



Central Asia
CLIMATE PORTAL

Платформа ЦАКИП

Отчет по результатам совещания «Доступ фермеров к продуктам ЦАКИП»



*Другие
документы
ЦАКИП*



11 февраля 2020 года
Душанбе, Таджикистан





Проект «Центрально-Азиатская климатическая информационная платформа»

Основной целью проекта является разработка Региональной информационной платформы для Центральной Азии, которая окажет содействие заинтересованным сторонам в доступе, анализе и визуализации данных для поддержки и повышению информированности, оценки и принятия решений. Это позволит иметь полные и обновленные данные и информацию, связываясь с качественными базами данных (включая временные ряды и пространственную информацию) из глобальных, региональных и локальных источников, обеспечит аналитические инструменты и интерфейсы для визуализации и интерпретации данных и информации (например, картографические инструменты для размещения информации и картирования уязвимых точек или зон риска, инструменты анализа, и т.п.).

За дополнительной информацией обращайтесь на сайт:

<https://mel.cgiar.org/projects/cacip>
www.CentralAsiaClimatePortal.org

АВТОР:

Каноатхон Умурзокова

Соавторы:

Энрико Бонаюти, Тахмина Ахмедова, Акмал Акрамханов

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ССЫЛКА

Каноатхон Умурзокова, Энрико Бонаюти, Тахмина Ахмедова, Акмал Акрамханов (24/02/2020). Платформа ЦАКИП – Отчет по результатам совещания «Доступ фермеров к продуктам ЦАКИП». Международный центр сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ИКАРДА): Бейрут, Ливан.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ



Данный документ лицензирован для использования в соответствии с международной публичной лицензией Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International

License. Чтобы ознакомиться с лицензией, Вы можете посетить <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Если не указано иное, вы вправе копировать, дублировать или воспроизводить и распространять, демонстрировать или передавать любую часть данной публикации или ее части без разрешения, а также выполнять переводы, адаптации или другие производные работы при следующих условиях:



ССЫЛКА НА ИСТОЧНИК. При использовании работы обязательное указание авторства, но данный факт ни в коем образом не означает, что одобрение со стороны автора или издателя было получено.



РАСПРОСТРАНЕНИЕ НА ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ (Share Alike). Если вы изменяете, преобразуете или берёте за основу это произведение, вы можете распространять результат только по такой же или подобной лицензии, что и у данного произведения.

Фото: ИКАРДА



Central Asia
CLIMATE PORTAL

Содержание

ОБЗОР	4
ОСВЕЩЕНИЕ В СМИ	4
ВВЕДЕНИЕ	6
ПЛЕНАРНОЕ СОВЕЩАНИЕ	6
<i>Доклады и выступления на тему «Передача данных фермерам»</i>	7
<i>Групповая работа</i>	10
ПОСЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ	12
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ОПРОСОВ	13
ФОТО ОТЧЕТ	14
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ПРОГРАММА	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 СПИСОК УЧАСТНИКОВ	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 МАТЕРИАЛЫ – ССЫЛКИ	20
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 РАЗДАТОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГРУППОВОЙ РАБОТЫ*	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 ВОПРОСНИК ДЛЯ УЧАСТНИКОВ	23

Обзор



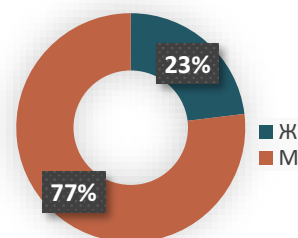
Совещание ЦАКИП состоялось 11 февраля 2020 года в г. Душанбе (Таджикистан) для проведения страновой консультации Центрально-Азиатской климатической информационной платформы (ЦАКИП), чтобы обсудить с национальными заинтересованными сторонами «Доступ фермеров к продуктам ЦАКИП». Мероприятие было организовано совместно с Государственным комитетом по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистана (КООС РТ) и Группы Реализации Проекта КООС РТ.



Рисунок 1 Количество участников по видам организаций

На совещании приняли участие 26 представителей государственных организаций, а также сельскохозяйственных научно-исследовательских институтов, международных институтов, неправительственных организаций ([Приложение 3](#)).

