MANAGEMENT AND ECONOMICS SCIENTIFIC RESEARCH JOURNAL

jild. 3 No 3 (2026)



MANAGEMENT AND ECONOMICS SCIENTIFIC RESEARCH JOURNAL

MENEJMENT VA IQTISODIYOT ILMIY-TADQIQOT JURNALI

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЖУРНАЛ МЕНЕДЖМЕНТА И ЭКОНОМИКИ

journals@timeedu.uz

+998 95 651 90 00

MANAGEMENT AND ECONOMICS
SCIENTIFIC RESEARCH JOURNAL

+998 95 651 90 00
@tmii_journal
journals.timeedu.uz
journals@timeedu.uz
Shota Rustaveli ko'chasi, 114

BOSH MUHARRIR:
Narbayev Sharafatdin Kengeshovich

BOSH MUHARRIR O‘RINBOSARI:
Norbekov Shohzod Mamarasul o‘g‘li

TAHRIR HAY’ATI:

1. Sharipov Kongratbay Avezimbetovich – Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti rektori, t.f.d., professor.
2. Axmedov Xojiakbarxon Dilshatovich – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'limi boshlig’i, i.f.n., dotsent.
3. Gulyamov Saidasror Saidaxmedovich – O‘zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi, i.f.d., professor.
4. Xotamov Ibodullo Sadulloyevich – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrasi i.f.n., professor.
5. Saidaxmedova Nodira Ilhomovna – Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, Iqtisodiyot nazariyasi kafedrasi, i.f.d., (DSc) professori.
6. Sultanov Mansur Qilichovich – O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Ta’lim sifatini ta’minlash milliy agentligi ekspertlar guruhi rahbari, t.f.f.d., dotsent.
7. Chertovitskiy Aleksandr Stepanovich – “Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muxandislari instituti“ Milliy tadqiqot universiteti, i.f.d., professor.
8. Popkova Yelena Gennadyevna - Rossiya Federatsiyasi avtonom notijorat tashkiloti “Ilmiy kommunikatsiyalar institute” prezidenti, i.f.d, professor.
9. Dr Goh Khang Wen – Malaziyaning INTI Xalqaro universiteti prorektori.
10. Wang Cheng – XXR “Hebei Institute of Mechanical and Electrical Technology” instituti, i.f.f.d., dotsent.
11. Xakimova Nilufar Karimkulovna – O‘zMU huzuridagi Yarimo‘tkazgichlar fizikasi va mikroelektronika ilmiy-tadqiqot instituti PhD, katta ilmiy xodimi.
12. Yo‘ldoshev Nuriddin Qurbonovich – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Biznes boshqaruvi va moliya kafedrasi, i.f.d., professor.
13. Chariyev Kurban Amirovich Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrasi, i.f.d., professor.
14. Turakulov Otabek Xolmirzayevich – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Akademik va ilmiy faoliyat bo‘yicha prorektori, t.f.f.d., dotsent.

15. Abduraimova Nigora Radjabovna – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrasi, i.f.f.d. dotsent.
16. Anarkulova Gulnaz Mirzaxmatovna – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrasi, i.f.n., professor.
17. Yakubov Sadirjan Bakiyevich – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrasi, i.f.n., professor.
18. Kadirova Istora Bobirovna – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Karyera markazi direktori, i.f.f.d., dotsent.
19. Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi – Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti doktoranti, i.f.f.d., dotsent.
20. Mamatov Narzullo Solidjonovich – "TIQXMMI" MTU, kafedra mudiri, t.f.d., professor.
21. Toirov Shuxrat Abduganiyevich – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrasi mudiri, t.f.f.d. dotsent.
22. Yusupov Rustam Abdimuratovich – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrasi, t.f.f.d., dotsenti.
23. Nazarov Xolmo‘min Abduxobovich – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrasi, f.m.f.n. dotsent.
24. Olimov Sodiq Anvar o’g’li – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrasi, p.f.f.d., dotsent.
25. Asrayev Muhammadmullo Abdulla o‘g‘li – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrasi, t.f.f.d., dotsent.
26. Yunusova Shaxnoza Muxamedumarovna – Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrasi, f.f.f.d., dotsent.

