

Мемлекеттік орман қоры участеклерінде селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерін анықтау, құру, аттестациялау және есепке алу ережесін бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Орман және аңшылық шаруашылығы комитеті төрағасының 2007 жылғы 30 қантардағы № 39 Бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2007 жылды 5 наурызда № 4561 тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрдің м.а. 2010 жылғы 24 желтоқсандағы № 784 Бұйрығымен.

Күші жойылды - ҚР Ауыл шаруашылығы министрдің м.а. 2010.12.24 № 784 (ресми жарияланған күнінен кейін он күнтізбелік күн өткен соң қолданыска енгізіледі) Бұйрығы.

Қазақстан Республикасы Орман кодексінің 77-бабын іске асыру мақсатында

Б Ұ Й Ы Р А М Ы Н :

1. Қоса беріліп отырған Мемлекеттік орман қоры участеклерінде селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерін анықтау, құру, аттестациялау және есепке алу ережесін бекітілсін.
2. Осы бұйрық ол бірінші рет ресми жарияланғаннан кейін он күнтізбелік күн өткен соң қолданыска енгізіледі.

Төраға

Қазақстан Республикасы
Ауыл шаруашылығы министрлігі
Орман және аңшылық шаруашылығы
комитеті төрағасының
2007 жылғы 30 қантардағы
N 39 бұйрығымен бекітілген

Мемлекеттік орман қоры участеклерінде селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерін анықтау, құру, аттестациялау және есепке алу ережесі 1. Негізгі ережелер

1. Мемлекеттік орман қоры участеклерінде селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерін анықтау, құру, аттестациялау және есепке алу ережесі (бұдан әрі - Ереже) тұрақты орман тұқымдары базасын (бұдан әрі - ТОТБ) қалыптастыру жөніндегі іс-шараларды регламенттеу және ормандарды молықтыру мен орман

есіру үшін құнды мұрагерлік қасиеттері бар және себу сапасы жоғары орман тұқымдары мен қалемшелік материал алу мақсатында Қазақстан Республикасы Орман Кодексінің 77-бабына сәйкес әзірленді.

2. Осы Ережеде пайдаланылатын негізгі ұғымдар:

1) климатқа бейімдеу - таралымның ортасында жаңа жағдайларына бейімделуі табиғи немесе жасанды сұрыптау негізінде генетикалық ілгерілеушіліктің нәтижесінде болатын өсімдіктерді жерсіндіру нысандарының бірі;

2) мұрагаттық-аналық плантациялар - көбейтудің вегетативтік тәсілдерін қолдану негізінде сұрыпташ алынған ағаш тұқымдарының құнды нысандарының (мысалы, артықшылығы бар ағаштар) генетикалық қорын сақтау мақсатында құрылаташ

плантациялар;

3) плантацияларды оқшаулау - орман тұқымдары плантацияларының негізінен табиғи екпелерден қажетсіз тозаңмен (фондық тозаң) тозаңдану процесіне жол бермейтін жағдайлар;

4) орман тұқымдары плантациялары (бұдан әрі - ОТП) - құнды мұрагерлік қасиеттері бар тұқымдар алуға арналған екпелер селекциясының әртүрлі әдістерін қолдану негізінде жасанды жолмен құрылаташ плантациялар;

5) вегетативтік жолмен отырғызылған ОТП - вегетативтік жолмен алынған материалды пайдаланып отырғызылған ОТП;

6) екінші ұрпақтың (реттің) ОТП-сы - комбинациялық қабілеті тексерілген бастапқы материалды пайдалану негізінде құрылаташ ОТП;

7) клондық ОТП - артықшылығы бар немесе элиталық ағаштардың вегетативтік ұрпағын (клондарын) пайдаланып құрылаташ ОТП;

8) бірінші ұрпақ ОТП-сы - отырғызу кезінде бастапқы материал ретінде фенотиптік нышандары бойынша сұрыпташ алынған аналықтар (артықшылығы бар ағаштар) пайдаланылатын ОТП;

9) тұқым сеуіп өсірілген ОТП - отырғызу кезінде аналықтардың бақыланатын тозаңдануынан (сibster) немесе еркін тозаңданудан (жартылай сibster) алынған тұқымдар пайдаланылатын плантациялар;

10) тұрақты орман тұқымдары участеклері (ТОТУ) - ұзақ уақыт бойына қалыпты және жақсартылған тұқымдар алу үшін арнайы қалыптастырылған аналық екпелер. ТОТУ шығу тегі табиғи (жасанды сирек) аса шығымды жоғары сапалы екпелерде отырғызылады.

3. Тұрақты орман тұқымдары базасын құруды ормандарды молықтыру және орман өсіру үшін тұқымдар мен қалемшелік материал жөніндегі қажеттілікке сәйкес орман селекциясы мен тұқым шаруашылығы саласындағы мамандандырылған ұйымдар жүзеге асырады.

4. Селекциялық-тұқым шаруашылығы мақсатындағы объектілерді анықтау мен құруға арналған өлшемдер орман өсетін аймақта, орманың өсу

жағдайларының тұрпатына, орман өсімдіктерінің жекелеген түрлерінің биологиялық ерекшеліктеріне, олардың жасы мен жай-күйіне, сондай-ақ оларды анықтау мен құру мақсаттарына байланысты.

5. Селекциялық-тұқым шаруашылығы мақсатындағы объектілерді қалыптастыру, мемлекеттік орман қоры участкерінде оларды пайдалану режимі осы салада маманданатын орман орналастыру, басқа да жобалау-іздестіру және ғылыми ұйымдар өзірлеген, мемлекеттік экологиялық сараптамадан өткен жобалармен айқындалады.

2. Орман тұқымдары плантациялары

6. Орман тұқымдары плантациялары үш санатқа: бірінші реттегі, генетикалық құндылығы жоғары және екінші реттегі плантацияларға бөлінеді.

7. Бастапқы материалды көбейту тәсілі бойынша орман тұқымдары плантациялары вегетативтік жолмен отырғызылған немесе клондық, оның ішінде артықшылығы бар ағаштардың түйнектерін жас шыбықтарға телу арқылы алынатын телімдік және аналық ағаштардың тамырланған бөліктерін отырғызу арқылы алынатын өз тамыры бар, сондай-ақ тұқым сеуіп өсірілген немесе артықшылығы бар ағаштардың тұқымынан өсірілген қалемшелер отырғызу арқылы немесе осы ағаштардың тұқымын себу арқылы құрылатын бір тұқымдық плантациялар болуы мүмкін.

8. ОТП отырғызу тәсілін таңдау жобаларда ағаш тұқымының биологиялық ерекшеліктеріне, орманның өсу жағдайларына және аймақта орман шаруашылығын жүргізудің қарқындылығына сәйкес айқындалады.

9. Селекция мақсаттарын басшылыққа ала отырып, бірінші реттегі ОТП-да бір немесе бірнеше селекцияланатын нышандары бойынша таңдап алынған артықшылығы бар ағаштардың ұрпағы топтастырылады.

10. ОТП-да осы орман тұқымдары ауданының бір немесе бірнеше таралымдарының артықшылықтары бар ағаштарының ұрпағы шоғырландырылады. Көршілес орман тұқымдары аудандарының артықшылықтары бар ағаштардың ұрпақтарымен, ал интродуценттер үшін - көршілес орман өсетін немесе флористикалық аудандардың артықшылықтары бар ағаштарының ұрпақтарымен ОТП құруға жол беріледі.

Егер бұл тұқымдардың жеміс беруін күштейтуге және олардың пісіп-жетілуін жақсартуға жәрдемдесетін болса, жекелеген жағдайларда неғұрлым алыс қашықтықта, яғни табиғи таралу аймағынан тыс жерлерде ОТП құру үшін клондардың (тұқымдастардың) орнын ауыстырған жөн. Осындай ОТП тұқымдары бастапқы артықшылығы бар ағаштар өскен аудан үшін орман тұқымдарын аудандастыруға сәйкес пайдаланылады.

Тау жағдайларында ОТП биіктік белдеулері немесе таралымдары бойынша отырғызылады, бұл орайда оларды артықшылығы бар ағаштар өсетін жерлермен салыстырғанда биіктігі шамалы жерлерде отырғызуға болады. Клондардың (тұқымдастардың) географиялық, биіктік және орман типологиялық орын ауыстыру шегі ғылыми үйымдардың ұсыныстарымен регламенттеледі.