Рисунок 2 Состав участников по половому признаку



Освещение в СМИ

Новость о мероприятии была опубликована на веб-сайте Таджикстанского журнала [“Инсон ва Табиат”](#). Так же на сайте КООС на [Таджикском](#) и [Русском](#) языках. А так же, мероприятие было освещено для представителей СМИ в Региональной программе по устойчивому развитию сельского хозяйства в Центральной Азии и на Южном Кавказе, на [английском](#) и [русском](#) языках. Статья на [русском языке](#) о ЦАКИП в печатном журнале [Инсон ва Табиат № 4-5, \(105\)](#) февраль 2020 г.



Central Asia
CLIMATE PORTAL

Встречи группы ЦАКИП с заинтересованными национальными организациями, которые прошли 12 февраля были освещены в новостях на сайте КООС на [английском](#), [русском](#) и [таджикском](#) языках.





Введение

Целью совещания являлось обсуждение способов передачи информации ЦАКИП фермерам ([Приложение 1: Программа совещания](#)).

Основной задачей совещания было определение наиболее эффективных способов передачи данных фермерам.

С этой целью совещание было организовано следующим образом:

- Презентация ЦАКИП со стороны команды;
- Презентация участников о способах передачи данных фермерам в Таджикистане;
- Работа в группах для обсуждения следующих вопросов:
 - Потребности фермеров в данных и передовых практиках;
 - Факторы, ограничивающие фермеров и других пользователей в доступе к платформе ЦАКИП;
 - Способы обеспечения фермеров данными и передовыми практиками в сотрудничестве с ЦАКИП.

Пленарное совещание

Модератор совещания, Мурод Эргашев, открыл совещание и поприветствовал участников, предоставил приветственные слова представителям КООС и ИКАРДА. В свою очередь, г-н Энрико Бонаюти кратко рассказал о цели совещания, поставленных задачах и ознакомил с ходом работы совещания.

ЦАКИП финансируется Всемирным банком в рамках «Программы адаптации и смягчения последствий изменения климата для бассейна Аральского моря» (СAMP4ASB) и осуществляется РЭЦЦА и ИКАРДА.

Начальная фаза разработки ЦАКИП - один год с апреля 2019 года по март 2020 года. После запуска платформы потребуются дальнейшее ее развитие и обслуживание.

Первая часть совещания началось с презентации г-жи Каноатхон Умурзоковой. В своей презентации она более детально рассказала о Центрально - Азиатской климатической информационной платформе включая, серии консультаций с государственными, частными, некоммерческими организациями, национальными научно-исследовательскими институтами и консультационными службами, фермерами, международными и региональными организациями странах Центральной Азии.

В этой же части совещания участникам были представлены ресурсы ЦАКИП, которые пошагово описывают работу и использование платформы, а также была продемонстрирована Демо версия платформы.

Участники совещания активно задавали вопросы и предоставили рекомендации. Основные вопросы касались языка, механизмов устойчивости платформы, управления и способов передачи данных фермерам. Так же было предложено:



- Разделить сайт на секции для разных групп пользователей-дехканов и производителей, что облегчит простым дехканам доступ к необходимым данным;
- После запуска платформы необходимо протестировать ее работу в определенном пилотном районе, таким образом можно будет усовершенствовать и повысить эффективность информационной платформы;
- Так как не все фермеры имеют доступ к интернету и компьютерам, вопрос о том, будет ли мобильная версия платформы удобной и практичной для местных условий;
- Необходимо обеспечить устойчивость работы платформы ЦАКИП, чтобы после завершения проекта, она обновлялась и продолжала функционировать;
- Необходимо изучить существующие информационные порталы освещающие вопросы климата в стране и рассмотреть способы взаимодействия с ними (например, сеть климатических организаций, SLMTJ.net и т.д.).

Выслушав все вопросы и комментарии участников, г-н Энрико Бонаюти проинформировал, что разработка мобильного приложения платформы не был включен в первоначальное Техническое задание, однако проделанная работа по структурированию данных облегчит работу заинтересованных групп разработать приложения в дальнейшем. Для обеспечения устойчивости работы платформы был подготовлен Меморандум о взаимопонимании для заинтересованных учреждений, организаций, которая в данный момент находится на стадии рассмотрения. В течении следующих трех месяцев планируется обсудить Меморандум с заинтересованными учреждениями. Положения для обеспечения устойчивости, так же описаны в Плате Устойчивости, разработанном ранее.

