



ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРЕНИНГА

«Изменение климата и его воздействие на сельское хозяйство: меры по снижению выбросов парниковых газов и адаптационные меры»

Дата: 26-27 июня 2019 г.
Место: Горно-курортная комплекс “Лайнер”
Ташкентская область, Узбекистан

ОГЛАВЛЕНИЕ

Часть 1. КРАТКИЙ ОБЗОР СОДЕРЖАНИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ТРЕНИНГА	2
Введение	2
Цель тренинга	2
Задачи тренинга.....	2
Методика проведения тренингов	2
Теоретические занятия	3
Практические занятия.....	3
Часть 2. ПРОВЕДЕНИЕ ОБУЧАЮЩЕГО ТРЕНИНГА	5
1-й день. 26 июня 2019 г.	6
Описание первой презентации.....	6
Описание второй презентации	6
2-й день. 27 июня 2019 г.	7
Практические занятия для НКГ и кредитных специалистов	7
Практические занятия для фермеров	7
Выводы и рекомендации	9
Часть 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ТРЕНИНГА	10
Опрос участников тренинга	10
Приложения	18
Приложение 1	18

Часть 1. КРАТКИЙ ОБЗОР СОДЕРЖАНИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ТРЕНИНГА

Введение

Данный тренинг был разработан согласно технического задания проекта «Оценка сельскохозяйственной деятельности, поддерживаемой в рамках климатических суб-кредитов в Таджикистане и Узбекистане» проекта (CAMP4ASB).

Цель тренинга

Целью тренинга являлось - повышение потенциала различных групп, задействованных в реализации климатических инвестиций, в понимании роли климатических составляющих в сельскохозяйственной деятельности суб-проектов, в определении путей для адаптации и снижения выброса парниковых газов.

Целевыми группами для обучения были определены из числа участников инвестиционного проекта по использованию климатического фонда:

- 1) Кредитные специалисты;
- 2) Национальные команды;
- 3) Фермеры.

Задачи тренинга

Основной задачей обучающих тренингов являлось проведение обучающих тренингов для трех различных групп, задействованных в процессе реализации климатических инвестиций в Таджикистане и Узбекистане:

Задача обучающих тренингов для фермерских хозяйств: Проведение обучения фермеров в определении климатических рисков и возможных решениях через адаптивные технологии;

Задача обучающих тренингов для Кредитных специалистов национальных банков: Проведение обучения специалистов Национальных команд методам предварительной оценки предложений суб-проектов на получение кредита из климатического фонда;

Задача обучающих тренингов для Национальных команд: Проведение обучения специалистов Национальных команд методам предварительной оценки предложений суб-проектов на получение кредита из климатического фонда;

Методика проведения тренингов

Методика проведения тренингов исходила из целей и задач, поставленных перед обучающими тренингами. Учитывая большую территориальную разобщённость участников тренинга, было решено собрать всех участников тренинга в одно место.

В каждой стране было определено проведение тренингов в течении двух дней. Первый день теоретические занятия и второй день практические занятия.

Теоретические занятия

Тренинг по теоретическим вопросам проводился на основе презентаций со стороны экспертов проекта и после каждой презентации были проведены дискуссии, ответы на вопросы, комментарии и уточнения.

Программа обучающих тренингов была ориентирована на все три группы. Для каждой группы согласно рабочего плана были определены темы по теоретическим и практическим занятиям:

Так как теоретические темы для всех трёх групп были одинаковые, эти темы для всех групп было решено провести в один день, не разделяя их на группы. Теоретическая часть включала следующие темы:

- Изменение климата: воздействие на сельское хозяйство и адаптационные меры. Изменение климата и его негативное воздействие на сельское хозяйство в Таджикистане и Узбекистане; Климатические составляющие в сельском хозяйстве: критерии и индикаторы оценки; Обзор адаптивных технологий.

- Сокращение выброса парниковых газов в сельском хозяйстве через применение технологий возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и методология экономического и финансового анализа эффективности технологий

Материал тренинга передавался слушателям посредством презентации в виде лекций в форме Power-Point. На общем обсуждении по всем заслушанным темам модератор проводил опрос задав аудитории контрольные вопросы, целью которых было провести общее обсуждение по всем заслушанным темам и оценить насколько слушатели освоили материал, насколько темы были полезны и какие у слушателей есть предложения и пожелания.

Практические занятия

Практические занятия для национальных команд и кредитных специалистов были ориентированы на работу с Шаблоном оценки предложений суб-проектов, для получения навыков по предварительной оценке предложений с которыми суб-проекты приходят в банки для получения климатических инвестиций.

На практических занятиях для фермерских хозяйств, фермеры описывали свои климатические условия, негативные воздействия климата и ущерб наносимый климатом, фермеры приводили примеры адаптивных мер для различных климатических воздействий. Для фермеров был приведен пример двух–трёх адаптивных технологий, оценённые экспертами, как наиболее успешные, полученные на основе полевого визита;

Практические занятия проводились для трёх групп в отдельности, так как каждая группа в силу своей деятельности имеет свои специфические задачи:

- Кредитные специалисты должны были на практических занятиях отработать для себя шаблонные вопросы-требования для предварительной оценки предложений суб-проектов на получение кредита из климатического фонда. Представленные кредитным специалистам шаблоны должны помочь им получить представление о климатических условиях суб-заёмщика его рисках и ожидаемых положительных решениях.

- Фермеры на практических занятиях также ознакомились с шаблонными вопросами, однако перед ними стояла иная задача. Фермеры должны были описать свои условия по климатическим аномалиям, какие негативные воздействия они имеют и какие эти воздействия приносят им ущерб в сельскохозяйственной деятельности и какие они имеют для этого решения и подходы. Они отработали для себя вопросы, которые позволят им

составить предложения для банков, чтобы получить кредит из климатического фонда. Фермеры в своей группе разделились на группы по областям, и каждая группа описала свои условия;

- Представители Национальных команд участвовали в группах и фермеров и кредитных специалистов, так как эта группа является своего рода посредником между получателем кредита и кредитором они должны иметь представление по решению инвестиций, как со стороны кредитных специалистов, так и со стороны фермеров.

