

ТОШКЕНТ ХАКИКАТИ

ЎЗБЕКИСТОН КП ТОШКЕНТ ОБЛАСТ ВА ШАҲАР
КОМИТЕТЛАРИ, МЕХНАТКАШЛАР ДЕПУТАТЛАРИ
ОБЛАСТ ВА ШАҲАР СОВЕТЛАРИНИНГ ОРГАНИ

№ 206 (953)

15

ОКТАБРЬ
СЕШАНБА
1957 ЙИЛ

БАҲОСИ
20 ТИЯНИ

Бугун Тошкентда Навоий номидаги
театр биносида пахтачилик юзасидан
бирлашган илмий сессия очилади.

СЕССИЯ ҚАТНАШЧИЛАРИГА ОТАШИН САЛОМ!

Коммунистик партиянинг Октябрь Чақириқлари

Улуғ Октябрь социалистик революция кишилик тарихида янги даври — капитализмнинг ҳалокати ва социализмнинг тантанаси даврини бошлаб берди, инсониятга коммунистик жамият барпо этишнинг кенг ва ёруғ йўллари очиқ берди. Унинг микёси жиҳатидан жуذا улкан бўлган, мақсад ва вазиёларини жиҳатидан ғоят чуқур революция бўлган Октябрь социалистик революцияси меҳнаткаш халқ оммасининг асрий истак-орзуларини рўйга чиқарди. кишининг киши томонидан эксплуатация қилинишига чек қўйди, ҳар қандай социал ва миллий зулм кишиларнинг абдий парчалаб ташлади. Октябрь қўёши миллионларнинг йўлида ёруғ мур сочи.

Инсоният тарихида янги давр — капитализмнинг ҳалокати ва социализмнинг ғарор топиши даврини очиб берган Улуғ Октябрга шон-шаъроф бўлсин!

В. И. Ленин томонидан ташкил этилган ва тарбиялаб юлга етказилган Совет Иттифоқи Коммунистик партияси марксизм-ленинизм байроғини баланд кўтариб, Россия ишчилар синфини ва деҳқонларини янги, социалистик турмуш учун курашга тайёрлади, революцион курашнинг стратегияси ва тактикасини ишлаб чиқди, бу курашга қаҳрамонларча қаршилик қилди, социалистик революциянинг ғалабасини ва мамлакатимизда социалистик жамият қуришни таъминлади. Коммунистик партия совет халқини коммунизм сари далад қадамлар билан олға бослаб бормоқда.

Октябрь революциясининг йўл-бошичи, мамлакатимизда социализм ва коммунизм қуришнинг улуғ илҳомчиси ва ташкилотчиси Совет Иттифоқи Коммунистик партиясига шон-шаъроф бўлсин!

Октябрь революцияси натижасида майдонга келган совет ижтимоий ва давлат тўзими ўзининг буюк ҳаётийлигини кўрсатди, революция бўйида майдонга келган ва Октябр революциясининг сўнг пролетарият диктатурасининг давлат формаси бўлган Советлар — мамлакатимиздагинагина халқ ҳокимияти, меҳнаткашларнинг энг оммавий, энг демократик органлари бўлиб қолди. Совет қасба соҳаси, коммунистик ёшлар соҳаси ва бошқа жамоат ташкилотлари совет халқининг коммунизм қуришдан иборат буюк ишида актив қатнашмоқда.

Совет халқи КПСС Марказий Комитетининг Улуғ Октябр социалистик революциясининг 40 йиллиги муносабати билан эълон қилинган Чақириқларини юксак сийёс ва меҳнат кўтаринчилиги билан қутиб олди. Саноат корхоналарида, фабрикаларида, колхоз, совхоз ва МТСларда Улуғ Октябрнинг шонли 40 йиллиги шарафига социалистик мусобақа тобора кенг ривожланимоқда. Тошкент иқтисодий райони 9 ойлик планини муваффақият билан бажариб, пландан таъқир билан бир-неча ўн минг сўмлик маҳсулот берди. Тошкент иқтисодий районида кирадиган саноат корхоналарининг ишчилари, инженер-техник ходимлари ялғор таърибани ишлаб чиқаришга жорий қилиш учун, техникани тараққий эттириш учун, меҳнат унвондорлигини янада ошириш учун курашмоқдалар.