Texnik xodim: Azimova Durdona Azam qizi

MUNDARIJA

Чертовицкий А.С, Нарбаев Ш.К, Ахмаджонова Ш	Оценка эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения в регионе: методический аспект	5
Вахобов А.Р	Агросуғуртанинг халкаро стандартларини жорий этиш масалалари	16
Mamatov M.N	Sport sohasini moliyalashtirishning o‘ziga xos xususiyatlari	21
Primova Sh.K	Buxgalteriya hisobini avtomatlashtirishning audit sifatiga ta'siri	33
Abdirakhmonov A.T	Appreciative leadership and its importance in organization development (od)-application to uzbekistan	42
Каландаров А. Б	Банкларнинг муаммоли кредитлар билан ишлаш амалиётини такомиллаштиришнинг долзарб масалалари	49
Mamajonova M.M	Impact without mass: divergent research signals for Uzbek universities in the THE and QS World University Rankings 2027	58
Saidaxmedova N.I, Norbekova N.M	Postindustrial transformatsiya sharoitida oziq-ovqat xavfsizligini ta’minlashning nazariy-metodologik kategoriyalari, mezonlari va indikatorlari	74
Sharipov Sh.X	Respublika va xorijda qo’llanilayotgan purkagichlar konstruksiyalarining tahlili va yangi model uchun optimal turini tanlash	81
Usarov J.A	Boshqaruv servis kompaniyalarida majburiy badallarni undirish jarayonining raqamlashtirilganlik darajasini kompleks baholash	92
Usarov J.A	Boshqaruv servis kompaniyalarida qarzdorlikni raqamli monitoring qilish va risk bo‘yicha segmentatsiyalash mexanizmi	105
Axrorov M.Sh	Nasos stansiyalarining energiya samaradorligini sun’iy neyron tarmoqlari asosida optimallashtirish	114

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В РЕГИОНЕ: МЕТОДИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Чертовицкий А.С.,
доктор экономических наук, профессор, Национальный исследовательский университет "ТИИИМСХ"
Нарбаев Ш.К.
доктор философии (PhD), доцент, Ташкентский институт менеджмента и экономики
Ахмаджонова Ш. ,
студентка, Национальный исследовательский университет "ТИИИМСХ"

Аннотация. В статье изучены и проанализированы показатели оценки использования земли сельскохозяйственного назначения в регионе. Выявлены некоторые недостатки в методике оценки, обусловленные недостаточной полнотой используемых показателей, предложены новые дополнительные показатели, осуществлена классификация их по природной, экономической и организационной сущности, сделаны предложения по совершенствованию методики. Произведена оценка эффективности использования земель на примере одного региона.

Ключевые слова. Сельское хозяйство, земля, угодья, использование, площади, скот, поголовье, продукция, показатели, оценка, эффективность.

Annotatsiya: Maqolada hududlarda qishloq xo‘jaligiga mo‘ljallangan yer resurslaridan foydalanishni baholash ko‘rsatkichlari o‘rganilgan, tizimlashtirilgan va tahlil qilingan. Baholash metodikasida qo‘llaniladigan ko‘rsatkichlarning yetarlicha to‘liq emasligi bilan bog‘liq ayrim kamchiliklar aniqlanib, qo‘shimcha yangi ko‘rsatkichlar taklif etilgan. Ko‘rsatkichlar tabiiy, iqtisodiy va tashkiliy mohiyatiga ko‘ra tasniflangan hamda baholash metodikasini takomillashtirish bo‘yicha takliflar ishlab chiqilgan. Bir hudud misolida yer resurslaridan foydalanish samaradorligi baholangan.

Kalit so‘zlar: qishloq xo‘jaligi, yer, yer turlari, foydalanish, maydonlar, chorva mollari, chorva mollari soni, mahsulot, ko‘rsatkichlar, baholash, samaradorlik.

Abstract: The article examines, systematizes, and analyzes indicators for assessing the use of agricultural land in different regions. Certain shortcomings in the assessment methodology have been identified, resulting from the insufficient comprehensiveness of the indicators used, and additional indicators have been proposed. The indicators have been classified according to their natural, economic, and organizational characteristics, and proposals have been developed to improve the assessment methodology. The efficiency of land use has been assessed using the example of one region.

Keywords: agriculture, land, land types, land use, areas, livestock, livestock population, agricultural products, indicators, assessment, efficiency.

