

Программа малых грантов Глобального экологического фонда (ПМГ ГЭФ) провела встречи с фермерами Ташкентской, Джизакской и Сырдарьинской областей. Именно эти области определены целевыми в стратегии ПМГ ГЭФ в Узбекистане на 2017-2019 годы. А агроландшафт – ее ключевое слово.**Программа малых грантов Глобального**



экологического фонда (ПМГ ГЭФ) провела встречи с фермерами Ташкентской, Джизакской и Сырдарьинской областей. Именно эти области определены целевыми в стратегии ПМГ ГЭФ в Узбекистане на 2017-2019 годы. А агроландшафт – ее ключевое слово.

Сперва сажали фисташку

Программа действует в стране с 2008 года. Хотя в первый период полем деятельности был определен весь Узбекистан, именно в Джизакской области началась реализация одного из первых проектов. Потом были и другие – в Каракалпакстане и Сурхандарье, Хорезмской, Бухарской, Кашкадарьинской областях… Всего по Узбекистану выполнено (некоторые находятся в стадии завершения) 80 проектов на сумму около 3 миллионов долларов. Они фокусировались на изменении климата, на адаптации к изменениям климата, сохранении биоразнообразия, борьбе с деградацией земель и опустыниванием.

Как рождались проекты? Узнав о программе, фермер-мечтатель предложил посадить сосновый лес на богаре в Джизакской области. Но сосны там не вырастут. Ученые-эксперты рекомендовали выбрать засухоустойчивую фисташку.

Инициативному джизакцу также объяснили, что согласно правилам ПМГ ГЭФ инициировать проект может сообщество. Такого условие выдачи грантов. Максимальный размер гранта определен в 50 тыс. долларов при условии такого же вклада (имуществом, оборудованием, трудовым вкладом и т.д.) со стороны заявителя.

Тренинг по посадке фисташки.



Еще условие: нужно продумать механизм по распространению технологии, ведь выгоды для природы достигаются путем многократного повторения лучшего опыта. В итоге самый первый фисташковый проект подала Ассоциация животноводов, выразившая коллективный интерес в снижении прессинга на пастбища, в фисташковых садах и лесах на месте выбитой земли. А фермер при поддержке сообщества успешно проект реализовал.

За прошедшие годы программа поддержала грантами шесть проектов по посадке фисташки в разных областях страны. Сейчас уже нет необходимости вдохновлять последователей джизакца. Преимущества фисташковых садов оценены и фермерами, и местными сообществами, и государством.

Вас интересуют «плантации дров»?

Какие проекты имеют шансы на грантовую поддержку Программы малых грантов Глобального экологического фонда согласно стратегии на 2017-2019 годы? Об этом и говорилось на встречах с фермерами в целевых областях. Стратегия сфокусирована на улучшении аграрного ландшафта. Национальный координатор ПМГ ГЭФ Алексей Волков объяснял то, что не всем понятно и не всем очевидно. «Почва – это глобальный капитал. Для ее качества важны и вода, и биоразнообразие. Сохранять и улучшать — вам, а мы поможем».

Что имеет отношение к агроландшафту? Каждый дехканин расскажет про свой. Объяснит, где расположено поле – на равнине или на склоне, насколько крутом склоне. Где проходит канал, арыки, есть ли теплица. Если выращивает сад или виноградник, то и про них все досконально. Не всегда земледельцы знают про опылители. Между тем пчелы «отвечают» за сорок процентов урожая. Почему не придумать проект по опылителям, и это ведь не только пчелы?!

Неотъемлемой частью агроландшафта должны быть полезащитные лесополосы. В свое время в Узбекистане по науке создавалась система лесозащитных полос. Они снижали силу ветра, спасали землю от ветровой эрозии, создавали микроклимат, биодренаж, способствовали сохранению биоразнообразия. В общем, они служили многофункционально. Однако ныне тополя – главное дерево в полезащитной системе – населением рассматриваются как дрова. Лесозащитных полос (в полосе должно находиться три-четыре ряда деревьев) — практически не осталось. Почему не взяться за их воссоздание?

Весенний \»зеленый ковер\» в Джизакской области к лету превратится в выжженную землю.

Кстати, о дровах. Проект по их посадке в рамках новой стратегии рассмотрен и утвержден одним из первых. И снова инициатива исходила от джизакцев. Если есть проблема с топливом – газа нет, а уголь дорог – можно выращивать «плантации дров»! В выбитой скотом Джизакской полупустыне



хорош саксаул. Имеет он отношение к агроландшафту? Конечно. Принесет выгоды сообществу? Предусмотрен механизм распространения? Да. Запланирован ряд семинаров для жителей Джизакской области. Их будут знакомить не только с опытом выращивания саксаула на дрова, но и с технологиями выращивания «на дрова» плантаций быстрорастущих деревьев в предгорьях, прилегающих к Нуратинскому заповеднику.

