

GEODEZIYA f MRT OGR & I1á ¥á GIO KIOR OET ICEI

GKOG

ILMIY - TEXNIK JURNALI

ISSN-I-2181-4546



GEODEZIYA
X4RT OüRáf ITè
GEOINFORMATIKA

No2

2024

А.Верлань, Б.А.Худаяров, Ф.Тураев, Х.Комилова, А.М.Додобаев - Методы развития и улучшения педагогических навыков преподавателей геодезии, кадастра и картографии в технических вузах	7
D. Berdiyev – Inshootlarning gorizontal siljishini aniqlashning geodezik usullari.....	21
Х.М.Комилова, Д.Б.Алимова - Ичидан газ-сууюқлик аралашмаси оқаётган қувур тебранишини математик моделлаштириш	24
Д.Б.Алимова, Х.М.Комилова - Интеграция цифровых технологий в геологическую сферу: новые горизонты для экономики	30
О.А.Комилов, Д.В.Халилов - Gnss uskunlarida syomka ishlari uchun qo'llanilayotgan lokal koordinata sistemasiga o'tish parametrlarini ishlab chiqish va qo'llash	36
С.Н.Абдурахмонов, Н.Р.Иномова - Картографик методлар асосида доривор ўсимликларни таҳлили ҳақида баъзи мулоҳазалар	43
О.Р.Алланазаров, Н.Д.Худайкулов, И.Д.Дусмухамедова, М.Б.Бўриева - Масофадан зондлаш материаллари асосида ўсимлик дунёси объектларини мониторинг қилиш масалалари	48
S.N.Abduraxmonov, Sh.B.Kodirov, A.K.Xakimov Masofadan zondlash ma'lumotlari asosida yaylov hududlarida kechayotgan degradatsiyani bartarafetish	53
G.R.Aminova, M.U.Matkarimov, J.N.Isamatova - Application of ndvi, rvi, dvi vegetation indices to cotton crop using data received from sentinel 2 satellite in qgis using remote sensing	57
G.R.Aminova, M.U.Matkarimov, J.N.Isamatova - Veb-xaritalarni yaratishning texnik asoslari	61
D.Shog'dorov, O'.B.Muxtorov - Cho'l hududlarida qishloq xo'jaligi ekinlarini yetishtirishda zamonaviy gat texnologiyalaridan foydalanish (qarshi tumani misolida)	69
O.Allanazarov, S.Khikmatullayev - Forecast of changes in land areas, population growth, dynamics of construction of buildings and structures	78
А.Ашуров - В узекитсане начали функционироват «дехканкие» хозяй-ства нового вида	84
J.Sh.Poyanov - Landshaftlar barqarorligini o'rganishning nazariy-uslubiy asoslari	92
A.N.Inamov, K.Rakhmatullayeva - Geoaxborot tizimlari asosida elektr ta'minoti infratuzilmasi boshqaruvini optimallashtirish (samarqand viloyati misolida)	101
Б.Г.Азимов, О.Р.Алланазаров, К.Б.Эркинова - Решение водно-экологических катастроф на основе инновационного образования	107
T.K.Shavazov, U.U.Xudayberganov - Further improvement of the method of calculating the temperature of the earth's surface based on remote sensing technologies	112
E.Yu.Safarov, J.Primov, R.K.Oymatov - Davlat kadastr tizimlari uchun ortofotoplan ishlab chiqarishdagi fazoviy ma'lumotlarning aniqligini oshirish.	115
М.Қ.Султанов, Э.Ю.Сафаров, Г.Қ.Рахимова - Экинларнинг ўсиши ва ҳосилдорлигини минтақавий миқёсда башорат қилиш учун кластерлаш усуллари интеграциялаш	120
R.K.Oymatov, N.N.Teshayev, G.I.Samatova, R.R.A'zamov, K.A.Rizayev, A.X.Muxiddinov - Masofadan zondlash texnologiyalari asosida atmosfera tarkibidagi no2 miqdorini monitoring qilish uslubini takomillashtirish	125
И.М.Мусаев, Д.Б.Эшназаров - Ер тузиш ва ерларни лойиҳалашда масофадан зондлаш маълумотларидан фойдаланиш усуллари таҳлили	130

21. Sh. Aynakulov, D. Ziyadullayev. Methodical manual for conducting laboratory exercises in

"Mathematical modeling of information technologies and processes", Tashkent, Uzbekistan (2022)

