

УОТ 631.4.6(575.16).415.52

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОБЛЕМЫ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Асатов Джасурбек Саиткулович**

*Студент Электронная почта: sasatov1968@gmail.com Бухарский институт  
управления природными ресурсами Национального исследовательского  
университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации  
сельского хозяйства»*

**Аннотация:** *В статье рассматриваются такие вопросы, как управление использованием земель сельскохозяйственного назначения, система планирования и организации землепользования, эффективное их использование, улучшение и восстановление природоохранного состояния, восстановление плодородия почв, размещение производительных сил с учетом современных условий и перспектив.*

**Ключевые слова:** *ресурс, управление, земледелие, фермер, светлый песок, сельское хозяйство, землепользование, мелиоративные мероприятия, граница, категории земель.*

Независимая Республика Узбекистан располагает большими земельными ресурсами. Это национальное богатство узбекского народа, как записано в Конституции страны. Роль земельных ресурсов в жизни и развитии общества огромна. Он используется как средство производства и как широкая операционная основа во всех отраслях экономики, социальной и других сферах человеческой деятельности. Важный земля из категорий одно это деревня экономика земли , вот и все включая орошаемый являются земли .

Рациональное и эффективное использование земельных ресурсов во многом определяется методами и методами комплексного управления этим важным процессом. Комплексное управление землепользованием требует создания системы землепользования, отвечающей современным потребностям общества в производстве различных материальных и других ресурсов в условиях развития современной рыночной экономики. Для этого необходимо вооружить компетентные государственные органы и ведомства в этой сфере, а также неправительственные, некоммерческие организации методами и инструментами комплексного управления землей (и оросительной водой).

Правильное и эффективное использование любых средств производства во многом зависит от того, насколько глубоко и всесторонне изучены его важнейшие особенности. Это касается, прежде всего, земель, рациональное использование которых может быть организовано при последовательном

подходе к производству комплекса научно-обоснованных мероприятий и практического опыта.

Обобщение накопленных к настоящему времени данных со всего мира показывает, что функции почвенного слоя на всей поверхности земли как в результате непосредственного воздействия на почву с определенной целью, так и в результате различных дополнительных, вторичных, часто неожиданные негативные условия окружающей среды, она чрезвычайно сильно меняется под влиянием деятельности человека. Сделать вывод о масштабах этого влияния можно на основании следующей информации: из общей площади суши земного шара в настоящее время в мировом сельском хозяйстве в течение 10 тыс. лет под постоянной обработкой находится около 1,5 млрд га. история земледельческой культуры. Около 2 миллиардов гектаров первоначально продуктивных земель были полностью лишены земли, превращены в пустыни, построены и оставлены под водой различные сооружения; около 1 млрд га земли пригодны для сельского хозяйства; В настоящее время ежегодно исчезающие плодородные земли составляют 6-7 млн га, то есть увеличиваются в 30-35 раз по сравнению со средними историческими показателями <sup>6</sup>. Сейчас это становится экологически опасным явлением, привлечшим серьезное внимание мирового научного сообщества, официальных международных органов, в том числе ООН. Среди всех экологических проблем после проблемы борьбы с повреждением и разрушением почвенного слоя она выходит на первый план.

Всемерно улучшая землю, постоянно повышая ее продуктивность и экономическую эффективность, мы возвращаем общечеловеческие ценности, основы научной системы ведения сельского хозяйства и использования земли с высокой продуктивностью. Правильное использование земли, научно обоснованная последовательность выращивания разных видов растений во времени и пространстве, способы экологически «чистой» обработки почвы, внесения удобрений, удобные агротехнические сроки, использование средств защиты от болезней, отдельные элементы, такие как борьба с эрозией почвы. требуют четкого законодательства.[2]

В условиях экономических реформ темпы роста площадей основных категорий земель (или состава землепользований) свидетельствуют о том, что происходят достаточно глубокие изменения в земельных отношениях, что общество имеет доступ к различным материальным ресурсам, социальным, рекреационная, оздоровительная. Это свидетельствует об изменении процессов распределения земельных ресурсов и характера их использования с учетом современных требований к натурализации и природоохранным услугам. С ним земля страны Это не результат процесса, направленного на оптимизацию использования средств. Фактически это результат социально-экономических

<sup>6</sup> <https://hozir.org/jahon-qishloq-hojaligiga-kumiy-tarif.HTML>

изменений, произошедших на первом этапе экономических преобразований в стране.

Особенно это касается сельскохозяйственных и жилых территорий.