Доклады и выступления на тему «Передача данных фермерам»

Во второй части совещания участники поделились своим опытом управления знаниями, распределения данных на местном уровне.

Хуршед Холов, Программы малых грантов ПРООН

Г-н Хуршед, рассказал о деятельности на местном уровне в рамках Программы малых грантов, которые помогали местным жителям, в особенности женщинам собирать, обрабатывать, упаковать местные продукты, медицинские травы и таким образом увеличить свой доход. В то же время, программа поддерживает мероприятия по защите диких растений, культивации исчезающих разновидностей растений, внедрение водосборных технологий (сбор дождевой воды). Накопленные знания проектов распространяются через социальные сети и местные информационные платформы. Г-н Холов, так же выразил готовность предоставить данные для ЦАКИП.

Хукуматшо Шарипов, Консультант ГРП (Презентация)

Он поделился опытом КООС в реализации адаптационных и митигационных мероприятий в стране. Вопрос адаптации к изменениям климата является актуальным и внедрен в планы и программы. Правительством страны приняты ряд концепций и стратегий в том числе,



- [Национальная концепция Правительство Таджикистана \(ПТ\) по уменьшению уязвимости сельскохозяйственного сектора к изменению климата,](#)
- [Национальная стратегия адаптации к изменению климата РТ на период 2030 года.](#)

В ГРП КООС был реализован проект «Экологически устойчивое землепользование и обеспечение жизнедеятельности в сельской местности» (ELMARL), который является удачным примером адаптационных и митигационных мероприятий на уровне общин. Информационный портал slmtj.net разработанный в рамках данного проекта так же послужил эффективным способом распространения информации в виде видео и буклетов.

Алишер Хайдаров, консультант по гендеру и социальным вопросам, Центра Реализации Проекта (ЦУП) при Министерстве Финансов Республики Таджикистан ([Презентация](#))

Он рассказал о деятельности ЦУП в рамках проекта CAMP4ASB. Одним из мероприятий, поддерживаемых в рамках проекта, является Кредитная линия для увеличения производительности, усовершенствования источников существования и решения проблемы изменения климата, путем предоставления субзаймов для содействия внедрению технологий и практик, позволяющих повысить устойчивость к изменению климата и снизить влияние изменения климата на сельскохозяйственное производство, землепользование и другие сферы. В настоящее время более 5000 кредитов выдано посредством микрокредитных институтов. Г-н Алишер, подчеркнул, что в ходе мониторинговых визитах было выявлено необходимость улучшения осведомленности бенефициаров о производителях, продуктах и наглядных примерах применения различных технологий. В свою очередь ЦУП организывает встречи, семинары и проводит тренинги для распространения знаний, так же отметил готовность сотрудничать с ЦАКИП для этой цели.

Абдуалимов Каримчон, зам. Директора Агентства по гидрометеорологии, Гидрометеорологическая служба РТ ([Презентация](#))

Он в своей презентации рассказал, как собираются данные из метеорологических и агрометеорологических станций, обрабатываются и прогнозы распространяются по разным каналам населению, организациям и государственным учреждениям. В частности, отдел по агрометеорологии выпускает:

1. Агрометеорологические декады (Бюллетени).
2. Агрометеорологические прогнозы на 10 дней.
3. Агрометеорологический прогноз на месяц.
4. Первые и последние заморозки на почве (Справки).
5. Расшифровка и проверка поступающего отчёта со станций.
6. Обслуживание заинтересованных организаций (сведения о состоянии и развитии посевов зерновых культур, хлопчатника, пастбищной растительности).

По словам г-на Абдуалимова, не всегда эти материалы доходят до фермеров. Он также упоминал, что в стране уже применяется способ информирования



фермеров по средству смс оповещений и Агентство в свою очередь предпринимает шаги для внедрения таких оповещения, что улучшит деятельность фермеров. Г-н Абдуалимов, подчеркнул, что при полной оснащённостью Агентство по гидрометеорологии сможет предоставлять более точные данные, и таким образом распространять метеорологические прогнозы.