UO‘K: 338.439.222(575.1)

В УЗЕКИТСАНЕ НАЧАЛИ ФУНКЦИОНИРОВАТ «ДЕХКАНКИЕ» ХОЗЯЙ-СТВА НОВОГО ВИДА

А.Аиуоров - Старший преподаватель Национального исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства»

Annotatsiya. Qishloq xo'jaligida faoliyatning yangi shakllaridan biri sifatida dehqon xo'jaliklarini tashkil etish va faoliyat yuritish masalalari o'rganildi, uning ijtimoiy-iqtisodiy mohiyati belgilandi, fermer xo'jaliklarini tashkil etish va faoliyat yuritish tamoyillari ishlab chiqildi, ularning faoliyati bilan bog'liqligi belgilandi. fuqarolarning shaxsiy tomorqalaridagi shaxsiy yordamchi xo'jaliklar, ularni rivojlantirish istiqbollari belgilab berildi.

Kalit so'zlar. Qishloq xo'jaligi, toifalar, fermer xo'jaliklari, fermerlar, shaxsiy sho'ba xo'jaligi, dehqon, ishlab chiqarish, tamoyillari, huquqlari, mohiyati, munosabatlari, renta.

Аннотация. Изучены вопросы создания и функционирования дехканских хозяйств как одной из новых форм деятельности в сельском хозяйстве, установлена его социально-экономическая сущность, разработаны принципы создания и функционирования хозяйств, выявлена связь их с функционированием личных подсобных хозяйств на придомовых земельных участках граждан, проанализированы перспективы их развития.

Ключевые слова. Сельское хозяйство, категории, хозяйства, фермерские, личные подсобные, дехканские, производство, принципы, права, сущность, отношения, аренда.

Abstract. The issues of creating and functioning of dekhkan farms as one of the new forms of activity in agriculture have been studied, its socio-economic essence has been established, principles for the creation and functioning of farms have been developed, their connection with the functioning of personal subsidiary plots on citizens' home plots has been identified, and the prospects for their development have been analyzed.

Keywords. Agriculture, categories, farms, farmers, personal subsidiary, dekhkan, production, principles, rights, essence, relations, rent.

Введение

На сегодняшний день в Узбекистане во всех сферах реализуются широкомасштабные реформы. Данный процесс в качестве основной концептуальной программы координирует Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2021-2030 годах.

Очень важно создать и закрепить на законодательном уровне сложные правовые основы процесса реализации реформ, поскольку одними из особенностей демократического государства являются высокий уровень правоприменительной практики и верховенство закона.

Статья 68 новой Конституции Республики Узбекистан гласит: «Земля,

ее недра, воды, растительный и животный мир и другие природные ресурсы являются общенациональным богатством, подлежат рациональному использованию и охраняются государством.» Эта конституционная норма касается непосредственно используемых в дехканском хозяйстве земель и вопросов их охраны, количества воды, закрепления на законодательном уровне деятельности уполномоченных государственных органов в сфере дехканского хозяйства.

В настоящее время среди всего разнообразия форм хозяйствующих субъектов одной из эффективных форм производства являются дехканские хозяйства. Они вносят существенный вклад в сохранение сельского образа жизни и производство сельскохозяйственной продукции.



рис.1. Структура показателей сельскохозяйственного производства по категориям хозяйств

После обретения независимости Республика Узбекистан реорганизовала свою экономическую систему и определила дехканские хозяйства основной сельского хозяйства.

Чтобы проанализировать данные о площади приусадебных участков по годам, необходимо начать с их распределения на интервале 1991-2021 годов. Наблюдается устойчивый рост с 540,3 тыс. гектаров в 1991 году до 746,1

тыс. гектаров в 2021 году. В первой половине периода (1991-2000) рост был умеренным: 540,3 – 649,2 тыс. гектаров. Однако, начиная с 2001 года, темпы увеличения площади значительно ускорились, и за следующие 20 лет произошло увеличение на 96,9 тыс. гектаров.

При анализе графика в целом можно отметить стабильный тренд по увеличению площади приусадебных участков в течение всего периода. На протяжении 30 лет с 1991 по 2021 год площадь участков увеличилась с 540,3 тыс. гектаров до 746,1 тыс. гектаров, что составляет рост на 205,8 тыс. гектаров, или 38% от начального уровня.

