, однако, заключительные рекомендации будут отработаны компанией после завершения всех поставленных задач.

Объём заиления за 2021 года, прогноз роста заиления на следующие 50 лет и технические рекомендации по очистке ила будут представлены на 3-м заседании ТРГ в октябре с.г. Проекты отчетов будут предоставлены членам ТРГ заранее для изучения.

Георгий Куртовезов (Национальный эксперт из Туркменистана) и **Камол Кучкаров** (Национальный эксперт в Узбекистане) презентовали проекты результатов комплексной оценки на ТМГУ и территорий, которые объект поддерживает. В проектах своих работ, эксперты приводят детальный анализ социально-экономического положения Дашогузского ваята Туркменистана и Республики Каракалпакстан и Хорезмской области Узбекистана. Эксперты приводят большое количество статистических данных, которые показывают, насколько местное население зависит от эффективной и устойчивой работы ТМГУ по обеспечению водными ресурсами орошаемое земледелие и сельское хозяйство.

Д-р Георг Петерсен (Специалист по управлению водными ресурсами, инженер-гидротехник) и **Рикс Босх** (Технический эксперт, HYDROC) презентовали проекты результатов по оценке рисков и уязвимости к изменению климата для ТМГУ и территорий, которые поддерживает объект. Эксперты вкратце обозначили основные выводы исследования:

- Ожидаемое экстремальное повышение температуры и засухи окажут серьезное влияние на сельское хозяйство, управление водными и энергетическими ресурсами. Однако ожидается, что общее количество осадков увеличится в виде сильных осадков;
- Сохранение земель, образование и здравоохранение требуют внимания с точки зрения географической чувствительности и способности к адаптации;
- В верхнем бассейне Амударьи ожидается увеличение количества осадков в виде экстремальных осадков, увеличивающих риск более экстремального речного стока и наводнений. Требуется климатическое моделирование речного стока и управление водохранилищами. Эксперты рекомендуют зарезервировать дополнительную буферную емкость водохранилища, чтобы преодолеть усиление засухи и чрезмерного расхода воды в реках.
- Сочетание деградации земель и сильных осадков приведет к увеличению мутности (стока наносов) в Амударье. Роль ледников в буферном потоке воды будет еще больше уменьшаться, что приведет к уменьшению, но увеличению пикового стока после 2040 года;
- Меры по адаптации к изменению климата будут эффективны только при поддержке региональных (услуги, сотрудничество, планирование, передача знаний, осведомленность) и национальных (права, приоритеты, политика, мониторинг, раннее предупреждение, исследования и образование, составление бюджета, экономические стимулы, развитие рынка) мер.

В заключении, эксперты подчеркнули, что инвестиции в адаптацию климата имеют высокий коэффициент экономической выгоды. Так, 1 миллион долларов США инвестиций приведет к предотвращению стоимости в порядке от 4 до 9 миллионов долларов США.

В ходе **Сессии 3 Стефани Билграм** (Советник Нексус Секретариат, GIZ) совместно с **Ваньей Вестерберг** (Международный консультант) проинформировали членов ТРГ о предстоящем проведении анализа затрат и выгод на ТМГУ в период с сентября по декабрь с.г. при поддержке Секретариата. Сценарии анализа затрат и выгод будут совместно разрабатываться с членами ТРГ. Предварительно обсуждается рассмотреть 3-4 наиболее эффективных и наименее затратных мер по очистке ила на Русловом водохранилище.

В заключение **Людмила Киктенко** напомнила о необходимости максимально использовать возможности текущего демонстрационного проекта для поиска комплексных решений текущих проблем на ТМГУ и создания благоприятных условий для инвестирования в необходимую инфраструктуру. Участники заседания поблагодарили РЭЦЦА за отличную организацию, соблюдение установленного регламента и интересную повестку дня, а также выразили надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Основные результаты заседания ТРГ:

1. Члены ТРГ одобрили План работ по реализации трансграничного демонстрационного проекта ТМГУ до конца 2021 года;
2. Члены ТРГ заслушали проекты результатов демо проекта и начали изучать предоставленные проекты.

