

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ҚИШЛОҚ ВА СУВ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ

ЎРМОН ХЎЖАЛИГИ БОШ БОШҚАРМАСИ

“Тасдиқлайман”

Ўзбекистон Республикаси
Қишлоқ ва сув хўжалиги вази-
рининг ўринбосари, Ўрмон
хўжалиги бош бошқармаси
бошлиғи **С. ЭРГАШЕВ**

7 февраль 2005 йил

ЎЗБЕКИСТОН ШАРОИТИДА
ЎРМОНЛАРНИ ПАРВАРИШ ҚИЛИШ,
СОҒЛОМЛАШТИРИШ
ВА ҚАЙТА ТИКЛАШ
МАҚСАДИДА КЕСИШ БЎЙИЧА
Қ ў л л а н м а



Тошкент – «Fan va texnologiya» - 2005

43.4 Ўрмончилик

Ушбу қўлланмада ўрмонзорларни мақсадли кесиш учун тайёргарлик кўришда зарур бўлган ҳужжатлар, амалга ошириладиган ишлар ва кесилган дарахт, ўтин, шох-шаббаларни ҳисоб-китоб қилиш тартиблари, мавжуд ўрмонларнинг санитария ҳолатини яхшилаш, ёғоч захирасини кўпайтириш ва шу билан биргаликда самарадорлигини оширишда тегишли кесиш тадбирларини ўз вақтида амалга ошириш кераклиги баён этилган.

Қўлланmani тайёрлашда Ўрмон хўжалиги бош бошқармасининг малака ошириш бўйича республика ўқув-ишлаб чиқариш Маркази ходимларига қимматли маслаҳатлари учун миннатдорчилик билдирамиз.

Қўлланма ўрмон хўжалиги ходимларига ва табиатни севувчи барча фуқароларга мўлжалланган.

Тузувчи: Нурали Қўзибоев,
қишлоқ хўжалик фанлари номзоди

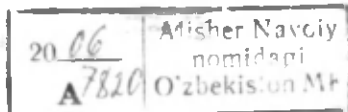
Масъул муҳаррир: Собиржон ЭРГАШЕВ
Илмий муҳаррир: Баҳодир ҚОБУЛОВ

Ю-32144/05

© «Fan va texnologiya» нашриёти.

© Ўзбекистон Республикаси

Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги
Ўрмон хўжалиги бош бошқармаси,
Махпират номидаги Ўрта Осиё халк-
лари тарихи институти, 2005 й.



**Ўрмонзорларни парвариш қилиш, соғломлаштириш ва қайта
тиклаш учун тайёргарлик кўришда зарур бўлган ҳужжатлар,
амалга ошириладиган ишлар ва кесилган
дарахт, ўтин, шох-шаббаларни ҳисоб-китоб қилиш
ТАРТИБЛАРИ**

Ўрмонларнинг санитария ҳолатини яхшилаш, ёғоч захирасини кўпайтириш ва шу билан биргаликда самарадорлигини оширишда тегишли кесиш тадбирларини ўз вақтида амалга ошириш муҳим аҳамиятга эга.

Ўзбекистон ўрмонларининг муҳим экологик ва ҳимоя қилиш хусусиятига эга эканлигини ҳисобга олиб, бу ўрмонларда парвариш қилиш ва соғломлаштириш мақсадида кесиш тадбирлари амалга оширилади. Вазирлар Маҳкамасининг 1994 йил 8 февралдаги 62-сонли қарори асосида ёғоч олиш мақсадида барпо қилинган ўрмон плантацияларини пишиб етилгандан кейин қайта тиклаш мақсадида кесиш мумкин.

Бу тадбир дарахтларни турига қараб ҳар хил ёшда, яъни унинг 1 синфдан 4 синф ёшигача амалга оширилади.

Ўзбекистон шароитида ўрмонларни парвариш қилиш учун кесилшнинг қуйидаги 3 хил турини амалга ошириш мақсадга мувофиқ ҳисобланади:

Парвариш қилиш учун кесиш турлари	Дарахтлар ёши (йил)			
	Игнабаргли дарахтлар (қарағай, қорақарағай)	Писта	Қайрағоч, шумтол, заранг, акация, қайин	Терак, тол, туранга
Сийраклаштириш (осветление)	20 ёшгача	20 ёшгача	10 ёшгача	5 ёшгача
Тозалаш (прочистка)	21 – 40	21 – 40	11 – 20	6 – 10
Яганалаш (прореживание)	41 – 80	41 – 80	21 – 40	11 – 20

Қуйидагилар парвариш қилиш учун кесишнинг асосий вазифалари ҳисобланади:

– ўрмонни ҳимоя қилиш, сувни муҳофазалаш, санитария ҳамда бошқа фойдали хусусиятларини сақлаб қолиш ва кучайтириш;

– дарахтларнинг сифати ва мустаҳкамлигини ошириш;

– ўрмоннинг санитария ҳолатини яхшилаш;

– дарахтларнинг мева бериши шароитларини яхшилаш;

– ёғочдан фойдаланиш ҳажмини кўпайтириш ва техник жиҳатдан етилган ёғоч етиштириш муддатини қисқартириш.

Дарахтларни парвариш қилиш учун кесишга танлаш

Парвариш қилиш учун кесиш энг аввало, юқори бонитетли дарахтларга нисбатан белгиланади.

Соф дарахтзорларда парвариш қилиш учун кесишга танаси жуда илгичка, шох-шаббалари ривожланмаган, ўсишдан қолган, номақбул новдалари кўп ҳамда нуқсонлари бўлган дарахтлардан иборат, сунъий равишда барпо этилган қалин ўсган майдонлар ажратилади.

Аралаш дарахтзорларда парвариш қилиш учун кесиш таркиби қошиқарсиз бўлган ўрмон участкаларида белгиланади. Бунда номақбул навларни қисман ёки тўлиқ кесиш ҳисобига уларнинг асосий дарахтларга ноҳуш таъсири бартараф этилади ва асосий навлар устуналик қилган дарахтзор барпо этилади.

Зичлиги 0,7 дан past бўлган соф дарахтзорларда ва зичлиги 0,6 дан past бўлган аралаш дарахтзорларда сийраклаштириш учун кесиш қоидага кўра белгиланмайди. Дарахтлар тўп-тўп бўлиб жойлашган соф ва аралаш дарахтлар мажмуида, баъарти айрим тўп-тўп дарахтларда (дарахтлар гуруҳида) асосий навларнинг иккинчи даражали навлар томонидан бугиб қўйилиши хавфи мавжуд бўлса, парвариш қилиш учун кесиш уларнинг умумий зичлиги ва тўлиқлигидан қатъи назар белгиланади.

Парвариш қилиш учун кесишни белгилаш навбати

Кесиш учун биринчи навбатда:

– номақбул навлар босиб кетган асосий навларнинг ёш дарахтлари (ёнғоқ, еста, арча, қрим қарағайи ва бошқалар);

– қиммат навли қалин ўсган соф ёш дарахтлар (ёнғоқ, арча, қарағай ва бошқалар), шунингдек, уруғдан ва бачкидан ўсиб чиққан ёш дарахтлар;

– асосий нави иккинчи даражали дарахтлар остида жойлашган аралаш дарахтзорлар кесиш учун белгиланади.

Дарахтларни парвариш қилиш учун кесишга ажратиш

Майдонлар ажратиш ва кесишга дарахтларни танлаш, уларни тамғалаш, сапоқдан ўтказиш, синов майдончалари барпо қилиш дарахтларни барглари тўкилгунча ёз даврида, игнабаргли дарахтзорларда эса йилнинг бошқа мавсумларида ҳам амалга оширилади. Ушбу ишлар кесишдан бир йил оддин белгиланади.

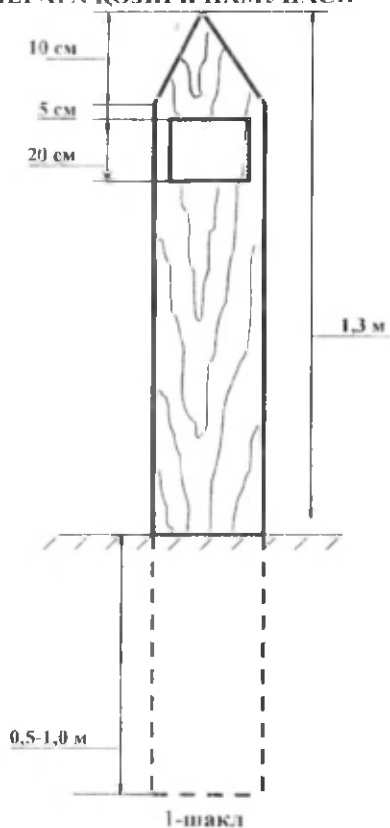
Парвариш қилиш учун кесиш участкаларини танлаш ўрмон тузиш материаллари бўйича амалга оширилади. Участкалар ўрмон участкаси бошлиғи ёки унинг ёрдамчиси томонидан бевосита ўрмоннинг ўзида кўздан кечириб чиқилади.

Ўрмон тузиш маълумотлари участкаларнинг ҳақиқий ҳолатига мувофиқ бўлмаган тақдирда, бундай участкаларда маълумотлар фарқ қилиши тўғрисида далолатнома тузилган ҳолда кесишдан чиқариб ташланади.

Кесишга ажратилган майдонларнинг бурчакларига пўстлоғи арчилган тегишли памунадаги қозиқлар ўрнатилади (1-шакл). Қозиқ диаметри 18–20 см, узунлиги эса 1,8–2,3 м бўлиши керак. Ер шароитидан келиб чиққан ҳолда, қозиқнинг 50–100 см ерга яхшилаб кўмилиши ва унинг қолган 1,3 метри ер устида бўлиши шарт. Қозиқнинг учки қисмига 10 смлик томча, ундан 5 см пастда 20 см ойнача (чегара қозини ёзуви учун) қилиш ва унга кв, бўлак (выдел) номери, кесиш тури, йили, кесиш майдони қора краска билан ёзилади (2-шакл).

Ажратилган майдон ўлчаниб картаси чизилади, кейин ушбу майдондаги кесиш учун ажратилган дарахтлар тамғаланиб сапоқдан ўтказилади ва тегишли жадвалга (1-илова) туширилиб дарахтларнинг турлари ва диаметри бўйича ундан чиқадиغان иш-бон ёғоч, ўтин, шох-шаббалар ҳажми 1-жадвалдан аниқланади.

КЕСИШ МАЙДОНИНИНГ ЧЕГАРА ҚОЗИҒИ НАМУЩАСИ



ЧЕГАРА ҚОЗИҒИГА ЁЗИШ НАМУНАСИ



Агар кесилган дарахтларнинг юмалоқ, ёғоч маҳсулотлари ҳажмини аниқлаш керак бўлса, унинг узунлиги ва ингичка қисмидаги эни (диаметри) ўлчанади ва 2-жадвалдан топилади.

Ёш дарахтзорларни сийраклаштириш мақсадида кесишга мўлжалланган эни 8 см.дан кам бўлган дарахтларга **тамга қўйилмайди**, балки ҳар томонлама ўртача кўрсаткичга эга бўлган тўрт бурчак шаклида бир ёки бир неча ёхуд узун синов майдончалари барпо этилади, уларда бутун участкада намуна бўлиб хизмат қилувчи кесиш тадбири амалга оширилади.

Синов майдончалари катталиги кесиш учун ажратилган майдоннинг 3-5 фоизини ташкил этиши керак. Бутун участкада кесилиши керак бўлган ёғоч захираси синов майдончаларида кесиладиган ёғоч миқдори бўйича аниқланади (2-илова).

Парвариш қилиш, соғломлаштириш ва қайта тиклаш мақсадида кесишларда кўкрак баландлигича диаметри 8 сантиметр ва ундан юқори бўлган кесишга белгиланган дарахтларга тегишли белги қўйилади. Сўнг кесиш турлари бўйича белгиланган намунадаги (3-шакл) тамга билан 1,3 баландликда ва илдиз бўғзидан тамғаланади. Кесиладиган дарахтларнинг ёғоч захираси кесиш учун белгиланган дарахтларнинг диаметрини ўлчаб белгиланган ҳисоблаш жадвали орқали аниқланади ва барча кўрсаткичлар ўрмонларни парвариш қилиш мақсадида кесилишнинг рўйхатта олиш китобига ёзилади (3-илова).

Тўқай (қайир)лардаги ўрмонларда парвариш қилиш учун кесиш — дарахтларни ҳимоя қилиш, қирғоқни мустаҳкамлаш, хусусиятларини ошириш, дарахтлар мажмуини соғломлаштириш ва уларнинг маҳсулдорлигини кўтариш учун амалга оширилади.

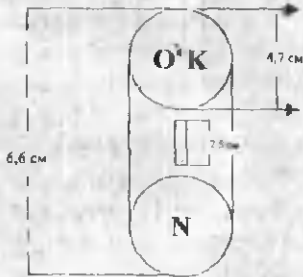
Алоҳида аҳамиятга эга бўлган, кенлиги 150 метр дарё бўйидаги қирғоқни ҳимоя қилувчи дарахтзорлар, каналлар ҳамда кўллар бўйидаги ва бошқа сув ҳавзалари агрофидаги кенлиги 250 метр бўлган туранга, жийда, тол ва юлдиндан иборат табиий дарахтзорларда фақат шикастланган, қуриётган ва зарарқунандалар уя урган дарахтлар танлаб, санитария мақсадида кесилишига йўл қўйилади.

Табиий толзорлар, тураназорлар, жийдазорларда фақат парвариш қилиш ва соғломлаштириш мақсадида кесиш тадбирлари амалга оширилади. Ёш дарахтзорларда сийраклаштириш учун кесиш 4-5 ёшда, бир мартада 40 фоизгача, яганалаш 10-12

Тасдиқлайман

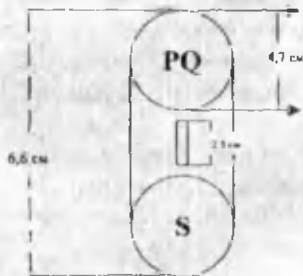
Ўзбекистон Республикаси
Ўрмон хўжалиги бош бошқармаси
бошлигининг биринчи ўринбосари
Ш. Юсупов
2005 й.

**Ўрмон хўжаликларида дарахтларни кесиш турлари бўйича
исплатиладиган тамгалап намунаси**



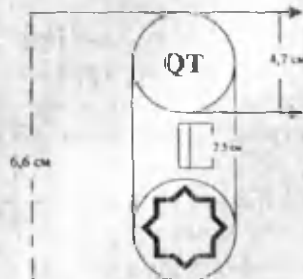
**Айланма тафтишида ўзбошим-
чалик билан кесилп анлиги
аниқланган дарахт тўнкаси-
нинг усти а урилади**

**Назорат тамгаси. Назорат тарикаси-
да утказилган тафтиш вақтида ўз-
бошимчалик билан кесилганлиги
аниқланган дарахт тўнкасининг
усти а урилади**



**Парвариш килиш мақсадида
кесиладиган дарахт илдизи-
нинг бўғизига урилади**

**Соғломлаштириш мақсадида
кесиладиган дарахт илдизи-
нинг бўғизига урилади**



**Қайта тиклаш мақсадида
кесиладиган дарахт илдизи-
нинг бўғизига урилади**

**Режа асосида кесилган дарахт
тўнкасининг устига урилади**

3 — шакл

ёшда, захира бўйича 25 фоизгача, 21 ёшдан катта дарахтзорларда 10–15 фоиздан ортиқ бўлмаган миқдорда соғломлаштириш мақсадида кесилади.