Ахмад Акрамов, информационный менеджер Молодежного экологического центра ([Презентация](#))

Он рассказал о работе Платформы по управлению знаниями по устойчивому землепользованию и адаптации к изменению климата в Таджикистане.

- Сеть и Платформа SLM TJ созданы в рамках проекта «Экологически устойчивое землепользование и жизнеобеспечение в сельской местности» реализованной КООС при поддержке Всемирного Банка и ГЭФ;
 - Сеть объединяет 18 сетевых организаций, работающих более чем с 10 000 фермерами в стране;
 - Модерация сети осуществляется Молодёжным Экологическим Центром
- В настоящее время Платформа SLM TJ предлагает природопользователям и фермерам:
- описания более 60 практик и решений (в облегченном формате);
 - более 250 видео;
 - более 700 публикаций и отчетов;
 - более 30 учебных модулей;
 - библиотека SLM материалов является уникальной- она собрана благодаря большому вкладу фермеров и участников сети.

Шерали Сафаров, Академия сельскохозяйственных наук РТ ([Презентация](#))

Различными технологиями посева различных сортов поделился Шерали Сафаров, Академия сельскохозяйственных наук РТ. Адаптивные сорта и новые технологии после тестирования посредством семинаров, тренингов, ТВ и радио доводятся до фермеров. Г-н Сафаров так же, выразил готовность сотрудничать с ЦАКИП для распространения данных.

Солиев Шамсиддин, зам начальника отдела по международным отношениям, науке и реализации научных достижений Министерства сельского хозяйства ([Презентация](#))

Он рассказал о способах распространения сельскохозяйственной информации фермерам. В рамках Программы реформы сельскохозяйственного сектора РТ 2012-2020 реализуются ряд мероприятий, в том числе Пилотный проект по созданию сети сельскохозяйственных кооперативов, который находится на стадии завершения. Данный проект, с бюджетом 200 тыс. дол. США предусматривает создание и поддержку сельскохозяйственных кооперативов путем создания холодильных помещения, агромагазинов, семенных банков и запас минеральных удобрений. По информации г-на Солиева, при Министерстве действует центр повышения квалификации, которая непрерывно распространяет сельскохозяйственные знания, новые технологии передовые опыты. Данные так же передаются через вебсайт министерства, семинаров и тренингах. В то же время, во всех 57 районах странах страны работают отделы растениеводства, которые обеспечены компьютерами и доступом к



интернету. Ежегодно, в зимнее время проводятся семинары для фермеров по различным темам, включая растениеводство, животноводство, садоводства. На основе Концепции цифрового программирования, принятого Правительством в 2019 году, Технической группой министерства продвигает данную концепцию в сельском хозяйстве.

Олимов Хусенбой, старший научный сотрудник, зав. отдела новых технологий орошения, Таджикского Научно-Исследовательского института Гидротехники и мелиорации

Он поделился опытом распространения новых водосберегающих техник и технологий орошения на местном уровне. По его словам, самым эффективным является демонстрационные участки, которые наглядно показывают водосберегающие методы полива. На данный момент НИИГИМ способствовал внедрению капельного орошения и микродождевания на участках более 70 дехканских фермерских хозяйствах, с общей площадью 150 га.

Групповая работа

Во второй части, совещания в 3х группах участники обсудили:

- Потребности фермеров в Таджикистане (по результатам предыдущих консультаций с фермерами в Таджикистане) в данных и передовых практиках, и список факторов ограничивающие их в доступе к Платформе.
- Способы обеспечения фермеров данными и передовыми практиками в сотрудничестве с ЦАКИП.

Раздаточные материалы рабочих групп находятся в [Приложении 4](#).

Группам были предоставлены список данных и информации интересных Таджикским фермерам. По результатам групповых обсуждений были определены каким образом эти данные передаются фермерам.

Таблица 1 Интерес фермеров к данным и информации и об их доступности приведенных участниками группы

Интерес фермеров к данным	Где и как могут получать?
<p>1) Различные типы карт: карты почв, оросительных систем, подземных вод, а также гидрогеологические карты;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Телевидение; • Районные станции Гидромет; • Орхус Центр; • Социальные сети; • КООС (Управление мониторинга и экологической политики) разрабатывают карт почв и оросительных систем. Передают информацию путем семинаров и тренингов. • Информационный центр КООС еженедельно собирает информацию по климатическим вопросам, обрабатывает и размещает на их сайт tajnature.tj.