Список приложений:

- Приложение 1: 2-е заседание ТРГ – Концепция и повестка дня;*
Приложение 2: 2-е заседание ТРГ – Список участников;
Приложение 3: План работ до конца 2021г.



Центрально-Азиатский Диалог по стимулированию межсекторального финансирования на основе взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» (Фаза II)

Второе заседание Технической рабочей группы по реализации трансграничного демонстрационного проекта «Туямуюнский гидроузел» 23 июля, 2021 |15:00-18:10| Zoot конференция

Общая информация

Проект Европейского Союза «Центрально-Азиатский Диалог по стимулированию межсекторального финансирования на основе взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» (ВЭП) (Фаза II)» (далее – **Проект Нексус**) продолжает развивать результаты, достигнутые в первый период реализации Проекта (2016-2019 гг.). Во время своего продолжения (2020-2023 гг.) проект Нексус способствует созданию доказательной базы для демонстрации эффективности применения подхода Нексус через реализацию малых демо проектов по Центральной Азии и институализацию многосекторального подхода в планирование и реализацию инвестиционных проектов¹.

Наряду с другими 3-мя демо проектами, Туямуюнский гидроузел (далее - **ТМГУ**), предложенный Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан и Государственным комитетом водных ресурсов Туркменистана, был отобран в качестве трансграничного демо проекта.

Цель демо проекта заключается в содействии развития регионального водно-энергетического сотрудничества на уровне объекта с фокусом на проблему заиления на Руслевом водохранилище (одного из четырех водохранилищ ТМГУ). Реализация трансграничного демо проекта «Туямуюнский гидроузел» начата в январе 2021 года и продлится до декабря 2022 года с вовлечением международных и национальных экспертов при поддержке Технической рабочей группы, состоящий из представителей прибрежных стран (Туркменистан и Узбекистан).

¹ Для получения дополнительной информации о Проекте посетите веб-сайт [РЭЦЦА](#).

Задачи по трансграничному демо проекту

В рамках демо проекта будут реализованы следующие задачи, после завершения которых будет разработано инвестиционное предложение для решения/смягчения вызова по заилению Руслового водохранилища:

Задача 1. Проведение комплексной оценки

Национальным экспертам, которые будут наняты в рамках Проекта, будет поручено подготовить комплексный анализ ТМГУ и территорий которые объект поддерживает (Дашогузский веляят Туркменистана и Республика Каракалпакстан и Хорезмская Область Узбекистана), включающий (i) социально-экономический анализ; (ii) институциональные и законодательные рамки; (iii) анализ заинтересованных сторон; (iv) анализ управления ВЭП ресурсами и распределения между секторами и прибрежными странами; (v) анализ инвестиционных потребностей и (vi) проблемы управления объектом с национальной и региональной точки зрения. Оценка предоставит целостное представление об объекте и будет использоваться в качестве материала при подготовке инвестиционного предложения для ТМГУ (Задача 5).

Задача 2. Проведение измерительных работ по объему заиления на Русловом водохранилище ТМГУ

Специализированная компания будет привлечена со своим собственным оборудованием и опытом для (i) проведения оценки объема заиления на Русловом водохранилище на основной площади 373 км² согласно рекомендации специалистов ТМГУ; ii) составление прогноза ожидаемого роста объема заиления Руслового водохранилища в течение следующих 50 лет с учетом существующего техногенного и антропогенного давления, географии и климатических условий; iii) оценка текущих годовых потерь активного объема водохранилища и его прогноз на следующее десятилетие по сценарию BAU и iv) оценка влияние заиления на распределение водных ресурсов для энергетических и ирригационных нужд Узбекистана и Туркменистана. Уменьшенный объем водных ресурсов должен быть представлен в денежном выражении, включая ожидаемые потери в течение следующего десятилетия по сценарию BAU, на базе задачи (iii).

Привлеченной компании будет также поручено разработать технические рекомендации по экономически эффективным техническим решениям по очистке ила в Русловом водохранилище и технические меры, направленные на смягчение процесса заиления.