Табиий толзорлар, турангазорлар, жийдазорларда ҳимоя хоссаларини йўқотган, етилган, биологик ёшнини ўтаб бўлган ва узоқ туриб қолган дарахтларни янгилаш учун кесиш ўрмоннинг янги анлодини барпо этиш мақсадида ўтказилади. Бундай ўрмонларда эни 30–50 м бўлган узунчоқ ўрмон кесиш майдонлари ажратилиб, дарахтлари кесилгандан кейин қолган тўнкалардан талаб даражасидаги бачки олиш учун кесиш ишлари қиш мавсумида амалга оширилади ва иложи борича бу майдонлар суғорилса мақсадга мувофиқ бўлади. Ўрмон участкасининг иккинчи ярми эса, биринчи ярмида ишончли бачкилар ўсиб чиқиб ёш дарахтзор вужудга келгандан кейин кесилади.

Агар етилаётган, етилган ва ёши ўлиб кетган дарахтлардан иборат табиий тўқайларда юқори қисми қуриган, бутунлай қуриган дарахтлар 50 фоиздан ортиқ бўлса, ялпи санитария кесиши ўтказилади. Кесиш йўналиши технология йўлакларини ҳар 50 метрдан кейин дарё оқимиغا перпендикуляр жойлаштирган ҳолда, дарё оқимиغا қарши белгиланади.

Ёнғоқзорларни парвариш қилиш учун кесиш зичлиги (полногаси) 0,6 ва ундан юқори бўлганда ўтказилади. Бунда дарахтлар асосан икки турга – мевали ва кейин кесиб ташланадиган номақбул дарахтларга ажратилади.

Парвариш қилиш учун кесилишнинг қуйидаги турлари амалга оширилади:

а) дарахтларни сийраклаштириш (осветление) уларнинг 6–7 ёшида бир марта ўтказилади. Бунда ўсишдан қолган, қуриган ва шикастланган дарахтлар олиб ташланади;

б) тозалаш (прочистка) мева тутиш палласига кирган дарахтларнинг 10–15 ёшида ўтказилади. Тозалашнинг асосий вазифаси хўжалик жиҳатидан қимматли мева берадиган дарахтларни танлаш, уларни майдон бўйлаб бир текис жойлаштиришдан иборатдир. Бу тадбирдан кейин дарахтларнинг зичлиги 0,4 дан кам бўлмаслиги керак;

в) ятавалаш (прорезивание) мева берувчи дарахтларни яқунловчи шакллантиришда белгиланади. Парвариш қилиш учун

кесишда дарахтлар икки турга ажратилади. Булар: асосий дарахтлар, улар дарахтзорни шакллантириш тугаллангандан кейин меваги дарахтларни ташкил этиши керак ва номақбул дарахтларга алланувчи ёрдамчи дарахтлар, улар кейинчалик парвариш қилиш учун кесишда изчил равишда олиб ташланади.

Табиий пистазорларда зичлик паст бўлади (0,3–0,4), шу сабабли улар парвариш қилиш учун кесилмайди. Қисман ва бутунлай қуриб қолган, касалликка чалинган писта дарахтлари танлаб санитария мақсадларида кесиб ташланади.

Сунъий равишда барпо этилган қалин пистазорларда парвариш қилиш учун кесил биринчи синф ёш дарахтларда уларнинг зичлиги 0,7 га ва ундан юқорига етганда ёки уларнинг яхшироқ мева бериши учун шарт-шароитлар яратиш мақсадида 1 гектар майдонда 500–600 тудан ортиқ дарахтлар бўлган тақдирда белгиланади.

Парвариш қилиш учун кесишдан кейин пистазорларда 1 га майдонда камида 200 туп дарахт қолиши ва имкони борича оталик ва оналик дарахтлар сони 1:5 ёки 1:7 нисбатга мувофиқ бўлиши керак.

Эрозияга қарши ўрмонларни кесиш

Ушбу ўрмонларда, шу жумладан, тик тоғ ёнбағирларидаги ўрмонларда парвариш қилиш учун кесил табиий жараёнлар давомида ўрмонларнинг ҳолати ёмонлашган тақдирдагина амалга оширилади. Зарафшон арчаси, яримшар ва Туркистон арчасидан иборат эрозияга қарши ўрмонлар жуда сийраклиги туфайли уларни парвариш қилиш учун кесил белгиланмайди. Фақат танлаб санитария кесишлари ўтказилади.

Танлаб санитария кесишлар

Танлаб санитария кесишлар дарахтзорларни қониқарли санитария ҳолатида сақлаш учун амалга оширилади.

Санитария кесишларида қуриган, қуриётган, механик ёки биологик шикастланган, касалликларга чалинган дарахтлар олиб ташланади. Бу тадбир дарахтларни парвариш қилиш учун кесил билан биргаликда амалга оширилиши ҳам мумкин.

Кесиш жойларини тозалаш

Кесиш тадбирлари амалга оширилган майдонларда ниҳолларнинг табиий ўсиб чиқиш шароитларига ва кесилган дов-дахт қолдиқларини сотиш имкониятларига қараб кесилган жойларни тозалаш қуйидагича ўтказилади:

а) кесилган қолдиқларни кейинчалик ўтин сифатида ишлатиш ёки қайта ишлаш учун тўплаб олиб кетиш;

б) майда кесилган қолдиқларни майдон бўйлаб бир текис сочиб юбориш;

в) ёнгин хавфсизлиги чораларини таъминлаган ҳолда, йўл бўйлари ва ялангликларга тўплаб ёқиб ташлаш.

Ўрмонларни кесиш тадбирлари ўтказилган майдонларни тозалаш усуллари ўрмон хўжалиги томонидан белгиланади ва ўрмон чиптасида кўрсатилади.

Ўрмонларни кесиш турлари бўйича рухсат бериш тартиби

Ўрмонларни кесинга қарамоғида давлат ўрмон фонди бўлган вазирликлар, давлат кўмиталари ва идоралар томонидан рухсат берилади.

Ўрмонларни кесинга рухсат бериш учун тегишли меъерий ҳужжатлар, яъни майдон ажратилганлиги ҳақидаги далолатнома, ушбу майдон чизмаси, кесинга ажратилган дарахтларнинг sanoқ жадували, хўжалик раҳбари томонидан тасдиқланган техник-карта бўлиши шарт. Техник-картада кесиладиган дарахтзорнинг ҳолати, кесин тури, кесилган ёғочларни ташиш услуги, кесилган майдонни тозалаш тартиблари кўрсатилиши керак (4-илова).

Юқоридаги ҳужжатлар асосида белгиланган намунадаги ўрмон чиптаси ёзилиб, кесин ишлари амалга оширилади.

Ўрмон участкаси раҳбари ўрмонни кесинда ёнгин ва техник хавфсизлигининг барча талабларига риоя қилиниши назоратини олиб боради.

Кесин тартиби бузилишига ва ўрмон чиптасида қайд этилган бошқа талаблар барбод бўлишига йўл қўйган мансабдор шахслар Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонун ҳужжатларига мувофиқ жавоб берадилар.

Кесин ишлари якунлангандан кейин унинг сифатини назорат қилиш мақсадида ўрмон хўжалиги раҳбарининг буйруғи би-

лан махсус комиссия тузилади. Комиссия томонидан кесиш турлари бўйича барча майдонлар кўриб чиқилиши ва натижаси бўйича тегишли далолатнома, яъни ўрмон кесилган майдон тўғрисидаги далолатнома (акт о свидетельствовании мест рубок) тузилиши шарт (5-илова).

Текшириш жараёнида ўрмон дарахтларини кесиш турлари бўйича жойида тўғри белгиланганлиги, майдон ажратиш ва тегишли ҳужжатларнинг расмийлаштирилиши, кесилган ва ўсишга қолдирилган дарахтларнинг тўғри танланиши, тўнкаларнинг баландлиги (тўнканинг диаметри 30 см.гача бўлса баландлиги 10 см.дан, диаметри 30 см.дан охиқ бўлса, 1/3 қисмидан охиқлик керак), тўнкаларда тегишли тамгаларнинг мавжудлиги, технологик картага амал қилиниши, кесилган дарахтларнинг ҳисобкитоби, кесилган майдоннинг тозаланиши, тажриба майдончаларининг белгиланган намунадаги қоziқларнинг мавжудлигига баҳо берилади.

Ўрмон бўлимларида ўрмонларни парвариш қилиш мақсадида кесиш китоби, тегишли чизмалар, техник-карта, синов майдончалари материаллари, саноқ жадвали, ўрмон кесиш чиптаси, кесилган майдон тўғрисидаги далолатнома, ўрмон лойиҳа ҳужжатларидаги белгилар мавжудлиги ва сифати назорат қилинади.

Ўрмон хўжалигида кесиш турлари ва унинг сифатига бош ўрмончи шахсан жавобгар ҳисобланади.

_____ ўрмон кўжалиги _____ ўрмон бўлими _____ кв. _____ бўлиқда
 мақсадида кесилш учун ажратилган _____ га майдондаги дарахтларнинг _____ 200 йилда ўтказилган

САНОК ЖАДВАЛИ

Дарахтлар эни, см (Д 1.3)	Дарахтлар турли ва сони				Жами ёғоч миқдори, м ³	Шу жумладан		
	терак	тол	қайрағоч ва доказо	жамп		Ишбон м ³	Ўтин м ³	Шох- шабба м ³
8	□ / 3		□ / 5	8				
10	□ / 8		□ / 2	10				
12	□ / 1	⊗ / 10		11				
14	□ / 9			9				
Ва доказо								
Жами	21	10	7	38				

Дарахтлардан чиқадиган ёғоч миқдорини аниқлашда _____ баландалик варажаси қўлланилди
 Кесилш учун дарахтларин тавлаб саноқдан ўтказган шахслар:

1. _____
(ялғозими) (Ф.И.Ш.)
2. _____
(ялғозими) (Ф.И.Ш.)
3. _____
(ялғозими) (Ф.И.Ш.)

Ўрмонларни парвариш қилиш учун кесиш бўйича синов майдончасининг ВЕДОМОСТИ

_____ ўрмон хўжалиги, _____ ўрмон бўлими, _____ квартал,
_____ бўлақда, кесишга ажратилган майдон _____ га, дарахт турлари _____
ёши _____, _____ сонли _____ га синов майдончаси « _____ » _____ 200 _____ йилда ажратилди.
Ушбу майдонда кесилган дарахт ҳажми _____ м³, 1 га майдондаги ҳажми _____ м³, жами кесиш учун ажратилган
майдондаги ҳажми _____ м³, шу жумладан, _____ м³ ишбоп, _____ м³ ўтин, _____ м³ тоқ-шабба.
Ўсаянган дарахтларнинг ўртача баландлиги _____ м, ўртача диаметри _____ см, зичлиги (полнота) _____.

Дарахтлар эни (Д 1,3 м). см	Дарахтлар сони (кесишгача)				Кесишди				Кесишдан кейин қолгани							
	терак		тол		қайрағоч ва бошқалар		жами		терак		тол		қайрағоч ва бошқалар		жами	
	сон	м ³	сон	м ³	сон	м ³	сон	м ³	сон	м ³	сон	м ³	сон	м ³	сон	м ³

2

4

6

8

ва ҳоказо

Жами:

Синов майдончаси ҳар томонлама ўртача кўрсаткичга эга эканлиги кафолатланади:

1

_____ (лавозими) (Ф.И.Ш.)

2.

_____ (лавозими) (Ф.И.Ш.)

3.

_____ (лавозими) (Ф.И.Ш.)

Ўрмонларни парвариш қилиш мақсадида кесишни рўйхатга олиш китоби

Квартал №	Видел №	Майдони га	Дарахт турлари	Асосий дарахтларнинг уртача ёши	Зичлиги (полнота)	Умумий ёғоч захираси, м ³		Умумий майдондан кесилди, м ³				Бажарилган ишларнинг сифатига баҳо	
						1 га да	Умумий майдонда	Жами	Шу жумладан:				
									ишбop	ўтин	шоҳ- шабба		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Изоҳ: 1. Ўрмонларни парвариш қилиш мақсадида кесишнинг ҳар бир тури бўйича алоҳида боб (раздел) ажратилади ва йилма-йил ёзиб борилади.

2. Дарахт турлари, унинг зичлиги ва захираси (4,6,7,8) чизиқча орқали икки қаторда ёзилади: юқорида кесишдан олдинги, пастда эса кесилгандан кейинги кўрсаткич ёзилади.

Ўрмон хўжалигининг раҳбари

« » _____ 200__ йил

Ўрмон бўлимининг _____ кварталда
мақсадида кесиб тadbирларини амалга ошириш учун

Т Е Х Н И К - К А Р Т А

1. Кесиб учун ажратилган майдон тўғрисида маълумотнома

Булак (Вы- дел) №	Май доң (га)	Дарахт турлари	Кесиладиган ёғоч миқдори		Зичли- ги (пол- нога)	Уртача диамет- ри, см	Уртача балаңд- лиги, м	Дарахт сони, дона	Табийй кўнайган ниҳоллар: ўртача балаңдлиги минг дона, (га)
			м ³	Умумий захира дан, %					

Кесиб учун ажратилган майдон чегараларига _____ дона белгиланган намунадаги қозиқлар ўрнатилиб тегишли ёзувлар ёзилди.

Ушбу майдонда дарахтларнинг жойлашини:

(бир текис, ҳар-ҳар жойда, агар маданий ўрмонзор бўлса, экилган схемаси ва бошқалар) _____

Майдоннинг бошқа аҳамиятли кўрсаткичлари (ер шароити, ер ости сувлари ва бошқалар) _____

2. Кесиладиган дарахтлар ҳақида маълумот (клеймо урилганлиги, раска билан белги қўйиш ва бошқалар)

дарахтларни кесиб _____ да бошланади, _____ да тугатилади.

3. Ўстириш учун қолдирилган дарахтлар:

(яхшилари, яқинчи даражали, уларнинг ҳолати). _____

4. Кесиб тadbирлари қандай амалга оширилади:

(бажариладиган ишларнинг кетма-кетлиги, ханфли дарахтлардан тозалаш, буташ, кесиб, кесилган дарахтларни ёғоч турларига ажратиш, ташиш, тўплаб тах-лаш, юклаш, кесилган майдонни тозалаш услуби, ишлатиладиган техникалар) _____

5. Кесилдан чиқадиган ишбоп ёғоч _____ м³, ўтин _____ м³, шох-шаббалар _____ м³ ташкил қилади. Ёғочларни ташиш керак бўлган масофа _____ км. Барча ишларни бажариш учун сарф қилинадиган харажатлар _____ сўм. Шу жумладан, иш ҳақи _____ сўм.

6. Кесиб тadbирларини амалга оширишда ишлатиладиган техника, механизм ва асбобларнинг мавжудлиги, уларнинг сони _____

7. Кесиб якунлангандан кейин ушбу майдонда бажарилиши лозим бўлган иш турлари _____

8. Кесилган майдонни тозалаш услуби _____

Технология картани тузувчи _____

Ф.И.Ш., лавозими, санаси _____

Технология картани ижро учун қабул қилдим ва техника ҳавфсизлиги билан танишдим _____

Ф.И.Ш., лавозими, санаси _____

ЎРМОН КЕСИЛГАН МАЙДОНЛАР ТЎҒРИСИДА _____ -СОҢЛИ
ДАЛОЛАТНОМА

« _____ » _____ 200 _____ йил

_____ ўрмон хўжалиги _____ ўрмон
бўлими _____ квартал _____ бўлак
_____ га майдонда _____ мақсадида амалда
оширилган кесил шадбирларининг сифати, ўрмон хўжалигининг _____ соғли
_____ даги буйруғига асосан _____
(гувоҳлаш комиссияси аъзоларининг Ф.И.Ш., лавозими)

томонидан кўрилганда қуйидагилар аниқланди.