	<ul style="list-style-type: none"> • НИИГиМ предоставляет технологии по водо сбережению, оценке мелиоративных состояний земель. • Земельный комитет предоставляет бумажные карты, НИИГиМ дают консультации по использованию.
2) Данные по видам культур, севообороту, удобрениям, хлопководству, агротехнике, погодным условиям, уровень озер и водохранилищ, нехватке воды и вредителях;	<ul style="list-style-type: none"> • Имеется у местных представителей ведомств сельского хозяйства. • Управление сельского хозяйства при местных хукуматах имеют агронома, зоотехникаа, мелиоратора и других специалистов по отраслям. • При необходимости направляют фермера в соответствующие институты (почвоведения, земледелия, агротехнические лаборатории итд).
3) Бюллетени и услуги в режиме онлайн научных институтов. доступ к пространственной базе данных государственных организаций;	<ul style="list-style-type: none"> • Станции метеослужб раз в 10 дней. • По телефону в сезон посева. • Slmtj.com ограниченный доступ, однако местные организации помогают в распространении данных и бюллетеней. • Министерство Финансов предоставляет листовки, видеоролики о финансовых программах. • Международная Организация по Миграции в Таджикистане нанимает консультантов, имеет материалы по повышению знаний и навыков.
4) Практическая поддержка в их повседневной деятельности (учебные материалы, передовые практики, услуги экспертов-консультантов).	<ul style="list-style-type: none"> • С помощью местных организаций управления ресурсами (раз в год). • НИИГиМ по приглашению фермеров внедряют передовые технологии. • МинФин организуют учебные визиты о возможностях кредитов. • Учебные модули финансируемые Международными организациями.

По результатам групповых обсуждений были определены следующие факторы, ограничивающие фермеров в доступе к Платформе:

Таблица 2 Факторы, ограничивающие доступ к данным и другие способы в доступе приведенных участниками группы для улучшения доступа

Что ограничивает?	Какие другие способы в доступе?
Финансовое и социальное состояние (нет финансовых средств или имеется социальные проблемы и имеются другие приоритеты);	<ul style="list-style-type: none"> • Фермеры должны объединиться в Ассоциацию Водопользователей и Землевладельцев, управлении

Технические факторы (телефон и планшет) 90% имеют телефон, но, вероятно, только 45% имеют доступ к смартфонам;	сельско-хозяйства, информационные центры и джамоаты. Эти ассоциации должны быть оснащены компьютером и интернетом, а также обучены навыкам; <ul style="list-style-type: none"> • Информация на прессе, медиа, радио, и видео по ТВ, смс; • Предоставлять сборник лучших практик и учебные материалы;
Образование и грамотность (отсутствие навыков пользования интернетом и компьютером);	
Неизвестность платформы;	
Язык информации (должен быть очень простым, не литературным и научным);	
Вид материалов (формат информации, понятность).	

Таблица ниже составлен по записям трех групп:

Таблица 3 Предложения от групп о способах передачи данных

Какие данные?	Как передать?	Чем ЦАКИП может поспособствовать?	Чем национальные организации могут поспособствовать?
Метео и агрометео данные;	<ul style="list-style-type: none"> • ТВ и радио, социальные сети; • С помощью активных жителей села; • Через центры поддержки (ассоциации, джамоаты, и т.д.), или создание Информационных центров; • Семинары, тренинги, демо участки. 	<ul style="list-style-type: none"> • Предоставление базы данных и обмен информацией; • Оснащение и обучение сотрудников региональных центров. 	<ul style="list-style-type: none"> • Предоставление кредитов, грантов; • Организация семинаров и тренингов; • Разработать проект по улучшению доступа фермеров к новым технологиям.
Передовые практики с учетом погодных условий;			
Статьи, сборники, видеоматериалы;			
Карты			

Последующие мероприятия

- Отправить протоколы сессий участникам на утверждение;
- Отправить участникам Отчет совещания;
- Команда ЦАКИП будет проводить встречи с национальными заинтересованными сторонами для обсуждения общих вопросов для сотрудничества;
- Команда ЦАКИП будет работать над предоставлением данных и информации с фермерами с учетом ограничений, упомянутых в групповых работах.