Материалы для тренинга. Со стороны экспертов для тренинга была подготовлена информация:

- 1) По существующим рискам;
- 2) Аномальным явлениям;
- 3) Адаптивным методам к изменению климата и мерам по сокращению выброса парниковых газов в атмосферу;
- 4) Шаблон предварительной оценки инвестиционных предложений.

По завершению тренинга всем участникам были розданы Анкеты со следующими вопросами для заполнения:

1. Цели данного мероприятия были четко определены;
2. Взаимодействие между участниками поощрялось;
3. Темы имели отношение к тому, чем я занимаюсь;
4. Содержание было хорошо структурировано и понятно;
5. Раздаточные материалы были полезны;
6. Полученная информация/знания и навыки будут полезны мне в работе;
7. Тренер/модератор хорошо знал тему;
8. Тренер/модератор был хорошо подготовлен;
9. Цели мероприятия были достигнуты;
10. Время выделенное для мероприятия было достаточным
11. Помещения для проведения мероприятия и используемая участниками инфраструктура были удобными
12. Оцените свою общую удовлетворенность проведенным мероприятием используя 5-бальную шкалу
13. Что вам понравилось больше всего?
14. Что можно было бы улучшить?
15. Как вы планируете использовать полученные знания/информацию?
16. В каких темах вы заинтересованы и хотели бы пройти обучение/получать информацию в дальнейшем?
17. Как вы оцениваете организацию мероприятия?
18. Пожалуйста, отметьте есть ли у Вас замечания или пожелания в целом по организации мероприятия?

Часть 2. ПРОВЕДЕНИЕ ОБУЧАЮЩЕГО ТРЕНИНГА

По Узбекистану тренинг был проведён 26-27 июня в горно-курортном комплексе пригорода Ташкента.

Всего было приглашено 61 слушателя из четырёх областей Узбекистана – Республика Каракалпакстан, Хорезмская область, Бухарская область и Навоийская область. Из общего числа слушателей 27 человек представители банков, 16 человек фермеры, 12 человек представители НКГ проекта "СAMP4ASB" от Агентства по реализации проектов в области агропромышленного комплекса и продовольственного обеспечения и Узгидромета и 6 представителя из средств массовой информации.

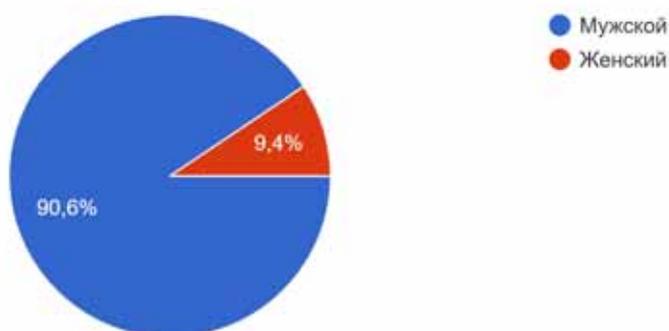
Вы представляете

31 ответ



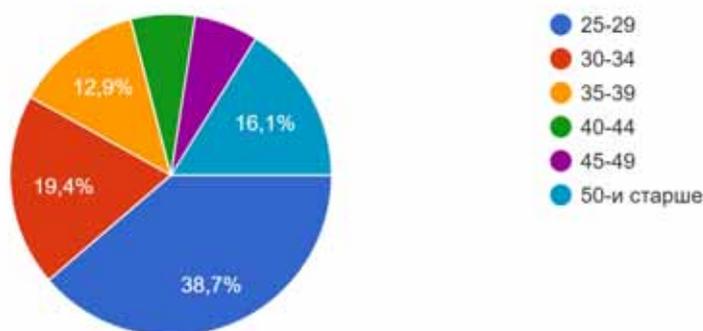
Пол

32 ответа



Возрастная группа

31 ответ



1-й день. 26 июня 2019 г.

Согласно программе проведения тренингов мероприятие началось 26 июня в 9 часов утра. Были заслушаны приветственные слова со стороны НКГ Узбекистана, Менеджера проекта CAMP4ASB и представителя Узгидромета. Затем слушателям был представлен видео фильм «Изменение климата в Центральной Азии».

После просмотра фильма началась основная часть обучающего тренинга.

Описание первой презентации

Первым выступил эксперт от НИЦ МКВК Шухрат Мухамеджанов с темой – Изменение климата: воздействие на сельское хозяйство и адаптационные меры. Изменение климата и его негативное воздействие на сельское хозяйство в Узбекистане; Климатические составляющие в сельском хозяйстве: критерии и индикаторы оценки;

Для слушателей был представлен материал по климатическим условиям различных зон Узбекистана, установленные на протяжении многих лет среднемноголетние показатели климатических условий. Был представлен материал по изменению климата в Узбекистане его негативные воздействия на сельское хозяйство. Лекция в Узбекистане проводилась в таком же формате, как и в Таджикистане тренер в процессе лекции обращался к слушателям с вопросами по приведённым темам. Слушатели проявляли высокую активность, и интерактивная лекция проходила в формате дискуссии.

Описание второй презентации

Во второй половине дня выступил Муминов Ш.Х. с темой: Сокращение выброса парниковых газов в сельском хозяйстве через применение технологий возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и методология экономического и финансового анализа эффективности технологий.