Саноат, қурилиш ва транспорт ходимлари! Илғор таърибани ишлаб чиқаришга жорий қилишга, техникани тараққий эттириш учун ва меҳнат унвондорлигини бутун чоралар билан ошириш учун курашингиз!

Қишлоқ хўжалик меҳнаткашлари КПСС XX съезди қарорларини амалга ошириб, пахта, картошка ва сабзавот, дуб ва бошқа экинлар ҳосилини йилдан-йилга ошироқдалар, чорвачилик маҳсулотларини кўпайтироқдалар. Оржоникизе районининг меҳнаткашлари октябр ойининг биринчи ўн кунлигида 23,64 процент, 6-«Қўроқ» совхозини 33,62 процент пахта тошмиранликлари учун област ижроия комитетини ва област партия комитетининг кўсма Қизил байроғини олишга мусалас қўйдилар. Областида ғалла (шодидан таъқир), қоракўл тери, пилла, сут, жун, тукум тайёрлаш планини муддатидан илгари бажарди.

Колхозчилар, МТС ва совхоз ходимлари, қишлоқ хўжалик мутахассислари! Ватанга дон, гўшт, сут, пахта, жун, зигир, лаваги, картошка, сабзавот, мева ва бошқа қишлоқ хўжалик маҳсулотларини кўпроқ берайлик!

КПСС Марказий Комитетининг Октябр Чақириқларида халқ хў-

жалининг ҳамма соҳаларида фидокорона меҳнат қилаётган турли касб ағалари, инженер-техниклар, фан ва санъат, маориф, медицина ходимлари, совет муассасаларининг хизматчилари ва барча меҳнаткашлар олдида турган конкрет вазиёлар кўрсатиб берилган.

Совет халқи билан биргаликда социализм лагерининг меҳнаткашлари Улуғ Октябр 40 йиллигини байрам қилишга тайёрланмоқда. Совет Иттифоқи бошчилигидаги социализм лагери ҳозир ҳар қачонгидан ҳам мустақамдир. Социализм лагерининг куч-қудрати — бу лагерида кирган мамлакатлар манфаатларининг умумийлиги, улар идеологияси ва провард мақсадларининг бирлиги.

Совет халқи Улуғ Октябрнинг 40 йиллиги арафасида улуғ хитой халқига, Албания, Болгария, Венгрия, Вьетнам Демократик Республикаси, Германия Демократик Республикаси, Корея Халқ Демократик Республикаси, Мўғулистон Халқ Республикаси, Польша Халқ Республикаси, Руминия Халқ Республикаси, Чехословакия Республикаси, Югославия Халқ Федератив Республикаси меҳнаткашларига қардошлик саломини йўлайди, уларга ўз мамлакатларида бахтиёр-фаровон ҳаёт қуришда, халқ демократик режимини мустақамлашда янгидан-янги муваффақиятлар тилайди.

Улуғ Октябрнинг буюк ғоялари жаҳон тарихининг боришига қучли таъсир кўрсатмоқда. Октябрнинг ғойиб идеялари миллионларнинг кураш ва ғалаба байроғига айланган қолди. Шарқ халқларининг империализмга қарши миллий ёзолди ҳаракати қутаймоқда, империализмнинг мустақамлақ системаси емирилимоқда. Хиндистон, Индонезия, Бирма, Миср ва бошқа мамлакатлар мустақил тараққий йўлига тушиб олдилар. Араб халқлари миллий мустақиллик учун империализмга қарши мардонавор кураш олиб бормоқдалар. Совет халқи тинчлик учун, ўз мамлакатларининг миллий мустақиллиги учун курашаётган мустақамла ва қарам мамлакатлар халқларига қардошлик саломини йўлайди.

Совет Иттифоқи тинчликсевар давлатдир. Унинг ташқи сийёсати аниқ ва равшан. Совет Иттифоқи ўз ташқи сийёсатида ижтимоий системаларини турлича бўлган давлатнинг тинч-тотув яшашини таъминловчи сийёсат, тинчликни сақлаш ва мустақамлаш, барча мамлакатлар билан иқтисодий ва маданий алоқаларини ривожлантириш сийёсати амал қилади.