Результаты последующих опросов

Печатный опрос на двух языках, русском и английском, был проведен во время совещания по оценке результатов и степени удовлетворенности участников мероприятия ([Приложение 5](#)).

Всего было получено 9 ответов (40%) из 22 приглашенных участников. Кроме того, 66% респондентов внесли дополнительные комментарии ([Таблица 4](#)), что увеличило их вклад в общий анализ и показатели качества исследования.

В целом, респонденты показали высокий уровень удовлетворенности мероприятием (83%), это показало, что 50% из них **Очень удовлетворены**, и 33% **Удовлетворены**. Только один респондент выразил **Неудовлетворенность**. Не было **Очень неудовлетворенных** (Рисунок 3).

В целом, насколько Вы удовлетворены встречей?

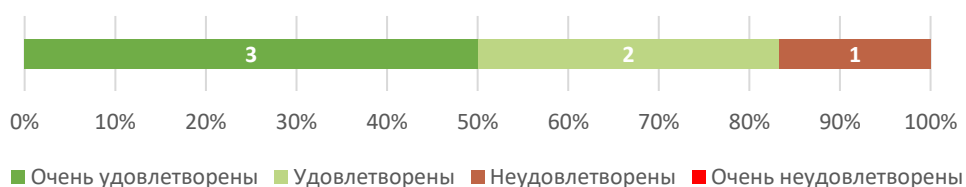


Рисунок 3 Степень удовлетворенности респондентов

Неудовлетворенность одного респондента объясняется нейтральной позицией (средняя переменная) по всем вопросам опроса; содержание семинара было неясным; и было предложено «провести семинар в сельской местности».

На рисунке 4 ниже показаны результаты других четырех вопросов, заданных респондентам. Цели и содержание семинара были понятны 88-89% респондентам, раздаточные материалы были полезны 89%. Такой же процент респондентов считают, что информация с семинара полезна для их работы.

Результаты опроса



Таблица 4 Комментарии от респондентов

Разработать более доступные методы, изучать социальное положение бенефициаров.
Организовать нужно было за городом.
Очень практический и полезный семинар.
Такое собрание надо провести с фермерами в отдельности. Организовать визит сайтов и обмен опытом.
Платформа очень интересная. Эту программу довести до фермеров через телевидение с привлечением ученых и специалистов.
Фермерам трудно в доступе в интернет и компьютеру. Я предлагаю распространять информацию в журналах, бюллетеней, брошюрах по средствам местных НПО. Эти НПО могут объяснить информацию если нужно.



Central Asia
CLIMATE PORTAL



Рисунок 5 Пленарные заседания



Central Asia
CLIMATE PORTAL



Рисунок 6 Групповая работа





Central Asia
CLIMATE PORTAL

Приложение 1 Программа

Программа совещания «Доступ фермеров к продуктам ЦАКИП»

11 февраля 2020 года

г. Душанбе, Комитет по охране окружающей среды
при Правительстве Республики Таджикистан

Время	Мероприятия	Докладчик/ Модератор	Документы ЦАКИП
8:45 - 9:00	Регистрация		
9:00 - 9:15 (15 мин)	Открытие (Цель, расписание, ожидания, итоги встречи):		
	Представители -Комитета по охране окружающей среды Республики Таджикистан;	Мурод Эргашев	
	-Международного центра сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ИКАРДА)	Энрико Бонаюти	
9:15 - 10:15 (1 час)	Представление «Центрально - Азиатской климатической информационной платформы» Демонстрация тестовой версии платформы. -Вопросы и ответы.	Каноатхон Умурзокова	- Бюллетень ЦАКИП: Выпуск 1 - Бюллетень ЦАКИП: Выпуск 2 - ЦАКИП Часто задаваемые вопросы - Онлайн консультации
10:15 - 10:30 (15 м)	Групповое фото Перерыв		