В презентации Муминова Ш.Х. были предоставлены более детальные информации по отраслевым источникам выбросов парниковых газов в странах Центральной Азии, основным источником выбросов метана в сельском хозяйстве, в частности животноводстве, раскрыта суть понятия парниковых газов и показан демонстрирующий видеоролик. Даны общие понимания и процедуры механизма чистого развития (МЧР).

А также приведены примеры сокращения выброса парниковых газов за счет применения конкретных технологий возобновляемых источников энергии.

Раскрыты методологии экономического и финансового анализа эффективности технологий возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Приведены примеры расчетов экономической эффективности по конкретным технологиям возобновляемых источников энергии.

2-й день. 27 июня 2019 г.

Второй день обучающего тренинга был начат в 9 часов утра 27 июня. Участники разделились на две группы 1 группа кредитные специалисты и НКГ и 2 группа фермеры.

Практические занятия для НКГ и кредитных специалистов

Практическое занятие для кредитных специалистов и НКГ организовано по следующему формату:

Участники разделены на отдельные группы по территориальной принадлежности (Республика Каракалпакстан, Хорезмская, Бухарская и Навоийская область) исходя из природно-климатических условий региона;

из каждой группы выбран лидер для организации заполнения шаблона оценки климатических инвестиций и его презентации;

модератор группы объясняет и обсуждает каждый индикатор шаблона оценки климатических инвестиций по направлениям;

после объяснений и обсуждений индикаторов шаблона оценки климатических инвестиций, каждая группа отдельно заполнила шаблон исходя из природно-климатических условий каждого региона;

по завершению заполнения лидер каждой группы презентовал заполненный шаблон оценки климатических инвестиций.

Практические занятия для фермеров

Для более детального рассмотрения вопросов климатических воздействий было решено разделиться на группы по территориальной принадлежности и направлению деятельности. Фермеры разделились на четыре группы: группа Хорезмской области, группа из Республики Каракалпакстан, Группа из Бухарской области и группа из Навоийской области.

От каждой группы был назначен лидер группы. Все группы в течении 1 часа готовили своё видение климатических условий в их зоне. Какие аномальные явления наблюдаются и какие ущербы несут с собой эти аномалии и что предпринимают фермеры чтобы защитить сельское хозяйство от этих негативных воздействий.

После подготовки материала было решено что фермеры со своими докладами выступят ни только перед фермерской группой а перед всеми участниками.

Первым выступил представитель из Бухарской области он обратил внимание слушателей на то что в последние годы в Бухарской области наблюдаются следующие климатические явления: Высокие температуры, Весенние заморозки, Зимние потепления и Резкие колебания температур и осадков. Это в свою очередь влечёт за собой следующие негативные явления:

дефицит воды

сильные ветра

развитие болезней

нашествие насекомых (саранчи, черви)

весеннее обморожение (в 2017 году весной были повреждены деревья (тутовник, яблока, черешня и т.д.))

иссушение поверхности почвы (аномальная жара, выгорание сельхоз культур)

потери цикла культур (пшеница не уходит в спячку из-за теплой зимы)

размножение и распространение вредителей из парников.

Для защиты своих посевов фермеры предпринимают следующие мероприятия:

посев саксаулов на 200.000 га (зеленые степы)

посев деревьев (садов), открытие зеленных парков по областям

солнечные панели на 500 га

6000 га поля с хлопчатником перешли на капельное орошение

биогазовые установки

куплено 24.000 и более КРС

современные технологии по переработке плоды и овощей, молока

холодильные камеры на 60.000 тн.

птицефермы на более 1.000.000 голов

сбор дождевой воды

Представители Каракалпакстана отметили следующие климатические аномалии на их территории которые наблюдались в последние годы: Высокие температуры, Обильные осадки, Засуха, Весенние заморозки, Зимнее потепление, Сильные ветра и Резкие колебания температур и осадков

Негативные явления проявлялись в виде:

дефицита воды

температурного стресса растений

засоления земель

селей

массового развития болезней

нашествия вредителей и насекомых

весеннего обморожения растений

разрушительные бури

По Навоийской области бывший банковский работник а ныне фермер отметил что в последние годы в области наблюдается приход Февраля месяца жарким, резкое похолодания воздуха и сильные ветра в марте и апреле месяцах, Развитие насекомых и различных болезней, в результате чего увеличиваются расходы (препараты дорогие и эффективность очень низкая), Потеря урожая из-за нехватки воды и ветров гармсел в июле и августе месяцах.

По Хорезмской области отмечены следующие климатические аномалии:

Приход зимы теплой

Обильные осадки весной

Высокая температура в летние месяца

Сильные ветра

Негативные явления:

увеличение вредителей и насекомых

снижение плодородия почвы

задержка посева семян и нехватка необходимой температуры растениям

негативное влияние высокой температуры на растения

потеря урожая и увеличение расходов

снижение интереса населения к сельскому хозяйству

Мероприятия:

тщательная подготовка земель к посеву, своевременная промывка засоленных земель, удобрение навозом и т.д.

подготовка техники к посеву

выбор семян соответствующих региону и подготовка минеральных удобрений

провести своевременный посев по рекомендации местных специалистов и сотрудников гидрометеорологии.

своевременно проводить качественные агротехнические мероприятия на полях, удобрять через листья, борьба с вредителями используя биометод.

организовать капельное орошение

проводить ночные поливы, установить скважины в зонах где не доходит вода.

Каждая презентация фермеров была встречена с большим одобрением и каждому фермеру участники тренинга задавали уточняющие для себя вопросы. В процессе обсуждения высокую активность проявили специалисты Узгидромета - Наталья Агальцева и Надежда Лев и директор проекта от Агентства по реализации проектов в области агропромышленного комплекса и продовольственного обеспечения Узбекистана - Абдурахим Туйчиев. Представители банков с большим интересом расспрашивали фермеров какие климатические ущербы они несут на своих полях какими средствами и какими мерами возможно адаптироваться к тем или иным климатическим условиям.