Аммо Америка Қўшма Штатларидаги империализм доиралар янги урушга эёр бериб тайёрланмоқдалар, халқларини ёлғон-ялғон гаплар билан алдаб, қурол-яроғлар ишлаб чиқаришда давлат еттироқдалар, термидор қуроллари синовларини давлат еттироқдалар.

Барча мамлакатларнинг меҳнаткашлари! Урушнинг олдини олиш мумкин ва лозим. Ҳамма куч янги уруш хавфига қарши, тинчлик ва халқлар ўртасида ҳамкорлик учун курашга!

Совет Иттифоқи — тинчлик, демократия ва социализмнинг қудратли таянчидир. Бизнинг Ватанимиз фан ва техника тараққийлашнинг шундай юқори босқичига кўтарилади, энди техниканинг ҳар қандай мураккаб масалаларини ҳам ҳал этиш мумкин бўлиб қолди. Атом энергияси қувватидан халқ хўжалигининг ҳамма соҳаларида кенг қўлланилаётганлиги, баллистик ракетаининг ишлатилиши ва нихолат Ернинг жаҳонда биринчи сунъий йўлдошининг яратилиши фан ва техника тарихида катта бурилишлар.

Совет жамиятини олға, коммунизм сари олға боришини тўхтата оладиган куч дунёда йўқ. Ишчилар синфи, колхозчи-деҳқонлар ва совет ишчилари Улуғ Октябр социалистик революциясининг 40 йиллигини байрам қилишга тайёрланиб, ўз жонажон Коммунистик партияси ва Совет ҳукумати теварагига маҳкам жипсашди, улуғ байрамни хўжалик ва маданий қурилишнинг ҳамма соҳаларида янги муваффақиятлар билан совет жамиятининг коммунизм сари бораётган улуғвор йўлида янги ғалабалар билан қутиб оладилар.

Яшасин бутун инсониятнинг порлоқ истиқболи — коммунизм!

КПСС Марказий Комитетининг байрамолди Чақириқлари областимиз меҳнаткашларини янги ғалабаларга илҳомлантирмоқда



Областимиз меҳнаткашлари КПСС Марказий Комитетининг Улуғ Октябр социалистик революциясининг 40 йиллиги муносабати билан эълон қилинган Чақириқларини кўтариш руҳи билан кутиб олдилар. Суратда: Тошкентда қурилаётган янги меҳмонхона қурилишининг гишт терувчиси ўртоқ Турди Дониев КПСС Марказий Комитетининг Чақириқларини ўқиб бermoқда.
Р. Шамсутдинов фотоси, (ЎЗАТГ фотокроникаси).

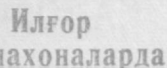
Юк ташишни кўпайтирамиз

Тошкент тепловоз депосининг барча ишчи ва хизматчилари Улуғ Октябрнинг 40 йиллигини меҳнатда муносиб сўғалар билан кутиб олиш учун индивидуал ва коллектив социалистик мусобақани йил бошидан қизитиб буюрган эдилар.

Ўтган ойлар мобайнида коллектив катта муваффақиятларни қўлга киритди — давлат планлари орнини билан бажаришди. Сентябрь ойининг ўнда тепловоз ҳаракати августдаги нисбатан 25 процент оширилди, янги юк ташиш ҳажми бир ойда 25 процент кўпайди. Бундай кўрсаткич тепловоз машинистларининг ғайрат ва ташаббус билан ишлаши натижасида эришилди. Улар ўтган ойда 956 юк юкли поезд бoшқариб, уларда қўшмачи равишда 286 минг тонна юк ташидилар.

Илғор машинистлардан Юнус Тў-

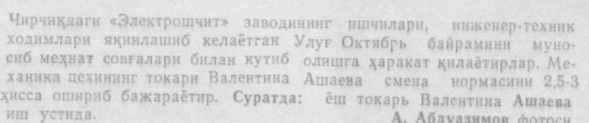
лаганов, Михаил Бочарев, Юрий Чериев каби ўртоқлар ойига 10-15 марта



У. МАДРАХИМОВ.