Введение. Земельные ресурсы в аграрном секторе играют особую роль, поскольку являются главным средством производства в отрасли, обеспечивают занятость сельского населения и гарантии продовольственной безопасности страны. Ограниченность пригодных для сельского хозяйства земель, рост численности населения, процессы урбанизации, рост антропогенной нагрузки на земли, деградация почв, дефицит водных ресурсов требуют повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий на основе совершенствования системы управления землепользованием [1]. В системе регулирования земельных отношений, осуществляемого с целью устойчивого использования земель, важная роль принадлежит оценке эффективности их использования. Такая оценка позволяет анализировать результаты и эффективность хозяйственной деятельности, выявлять сильные и слабые места в производстве, устанавливать причины недостаточной эффективности использования ресурсов, выявлять имеющиеся резервы и вовлекать их в хозяйственный оборот, совершенствовать систему управления землепользованием. Существующие методики не в полной мере позволяют произвести полный и достоверный анализ и оценку эффективности использования земли, не в полной мере изучена и установлена система показателей, ряд существующих показателей практически не применяются, а показатели кадастровой оценки земли слабо используются для её проведения. В этой связи повышение достоверности анализа и оценки использования земель сельскохозяйственного назначения региона требует дальнейшего совершенствования методических основ оценки. Актуальность исследования диктуется необходимостью повышения эффективности использования земель в рыночных условиях, возрастающей ролью научно обоснованных способов управления землепользования.

Исследование. При изучении и обработке материала использованы монографический, статистический и расчетно-экономический методы исследования.

Для исследования поставленной проблемы и разработки методики оценки земель региона предварительно изучены, установлены и систематизированы необходимые показатели, характеризующие эффективность использования орошаемых земель. Изучаемые показатели классифицированы по своей природно-экономической и организационной сущности и особенностям характеристики процесса использования земли. Выделены следующие 4 группы показателей, характеризующих эффективность использования земли:

- природное ресурсное обеспечение производства;
- материально-техническое ресурсное обеспечение;

- эффективность использования земли в животноводстве;
- экономические результаты производства (растениеводства и животноводства).

К первой группе отнесены показатели, характеризующие обеспеченность региона природными ресурсами (земля, вода, климат): соотношение природных и культурных ландшафтов, общие и удельные площади земельных угодий (сельскохозяйственных, пашни, залежей, многолетних насаждений, пастбищ), балл бонитета почвы (ББП), степень засоления, истощения, эрозии, деградации почв, загрязнение, заражение, механический состав почвы; общее и удельное потребление оросительной воды; климатические условия (солнечное тепло, свет, радиация), регулируемые природно-климатическим районированием в сельском хозяйстве, специализация производства.

Ко второй группе отнесены показатели, характеризующие применяемые при использовании земли материально-технических ресурсов: семян, виды и количество внесения минеральных и органических удобрений, виды мелиорации земель и используемые для этого ресурсы, обеспечение производства сельскохозяйственной техникой и электроэнергией, трудовыми ресурсами.

Третья группа включает показатели использования земли в животноводстве: поголовье скота по его видам и на 100 га сельскохозяйственных угодий, пашни орошаемой и пастбищ, динамика поголовья скота, производство продукции общее и удельное.

К четвертой группе отнесены экономические показатели, характеризующие эффективность использования земли: виды прав на земельные участки, арендная плата, рыночная и нормативная стоимость сельскохозяйственных угодий и оросительной воды, категории хозяйств, система земледелия, специализация хозяйств, структура земельных угодий и посевных площадей, урожайность культур, затраты оросительной воды на производство единицы продукции, на промывку земли от засоления, общий и удельный объем производства продукции, стоимость и себестоимость продукции, доход, налоги, рентабельность производства, вклад региона в отрасль сельского хозяйства, вид и количество экспортной продукции, обеспечение продовольственной безопасности региона.