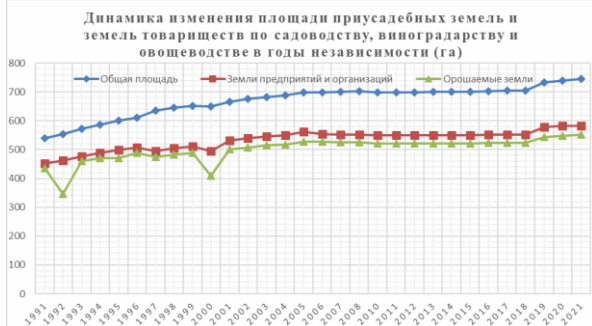
Тем не менее, следует отметить, что к 2008 году рост замедлился и даже немного застыл, что может быть связано с рядом факторов, таких как изменения в использовании земли, демографические изменения или изменения в урбанизации. Затем рост возобновился после 2008 года, но темпы увеличения стали более умеренными.

Таблица №1

Состав приусадебных земель и земель товариществ по садоводству, виноградарству и овощеводстве в годы независимости (га)

П/П	Год	Общая площадь	Земли предприятий и организаций	Орошаемые земли
1	1991	540,3	452,8	434,8
2	1992	554,4	462,8	346,8
3	1993	572,4	477,5	460,5
4	1994	587,5	489,4	471,2
5	1995	601,5	499,6	471,2
6	1996	610,2	506,9	487,8
7	1997	634,8	495,2	474,7
8	1998	644,9	505	483,5
9	1999	651,4	510,7	489,1
10	2000	649,2	494	408,9
11	2001	665,6	531,3	501,4
12	2002	675,4	539	508
13	2003	682,1	546	514,2
14	2004	687,4	550,4	517,6
15	2005	698,8	562,2	528,4
16	2006	699,3	553,7	527,7
17	2007	701	552,7	524,8

18	2008	702,1	552,7	524,8
19	2010	698,5	549,1	521,2
20	2011	698,8	549,3	521,2
21	2012	699,1	549,2	521,1
22	2013	699,6	549,3	521,4
23	2014	700,4	550	522
24	2015	701,3	550,3	522,2
25	2016	702,6	551,2	522,8
26	2017	703,9	551,4	522,9
27	2018	704,7	551,7	523
28	2019	733,2	578,4	544,1
29	2020	739,5	583,3	548,4
30	2021	746,1	582,5	552



Более тщательный анализ данных, позволяет предположить, что с 2010 года количество приусадебных земельных участков начало стремительно расти, что может говорить о повышенном интересе к сельскому хозяйству и садоводству в этом регионе.

В современном мире все больше увеличивается городское население и расширяется площадь земель населенных пунктов. В связи с этим можно заметить всё больший при-рост из года в год в процентном соотношении общей площади земель населенных пунк-тов. Это, как видно на графике, произошло в период с 2018 по 2019 годы. Площадь зе-мельных участков увеличилась с 704,7 га до 733,2 га

До настоящего времени вопросы организации дехканских хозяйств, определения правовых основ их деятельности и ликвидации, прав и обязанностей, отношений с други-ми юридическими и физическими лицами регулировались

Законом Республики Узбекистан "О дехканском хозяйстве" от 30 апреля 1998 года. Стоит сказать, что после принятия данного закона были

урегулированы новые отношения в экономике независимого Узбекистана, однако закон не смог полностью охватить право-вые отношения и пробелы в дехканском хозяйстве, что актуализировало вопросы даль-нейшего совершенствования законодательства в этой сфере.

Сегодня в нашей стране осуществляется широкомасштабная работа по развитию дехканского хозяйства, поиску решений, накопившихся за многие годы проблем, а также совершенствованию и закреплению на законодательном уровне соответствующих право-вых отношений. В качестве примера реализуемых мер по развитию сферы можно приве-сти постановление Президента Республики Узбекистан "О дополнительных мерах по по-вышению эффективности пользования приусадебными землями населения" от 30 июня 2020 года, в соответствии с которым определен ряд задач, предусматривающих даль-ней-шее развитие сельского, дехканского и приусадебного хозяйства. Кроме того, в Послании Президента Шавката Мирзиёева Олий Мажлису от 29 декабря 2020 года отмечено, что в целях социальной поддержки сельского населения выделено 300 миллиардов сумев льготных кредитов и субсидий на развитие дехканских хозяйств и приусадебных участ-ков, семьям, занимающимся сельским хозяйством, будет выделено от 10 соток до 1 гекта-ра земли в зависимости от возможностей и специализации каждого района, при этом необходимо повысить заинтересованность дехкан в земле, значит, настало время рас-смотреть вопрос о гарантировании прав землепользования и превращении его в рыноч-ный актив.