Задача 3: Оценка климатической уязвимости и рисков

Международный консорциум консультантов (SIM, HYDROC, HydroNova) выполнит оценку климатической уязвимости и рисков с разработкой адаптационных мер в рамках проекта Всемирного банка «Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря (CAMP4ASB)». Оценка рассмотрит влияние изменения климата на орошение сельскохозяйственных культур в Дашогузском веляйте Туркменистана и Республике Каракалпакстан и Хорезмской Области Узбекистана (которые орошаются из ТМГУ), наполняемость и испарение на Русловом водохранилище.

Задача 4: Проведение анализа рентабельности возможных сценариев инвестиционного проекта

Международный консультант будет привлечен для проведения анализа затрат и выгод или анализа компромисса в распределении водных ресурсов для нужд энергетики и ирригации между двумя прибрежными странами при реализации определенного инвестиционного проекта.

Анализ продемонстрирует эффективность и альтернативные издержки распределения ВЭП ресурсов между секторами на национальном уровне и между прибрежными странами для поддержки процесса принятия решений и демонстрации альтернативных и операционных издержек.

Задача 5: Подготовка инвестиционного предложения для ТМГУ

После разработки согласованных проектов результатов по Задачам 1, 2, 3 и 4, проектная команда РЭЦА при консалтинговой поддержке PFAN, глобальной сети экспертов по финансированию при Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) и Партнерства по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности, разработает проект инвестиционного предложения для ТМГУ. Данное действие направлено на привлечение инвестиций для трансграничного объекта.

Цель Второго заседания Технической рабочей группы

Целью Второго заседания ТРГ является обсуждение и получение отзывов/рекомендаций от членов ТРГ по проектам результатам, разработанные международными и национальными экспертами за последние 4 месяца, в частности:

1. **Задача 1:** Комплексная оценка по ТМГУ и территорий, которые он поддерживает (Дашогузский вেলাят Туркменистана и Республика Каракалпакстан и Хорезмская Область со стороны Узбекистана);
2. **Задача 2:** Оценка объема заиления Руслового водохранилища и технические рекомендации по очистки ила;
3. **Задача 3:** Оценка климатической уязвимости и рисков для работы ТМГУ и территорий, которые он поддерживает; и
4. **Согласование** Плана работ до конца 2021 года.

Формат

В силу ограничений, обусловленных пандемией Covid-19, первое заседание ТРГ будет проведено в формате интерактивных обсуждений в режиме онлайн видеоконференции.

Подключиться к конференции Zoom:

<https://zoom.us/j/95025539367?pwd=eUc5L0Fta0ZqYjFzcWRtT0J5cHF4UT09>

Идентификатор конференции: 950 2553 9367

Код доступа: 418049

Начало встречи: 23 июля 2021 г., 15:00 по времени Алматы (Казахстан).

Местоположение	Начало встречи по местному времени
Алматы (Казахстан)	15:00
Ашхабад (Туркменистан)	14:00
Москва (Российская Федерация)	12:00
Ташкент (Узбекистан)	14:00

Язык заседания

Рабочими языками заседания являются русский с предоставлением синхронного перевода.

Участники

- Представители ТРГ;
- Представительства Европейского Союза в Казахстане;
- Партнеры развития, которые со-финансируют мероприятия демо проекта (Трастовый фонд Всемирного банка CAWEP «Лаборатория инновационных решений для водного сектора Центральной Азии» (S4W Living Lab));
- Координаторы по реализации трансграничного демо проекта от Туркменистана и Узбекистана;
- РЭЦЦА.