200 _____ йил « _____ » _____ даги _____ соғли дарахт кесил шадбирларининг _____ га
майдонда жами м³ ёғоч маҳсулотлари, жумладан _____ м³ шох-шабба тайёрлаш кўрсатилган.
Амалда _____ га майдонда дарахтларни кесил шадбирларни _____ да бошланиб
_____ да тамомланган ва _____ м³ ишбоп, _____ м³ ўтин,
_____ м³ шох-шабба, жами _____ м³ ёғоч маҳсулоти тайёрланган.
Кесилган майдонни тозалаш ишлари _____ да бошланиб _____ да
туғатилаган, унинг сифати ва услуби _____

Кесил шадбирлар учун тамга урилиб, кесилмай қолган дарахтлар соғли ва сабаби _____

_____ , тамга урилмай кесилган дарахтлар соғли _____
Тўнкаларнинг баландлиги (диаметрининг 1/3 қисмидан баланд қолдирилган
тўнкалар соғли)

Ажратилган майдоннинг тўғрилиги, ўрмон лойе ҳа ҳужжатларига мослиги,
чегара қоғизларининг ва улардаги тегишди ёзувларни, меъёрий ҳужжатларнинг,
соғли майдончиларининг мавжудлиги, сифати (ҳар бирининг борлиги ва сифатига
алоҳида баҳо берилди).

Юқоридагиларнинг тўғрилиги ҳақида имзо қўйувчилар:

1. _____
_____ лавозими, Ф.И.Ш.

2. _____
_____ Ф.И.Ш.

3. _____
_____ Ф.И.Ш.

20 06
A 7620
Alisher Navoi
nomidagi
O'zbekiston M...

Терак дарахтларидан ёғоч маҳсулотлари чиқиш миқдорини аниқлаш

Ж А Д В А Л И

Эни қалип- лиги, (см)	баланд- лиги, (м)	усиб турган дарахт- нинг уму- вий миқ- дори, (м ³)	ишбоп ёғоч миқдори (м ³)				уйин (м ³)	шоҳ- шабба (м ³)
			йирик	ўрга	майда	жамн		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Баландлик даражаси -- IV</i>								
8	14,6	0,034					0,030	0,004
10	16,4	0,060			0,042	0,042	0,011	0,007
12	18,0	0,090			0,066	0,066	0,014	0,10
14	19,1	0,128			0,094	0,094	0,020	0,014
16	20,0	0,172		0,028	0,100	0,128	0,026	0,018
18	20,8	0,244		0,050	0,116	0,166	0,033	0,023
20	21,5	0,280		0,113	0,097	0,210	0,041	0,029
22	22,1	0,345		0,180	0,079	0,259	0,051	0,035
24	22,6	0,417		0,257	0,056	0,313	0,062	0,042
26	23,0	0,494	0,059	0,264	0,047	0,370	0,074	0,050
28	23,4	0,580	0,131	0,266	0,037	0,434	0,086	0,060
30	23,7	0,670	0,199	0,268	0,032	0,499	0,100	0,071
32	24,1	0,770	0,275	0,269	0,026	0,570	0,119	0,081
34	24,4	0,876	0,356	0,271	0,019	0,646	0,139	0,091
36	24,7	0,990	0,446	0,268	0,011	0,725	0,163	0,102
40	25,0	1,23	0,64	0,25		0,89	0,21	0,13
44	25,1	1,50	0,88	0,19		1,07	0,28	0,15
48	25,3	1,79	1,16	0,09		1,25	0,36	0,18
52	25,4	2,11	1,46			1,46	0,45	0,20
56	25,4	2,45	1,65			1,65	0,57	0,23
60	25,5	2,81	1,84			1,84	0,72	0,25
64	25,5	3,20	2,05			2,05	0,88	0,27
68	25,5	3,61	2,23			2,23	1,09	0,29
<i>Баландлик даражаси - V</i>								
8	13,5	0,031					0,027	0,004
10	15,2	0,054			0,036	0,036	0,011	0,007
12	16,5	0,081			0,058	0,058	0,013	0,010
14	17,7	0,116			0,084	0,084	0,019	0,013
16	18,5	0,156		0,016	0,098	0,114	0,025	0,017
18	19,3	0,202		0,045	0,103	0,148	0,031	0,023
20	19,9	0,255		0,089	0,098	0,187	0,039	0,029
22	20,5	0,316		0,153	0,080	0,233	0,048	0,035
24	20,9	0,380		0,221	0,059	0,280	0,058	0,042
26	21,6	0,450	0,036	0,250	0,045	0,331	0,068	0,051
28	21,5	0,526	0,100	0,247	0,039	0,386	0,080	0,060
30	21,7	0,609	0,161	0,247	0,037	0,445	0,092	0,072
32	21,8	0,694	0,226	0,251	0,031	0,508	0,106	0,080

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	21,9	0,787	0,286	0,260	0,025	0,571	0,124	0,092
36	22,0	0,888	0,354	0,267	0,018	0,639	0,146	0,103
40	22,1	1,10	0,54	0,23		0,77	0,20	0,13
44	22,2	1,33	0,74	0,18		0,92	0,26	0,15
48	22,3	1,59	0,98	0,10		1,08	0,34	0,17
52	22,4	1,95	1,30	0,01		1,31	0,44	0,20
56	22,5	2,18	1,43			1,43	0,52	0,23
60	22,5	2,50	1,60			1,60	0,65	0,25
64	22,6	2,85	1,77			1,77	0,80	0,28

Баладлик даражаси – VI

8	12,3	0,028					0,024	0,004
10	14,0	0,049			0,029	0,029	0,013	0,007
12	15,1	0,073			0,050	0,050	0,013	0,010
14	16,1	0,102			0,071	0,071	0,018	0,013
16	16,8	0,138		0,008	0,089	0,097	0,024	0,017
18	17,4	0,177		0,032	0,093	0,125	0,030	0,022
20	18,0	0,224		0,069	0,090	0,159	0,037	0,028
22	18,5	0,276		0,115	0,080	0,195	0,046	0,035
24	18,8	0,332		0,174	0,061	0,235	0,055	0,042
26	19,1	0,394	0,20	0,217	0,043	0,280	0,065	0,049
28	19,4	0,463	0,069	0,226	0,034	0,329	0,076	0,058
30	19,6	0,535	0,120	0,229	0,030	0,379	0,088	0,068
32	19,8	0,611	0,176	0,229	0,027	0,432	0,101	0,078
34	19,9	0,693	0,238	0,229	0,022	0,489	0,116	0,088
36	20,0	0,780	0,304	0,225	0,017	0,546	0,133	0,101
40	20,0	0,964	0,453	0,204	0,008	0,665	0,181	0,118
44	20,1	1,17	0,62	0,17		0,79	0,24	0,14
48	20,1	1,40	0,83	0,10		0,93	0,30	0,17
52	20,2	1,64	1,06	0,01		1,07	0,38	0,19
56	20,2	1,90	1,21			1,21	0,47	0,22
60	20,2	2,18	1,35			1,35	0,59	0,24
64	20,3	2,50	1,50			1,50	0,73	0,27

Баладлик даражаси – VII

8	10,9	0,024					0,020	0,004
10	12,5	0,042			0,015	0,015	0,021	0,006
12	13,7	0,063			0,039	0,039	0,015	0,009
14	14,5	0,091			0,060	0,060	0,019	0,012
16	15,1	0,121		0,002	0,079	0,081	0,024	0,016
18	15,6	0,157		0,022	0,084	0,106	0,030	0,021
20	16,0	0,197		0,051	0,082	0,139	0,038	0,026
22	16,3	0,242		0,091	0,075	0,166	0,045	0,031
24	16,7	0,293		0,137	0,064	0,201	0,054	0,038
26	16,9	0,346		0,194	0,043	0,237	0,064	0,045
28	17,1	0,404	0,044	0,203	0,030	0,297	0,074	0,053
30	17,3	0,468	0,088	0,209	0,024	0,321	0,085	0,062
32	17,4	0,533	0,133	0,213	0,018	0,364	0,097	0,072
34	17,5	0,606	0,186	0,212	0,015	0,413	0,110	0,083
36	17,7	0,684	0,245	0,210	0,011	0,466	0,124	0,094

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	17,8	0,046	0,373	0,193	0,004	0,570	0,163	0,113
44	17,8	1,03	0,53	0,15		0,68	0,21	0,14
48	17,8	1,22	0,70	0,09		0,79	0,27	0,16
52	17,9	1,43	0,89	0,02		0,91	0,34	0,18
56	17,9	1,67	1,04			1,04	0,42	0,21
60	18,0	1,92	1,16			1,16	0,52	0,24
Баландик даражаси – VIII								
8	9,7	0,020					0,016	0,004
10	11,2	0,035			0,005	0,005	0,024	0,006
12	12,2	0,054			0,030	0,030	0,016	0,008
14	13,1	0,077			0,048	0,048	0,018	0,011
16	13,8	0,105		0,001	0,067	0,068	0,022	0,015
18	14,1	0,134		0,015	0,073	0,088	0,027	0,019
20	14,4	0,168		0,038	0,073	0,111	0,033	0,024
22	14,6	0,206		0,067	0,070	0,137	0,040	0,029
24	14,8	0,247		0,105	0,059	0,164	0,048	0,035
26	14,9	0,291		0,151	0,043	0,194	0,056	0,041
28	15,0	0,339	0,022	0,173	0,032	0,227	0,065	0,047
30	15,0	0,388	0,056	0,179	0,024	0,259	0,074	0,055
32	15,0	0,442	0,091	0,186	0,018	0,295	0,038	0,064
34	15,1	0,502	0,132	0,187	0,015	0,344	0,094	0,074
36	15,1	0,561	0,173	0,190	0,012	0,375	0,105	0,081
40	15,2	0,695	0,278	0,175	0,007	0,460	0,136	0,099
44	15,3	0,845	0,404	0,145		0,549	0,176	0,120
48	15,3	1,01	0,54	0,10		0,64	0,23	0,14
52	15,4	1,19	0,71	0,04		0,75	0,28	0,16
56	15,5	1,33	0,81			0,81	0,34	0,18
Баландик даражаси – IX								
8	7,8	0,016					0,013	0,003
10	9,3	0,030			0,001	0,001	0,024	0,005
12	10,5	0,045			0,023	0,023	0,015	0,007
14	11,3	0,065			0,038	0,038	0,017	0,010
16	11,9	0,089			0,055	0,055	0,020	0,014
18	12,3	0,115		0,008	0,066	0,074	0,023	0,018
20	12,7	0,145		0,026	0,068	0,094	0,029	0,022
22	12,9	0,178		0,049	0,067	0,116	0,035	0,027
24	13,0	0,212		0,080	0,059	0,139	0,041	0,032
26	13,1	0,251		0,115	0,050	0,165	0,048	0,038
28	13,2	0,292	0,003	0,154	0,035	0,192	0,055	0,045
30	13,2	0,335	0,026	0,167	0,026	0,219	0,064	0,052
32	13,3	0,382	0,056	0,174	0,020	0,250	0,072	0,060
34	13,3	0,433	0,089	0,179	0,016	0,284	0,080	0,069
36	13,6	0,484	0,127	0,177	0,012	0,316	0,090	0,078
40	13,3	0,596	0,212	0,166	0,010	0,388	0,113	0,095
44	13,4	0,726	0,313	0,150		0,463	0,148	0,115
48	13,4	0,865	0,432	0,104		0,536	0,195	0,134
52	13,4	0,916	0,514	0,039		0,553	0,224	0,139
56	13,4	1,18	0,69			0,69	0,31	0,18

**Арча дарахтларидан ёғоч маҳсулотлари чиқиш миқдорини
апиқлаш ж а д в а л и**

Эни қалин- лиги (см)	Баланд- лиги, (м)	Усиб тур- ган дарахтнинг умумий миқдори, (м ³)	Ишбop ёғоч миқдори, (м ³)				Угин, (м ³)	Шох- шабба, (м ³)
			Йирик	урта	майда	жамн		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Баландлиқ даражаси - I								
10	10	0,036			0,030	0,030		0,006
12	10	0,054			0,044	0,044		0,010
14	11	0,076			0,063	0,063		0,013
16	11	0,102		0,052	0,033	0,085		0,017
20	12	0,167		0,126	0,014	0,140		0,027
24	13	0,252		0,190	0,023	0,213		0,039
28	14	0,360	0,14	0,14	0,03	0,31		0,05
32	14	0,49	0,26	0,14	0,02	0,42		0,07
36	15	0,65	0,41	0,13	0,02	0,56		0,09
40	16	0,84	0,57	0,13	0,02	0,72		0,12
44	17	1,05	0,77	0,12	0,02	0,91		0,14
48	17	1,29	1,00	0,07	0,05	1,12		0,17
52	18	1,56	1,24	0,06	0,06	1,36		0,20
56	19	1,86	1,51	0,07	0,05	1,63		0,23
60	20	2,23	1,84	0,07	0,05	1,96		0,27
64	20	2,60	2,18	0,07	0,05	2,30		0,30
68	21	3,01	2,56	0,07	0,05	2,68		0,33
72	21	3,44	2,96	0,07	0,05	3,08		0,36
76	22	3,94	3,42	0,07	0,05	3,54		0,40
80	23	4,47	3,91	0,06	0,06	4,03		0,44
84	23	5,03	4,42	0,06	0,08	4,56		0,47
88	24	5,66	5,04	0,07	0,04	5,15		0,51
92	24	6,29	5,63	0,06	0,06	5,75		0,54
96	25	6,99	6,30	0,07	0,05	6,42		0,57
Баландлиқ даражаси - II								
10	9	0,033			0,027	0,027		0,006
12	9	0,049			0,041	0,041		0,008
16	10	0,093		0,046	0,032	0,078		0,015
20	11	0,155		0,106	0,025	0,131		0,024
24	12	0,23		0,173	0,025	0,198		0,036
28	12	0,234	0,11	0,14	0,03	0,28		0,05
32	13	0,46	0,26	0,11	0,02	0,39		0,07
36	14	0,60	0,37	0,09	0,05	0,51		0,09
40	15	0,77	0,53	0,09	0,05	0,67		0,10
44	15	0,97	0,71	0,08	0,05	0,84		0,13
48	16	1,20	0,93	0,07	0,06	1,06		0,14
52	17	1,44	1,18	0,07	0,02	1,27		0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	17	1,75	1,42	0,09	0,02	1,53		0,22
60	18	2,07	1,70	0,09	0,03	1,82		0,25
64	19	2,42	2,02	0,09	0,03	2,14		0,28
68	19	2,80	2,38	0,07	0,04	2,49		0,31
72	20	3,23	2,76	0,08	0,04	2,88		0,35
76	20	3,69	3,21	0,08	0,02	3,31		0,38
80	21	4,18	3,67	0,08	0,02	3,77		0,41
84	21	4,71	4,17	0,07	0,02	4,26		0,45
88	22	5,28	4,70	0,08	0,02	4,80		0,48
Баландик даражаси – III								
8	7	0,018			0,014	0,014		0,004
12	8	0,044			0,036	0,036		0,008
16	9	0,083		0,040	0,029	0,069		0,014
20	9	0,139		0,097	0,020	0,117		0,022
24	10	0,212		0,160	0,019	0,179		0,033
28	11	0,30		0,24	0,02	0,26		0,04
32	12	0,42	0,21	0,10	0,02	0,33		0,09
36	12	0,55	0,35	0,10	0,02	0,47		0,08
40	13	0,70	0,45	0,13	0,02	0,60		0,10
44	14	0,89	0,66	0,09	0,02	0,77		0,12
48	14	1,09	0,84	0,08	0,03	0,95		0,14
52	15	1,32	1,05	0,08	0,02	1,15		0,17
56	15	1,58	1,25	0,12	0,02	1,39		0,19
60	16	1,87	1,52	0,11	0,02	1,65		0,22
64	17	2,21	1,81	0,13	0,02	1,96		0,25
68	17	2,55	2,13	0,11	0,03	2,27		0,28
72	18	2,92	2,48	0,10	0,03	2,61		0,31
76	18	3,37	2,93	0,08	0,02	3,03		0,34
Баландик даражаси – IV								
8	6	0,016			0,013	0,013		0,003
12	7	0,039			0,032	0,032		0,007
16	7	0,074			0,062	0,062		0,012
20	8	0,124		0,083	0,021	0,104		0,020
24	9	0,191		0,150	0,012	0,162		0,029
28	9	0,27		0,22	0,01	0,23		0,04
32	10	0,37	0,21	0,08	0,02	0,31		0,06
36	11	0,49	0,35	0,07	0,03	0,45		0,04
40	11	0,64	0,46	0,07	0,02	0,55		0,09
44	12	0,81	0,60	0,08	0,02	0,70		0,11
48	13	0,99	0,77	0,07	0,02	0,86		0,13
52	13	1,20	0,96	0,07	0,02	1,05		0,15
56	14	1,45	1,16	0,09	0,02	1,27		0,18
60	14	1,70	1,42	0,07	0,01	1,50		0,20
Баландик даражаси – V								
6	4	0,007			0,006	0,006		0,001
8	5	0,014			0,011	0,011		0,003
12	5	0,034			0,028	0,028		0,006
16	6	0,065			0,054	0,054		0,011