Выводы и рекомендации

По результатам презентаций и интерактивной дискуссии сделаны следующие выводы и рекомендации:

сельхозпроизводителей вызывает озабоченность отсутствие качественных семян, это важный вопрос с точки зрения климата, при самом лучшем семенном материале при изменении климата мы имеем определённые проблемы вместе с тем некачественные семена дополнительная проблема для сельхозпроизводителей. Импортные семена не районированы для условий Узбекистана, кроме того, такие сорта приспособлены только для выращивания сельскохозяйственных культур в тепличных условиях;

сельхозпроизводителей волнуют вопросы некачественных препаратов против болезней и вредителей;

сельхозпроизводители отмечают распространение вредителей и болезней от тепличных хозяйств. Тепличные хозяйства стали хорошим фоном для развития вредителей и болезней в зимний период. В теплое время при открытии теплиц все вредители и болезни распространяются по окружающей территории;

сельхозпроизводители довольны системой кредитования в рамках проекта CAMP4ASB;

сельхозпроизводители заинтересованы в открытии дополнительной кредитной линии в рамках проекта CAMP4ASB;

необходимо организовать показательные поездки, туда где внедрены биогазовые установки (снижения выбросов парниковых газов в животноводстве) для того чтобы достичь реального представления и эффективности технологии;

необходимо расширить кредитные линии по внедрению мировых передовых и инновационных энерго-, ресурсо- и водосберегающих технологий, биогазовых установок, малые ГЭС и т.д.;

обучающие тренинги необходимо организовать на местах с привлечением большого количество предпринимателей и фермерских хозяйств;

включить в тематику следующих семинаров мировые практики в области изменения климата, подробности о привлечении инвестиций со стороны доноров в разных государствах, а также информацию о том какие государства присоединились к соглашениям и конвенциям по изменению климата;

по мнению кредитных специалистов и НКГ, шаблон оценки климатических инвестиций можно использовать как инструмент отбора предложений клиентов по получению кредита или гранта для дальнейших климатических инвестиций.

В рамках проекта для улучшения работы необходимо:

проведение мониторинга по оценке существующих подходов по сокращению выброса парниковых газов в сельском хозяйстве в проектных объектах CAMP4ASB;

проведение исследования по оценке экономического ущерба от климатических изменений проектных регионов CAMP4ASB;

проведение количественной и качественной оценки адаптивных технологий в проектной зоне;

проведение исследования по оценке платежеспособности хозяйствующих субъектов (фермеров, предпринимателей и др.) исходя из возможности приобретения современных и доступных климатических технологий;

разработка каталога (электронный или твердый) современных и доступных адаптивных технологий для кредитных специалистов и клиентов климатических инвестиций;

разработка брошюры для хозяйствующих субъектов (фермеров, предпринимателей и др.) по требованиям климатических инвестиций и кредитов;

частичное проведение обучающих тренингов по изменению климата и его воздействие на сельское хозяйство для хозяйствующих субъектов (фермеров, предпринимателей и др.) на проектных регионах.

Часть 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ТРЕНИНГА

Опрос участников тренинга

В целях определения сложившихся мнений и оценки проведенного двухдневного обучающего тренинга в целом, по завершению тренинга всем присутствующим

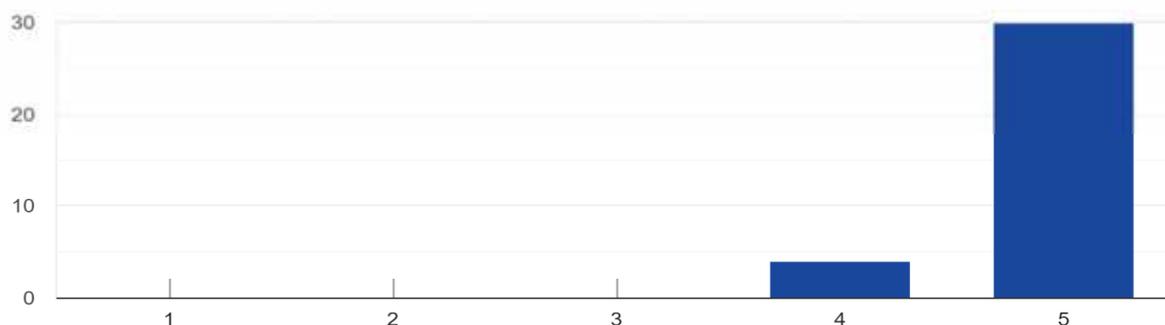
участникам были розданы анкеты-опросники для заполнения. На основе подготовленных опросников все участники ответили на вопросы и дали свои комментарии по проведённому тренингу.

Результаты оценок участников таковы:

(при оценке использована 5 бальная шкала, где минимальный балл - 1 обозначает "полностью не согласен" и максимальный балл - 5 обозначает "полностью согласен")

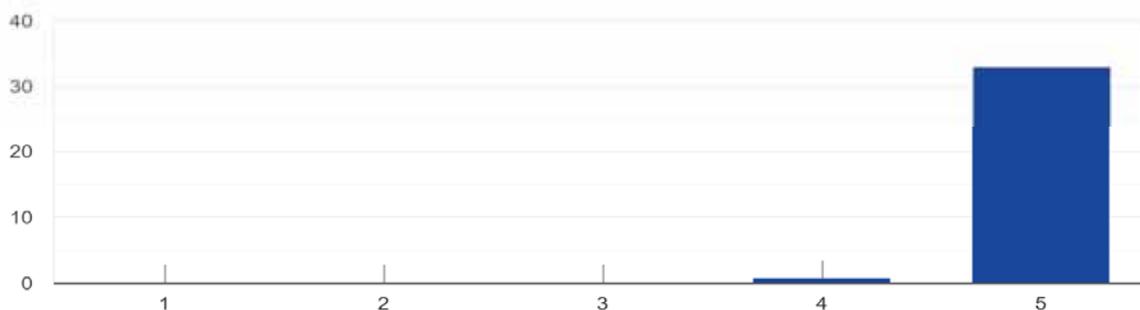
Цели данного мероприятия были четко определены