11. ОТП-да орналастыру үшін ағаштар іріктең алу осы ағаштар өсетін жерлердің жағдайлары тұрпаттарын немесе тұрпаттары топтарын ескере отырып өткізеді. Фенологиялық бейнесі жақсы байқалатын ағаш тұқымдары үшін (қарағай, шырша, қайың, сексеуіл) ОТП отырғызу ерте және кеш қалыптасатын бейнелерімен бөлек жүзеге асырылады.

12. ОТП-дағы артықшылығы бар ағаштар клондарының (тұқымдастарының) екілдігі тұқымдық ұрпақта табиғи таралымдардың генотиптік сан алуандығын сақтауды, тір ішіндегі будандастыруды барынша азайтуды және селекцияланатын нышандардың барынша байқалуын қамтамасыз етеді, бұл үшін ОТП-да кемінде 25 артықшылығы бар ағаштың ұрпағы болады. Бірнеше вегетациялық кезең ішінде блоктармен (танаптармен) ОТП құру кезінде артықшылығы бар ағаштар ұрпақтарының көрсетілген саны үш жапсарлас блокта (т а н а п т а) ғ а н а б о л а д ы .

Озіне тән комбинациялық қабілеті бар артықшылығы бар ағаштардың екілдерінен ОТП құру кезінде клондар санын таңдал алынған артықшылығы бар ағаштардың санымен шектелген мөлшерге дейін қысқартуға жол беріледі.

Клондардың (тұқымдастардың) аз мөлшерін пайдалануға арнайы шаруашылық мақсаттағы екпелер өсіру үшін тұқымдар өндіруге арналған бірінші реттегі ОТП құру кезінде жол беріледі.

Жерсіндірілген түрлер үшін клондар (тұқымдастар) саны ОТП құру кезінде орман өсімдіктерінің әрбір түрі бойынша, оның ішінде осы немесе көршілес орман өсетін немесе флористикалық аудандардың құнды жерсіндіру учаскелерін неғұрлым толық көрсету қажеттігін басшылыққа ала отырып айқындалады.

13. ОТП-да артықшылығы бар ағаштардың ұрпағы өздігінен тозандануды шектеу мақсатында бір клон (тұқымдас) өсімдіктерінің кеңістікте оқшаулануын қамтамасыз ететін жүйелі түрде қайталанып отыратын (жүйелі) немесе рендомизирленген (кездейсоқ) орын ауыстыру принциптеріне негізделген айырықша схемалар бойынша орналастырылады.

14. Бірінші реттегі ОТП құру жобаларын жасау кезінде мыналар ескеріледі:

1) плантация құру үшін учаскелерді аяз соқпайтын және аңызак желден қорғалған айтарлықтай тегіс рельефті, машиналар мен механизмдер пайдалануға болатын жерлерде орналасқан өнімділігі бонитеттің II-III сыныптарынан төмен емес орман өсімдіктерінің нақты түрлерін өсірудің орман өсіру-биологиялық талаптарына сәйкес келетін орман өсіру шарттары бойынша таңдайды;

2) плантацияның жерсіндіру алқабы 5 гектардан кем болмауға тиіс, участкенің бұдан кем алқабына орман өсімдіктерінің нақты түрлерінің тұқымдарына шектеулі қажеттілік болған жағдайда ғана жол беріледі;

3) екі және одан да көп вегетациялық кезең ішінде ОТП құру кезінде оның алқабын танаптар (блоктар) бойынша бөледі және игереді;

4) қажетсіз тозаңның ұшып келуін шектеу үшін ОТП құруға арналған участке басқа түрлер екпелерінің арасына орналастырылады, әйтпесе оның периметрі бойымен қауіпті зиянкестер мен саңырауқұлақ ауруларының аралық қожайындары болып табылмайтын басқа түрлердің жылдам өсетін ұшарбасы қалың ағаштарының 5-10 қатарынан тұратын қорғаныштық сұзгіш жолактар құру қ а ж е т .

Сұзгіш жолактар ОТП құру кезінде кемшілігі бар ағаштар кемінде 300 метрге аластатылған артықшылығы бар ағаштарды қорғауды көздемейді. Бұл орайда гүлдену кезеңіндегі басым желдердің бағытын ескереді.

Сол бір түрдің артықшылығы бар ағаштарына жақын отырғызылатын ОТП участкелерін оларға қатысты жел соғатын жағынан таңдайды. Қалған жағдайдарда ОТП мүмкіндігінше сол бір түрдің жақын маңдағы қалың қалыпты екпелерге қатысты жел соқпайтын жағынан отырғызады.

15. Клонды ОТП құрудың негізгі тәсілі тамыр жүйесі жабық қалемшелер отырғызу болып табылады. Қалемшелер мемлекеттік стандарттардың талаптарына немесе техникалық шарттарға сәйкес келуге тиіс. Түйнектерді телітуші дақылдарға теліп, ОТП отырғызуға болады. Оңай тамыр жаятын түрлердің плантацияларды тамыр жайған түйнек қалемшелерін де, тамыр жаймаған түйнектермен де отырғызуға жол беріледі.

16. Телітуші дақылдарды екпелер (қалемшелер) отырғызып немесе тұқымдар (өсімдіктердің ірі жемісті түрлері, сексеуіл) сеуіп алады. Телітуші дақылдарды есіру үшін орман тұқымдары ауданы шегінде артықшылығы бар ағаштардан дайындалған телітуші дақыл сияқты сол түрдің және фенологиялық қалыптың жақсартылған тұқымдарын пайдаланады. Жекелеген жағдайларда, әсіресе жерсіндірілген түрлердің ОТП-сын отырғызу кезінде, будандастыру кезінде осы түрлердің үйлесімділігі, сондай-ақ осы іс-шараларды өткізудің шаруашылық және биологиялық қажеттілігі анықталса, телітуші дақыл ретінде басқа түрдің есімдіктерін пайдалануға болады.

17. Қалемшелер жөніндегі қажеттілікті қамтамасыз ету үшін артықшылығы бар ағаштардың вегетативтік ұрпақтарын жаппай көбейту мақсатында аналық-қалемшелік плантацияларды клонды ОТП отырғызу кезінде қабылданған к е з к е л г е н т е с і л м е н қ ұ р а д ы .

Аналық плантацияларды клонды ОТП-да және селекциялық отырғызу материалын өсіруге маманданған питомниктерде отырғызады. Аналық

плантацияларды құруды клонды ОТП-ның алғашқы танаптарын (блоктарын) отырғызумен бір мезгілде немесе ол басталғанға дейін бастайды. Аналық плантацияның алқабын және оны пайдалану мерзімдерін қалемшелер және ОТП-да вегетативтік көбейтуге жататын артықшылығы бар ағаштардың қажетті мөлшері жөніндегі қажеттілікті басшылыққа ала отырып айқындейдь. Аналық-қалемшелік плантацияларда клондарды араластыру қалемшелерді тұқымдары бойынша дайындауды қынданататының ескере отырып, клондарды орналастыруды жекелеген қатарларда немесе тұқымдық блоктарда

ш оғырлады ру к е р е к .

Отырғызу аяқталғаннан кейін әрбір аналық плантацияға клондарды нақты орналастыру схемасын жасайды. Оларда қалемшелер дайындауды ағаштардың 4-5 жасында бастайды.

18. Тұқымdas ОТП құру үшін тұқым дайындауды тікелей бұдан бұрын құрылған ОТП-да артықшылығы бар (элиталық) ағаштардан немесе олардың клондарынан жүргізеді. Питомникте (тұқым себілетін және мектеп бөлімшелерінде) таңдал алынған ағаштардың ұрпағын тұқымдастары бойынша бөлек өсіреді. Өсірілген екпелер мен қалемшелер арасынан ОТП отырғызу үшін осы тұқымдастан биіктігі, сапасы және төзімділігі бойынша тандаулыларын іріктеп алады. Егер тұқымdas ОТП әрбір тұқым себу орнында бір-бірден тандаулы өсімдікten қалдырып, тұқым себу арқылы құрылса, дәл осындаі іріктеу жүргізіледі.