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	7	0,109		0,064	0,028	0,092		0,017
24	7	0,166		0,125	0,015	0,140		0,026
28	8	0,24		0,19	0,01	0,20		0,04
32	8	0,32	0,18	0,07	0,03	0,28		0,04
36	9	0,43	0,29	0,08	0,02	0,39		0,04
40	9	0,56	0,39	0,07	0,02	0,48		0,08
44	10	0,69	0,52	0,06	0,02	0,60		0,09

**Шумтол (ясси) дарахтидан ёғоч маҳсулотлари чиқиш
миқдорини аниқлаш Ж А Д В А Л И**

Этн калипи, ди, (см)	Баланд- лиги, (м 1,3)	Усул тур- гаи да- рахтнинг умумий миқдори, (м ³)	Ишбop ёғоч миқдори, (м ³)				Утил, (м ³)	Шох- шабба, (м ³)
			иприк	ўрта	майда	жами		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Баландлиқ даражаси - I								
8	10,5	0,03			0,02	0,02		0,01
12	15,0	0,08			0,06	0,06	0,01	0,01
16	18,5	0,18		0,06	0,07	0,13	0,02	0,03
20	21,0	0,32		0,16	0,08	0,24	0,04	0,04
24	23,0	0,50		0,31	0,06	0,37	0,06	0,07
28	25,0	0,72	0,10	0,40	0,04	0,54	0,08	0,10
32	26,0	0,98	0,32	0,42		0,74	0,11	0,13
36	27,0	1,28	0,58	0,39		0,97	0,14	0,17
40	28,0	1,62	1,00	0,23		1,23	0,18	0,21
44	28,5	1,99	1,30	0,21		1,51	0,22	0,26
48	28,5	2,38	1,68	0,14		1,82	0,26	0,30
52	29,0	2,82	2,15			2,15	0,32	0,35
56	29,0	3,28	2,52			2,52	0,35	0,41
60	29,0	3,78	2,90			2,90	0,41	0,47
64	29,0	4,32	3,32			3,32	0,47	0,53
68	29,0	4,89	3,75			3,75	0,55	0,59
72	29,5	5,50	4,22			4,22	0,62	0,66
76	30,0	6,14	4,70			4,70	0,70	0,74
80	30,0	6,82	5,23			5,23	0,77	0,82
Баландлиқ даражаси - II								
8	9,0	0,026			0,018	0,018		0,008
12	13,0	0,076			0,054	0,054	0,011	0,011
16	16,0	0,16		0,05	0,07	0,12	0,02	0,02
20	18,5	0,29		0,13	0,08	0,21	0,04	0,04
24	21,0	0,45		0,29	0,04	0,33	0,06	0,06
28	22,5	0,66	0,10	0,36	0,03	0,49	0,08	0,09
32	24,0	0,90	0,29	0,36	0,03	0,68	0,10	0,12
36	25,0	1,18	0,56	0,33		0,89	0,13	0,16
40	25,5	1,49	0,92	0,21		1,13	0,16	0,20
44	26,0	1,85	1,25	0,16		1,41	0,20	0,24
48	26,5	2,22	1,55	0,15		1,70	0,24	0,28
52	26,5	2,62	1,99			1,99	0,30	0,33
56	27,0	3,04	2,33			2,33	0,33	0,38
60	27,0	3,51	2,69			2,69	0,39	0,43
64	27,0	4,01	3,07			3,07	0,45	0,49
68	27,0	4,52	3,47			3,47	0,50	0,55
72	27,0	5,08	3,90			3,90	0,57	0,61
76	27,0	5,66	4,35			4,35	0,63	0,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	27,0	6,29	4,83			4,83	0,70	0,76
Баландлик даражаси – III								
8	7,5	0,023			0,016	0,016		0,007
12	11,0	0,067			0,047	0,047	0,010	0,010
16	13,5	0,14		0,05	0,05	0,10	0,02	0,02
20	16,0	0,25		0,12	0,06	0,18	0,04	0,03
24	18,0	0,41		0,24	0,06	0,30	0,05	0,06
28	20,0	0,60	0,10	0,31	0,03	0,44	0,08	0,08
32	21,0	0,82	0,27	0,32	0,02	0,61	0,10	0,11
36	22,0	1,08	0,49	0,32		0,81	0,13	0,14
40	23,0	1,37	0,83	0,19		1,02	0,17	0,18
44	23,5	1,70	1,08	0,20		1,28	0,20	0,22
48	24,0	2,05	1,35	0,20		1,55	0,24	0,26
52	24,0	2,41	1,83			1,83	0,28	0,30
56	24,0	2,81	2,13			2,13	0,33	0,35
60	24,0	3,24	2,46			2,46	0,38	0,40

Эман (дуб) дарахтидан ёғоч маҳсулотлари чиқиш миқдорини

аниқлаш ж а д в а л и

Эни, қалин- лиги, (см)	Балаид- лиги, (м)	Усиб тур- ган да- рахтинг умумий миқдори, (м ³)	Ўнбоғ ёғоч миқдори, (м ³)				Уғил, (м ³)	Шоҳ- шабба, (м ³)
			Нирик	урта	майда	жамп		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Балаидлик даражаси - I								
8	16.0	0.04			0.03	0.03		0.01
12	19.0	0.11			0.08	0.08	0.01	0.02
16	21.5	0.21		0.06	0.09	0.15	0.02	0.04
20	24.0	0.36		0.21	0.06	0.27	0.04	0.05
24	26.0	0.54		0.38	0.05	0.43	0.03	0.08
28	27.5	0.78	0.10	0.48		0.58	0.08	0.12
32	29.0	1.07	0.40	0.41		0.81	0.10	0.16
36	30.0	1.40	0.76	0.30		1.06	0.14	0.20
40	31.5	1.79	1.23	0.13		1.36	0.17	0.26
44	32.0	2.19	1.61	0.05		1.66	0.22	0.31
48	32.5	2.66	2.02			2.02	0.26	0.38
52	33.0	3.16	2.38			2.38	0.32	0.46
56	33.0	3.69	2.80			2.80	0.36	0.53
60	33.5	4.28	3.25			3.25	0.42	0.61
64	34.0	4.91	3.72			3.72	0.79	0.70
68	34.0	5.56	4.23			4.23	0.55	0.78
72	34.0	6.27	4.77			4.77	0.62	0.88
76	34.5	7.05	5.36			5.36	0.70	0.99
80	34.5	7.83	5.96			5.96	0.78	1.09
84	34.5	8.65	6.57			6.57	0.87	1.21
88	34.5	9.54	7.24			7.24	0.96	1.34
92	35.0	10.42	7.92			7.92	1.04	1.46
96	35.0	11.38	8.65			8.65	1.13	1.60
100	35.0	12.34	9.38			9.38	1.28	1.73
104	35.0	13.41	10.19			10.19	1.34	1.88
108	35.0	14.50	11.02			11.02	1.45	2.03
112	35.0	15.62	11.86			11.86	1.57	2.19
116	35.0	16.78	12.75			12.75	1.68	2.35
120	35.0	17.98	13.66			13.66	1.80	2.52
Балаидлик даражаси - II								
8	12.0	0.03			0.02	0.02		0.01
12	15.0	0.08			0.06	0.06	0.01	0.01
16	17.5	0.17		0.05	0.07	0.12	0.02	0.03
20	19.5	0.29		0.16	0.06	0.22	0.03	0.04
24	21.0	0.45		0.32	0.01	0.33	0.05	0.07
28	23.0	0.65	0.10	0.38		0.48	0.07	0.10
32	24.5	0.92	0.32	0.36		0.68	0.10	0.14
36	25.5	1.21	0.67	0.23		0.90	0.13	0.18
40	26.5	1.56	1.07	0.10		1.17	0.16	0.23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	27,5	1,93	1,39	0,04		1,43	0,21	0,29
48	28,0	2,35	1,75			1,75	0,25	0,35
52	28,5	2,80	2,09			2,09	0,30	0,41
56	29,0	3,29	2,46			2,46	0,35	0,48
60	29,5	3,83	2,87			2,87	0,41	0,55
64	29,5	4,39	3,30			3,30	0,46	0,61
68	30,0	5,00	3,75			3,75	0,53	0,72
72	30,0	5,64	4,23			4,23	0,61	0,80
76	30,5	6,33	4,75			4,75	0,68	0,90
80	30,5	7,05	5,29			5,29	0,75	1,01
84	30,5	7,82	5,87			5,87	0,83	1,12
88	30,5	8,60	6,45			6,45	0,92	1,23
92	31,0	9,42	7,07			7,07	1,00	1,35
96	31,0	10,28	7,71			7,71	1,10	1,47
100	31,0	11,18	8,39			8,39	1,19	1,60
104	31,0	12,09	9,07			9,07	1,29	1,73
108	31,0	13,04	9,78			9,78	1,40	1,86
112	31,0	14,02	10,52			10,52	1,50	2,00
116	31,0	15,04	11,29			11,29	1,60	2,15
120	31,0	16,10	12,08			12,08	1,72	2,30

Баландик даражаси – III

8	11,0	0,027			0,02	0,02		0,01
12	13,5	0,073			0,05	0,05	0,01	0,01
16	16,0	0,15		0,04	0,06	0,10	0,02	0,03
20	18,0	0,27		0,15	0,04	0,19	0,03	0,05
24	19,5	0,42		0,29	0,01	0,30	0,05	0,07
28	21,0	0,62	0,10	0,35		0,45	0,07	0,10
32	22,5	0,85	0,28	0,33		0,61	0,11	0,13
36	23,5	1,11	0,61	0,19		0,80	0,14	0,17
40	24,0	1,42	0,92	0,10		1,02	0,18	0,22
44	24,5	1,76	1,24	0,03		1,27	0,22	0,27
48	25,0	2,12	1,53			1,53	0,27	0,32
52	25,5	2,54	1,83			1,83	0,32	0,39
56	26,0	2,99	2,16			2,16	0,38	0,45
60	26,0	3,47	2,51			2,51	0,44	0,52
64	26,5	3,97	2,88			2,88	0,49	0,60
68	26,5	4,50	3,26			3,26	0,57	0,67
72	26,5	5,08	3,68			3,68	0,64	0,76
76	27,0	5,67	4,11			4,11	0,71	0,85
80	27,0	6,33	4,59			4,59	0,80	0,94
84	27,0	6,98	5,05			5,05	0,89	1,04
88	27,0	7,66	5,56			5,56	0,96	1,14
92	27,0	8,37	6,07			6,07	1,05	1,25
96	27,0	9,11	6,61			6,61	1,15	1,35
100	27,0	9,88	7,16			7,16	1,25	1,47
104	27,0	10,69	7,75			7,75	1,35	1,59
108	27,0	11,53	8,36			8,36	1,45	1,72
112	27,0	12,40	8,99			8,99	1,56	1,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9
116	27,0	13,30	9,66			9,66	1,66	1,98
120	27,0	14,23	10,31			10,31	1,80	2,12
Балаидлик даражаси – IV								
8	10,0	0,25			0,02	0,02		0,01
12	12,0	0,065			0,04	0,04	0,01	0,02
16	14,0	0,14		0,04	0,05	0,09	0,02	0,03
20	16,0	0,24		0,13	0,04	0,17	0,03	0,04
24	17,5	0,37		0,25	0,01	0,26	0,05	0,06
28	18,5	0,56	0,10	0,28		0,38	0,09	0,09
32	19,5	0,76	0,27	0,26		0,53	0,11	0,12
36	20,5	1,01	0,55	0,16		0,71	0,14	0,16
40	21,0	1,28	0,83	0,07		0,90	0,18	0,20
44	21,5	1,57	1,10			1,10	0,22	0,25
48	22,0	1,90	1,32			1,32	0,28	0,30
52	22,5	2,26	1,58			1,58	0,32	0,36
56	22,5	2,53	1,86			1,86	0,36	0,41
60	22,5	3,06	2,16			2,16	0,42	0,48
64	23,0	3,50	2,47			2,47	0,49	0,54
68	23,0	3,96	2,79			2,79	0,56	0,61
72	23,0	4,45	3,14			3,14	0,62	0,69
76	23,0	4,96	3,50			3,50	0,69	0,77
80	23,0	5,49	3,87			3,87	0,77	0,85
84	23,0	6,05	4,26			4,26	0,85	0,94
88	23,0	6,64	4,68			4,68	0,93	1,03
92	23,0	7,26	5,13			5,13	1,01	1,12
96	23,0	7,91	5,57			5,57	1,11	1,23
100	23,0	8,60	6,07			6,07	1,20	1,33
Балаидлик даражаси – V								
8	9,0	0,022			0,01	0,01		0,01
12	11,0	0,06			0,04	0,04	0,01	0,01
16	12,5	0,12		0,04	0,03	0,07	0,02	0,03
20	14,0	0,21		0,11	0,03	0,14	0,03	0,04
24	15,0	0,33		0,21	0,01	0,22	0,05	0,06
28	16,0	0,48	0,09	0,24		0,33	0,07	0,08
32	17,0	0,67	0,22	0,24		0,46	0,10	0,11
36	17,5	0,89	0,43	0,18		0,61	0,13	0,15
40	18,0	1,22	0,73	0,03		0,76	0,17	0,19
44	18,5	1,36	0,92			0,92	0,21	0,23
48	18,5	1,64	1,12			1,12	0,25	0,27
52	19,0	1,94	1,32			1,32	0,30	0,32
56	19,0	2,25	1,54			1,54	0,34	0,38
60	19,0	2,61	1,78			1,78	0,40	0,43
64	19,0	2,98	2,03			2,03	0,46	0,49
68	19,0	3,37	2,30			2,30	0,52	0,55
72	19,0	3,80	2,60			2,60	0,58	0,62
76	19,0	4,22	2,89			2,89	0,65	0,68
80	19,0	4,68	3,20			3,20	0,72	0,76
84	19,0	5,16	3,54			3,54	0,79	0,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	19,0	5,66	3,87			3,87	0,87	0,92
Баландик даражаси - VI								
8	8,0	0,018			0,01	0,01		0,01
12	11,0	0,052			0,03	0,03	0,01	0,01
16	12,0	0,11		0,04	0,03	0,07	0,02	0,02
20	13,0	0,20		0,11	0,02	0,13	0,03	0,04
24	14,0	0,31		0,19	0,01	0,20	0,05	0,06
28	14,5	0,44	0,10	0,20		0,30	0,06	0,08
32	15,0	0,59	0,18	0,21		0,39	0,10	0,10
36	15,5	0,77	0,41	0,10		0,51	0,12	0,14
40	16,0	0,96	0,59	0,04		0,63	0,16	0,17
44	16,0	1,18	0,78			0,70	0,19	0,21
48	16,5	1,42	0,94			0,94	0,23	0,25
52	16,5	1,68	1,11			1,11	0,27	0,30
56	16,5	1,95	1,30			1,30	0,31	0,34
60	16,5	2,26	1,51			1,51	0,36	0,39
64	16,5	2,57	1,71			1,71	0,42	0,44
68	16,5	2,91	1,94			1,94	0,48	0,49
72	16,5	3,26	2,17			2,17	0,54	0,55
76	16,5	3,63	2,42			2,42	0,59	0,62
80	16,5	4,02	2,68			2,68	0,66	0,68