34 ответа



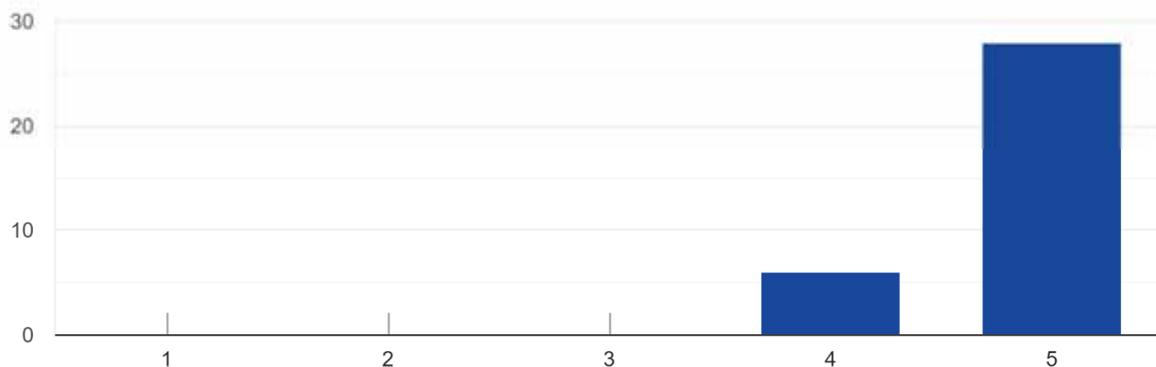
Взаимодействие между участниками поощрялось

34 ответа



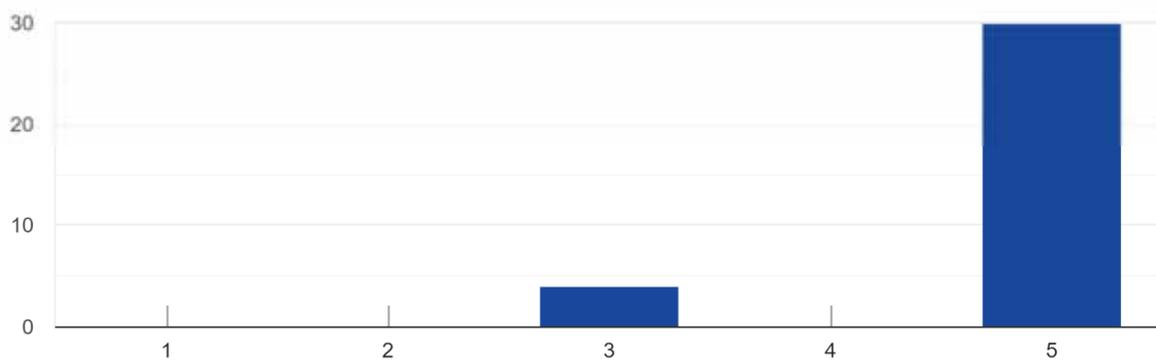
Темы имели отношение к тому, чем я занимаюсь

34 ответа



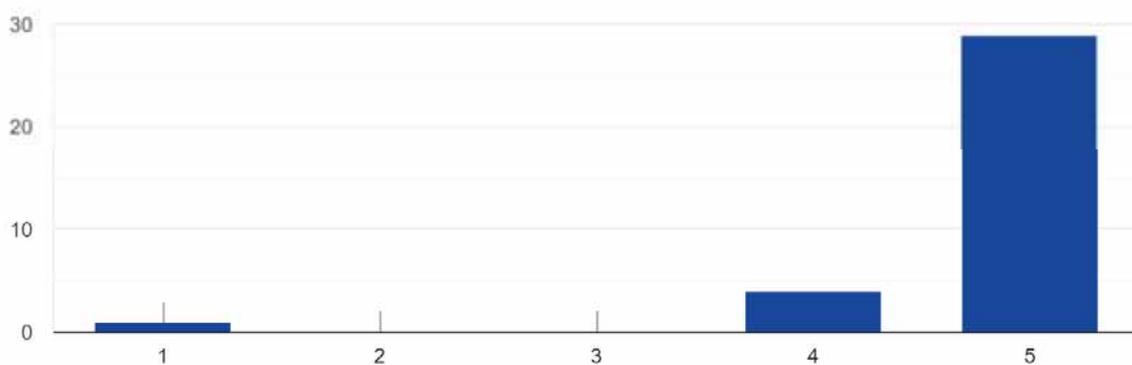
Содержание было хорошо структурировано и понятно

