**Создан инновационный образец тех.оборудования капельного орошения**

14 ноября 2019 года состоялась презентация инновационного проекта «Создание местных образцов технологического оборудования для технологии капельного орошения». Данный инновационный проект был отобран и реализован по результатам конкурса “Лучший инновационный проект 2016”, проведенного Государственной службой интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент).

Цель - показать результаты, новизну и актуальность проекта, на реализацию которого Кыргызпатентом ранее была выделена сумма в 700 000 сомов, создать площадку между изобретателем и бизнес-сообществом для последующей реализации и коммерциализации проекта.

При предлагаемой проектом технологии использования локальных источников воды из скважин и разработанного местного технологического оборудования для капельного орошения, возможно эффективное использование богарных земель и выращивание на них экономически выгодных культур, экономя средства, затрачиваемые на ремонт ирригационных систем, улучшение благосостояния самого фермера, а в конечном итоге и развитие сельскохозяйственной отрасли.

Эксперты призывают бережно относиться к имеющимся запасам водных ресурсов, путем решения вопроса экономии поливной воды для сельского хозяйства является *технология капельного орошения*, благодаря которой можно изменить сложившуюся ситуацию с дефицитом поливной воды, выйти на новый технологический уровень и обеспечить продовольственную безопасность страны в будущем.

Автор проекта, кандидат технических наук Рыскул Касымбеков считает, что необходимо кардинально пересмотреть существующую систему водопользования в Кыргызстане и искать пути экономии и рационального использования имеющихся запасов поливной воды.

*Справочно:* Кыргызская Республика - единственная страна в Центральной Азии, водные ресурсы которой полностью формируются на собственной территории. На территории Кыргызстана находятся около 45 % всех ледников Центральной Азии. Из общей площади республики ледниками и снежниками занято 4,1 % территории.

В настоящее время наблюдается активное таяние ледников, и по экспертным оценкам данные показатели снизились на 20%. По расчетам специалистов, до 2020-2025 годов ожидается увеличение поверхностного стока за счет усиленного таяния ледников, далее прогнозируется его уменьшение приблизительно до 42-20 куб. км, что составляет от 44 до 88 % объема стока в 2000 году. Последствия этого процесса могут привести к недостаточной обеспеченности водными ресурсами и продуктивности земельных ресурсов.

Гульбара Кудайбердиева,

пресс-секретарь Кыргызпатента