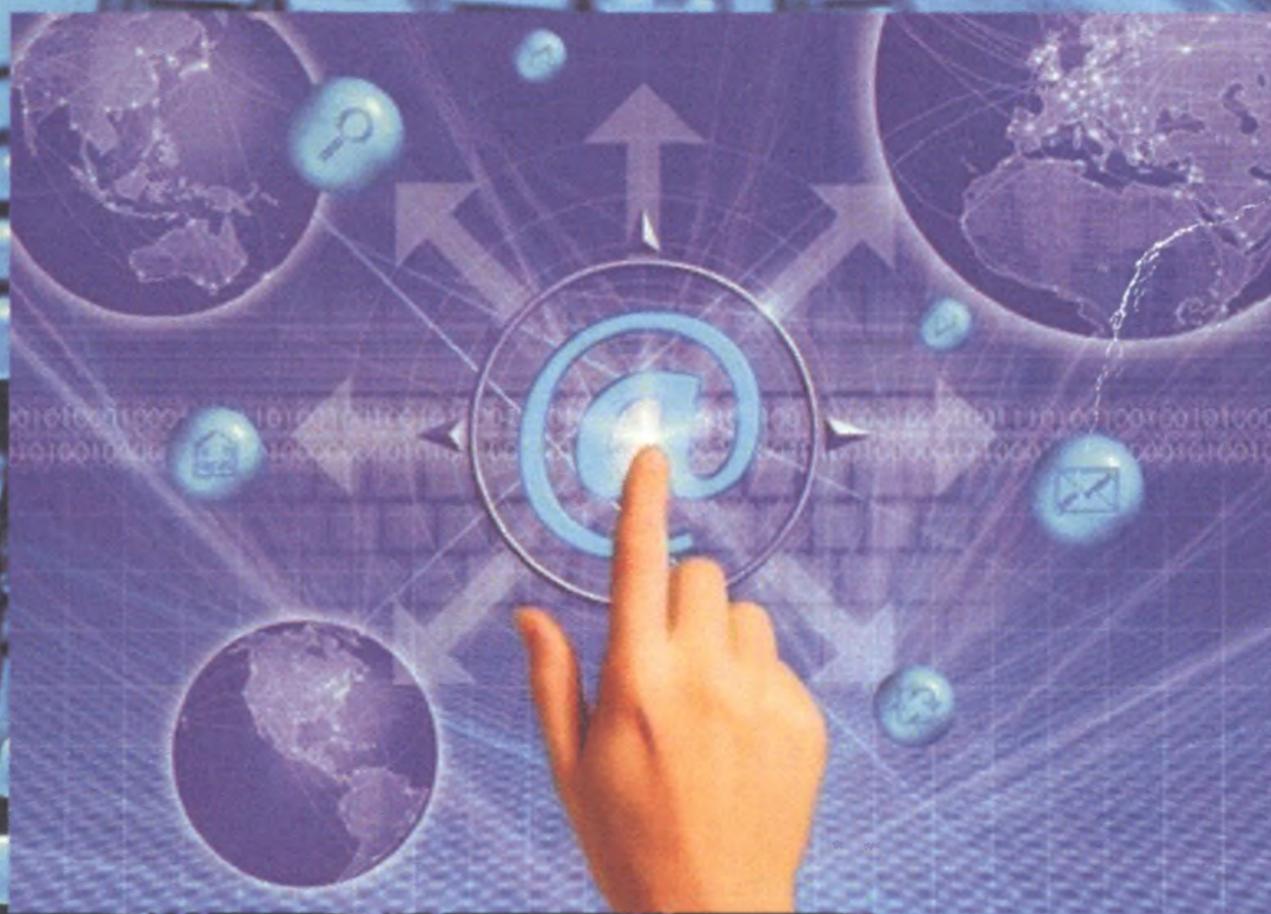


МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И
СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*Сборник тезисов Международной
научно-практической конференции*

**«РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННО-
КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В МОДЕРНИЗАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ»**



15 ноября 2011 год

Ташкент

тежайди. Ушбу кулайликлар доирасини кенгайтириш мақсадида “Ўзбекистон темир йўллари” Давлат акциядорлик темир йўл компаниясининг динамик веб-сайтини такомиллаштириш кўзда тутилган.

*И.ф.д., проф. Д. Расулев,
Тадқиқотчи Ки Жу Зху, ТДИУ*

Ўзбекистон қишлоқ хўжалигига NGN тизимини қўллаш истикболлари

Жаҳон иқтисодиётини интеграллашуви, иқтисодиётда АКТларнинг роли ва аҳамияти ошиб бориши Ўзбекистон иқтисодиётининг, жумладан, аграр секторнинг истикболдаги ривожланиши бевосита глобаллашув, жаҳон иқтисодиётига интеграциялашув ва замонавий ахборот технологиялари(АКТ)ни қўллаш жараёнлари билан боғлиқ. Ҳозирги жамиятни ахборотлаштириш шароитида нафақат ривожланган, балки ривожланаётган мамлакатларда ҳам замонавий ахборот коммуникация технологияларидан самарали фойдаланиш ва уларни иқтисодиётни деярли барча тармоқларига кенг жорий этиш асосий вазифа ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А. Каримов таъкидлаганларидек, «Қишлоқ хўжалигини ислоҳ қилиш, фермер хўжалигига бириктирилган ер участкаларини оптималлаштириш, пахта ва ғалланинг харид нархларини ошириш бўйича амалга оширилаётган изчил ишлар натижасида иқтисодиётимизнинг аграр секторида таркибий сифат ўзгаришлари юз бермоқда»⁵.