Лак-бўёқ ишлаб чиқариш кўпаймокда

3. АХТЯМОВА.



Бўстонлиқ мармарчилари йиллик планини бажардилар

Завод коллективи яқинда янги
мармар буюмлари ишлаб чиқа-
ришни ўзлаштирди. Мозаикали мар-
мар плитаси деб аталувчи бу маҳ-
сулот ушоқланган мармар тош ва
мент аралашмасидан тайёрлана-

Темирйўлчилар ғайрати

Бўлимда саноат маҳсулотлари
шиш, айниқса, тез ортиб бормоқ-
. Темирийўлчилар билан саноатчи-
р ўртасидаги ҳамкорликнинг
стаҳамланиши туфайли йил бо-

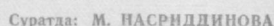
Т. УРУНОВ,
З. ТУРКМЕНОВ.

750 ишчи 1958 йил
ҳисобига ишламоқда

Корхона яшчилари октябрь ой
планини муддатидан 10 кун илгар
бажариш ва пландан ташқари 10
минг сўмлик маҳсулот тайёрлаб б
ришга ахи қилилди.

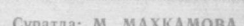
Аҳоли учун кўплаб кроватьлар

Тошкент заводида тайёрланаётган кроватлар республикамизнинг Фарғона, Андижон, Наманган, Самарқанд областларига, шунингдек Ўзбекистон АССР савдо ташкилотларининг базаларига жўнатилмоқда.

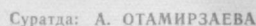


бир майдоннинг ҳар гектаридан 41 центнердан пахта топшириш учун астойдил ишлашга сўз берган, ҳар бир бригада ва ҳар бир пахтакор Оқтябрнинг 40 йиллигини муносиб меҳнат соҳналари билан кутиб олиш

Кўпминг килограммчилар



Колхоз правлениеси ва партия
ташкилоти бу илғор теримчини
яқинда қимматбаҳо буюм билан му-
кофотлади. Чевар теримчи бу ғам-
хурликка жавобан янада зўр ғай-
рат ва ташаббус билан пахта тер-
моқда.



Меҳнатни тўғри ташкил этиш натижаси

Бундан ташқари, ҳар бир терим-
чига 5-6 тадан эгат ажратиб қў-
йилади. Колхозчи қўшимча хирмон-
дан узоқлашиб кетмаган ҳолда пах-

Биринчилик учун

Ғула Осид Давлат университетининг юридик факультетининг студентлари Бўқа районидagi «Ленин йўли» колхозига пахта термочдалар. Тери-мининг дастлабки кундадог студентлар ўртасида илордик учун ку-гаш қизғин тус олад. Партия таш-килотли студентлар ўртасида йиги-лини ўтказиб, юзликлогамчиллар му-субакасини ташкил этганини тақлиф қилди. Бунга ҳамма факультетлар-нинг студентлари бир оғиздан қў-шшдиллар. 4-бригаданинг юзлик-логамчилари 5-бригаданинг соци-алистик мусубакга чақиди. Чақи-ниш қабул қилинди.

лаш учун астойдил меҳнат қилмоқ-
далар. Уларнинг ҳар бири Улуғ Ок-
тябрь байрамигача 7,5-10 тоннадан
пахта терип мажбуриятини олиб,
суръатни кун сайин кучайтирмоқда-
лар. Юзкилограммчилар ҳаракатига
қўшилган бу студентлар кунига
100-135 килограммдан пахта териб,

граммдан, ҳатто ундан ҳам ошириб пахта теради ва колхознинг еводкада биринчи ўринга чиқиб олишига муносиб ҳисса қўшади.

А. ОЛИМОВ.