Изучение содержания и назначения комплекса перечисленных показателей показало, что некоторые необходимые для оценки пока не установлены, другие в настоящее время не применяются по разным причинам, ряд важных показателей не приводится в официальных статистических сборниках. Произведена экономическая сравнительная оценка использования земель сельскохозяйственного назначения региона (на примере Ташкентской области), при этом были использованы показатели по сельскому хозяйству,

приводимые в статистических сборниках Госкомстата республики [2]. Из табл. 1, где приведены данные по обеспеченности земельными ресурсами региона, следует, что культурные ландшафты, используемые в сельском хозяйстве, составляют 54%, что свидетельствует о чрезмерном их удельном весе в общей площади (оптимальный процент природных ландшафтов на уровне 60-55%, обеспечивающий их самовосстановление и сохранение экосистем) [3]. Пахотные земли составляют 28% от общей площади региона, что характеризуется как средняя степень освоения природного ландшафта. Практическое отсутствие залежей свидетельствует о достаточно высоком качественном состоянии земли (ББП=60,3) [4]. Сравнительно с аналогичными показателями республики регион выгодно отличается по наличию пахотных земель, по сельскохозяйственным землям показатели примерно равны, а по пастбищам показатель региона в 1, 6 раза меньше.

В регионе в разной степени развиты все виды животноводства, основными их них являются крупный (КРС) и мелкий (МРС) рогатый скот, птица [2]. Уровень развития основных видов животноводства и обеспеченность его земельными ресурсами в регионе представлен в табл.2.

Таблица 1

Обеспеченность землями сельскохозяйственного назначения Ташкентской области и республики на 1.01.2025 г

№ пп	Показатели	Ташкентская область			Республика		
		тыс. га	%	на 1 чел, га	тыс. га	%	на 1 чел, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1.	Общая площадь	1515,0	100	0,50	44892,4	100	1,21
2.	Сельскохозяйствен-ные угодья, в том числе:	819,4	54,08	0,20	25748,6	57,30	0,69
3.	- пашня	321,3	21,2	0,10	4028,6	9,00	0,10
4.	- залежи	0,8	0,05	-	84,3	0,20	-
5.	- многолетние насаждения	54,8	3,61	0,01	445,3	1,00	0,012
6.	Пастбища	442,5	29,2	-	21190,4	47,2	-
7.	Прочие земли, не используемые в сельском хозяйстве	695,6	45,92	-	19143,8	52,8	-

Примечание: таблица составлена авторами по данным Госкомстата по сельскому хозяйству [1].

Таблица 2

Поголовье скота и птицы в Ташкентской области и республике за 2024 г.

№ пп	Показатели	Ташкентская область			Республика		
		тыс. гол	%	на 1 семью	тыс. гол	%	на 1 семью
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1.	Крупный рогатый, в том числе	1020,3	100	-	14390,4	100	-
2..	- коровы всего, - на 1 семью, голов	437,9	42,91	1,12	5 139,8	35,71	1,94
3.	Овцы и козы,	1 110,7	-	-	24623.2	-	-
4.	Птица, тыс. гол	18 159,1	-	-	107237,8	-	-

Примечание: таблица составлена авторами по данным Госкомстата по сельскому хозяйству [1].

Поголовье КРС в регионе составляет 7,1% от поголовья в республике, что примерно равно среднему значению по республике (7,7%). При этом в регионе на 100 га сельскохозяйственных угодий приходится 124,5 голов КРС, а в республике 55,9. Превышение данного регионального показателя объясняется довольно низким удельным весом сельскохозяйственных угодий региона сравнительно с республикой (всего 3,2%). В то же время по поголовью КРС на 100 га пашни региональный показатель несколько меньший (317,5 голов) против 357,0 по республике. Причиной такого соотношения является более высокий удельный вес пашни региона сравнительно с республиканским (21,2% против 9,0%).

Удельный вес поголовья коров в стаде КРС региона составляет 42,9%, а по республике - 35,7%. Такое положение объясняется более высокой плотностью населения и соответственно большим количеством семей (каждая семья стремится обеспечить себя молоком) в области, чем в среднем по республике. В то же время показатель количества коров на 1 семью в регионе значительно ниже (почти в 2 раза) республиканского, что в значительной мере объясняется более ощутимым дефицитом кормов для КРС в области. Количество коров на 100 га сельскохозяйственных угодий и 100 га пашни в регионе несколько больше республиканского показателя, соответственно 53,4 и 20,0 голов и 136,3 и 127,6 голов. Следствием такого соотношения является низкий удельный вес площади сельскохозяйственных угодий региона в

площади этого же угодья по республике, а показатели по пашне практически имеют небольшое расхождение.