24 февраля 2021 года под председательством Президента

Республики Узбекистан состоялось видео селекторное совещание, посвященное обсуждению приоритетных задач сельского и водного хозяйства на текущий год, в ходе которого были досконально обсуждены вопросы развития сельского хозяйства.

В целях реализации мер по целенаправленному развитию дехканского хозяйства, а также закреплению на законодательном уровне сформировавшихся за последние годы новых правовых отношений в сфере с учетом современных условий на тринадцатом пленарном заседании Сената Олий Мажлиса сенаторы одобрили Закон Республики Узбекистан "О дехканском хозяйстве", который 1 апреля 2021 года подписал Президент.

При этом может возникнуть вполне закономерный вопрос: законы о дехканском хозяйстве были приняты в 1992, 1998 и 2021 годах, так чем они отличаются и в чем необходимость принятия новых документов?

Какое-то время законодательство в рассматриваемой сфере обновлялось, что можно объяснить развитием сельского хозяйства Узбекистана, формированием новых правовых отношений, возникновением необходимости их эффективного правового регулирования с учетом совершенствования социально-экономических отношений. Главное отличие нового, принятого 1 апреля 2021 года Закона Республики Узбекистан "О дехканском хозяйстве" от старого, принятого 30 апреля 1998 года, заключается в том, что в новом законе более широко охвачены правовые отношения в области дехканского хозяйства.

Следует отдельно отметить, что предусмотренные в этом законе нормы соответствуют законодательному

опыту зарубежных стран. В частности, согласно законодательству Республики Казахстан, Чешской Республики, США, Российской Федерации и других стран государственные органы содействуют развитию деятельности и инфраструктуры местных фермерских хозяйств, ведут постоянный мониторинг социально-экономических, экологических условий сельского населения, дают разрешение на строительство сооружений и конструкций, способствующих ведению на выделенных для фермерского хозяйства землях соответствующей деятельности. Так, в соответствии со статьей 2-а Закона Чешской Республики "О сельском хозяйстве" от 1997 года государство содействует развитию деятельности предпринимателей, занятых в сфере сельского хозяйства, и формирует общий сельскохозяйственный рынок, а в статье 4-а данного документа установлено, что государство осуществляет постоянный контроль за законным занятием дехканским хозяйством предпринимателями, ведущими деятельность в сфере сельского хозяйства.

Кроме того, одобрение на тринадцатом пленарном заседании Сената Олий Мажлиса Закона Республики Узбекистан "О дехканском хозяйстве", который Президент страны подписал 1 апреля текущего года, соответствует целям и задачам в области устойчивого развития на период до 2030 года.

В результате официального вступления в силу данного закона в ближайшей и долгосрочной перспективе в сфере землепользования и правового регулирования деятельности дехканских хозяйств будут достигнуты:

во-первых, недопущение оптимизации земельных участков,

находящихся в распоряжении дехканских хозяйств;

во-вторых, оказание государственными органами содействия развитию и укреплению деятельности дехканских хозяйств;

в-третьих, самостоятельное определение дехканскими хозяйствами своей специализации, в том числе видов и объемов сель хозяйственных культур, методов их выращивания и проведения агротехнических мероприятий;

в-четвертых, получение дехканскими хозяйствами равных прав наряду с другими сельхозпроизводителями при закупке семян, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, необходимых для выращивания и производства сель хозяйственных культур, а также в доступе к другим материальным ресурсам и услугам;

в-пятых, возможность заключения руководителем дехканского хозяйства прямых договоров с соответствующими организациями в установленном порядке или его участия в биржевых торгах.

Более того, принятие закона будет способствовать улучшению позиций Узбекистана в рейтинге Всемирного банка по глобальному индексу эффективности логистики, в индексе Всемирного банка "Содействие развитию бизнеса в сельском хозяйстве", которые указаны в списке основных показателей и индикаторов, достигаемых по результатам реализации Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы в разрезе стратегических приоритетов.