РЕВОЛЮЦИОН
ЎТМИШИМИЗ
САХИФАЛАРИДАН

Дўстлар ёзишмаси

Мен ушга сейинг хуазларининг
шпырь бердим. Кўзголон болани
якхи соат қолганида юмута-
ри сымларини узиб ташлад. Тош-
тиг харбий гаризонни билан лаге-
мизе ўртасидан ажодни тўхтати
Ўйгаданинг кейин офицерданинг
Ота революерини берганим, аф-
сари прапошчикнинг хонасига
берганим кўйгаданинг хақида ҳам га-
рииб бердим. У сейинг хақини бил-
ган ажда қизиқиб қолди. Кўтоб Ҳа-
лдан дегити. Агар сейн малол қал-
са, унга ердам бер. Ёвугдан во-
лазани батафсил саниб ойбослар

буёғини ўзимиз тўғрилаймиз»

Бейнги тўғрисида эса буюдоқ деган: «...Федор Пахомович Несте-
сепларнинг қўзғолоғи тай-
ларлик курашталликларидан ха-
лдор бўзатури, шунингдек ўзи
ушнинг актив қатнашчиси сифа-
да ишчилар бешлиги томонидан
иш соат бурун оғоҳлангирилинига
қамай, қўзғолоқ шафқатсизлик
дан босиртилганидан кейин олиб
тилган терговларда ишн раҳбар-
и ҳамда унда қатнашган саир-
дан бирортасининг ҳам номини
маган... Буни саирлар қўзғоло-
қхадикиси архив материалларидан
иш мумкин. Ашхобод шаҳар, та-
ий музей директори.»»

Узингга маълум, батальоним.
Ташкентдан кўчирилганидан кейин
1917 йил май ойининг охирига қа-
дар Туркияда турдик. Хинис қиш-
логини эслаётгандирсан? Қандай
вайтронда қишлоқ эли а! Ёшимдай

Феда, менинг санга жуда раҳим
қиларди. Ахир 16 йил подшо мил-
лигини елканга ортиб, не-не азоб-
қарири турганди. Полкмиш Кав-
казда турганида ғариб онанг афот-
тдан эди. Мушфиқ синглининг
ёшмиш кўнанидан йилдаб ёзиб
қолган хатини сира-сира унут-
майман. У: «Онам оқсоқол соловеш-
ларнинг эски оймарида қаламушни

...шу ертун ирдан бахраним бў-
лишимга сабабчи бўлдинг. 1917-
йилнинг сентябрида улур Ленин
партиясига қабул қилиндим. Мен
Байрамалида энг кекса коммунист
дейишмади, ҳурмат қилишди. Бу-
дан ҳам катта бахт бўлатими!

мунистик партияси ва бутун Ўзбек
салкидан жуда мамнун бўлиб қайт-
ди. Улар революция жаңгирилари
мон туққанларга абадий ёдгорлик
қилдиларди. Зотан шундай бўлиши
кам керак эди..

Ушга учрашувда сенинг Октябрь
қунлари қаерларда бўлгандининг
нималар билан пуғулдандилигини
сўраб олмаганимни қарал Мўй.

Ғизиб қолган бўлса ҳам, ҳали анча бағдам, бақувват кўринади. У ўтирган стулини орқага суриб, ўрнидан турди. Қўлидаги хатни яна ўша конвертга солиб, уй тўридаги стол устида турган пўлат санлиқчага

Никтордан ҳам яхши ва зинқ тушунтириб беради. У кўхна пой-халта кўп йиллар яшаган, шунинг учун ҳам Москва тўғрисида кўп нарсаларни билади.

Не маҳал бўлиб қолганлигига қарамай, гапни нимадан бошлашни. Ҳамақадимизни унга қандай тушунардишни билдирмадик. Тўпладан-тўғри «газетамиз учун ўқитишингиз

монига рус тилида машинкада ёзилган, саргайиб кетган қоғозни узатди. Бу қоғоз Федор Пахомовичнинг 1918 йилда Туркистон Ер ишлари Халқ комиссиясини вакиди бўлиб ишлаганига берилган гувоҳнома.

... 1917 йил Тошкент кўчаларида оғирдиячилар билан бўлган жанглар, Госпиталяни майдонидан икки-учта бронемашинада туриб, қизил шарқчилар мастерской ишчилари ва қизил гвардиячилар устига, ўқ ёғдираётган оқ офицерларга тўғра таллар отиб, уларнинг биро нечасини сафдан чиқаргани, разведка қилиб

— Яхши бўлади...

Сўнгра у айтиб турди, биз ёздик.