весьма разнообразны. Когонский район расположен в центре Бухарской области, граничит с Навоийской областью на северо-востоке, городом Бухара на северо-западе и Бухарскими районами на востоке, юге и западе. Общая площадь земель Когонского района составляет 23 936 га, из них орошаемые сельскохозяйственные угодья, почвы которых прошли испытания, составляют 17 102,9 га.

На этих землях есть возможности выращивать хлопок, зерно, садоводство и другую сельскохозяйственную продукцию. Сегодня в Когонском районе 16 сельскохозяйственных массивов, в которых действуют фермерские хозяйства и другие землепользователи. Изучено 20 карт оценки качества почв орошаемого земледелия на 22-2023 годы для действующих фермерских хозяйств и других землепользователей в масштабе 1:5000 для фермерских хозяйств и масштабе 1:10000 для каждого массива. Средний кредитный рейтинг Когонского района по орошаемым сельскохозяйственным землям составляет 51 балл.

Туман климат к условиям видеть пустыня зона верно придет.

Климат основной особенность каждый день и ежегодно видимо температура сильный в вибрации, осадках меньше количество осенью они год времена года в соответствии с неровный распространение, почва и воздух температура сверху, лето период воздуха сухой уход и сильный испарений должен быть. района климатический Метеопказатели «Бухары» станция информация с описание может метеорологический информация в соответствии с средний ежегодно воздух температура +14 °C, высшая уровень +28 °C в июле, самый холодный -1,0 °C в месяце (январе). Средний ежегодно 144 мм дождя снаружи достаточно Первый осень Холодный падать в среднем за 21 октября, последний за 24 марта правильно придет. Средний первый снег крышка осень 26 декабря, это исчезнуть 7 февраля правильно придет.

Цитируется климат информация внимание если мы посмотрим района климатический состояние хлопок и другой деревня ферма посева выращивание для полив условия очень удобный [3, 4, 5]

Когон округ литолого-геоморфологический условия другой отличается. Облегчение широкий волнистый с равнин состоит из был частично расположен с северо-востока на юго-запад к обций на склон иметь Водяной поля удовлетворительный сплюсненный. Земля появляться делатель полы слоистый аллювиальный из депозитов состоит из Средний и свет кукуруза кровати комфортный характеристики иметь быть, отрезать структурировать и вода проводимость способность иметь Туман почвы другой уровень к солености мет, 50-70 см от выпас персонажи тусклый и ржавый пятна имеет место. Туман основной часть каналы, коллекторы и полив уши с крытый Основной вода

источник Аму- Бухара канал Считается Земля под вод основной источник это ирригация из сетей и орошаемый с полей хрупкий являются воды . Земля под глубина воды 1,5-2,5 м . имеет место . Земля под воды норма орошаемое-аллювиальное , потому что их насыщенность полив воды поглощение за счет будет Весь округ земля под воды средний и сильный минерализованный . Туман орошаемый в области земля под воды хлоридно-сульфатный и сульфат - хлорид в типе минерализованный [ 10, 11 ]

Развитие Когонского района с учетом потребностей внутреннего и внешнего рынка неразрывно связано с рациональным использованием существующих земельных ресурсов и их охраной. Этот на практике использовать для с земли использовать в систему согласие делать необходимо

То есть с земли использовать планирование каждый другой функциональный и территориальный по внешнему виду решение может С земли использовать планирование и организовать достигать система из них эффективный использование , защита делать положение дел улучшать и снова восстановить требование достаточно С земли схема использования состояние управление организации к одобренный и люди ферма развитие , социальная и экономическая разработка план определитель инструкции и программы означает держал без сделан . Его структурный часть :

- около в будущем земля Ресурсы использовать заказ и прогноз ;
- люди ферма длинный в течение определенного периода времени планирование научно-техническая , экономическая , естественная акции ,
- состояние в области работа выпускать силы есть условия и будущее означает держал без относительно размещение план
- работа выпускать силы около в будущем в области размещение и разработка концепция ;

Когон в районе земля из резервов обзор использования от общего личному в принципе сделан . В этом общий проект некоторый индикаторы в соответствии с будет заполнено , люди ферма разработка централизованный и территориальный сети в виде организовать достигать в соответствии с определенность вводится . Рисунок головы два со стороны состоит из :

1. Длинный в будущем с земли использовать организовать достигать и защита делать научно - технический концепция ;
2. Земля из резервов известен уровень использовать организовать достигать процедура , условия , методы , количественные индикаторы полная информация о собственннй в полученный Предложения .