Одним словом, благодаря внедрению в жизнь нового закона земельные участки будут предоставляться дехканским

хозяйствам на праве аренды, будут предотвращены незаконные постройки на этих землях и незаконное изъятие у дехканских хозяйств выделенных для них земель, усилены гарантии прав на землю, достигнуты Цели и задачи в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Таблица № 2

Прогноз состояния площади приусадебных земель по республике на 2022-2032 годы (га)

ПП	Год	Общая площадь	Земли предпрятий и организаций	Орошаемые земли
1	2022	750,2	586,8	555,9
2	2023	755,6	591,1	559,8
3	2024	760,4	595,5	563,7
4	2025	763,6	599,8	567,6
5	2026	769,7	604,1	571,5
6	2027	774,5	608,4	575,4
7	2028	781,9	612,8	579,3
8	2029	787,3	617,1	583,3
9	2030	790,2	621,4	587,2
10	2031	793,4	625,7	591,1
11	2032	801,6	630,1	595,0

В Узбекистане Президентом Республики Узбекистан Ш. Мирзиёвым от 10.09.2022 года принята постановление «О дополнительных мерах по увеличению доходов населения путем поддержки создания дехканских хозяйств», в нём предусматривается в целях обеспечения продовольственной безопасности и стабильности цен на внутренних рынках, увеличения доходов населения путем поддержки его инициатив в аграрном секторе, а также расширения выращивания сельскохозяйственной продукции по принципу «Один район – одна продукция» и наращивания экспортного потенциала:

В соответствии с постановлением Президента Республики Узбекистан от 23 ноября 2021 года № ПП–20 «О мерах по развитию семейного предпринимательства в плод овощеводстве и виноградарстве,

увеличению доли дехканских хозяйств в сельскохозяйственно-производстве» определена передача населению в аренду на близлежащей к населенным пунктам территории:

в 2022 году – 80 тысяч гектаров посевной площади;

в 2023–2025 годах – 120 тысяч гектаров посевной площади за счет низкорента-бельных земель, высвобожденных из-под хлопка и зерна, находящихся в пользовании фермерских хозяйств и кластеров, посредством открытого электронного конкурса.

В Республике Каракалпакстан и областях на территориях с хорошим водоснабжением, близлежащих к населенным пунктам, высвобожденных из-под хлопка и зерна, находящихся в пользовании фермерских хозяйств и кластеров, передаются населению в аренду посредством открытого электронного конкурса до конца 2022 года – дополнительно 20 тысяч гектаров, в общей сложности 100 тысяч гектаров посевной площади, в 2023 году – 95 169 гектаров посевной площади.

Посевные площади передаются гражданам в аренду сроком на 30 лет, в частности:

на землях с хорошим водоснабжением в Андижанской, Наманганской и Ферганской областях – от 0,15 гектара до 1 гектара, в других областях – от 0,30 гектара до 1 гектара, в Республике Каракалпакстан – от 0,30 гектара до 2 гектаров;

на маловодных землях в областях – от 0,50 гектара до 1 гектара, в Республике Каракалпакстан – от 0,50 гектара до 2 гектаров;

б) если в открытом электронном конкурсе по передаче населению посевных площадей для ведения дехканского хозяйства в 2022–2023 годах участвовал один претендент,

такой конкурс в порядке исключения считается состоявшимся;

в) разрешается сооружение теплиц из легких конструкций без установки систем отопления на земельных площадях, выделенных для ведения дехканских хозяйств, в районах с широко развитой сетью теплиц.

выбор дополнительных 20 тысяч гектаров посевной площади, передаваемой в аренду населению посредством открытого электронного конкурса в 2022 году, – в месячный срок, 95 169 гектаров посевной площади, передаваемой в аренду населению посредством открытого электронного конкурса в 2023 году, – в срок до 1 января 2023 года на землях, близлежащих к населенным пунктам и имеющих хорошее водоснабжение, а также их возврат в запас хокимиятов районов (городов) и государственную регистрацию в качестве государственной собственности;

при этом право владения или право постоянного либо срочного пользования земельным участком прекращается в случаях, определенных статьей 36 Земельного кодекса, при нерациональном использовании земельного участка, выражающемся для земель сельскохозяйственного назначения в уровне урожайности ниже нормативного в течение трех лет (по кадастровой оценке), использовании земельного участка способами, приводящими к снижению плодородия почв, их химическому и радиоактивному загрязнению, ухудшению экологической обстановки;