19. ОТП отырғызу кезінде қатарлар мен қатарапалықтардағы өсімдіктер арасындағы, аландар орталықтары арасындағы қашықтық репродуктивті ұрғашы қабаттың барынша жақсы дамуын, топырақ пен ағаштарға күтім жасау, бүрлер (жемістер, тұқымдар) дайындау кезінде және т.б. машиналар мен механизмдердің емін-еркін өтуін қамтамасыз етуге тиіс. Орман өсу жағдайларына, орман өсімдіктерінің биологиялық ерекшеліктеріне және ОТП отырғызуудың таңдал алынған тәсіліне байланысты қатарлардағы отырғызу орындарының арасындағы қашықтық 5-8 м, қатарапалықтарда - 7-10 м құрайды.

20. Генетикалық құндылығы жоғары орман тұқымдары плантациялары және екінші реттегі орман тұқымдары плантациялары үшін ағаштар тандауды клондардың селекцияланатын нышандары бойынша комбинациялық қабілетін және олардың репродуктивтік қабілетін қамтитын тұқымдық және вегетативтік ұрпақтарды кешенді бағалау нәтижелері бойынша өткізеді.

21. Селекцияның мақсаттарына, пайдаланылатын аналық ағаштардың генетикалық қасиеттері мен санына байланысты генетикалық құндылығы жоғары және екінші реттегі ОТП: көп клонды, клондар саны шектеулі және бір клонды

О Т П б о л ы п құралады .

Негізгі санат - жоғары ортақ комбинациялық қабілетке (бұдан әрі - ОКК)

ұрпақтар өсетін көп клонды ОТП. Осы ОТП-да клондар санын және оларды ауыстыру схемаларын бірінші реттегі клонды ОТП-да қандай болса, солай қабылдайды. Осы санаттағы ОТП клондық құрамын қалыптастыру және клондарды ауыстыру схемаларын таңдау кезінде клондар мұрағаттары мен бірінші реттегі ОТП-дағы артықшылығы бар ағаштардың клондық ұрпақтарын зерттеу кезінде анықталған олардың генеративтік даму ерекшеліктерін ескереді. Қайшылап тозандануды қамтамасыз ететін молынан және орташа гүлденетін әйел тұрпатты клондарға артықшылық беріледі. ОТП-да тозандандырушилар ретінде өміршендігі жоғары тозаңның еркек тұрпатты клондарын енгізуге болады.

22. Клондар саны шектеулі ОТП өзіне тән жоғары комбинациялық қабілетімен (ЖКҚ) сипатталатын ағаштардың шамалы (әдетте, екеу) санын пайдалану негізінде құрылады. Осындай ОТП отырғызу үшін міндетті талап клондардың бір мезгілде гүлденуі болып табылады. Осы санаттағы ОТП-да таңдап алғынған клондардың артығымен барынша жақсы тозандануын қамтамасыз ететін схемаларды қолданады.

Тұраалық және алыстан түр ішіндегі (экологиялық-географиялық) будандастыру негізінде тұқым алуға арналған тұқымдық-будан плантацияларын дәл осылай құрады.

23. Бір клонды ОТП-ыны жоғары ОКҚ немесе ЖКҚ-мен сипатталатын артықшылығы бар ағаштың ұрпағымен құрады. ОТП-да жоғары ОКҚ ағашы пайдаланылған кезде сол түрдің қоршаған екпелерінің тозаңымен плантацияларды емін-еркін тозандандыру не осы түр тозаңның қоспасымен жасанды жолмен тозандандыру көзделеді.

24. Жоғары ЖКҚ ағаштарының ұрпағымен құрылған ОТП-да тозандандыруды ЖКҚ-да сынау барысында таңдап алғынған әріптестің тозаңын пайдаланып, тек жасанды жолмен жүргізеді.

25. ОТП-ның осы түрлері үшін орман өсу жағдайларына, орман өсімдіктері түрлерінің биологиялық ерекшеліктеріне байланысты қатарларда отырғызу орындарының арасындағы қашықтықты 7-10 метр, қатарапалықтарда - 10-12 метр мөлшерінде алады. Бұл орайда осы түрлердің екпелерінен қорғаныштық сұзгіш жолақтар құру немесе кеңістік бойынша оқшаулау міндетті түрде көздөледі.

Осы талап жоғары ОКҚ ағаштарының ұрпағымен құрылатын бір клонды ОТП-ға қолданылмайды.

26. Генетикалық құндылығы жоғары және екінші реттегі ОТП клондық құрамын құру принциптері орман өсу жағдайларының түрлері мен фенологиялық қалыптары бойынша, сондай-ақ оларды отырғызу технологиясы осы Ереженің 20-21-тармақтарында баяндалған талаптарға сәйкес келеді.

3. Тұрақты орман тұқымдары участекелері

27. Тұрақты орман тұқымдары участекелері (бұдан әрі - ТОТУ) - ұзақ уақыт бойы оларда орман тұқымдарын алу үшін арнайы құрылған (қалыптасқан) табиғи екпелердің немесе орман дақылдарының нақты орман өсу жағдайларына арналған шығымдылығы жоғары және жоғары сапалы участекелер.

28. ТОТУ-дың ең аз мөлшерлі алқабы - 5 га. Екпелердің еңіс (тау жағдайларында) немесе шоқталып өсу сипаты жағдайларында, сондай-ақ осы ағаш тұқымына қажеттілік шектеулі болған кезде ТОТУ алқабының бұдан кем болуына жол беріледі. Участек кірме жолдарымен айтартықтай тегіс болуға тиіс.

29. ТОТУ қалыптастыру үшін қалыпты немесе шығымдылығы бонитеттің II сыныбынан төмен емес неғұрлым жоғары селекциялық санаттағы орман участекелері таңдап алғынады. ТОТУ мен кемшілігі бар екпенің немесе сол тұқымның кемшілігі бар ағашының арасындағы жол берілетін қашықтық кемінде

3 0 0

м е т р .

Екі құнды тұқым (қайың мен қарағай) бірге өсетін табиғи екпелерде екі тұқым бойынша ТОТУ қалыптастыруға жол беріледі.

30. Екпелердің сапалық құрамын жақсартуға, тұқымдық ағаштардың ұшарбасын дамытуды қамтамасыз етуге, ерте тұрақты және молынан жеміс беруге, сондай-ақ ТОТУ-да бүрлөр (жемістер, тұқымдар) дайындау үшін жайлы жағдайлар туғызуға бірнеше тәсілмен (3-5) біркелкі немесе дәліздік тәсілдермен откізілетін сирету есебінен қол жеткізіледі.

31. Орман дақылдарында ТОТУ қалыптастыру кезінде біркелкі сирету откізілетін тұқымдық қатарлар алдын ала бөліп алынып, дәліздік тәсіл қолданылады.

32. Сиретудің әрбір амалы алдында өсімдікті зақымдамайтын кез келген тәсілмен сау, биіктігі мен діңінің қалпы, ұшарбасының құрылымы мен дамуы, жеміс беру қарқындылығы және басқа да нышандары бойынша жақсы тұқымдық ағаштар қаз қалпында таңдап алғынады және белгіленеді.

Сиретудің бірінші және одан кейінгі амалдарында ілеспе тұқымдардың құрғақ, өспей қалған өсімдіктері, басты тұқымның жеміс бермейтін ағаштары (екінші амалдан бастап), сондай-ақ зиянкестер мен аурулар зақымдаған, механикалық жолмен бүлінген, діңі қисық, бұтақты ағаштар алып тасталады.

33. Орман өсімдіктерінің түріне және өсу орнының жағдайларына байланысты ТОТУ-дың 1 гектарына оны қалыптастырудың аяқ шенінде 150-300 тұқымдық ағаш қалдырылады.

4. Артықшылығы бар екпелер

34. Артықшылығы бар екпелер - белгілі бір орман өсу жағдайларына арналған шығымдылығы жоғары және орнықты екпелер. Артықшылығы бар екпелерді сұрыптау жеміс беру кезеңіне кірген табиғи екпелерді немесе шығу тегі белгілі тұқымнан алынған орман дақылдарын селекциялық түгендеу кезінде жүргізіледі.

35. Артықшылығы бар екпелерге алдын ала генетикалық баға беруді олардың тұқымдық ұрпақтары жастың II сыныбына жеткенде жүзеге асырады. Түпкілікті баға ұрпағы басты мақсатта пайдалану үшін кесудің кемінде 1/2 жасына немесе нақты орман өсу аймағындағы өсімдіктердің әрбір түрі үшін қабылданған пісү жасына жеткенде айқындалады.