<p>10:30 - 12:30 (2 ч)</p>	<p>Доклады и выступления на тему «Передача данных фермерам»</p> <p>(презентации по 1-2 слайда или 10 минут от каждой организации о том, что сделано, делается и планируется в области передачи данных фермерам)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Группа Реализации Проекта при КООС; • Центр Реализации Проекта при Министерстве Финансов Республики Таджикистан (РТ); • Гидрометеорологическая служба РТ; • Экологический Центр Молодежи; • Министерство сельского хозяйства РТ; • Академия сельскохозяйственных наук РТ. 	<p>Хукуматшо Шарипов Алишер Хайдаров</p> <p>Рамазон Рахмонов Юрий Скочилов Шамсиддин Солиев Танзила Эргашева</p>	
<p>12:30 - 13:30 (1 ч)</p>	<p>Обед</p>		
<p>13:30 - 14:15 (45 м)</p>	<p>Работа в группах</p> <p>- Определение проблемы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Потребности фермеров в данных и передовых практиках? (будет предоставлен краткий список по результатам консультаций ЦАКИП) 2. Что ограничивает фермеров и других пользователей в доступе к платформе ЦАКИП? 	<p>Энрико Бонаюти</p> <p>Представители приглашенных организаций</p>	<p>- Отчет по результатам консультаций с фермерами в Узбекистане и Таджикистане</p>
<p>14:15 - 14:20 (5 м)</p>	<p>Перерыв (в группах)</p>		
<p>14:20 - 15:30 (1ч 10 м)</p>	<p>Работа в группах (продолжение)</p> <p>- Мероприятия и ответы</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Способы обеспечения фермеров данными и передовыми практиками в вашей организации в сотрудничестве с ЦАКИП? 	<p>Каноатхон Умурзокова</p>	



Central Asia
CLIMATE PORTAL

	<p>4. Как можно справиться с ограничениями в доступе фермеров к данным, определенными в предыдущей сессии совместно с вашей организацией и ЦАКИП?</p> <p>5. Список мероприятий и ответов (образец будет предоставлен)</p>	Представители приглашенных организаций	
15:30 - 15:45 (15 м)	Перерыв		
15:45 - 17:15 (1ч 30 м)	Пленарное заседание - Мероприятия и ответы (от каждой группы) Вопросы и ответы	Хукуматшо Шарипов	
17:15 - 17:45 (15 м)	Пленарное заседание - Подведение итогов обсуждений - Завершение совещания	Мурод Эргашев	



WORLD BANK GROUP





Central Asia
CLIMATE PORTAL

11 февраля 2020 года

Приложение 2 Список участников

Совещание «Доступ фермеров к продуктам ЦАКИП»

Список участников

г. Душанбе, Комитет по охране окружающей среды
при Правительстве Республики Таджикистан

Персональные данные были удалены в соответствии с Генеральным регламентом о защите персональных данных (EU GDPR).



Central Asia
CLIMATE PORTAL

Приложение 3 Материалы – ссылки

- [Программа совещания](#)
- [Отчет по результатам консультаций с фермерами в Узбекистане и Таджикистане](#)
- [Бюллетень ЦАКИП: Выпуск 1](#)
- [Бюллетень ЦАКИП: Выпуск 2](#)
- [ЦАКИП Часто задаваемые вопросы](#)

№	Докладчики	Презентации и ссылки	
1	Энрико Бонаюти, Каноатхон Умурзокова	Совещание ЦАКИП: Доступ фермеров к продуктам ЦАКИП. Презентация Модераторов	CACIP Workshop: Farmers' access to CACIP products. Moderation Presentation
2	Хукуматшо Шарипов	Передача данных фермерам. Опыт КООС CAMP4ASB	Data transfer to farmers: Experience of CAMP4ASB CEP Tajikistan (CACIP)
3	Абдуалимов Каримчон	Передача данных фермеров. Опыт ТажГидромет	Data and knowledge transfer for farmers: Experience of TajHydromet (CACIP)
4	Шерали Сафаров	«Дастрас Намудани Маълумотҳои Платформа Ба Фермерҳо» Дар Доираи Барномаи «Мутобиқшавӣ Ба Тағйирёбии Иқлим Ва Кохиш Додани Оқибатҳои Он Барои Кишварҳои Хавзаи Баҳри Арал»	
5	Алишер Хайдаров	CACIP CAMP4ASB information about sub-loan. Experience of MinFin PIU Tajikistan	
6	Акрамов Ахмад	SLM TJ платформа по управлению знаниями по устойчивому землепользованию и адаптации к изменению климата в Таджикистане	SLMTJ.NET Knowledge management platform for sustainable land use and climate change adaptation in Tajikistan (CACIP)
7	Солиев Шамсиддин	Дастрасии Фермерон Ба Маълумотҳои Кишоварзӣ Дар Мутобиқшавӣ Ба Тағйирёбии Иқлим	
8	Энрико Бонаюти, Каноатхон Умурзокова	Презентация "Создание ЦАКИП" Демонстрация Демо версии (CACIP)	

