



СТУДЕНЧЕСКИЙ

номер 14(34)



ИНТЕРНАУКА
internauka.org

«СТУДЕНЧЕСКИЙ ВЕСТНИК»

Научный журнал

№ 14(34)
Июль 2018 г.

Издается с марта 2017 года

Москва
2018

Естественные и медицинские науки	50
Рубрика 6. Биологические науки	50
ДОЛГОЛЕТИЕ ЧЕЛОВЕКА И ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА НЕГО Шукруллозода Р.Ш.	50
Рубрика 7. Сельскохозяйственные науки	54
НЕДОСТАТКИ ПРИ ВЕДЕНИИ УЧЁТА ОРОСИТЕЛЬНЫХ ЗЕМЕЛЬ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ Исломов Уткир Пирметович Халилова Барнохон Вапожоновна Сайдалиева Гўзал Абдурашидовна Абдурахимова Моҳигул Ойбек қизи	54
Общественные и экономические науки	57
Рубрика 8. Менеджмент	57
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТУРИЗМА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Джанаева Кристина Викторовна	57
ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ ОРГАНИЗАЦИИ Колодяжная София Владиславовна Железникова Ксения Викторовна	60
Технические и математические науки	63
Рубрика 9. Архитектура, строительство	63
ПРОБЛЕМЫ РЕКОНСТРУКЦИИ СЛОЖИВШЕЙСЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ Горожанкина Кристина Николаевна	63
Рубрика 10. Пищевая промышленность	67
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИ ВЫРАЩИВАНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ГРИБОВ Рискиев Файзулла Хайрулла угли Куриязова Саодат Маткаримовна	67
РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ИЗДЕЛИЯ "БЛИНЧИКИ С ИКРОЙ ТРЕСКИ И СЛИВОЧНЫМ СЫРОМ" ПОВЫШЕННОЙ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ И УЛУЧШЕННЫМИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ Сушин Иван Максимович Сушина Анастасия Дмитриевна	70
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МЁДА Чепиков Леонид Сергеевич	74
Рубрика 11. Телекоммуникации	77
СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ВСЕРОССИЙСКОГО ДЕТСКОГО ЦЕНТРА «ОКЕАН» Загоруйко Анастасия Романовна	77
Рубрика 12. Энергетика	80
СВЕРХПРОВОДЯЩИЕ КАБЕЛИ Нифантьев Александр Сергеевич	80

РУБРИКА 7.**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ****НЕДОСТАТКИ ПРИ ВЕДЕНИИ УЧЁТА ОРОСИТЕЛЬНЫХ ЗЕМЕЛЬ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

Исломов Уткир Пирметович

*ст. преподаватель,
Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства,
Узбекистан, г. Ташкент*

Халилова Барнохон Вапожоновна

*стажёр преподаватель,
Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства,
Узбекистан, г. Ташкент*

Сайдалиева Гўзал Абдурашидовна

*стажёр преподаватель,
Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства,
Узбекистан, г. Ташкент*

Абдурахимова Моҳигул Ойбек қизи

*магистрант,
Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства,
Узбекистан, г. Ташкент*

Нормативные и правовые акты, принятые в Республике Узбекистан, содержат ряд нормативных документов, особенно направленные на поддержание орошаемых земель. В статье 17 Закона Республики Узбекистан «О государственном земельном кадастре» от 28 августа 1998 года особое внимание уделено расчету количества и качества земель. В частности,

- Земельный учет земельных участков осуществляется с использованием геодезических и картометрических методов в зависимости от размера земельного участка, их стоимости и требуемой точности измерения.

- Земельный учет на земельных участках осуществляется в основном картографическим методом.

- Количества и качество земли делятся на основные и текущие типы.

- Основной вид землеустройства (инвентаризация) периодически проводится в месте нахождения, в зависимости от границ, местоположения, местонахождения и использования земельных участков, а также план-картографическая основа корней, почвы, геоботаники и других.

- Текущий учет земли осуществляется для обеспечения точности кадастровых документов и данных с изменениями в правовом статусе, количестве, качестве и использовании земли, идентифицированной и зарегистрированной.

- Информация об измерении, местонахождении, типе поля и качестве земли

Прежние традиционные методы, такие как качество почвы и количество производства по причине ряда недостатков в осуществлении и эффективности использования орошаемых земель являются результатом упадка, в частности, отражение в падении урожайности сельскохозяйственных культур. Президент Республики Узбекистан в Декрете №УП-5065 от 31 мая 2017, в целях усиления защиты и рационального использования земель, геодезической и картографической деятельности, совершенствовать нормативные меры государства отметил следующие:

- недостаточная систематическая работа с органами самоуправления и другими организациями по своевременной профилактике землепользования на местах;
- Регулярный мониторинг состояния землепользования в сельских районах и районах, особенно в отдаленных районах;
- Количество существующих сотрудников не позволяет полностью контролировать использование земельных ресурсов и их подотчетность;
- Вышеупомянутые недостатки не обеспечивают полного и эффективного контроля за рациональным и целенаправленным использованием земли, а также соблюдением законодательства в этой области.