б) осуществление работ по государственной регистрации земельных участков, переведенных в запас, в качестве государственной собственности по заявкам хокимиятов районов (городов), финансирование этих работ – за счет средств бюджета

Республики Каракалпакстан и местных бюджетов областей;

в) разделение по лотам и выставление на открытый электронный конкурс в месячный срок земель с хорошим водоснабжением на земельных площадях, прошедших государственную регистрацию в качестве государственной собственности, в Андижанской, Наманганской и Ферганской областях – минимум по 0,15 гектара, в других регионах – минимум по 0,30 гектара, на маловодных землях – минимум по 0,50 гектара;

г) участие и принятие во внимание мнения помощников хокимов районов (горо-дов) по вопросам развития предпринимательства, обеспечения занятости населения и сокращения бедности в махаллях в работе по выбору и разделению на лоты земельных площадей;

д) ведение разъяснительной работы среди членов дехканских хозяйств об отмене права на землю на основании Земельного кодекса и Закона «О дехканском хозяйстве» при невыполнении требований земельного законодательства и договора аренды, включая нерациональное использование предоставленного в аренду земельного участка, а также неисполнении претендентом дополнительных обязательств, взятых им для приобретения права на аренду земли посредством открытого электронного конкурса.

В целях обеспечения занятости трудоспособного населения республики сельчанам переданы 94 тысячи гектаров пахотных земель. В результате создано 424 тысячи новых дехканских хозяйств, посредством которых была обеспечена постоянная и сезонная занятость 1,2 млн. человек. С этих площадей дополнительно выращено 1,5 млн. тонн продовольствия.

В целом в аграрном секторе создано свыше 826 тысяч постоянных рабочих мест для сельского населения, особенно для женщин, молодежи и вернувшихся трудовых мигрантов.

Важнейшие задачи, вытекающие из Послания Президента парламенту и народу Узбекистана, были поставлены перед сферой сельского хозяйства в 2023 году.

- Послание главы государства стало документом большой мобилизующей и вдохновляющей силы. Президентом подчеркнуто, что «...в 2023 году мы выделим населению еще 100 тысяч гектаров орошаемых посевных площадей. За счет этого будет создано около 350 тысяч новых дехканских хозяйств», обеспечена занятость около 1,5 млн жителей сельской местности.

Ставится задача: превратить 750 тысяч новых дехканских хозяйств в субъекты предпринимательства, в настоящих собственников земли. И тогда будут решены многие социальные проблемы на селе, в первую очередь безработица и бедность. Хокимы областей и районов несут ответственность за эффективную организацию данной работы и должны регулярно отчитываться перед населением.

Не менее важны активная поддержка кооперации, развитие инфраструктуры малой и средней мощности для хранения, сортировки и переработки сельхозпродукции.

Всего в 2023 году на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен миллиард долларов. Акцент сделан на внедрении совершенно новых механизмов финансирования, кредитования, страхования и субсидирования в аграрной сфере, разрабатываемых на основе предложений фермерских и дех-

канских хозяйств, передового международного опыта.

Будет продолжена работа по созданию законодательной базы по налаживанию ко-операции и сотрудничества в отраслях хранения, переработки и продажи сельскохозяйственной продукции. Кроме того, в каждой области в нескольких районах намечено организовать центры Агро услуг.

Кроме этого Президент Республики Узбекистан подписал Закон от 09.11.2023 г. № ЗРУ-876 «О внесении изменений и дополнения в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан, направленных на увеличение размера земельных участков, выделяемых для ведения дехканского хозяйства». В документе отмечается, что наличие широких возможностей для выращивания кормовых культур для скота в отдельных регионах страны вызывает необходимость пересмотра и увеличения установленных законодательством размеров земельных участков, выделяемых для дехканского хозяйства.

Законом вносятся изменения и дополнение в Земельный кодекс и Закон «О дехканском хозяйстве», предусматривающие увеличение максимального размера земельных участков, выделяемых для ведения дехканского хозяйства, до 5 гектаров с целью выращивания кормовых культур для скота в отдельных регионах страны.

Литература

1. «КОНСТИТУЦИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН» Настоящая новая редакция Конституции Республики Узбекистан принята путем всенародного голосования на референдуме Республики Узбекистан, проведенном 30 апреля 2023 года.

Закон Республики Узбекистан «О фермерском хозяйстве». Ташкент, 1998 (с дополнениями и изменениями).

