

Краткое содержание выполненных работ по проекту «Управление Знаниями» в ГосНИИПА

Национальный координатор,
проф. Р.К. Кузиев

Компонент 1

Исполнителями по Компоненту I на основании синтеза и консолидации наилучших практик УУЗР, способствующие внедрению технологий, подходов по устойчивому управлению земельными, водными, лесными ресурсами определены и отображены для приоритизации 58 наиболее перспективных технологий и подходов из различных источников. Они были оформлены по формату WOCAT, с некоторыми упрощениями и изменениями. По ним проводилась презентация в конце января 2014 г.

В семинар «Управления Знаниями в рамках фазы II ИСЦАУЗР» были приглашены 45 человек из разных учреждений, их всего – 17, а также из СМИ. На семинаре присутствовали 24 специалиста из вузов, научно – исследовательских учреждений и проектных организаций и 2 человека из СМИ.

Участники семинара после презентации собранных технологий и подходов обсуждали критерий оценки представленных практик. На основании обсуждения все представленные технологии и подходы оценивались участниками по 11 критериям.

Были отдельные замечания по представленным технологиям. Отмечали о целесообразности объединении отдельных технологий, а также предложили дополнить списка технологий, подходов и учитывать предложений фермеров. На основании предложений участников в списке технологий и подходов из 58 наименований оставили 54 практик.

После завершения проведения оценки с использованием оценочных форм по предварительным подсчетам представленных практик УУЗР из 54 наименований, были выбраны 4 вида наиболее важных практик, применительно для орошаемых, богарных и пастбищных земель по трем экосистемам.

Компонент 2

В рамках выполнения задач 2-компонента изучены и инвентаризованы заинтересованные организации в сфере устойчивого управления земельными ресурсами. Также изучена организационная структура (типология) заинтересованных сторон и их взаимодействия. В настоящее время, изучаются методы распространения знаний в этих организациях в сфере устойчивого управление земельными ресурсами.

Компонент 3

В рамках выполнения задач 3-компонента проекта сделан обзор фермерских консультационных услуг в республике Узбекистан, составлен список этих организаций. Также изучены сильные и слабые стороны этих фермерских консультационных услуг. В настоящее время реализуются работы по организации встречи с заинтересованными организациями и обмен опыта по фермерских консультационных услуг. А также в рамках задач 3-компонента анализируются текущей программы регистрация земли и их воздействий на землепользование и внедрение практик устойчивого управление земельными ресурсами.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИОРИТИЗАЦИИ

Экосистема	Название технологии
Орошаемая	Технология 1. Агротехнология повышения плодородия почвы, обогащения ее органическим веществом в условиях орошения при смене культур «хлопчатник – озимая пшеница» с посевами повторных и промежуточных.
	Технология 2. Водосберегающая технология орошения хлопчатника по экранированным перфорированной полиэтиленовой пленкой бороздам
	Технология 3. Ресурсосберегающие биогазовые технологии и использование органических отходов производства биогаза для повышения плодородия почвы и урожайности сельскохозяйственных культур в фермерских хозяйствах
	Технология 4. Агротехнология предотвращения вторичного засоления на мелиорируемых слабозасоленных почвах в орошаемом земледелии
	Технология 5. Технология повышения плодородия эродированных орошаемых почв
Водосберегающие технологии	Технология 1. Способ повышения качества полива хлопчатника по бороздам на землях, поврежденных ирригационной эрозией
	Технология 2. Мульчирование почвы полиэтиленовой пленкой
	Технология 3. Использование артезианских минерализованных вод для организации поливного земледелия в Кызылкумах
Богарная	Технология 1. Нулевая и минимальная обработка деградированных богарных и орошаемых почв, восстановление и сохранения их плодородия при выращивании сельскохозяйственных культур
	Технология 2. Новая технология минимальной обработки почвы при выращивании сельскохозяйственных культур
	Технология 3. Агротехнология оптимизации свойств низкоплодородных почв и получения органоминеральных удобрений на основе вторичных ресурсов
	Технология 4. Ресурсосберегающие технологии в повышении плодородия деградированных почв
Пастбища	Технология 1. Ротация пастбищ в пустынных регионах Узбекистана (ИСЦАУЗР)
	Технология 2. Улучшение земель в аридных условиях через создание фисташковых сортовых плантаций. (ИСЦАУЗР) Узбекистан
	Технология 3. Общинное лесоводство в Каракалпакистане. Узбекистан – ИСЦАУЗР