**Заранг (клён) дарахтидан ёғоч махсулотлари чиқил микдорини
аниқлаш ж а д в а л и**

Эни, қалин- лиги, (см)	Баланд- лиги, (м)	Усаб тур- ган да- рахтининг умумий микдори, (м ³)	Ишбол ёғоч микдори, (м ³)				Угин, (м ³)	Шох- Шабба, (м ³)
			йирик	урта	майда	жами		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Баландлик даражаси – I								
8	14,0	0,03			0,02	0,02		0,01
12	16,5	0,09			0,07	0,07	0,01	0,01
16	19,0	0,17		0,06	0,07	0,13	0,02	0,02
20	20,5	0,30		0,17	0,05	0,22	0,04	0,04
24	22,5	0,47		0,32	0,02	0,34	0,08	0,05
28	24,0	0,68	0,11	0,37		0,48	0,13	0,07
32	25,5	0,94	0,30	0,35		0,65	0,19	0,10
36	26,5	1,25	0,58	0,27		0,85	0,27	0,13
40	28,0	1,61	0,97	0,13		1,10	0,36	0,15
44	29,0	2,02	1,35			1,35	0,48	0,19
48	29,0	2,47	1,64			1,64	0,61	0,22
52	30,5	2,97	1,96			1,96	0,74	0,27
56	31,0	3,50	2,29			2,29	0,91	0,30
60	31,0	4,05	2,63			2,63	1,07	0,35
64	31,5	4,64	3,01			3,01	1,23	0,40
68	31,5	5,26	3,42			3,42	1,39	0,45
72	31,5	5,91	3,81			3,81	1,60	0,50
76	31,5	6,59	4,25			4,25	1,78	0,56
80	31,5	7,32	4,68			4,68	2,05	0,59
84	31,5	8,07	5,16			5,16	2,26	0,65
88	31,5	8,86	5,67			5,67	2,48	0,71
92	31,5	9,68	6,15			6,15	2,76	0,77
96	31,5	10,54	6,69			6,69	3,01	0,84
100	31,5	11,45	7,27			7,27	3,26	0,92
Баландлик даражаси – II								
8	13,0	0,03			0,02	0,02		0,01
12	15,0	0,08			0,07	0,07		0,01
16	16,5	0,16		0,05	0,07	0,12	0,02	0,02
20	18,5	0,27		0,16	0,04	0,20	0,04	0,03
24	20,0	0,42		0,28	0,02	0,30	0,07	0,05
28	21,5	0,61	0,10	0,33		0,43	0,11	0,07
32	22,5	0,84	0,30	0,28		0,58	0,17	0,09
36	24,0	1,12	0,56	0,20		0,76	0,24	0,12
40	25,0	1,44	0,93	0,04		0,97	0,32	0,15
44	26,0	1,81	1,21			1,21	0,41	0,19
48	26,5	2,21	1,47			1,47	0,53	0,21
52	27,0	2,65	1,75			1,75	0,65	0,25
56	27,5	3,13	2,05			2,05	0,78	0,30

1			4	5	6	7	8	9
60	28,0	3,64	2,37			2,37	0,93	0,34
64	28,0	4,15	2,70			2,70	1,08	0,37
68	28,0	4,69	3,05			3,05	1,22	0,42
72	28,0	5,26	3,39			3,39	1,39	0,48
76	28,0	5,86	3,78			3,78	1,58	0,50
80	28,0	6,49	4,15			4,15	1,79	0,55
Баладтик даражаси – III								
8	11,5	0,03			0,02	0,02		0,01
12	13,5	0,07			0,06	0,06		0,01
16	15,5	0,14		0,05	0,06	0,11	0,01	0,02
20	17,0	0,25		0,14	0,05	0,19	0,03	0,03
24	18,5	0,38		0,27		0,27	0,06	0,05
28	20,0	0,56	0,10	0,29		0,39	0,10	0,07
32	21,0	0,78	0,28	0,26		0,54	0,15	0,09
36	22,0	1,03	0,51	0,20		0,71	0,21	0,11
40	23,0	1,32	0,89			0,89	0,29	0,14
44	23,5	1,65	1,11			1,11	0,37	0,17
48	24,0	2,00	1,33			1,33	0,47	0,20
52	24,5	2,38	1,57			1,57	0,57	0,24
56	24,5	2,78	1,82			1,82	0,70	0,26
60	24,5	3,19	2,07			2,07	0,82	0,30
64	24,5	3,63	2,36			2,36	0,93	0,34
68	24,5	4,10	2,66			2,66	1,05	0,39
Баладтик даражаси – IV								
8	10,5	0,02			0,01	0,01		0,01
12	12,5	0,06			0,05	0,05		0,01
16	14,0	0,13		0,05	0,05	0,10	0,01	0,02
20	15,5	0,23		0,13	0,04	0,17	0,03	0,03
24	17,0	0,35		0,24	0,02	0,26	0,05	0,04
28	18,0	0,51	0,10	0,26		0,36	0,09	0,06
32	19,0	0,70	0,25	0,23		0,48	0,13	0,09
36	20,0	0,93	0,49	0,15		0,64	0,18	0,11
40	20,5	1,18	0,79			0,79	0,25	0,14
44	21,0	1,46	0,98			0,98	0,32	0,16
48	21,0	1,75	1,17			1,17	0,39	0,19
52	21,0	2,06	1,36			1,36	0,48	0,22
56	21,0	2,38	1,56			1,56	0,57	0,25
60	21,0	2,74	1,78			1,78	0,69	0,27
64	21,0	3,11	2,02			2,02	0,78	0,31
68	21,0	3,52	2,29			2,29	0,88	0,35

**Туранга дарактларидан ёғоч маҳсулотлари чиқиш миқдорини
аниқлаш жа д в а л и**

Эни, қалли- лиги, (см)	Баланд- лиги, (м)	Усиб тур- ган да- рахнинг умумий миқдори, (м ³)	Ишбел ёғоч миқдори, (м ³)				Утин, (м ³)	Шох- шабба, (м ³)
			йирик	ўрта	майда	жами		
Баландлик даражаси – I								
10	8,4	0,034			0,028	0,028	0,006	
12	9,9	0,055			0,046	0,046	0,009	
14	10,8	0,080			0,068	0,068	0,012	
16	11,7	0,111			0,095	0,095	0,016	
18	12,4	0,147		0,090	0,038	0,128	0,019	
20	13,0	0,189		0,129	0,037	0,166	0,023	
22	13,4	0,234		0,187	0,019	0,206	0,028	
24	13,7	0,283		0,227	0,025	0,252	0,031	
26	14,3	0,400		0,349	0,016	0,365	0,035	
28	14,3	0,400		0,349	0,016	0,365	0,035	
30	14,5	0,464		0,407	0,021	0,428	0,036	
Баландлик даражаси – II								
5	4,9	0,008			0,006	0,006	0,002	
8	6,7	0,018			0,015	0,015	0,003	
10	8,0	0,033			0,027	0,027	0,006	
12	8,9	0,041			0,043	0,043	0,008	
14	9,5	0,073			0,062	0,062	0,011	
16	10,0	0,098			0,084	0,084	0,014	
18	10,3	0,128		0,086	0,025	0,111	0,017	
20	10,7	0,162		0,121	0,020	0,141	0,021	
22	10,4	0,200		0,145	0,035	0,180	0,025	
24	11,1	0,240		0,188	0,027	0,215	0,025	
26	11,2	0,283		0,224	0,032	0,256	0,027	
Баландлик даражаси – III								
6	4,7	0,008			0,006	0,006	0,002	
8	5,8	0,017			0,013	0,013	0,004	
10	6,3	0,027			0,022	0,022	0,005	
12	6,7	0,042			0,035	0,035	0,007	
14	7,0	0,058			0,049	0,049	0,009	
16	7,3	0,078			0,067	0,067	0,011	

ЮМАЛОҚ ЁҒОЧ МАҲСУЛОТЛАРИНИНГ ҲАЖМИ (М³), УЗУНЛИГИ (М) ВА ЭНИГА КЕСИЛГАН, УЧКИ
КИСМИДАН (СМ) ЎЛЧАМИ (ГОСТ 2708 – 44)

Эни, см	Узунлиги									
	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
6	0,0032	0,0036	0,0040	0,0044	0,0048	0,0052	0,0056	0,0060	0,0064	0,0069
7	0,0044	0,0049	0,0054	0,0059	0,0064	0,0070	0,0076	0,0082	0,0088	0,0094
8	0,0053	0,0058	0,0063	0,0069	0,0075	0,0081	0,0086	0,0092	0,0098	0,010
9	0,0067	0,0074	0,0081	0,0088	0,0095	0,010	0,011	0,011	0,012	0,013
10	0,0082	0,0090	0,0098	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015	0,016
11	0,010	0,011	0,013	0,014	0,015	0,016	0,017	0,018	0,020	0,021
12	0,012	0,013	0,015	0,016	0,017	0,019	0,020	0,021	0,023	0,024
13	0,014	0,016	0,017	0,019	0,020	0,022	0,023	0,025	0,026	0,028
14	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033
15	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,037
16	0,021	0,023	0,026	0,028	0,030	0,033	0,035	0,037	0,039	0,042
17	0,024	0,026	0,029	0,032	0,034	0,037	0,039	0,042	0,045	0,048
18	0,027	0,030	0,032	0,035	0,038	0,041	0,044	0,047	0,050	0,053
19	0,030	0,033	0,036	0,040	0,043	0,046	0,049	0,053	0,056	0,060
20	0,033	0,036	0,040	0,043	0,047	0,051	0,054	0,058	0,061	0,065
21	0,036	0,040	0,044	0,048	0,052	0,056	0,060	0,064	0,068	0,072
22	0,040	0,044	0,049	0,053	0,057	0,062	0,066	0,070	0,075	0,079
23	0,044	0,049	0,054	0,059	0,064	0,068	0,073	0,079	0,085	0,089
24	0,048	0,054	0,059	0,064	0,069	0,075	0,081	0,086	0,092	0,098
25	0,053	0,058	0,064	0,070	0,076	0,082	0,088	0,094	0,101	0,107

	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
26	0,057	0,063	0,070	0,076	0,083	0,089	0,096	0,103	0,109	0,116
27	0,062	0,068	0,075	0,082	0,089	0,096	0,103	0,110	0,118	0,125
28	0,067	0,074	0,081	0,089	0,096	0,104	0,112	0,120	0,128	0,136
29	0,072	0,079	0,087	0,095	0,103	0,111	0,120	0,128	0,137	0,145
30	0,077	0,085	0,093	0,102	0,110	0,119	0,128	0,137	0,147	0,156
31	0,082	0,091	0,100	0,109	0,118	0,127	0,137	0,146	0,156	0,165
32	0,087	0,096	0,106	0,116	0,125	0,135	0,145	0,150	0,170	0,180
33	0,093	0,103	0,113	0,123	0,133	0,144	0,155	0,170	0,180	0,190
34	0,100	0,110	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,180	0,190	0,200
35	0,100	0,110	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,190	0,200	0,210
36	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,21	0,220
37	0,11	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,21	0,22	0,230
38	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22	0,23	0,240
39	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,20	0,21	0,23	0,24	0,260
40	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,270
41	0,14	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,27	0,290
42	0,15	0,16	0,18	0,20	0,21	0,23	0,25	0,26	0,28	0,300
43	0,15	0,17	0,19	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,29	0,31
44	0,16	0,18	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,30	0,32
45	0,17	0,19	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34
46	0,18	0,20	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35
47	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,33	0,35	0,37
48	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38
49	0,20	0,22	0,24	0,26	0,29	0,31	0,33	0,36	0,38	0,40
50	0,21	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35	0,37	0,40	0,42
51	0,22	0,24	0,27	0,29	0,32	0,34	0,37	0,39	0,42	0,44

	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
52	0,23	0,25	0,28	0,30	0,33	0,36	0,38	0,41	0,43	0,46
53	0,24	0,26	0,29	0,32	0,34	0,37	0,40	0,42	0,45	0,48
54	0,25	0,27	0,30	0,33	0,36	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50
55	0,26	0,29	0,32	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53
56	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54
57	0,28	0,31	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,53	0,56
58	0,29	0,32	0,35	0,38	0,42	0,45	0,48	0,52	0,55	0,58
59	0,30	0,33	0,37	0,40	0,43	0,47	0,50	0,54	0,57	0,60
60	0,31	0,34	0,38	0,41	0,45	0,48	0,52	0,55	0,59	0,63
61	0,32	0,35	0,39	0,43	0,46	0,50	0,54	0,57	0,61	0,65
62	0,33	0,36	0,40	0,44	0,48	0,52	0,55	0,59	0,63	0,67
63	0,34	0,38	0,41	0,45	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,69
64	0,35	0,39	0,43	0,47	0,51	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71
65	0,36	0,40	0,45	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73
66	0,37	0,41	0,46	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,71	0,76
67	0,38	0,43	0,47	0,52	0,56	0,60	0,65	0,69	0,73	0,78
68	0,39	0,44	0,48	0,53	0,57	0,62	0,66	0,71	0,75	0,80
69	0,41	0,45	0,50	0,55	0,59	0,64	0,68	0,73	0,78	0,83
70	0,42	0,46	0,51	0,56	0,61	0,66	0,70	0,75	0,80	0,85

Эни, см	Узунлиги, м											
	2,0	2,1	2,2	2,25	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,75	2,8	2,9
	Ҳажми, м ³											
4	0,0037	0,0040	0,0043	0,0044	0,0045	0,0048	0,0051	0,0054	0,0057	0,0058	0,0059	0,0062
5	0,0053	0,0056	0,0059	0,0061	0,0063	0,0068	0,0071	0,0074	0,0077	0,0079	0,0081	0,0084
6	0,0073	0,0077	0,0081	0,0083	0,0085	0,0089	0,0093	0,0096	0,010	0,010	0,010	0,011
7	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,014
8	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,013	0,014	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017
9	0,014	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,018	0,019	0,020	0,020	0,020	0,021
10	0,017	0,018	0,019	0,019	0,020	0,021	0,022	0,023	0,024	0,024	0,024	0,025
11	0,022	0,023	0,024	0,024	0,025	0,026	0,027	0,028	0,029	0,029	0,030	0,031
12	0,026	0,027	0,028	0,028	0,029	0,030	0,031	0,033	0,034	0,035	0,035	0,036
13	0,030	0,032	0,033	0,034	0,034	0,035	0,036	0,038	0,040	0,041	0,042	0,043
14	0,035	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	0,043	0,045	0,047	0,047	0,048	0,050
15	0,039	0,041	0,043	0,044	0,045	0,047	0,049	0,051	0,053	0,054	0,055	0,057
16	0,044	0,046	0,048	0,049	0,051	0,053	0,056	0,058	0,061	0,063	0,064	0,066
17	0,050	0,053	0,056	0,057	0,058	0,061	0,064	0,067	0,070	0,072	0,073	0,075
18	0,056	0,059	0,062	0,063	0,065	0,068	0,071	0,074	0,077	0,079	0,080	0,083
19	0,063	0,066	0,069	0,071	0,073	0,075	0,079	0,083	0,086	0,088	0,090	0,093
20	0,069	0,073	0,076	0,077	0,079	0,083	0,087	0,091	0,095	0,097	0,100	0,103
21	0,076	0,080	0,084	0,087	0,089	0,093	0,097	0,101	0,105	0,107	0,109	0,114
22	0,084	0,089	0,093	0,095	0,098	0,103	0,107	0,111	0,116	0,118	0,121	0,125
23	0,094	0,099	0,104	0,107	0,109	0,113	0,118	0,123	0,128	0,130	0,133	0,138
24	0,103	0,108	0,114	0,116	0,119	0,125	0,130	0,135	0,140	0,143	0,146	0,151
25	0,113	0,119	0,125	0,127	0,130	0,136	0,142	0,148	0,154	0,157	0,160	0,165
26	0,123	0,129	0,135	0,138	0,141	0,147	0,154	0,160	0,166	0,169	0,173	0,179
27	0,133	0,139	0,145	0,148	0,152	0,159	0,167	0,174	0,180	0,183	0,187	0,193
28	0,144	0,150	0,157	0,161	0,165	0,172	0,180	0,187	0,194	0,198	0,20	0,21