5. Уақытша орман тұқымдары участеклері және қалыпты екпелер

36. Уақытша орман тұқымдары участеклері (бұдан әрі - УОТУ) мен қалыпты екпелер орман тұқымдары плантациялары мен тұрақты орман тұқымдары участеклері жеміс беру сатысына кіру кезеңіне дейін орман тұқымдарын алу мақсатында бөліп алынады.

37. Участеклер мен екпелер таңдаулы және қалыпты селекциялық санаттардың піскен және толысқан екпелеріне селекциялық түгендеу өткізу барысында бөліп алынады және олардың алқабы ормандарды молықтыру және орман өсіру жөніндегі жұмыстардың тұқымдар жөніндегі қажеттілікке байланысты белгіленеді.

38. УОТУ мен қалыпты екпелер негізінен кемінде 10 жыл мерзімге тұтас таксациялық телімдермен бөлінеді, бұл орайда кесуге тағайындалған екпелерде тұқым кесілген ағаштардан жиналады.

6. Селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерін аттестациялау

39. Селекциялық-тұқым шаруашылығы мақсатындағы бөліп алынған және құрылған объектілер аттестациялануға жатады.

Мемлекеттік орман қоры участеклеріндегі селекциялық-генетикалық объектілерді аттестациялауды уәкілетті органның мамандандырылған ұйымы жүзеге асырады, оның бірінші басшысының немесе оны алмастыратын тұлғаның бүйрекімен аттестациялау комиссиялары (бұдан әрі - Комиссиялар) құрылады.

40. Объектілердің анықталуы мен құрылудың жүзеге асыратын ұйым аттестациялануға жататын объектінің орналасқан жері жайында Комиссия

мүшөлөрін

жазбаша

хабарлайды.

Қызметкерлері Комиссияға енгізілген ұйымдардың басшылары олардың Комиссия жұмысына қатысуын қамтамасыз етеді.

41. Комиссия селекциялық-тұқым шаруашылығы мақсатындағы объектілерді анықтау мен құруды жүзеге асыратын ұйым өкілдерінің және мемлекеттік орман иеленуші өкілдерінің қатысуымен олардың нысаналы мақсатына сәйкес келуін қаз қалпында айқындаиды.

42. Объектілерді аттестациялау осы Ереженің 1, 2, 3-қосымшаларына сәйкес нысандар бойынша объектілерді алдын ала іріктеу бойынша материалдар болған жағдайда жүзеге асырылады.

43. Комиссияның оң қорытындысы болған жағдайда объект аттестацияланған болып есептелеуді.

Бөліп алынған және құрылған селекциялық-тұқым объектілер олардың нысаналы мақсатына сәйкес келмеген жағдайда Комиссиялар теріс қорытынды береді және объектілер аттестацияланбайды.

Объектілерді тексеру нәтижелері бойынша Комиссиялардың қорытындысы осы Ережеге 11-қосымшага сәйкес Актіде қаз-қалпында көрсетіледі, ол аттестацияланған объектілерді мемлекеттік орман иеленушіге беру-қабылдау құжаты болып табылады.

44. Аттестацияланған объектілерге осы Ережеге 4, 5, 6, 7, 8-қосымшаларға сәйкес Паспорттар толтырылады.

Паспортқа орамдық желіге немесе басқа тұрақты бағдарларға байланыстырылған объектінің схемалық жоспары қоса тіркеледі.

45. Аттестацияланған объектілерге паспорттар алты данада: біріншісі - мемлекеттік орман иеленуші үшін; екіншісі - мемлекеттік орман иеленуші қарауында болатын мемлекеттік орган үшін; үшіншісі - аумақтық орган үшін және төртіншісі - уәкілетті органның мамандандырылған ұйымы үшін, бесіншісі - уәкілетті орган үшін және алтыншысы - объектілерді анықтауды және құруды жүзеге асыратын ұйым үшін толтырылады.

46. Аттестацияланған селекциялық-тұқым шаруашылығы мақсатындағы объектілер мемлекеттік республикалық меншік объектілеріне жатады, пайдалану режимі шектеулі жекелеген аймақтар түрінде аумақ деңгейінде бөлінеді және жергілікті жерде орман шаруашылығы белгілерімен (бағаналар, тас пирамидалар) шектеледі, оларға участкениң орналасқан жерін айқындаитын жазбалар, отырғызылған жылы және көлемі жазылады.

47. Арнайы белгілердегі жазбалар осы Ереженің 9-қосымшасына сәйкес жазылады.

48. Орман орналастыру материалдарында аттестацияланған объектілерді оларды жоспарлы материалдарға белгіленген масштабта енгізуге болатындей кез

келген көлем жағдайында бөліп алады.

Өзге жағдайларда олар таксациялық сипаттамаға белгі қойылып, шартты таңбалармен атап өтіледі.

49. Аттестацияланған селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілері жиынтық ведомосқа осы Ереженің 10-қосымшасына сәйкес нысан бойынша енгізіледі.

50. Селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерінің жиынтық ведомостары мен паспорттары тұрақты сақталатын құжаттар болып табылады.

51. Мамандандырылған үйім аттестацияланған объектілер туралы мәліметтерді орман орналастыру үйімінде береді, ол орман орналастыру материалдарына тиісті өзгерістер мен толықтырулар енгізуі қамтамасыз етеді.

7. Аттестацияланған селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерін есепке алу, олардың құжаттамасын жүргізу және есеп беру

52. Селекциялық-тұқым шаруашылығы мақсатындағы объектілерді есепке алуды, Жиынтық ведомостарды жүргізуі, сондай-ақ аттестацияланған объектілердің жай-күйі және оларды пайдалану туралы есептілік жасауды мамандандырылған үйім жүзеге асырады.

53. Селекциялық-тұқым шаруашылығы мақсатындағы объектілерді есепке алу, олардың жай-күйіне және нысаналы пайдаланылу дәрежесіне талдау жасау үшін мамандандырылған үйім жыл сайын оларды аумақтық органдардың, облыстық атқару органдарының, мемлекеттік орман иеленушілердің өкілдерімен бірлесіп тексеріп отырады.

54. Вегетациялық кезеңде қаз қалпында қарап-көру арқылы тексеруге барлық аттестацияланған объектілер жатады.

55. Тексеру кезінде осының алдындағы есепке алудың материалдары: объектілердің паспорттары, жиынтық ведомостар, таксациялық сипаттамалар және басқа да материалдар пайдаланылады. Қажет болған жағдайда орман орналастырудың жоспарлы материалдарынан осы объектілер орналасқан жер көрінісінің көшірмесі алынады.

56. Тексеру көлемі олардың алқабына байланысты:

5 га дейін - бүкіл алқап тексеріледі;

6-50 га дейін - олардың жалпы алқабының 20 % тексеріледі;

51-100 га дейін - олардың жалпы алқабының 15 %;

101 га және одан астам болса - алқаптың 5 % тескеріледі.

Күмәнді және даулы жағдайларда объектілердің бүкіл алқабы тексеріледі.

57. Эрбір объект бойынша оны қаз қалпында ресімдеу сапасы (шекаралық белгілердің және оларда жазбалардың болуы), оның жай-күйі (ағаштарды зиянкестердің бұлдіру және олардың ауруға ұшырау, механикалық және басқа да бұлінулер нышандарының болуы, ұшарбастағы кеуіп бара жатқан бұтақтардың сипаты және олардың болуы, екінші қабаттың дамуы, алса ағаштар және тағы да басқалар), нысаналы пайдаланылуы (бүрлер, жемістер, тұқымдар, қалемшелер дайындау), сондай-ақ паспорттағы немесе жиынтық ведомостағы жазбалардың нақты деректерге сәйкес келуі айқындалады.

58. Тексеру нәтижелері бойынша тексеру актісі жасалып, оған қатысушы тараптар қол қояды.

59. Мамандандырылған ұйым материалдарды қорытып, жыл сайын аумақтық органдар мен уәкілетті органды осы Ереженің 12 және 13-қосымшаларына сәйкес нысандар бойынша тиісінше объектілердің бар-жоғы және олардың жай-күйі жайында хабардар етіп тұрады, оларды одан әрі пайдалану, күзетті жақсарту, қаз қалпында ресімдеу, қайта жаңарту (қалпына келтіру), басқа санатқа ауыстыру немесе есептен шығару жөнінде уәкілетті органға ұсыныстар енгізеді.