2. Статистический Сборник Гос Ком Стата Республтки Узбекистан «Сельское, лесное и рыбное хозяйство за январь-декабрь 2022 года»

3. Сельское хозяйство Узбекистана. Статистический сборник. Ташкент, 2022.- 290 с.

3. . Сельское хозяйство Узбекистана Материал из Википедии — свободной энциклопедии

4. Статистический сборник «Сельское хозяйство Узбекистана. 2016-2019 гг.»

5. Закон Республики Узбекистан «О подсобном хозяйстве». Ташкент, 2021.

6. Земельный фонд Республики Узбекистан. Министерство экономики и финансов. Агентство кадастра. Ташкент, 2023.

7. Постановление Президента республики Узбекистан 16.12.2021 г. № ПП-54

“О дополнительных мерах по повышению эффективности использования приусадебных земель и финансовой поддержке предпринимательских инициатив населения”

8. Информационный портал Кадастрового агентства «Qishloq xo'jaligi yerlarini "E-IJARA" axborot tizimiga kiritilishi va "E-AUKSION" ga chiqarilishi to'g'risida MA'LUMOT»

9. Закон Республики Узбекистан о дехканском хозяйстве от 1 апреля 2021 г., № ЗРУ-680

10. Ашуров А.Ф. Диссертация «Совершенствование организационно-технических механизмов использования приусадебных земель (На материалах Сурхандарьинской области)», Ташкент 2023 год.

UO'K: 712.2 (575.1)

LANDSHAFTLAR BARQARORLIGINI O'RGANISHNING NAZARIY- USLUBIY ASOSLARI

*Poyanov Javlonbek Shodmon o'g'li - Qarshi DU geografiya kafedراسi tayanch
doktoranti, Qarshi. O'zbekiston*

Annotatsiya. Mazkur maqolaning asosiy maqsadi landshaftshunoslikda barqarorlik tushunchasi, uning landshaftlar taraqqiyotida tutgan o'rnini aniqlash, va barqarorlik tushunchasining ilmiy va amaliy asoslari o'rganishdan iborat. Ushbu maqolada landshaftlar barqarorligining nazariy-uslubiy masalalari yoritilgan bo'lib, barqarorlik tushunchasini o'rgangan mahalliy va xorijiy olimlarning fikrlari tahlil qilingan.

Shu bilan birga, har bir olib boriladigan ishda amalga oshiriladigan tadqiqotning maqsad va vazifalari ko'rib chiqilib, ular tabiiy va antropogen landshaftlarni barqarorligini o'zaro aloqadorlikda yagona bilish tizimini hosil qiladi. Landshaftlar barqarorligining amaliy ahamiyati, barqarorlikni tashkil etuvchi komponentlarning o'rnini, barqaror yoki barqaror bo'lmagan komponentlarning roli hamda uning darajasi keng yoritilgan.

***Kalit so'zlar:** landshaft barqarorligi, landshaft strukturasi, barqarorlik salohiyati, barqarorlashtiruvchi komponent, o'zini-o'zi tozalash.*

***Аннотация.** Основная цель данной статьи состоит в изучении понятия устойчивости в ландшафтоведении, определения ее места в развитии ландшафтов, а также научных и практических основ понятия устойчивости. В данной статье освещаются теоретико-методологические вопросы устойчивости ландшафтов, анализируются мнения отечественных*

и зарубежных ученых, изучавших понятие устойчивости. При этом в каждой проводимой работе рассматриваются цели и задачи проводимого исследования, которые формируют единую систему познания устойчивости природных и антропогенных ландшафтов во взаимосвязи. Широко освещается практическое значение устойчивости ландшафтов, роль компонентных сетей, составляющих устойчивость, роль стабильных или нестабильных компонентных сетей, а также ее степень.

***Ключевые слова:** устойчивость ландшафта, структура ландшафта, потенциал устойчивости, стабилизирующий компонент, самоочистка.*

***Abstract.** The main purpose of this article is to study the concept of sustainability in landscape science, its place in the development of landscapes, and the scientific and practical foundations of the concept of sustainability. This article covers theoretical and methodological issues of landscape sustainability, analyzing the opinions of domestic and foreign scientists who studied the concept of sustainability. At the same time, the goals and objectives of the research carried out in each work carried out are considered, which form a single system of knowledge of the stability of natural and anthropogenic landscapes*