	2,0	2,1	2,2	2,25	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,75	2,8	2,9
29	0,154	0,161	0,169	0,173	0,177	0,185	0,193	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22
30	0,165	0,173	0,181	0,185	0,19	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24
31	0,177	0,185	0,193	0,195	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25
32	0,19	0,20	0,20	0,21	21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,25	0,26	0,27
33	0,20	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,27	0,28	0,29
34	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,29	0,30
35	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,31	0,32
36	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,32	0,33	0,34	0,35
37	0,25	0,26	0,27	0,28	0,28	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36
38	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38
39	0,27	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40
40	0,28	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,67	0,38	0,39	0,40	0,41
41	0,30	0,31	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,39	0,41	0,42	0,43	0,44
42	0,31	0,33	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,43	0,44	0,46
43	0,33	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,45	0,46	0,48
44	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,47	0,48	0,50
45	0,36	0,38	0,40	0,41	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52
46	0,37	0,39	0,41	0,42	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,52	0,53	0,55
47	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,47	0,49	0,51	0,53	0,54	0,55	0,57
48	0,41	0,43	0,45	0,46	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,56	0,57	0,60
49	0,43	0,45	0,47	0,48	0,49	0,51	0,53	0,56	0,58	0,59	0,60	0,62
50	0,44	0,47	0,49	0,50	0,51	0,54	0,56	0,58	0,60	0,61	0,63	0,65
51	0,46	0,49	0,51	0,52	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68
52	0,48	0,51	0,54	0,55	0,56	0,59	0,61	0,63	0,66	0,67	0,68	0,71
53	0,51	0,53	0,56	0,57	0,58	0,61	0,63	0,66	0,69	0,70	0,71	0,74
54	0,53	0,55	0,58	0,60	0,61	0,63	0,66	0,69	0,72	0,73	0,74	0,77
55	0,55	0,58	0,61	0,62	0,63	0,66	0,69	0,72	0,74	0,76	0,77	0,80

	2,0	2,1	2,2	2,25	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,75	2,8	2,9
56	0,57	0,60	0,63	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,79	0,80	0,83
57	0,59	0,62	0,65	0,67	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,83	0,86
58	0,61	0,65	0,68	0,69	0,71	0,74	0,77	0,80	0,83	0,85	0,86	0,89
59	0,64	0,67	0,70	0,72	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,88	0,89	0,93
60	0,66	0,70	0,73	0,74	0,76	0,79	0,83	0,86	0,89	0,91	0,93	0,96
61	0,68	0,72	0,75	0,77	0,79	0,82	0,85	0,89	0,92	0,94	0,96	0,99
62	0,71	0,74	0,77	0,79	0,81	0,85	0,88	0,92	0,95	0,97	0,99	1,03
63	0,73	0,76	0,80	0,82	0,84	0,87	0,91	0,95	0,99	1,00	1,02	1,06
64	0,75	0,79	0,83	0,84	0,86	0,90	0,94	0,98	1,02	1,04	1,06	1,10
65	0,76	0,82	0,86	0,87	0,89	0,93	0,97	1,01	1,05	1,07	1,09	1,13
66	0,80	0,84	0,88	0,90	0,92	0,96	1,00	1,04	1,08	1,10	1,12	1,16
67	0,82	0,86	0,91	0,93	0,95	0,98	1,02	1,06	1,11	1,13	1,15	1,20
68	0,85	0,89	0,93	0,95	0,97	1,02	1,05	1,10	1,14	1,16	1,19	1,23
69	0,87	0,91	0,96	0,98	1,00	1,04	1,09	1,13	1,18	1,20	1,22	1,27
70	0,89	0,94	0,99	1,01	1,03	1,08	1,12	1,17	1,21	1,23	1,25	1,30

Эни, см	Узунлиги, м											
	3,0	3,1	3,2	3,25	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,75	3,8	3,9
	Хажми, м ³											
3	0,0045	0,0047	0,0050	0,0051	0,0052	0,0055	0,0057	0,0059	0,0061	0,0062	0,0063	0,0065
4	0,0065	0,0068	0,0071	0,0072	0,0073	0,0076	0,0079	0,0082	0,0085	0,0086	0,0087	0,0090
5	0,0088	0,0091	0,0094	0,0096	0,010	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
6	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015	0,016	0,016
7	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,017	0,018	0,018	0,019	0,019	0,020	0,020
8	0,017	0,018	0,019	0,020	0,020	0,020	0,021	0,022	0,023	0,023	0,024	0,025
9	0,021	0,022	0,023	0,024	0,024	0,025	0,026	0,027	0,028	0,029	0,030	0,031
10	0,026	0,027	0,028	0,029	0,029	0,030	0,031	0,032	0,033	0,033	0,034	0,035
11	0,032	0,033	0,034	0,034	0,035	0,036	0,037	0,039	0,040	0,041	0,042	0,043
12	0,038	0,039	0,041	0,042	0,043	0,045	0,046	0,047	0,048	0,049	0,050	0,051
13	0,045	0,047	0,048	0,049	0,050	0,052	0,053	0,055	0,057	0,057	0,058	0,060
14	0,052	0,054	0,056	0,057	0,058	0,059	0,061	0,064	0,066	0,067	0,068	0,070
15	0,060	0,063	0,065	0,066	0,068	0,070	0,072	0,075	0,077	0,078	0,080	0,082
16	0,069	0,072	0,074	0,075	0,077	0,079	0,082	0,084	0,087	0,088	0,090	0,092
17	0,078	0,081	0,084	0,086	0,087	0,090	0,093	0,096	0,098	0,100	0,101	0,104
18	0,086	0,090	0,093	0,095	0,096	0,099	0,103	0,107	0,110	0,111	0,113	0,117
19	0,096	0,100	0,104	0,106	0,107	0,110	0,114	0,118	0,122	0,123	0,125	0,129
20	0,107	0,111	0,114	0,116	0,118	0,122	0,126	0,130	0,134	0,136	0,139	0,143
21	0,118	0,122	0,127	0,129	0,131	0,136	0,140	0,145	0,149	0,151	0,154	0,158
22	0,130	0,135	0,140	0,143	0,145	0,150	0,154	0,159	0,164	0,166	0,170	0,173
23	0,143	0,148	0,153	0,157	0,160	0,164	0,169	0,174	0,180	0,183	0,185	0,190
24	0,157	0,162	0,168	0,170	0,173	0,179	0,184	0,190	0,195	0,198	0,20	0,20
25	0,170	0,177	0,183	0,186	0,190	0,195	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22
26	0,185	0,191	0,197	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24
27	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26

	3,0	3,1	3,2	3,25	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,75	3,8	3,9
28	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28
29	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30
30	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	0,28	0,29	0,29	0,30	0,31	0,31	0,32
31	0,26	0,27	0,28	0,29	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35
32	0,28	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37
33	0,30	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39
34	0,31	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42
35	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44
36	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47
37	0,37	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49
38	0,39	0,40	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,49	0,50	0,51	0,52
39	0,41	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54
40	0,43	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,54	0,55	0,57
41	0,45	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,53	0,55	0,56	0,57	0,58	0,60
42	0,47	0,49	0,50	0,51	0,52	0,54	0,56	0,57	0,59	0,60	0,61	0,62
43	0,49	0,51	0,53	0,54	0,55	0,56	0,58	0,60	0,62	0,63	0,64	0,65
44	0,52	0,53	0,55	0,56	0,57	0,59	0,61	0,63	0,65	0,66	0,67	0,68
45	0,54	0,56	0,58	0,59	0,60	0,62	0,64	0,66	0,68	0,69	0,70	0,72
46	0,57	0,59	0,61	0,62	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71	0,72	0,73	0,75
47	0,59	0,61	0,63	0,64	0,65	0,67	0,70	0,72	0,74	0,75	0,76	0,78
48	0,62	0,64	0,66	0,67	0,68	0,70	0,73	0,75	0,77	0,78	0,79	0,82
49	0,64	0,67	0,69	0,70	0,71	0,74	0,76	0,78	0,81	0,82	0,83	0,85
50	0,67	0,70	0,72	0,73	0,74	0,77	0,79	0,82	0,84	0,85	0,86	0,89
51	0,70	0,73	0,75	0,76	0,78	0,80	0,83	0,85	0,88	0,89	0,90	0,93
52	0,73	0,76	0,78	0,79	0,81	0,83	0,86	0,89	0,91	0,93	0,94	0,94
53	0,76	0,79	0,82	0,83	0,84	0,87	0,90	0,92	0,95	0,96	0,98	1,00
54	0,80	0,82	0,85	0,86	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,00	1,02	1,05

	3,0	3,1	3,2	3,25	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,75	3,8	3,9
55	0,83	0,85	0,88	0,90	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,04	1,06	1,09
56	0,86	0,89	0,92	0,94	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,08	1,10	1,13
57	0,89	0,92	0,95	0,97	0,99	1,02	1,05	1,08	1,12	1,12	1,14	1,17
58	0,92	0,96	0,99	1,00	1,02	1,05	1,08	1,12	1,15	1,16	1,18	1,21
59	0,96	0,99	1,02	1,04	1,06	1,09	1,12	1,16	1,19	1,21	1,22	1,26
60	0,99	1,03	1,06	1,07	1,09	1,13	1,16	1,20	1,23	1,25	1,27	1,30
61	1,03	1,06	1,10	1,11	1,13	1,17	1,20	1,24	1,27	1,29	1,31	1,34
62	1,06	1,10	1,14	1,15	1,17	1,21	1,24	1,28	1,31	1,33	1,35	1,39
63	1,10	1,14	1,17	1,19	1,21	1,25	1,28	1,32	1,36	1,38	1,40	1,44
64	1,13	1,17	1,21	1,23	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,42	1,44	1,48
65	1,17	1,21	1,25	1,27	1,29	1,33	1,36	1,41	1,45	1,47	1,49	1,53
66	1,20	1,25	1,28	1,30	1,32	1,36	1,40	1,45	1,49	1,51	1,53	1,57
67	1,24	1,28	1,32	1,34	1,36	1,40	1,44	1,49	1,53	1,55	1,57	1,62
68	1,27	1,32	1,36	1,38	1,40	1,45	1,49	1,53	1,57	1,59	1,62	1,66
69	1,31	1,36	1,40	1,42	1,44	1,49	1,53	1,57	1,62	1,64	1,66	1,71
70	1,34	1,39	1,44	1,46	1,48	1,53	1,57	1,62	1,67	1,69	1,71	1,75

Эни, см	Узунлиги, м											
	4,0	4,1	4,2	4,25	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,75	4,8	4,9
	Ҳажми, м ³											
3	0,0067	0,0069	0,0071	0,0072	0,0073	0,0075	0,0078	0,0081	0,0083	0,0084	0,0086	0,0089
4	0,0093	0,0100	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0130
5	0,0130	0,0130	0,0140	0,0140	0,0140	0,0150	0,0150	0,0160	0,0160	0,0160	0,0170	0,0170
6	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,020	0,020	0,021	0,021	0,021
7	0,021	0,022	0,023	0,023	0,024	0,025	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026	0,027
8	0,026	0,027	0,028	0,029	0,029	0,030	0,031	0,032	0,033	0,033	0,034	0,035
9	0,032	0,033	0,034	0,035	0,035	0,036	0,037	0,039	0,040	0,040	0,041	0,042
10	0,037	0,038	0,039	0,041	0,041	0,042	0,044	0,045	0,047	0,047	0,048	0,049
11	0,045	0,047	0,048	0,049	0,050	0,052	0,053	0,055	0,057	0,058	0,059	0,060
12	0,053	0,055	0,057	0,058	0,059	0,061	0,063	0,065	0,067	0,068	0,069	0,071
13	0,062	0,065	0,067	0,068	0,069	0,072	0,074	0,077	0,079	0,080	0,082	0,083
14	0,073	0,075	0,077	0,078	0,080	0,082	0,084	0,086	0,089	0,090	0,092	0,094
15	0,084	0,086	0,088	0,090	0,092	0,094	0,097	0,100	0,102	0,103	0,105	0,108
16	0,095	0,098	0,101	0,102	0,104	0,107	0,110	0,113	0,116	0,117	0,118	0,121
17	0,107	0,110	0,113	0,115	0,117	0,120	0,124	0,127	0,130	0,132	0,134	0,137
18	0,120	0,124	0,127	0,129	0,131	0,135	0,138	0,142	0,145	0,147	0,150	0,152
19	0,133	0,136	0,140	0,144	0,146	0,150	0,153	0,157	0,160	0,163	0,165	0,170
20	0,147	0,151	0,156	0,158	0,160	0,165	0,170	0,174	0,178	0,180	0,183	0,187
21	0,163	0,167	0,172	0,175	0,177	0,181	0,186	0,190	0,196	0,198	0,20	0,20
22	0,178	0,183	0,188	0,190	0,193	0,198	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22
23	0,195	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24
24	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26
25	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29
26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31
27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34

	4,0	4,1	4,2	4,25	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,75	4,8	4,9
28	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36
29	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38
30	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41
31	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41	0,42	0,43	0,43	0,44
32	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47
33	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,50
34	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,51	0,52	0,53
35	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56
36	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59
37	0,50	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62
38	0,53	0,54	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65
39	0,56	0,57	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69
40	0,58	0,60	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72
41	0,61	0,63	0,64	0,65	0,66	0,68	0,70	0,71	0,73	0,74	0,75	0,76
42	0,64	0,66	0,67	0,68	0,69	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77	0,78	0,80
43	0,67	0,69	0,71	0,72	0,73	0,74	0,76	0,78	0,80	0,80	0,82	0,83
44	0,70	0,72	0,74	0,75	0,76	0,78	0,80	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87
45	0,74	0,76	0,78	0,79	0,80	0,82	0,84	0,86	0,88	0,89	0,90	0,92
46	0,77	0,79	0,81	0,82	0,83	0,85	0,87	0,90	0,92	0,93	0,94	0,96
47	0,80	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,91	0,93	0,96	0,97	0,98	1,00
48	0,84	0,86	0,88	0,89	0,90	0,93	0,95	0,97	1,00	1,01	1,02	1,04
49	0,88	0,90	0,92	0,93	0,94	0,97	0,99	1,02	1,04	1,05	1,06	1,09
50	0,91	0,94	0,96	0,97	0,99	1,01	1,03	1,06	1,08	1,09	1,11	1,13
51	0,95	0,98	1,00	1,01	1,03	1,05	1,08	1,10	1,13	1,14	1,16	1,18
52	0,99	1,02	1,04	1,05	1,07	1,10	1,12	1,15	1,17	1,19	1,20	1,23
53	1,03	1,06	1,09	1,10	1,11	1,14	1,17	1,19	1,22	1,23	1,25	1,27
54	1,07	1,10	1,13	1,14	1,16	1,19	1,21	1,24	1,27	1,28	1,30	1,33