60. Уәкілетті орган селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерін тексеру материалдарын бекітеді және олардың жай-күйін одан әрі жақсарту және пайдалану немесе есептен шығару жөніндегі шаралар туралы шешімдер қабылдайды.

61. Уәкілетті орган шешімінің негізінде мамандандырылған ұйым селекциялық-тұқым шаруашылығы мақсатындағы объектілердің жиынтық ведомостары мен паспорттарына өзгерістер енгізеді.

Мемлекеттік орман қоры
учаскелерінде селекциялық-тұқым
шаруашылығы объектілерін
анықтау, құру, аттестациялау және
есепке алу ережесіне

1-қосымша

**Орман тұқымдары (аналық, клондық, тұқымdas)
плантацияларын есепке алу**

КАРТОЧКАСЫ

- Тұқымы _____
1. Облысы _____
 2. Мемлекеттік орман иеленуші _____ орманшылық _____
орам _____ телім _____
 3. Ауданы, га _____
 4. Өсу орны жағдайларының типі _____
 5. Отырғызу жылы _____

6. Отырғызу әдісі (вегетативтік, тұқымдық) _____
7. Өскіндер (тұқымдастар) саны _____
8. Өскіндегі ағаштардың саны - дан - дейін _____
9. Ағаштардың орналасуы, м _____
10. Орташа биіктігі, м _____
11. Ұшарбасының орташа ені, м _____
12. Қалемшелерді мүмкіндігінше дайындау көлемі, дана _____
13. Ағаштардың жай-күйі _____
14. Отырғызу объектісінің сәйкестігі және одан әрі пайдалану режимі туралы комиссияның қорытындысы _____
15. Сортты өскіндерге үміткерлер бөліп алу мүмкіндігі туралы ұсыныстар (өскіндер, сорттар, будандар) _____
16. Объектілерді күтіп ұстауга және жағдайын жақсарту жөнінде ұсынылатын іс-шаралар _____

Плантациядағы ағаштардың қайта есепке алу ведомосы

Артықшылығы бар ағаштың мем. тізілім бойынша N, буданның, сорттың атавы	Ағаштардың сақталуы	Орташа биіктігі, м	Ұшар басының ортаса ені ,	Ағаштардың жай-күйі	дана	%	1	2	3	4	5	6

Комиссия мүшелері: _____

(қызметі, аты-жөні, қолы)

—» 200 ж.

Мемлекеттік орман қоры
учаскелерінде селекциялық-тұқым
шаруашылығы объектілерін
анықтау, құру, аттестациялау және
есепке алу ережесіне

2-қосымша

**Артықшылығы бар екпені алдын ала іріктеу
карточкасы N _____**

1. Облысы _____
2. Әкімшілік ауданы _____
3. Мемлекеттік орман иеленуші _____
4. Орманшылық _____
5. Орам N _____
6. Телім N _____
7. Аудан, га _____
8. Екпе жасы, класс/жас _____

9. Екпе құрамы _____
10. Орман түрі (орман өсу жағдайлары) _____
11. Санитарлық және лесопатологиялық жағдайы _____
12. Бонитет класы _____
13. Орташа толымдылығы, м _____
14. Орташа биектігі, м _____
15. Орташа диаметрі, см _____
16. Екпелердегі: артықшылығы бар ағаштар _____ %
қалыпты ағаштар _____ %
(сынақ алаңшасында анықталады)
кемістігі бар ағаштар _____ %
17. Еңіс, бөктердің экспозициясы _____
18. Теңіз деңгейінен биектігі _____ м.
19. Нысаналы мақсаты бойынша іріктелетін екпені сипаттайтын көрсеткіштер (шайыр өнімділігі, мол тұқым беруі, тұқым сапасы, сүрек құрылымы және т.б.) _____

Артықшылығы бар екпенің орам мен телімдегі орналасу схемасы және координаты _____

Карточканы толтырған (қызметі, қолы) _____
"___"» _____ 200 _____ ж.

Е с к е р т у :

1. Екпенің таксациялық көрсеткіштері орман орналастыру материалдары бойынша енгізіледі.
2. Артықшылығы бар екпенің алдын ала іріктеу карточкасы оны қаз қалпында аралап көргеннен кейін жасалады (периметрі мен диагоналды жүріс жолдары бойынша).

Мемлекеттік орман қоры
учаскелерінде селекциялық-тұқым
шаруашылығы объектілерін
анықтау, құру, аттестациялау және
есепке алу ережесі

3-қосымша

Уақытша орман тұқымы участкелері мен қалыпты екпелерді алдын ала таңдау ведомосы

Мемлекеттік орман иелену. шінің атапуы, объект атапу	орам №	телім №	Алқап, га	Тұқым
1	2	3	4	5

кестенің жалғасы

Жасы, жыл	Бонитет	Т о л ы м . дылығы	Шығу тегі		Корытынды
			табиғи	о р м а н дақылдары	
6	7	8	9	10	11

Мемлекеттік орман қоры
учаскелерінде селекциялық-тұқым
шаруашылығы объектілерін
анықтау, құру, аттестациялау және
есепке алу ережесіне

4-қосымша

Қазақстан

Республикасы

Облысы _____

Мемлекеттік орман иеленуші_____

Ағаш тұқымының түрлік атауы (түр тармағы, экотүрі, нысаны)_____

**Орман тұқымы (аналық, өскіндік, тұқымдастық)
плантациясының паспорты N _____**

Салу жылы _____

Плантация танабының көлемі, га _____

Мақсаты (селекция мақсаттары бойынша: орман тұқымы, аналық, клондық, тұқымдық) _____

ОТП реті (1-ші, генетикалық құндылығы жоғары немесе 2-ші) _____

Алынатын тұқымның санаты, (сортты, жақсартылған): _____

1. Плантацияның орналасқан жері:

Орманшылық _____

Орам N _____ Телім N _____

Плантацияның орамда орналасуы (схемасы тіркеледі)

2. Плантация орналасқан участкенің сипаттамасы:

Участке санаты _____

Рельеф, тіктігі мен бөктердің экспозициясы _____

Орман өсіру жағдайларының типі _____

Топырақ және топырақ құратын тұқым _____
 Шөп жамылғысы және дәндену деңгейі _____
 Сол тұқымның жақын алқа ағаштарға дейінгі қашықтығы, _____ м.
 Сол тұқымның кемістігі бар алқа ағаштарға дейінгі қашықтығы, _____ м.
 Қоршаған екпелердің қысқаша сипаттамасы _____

3. Плантацияны құру тәсілі: ұластырылған көшеттерді отырғызу; тамырланған қалемшелерді ұластырыла егілетін екпелерге ұластыру (фенологиялық формасы мен екпенің жасын көрсету); артықшылығы бар ағаштардың тұқымынан өсірілген өскіндерде (көшеттерді) отырғызу (өсімдік жасын көрсету); себү _____

N ____ Орман тұқымдары (аналық) плантациясында өсетін артықшылығы бар ағаштардың сипаттамасы

Тізілім бойынша артықшылығы бар ағаштың нөмірі	Ағаштың орналасқан жері(облысы, орманшылығы, орамы, телімі)	Ағашты аттес. тация кезе. ніндеңі жасы, жыл	Орман типі	Таксациялық көрсеткіштер		Ескерту (артықшылығы бар ағашты селекцияланатын белгілері)
				D, см	H, м	
1	2	3	4	5	6	7

Учаскенің дайындау және топыракты өндеу агротехникасы _____

Отырғызу (себү) схемасы: қатардағы және қатарлар арасындағы (отырғызу орындары орталықтарының арасындағы) қашықтық, алаңшалардың мөлшері, 1 га отырғызылатын орын саны, отырғызылатын орындағы өсімдіктер саны (алаңшада, қатар кесіндісінде) және т.б. _____

Бастапқы материалдық шығу тегі (қалемшелер, артықшылығы бар ағаштардың тұқымдары) және дайындау мерзімі _____
 Ұластыру әдісі және мерзімі _____

Плантация танабындағы (блогындағы) өскіндер (тұқымдастар) саны _____
 Өскіндердің (тұқымдастардың) орналасу схемасы паспортқа тіркеледі.
 4. Плантациядағы тұқымдық ағаштардың жерсінің мен сақталуы

Есепке алу күні	Көшеттер (екпелер, отырғызу орындары, ұласытуру) бастапқы саны, дана/га	Жерсінген ұласулар, сакалған көшеттер (өскіндер), отырғызылатын орындар саны, дана/га	Жерсінің (сақталуы), %		Өскіндердің тұқымдастардың) сақталуы, схема бойынша көзделген саны/%
			Жерсінің (сақталуы), %	Схема бойынша көзделген саны/%	
1	2	3	4	5	6

Е ск е р т у :

1. Кестені отырғызылған жылы, отырғызылғаннан кейін 3 жыл және 5 жыл өткен соң және аттестациялау болған жылы толтырады.