Возможна альтернатива дровам? Конечно, и это обсуждалось на встречах. Так, жители Кибрайского района заинтересованы в автономных системах отопления для четырехэтажных жилых домов. Крупные животноводческие комплексы тоже заинтересованы в стабильной подаче электроэнергии. Для них перспектива – биогаз. Проекты по установке биогазовых установок успешно выполнены на первых этапах Программы ГЭФ в Узбекистане. Тогда убедились: биогазовые установки выгодны там, где есть стойловое содержание скота.

Не надо «капелькой» орошать богару

«Капельное орошение программа уже поддерживала. И у нас есть в нем потребность. Дадите грант?» – это уже начались вопросы с мест. «Что выращиваете?» – «Мы сажаем пшеницу на богаре. Хотим насос установить и капельно орошать». Ответ: «нет». Богару надо использовать без дорогостоящего полива. В стратегии определена задача: рационально использовать водные ресурсы. Что касается зерновых на богаре, то их можно выращивать при помощи других технологий посева и выращивания, сохраняя влагу в почве. Можно рассмотреть замену тем культурам на неполивных землях, что требуют много влаги.

«Занимаемся животноводством. Не хватает земли для прокорма скота. Хотим сделать гидропонную установку для выращивания зеленых кормов». А вот это интересная мысль, ведь решает проблему перевыпаса и вполне подходит к требованиям стратегии. «Готовьте заявку».

«Какие у нас самые острые проблемы? Стерню после уборки пшеницы приходится сжигать. Понимаем, что это плохо. Но тяпкой ее убирать на нескольких гектарах у фермера нет возможности. Солома не гниет, мешает. Есть ли иные решения, кроме сжигания?» Ответ вызвал дискуссию о плюсах и минусах нулевой обработки земли, так как именно она предлагалась как вариант. Но фермеры утверждали, что картошка на стерне не вырастет. «ПМГ ГЭФ в Узбекистане уже поддерживала проекты по нулевой обработке. Давайте попробуем сделать маленький проект. Готовы? Если вы и три-четыре соседа выделите по гектару под нулевую обработку, опробуем, какие культуры хорошо будут расти по стерне. Ваша ведь цель – не картошку вырастить, а получить больше прибыли!». И под эту идею можно готовить проект.

Вспомнили фермеры и про гузапаю, что остается на поле после сбора хлопка. Животноводы готовы покупать на корм скоту, но стебли им не нужны. «Как избавиться?» — «Ищите способ. Поддержим».

Спрашивали про засоление почвы. «Роем коллекторы. Соль вымываем дренажом. Тратим воду, а это ведет к вторичному засолению. Есть иные способы?» – «Соль не только дренажом убирается. Так, соль убирается большим количеством органики в почве. Советуйтесь с учеными, предлагайте, предложения рассмотрим».



Сушка фруктов \»по-дедовски\».

Точно такая же рекомендация последовала и после дебатов о сушилках для фруктов и овощей. «Часть урожая пропадает из-за невозможности быстро вывезти. Хорошо бы иметь!» Но они – не инновация. «А если сделать солнечные сушилки?» Эта идея может быть одобрена и поддержана грантом на уже известных условиях финансирования «пятьдесят на пятьдесят», ведь очевидны польза для окружающей среды и выгоды сообществу. Точечный проект соседним хозяйствам покажет преимущества солнечных сушилок и те переймут опыт.
«Кто утверждает проекты? Насколько прозрачна процедура? Есть шансы у периферии?»

Рассматривают заявки члены Координационного совета. Их девять — специалистов из разных организаций и представителей общественности. Решения принимаются большинством голосов. Электронные версии проектов размещаются на сайте http://sgp.uz. Шансы получить грант есть даже у самого отдаленного от столицы заявителя. Примеров тому немало в восьмилетней практике программы.

Наталия ШУЛЕПИНА
Фото автора

Источник — Новости Узбекистана, http://nuz.uz/nauka-i-tehnika/20570-kak-uluchshit-agrolandshaft.html

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Земля



Земля

Где в Узбекистане больше всего фермерских хозяйств?

15.02.2026
1645 просмотров

По данным Национального статистического комитета Узбекистана, на 1 января 2026 года в республике зарегистрировано 395 559 действующих фермерских хозяйств.



Земля

Соль, пластик и экстремальное тепло губят городскую почву

12.02.2026
1732 просмотров

Учёные моделировали типичные городские стрессоры: соль, микропластик, моющие средства, засуху, экстремальную жару и уплотнение почвы. Ключевой вывод - именно комбинация факторов приводит к критическому ухудшению состояния почвы.



Вода

Чем опасно химическое загрязнение воды в сельском хозяйстве

11.01.2026
1890 просмотров

В новом совместном отчете ФАО и ВОЗ освещается важная, но часто упускаемая из виду проблема: химическое загрязнение воды, используемой в агропродовольственных системах.