Повестка дня

Второе заседание Технической рабочей группы

23 июля 2021/15:00 -18:10/ Zoom конференция

Время	Описание
15:00-15:05	Технические моменты, связанные с настройкой перевода и работой в Zoom
15:05-15:15	Представление участников (Tour de table)
15:15-15:30	Приветствие / вступительное слово: <ul style="list-style-type: none">• Людмила Киктенко, Менеджер проекта, РЭЦЦА• Мурзе Пурлиев, Главный специалист отдела производства, промышленности и механизации, Государственный комитет водного хозяйства Туркменистана• Ильхом Жураев, Постоянный представитель Республики Узбекистан в Исполнительном Комитете Международного Фонда спасения Арала
15:30-15:35	Групповое фото
ВСТУПИТЕЛЬНАЯ СЕССИЯ	
15:35 – 15:45	Аксулу Кушанова , Специалист по инвестициям в энергетику, РЭЦЦА (10 мин) <ul style="list-style-type: none">• Обзор выполненной работы с ознакомлением привлеченных экспертов
СЕССИЯ 1: ПРОЕКТЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ДЕМО ПРОЕКТУ <i>Модератор: Аксулу Кушанова, Специалист по инвестициям в энергетику, РЭЦЦА</i>	
15:45 – 16:10	Малика Икрамова , Специалист по управлению водными ресурсами и инженерной гидрологии, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Министерстве водных ресурсов Республики Узбекистан <ul style="list-style-type: none">• Обзор выполненной работы <p>Вопросы и ответы (5 мин)</p>
16:10-16:35	Георгий Куртовезов , Национальный эксперт из Туркменистана (20 мин) <ul style="list-style-type: none">• Результаты и выводы по комплексной оценке на «Туямуюнский гидроузел» и территорий, которые объект поддерживает <p>Вопросы и ответы (5 мин)</p>
16:35-16:55	Д-р Георг Петерсон , Специалист по управлению водными ресурсами, инженер-гидротехник и Рикс Бош , Технический эксперт, HYDROC (15 мин) <ul style="list-style-type: none">• Проекты результатов по оценке климатической уязвимости и рисков на ТМГУ и пакет рекомендаций по адаптационных мерам <p><i>Вопросы и ответы (5 мин)</i></p>

16:55 – 17:10	Короткий перерыв
СЕССИЯ 2: Обсуждение рекомендаций, комментариев и замечаний членов ТРГ по проектам результатов <i>Модератор: Рустам Исаходжаев, Специалист проекта, РЭЦЦА</i>	
17:10 – 17:35	<ul style="list-style-type: none"> • Мурзе Пурлиев, Главный специалист отдела производства, промышленности и механизации, Государственный комитет водного хозяйства Туркменистана • Курбанбай Бабажанов, Начальник управления эксплуатации Туямуюнского гидроузла • Другие члены ТРГ
СЕССИЯ 3: Согласование следующих действий	
17:35-18:00	<p>Ванья Вестерберг, международный консультант (15 мин)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предлагаемый анализ по затратам и выгодам на ТМГУ <p>Аксулу Кушанова, Специалист по инвестициям в энергетические проекты, РЭЦЦА (10 мин)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Презентация Плана работ по реализации трансграничного демо проекта • Необходимая поддержка от представителей ТРГ <p><i>Обсуждение</i></p>
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:	
18:00-18:05	<p>Заключительная речь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Людмила Киктенко, Менеджер проекта, РЭЦЦА (5 мин)

**Второе заседание Технической рабочей группы (ТРГ)
по реализации трансграничного демонстрационного проекта
«Туямуюнский гидроузел»**

23 июля 2021 (онлайн Zoom)