Необходимо отметить, что для нужд животноводства в республике выделяется для выращивания кормов выделяется по 0,35 га орошаемой пашни на 1 голову КРС [1]. В 2024 г по республике выделено 246,5 тыс. га, по Ташкентской области 36,4 тыс. га. Однако эти земли предназначены только для скота фермерских и других категорий хозяйств, для скота домовладельцев пашня не выделяется. Учитывая, что большая часть КРС в республике сосредоточена в приусадебных и дехканских хозяйствах (87%), следует признать, что скот домовладельцев испытывает значительный дефицит в кормах, в том числе и в изучаемом регионе.

Поголовье МРС региона составляет всего лишь 4,5% всего поголовья в республике, а пастбища региона – 2,1% от общей их площади в республике, овцеводство в регионе шерстно-мясного направления, на 100 га пастбищ приходится МРС соответственно по области и республике 251 и 116 голов, в регионе в 2 раза больше. Тем не менее, овцеводство в регионе развито недостаточно, на 1 голову овцы приходится лишь 0,4 га пастбищ (по республике – 0,86 га). Учитывая урожайность предгорных пастбищ в 5-7 ц/га и при их деградации на 20-30%, фактический выход кормовых трав с 1 га составит 4-5 ц, что при норме кормления 8-9 ц на 1 овцу в год явно недостаточно (дефицит составляет 50% кормов), что негативно отразилось на продуктивности МРС.

В регионе развивается птицеводство, повышается значимость этого сектора животноводства в обеспечении мясом населения. Динамичное его развитие свидетельствует о эффективности инвестирования в данный сектор. Поголовье птицы в регионе составляет 16,9% всего поголовья в республике, что свидетельствует о достаточно хорошей кормовой базе и других условий для развития птицеводства в регионе. На 100 га пашни приходится соответственно по области и республике 5652 и 2662 голов птицы, то есть использование ресурсов, в том числе и земли в регионе в секторе птицеводства выше.

Из табл. 3, где приведены удельные показатели эффективность использования земли, следует, что урожайность только по овощам и картофелю выше средних показателей по республике, по остальным культурам она несколько ниже. Превышение показателей по названным культурам объясняется такими факторами, как специализация области на производстве овощной продукции и более значительными инвестициями в её производство для обеспечения своего населения и рынка города Ташкент, более высоким качеством земель в республике (наибольший БББП) и уровнем выполнения агротехнических мероприятий.

В целом по республике и области значительный удельный вес производства сельскохозяйственной продукции приходится на категорию приусадебных и дехканских хозяйств (по растениеводству – 36,1% и животноводству – 87,5%) [1]. В этих хозяйствах высокие показатели по производству овощей, картофеля и мясомолочной продукции достигаются за счет интенсивного использования земель приусадебных хозяйств (3-4 урожая в год). Важную роль в этом процессе играют постоянно возрастающий спрос на эту продукцию рынка продовольствия Ташкента и в этой связи постоянно растущие инвестиции в землепользование и сельское хозяйство области.

Таблица 3

Удельные показатели производства продукции растениеводства и животноводства
в области и по республике за 2024 г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ПО ОБЛАСТИ

№ п/п	Виды продукции	Площадь посева, тыс. га	Урожайность, ц/га	На 100 га сельхозугодий, ц/100 га	На 100 га пашни, ц/100 га	На 1 чел., кг
1	Зерновые культуры	151,8	40,5	118,4	2110,4	216,1
2	Картофель	10,8	239,8	695,4	1238,7	126,8
3	Овощи	28,5	213,9	2148,4	3826,5	391,8
4	Бахчи	3,0	158,7	135,2	240,9	24,6
5	Плоды, фрукты	38,8	61,0	242,9	432,6	44,3
6	Виноград	15,9	92,4	168,8	300,8	30,8
7	Хлопок-сырец	61,5	27,2	300,2	534,7	-
8	Кормовые культуры	36,4	165,8	1084,2	1931,2	-
9	Мясо			564,3	1005,1	68,9 (102,9*)
10	Молоко	-	-	1941,4	3457,9	354,1
11	Яйца, тыс. шт	-	-	2915,5	5192,9	531,8
12	Шерсть	-	-	3,2	5,7	-
13	Шкурки каракулевые, штук	-	-	-	-	-
14	Коконы	-	-	36,6	65,3	-