	4,0	4,1	4,2	4,25	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,75	4,8	4,9
55	1,11	1,14	1,17	1,19	1,20	1,23	1,26	1,29	1,32	1,34	1,35	1,38
56	1,16	1,19	1,22	1,23	1,25	1,28	1,31	1,34	1,37	1,38	1,40	1,43
57	1,20	1,24	1,27	1,28	1,30	1,33	1,36	1,39	1,42	1,44	1,45	1,49
58	1,25	1,28	1,31	1,33	1,35	1,38	1,41	1,44	1,48	1,49	1,51	1,54
59	1,29	1,33	1,36	1,37	1,39	1,43	1,46	1,49	1,53	1,55	1,56	1,59
60	1,33	1,37	1,41	1,42	1,44	1,48	1,51	1,55	1,58	1,60	1,61	1,65
61	1,38	1,42	1,46	1,47	1,49	1,53	1,57	1,60	1,64	1,65	1,67	1,71
62	1,43	1,47	1,51	1,52	1,54	1,58	1,62	1,66	1,69	1,71	1,73	1,77
63	1,47	1,51	1,55	1,57	1,59	1,63	1,67	1,71	1,75	1,76	1,78	1,82
64	1,52	1,56	1,60	1,62	1,64	1,68	1,72	1,76	1,80	1,82	1,84	1,88
65	1,56	1,61	1,65	1,67	1,69	1,73	1,77	1,81	1,85	1,87	1,89	1,93
66	1,61	1,65	1,70	1,72	1,74	1,78	1,82	1,86	1,90	1,92	1,94	1,98
67	1,68	1,70	1,74	1,76	1,79	1,83	1,87	1,91	1,95	1,97	2,00	2,04
68	1,70	1,75	1,79	1,81	1,83	1,88	1,92	1,96	2,00	2,02	2,05	2,09
69	1,75	1,80	1,84	1,86	1,88	1,92	1,97	2,02	2,06	2,08	2,10	2,15
70	1,80	1,84	1,89	1,91	1,93	1,98	2,02	2,07	2,11	2,13	2,16	2,20

Эни, см	Узунлиги, м											
	5,0	5,1	5,2	5,25	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,75	5,8	5,9
	Хажми, м ³											
3	0,0092	0,0095	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012
4	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
5	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,021	0,021	0,021	0,022	0,022
6	0,022	0,023	0,023	0,023	0,024	0,024	0,025	0,025	0,026	0,027	0,027	0,027
7	0,028	0,029	0,030	0,030	0,030	0,031	0,032	0,033	0,034	0,034	0,035	0,035
8	0,035	0,036	0,037	0,037	0,038	0,039	0,040	0,041	0,042	0,042	0,043	0,044
9	0,043	0,045	0,046	0,046	0,047	0,048	0,049	0,050	0,051	0,051	0,052	0,053
10	0,051	0,053	0,054	0,055	0,056	0,057	0,058	0,060	0,061	0,062	0,062	0,063
11	0,062	0,064	0,066	0,067	0,068	0,069	0,070	0,073	0,074	0,075	0,076	0,078
12	0,073	0,075	0,077	0,078	0,080	0,081	0,083	0,085	0,087	0,088	0,089	0,091
13	0,085	0,088	0,090	0,091	0,093	0,095	0,097	0,100	0,101	0,102	0,104	0,106
14	0,097	0,100	0,102	0,104	0,106	0,108	0,110	0,113	0,115	0,116	0,118	0,120
15	0,110	0,114	0,116	0,117	0,120	0,123	0,125	0,127	0,130	0,132	0,134	0,137
16	0,124	0,127	0,130	0,132	0,134	0,137	0,140	0,143	0,146	0,147	0,149	0,152
17	0,140	0,144	0,147	0,150	0,151	0,154	0,158	0,160	0,165	0,167	0,168	0,172
18	0,156	0,160	0,164	0,166	0,167	0,170	0,175	0,179	0,183	0,184	0,186	0,190
19	0,174	0,178	0,182	0,184	0,186	0,190	0,194	0,199	0,20	0,20	0,20	0,21
20	0,190	0,196	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23
21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25
22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27
23	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30
24	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	0,32
25	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35
26	0,32	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38
27	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41

	5,0	5,1	5,2	5,25	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,75	5,8	5,9
28	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,43	0,43	0,44
29	0,39	0,40	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47
30	0,42	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,50	0,51
31	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54
32	0,48	0,49	0,50	0,51	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58
33	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,60	0,61
34	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65
35	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69
36	0,60	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,70	0,71	0,71	0,72
37	0,63	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76
38	0,67	0,68	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80
39	0,70	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,78	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84
40	0,74	0,75	0,77	0,78	0,79	0,80	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,89
41	0,78	0,80	0,81	0,82	0,83	0,85	0,86	0,88	0,90	0,91	0,92	0,93
42	0,81	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,90	0,92	0,94	0,95	0,96	0,98
43	0,85	0,87	0,89	0,90	0,91	0,93	0,95	0,97	0,99	1,00	1,01	1,03
44	0,89	0,91	0,93	0,94	0,95	0,97	0,99	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07
45	0,94	0,96	0,98	0,99	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,09	1,10	1,12
46	0,98	1,00	1,02	1,03	1,04	1,06	1,08	1,11	1,13	1,14	1,15	1,17
47	1,02	1,04	1,07	1,08	1,09	1,11	1,13	1,15	1,18	0,19	1,20	1,22
48	1,06	1,09	1,11	1,12	1,13	1,15	1,18	1,20	1,22	1,23	1,25	1,27
49	1,11	1,13	1,16	1,17	1,18	1,20	1,23	1,25	1,28	1,29	1,30	1,33
50	1,15	1,18	1,21	1,22	1,23	1,26	1,28	1,31	1,33	1,34	1,36	1,38
51	1,21	1,23	1,26	1,27	1,28	1,31	1,33	1,36	1,39	1,40	1,41	1,44
52	1,25	1,28	1,31	1,32	1,34	1,36	1,39	1,42	1,44	1,46	1,47	1,50
53	1,30	1,33	1,36	1,37	1,39	1,41	1,44	1,47	1,50	1,52	1,53	1,56
54	1,35	1,38	1,41	1,43	1,44	1,47	1,50	1,53	1,56	1,58	1,59	1,62

	5,0	5,1	5,2	5,25	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,75	5,8	5,9
55	1,41	1,44	1,47	1,49	1,50	1,53	1,56	1,59	1,62	1,64	1,66	1,69
56	1,46	1,49	1,53	1,54	1,56	1,59	1,62	1,65	1,68	1,70	1,71	1,74
57	1,52	1,55	1,58	1,59	1,61	0,65	1,68	1,71	1,75	1,76	1,78	1,81
58	1,57	1,61	1,64	1,66	1,67	1,71	1,74	1,77	1,81	1,82	1,84	1,88
59	1,63	1,66	1,70	1,71	1,73	1,77	1,80	1,84	1,87	1,89	1,91	1,94
60	1,68	1,72	1,76	1,77	1,79	1,83	1,86	1,90	1,94	1,95	1,97	2,01
61	1,74	1,78	1,82	1,83	1,85	1,89	1,93	1,96	2,00	2,02	2,04	2,07
62	1,80	1,84	1,88	1,90	1,92	1,96	1,99	2,03	2,07	2,09	2,11	2,14
63	1,85	1,89	1,93	1,95	1,97	2,01	2,5	2,09	2,13	2,15	2,17	2,21
64	1,91	1,95	1,99	2,01	2,03	2,07	2,11	2,15	2,19	2,21	2,24	2,28
65	1,97	2,01	2,05	2,07	2,09	2,13	2,17	2,21	2,26	2,28	2,30	2,34
66	2,02	2,07	2,11	2,13	2,15	2,19	2,23	2,28	2,32	2,34	2,36	2,41
67	2,08	2,12	2,17	2,19	2,21	2,25	2,29	2,34	2,38	2,40	2,42	2,47
68	2,13	2,18	2,23	2,25	2,27	2,31	2,35	2,40	2,45	2,47	2,49	2,53
69	2,19	2,24	2,28	2,30	2,33	2,37	2,41					
70	2,25	2,30	2,34	2,36	2,39	2,43	2,48					

Эни, см	Узунлиги, м											
	6,0	6,1	6,2	6,25	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,75	6,8	6,9
	Ҳажми, м ³											
3	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014
4	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,018	0,019	0,019	0,020	0,020
5	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,025	0,025	0,026	0,026	0,027	0,027	0,028
6	0,028	0,028	0,029	0,029	0,030	0,031	0,031	0,032	0,033	0,033	0,034	0,035
7	0,036	0,037	0,038	0,039	0,039	0,039	0,040	0,041	0,042	0,042	0,043	0,044
8	0,045	0,046	0,047	0,047	0,048	0,049	0,051	0,052	0,053	0,053	0,054	0,055
9	0,055	0,056	0,057	0,058	0,059	0,060	0,061	0,062	0,063	0,064	0,065	0,067
10	0,065	0,067	0,069	0,070	0,071	0,073	0,075	0,077	0,078	0,078	0,079	0,080
11	0,080	0,081	0,083	0,084	0,085	0,087	0,090	0,092	0,093	0,094	0,095	0,097
12	0,093	0,095	0,097	0,098	0,099	0,100	0,103	0,105	0,107	0,108	0,110	0,112
13	0,108	0,110	0,112	0,114	0,115	0,117	0,120	0,122	0,124	0,126	0,127	0,129
14	0,123	0,125	0,127	0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,140	0,143	0,145	0,148
15	0,140	0,143	0,146	0,147	0,150	0,152	0,154	0,157	0,159	0,161	0,163	0,166
16	0,155	0,160	0,163	0,164	0,166	0,170	0,172	0,175	0,178	0,181	0,182	0,185
17	0,175	0,178	0,182	0,183	0,185	0,190	0,192	0,196	0,20	0,20	0,20	0,21
18	0,194	0,197	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23
19	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25
20	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28
21	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30
22	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33
23	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36
24	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39
25	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42
26	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45
27	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49

	6,0	6,1	6,2	6,25	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,75	6,8	6,9
28	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,51	0,52	0,52
29	0,48	0,49	0,50	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57
30	0,52	0,53	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,59	0,60
31	0,55	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65
32	0,59	0,60	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69
33	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,71	0,72	0,72	0,73
34	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,75	0,76	0,76	0,77
35	0,70	0,71	0,73	0,74	0,74	0,75	0,76	0,78	0,79	0,80	0,81	0,82
36	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87
37	0,78	0,79	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91
38	0,82	0,83	0,85	0,86	0,87	0,88	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,96
39	0,86	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1,01
40	0,90	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,06
41	0,95	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	1,04	1,05	1,07	1,08	1,09	1,11
42	1,00	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,10	1,12	1,13	1,14	1,16
43	1,04	1,06	1,08	1,09	1,10	1,12	1,14	1,16	1,18	1,19	1,20	1,22
44	1,09	1,11	1,13	1,14	1,15	1,17	1,20	1,21	1,23	1,24	1,25	1,27
45	1,14	1,16	1,18	1,19	1,20	1,22	1,25	1,27	1,29	1,30	1,31	1,33
46	1,19	1,21	1,23	1,24	1,26	1,28	1,30	1,32	1,34	1,35	1,36	1,39
47	1,24	1,26	1,29	1,30	1,31	1,33	1,36	1,38	1,40	1,42	1,43	1,45
48	1,30	1,32	1,34	1,35	1,37	1,39	1,41	1,44	1,46	1,48	1,49	1,50
49	1,35	1,38	1,40	1,41	1,43	1,45	1,48	1,50	1,53	1,54	1,55	1,58
50	1,41	1,43	1,46	1,47	1,48	1,51	1,54	1,56	1,59	1,60	1,62	1,65
51	1,47	1,49	1,52	1,53	1,55	1,58	1,60	1,63	1,66	1,67	1,69	1,71
52	1,53	1,56	1,58	1,59	1,61	1,64	1,67	1,69	1,72	1,74	1,75	1,78
53	1,59	1,62	1,65	1,66	1,68	1,70	1,73	1,76	1,80	1,81	1,83	1,86
54	1,65	1,68	1,71	1,73	1,74	1,77	1,80	1,83	1,86	1,88	1,89	1,93

	6,0	6,1	6,2	6,25	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,75	6,8	6,9
55	1,72	1,75	1,78	1,79	1,81	1,84	1,87	1,91	1,94	1,95	1,97	2,00
56	1,78	1,81	1,84	1,86	1,88	1,91	1,95	1,98	2,01	2,03	2,05	2,08
57	1,84	1,88	1,91	1,93	1,95	1,98	2,01	2,05	2,09	2,10	2,12	2,16
58	1,91	1,95	1,98	2,00	2,02	2,05	2,08	2,12	2,16	2,17	2,19	2,23
59	1,98	2,02	2,05	2,07	2,09	2,12	2,16	2,20	2,24	2,25	2,27	2,31
60	2,05	2,08	2,12	2,13	2,15	2,19	2,23	2,27	2,31	2,32	2,34	2,38
61	2,11	2,15	2,19	2,21	2,23	2,27	2,30	2,34	2,38	2,40	2,42	2,46
62	2,18	2,22	2,26	2,28	2,30	2,34	2,37	2,41	2,46	2,48	2,50	2,54
63	2,25	2,29	2,33	2,35	2,37	2,41	2,45	2,49	2,53	2,55	2,57	2,61
64	2,32	2,36	2,40	2,42	2,44	2,48	2,52	2,56	2,60	2,62	2,65	2,69
65	0,38	2,42	2,46	2,48	2,51	2,55	2,59	2,63	2,68	2,70	2,72	2,76
66	2,44	2,49	2,53	2,55	2,58	2,62	2,66	2,70	2,75	2,77	2,79	2,84
67	2,51											
68	2,57											
69												
70												

Эни, см	Узунлиги, м											
	7,0	7,1	7,2	7,25	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,75	7,8	7,9
	Хажми, м ³											
3	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018
4	0,020	0,021	0,021	0,022	0,022	0,022	0,023	0,023	0,024	0,024	0,025	0,025
5	0,029	0,030	0,030	0,031	0,031	0,031	0,032	0,033	0,034	0,035	0,035	0,035
6	0,037	0,039	0,040	0,040	0,040	0,041	0,042	0,043	0,044	0,044	0,045	0,046
7	0,045	0,046	0,048	0,048	0,049	0,050	0,051	0,053	0,055	0,055	0,056	0,057
8	0,057	0,059	0,060	0,061	0,062	0,063	0,064	0,066	0,067	0,068	0,069	0,070
9	0,069	0,070	0,071	0,072	0,073	0,075	0,076	0,078	0,079	0,080	0,081	0,082
10	0,082	0,083	0,085	0,086	0,087	0,088	0,090	0,092	0,094	0,095	0,096	0,098
11	0,098	0,101	0,102	0,103	0,104	0,106	0,108	0,110	0,113	0,114	0,115	0,117
12	0,114	0,116	0,118	0,119	0,120	0,122	0,125	0,127	0,129	0,130	0,132	0,135
13	0,132	0,134	0,136	0,137	0,139	0,142	0,144	0,147	0,150	0,151	0,153	0,155
14	0,150	0,152	0,155	0,157	0,158	0,160	0,164	0,167	0,170	0,171	0,173	0,176
15	0,169	0,172	0,175	0,177	0,180	0,182	0,185	0,188	0,192	0,194	0,196	0,199
16	0,189	0,192	0,195	0,196	0,199	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22
17	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25
18	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27
19	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,30
20	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33
21	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36
22	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39
23	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43
24	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46
25	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,50
26	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,50	0,50	0,51	0,52	0,52	0,53	0,53
27	0,50	0,50	0,51	0,52	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57