Приложение 4 Раздаточные материалы для групповой работы*

*свойства таблиц адаптированы для этой страницы



«Доступ фермеров к продуктам ЦАКИП»

11 февраля 2020 года

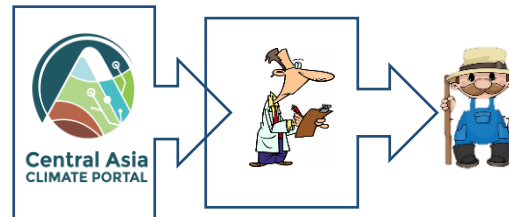
г. Душанбе, Комитет по охране окружающей среды

1. Потребности фермеров в данных и передовых практиках? (краткий список у Вас на столе) Обсудите в группе потребности фермеров по представленному списку.	
Интерес фермеров к данным (по результатам консультаций с фермерами в Таджикистане)	Ознакомьтесь со списком. Какие данные из них ваша организация предоставляет фермерам? Каким образом? С какой периодичностью?
5) Различные типы карт: карты почв, оросительных систем, подземных вод, а также гидрогеологические карты;	
6) Они также смотрят информацию, связанную с водными ресурсами. Они обычно ищут данные по видам культур, севообороту, удобрениям, хлопководству, агротехнике, погодным условиям, уровень озер и водохранилищ, нехватке воды и вредителях;	
7) Фермеры могут получать консультации в местных филиалах научных институтов. Они также предпочитают получать их бюллетени и услуги в режиме онлайн. А также иметь доступ к пространственной базе данных государственных организаций;	
8) Фермеры очень заинтересованы в практической поддержке в их повседневной деятельности (учебные материалы, передовые практики, услуги экспертов-консультантов).	

2. Что ограничивает фермеров и других пользователей в доступе к платформе ЦАКИП? Составьте список факторов ограничивающих их в доступе к Платформе.	
Что ограничивает?	Какие другие способы в доступе?



<p>3) Способы обеспечения фермеров данными и передовыми практиками в вашей организации в сотрудничестве с ЦАКИП?</p> <p>Разработайте способы обеспечения фермеров данными вашей организации совместно с ЦАКИП.</p>	Какие данные вашей организации?	Как их передать фермерам?	Чем ЦАКИП может поспособствовать?



	Какие данные ЦАКИП?	Как их передать фермерам?	Чем ваша организация может поспособствовать?
<p>Как можно справиться с ограничениями в доступе фермеров к данным, определенными в предыдущей сессии совместно с вашей организацией и ЦАКИП?</p> <p>Разработайте способы обеспечения фермеров к доступу материалам платформы совместно с вашей организацией и ЦАКИП.</p>			



Central Asia
CLIMATE PORTAL

Приложение 5 Вопросник для участников



Central Asia
CLIMATE PORTAL

Анкета-опрос о проведенном мероприятии

Цели данного мероприятия были четко определены

Полностью согласны	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Полностью не согласны
	5	4	3	2	1	

Полученная информация/знания будут полезны мне в работе

Полностью согласны	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Полностью не согласны
	5	4	3	2	1	

Содержание было хорошо структурировано и понятно

Полностью согласны	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Полностью не согласны
	5	4	3	2	1	

Раздаточные материалы были полезны

Полностью согласны	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Полностью не согласны
	5	4	3	2	1	

В целом, насколько Вы удовлетворены встречей?

Очень удовлетворены	Удовлетворены	Неудовлетворены	Очень неудовлетворены
------------------------	---------------	-----------------	--------------------------

Напишите комментарии, если есть