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ПО РЕСПУБЛИКЕ

№ п/п	Виды продукции	Площадь посева, тыс. га	Урожайность, ц/га	На 100 га сельхозугодий, ц/100 га	На 100 га пашни, ц/100 га	На 1 чел., кг	Установленные нормы потребления, кг/чел
1	Зерновые культуры	1568,2	48,5	415,1	2213,4	238,8	252,0
2	Картофель	125,4	194,2	173,8	926,7	100,0	180,0
3	Овощи	282,1	204,3	560,9	2990,4	322,7	120,0
4	Бахчи	76,3	174,4	125,5	669,1	72,2	20
5	Плоды, фрукты	372,1	118,7	151,4	807,5	49,3	90,0
6	Виноград	139,7	158,6	85,7	457,0	87,1	
7	Хлопок-сырец	977,8	30,0	137,4	732,5	-	-
8	Кормовые культуры	246,5	165,8	191,1	1018,9	-	
9	Мясо			137,6	733,6	53,1 (79,2*)	76,0
10	Молоко	-	-	583,1	3102,5	334,8	340,0
11	Яйца, тыс. шт	-	-	414,5	2210,1	238,0	365,0
12	Шерсть	-	-	1,8	9,9	-	-
13	Шкурки каракулевые, штук	-	-	4,3	33,8	-	-
14	Коконы	-	-	14,0	74,9	-	-

*Примечание: * мясо в убойном весе (коэффициент перевода мяса из живого веса в убойный принят равным 0,67);*

***для оценки использованы показатели, приводимые в статистических сборниках Госкомстата Республики Узбекистан [1].*

Показатели урожайности по остальным сельскохозяйственным культурам находятся на уровне средних показателей по республике или ниже их (зерновые, бахчевые, кормовые культуры и хлопчатник). Причинами такой ситуации является недостаточная водообеспеченность орошаемых земель, значительный недостаток в удобрениях, а также имеющаяся деградация земель, особенно пастбищ, вследствие отсутствия системного подхода в их использовании. По области внесено удобрений на 63% посевных площадей, а по республике – на 70%, органических соответственно - 4,7 и 5,6 т/га, а минеральных – 303 и 372 кг/га, что ниже рекомендуемых норм [1].

Показатели производства продукции растениеводства на 100 га сельскохозяйственных угодий в области практически по всем культурам (кроме зерновых) выше показателей по республике, что объясняется незначительным удельным весом площади сельскохозяйственных угодий области в республике. По пашне этот показатель в области больше относительно показателей по республике только по овощам и картофелю, что объясняется более высокой урожайностью этих культур в области и примерно одинаковыми показателями площади пашни в области и в среднем по республике.

Аналогичный вывод следует сделать и по животноводству: региональные показатели по производству мяса, молока и яиц значительно выше средних республиканских. Особенно значительных успехов область добилась в развитии птицеводства, в обеспечении населения мясом и яйцами. Только по производству шерсти и коконов удельные показатели на 100 га пашни несколько ниже республиканских, что объясняется меньшей площадью пастбищ в области (сравнительно с средним показателем по республике). Каракулеводческое овцеводство в области отсутствует. Кормами, выращиваемыми на пашне, обеспечивается только скот фермерских хозяйств и других организаций, занимающихся сельскохозяйственным производством. Для этой цели выделяется на 1 голову КРС по 0,35 га орошаемой пашни [1]. Кроме того, на корм скота этих хозяйств используется солома и ботва после уборки зерновых и овощных культур. Скот приусадебных и дехканских хозяйств не обеспечивается кормами, выращиваемыми на общественной пашне. В этой связи обеспеченность всего поголовья скота в республике составляет около 40% [5].

Сопоставление показателей производства продукции по растениеводству и животноводству в регионе с рекомендуемыми нормами потребления продовольствия в республике показывает хорошее обеспечение населения овощами, фруктами и виноградом, молочными продуктами и яйцами, а также близкое приближение обеспечения к рекомендуемым нормам по зерновым культурам и мясу, что свидетельствует о достаточно эффективном использовании земельных ресурсов, существенном вкладе региона в обеспечение Продовольственной безопасности страны, а также в экспортную составляющую отрасли [6].