34 ответа



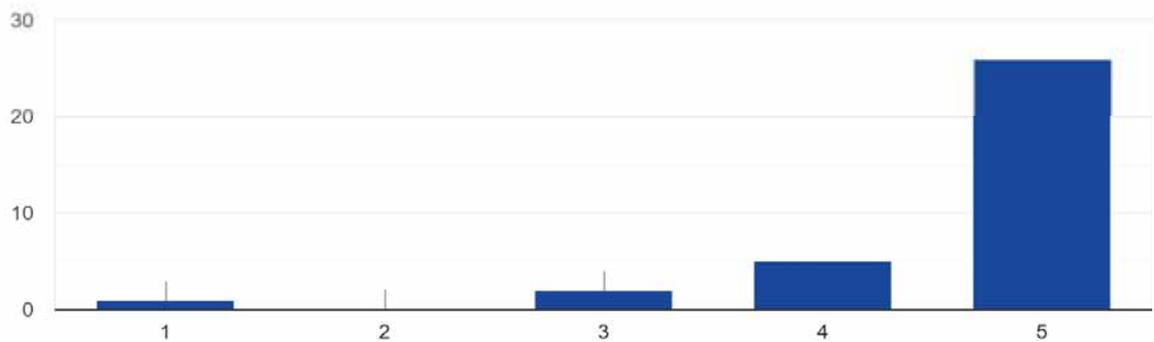
Раздаточные материалы были полезны

34 ответа



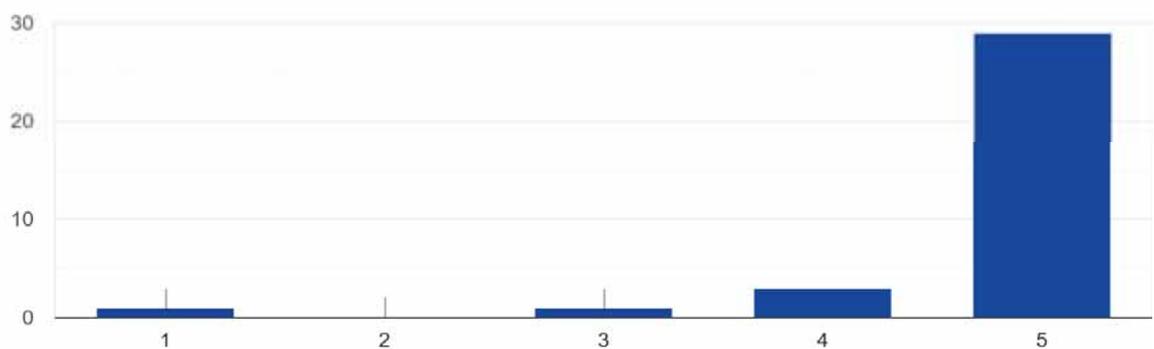
Полученная информация/знания и навыки будут полезны мне в работе