«...Азиз дўстим Вася, юборган ха-
тинг учун раҳмат. Хамамаиз соғ-са-
нанг, қандоқ бўларкин, а? деди у
ниҳоят, биров вақт ўтгач.

«Аммо ўзининг нафи тегадиганга ўхшайди. Қўриб турибсан-ку, бу хатини у ёзди. Мен айтиб турдим...»

У икки қўлини ордасига қилиб,
йинит уёқ-бугёнга юзларкан:
— Тугрими? — деди кулиб.
Биз нондож «ҳа» дедик. Сўнгра
ула-кула ишмизани давом эттир-
дик.

А. АБДУАЗИМОВ.

ПАХТАЧИЛИК БЎЙИЧА БИРЛАШГАН ИЛМИЙ СЕССИЯГА ПАХТАЧИЛИКНИНГ ИЛМИЙ АСОСЛАРИНИ ЧУҚУРРОҚ ЎРГАНАЙЛИК



СоюзНИХИнинг Оққовоқ тажриба станциясида. Суратларда: 1. Станция еттириш илмий ходими Г. В. Кокеев ўзи еттиштирган тезишар ва узунтонали М-3445 янги пахта нави кузатмоқда. 2. Биология фанлари кандидати Н. А. Тодоров (ўнгда) ва А. Н. Нешина ўртоқлар тажриба хулосаларини аниқлаштиришда. Б. Фомичев фотоси. (ЎзТАГ фотохроникаси).

Ўрта Осиёдаги суғориладиган районларда пахта агротехикасининг илмий асослари

Пахта ҳосилдорлигини янада оширишга суғориладиган ер ишлари маданиятини юксалтириш асосидagina эришиш мумкин. Ана шу кенг проблема доирасида агротехника масалалари муҳим ва етакчи роль ўйнайди.

Ўттиз йилча муқаддам йирик совет олим Г. С. Зайцев пахта ҳосилдорлигини унинг тезишарлигига, кўсакларини йириклигига ва ўсим шартларига боғлиқ эканлигини айтиб ўтган эди.

Суғориладиган ерларда ҳозирги замон техникаси ва етарли миқдорда ўғитлар ерлиги билан туپроқда маммик, аэрация ҳолати, тўйимли моддалар концентрациясини вужудга келтириш ҳамда ўсимликка ёрдам бериш мумкин.

Ўрта Осиё иқлим шартларида пахтани тезроқ еттиштириш масаласи жуда муҳим роль ўйнайди. Чунки ўзганинг ўсиши узок вақт давом этади. Бу, ҳосилнинг пишшини кўп вақтга қўйиб қолмай, балки, дастлабки ҳосил элементларини тўқилиб кетишига сабаб бўлади. Бунда ҳосил тулланиши ўрнига гўза туланиши ўсинига эъри берилади.

Муттасил юқори ҳосил олиш ва экни майдонлардан гўлароқ фойдаланиш зона агротехикаси муҳим роль ўйнайди. Шунинг учун ҳам агротехника ош алабистарига агро-клим, агрогеография ва агроту-роқ районоштириш масалаларига катта эътибор берилади.

Агротехиканинг илмий асослари пахта биологиясини чуқур билишга, унинг ҳаёт факторлари талабларини ҳар тарафлама ўрганишга, гўза ўсатган туپроқ ва иқлим шартларини яхши тушунишга асосланади.

Ўрта Осиё пахтачилиқ зонасининг табиий шартлари ҳозирги вақтда анча ўзгариб кетган. Кейинги йилларда С. П. Сүтқов, Б. В. Федоров, В. В. Шредер, В. М. Легозаев, Л. Н. Бабушкин сингари кўпгина тадқиқотчилар томонидан Ўрта Осиёнинг ҳамма суғориладиган зонаси агротуроқ, агрогеография ва агроту-роқ районоштириш масалаларига бўлибган. Бу зона ва районлар учун мос келадиган гўза парвари-рши агротехикаси ишлаб чиқилди.