Результаты:

- экономическая эффективность использования сельскохозяйственных угодий проявляется посредством дохода, получаемого от их производственного использования;

-существующая методика оценки экономической эффективности использования земель является недостаточно совершенной, по разным причинам не использует ряд показателей (одни из них не изучены и не

разработаны, другие не приводятся в статистических сборниках Госкомстата по сельскому хозяйству, некоторые установленные показатели по ряду причин не используются при оценке);

- изучен, систематизирован и классифицирован комплекс прямых (непосредственных) и производных (от прямых) показателей экономической оценки земель сельскохозяйственного назначения, установлена сравнительная сущность оценки земель региона;

- усовершенствована методика оценки и рассмотрен пример на землях сельскохозяйственного назначения Ташкентской области по прямым показателям (приводимым в статистических сборниках Госкомстата и Земельном фонде Республики Узбекистан) и производным показателям;

- на основе оценки установлено, что использование земель для производства овощной и мясомолочной продукции в области более эффективное, чем в среднем по республике; по другим видам продукции показатели по области и республике практически одинаковые, что свидетельствует о примерно равной эффективности использования земель.

Выводы:

- методика оценки эффективности использования земель необходима для выявления сильных и слабых сторон регионов в использовании сельскохозяйственных угодий с целью разработки и принятия инновационных решений по повышению эффективности использования земель путем сбалансированного регулирования рыночных земельных отношений, внедрения модели устойчивого землепользования, нейтрализации деградации земель,

- эффективность использования земель в регионе достигается в большей степени за счет более интенсивного использования земель в приусадебных и дехканских хозяйствах;

- результаты оценки свидетельствуют о достаточно высоком обеспечении потребностей Ташкентской области своего населения, достойном вкладе её в общий объем производства продукции отраслью, а также в обеспечение продовольственной безопасности страны и экспорт продукции;

- для более достоверной оценки эффективности использования земель региона необходимо дополнительно установить такие важные показатели, как затраты оросительной воды на производство продукции, степень деградации земли, нейтрализации деградации земли, устойчивости землепользования, эффективных форм хозяйств, обеспеченности сельскохозяйственной техникой, агротехнический уровень ведения сельскохозяйственного производства и некоторые другие, что требует дальнейшего совершенствования методики оценки.

Литература

1. Земельный кодекс Республики Узбекистан. Ташкент, 1998. С изменениями и дополнениями.

2. Статистический сборник по сельскому хозяйству за 2021-2024 г.г. Госкомстат Республики Узбекистан, 2025 г.

3. Земельный фонд Республики Узбекистан по состоянию на 1 января 2025 г. Агентство кадастра Республики Узбекистан. Ташкент, 2025.

4. Ўзбекистон Республикаси Ер ресурсларининг ҳолати тўғрисида Миллий ҳисобот. (Материалы качественной оценки орошаемых почв в Республике Узбекистан (2024 г). Кадастр агентлиги. Тошкент, 2024. – 63 б.

5. Животноводство в Узбекистане. Текущее состояние, проблемы и перспективы развития. Анализ в контексте тенденций развития аграрного сектора. Ташкент, 2010.–160с

6. Санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы Республики Узбекистан. СанПиН №0353-18. Ташкент, 2017 г.

7. https://stat.uz - Национальный комитет Республики Узбекистан по статистике. 2025 год.

Ingliz tili muharriri: Norbekov Shohzod Mamarasul o‘g‘li
Musahhih: Vahobova Marfua Mirkamalovna
Sahifalovchi va dizayner: Azimova Durdona Azam qizi

2026. № 3

© Materiallar ko‘chirib bosilganda **“Management and Economics Scientific Research Journal”** jurnali manba sifatida ko‘rsatilishi shart.
Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma’sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.
Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.
El. pochta: journals@timeedu.uz
Tel.: +998 95 651 90 00

“Management and Economics Scientific Research Journal” jurnali 19.09.2024 yildan O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan 404368-son reyestr raqami tartibi bo‘yicha ro‘yxatdan o‘tkazilgan. Litsenziya raqami: C-5669639
PNFL: 308906510

Manzilimiz: *Toshkent shahar, Yakkasaroy tumani Shota Rustaveli ko'chasi, 114*