Список участников

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ТРГ ОТ ТУРКМЕНИСТАНА			
1	Мурзе Пурлиев	Руководитель Технической рабочей группы от Туркменистана, Главный специалист отдела производства, промышленности и механизации, Государственный комитет водного хозяйства Туркменистана	karayev994@gmail.com
2	Мухыев Довлет	Инженер 1-ой категории института ТуркменСувТаслама	karayev994@gmail.com
3	Сапармурад Баллыев	Главный специалист управления по охране окружающей среде, Министерство сельского хозяйства охраны окружающей среды Туркменистана	karayev994@gmail.com
ПРЕДСТАВИТЕЛИ ТРГ ОТ УЗБЕКИСТАНА			
4	Курбанбай Бабажанов	Руководитель ТРГ от Узбекистана, Начальник управления эксплуатации Туямуюнского гидроузла	tuyamuyungu@minwater.uz
5	Мухаммад Умаров	Главный специалист Управления эксплуатации гидротехнических сооружений и ирригационных систем Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан	irrigatsiya@minwater.uz
6	Отабек Ханжарбеков	Главный специалист управления эксплуатации гидротехнических сооружений и ирригационных систем Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан	irrigatsiya@minwater.uz
7	Одилбек Дурдиев	Руководитель унитарного предприятия «Туямуйин ГЭС» АО «Узбекгидроэнерго»	tuges@uzgidro.uz
8	Янгибой Рузиев	Инженер управления эксплуатации Туямуюнского гидроузла	tuyamuyungu@minwater.uz
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЕРЫ			
9	Татьяна Леонова	Советник по региональному развитию, Всемирный банк	tleonova@worldbank.org
10	Юлия	Координатор Центрально -Азиатской Сети знаний	jkomagaeva@worldb

	Комагаева		ank.org
НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКСПЕРТЫ			
11	Ванья Вестерберг	Международный консультант	vanja@altusimpact.com
12	Малика Икрамова	Специалист, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан	malika.ikramova56@gmail.com
13	Георгий Куртовезов	Национальный эксперт в Туркменистане	karayev994@gmail.com
14	Георг Петерсон	Специалист по управлению водными ресурсами, инженер-гидротехник, HYDROC	gpetersen@hydroc.de
15	Рикс Бош	Технический эксперт, HYDROC	bosch@ecocoast.eu
ДЕЛЕГАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА			
16	Снежана Попова	Координатор проектов, Отдел сотрудничества, Представительство Европейского Союза в Республике Казахстан	Snejana.Popova@eeas.europa.eu
КОМАНДА ПРОЕКТА НЕКСУС			
17	Людмила Киктенко	Менеджер программы, Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	lkiktenko@carecесо.org
18	Аксулу Кушанова	Специалист по инвестициям в энергетику, Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	akushanova@carecесо.org
19	Рустам Исаходжаев	Специалист проекта, Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	rissakhojayev@carecесо.org
20	Оксана Кравцова	Ассистент программы "Управление Окружающей средой", Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	okravtsova@carecесо.org
21	Асель Амит	PR специалист проекта, Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	aamit@carecесо.org
Координаторы по реализации трансграничного демо проекта			
22	Ильхом Жураев	Координатор по реализации трансграничного демо проекта от Туркменистана, Постоянный представитель Республики Узбекистан в Исполнительном Комитете Международного Фонда спасения Арала	i.u.jurayev@gmail.com
23	Мердан Караев	Координатор по реализации трансграничного демо проекта от Туркменистана	karayev994@gmail.com
Другие			
24	Сергей	Переводчик	smedvetsky@mail.ru

Медведский		
------------	--	--

Приложение 3: План работ до конца 2021г.

МЕРОПРИЯТИЯ	2021						
	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
2 – е заседание Технической рабочей группы							
3 – е заседание Технической рабочей группы							

Снятие замеров по объему заиления со стороны Узбекистана и Туркменистана							
Оценка объема заиления на Руслевом водохранилище на основной площади (технический отчет)							
Построение на 50 лет вперед ожидаемую динамику потери емкости Руслевского водохранилища (прогнозы)							
Оценка влияния заиления и его роста на распределение водных ресурсов для энергетических и ирригационных нужд Туркменистана и Узбекистана (прогнозы)							
Рекомендации для уменьшения объема заиления Руслевского водохранилища							
Предоставление первого проекта отчета по оценке климатической уязвимости и рисков на ТМГУ для комментариев							
Предоставление финального проекта отчета по оценке климатической уязвимости и рисков на ТМГУ для комментариев							
Предоставление проектов отчета по комплексной оценке со стороны Туркменистана и Узбекистана							
Заключительный отчет по комплексной оценке							
Проведение анализа затрат и выгод на ТМГУ (ГНС)							