2. Аттестациялау кезінде клондар (тұқымдастар) арасындағы өсімдіктер саны айырмашылықтары туралы деректер енгізіледі, %.

Орман тұқымдары (аналық) плантацияларын тексеріп, тұрақты орман тұқым базасының құрамына енгізген комиссияның құрамы:

Үйым, тегі, қолы _____

" " 200 ж.

5. Плантацияны күтіп-баптау жөніндегі іс-шаралар

Жыл	Күн	Іс-шараның атауы және қысқаша сипаттамасы (толықтыру, сирету, топырақты күтіп баптау, тыңайтқыштар шашу; шашу дозалары мен мөлшері, тұқымдық ағаштардың ұшарбасын күтіп-баптау, зиянкестермен және саңырауқұлак ауруларымен күрес, тамырдан тыс коректендіру және т.б.)	Жазбаны толтырган (кызметі, тегі, қолы)
1	2	3	4

6. Плантацияда алынған тұқымдарды дайындау және пайдалану туралы деректер:

Дайындау мерзімі	Тұқымдану баллы	Дайындалған тұқым, бұр, кг	Алынған тұқым, кг шығым %	Тұқым сапасы: өнгіштік класы %
1	2	3	4	5

kestенің жалғасы

Тұқым сактау орны		Тұқымды пайдалану туралы деректер		Жазбаны енгізген (кызметі, тегі, қолы)
күні	басталу	аяқталу		
6	7	8	9	10

Е ск е р т у :

1. 5 және 6-бөлімдер бойынша жазбаны мемлекеттік орман иеленушінің мамандары толтырады

2. 6-бөлімде аналық плантациялар үшін қалемшелердің

дайындалғаны және пайдаланылғаны туралы мәліметтер көрсетіледі.

Комиссия мүшелері:

(ұйым, аты-жөні, қолы)

(ұйым, аты-жөні, қолы)

(ұйым, аты-жөні, қолы)

"—" 200 ж.

Мемлекеттік орман қоры
учаскелерінде селекциялық-тұқым
шаруашылығы объектілерін
анықтау, құру, аттестациялау және
есепке алу ережесіне

5-қосымша

Қазақстан

Республикасы

Облыс

Мемлекеттік орман иеленуші

Ағаш тұқымының түрлік атауы

N__ тұрақты орман тұқымы участкесінің
паспорты

Отырғызу жылды Участке көлемі, га

Алынатын тұқым санаты (жақсартылған, қалыпты)

1. Участкенің орналасқан жері:

Орманшылық

Орам N Телім N

Орамда ТОТУ-дың орналасуы (схемасы тіркеледі)

2. Телім сипаттамасы:

Рельефи

Экспозициясы және бөктердің тіктігі, теңіз деңгейінен биіктігі

Орман өсіру жағдайының типі

Топырак және топырак құрайтын тұқым

Екпе құрамы

Басты тұқымның бонитет класы

Бас тұқымның басым нысаны (фенологиялық, морфологиялық)

Санитарлық және орман патологиялық жағдайы

3. Қоршаған екпелердің қысқаша сипаттамасы (басты тұқым орман типі,

жасы, орташа биіктігі, орташа диаметрі, бонитет класы, алқа ағаштардың селекциялық санаты: артықшылығы бар, жақсы, кемістігі бар):

4. ТОТУ-ды құру әдісі: алқа ағаштарды немесе екпелерді сирету, селекциялық жақсартылған материалды отырғызу немесе себу (керегін с ы з ы п қ о й) .

5. Тұрақты орман тұқым участкесіндегі екпелердің таксациялық сипаттамасы

Тексеру күні	Кұрамы	Шығу (табиғи екпе)	тегі немесе	Жасы	Орташа		Бонитет класы
					H, м	D, см	
1	2	3		4	5	6	7

kestенің жалғасы

Тұқымдық ағаштардың орналасуы және бір-бірінен орташа қашықтығы, м	Тұқымдық ағаштардың ұшарбасының орташа ені, м	Басты тұқым ағаштарының саны 1 га, дана	Тірі ұшар басына дейінгі орташа қашықтық, м	Тұқымдық ағаштардың жай-күйі мен сапасы
8	9	10	11	12

Ескерту: Орман дақылдары үшін "Шығу тегі" бағанында тұқымның шығу тегі қосымша көрсетіледі.

6. Селекциялық жақсартылған материалды отырғызу (себу) арқылы құрылған ТОТУ-дың сипаттамасы:

Участкені дайындау және топырақты өндөу агротехникасы

Отырғызу (себу) схемасы: қатардағы және қатарлар арасындағы қашықтық (алаңдар орталықтары арасындағы), алаңшалардың мөлшері, 1 га отырғызылатын орын саны, отырғызылатын орындағы (алаңда, қатар

кесіндісінде және т.б.) өсімдіктер саны _____

Тұқымның шығу тегі _____, Сапа класы _____
Сапа туралы құжаттың N және күні _____
Өскіндер (көшеттер) жасы _____
Тұрақты орман тұқымы участекесін тексеріп, тұрақты орман тұқым базасының құрамына енгізген комиссияның құрамы:
Ұйым, аты-жөні, қолы _____

"—" 200 ж.

7. ТОТУ-ды күтіп-баптау жөніндегі іс-шаралар

Жылы	Күні	Іс-шаралардың атауы және қысқаша сипаттамасы (сиретулер, тыңдайт. кыштыр шашу: тыңдайтқыш түрі, шашу мөлшері мен тәсілдері, зиянкес. термен және сандырақұлак ауруларымен курсес, тамырдан тыс қоректендеру және т.б.)				Жазбаны толтырган (қызметі, аты-жөні, қолы)
1	2	3				4

8. ТОТУ-да тұқым дайындалып алынғаны және оны пайдалану туралы мәлімет

Дайындау мерзімі	Тұқымдану балы	Дайындалған тұқым, бұр, кг	Алынған тұқым, кг	Тұқым сапасы өнгіштік класы, %	Тұқым сақтау		Тұқымды пайдалану туралы мәлімет	жазбаны толтырган (қызметі, аты-жөні, қолы)
					Орны мен әдісі	күні		
								1 2 3 4

Ескерту: 7 және 8-бөлімдер бойынша жазбаны мемлекеттік орман иеленушінің мамандары толтырады.

Комиссия мүшелері:

(Ұйым, аты-жөні, қолы)

(Ұйым, аты-жөні, қолы)

(Ұйым, аты-жөні, қолы)

"—" 200 ж.

Мемлекеттік орман қоры участеклерінде селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерін

анықтау, құру, аттестациялау және
есепке алу ережесіне

6-қосымша

Қазақстан

Республикасы

Облыс _____

Мемлекеттік орман иеленуші _____

Ағаш тұқымының түрлік атауы _____

Артықшылығы бар екпенің паспорты N _____

1. Артықшылығы бар екпенің орналасқан жері:

Орманшылық _____

Орам N _____ Телім N _____

Екпенің алқабы, га _____

Алдын ала іріктелген карточка бойынша участке N _____

Артықшылығы бар екпелердің орамда орналасуы (схемасы қоса тіркеледі)

2. Артықшылығы бар екпелердің сипаттамасы:

Рельеф, бөктердің экспозициясы және көлбеулігі _____

Теніз деңгейінен биіктігі, м _____

Топырақ-топырақасты жағдайлары (топырақ түрі, механикалық құрамы, жерасты) _____

Алқа ағаштың шығу тегі - табиғи (тұқымдық, өскіндік) немесе дақылдық

Қабат бойынша құрамы _____

Тұқым бойынша жасы, жыл _____

Басты тұқым ағаштарының орташа биіктігі және диаметрі: H м., D см.