34 ответа



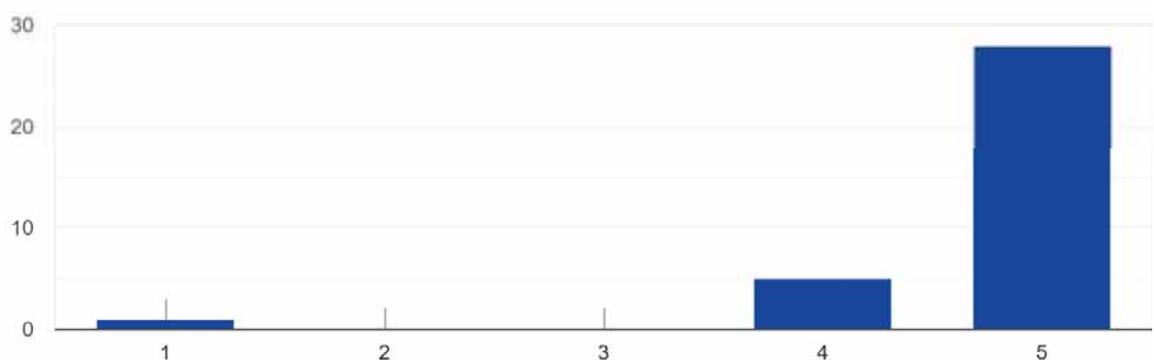
Тренер/модератор хорошо знал тему

34 ответа



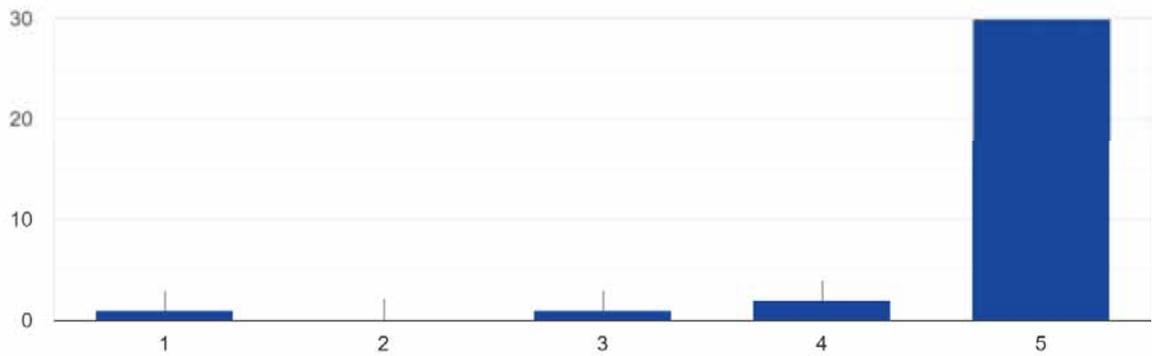
Тренер/модератор был хорошо подготовлен

34 ответа



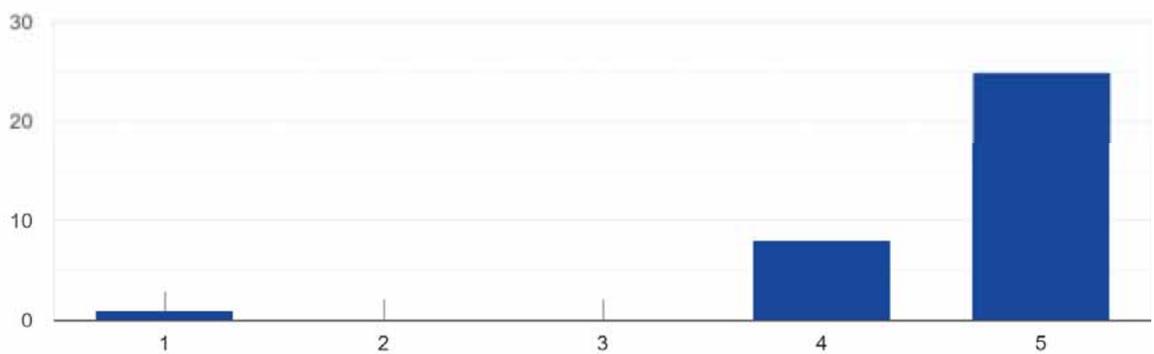
Цели мероприятия были достигнуты

34 ответа



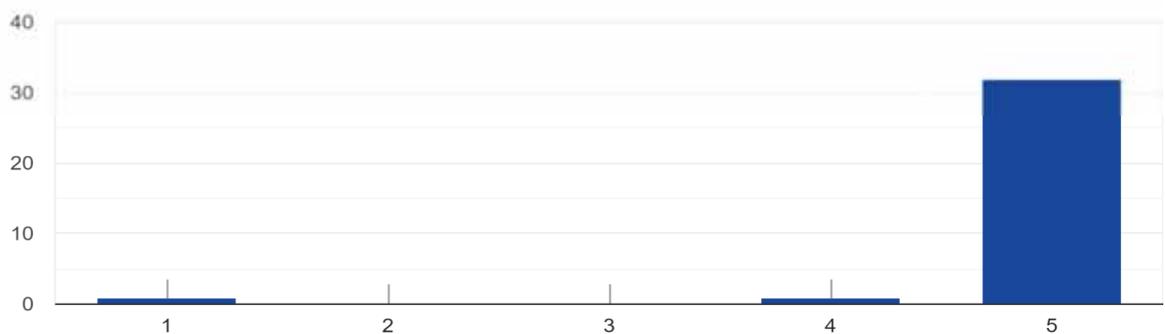
Время выделенное для мероприятия было достаточным

34 ответа



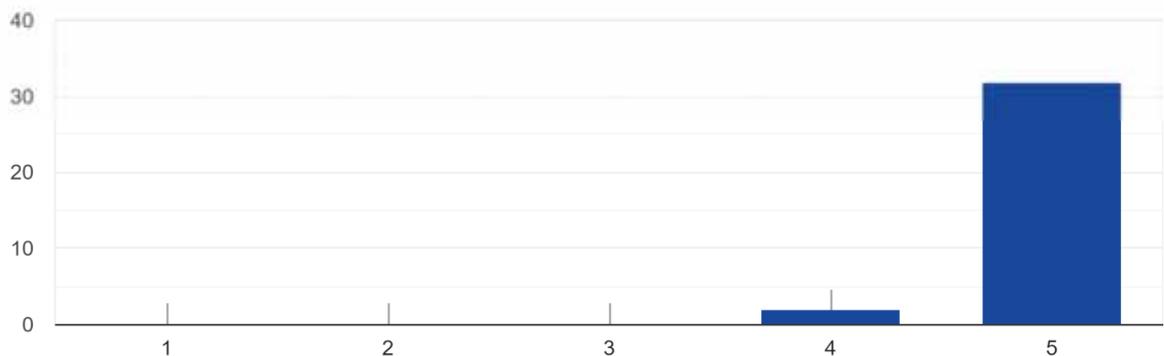
Помещения для проведения мероприятия и используемая участниками инфраструктура были удобными

34 ответа



Оцените свою общую удовлетворенность проведенным мероприятием используя 5-бальную шкалу

34 ответа



Что вам понравилось больше всего?

перечень обобщенных ответов полученных от 21 участников

организовано очень хорошо, все идеально

место проведения тренинга

интерактивная дискуссия об изменении климата

все понравилось

структура и организация работы, контингент приглашенных

презентации, беседа с участниками, место проведения семинара

обучение, практические занятия

семинар организован на высоком уровне. Темы, подготовленные со стороны тренера, были очень интересны и полезны

обмен опытом между банком, фермерами, специалистами по экологии

Что можно было бы улучшить?

перечень обобщенных ответов полученных от 12 участников

информативность и содержание лекции

метод обучения

все было хорошо

больше дискуссий и опытных докладчиков

время тренинга

пригласить еще и международных экспертов

электронные материалы раздать на флешках

организовать выдачу сертификата об участии в тренинге

Как вы планируете использовать полученные знания/информацию?

перечень обобщенных ответов полученных от 11 участников

полученные знания будут использованы в работе

можно использовать в банковском деле

рекомендовать всем

в своей деятельности

в рабочем порядке при финансировании

использовать повседневно

полученные навыки и знания будут хорошим уроком и ценным пополнением базы данных

В каких темах вы заинтересованы и хотели бы пройти обучение/получать информацию в дальнейшем?