Ўрта Осиё территориясидаги су-ғориладиган ҳамма ери икки зона-га бўлиш мумкин. Биринчи зонада куруқ қир иқлимига эга бўлган, туپроғи тақир еришга ўхшаган текислабган бўлса, иккинчи зона-да тоғ этаклари, аялар ва ярим сакро иқлимидан, кузги туслати туپроқли текислабган бор. Гео-мофология ва иқлимий шартларнинг ўзгариш туфайли туپроқ ҳосил бўлиш процессларининг йўналиши ва суръати ҳам ўзгарибди.

Бу икки зонанинг асосий фарқи ту-шадиган ёлғининг микдори ва ха-рактери, ҳавонинг қуруқлиги билан алоҳидадир. Бу зоналарнинг ҳар бири яна маълум областларга бўли-нади. Сахро зонасини иқлим шарт-лари жиҳатидан шимолий, мар-казий ва жанубий областларга бў-лиш мумкин. Ўз навбатида тоғ олд зонасини геоморфология, иқлимий ва туپроқ шартлари жиҳатидан уч областга, яъни вертикал зона-лар тартибда жоилатган оқ, ти-пик ва қора бўз туپроқли зонала-рга бўлиш мумкин.

Оқ бўз туپроқли ерлар районига Тошкент обастининг Миравчул мас-сиви, Фаргона vodiysининг катта қисми, Самарқанд, Бухоро, Қашка-дарё ва Сурхондарё областларининг айрим қисмлари кирса, типик ва қора бўз ерларга Ўзбекистон ССР-нинг ҳамма маълумий областларида-ги баландроқ жойлар кирди.

Ҳар бир иқлим зонасида дастав-вал қишлоқ хўжалигининг асосий тармоқини белгилаш, кейин аса бошқа тармоқларнинг ривожланиш микдори ақс айтирилиши лозим. Маълумки, суғориладиган ерларда қишлоқ хўжалигининг асосий тар-моғи пахтачилик бўлиб, ери иш-лашининг умумий, асосий специфик усули суғоришдир. Ана шундай шарт-ларда ўз далали алмашлаб экни принципни жорий қилинади. Бу принцип пахтани беда билан алмашлаб экнига мос келди.

Туپроқнинг ишлаб чиқариш қу-вати ва, бинобарин, ҳосилдорлиги уларнинг тақдир топишига ва ер ишлари маданияти даражасига бо-ғлиқдир. Бўз туپроқли ерлар ҳосил-дорлиги билан ажралиб туради. Бу

С. Н. РИЖОВ,
қишлоқ хўжалиқ фанлари доктори.

ерларда ўсидиган кўп йиллик ўтлар туфрда органик моддаларнинг кўпайиб йиғилишига, тўйимли элементларнинг кўпайишига боғлиқ. Бу моддалар узок вақт иқтисодий таъ-сир кўчиши сабаб қолади.

Сахро зонасининг туфроти кам потенциаллик ва кам ҳосиллик бў-либ, кўп меҳнат ва ахши ишлов та-лаб қилади. Шунга қарамай, ер иш-лари маданияти юқори бўлса, бун-дай жойлар ҳам мўл ҳосил беради.

Суғориладиган шартларда ҳамма туфрларда бўладиган процесслар тез суръатлар билан боради. Лекин бунда туфрқнинг ҳосилдорлиги ер ишлари маданиятининг умумий дара-жасига қараб тез ёки секин бўли-ши мумкин. Ана шу масала юзаси-дан Ўрта Осиё давлат университетини агрономия кафедрасида К. Б. Са-аккин билан биргаликда олиб бор-ган тажрибаларимиздан чиқарибган хулосаларини кўрсатиш мумкин.