Орман түрі _____

Орман өсу жағдайларының түрі _____

Бонитет сыныбы _____

Қабаттың толымдылығы _____

Қабаттағы екпелер қоры м³ /1га _____

Тұқымдар бойынша бүкіл алқаптың жалпы қоры, м³ _____

Екпелердің санитарлық және орман патологиялық жай күйі _____

Өскіні _____

Орман астары _____

Басты тұқымның ұшар басының басым нысаны _____

Басты тұқым ағашының ұшарбасының орташа ұзындығы, м _____

Басты тұқым ағашының бұтақсыз бөлігінің орташа ұзындығы, м _____

Басты тұқым ағашының сүйекті бұтақтарының жуандыры _____
 Басты тұқымның басым нысаны (морфологиялық, фенологиялық және т.б.) _____

В.Г.Каппер шәкілі бойынша жеміс беру баллы (соңғы 5 жылда орташа)

Ағаштардың екпелердегі селекциялық санаттары бойынша бөлінуі:
 артықшылығы бар, % _____
 қалыпты, % _____
 кемістігі бар, % _____

Артықшылығы бар екпелерді нысаналы мақсаты бойынша сипаттамайтын көрсеткіштер (шайыр өнімділігі, мол тұқым беруі, тұқым сапасы, сүрек құрылымы және т.б.) _____

3. Артықшылығы бар екпеге жанасатын сүрекдіндердің сипаттамасы

p/c	Орам N телім N	Екпелер құрамы	Жасы, сыныбы/жыл	Орташа	
				H, м	D, см
1	2	3	4	5	6

kestенің жалғасы

Толым. дылдығы	Коры м ³ /га	Орман түрі /бонитет сыныбы	Екпелердің селекциялық санаты
7	8	9	10

4. Сол тұқымның кемістігі бар екпесіне дейінгі қашықтығы:
 ең жақыны, м _____
 гүлдеген кезде жел соғатын жақтағы ең жақыны, м _____

(ұйым, аты-жөні, қолы)

(ұйым, аты-жөні, қолы)

" — " 200 ж.

5. Артықшылығы бар екпелердің күтіп балтау

Күні	Өткізілген іс-шаралардың атаулары	Жазбаны енгізген (қызмет, аты-жөні, қолы)

6. Артықшылығы бар екпелерде тұқым дайындау

Тұқым дайындау күні (бұр, жеміс)	Дайындалған тұқым көлемі (бұр, жеміс) , кг	Бүрден (жемістен) алынған тұқым кг, шығымы %	Тұқымды пайдалану туралы деректер	Жазбаны енгізген (қызметі, аты-жөні, қолы)
1	2	3	4	5

Ескерту: Паспорттағы 5 және 6-бөлімдерді мемлекеттік орман иеленушілер толтырады.

Комиссия мүшелері:

(ұйым, аты-жөні, қолы)

(ұйым, аты-жөні, қолы)

(ұйым, аты-жөні, қолы)

"___" 200__ ж.

Мемлекеттік орман қоры участекерінде селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерін анықтау, құру, аттестациялау және есепке алу ережесіне

7-қосымша

Қазақстан

Республикасы

Облыс _____

Мемлекеттік орман иеленуші _____

Ағаш тұқымының түрлік атауы (қосымша түр, экотүр, нысан) _____

Уақытша орман тұқымдары участекінің паспорты N ____

1. Участекінде орналасқан жері:

Облыс _____

Аудан _____

Мемлекеттік орман иеленуші _____

Орманшылық _____

Орам N _____ Телім N _____

Алқабы, га _____

Алдын ала іріктелген ведомст бойынша участеке N _____

Орамда орналасуы (схемасы қоса тіркеледі)

2. Участекегі екпелердің сипаттамасы:

Рельеф, бөктердің экспозициясы және көлбеулігі _____

Теніз деңгейінен биіктігі, м _____

Топырақ-топырақасты жағдайлары (топырақ түрі, механикалық құрамы, жерасты) _____

Алқа ағаштың шығу тегі - табиғи (тұқымдық, өскіндік) немесе дақылдық _____

Қабаттар бойынша құрамы _____

Тұқымдар бойынша жасы, жыл _____

Басты тұқым ағаштарының орташа биіктігі және диаметрі: H_ м., D_ см.

Орман түрі _____

Орман өсу жағдайларының түрі _____

Бонитет сыныбы _____

Қабаттың толымдылығы _____

Қабаттағы екпелер қоры м³ /1га _____

Тұқымдар бойынша бүкіл алқаптың жалпы қоры, м³ _____

Екпелердің санитарлық және орман патологиялық жай күйі _____

Әскіні _____

Орман астары _____

Басты тұқымның ұшар басының басым нысаны _____

Басты тұқым ағашының ұшарбасының орташа ұзындығы, м _____

Басты тұқым ағашының бұтақсыз бөлігінің орташа ұзындығы, м _____

Басты тұқым ағашының сүйекті бұтақтарының жуандығы _____

В.Г.Каппер шәкілі бойынша жеміс беру баллы (соңғы 5 жылда орташа)

Селекциялық санаттары бойынша екпелерде ағаштардың бөлінуі:

артықшылығы бар ағаштар, % _____

қалыпты, % _____

кемістігі бар, % _____

Артықшылығы бар екпелерді нысаналы мақсаты бойынша сипаттамайтын көрсеткіштер (шайыр өнімділігі, мол тұқым беруі, тұқым сапасы, сүрек күрылымы және т.б.) _____

Екпелерді мынадай құрамдағы комиссия аттестациялап, қалыпты екпелер санатына қости:

(ұйым, тегі, қолы)

(ұйым, тегі, қолы)

(ұйым, тегі, қолы)

" " 200 ж.

3. Қалыпты екпелерге күтім жасау:

Күні	Өткізілген атаулары	іс-шаралардың	Жазбаны толтырған (қызметі, т.аж. қолы)

4. Қалыпты екпеде тұқым дайындау:

--	--	--	--

Тұқым (бұр, жеміс) дайындау күні	Дайындалған тұқым (бұр, жеміс) мөлшері, кг	Бүрлерден (жемістен) алынған тұқым, кг, шығым %	Тұқымды пайдалану туралы деректер	Жазбаны толтырган (қызметі, т.а.ж. қолы)
1	2	3	4	5

Ескерту: Паспорттағы 3 және 4-бөлімдерді мемлекеттік орман иеленушілер толтырады.

Комиссия мүшелері

(ұйым, тегі, қолы)

(ұйым, тегі, қолы)

"___" 200__ ж.

Мемлекеттік орман қоры
учаскелерінде селекциялық-тұқым
шаруашылығы объектілерін
анықтау, құру, аттестациялау және
есепке алу ережесіне

8-қосымша

Қазақстан

Республикасы

Облыс _____

Мемлекеттік орман иеленуші _____

Ағаш тұқымының түрлік атауы (қосымша түр, экотүр, нысан) _____

Қалыпты екпенің паспорты N _____

1. Екпенің орналасқан жері:

Аудан _____

Орманшылық _____

Орам N _____ Телім N _____

Алқабы, га _____

Алдын ала іріктелген ведомост бойынша участке N _____

Орамда орналасуы (схемасы қоса тіркеледі)

2. Екпенің сипаттамасы:

Рельеф, бөктердің экспозициясы және көлбеулігі _____

Теніз деңгейінен биіктігі, м _____

Топырақ-топырақасты жағдайлары (топырақ түрі, механикалық құрамы, жерасты) _____

Алқа ағаштың шығу тегі - табиғи (тұқымдық, өскіндік) немесе дақылдық _____

Қабаттар бойынша құрамы _____

Тұқымдар бойынша жасы, жыл _____
Басты тұқым ағаштарының орташа биіктігі және диаметрі: H_ м., D_ см.
Орман түрі _____
Орман өсу жағдайларының түрі _____
Бонитет сыныбы _____
Қабаттар бойынша толымдылығы _____
Қабаттағы екпелер қоры м³ /1га _____
Тұқымдар бойынша бүкіл алқаптың жалпы қоры, м³ _____
Екпелердің санитарлық және орман патологиялық жай-күйі _____
Өскіні _____
Орман астары _____
Басты тұқымның ұшарбасының басым нысаны _____
Басты тұқым ағашының ұшарбасының орташа ұзындығы, м _____
Басты тұқым ағашының бұтақсыз бөлігінің орташа ұзындығы, м _____
Басты тұқым ағашының сүйекті бұтақтарының жуандығы _____
(және екпелерге селекциялық баға беру жөніндегі ғылыми-зерттеу ұйымдарының ұсыныстарына сәйкес басқа да өлшемдер) _____
В.Г. Каппер шәкілі бойынша жеміс беру баллы (соңғы 5 жылда орташа)

Селекциялық санаттары бойынша екпелерде ағаштардың бөлінуі:
артықшылығы бар ағаштар, % _____
қалыпты, % _____
кемістігі бар, % _____
Артықшылығы бар екпелерді нысаналы мақсаты бойынша сипаттамайтын көрсеткіштер (шайыр өнімділігі, мол тұқым беруі, тұқым сапасы, сүрек құрылымы және т.б.) _____
Екпелерді мынадай құрамдағы комиссия аттестациялап, қалыпты екпелер санатына
қ о с т ы :

(ұйым, тегі, қолы)

(ұйым, тегі, қолы)

(ұйым, тегі, қолы)
" " 200 ж.