перечень обобщенных ответов полученных от 14 участников

по теме изменение климата и экология

сельское хозяйство и агрономия

фонд ЗКФ

информация об Аральском море и последствиях

зеленая экономика, экология, переселение, социальные вопросы

было бы лучше провести семинар именно в проектах, финансирующимися через банк

экология и финансы

зарубежный опыт

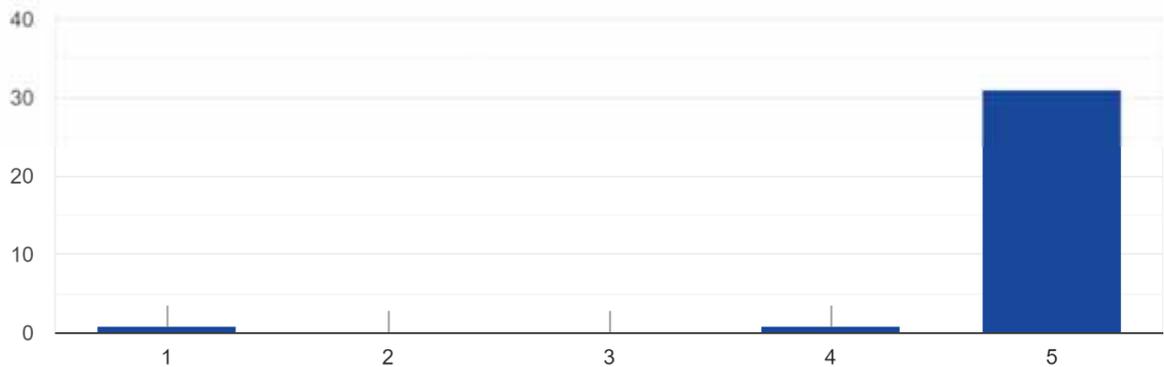
практические занятия в этом направлении

о кредитах

пути борьбы с климатическими изменениями и разные решения адаптации

Как вы оцениваете организацию мероприятия?

33 ответа



Пожалуйста, отметьте, есть ли у Вас замечания или пожелания в целом по организации мероприятия?

перечень обобщенных ответов полученных от 8 участников

нет замечаний, все отлично

увеличить количество дней до 5

**Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий
в бассейне Аральского моря (CAMP4ASB)**

*«Оценка сельскохозяйственной деятельности, поддерживаемой
в рамках климатических суб-кредитов в Таджикистане и Узбекистане»*

**Региональный экологический центр
Центральной Азии (РЭЦА)**

**Научно-информационный центр
Межгосударственной координационной
водохозяйственной комиссии
(НИЦ МКВК)**

ПРОГРАММА ТРЕНИНГА

**«Изменение климата и его воздействие на сельское хозяйство: меры по снижению
выбросов парниковых газов и адаптационные меры»**

Участники тренинга:

- Представители национальной координационной группы проекта CAMP4ASB;
- Специалисты местных банков;
- Фермеры

Повестка дня

1 день

- 9.00 – 9.15 Регистрация участников.
- 9.15 – 10.00 Модератор:
Шухрат Мухамеджанов, Эксперт проекта CAMP4ASB по управлению климатическими рисками в сельском хозяйстве
- Вступительное слово о деятельности национального компонента проекта CAMP4ASB в Узбекистане:
- *Наталья Агальцева*, Координатор НКГ проекта CAMP4ASB, Узгидромет
- *Абдурахим Туйчиев*, Директор группы реализации проекта CAMP4ASB в Узбекистане, Агентство по реализации проектов в области агропромышленного комплекса и продовольственного обеспечения
- Вступительное слово о целях и задачах тренинга:
- *Ирина Бекмирзаева*, Координатор региональной координационной группы проекта CAMP4ASB.
Показ документального фильма «Изменение климата в Центральной Азии»
- 10.00 – 11.00 Презентации:
спикеры: *Шухрат Мухамеджанов* - Эксперт проекта CAMP4ASB по управлению климатическими рисками в сельском хозяйстве, *Рустам Сагдуллаев* - Эксперт проекта CAMP4ASB по водопользованию

- Изменение климата: воздействие на сельское хозяйство и адаптационные меры. Изменение климата и его негативное воздействие на сельское хозяйство в Узбекистане; Климатические составляющие в сельском хозяйстве: критерии и индикаторы оценки; Обзор адаптивных технологий.

11.00 – 11.30 Кофе брейк.

11.30 – 13.00 Интерактивные дискуссии и практические задачи.

13.00 – 14.00 Обед.

14.00 – 14.30 Презентации:

спикер: *Булат Есекин*, независимые эксперты

– Простые технологии применимые в сельском хозяйстве по адаптации к изменению климата

14.30 – 15.00 спикер: *Шерзод Муминов* - Эксперт проекта CAMP4ASB по инвестиционным, социально-экономическим вопросам

- Сокращение выброса парниковых газов в сельском хозяйстве через применение технологий возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и методология экономического и финансового анализа эффективности технологий

15.00 – 16.00 Интерактивные дискуссии и практические задачи.

15.30 – 16.00 Кофе брейк.

16.00 – 17.30 Интерактивные дискуссии и практические задачи.

2 день

Регистрация участников

9.00 - 9.15

9.15 - 11.00 Практическая работа по группам:

Первая группа - кредитные специалисты и НКГ:

Модератор: *Шерзод. Муминов*

- Практические занятия по заполнению шаблона оценки климатических инвестиций

Вторая группа - кредитные специалисты и НКГ:

Модератор: *Рустам Сагдуллаев*

- Практические занятия по заполнению шаблона оценки климатических инвестиций

Группа фермеры:

Модератор: *Шухрат Мухамеджанов*

- Описание климатических аномалий на территории суб-проектов, воздействие климатических аномалий на сельскохозяйственную деятельность суб-проектов, имеющиеся ущербы и подходы для решения проблем (адаптационные меры).

- Обзор двух технологий по адаптации к изменению климата (приемлемых для использования в регионе).

11.00 – 11.30 Кофе брейк.

11.30 – 13.00 Продолжение работы по группам.

13.00 – 14.00 Обед.

14.00 – 15.30 Интерактивные дискуссии по группам. Обсуждение результатов практических занятий.

15.30 – 16.00 Кофе брейк.

16.00 – 17.30 Подведение итогов тренинга.
Модератор:
Шухрат Мухамеджанов, Эксперт по управлению климатическими рисками в сельском хозяйстве.
Спикеры:
- *Наталья Агальцева*, Координатор НКГ проекта CAMP4ASB, Узгидромет
- *Абдурахим Туйчиев*, Директор группы реализации проекта CAMP4ASB в Узбекистане, Агентство по реализации проектов в области агропромышленного комплекса и продовольственного обеспечения
- *Ирина Бекмирзаева*, Координатор региональной координационной группы проекта CAMP4ASB.