Тажриба учун Миравчул терри-то-риясида турли вақтларда ўзлашти-рилган туфрлар таллаб олинган. Тажриба хулосалари шунини кўр-са-тадики, суғориш натижасида оқ бўз туфрқнинг морфология, профили, химик ва физик хусусиятлари анча тез ва сезиларли ўзгариб боради. 30 йил мобайлида олиб боришган суғо-риш ва агротехника таъсири нати-жасида А горизонтлиги туфрқнинг қуввати 18 дан 30 гача, горизонт В ники аса 25 дан 78 сантиметрга-ча ортган. Карбонат горизонти анча қўқайди, гисе горизонти аса туфрқ нисбати 1,5-2 метр ўртасида бў-лади, химик ва физик хусусиятлари жуда ўзгарибди. Масалан, туфрқ-нинг максимал гидроскопи ва на-м-лиги тахминан 1,5 марта ортди. Фосфор микдори жуда қўқайди. Ор-ганик моддалар ва азотнинг умумий микдори ўзгариши аса бошқароқ бў-лади. Биринчи саккиз йил мобай-лида гумус ва азотнинг микдори камайдиган, кейин аса ер ишлари ма-данияти даражасига қараб секин ёки тез қўқайиб боради. Ўзлашти-рилганга 30 йил бўлган туфрқлар СоюзНИХИнинг Олтин Ўрдадаги тажриба станцияси далалида си-наб кўрилади. Бу ерда ўт далали ал-машлаб экни ишлари яхши ташкил этилган ва минерал ўғитлар кўп микдорда бериб борилади.

Фосфор ўғитларидан ҳар гектари-га 80-100 килограммдан мунтазам равишда бериб борилса, туфрқда ўсимлик енгил ҳам қила оладиган фосфат тулланиди. Бундай туфрқ-ларга фосфор ўғитларини кўп миқ-дорда солиш аса пахта ҳосилдорли-гини оширади.

Бошқа жуда кўп маълумотларни анализ қилиш шунини кўрсатадики, фосфорнинг ҳалдан ташқари ортиқ бўлиши пахтанинг ҳосилдорлигига ва гўзанинг ўсишига, авж олишига яхши таъсир қилмайди. Бу тажри-бадан юқори ҳосил олиш учун ге-ктарига 40 килограммдан фосфор со-лиш қиёфа деган хулосага келиш мумкин. Бошқа туфрқларда ҳам ах-вол шу. Хуллас, туфрқнинг юқори қатламлари кам ишланадиган ер-ларга фосфор ўғитидан кўп микдор-да солиш, ер ишлари маданияти юқори бўлган туфрқларда аса асо-сан азот ўғитининг микдорини кў-пайтириш фойдалидир.

М. М. Кононова, Ф. Ю. Гельцер, С. Ф. Лазаров сингари кўпгина та-дқиқотчиларнинг маълумотларига қара-ганда, Ўрта Осиёнинг суғорила-диган туфрқларда юқори нитрифи-кация қобилиятига эга бўлиб, ўт экиладиган органик моддаларни тез тўғлайди ва ер ҳайдалгандан кейин уларни тезда йўқотади. С. А. Ку-ярин, А. Н. Розанов сингари оли-мларнинг фикрича, Ўрта Осиёнинг суғориладиган туфрқларда ер на-мининг кўтарилиши ва дойқаланиш жуда тез боради, шунинг учун бу туфрқлар одада ўсимлик учун ва-ру бўладиган қалий, фосфор ва бо-шқа озуқа моддаларига бой бў-лади.

Ернинг физик хоссаларига ва су-вени шиминишга қараб, уни ик-кига бўлиш мумкин (кўп сув шим-мала ва оз шимидиган). Америка тадқиқотчилари сув режими ва су-ғориш масалалари билан шуғулла-ниб, қишлоқ хўжалиқ экивлари, шу жумладан пахтани туфрқларда нам бўлиб дефит қолганда суғориш до-зим деб ҳисоблайди. Бу масала-

да текшириш олиб борган П. В. Ста-ров, В. Е. Еременко, М. П. Медис ва бошқа олимлар турли туфрқлар-да намлигининг англ паст чегараси 70 процент деб ҳисоблайди. Бу-ни сув шимин қобилиятига айлан-тириб ҳисоблаганда 50 процентга тўғри келади. Демак, бу масалада Америка ва совет олимларининг фикри тўғри келади.

Юқори ҳосилли майдонларда ва гўза туллари қалин бўлган (бир гектарда 100 минг тулдан ортиқ) ерларда гўза суғоришга қатъий ре-жимини қўллаш керак ва бунда су-ғоришдан олдин туфрқдаги нам 65 процент бўлиши лозим.

Пахтадан юқори ҳосил олиш учун г