Из-за недостатков в указе требуется улучшить организационные и экономические механизмы совершенствования системы путем анализа и критической оценки существующих методов учета орошаемых земель. Прежде всего, это требует совершенствования методологии использования современных технологий в землеустройстве. Следует отметить, что в системе количественного учета земли в течение следующих двух-трех лет происходит большое позитивное изменение. В частности, использование дронов, производится в области землепользования, в системе землеустройства, включая мониторинга сельскохозяйственных земель, посадки. Такое оборудование является важным инструментом кардинального совершенствования системы землеустройства. Дело в том, что можно получить точную информацию о правовом статусе территории, как только она будет создана путем установки специальной программы аренды земли на аппарате.

Однако, независимо от принятых мер, орошаемые земли по-прежнему отрицательно влияют на использование древних методов расчета системы учета, а также на производительность орошаемых земель в результате недостатков количественного и качественного учета земли и их систем комплексного анализа.

Сельскохозяйственное сельское хозяйство в нашей стране в основном осуществляется на орошаемых землях. Естественно, что такие орошаемые земли являются одним из региональных видов сельскохозяйственного производства. Это требует рационального и эффективного использования орошаемых земель, а также устранения существующих недостатков в системе учета. По официальным данным, в стране насчитывается 4312,9 тыс. Га орошаемых земель, что составляло 9,6% от общей площади суши. Или только в Ташкентской области площадь орошаемых земель на 1 января 2017 года составляет 298,9 тыс. Га, что на 1 января 2012 года составляло 600 гектаров. Анализ результатов земельных счетов, осуществляемых в административных районах, также может быть суммирован ежегодно, так как существует недостатков в системе земельного учета (сокрытие района). Конечно, эти недостатки и недостатки в системе землеустройства серьезно затрудняют систему управления землепользованием в районе или регионе.

Результаты проверок, проведенных специалистами региональных отделений Госкомитета по землеустройству «Госкомземгеодезкадастр» в 2016 году, показывают, что 342 предприятия Республики зарегистрировали нарушения закона на 66,0 тыс. га земли. В то же время 66 землепользователей используют данные землеустройства (на которые приходится 19,0 процента от общего числа), 155 случаев уклонения от внутренних проектов землепользования (45 процентов), в 88 случаях (26 процентов) неэффективное использование земли, а в 33 случаях (10 процентов) случаев деградации земель землепользователями.

Приведенные выше данные, показывают, что при учете реализации орошаемых земель счетов до сих пор используют старые традиционные методы. Поэтому необходимо улучшить организационные и экономические механизмы совершенствования системы путем анализа и критической оценки имеющихся методов учета орошаемых земель. Прежде всего, это требует совершенствования методологии использования современных технологий в землеустройстве. Следует отметить, что в системе количественного учета земли в течение следующих двух-трех лет происходит большое позитивное изменение. В частности, использование беспилотных летательных аппаратов (дрон) в области землепользования в системе землеустройства, включая мониторинг сельскохозяйственных земель.

Такое оборудование является важным техническим средством кардинального совершенствования системы землеустройства.

Использование таких оборудования помогает четко, без никаких недостатков провести учёт орошаемых земель. Во время инвентаризации (орошения) для орошаемых земель будут приняты следующие меры для определения существующих изменений в землепользовании и решения ряда вопросов, связанных с разработкой соответствующих мер:

- Дальнейшее развитие научно-методических теорий на основе инновационных подходов к учету сельскохозяйственных орошаемых земель;
- Документация системы учета орошаемых земель с учетом международного опыта предотвращения нарушений;
- Разработка предложений и рекомендаций по улучшению орошаемых земель на основе принципа целостности;
- Проведение мониторинга орошаемых земель с использованием современных беспилотных летательных аппаратов на основе современных требований и обеспечение точности и качества данных;
- Мониторинг орошаемых земель в современной беспилотной авиационной технике наблюдаемой эрозии, засоление, опустынивание, ухудшение плодородного слоя почвы, перегноя и сокращение количества питательных веществ, проблемы почвы, такие как папулы.

Таким образом, внедрение современных инновационных технологий в совершенствование системы учета сельскохозяйственных орошаемых земель позволит решить ряд проблем в организации использования этих районов.

Список литературы:

1. Земельный кодекс Республики Узбекистан. -Т.: Узбекистан, 1998.
2. Закон Республики Узбекистан «О государственном земельном кадастре». -Т.: Узбекистан, 1998.
3. Указ Президента Республики Узбекистан «О мерах по усилению контроля за охраной и рациональным использованием земель, совершенствованию геодезической и картографической деятельности и регулированию государственных кадастров» № 5065.
4. Бобожонов А.Р., Рахмонов А.Д., Гафиров А.Ю. Земельный кадастр. Учебник. - Т.: ТИИМ, 2008.