	7,0	7,1	7,2	7,25	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,75	7,8	7,9
28	0,53	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,60	0,61	0,62
29	0,58	0,59	0,60	0,60	0,61	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,65	0,66
30	0,61	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,68	0,69	0,69	0,70	0,71
31	0,66	0,67	0,68	0,69	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76
32	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81
33	0,74	0,75	0,77	0,78	0,78	0,79	0,80	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86
34	0,78	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,88	0,89	0,90	0,91
35	0,83	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95
36	0,88	0,89	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01
37	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06
38	0,97	0,99	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,09	1,10	1,12
39	1,02	1,04	1,06	1,07	1,08	1,09	1,11	1,13	1,14	1,15	1,16	1,18
40	1,07	1,09	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16	1,18	1,19	1,20	1,21	1,23
41	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,20	1,22	1,24	1,26	1,27	1,28	1,29
42	1,18	1,20	1,22	1,23	1,24	1,26	1,28	1,30	1,32	1,33	1,34	1,36
43	1,24	1,26	1,28	1,29	1,30	1,32	1,34	1,36	1,38	1,39	1,40	1,42
44	1,30	1,32	1,34	1,35	1,36	1,38	1,40	1,42	1,45	1,46	1,47	1,49
45	1,36	1,38	1,40	1,41	1,42	1,44	1,47	1,49	1,51	1,52	1,54	1,54
46	1,41	1,43	1,46	1,47	1,48	1,51	1,53	1,55	1,58	1,59	1,60	1,63
47	1,48	1,50	1,53	1,54	1,55	1,58	1,60	1,63	1,65	1,66	1,68	1,70
48	1,54	1,57	1,59	1,60	1,62	1,64	1,67	1,69	1,72	1,73	1,75	1,77
49	1,61	1,63	1,66	1,67	1,69	1,71	1,74	1,77	1,80	1,81	1,83	1,85
50	1,67	1,70	1,73	1,74	1,76	1,78	1,81	1,84	1,87	1,88	1,89	1,92
51	1,74	1,77	1,80	1,82	1,83	1,86	1,89	1,92	1,95	1,96	1,98	2,01
52	1,81	1,84	1,87	1,89	1,91	1,94	1,97	2,00	2,03	2,04	2,06	2,09
53	1,89	1,92	1,95	1,96	1,98	2,01	2,04	2,07	2,11	2,12	2,14	2,17
54	1,96	1,99	2,02	2,04	2,06	2,09	2,12	2,15	2,18	2,20	2,22	2,25

	7,0	7,1	7,2	7,25	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,75	7,8	7,9
55	2,03	2,07	2,10	2,12	2,13	2,17	2,20	2,24	2,27	2,29	2,31	2,34
56	2,11	2,14	2,18	2,20	2,22	2,25	2,28	2,32	2,36	2,37	2,39	2,43
57	2,19	2,23	2,26	2,28	2,30	2,33	2,37	2,40	2,44	2,46	2,48	2,51
58	2,27	2,30	2,34	2,36	2,38	2,41	2,45	2,49	2,52	2,54	2,56	2,60
59	2,34	2,38	2,42	2,44	2,46	2,49	2,53	2,57	2,61	2,63	2,65	2,68
60	2,42	2,46	2,50	2,52	2,54	2,58	2,62	2,66	2,69	2,71	2,73	2,77
61	2,50	2,54	2,58	2,60	2,62	2,66	2,70	2,74	2,78	2,80	2,82	2,86
62	2,57	2,61	2,66	2,68	2,70	2,74	2,78	2,82	2,86	2,88	2,91	2,95
63	2,65	2,70	2,74	2,76	2,79	2,83	2,87	2,91	2,95	2,97	3,00	3,04
64	2,73	2,78	2,82	2,84	2,86	2,91	2,95	3,00	3,04	3,06	3,09	3,13
65	2,81	2,85	2,90	2,92	2,94	2,99	3,03					
66	2,88	2,93	2,98	3,00	3,02	3,07	3,11					
67												
68												

Эни, см	Узулиги, м											
	8,0	8,1	8,2	8,25	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,75	8,8	8,9
	Хажми, м ³											
3	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021
4	0,026	0,026	0,026	0,026	0,027	0,027	0,028	0,029	0,029	0,029	0,030	0,031
5	0,036	0,037	0,037	0,037	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040	0,041	0,041	0,042
6	0,047	0,047	0,048	0,048	0,049	0,050	0,051	0,052	0,053	0,053	0,054	0,055
7	0,058	0,060	0,061	0,062	0,062	0,063	0,064	0,065	0,067	0,068	0,068	0,069
8	0,071	0,073	0,074	0,075	0,076	0,077	0,078	0,079	0,080	0,080	0,081	0,083
9	0,084	0,086	0,087	0,088	0,089	0,090	0,092	0,094	0,095	0,096	0,097	0,098
10	0,100	0,102	0,104	0,105	0,106	0,108	0,110	0,113	0,115	0,116	0,118	0,120
11	0,120	0,123	0,125	0,126	0,127	0,129	0,130	0,132	0,134	0,135	0,136	0,138
12	0,138	0,140	0,143	0,144	0,146	0,148	0,150	0,154	0,157	0,158	0,160	0,163
13	0,158	0,161	0,164	0,165	0,167	0,170	0,173	0,177	0,180	0,181	0,183	0,186
14	0,179	0,182	0,185	0,187	0,190	0,192	0,195	0,198	0,20	0,20	0,20	0,21
15	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23
16	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26
17	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29
18	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,32
19	0,30	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35
20	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39
21	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,42
22	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45
23	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,49	0,49	0,50
24	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49	0,50	0,51	0,52	0,52	0,53	0,54
25	0,50	0,51	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58
26	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,61	0,62
27	0,58	0,5,9	0,60	0,61	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67

	8,0	8,1	8,2	8,25	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,75	8,8	8,9
28	0,63	0,64	0,65	0,65	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,70	0,71
29	0,67	0,68	0,69	0,70	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77
30	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,80	0,81	0,82
31	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,86	0,87
32	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93
33	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98
34	0,92	0,93	0,94	0,95	0,95	0,96	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,04
35	0,96	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10
36	1,02	1,04	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16
37	1,08	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16	1,18	1,19	1,20	1,21	1,23
38	1,13	1,15	1,17	1,18	1,19	1,20	1,22	1,24	1,25	1,26	1,27	1,29
39	1,20	1,21	1,23	1,24	1,25	1,26	1,28	1,30	1,32	1,33	1,34	1,36
40	1,25	1,27	1,29	1,30	1,31	1,33	1,35	1,37	1,39	1,40	1,41	1,43
41	1,31	1,33	1,35	1,36	1,37	1,39	1,41	1,43	1,45	1,46	1,47	1,49
42	1,38	1,40	1,42	1,43	1,44	1,46	1,48	1,50	1,52	1,53	1,54	1,56
43	1,44	1,46	1,48	1,49	1,50	1,53	1,55	1,57	1,59	1,60	1,61	1,64
44	1,51	1,53	1,55	1,56	1,57	1,59	1,62	1,64	1,66	1,67	1,69	1,71
45	1,58	1,60	1,63	1,64	1,65	1,67	1,70	1,72	1,74	1,75	1,76	1,78
46	1,65	1,67	1,70	1,71	1,72	1,75	1,77	1,80	1,82	1,83	1,85	1,87
47	1,72	1,75	1,77	1,79	1,80	1,83	1,85	1,88	1,90	1,92	1,93	1,96
48	1,80	1,83	1,85	1,87	1,88	1,91	1,93	1,96	1,99	2,00	2,01	2,04
49	1,88	1,91	1,94	1,95	1,96	1,99	2,02	2,05	2,08	2,09	2,11	2,13
50	1,95	1,98	2,01	2,03	2,04	2,07	2,10	2,13	2,17	2,18	2,20	2,23
51	2,04	2,07	2,10	2,11	2,13	2,16	2,19	2,22	2,25	2,27	2,29	2,32
52	2,12	2,15	2,18	2,20	2,21	2,25	2,28	2,31	2,34	2,36	2,38	2,41
53	2,20	2,24	2,27	2,28	2,30	2,33	2,37	2,40	2,44	2,45	2,47	2,51
54	2,29	2,32	2,35	2,37	2,39	2,42	2,46	2,49	2,53	2,54	2,56	2,59

	8,0	8,1	8,2	8,25	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,75	8,8	8,9
55	2,37	2,41	2,44	2,46	2,48	2,51	2,55	2,58	2,62	2,63	2,65	2,69
56	2,46	2,50	2,54	2,55	2,57	2,61	2,64	2,68	2,71	2,73	2,75	2,79
57	2,55	2,58	2,62	2,64	2,66	2,69	2,73	2,77	2,81	2,83	2,85	2,89
58	2,63	2,67	2,71	2,73	2,75	2,79	2,83	2,87	2,91	2,93	2,95	2,99
59	2,72	2,76	2,80	2,82	2,85	2,89	2,93	2,97	3,01	3,03	3,05	3,09
60	2,81	2,85	2,89	2,91	2,94	2,98	3,02	3,06	3,10	3,12	3,15	3,19
61	2,90	2,94	2,98	3,00	3,03	3,07	3,11	3,15	3,20	3,22	3,24	3,29
62	2,99	3,04	3,08	3,10	3,13	3,17	3,21	3,26	3,30	3,32	3,34	3,39
63	3,08	3,13	3,17	3,19	3,21	3,26	3,30	3,35	3,39	3,41	3,44	3,48
64	3,17	3,22	3,27	3,29	3,31	3,35	3,40	3,44	3,49	3,51	3,53	3,58

Эни, см	Узунлиги, м						
	9,0	9,1	9,2	9,25	9,3	9,4	9,5
	Хажми, м ³						
3	0,021	0,021	0,021	0,021	0,022	0,022	0,022
4	0,031	0,031	0,032	0,032	0,032	0,033	0,033
5	0,043	0,044	0,044	0,045	0,046	0,046	0,046
6	0,056	0,057	0,058	0,059	0,060	0,061	0,062
7	0,070	0,071	0,072	0,073	0,074	0,075	0,077
8	0,084	0,086	0,088	0,089	0,090	0,092	0,094
9	0,100	0,102	0,104	0,105	0,106	0,109	0,112
10	0,122	0,124	0,126	0,127	0,130	0,132	0,135
11	0,140	0,143	0,146	0,148	0,150	0,154	0,157
12	0,166	0,169	0,172	0,174	0,175	0,178	0,180
13	0,190	0,192	0,195	0,196	0,198	0,20	0,20
14	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23
15	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25
16	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28
17	0,29	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31
18	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35
19	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38
20	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42
21	0,42	0,43	0,44	0,44	0,44	0,45	0,46
22	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	0,50
23	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54
24	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,58
25	0,59	0,59	0,60	0,61	0,61	0,62	0,63
26	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67
27	0,68	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73

	9.0	9.1	9.2	9.25	9.3	9.4	9.5
28	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78
29	0,78	0,79	0,80	0,80	0,81	0,82	0,83
30	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89
31	0,88	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95
32	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00
33	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,07
34	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13
35	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,20
36	1,18	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,26
37	1,24	1,26	1,27	1,28	1,29	1,31	1,33
38	1,30	1,32	1,34	1,35	1,36	1,38	1,40
39	1,37	1,39	1,41	1,42	1,43	1,45	1,47
40	1,44	1,46	1,48	1,49	1,50	1,52	1,54
41	1,51	1,54	1,56	1,57	1,58	1,60	1,62
42	1,58	1,60	1,63	1,64	1,65	1,67	1,70
43	1,66	1,68	1,70	1,71	1,73	1,75	1,77
44	1,73	1,76	1,78	1,79	1,81	1,83	1,86
45	1,81	1,83	1,88	1,89	1,91	1,93	1,96
46	1,90	1,93	1,95	1,96	1,98	2,00	2,03
47	1,99	2,01	2,04	2,05	2,07	2,10	2,19
48	2,07	2,10	2,13	2,14	2,16	2,19	2,22
49	2,16	2,20	2,23	2,24	2,26	2,29	2,32
50	2,26	2,29	2,32	2,34	2,35	2,39	2,42
51	2,35	2,38	2,42	2,43	2,45	2,48	2,51
52	2,45	2,48	2,51	2,53	2,54	2,57	2,61
53	2,54	2,57	2,61	2,62	2,64	2,67	2,71
54	2,63	2,67	2,70	2,72	2,74	2,78	2,81

	9,0	9,1	9,2	9,25	9,3	9,4	9,5
55	2,73	2,77	2,80	2,82	2,84	2,88	2,91
56	2,83	2,87	2,91	2,93	2,94	2,98	3,02
57	2,93	2,97	3,01	3,03	3,05	3,09	3,13
58	3,03	3,08	3,12	3,14	3,16	3,20	3,23
59	3,13	3,18	3,22	2,24	3,26	3,30	3,34
60	3,23	3,28	3,32	3,34	3,36	3,41	3,45
61	3,34						
62	3,43						
63	3,53						
64	3,63						

Фойдаланилган адабиётлар

- 1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг қарорлари. XI том. Тошкент, 1999.**
- 2. Справочник по таксации лесов Казакстана. – Алма-Ата, «Кайнар», 1980.**

МУНДАРИЖА

Ўрмонзорларни парваришлаш, соғломлаштириш ва қайта тиклаш учун тайёргарлик кўришда зарур бўлган хужжатлар, амалга ошириладиган ишлар ва кесилган дарахт, утин, шох-шаббаларни ҳисоб-китоб қилиш тартиблари	3
1-илова. Санок жадвали.....	13
2-илова. Ўрмонларни парвариш қилиш учун кесиш бўйича синов майдончасининг ведомости	14
3-илова. Ўрмонларни парвариш қилиш мақсадида кесишни рўйхатга олиш китоби	15
4-илова. Техник-карта	16
5-илова. Ўрмонлар кесилган майдонлар тўғрисида даялоатнома	17
Терак дарахтларидан ёғоч маҳсулотлари чиқиш миқдорини аниқлаш жадвали	17
Арча дарахтларидан ёғоч маҳсулотлари чиқиш миқдорини аниқлаш жадвали	21
Шумтол (ясень) дарахтидан ёғоч маҳсулотлари чиқиш миқдорини аниқлаш жадвали	24
Эман (дуб) дарахтидан ёғоч маҳсулотлари чиқиш миқдорини аниқлаш жадвали	26
Заранг (клён) дарахтидан ёғоч маҳсулотлари чиқиш миқдорини аниқлаш жадвали	30
Туранга дарахтларидан ёғоч маҳсулотлари чиқиш миқдорини аниқлаш жадвали	32
Юмалок ёғоч маҳсулотларининг ҳажми (m^3), узунлиги (м) ва энига кесилган, учки қисмидан (см) ўлчами (ГОСТ 2708-44)	33
Фойдаланилган адабиётлар	60

ЎЗБЕКИСТОН ШАРОИТИДА ЎРМОНЛАРНИ ПАРВАРИШ ҚИЛИШ, СОҒЛОМЛАШТИРИШ ВА ҚАЙТА ТИКЛАШ МАҚСАДИДА КЕСИШ БЎЙИЧА Қ Ў Л Л А Н М А

Тошкент – “Fan va texnologiya” – 2005

Нашр учун масъул: *Ҳайдарбек Бобобеков*
Муҳаррир: *Ибодулла Шоймардонов*
Техник муҳаррир: *Севара Боймирзаева*
Компьютер оператори: *Ойдин Боймирзаева*

Теришга берилди 1.02.2005. Босишга рухсат этилди 19.03.2005. Офсет қоғози. Ёчими 60x84^{1/2}. Шартли босма тобоғи 3,75. Нашрнёт ҳисоб тобоғи 3,8. Адади 600 дана. Буюртма № 10-05. Нархи шартнома асосида.

Оригинал-макет Махпират номидаги Ўрта Осиё халқлари тарихи институтининг компьютер марказида тайёрланган.

Махпират номи Ўрта Осиё халқлари тарихи институти. 700093. Тошкент, Юнусобод 4-2-44. Тел. 24-21-45.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси Фан ва Техноло-
гия Марказининг босмахонасида чоп этилди. Тошкент, 700027.
Олмазор кўчаси, 171-уй.