Когон в районе земля из резервов схема использования в создании округ земли состояние и кадастр регистрация , гос. отчет комитет , специальный исследования , дизайн , разработки производство , исследования , министерства и другой организовать от властей используется . Основной план написан. то есть объяснение письмо , расчет результаты , таблица и карта по внешнему виду то

есть область изучать в процессе данные и из рисунков состоит из был со стороны организовать нашел Земля резервы защита делать для из них научный по сути регулярно и запланировано использовать с один в очереди , они пейзаж элемент как хранилище

Это необходимо области биологический продуктивность в окружающей среде приемлемый вода и воздух порядок , естественный очищение и ему предоставлять требование достаточно Земли защита делать основной внешний вид ему виды поклонения повысить производительность увеличение , от эрозии и от загрязнения сохранил , изменил пейзажи культурализация с использованием снова восстановление , резервы система организовать от выполнения состоит из

Земли положение дел в улучшении улучшающий качество событие сделанный увеличивать важный важный иметь Они есть с использованием почвы работа выпускать способность выразительный производительность увеличивается , физика и частично химический характеристики улучшит .

Краткое содержание кто с другой стороны , использование земель сельскохозяйственного назначения достаточно сложно по составу, характеру и интенсивности землепользования. Для него это сегодня очень проблемный вопрос, и для него характерно следующее:

- нет системности в землепользовании, землепользование не рассматривается в полном цикле ее возобновления;
- недостаточная оптимизация общей структуры использования сельскохозяйственных земель и состава видов сельскохозяйственных культур в каждом подтипе землепользования;
- недостаточное внимание восстановлению сельскохозяйственных земель;
- недостаточные инвестиции в улучшение качества орошаемых земель, требующие обоснования;
- некомплексность и раздробленность проведения мелиоративных мероприятий;
- недостаточное внимание к вырубке и реконструкции лесозащитных полос;
- недостаточное применение рыночных принципов в использовании ресурсов подземных вод.

В целом комплексной проблемой использования земель сельскохозяйственного назначения является -обеспечение рационального и эффективного использования земель с целью восстановления плодородия почв, обеспечения населения продуктами питания и сырьем с учетом экспортных возможностей района, оптимизация их содержания. .

**ЛИТЕРАТУРЫ:**

14. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2022 — 2026-yillarga mo'ljallangan yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida" gi PF-60-son farmoni". Toshkent.2022-yil.
15. Асатов, С. Р. (2021). Сув танқислигида Бухоро воҳаси суғориладиган тупроқларининг мелиоративэкологик ҳолатини яхшилаш йўллари. Биология фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати.
16. Rahimberdievich, Asatov S., et al. "Contamination of Irrigated Soils with Toxic Substances and Protection of Them." International Journal of Human Computing Studies, vol. 4, no. 4, 2022, pp. 66-70.
17. Asatov, S., Axtamov, S., & Mahmudov, M. (2021, July). REMOVAL OF CHEMICAL WEED KILLERS AND ORGANICS FROM IRRIGATED LAND. In E-Conference Globe (pp. 264-267).
18. Asatov, S. R., Karimov, E. K., Ahmadov, B. O., & Akhtamov, S. F. (2021, May). USE of land information system in district land fund distribution. In " ONLINE- CONFERENCES" PLATFORM (pp. 18-19).
19. Asatov, A. R., et al. "The Importance of Orthophotoplans in Cadastre Work." International Journal on Orange Technologies, vol. 3, no. 7, 2021, pp. 40-42, doi:10.31149/ijot.v3i7.2065.
20. Асатов, С. Р., Пути улучшения эколого-мелиоративного состояния орошаемых почв Бухарского оазиса республики Узбекистан при дефиците воды. Ж.: «Актуальные проблемы современной науки». – Москва, 2021. – №4 (121). – С.98-100.
21. АСАТОВ, С. Р., & КАДИРОВА, М. М. (2021). ПУТИ УЛУЧШЕНИЮ МЕЛИОРАТИВНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА БУХАРСКОГО ОАЗИСА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН. In Поколение будущего: Взгляд молодых ученых-2021 (pp. 265-268).
22. <https://hozir.org/jahon-qishloq-xojaligiga-umumiy-tarif.html>
23. Shamshodovich K. F. et al. Protection of Land Resources and Wise Use //Eurasian Journal of Academic Research. – 2021. – Т. 1. – №. 04.
24. SB Adizov, AB Obidovich, MM Maxmudov - Academic Journal of Digital Economics and Stability, 2021 Rights and Responsibilities of the Spouses
25. [www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz)
26. [www.google.com](http://www.google.com)