Ўзбекистон иқтисодиёти ва унинг фаровонлигида қишлоқ хўжалигининг ўрни юқори. Маълумки, мамлакат аҳолисининг 50 фоизи қишлоқ жойларида истиқомат қилиши, умумий аҳолининг иш билан банд бўлганларини 3 дан бир қисмидан ортиги қишлоқ хўжалигида фаолият кўрсатиб келиши, шунингдек, мамлакат ЯИМнинг 17,5 %⁶ни қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини ташкил қилиши мамлакатда шу соҳага чуқур эътибор қаратиш лозимлигини ва уни ривожлантириш масалаларини оқилона ҳал этилишини талаб қилади⁷.

Ўзбекистон иқтисодиётини модернизациялаш ва тармоқларга инновацион технологияларни кенг жорий қилиш бевосита жаҳон тажрибасидан муваффақиятли ўтган моделлардан фойдаланиш ўз навбатида энг самарали ва ишончли йўллардан бири ҳисобланади.

Жаҳон тажрибалари шуни кўрсатадики, ривожланган ва илғор мамлакатлар ичидан Хитой Халқ Республикаси, жумладан, унинг қишлоқ хўжалигига замонавий ахборот коммуникация технологияларини жорий этишнинг бой тажрибаси мавжуд, ҳозирги кунда кўпгина ижобий ютуқларга эришиб келмоқда. Бу ижобий ютуқлардан бири аграр секторга NGN (New

⁵ Каримов И.А. Барча режа ва дастурларимиз Ватанимиз тараққиётини юксалтириш, халқимиз фаровонлигини оширишга хизмат қилади. //Халқ сўзи, 21.01.2011й.

⁶ Ўша жойда.

⁷ Каримов И.А. Мамлакатни модернизация қилиш йўлида изчил давом эттириш - тараққиётимизнинг муҳим омилдир. //Халқ сўзи, 07.12.2010й.

Generation Network), яъни Янги авлод тармоғи тизимини жорий этиш ҳисобланади.

Янги авлод тармоқ тизими нима? Бу тизим пакетли маълумот узатиш тармоқ тизими бўлиб, фойдаланувчиларга телекоммуникация хизматларини таъминлайди. Тизимда транспорт технологиялари ёрдамида бир нечта кенг тармоқли QoS дан фойдаланилади. Бу эса, ўз навбатида фойдаланувчиларнинг чексиз муурожаатини таъминлайди.

Ушбу тизимни аграр секторга жорий этилиши қуйидаги натижаларни беради:

- Ўзбекистон қишлоқ хўжалигининг унумдорлиги ҳамда самарадорлигини ошириш;
- илғор хориж тажрибасини қўллаш орқали экспорт салоҳиятини ошириш;
- мамлакат қишлоқ хўжалигини модернизациялаш;
- жаҳон бозорига интеграциялашувини таъминлаш ва шу кабилар.

Юқоридагилардан келиб чиққан ҳолда, мамлакатда аграр секторни модернизациялаш, қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини жаҳон бозорига интеграциялашувини таъминлаш, шунингдек, унинг истиқболли ривожланишини тақозо этишда замонавий АКТдан фойдаланишга қаратилган моделларни ишлаб чиқиш бўйича илмий асосланган таклиф ва тавсиялар тайёрлаш бугунги кунда муҳим муаммоларидан бири ҳисобланиб, мавжуд муаммоларни олдини олиш ва рўйхатга ўтказиш жараёнини қисқа вақт ичида амалга оширишнинг электрон усуллари ҳақида навбатдаги илмий-амалий анжуманларда тезис ва мақолалар билан қатнашиш режалаштирилган.

*К. Иванов, Ю. Петлякова,
ООО «Norma Hamkor»*

Географическая информационная система «Мой город» и ее функциональные возможности

Географические информационные системы (ГИС) и технологии дают возможность картографировать объекты на земной поверхности, анализировать их по параметрам, визуализировать их и на основе этих данных прогнозировать различные события. Они используются для сбора и хранения пространственных данных. Другими словами, ГИС-технологии – это средства, позволяющие пользователям искать, анализировать и редактировать цифровые карты, а также информацию об объектах (например, высоту здания, адрес, количество объектов в здании и др.).

Усилиями разработчиков ООО «Norma Hamkor» и ООО «ГИС инфо» впервые в Ташкенте создана уникальная информационно-поисковая система "Мой город - Ташкент", с использованием ГИС-технологий. В Государственном патентном ведомстве зарегистрированы: патент на товарный знак «Мой город», рег. свидетельство № MGU 18509 от 09.07.2009; патент на программу для ПК Географическая информационная система «UzGIS», рег. свидетельство № 01828 от 15.09.2009.