3. Қалыпты екпелерге күтім жасау:

Күні	Откізілген іс-шаралардың атауы	Жазбаны енгізген (қызметі, т.аж. қолы)

4. Қалыпты екпеде тұқым дайындау:

Тұқым (бұр, жеміс) дайындау күні	Дайындалған тұқым (бұр, жеміс) мөлшері, кг	Бұрлерden (жемістен) алынған тұқым, кг, шығым %	Тұқымды пайдалану туралы деректер	Жазбаны толтырган (қызметі, т.а.ж. қолы)
1	2	3	4	5

Ескерту: Паспорттағы 3 және 4-бөлімдерді мемлекеттік орман иеленушілер толтырады.

К о м и с с и я м ү ш е л е р і :

(ұйым, тегі, қолы)

(ұйым, тегі, қолы)
"___" « _____ 200__ ж.

Мемлекеттік орман қоры участекерінде селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерін анықтау, құру, аттестациялау және есепке алу ережесіне

9-қосымша

Селекциялық-тұқым шаруашылығы мақсатындағы объектілерді жер бойынша шектейтін орман шаруашылығы белгілері

Объектілер	Жазба шифрлары	Белгілер
1. Уақытша орман тұқымдары участекері	8 7 - 2 У О Т У - 7 7 2,4	Орам нөмірі - телім нөмірі Атауы - отырғызу жылы Алқабы, га
2. Орман тұқымдары плантациясы (CCT 56-84-80)	6 7 - 2 О Т П - 7 6 2,5	Орам нөмірі - телім нөмірі Атауы - отырғызу жылы Алқабы, га
3. Артықшылығы бар екпе	2 6 - 1 8 П Л А - 0 1 52,3	Орам нөмірі - телім нөмірі Атауы - отырғызу жылы Алқабы, га
4. Тұрақты орман тұқымдары участекі (CCT 56-84-80)	6 7 - 4 Т О Т У - 7 7 5,5	Орам нөмірі - телім нөмірі Атауы - отырғызу жылы Алқабы, га

Е ск е р т у :

1. Бағаналар алқаптарды шектейтін сзықтардың қылышына (бұрыштарда) орнатылады. Бағанның жазуы бар беттері участеке жаққа, ал қырлары участекінің ортасына бағытталады.

2. Жазбалар трафареттер бойынша және 56-84-80 CCT-ға сәйкес жазылуы тиіс.

Мемлекеттік орман
учаскелерінде селекциялық-тұқым
шаруашылығы объектілерін
анықтау, құру, аттестациялау және
есепке алу ережесіне

10-қосымша

бойынша

(облысы)

**орман тұқымдары (аналық, клондық, тұқымдас)
плантациялардың, артықшылығы бар екпелердің,
тұрақты, уақытша орман тұқымдары участкелерінің
және қалыпты екпелердің жиынтық ведомосы**

N p/c №	Объектінің атауы және ағаш тұқымының түрлік атауы	Алқабы, га	Орналасқан жері		
			Мемлекеттік орман иеленуші, орманшылық	Орам нөмірі	Телім нөмірі
1	2	3	4	5	6

kestенің жалғасы

Паспорт бойынша нөмірі	Отырғызу уақыты	Отырғызу әдісі	Ескерту
7	8	9	10

Ескерту: 10-бағанда аналық плантациялар үшін нысаналы мақсаты (аналық, клондық, тұқымдас), ОТП, ТОТУ және артықшылығы бар екпелер үшін - ТОТБ-ға енгізілген күні және ОТП-ның тұқым беру кезеңіне кіру уақыты көрсетіледі.

Мемлекеттік орман қоры
учаскелерінде селекциялық-тұқым
шаруашылығы объектілерін
анықтау, құру, аттестациялау және
есепке алу ережесіне

11-қосымша

**Мемлекеттік орман қоры аумағындағы
селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерін
тексеру нәтижелерінің және оларды қабылдау-беру
актісі**

(орман иеленушінің атауы)
(уәкілетті органның атауы)
бұйрығының негізінде мына құрамдағы комиссия

(комиссия мүшелерінің т.а.ж., қызметі)
аттестациялау (есептен шыгару, түгендеу, немесе комиссияның басқадай
шешім қабылдауы) мақсатында селекциялық-тұқым шаруашылығы
мақсатындағы объектілерді тексерді.

Тексеру нәтижесінде мыналар анықталды:

Объектілердің нысаналы мақсатын ескере отырып, олардың
аттестацияланып (нормативтік-әдістемелік құжаттардың, ОСТ-тар,
жобалар талаптары бойынша), ақаулы деп, есептеп шығарылып отырған
 себептер баяндады. Бұл орайда әрбір объектінің алқабы немесе
олардың саны (ағаштар үшін), түрлік атауы, орманшылық, орам, телім
көрсетіледі.

Объектілер құруды жақсарту немесе оларды оны қайта жаңарту
мақсатында белгілі бір орман шаруашылығы және өзге де іс-шараларды
атқару қажет болған жағдайда олардың тізбесін келтіреді.

Комиссия тізбеге сәйкес бөліп алынған, құрылған, қалыптасқан
объектілерді аттестациялауға және оларды қорғау әрі нысаналы
мақсатында пайдалану үшін орман иеленушіге (орман пайдаланушыға)
беруге болады деп есептейді.

Аттестацияланбаған объектілер қабылдауға-беруге жатпайды.

Аттестацияланған және мемлекеттік орман иеленушіге берілетін
объектілердің тізбесі

Комиссия мүшелерінің қолы:

(т.а.ж., қолы)

(т.а.ж., қолы)

(т.а.ж., қолы)

"__"» 200 ж.

Аттестацияланған объектілерді тапсырдым

(объектілерді анықтау мен құруды жүзеге асырган
ұйымның
екілі)

Аттестацияланған объектілерді қабылдан алдым

(мемлекеттік орман иеленушінің
екілі)

М.О.

М.О.

"___"» 200__ ж.

«"___"» 200__ ж.

Мемлекеттік орман қоры
учаскелерінде селекциялық-тұқым
шаруашылығы объектілерін
анықтау, құру, аттестациялау және
есепке алу ережесіне

12-қосымша

_____ облысы бойынша 200__ ж. жағдаймен
селекциялық-тұқым шаруашылығы объектілерінің
бар-жоғы және олардың жай-күйі

№ п/с	Мемлекет. тік орман иеленуші, объектінің атауы	Осының алдын. дағы есепке алу дерек. тері, га/дана	__ ж. мәлі. мет. тері, га /дана	Тұқым атауы	Объекті. л е р д і н о р на л а с . қан жері			Ескерту (объек. тілерде ұсыны. латын іс-ша. ралар, есептен шығару себеп. тері)
					орман. шылық	орам	телім	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								
2.								
3.								
	Облыс бойынша жиныны:							
	оның ішінде:							
	тұқымдар бойынша:							
1.	Шырша							
2.	Қарағай							
3.	Сексеуіл және т.б.							

Мамандандырылған ұйымның басшысы

(аты-жөні, тегі, қолы)

Мемлекеттік орман қоры
учаскелерінде селекциялық-тұқым
шаруашылығы объектілерін

анықтау, құру, аттестациялау және

13-қосымша

200__ ж. жағдай бойынша Қазақстан

Республикасы селекциялық-тұқым шаруашылығы

объектілерінің жиынтық ведомосы

Тұқым	Орман тұқымы планта. циялары, га	Тұрақты орман тұқымы участке. лері га	Артық. шылдығы бар ек. пелер, га	Уақытша орман тұқымы участке. лерге га	Қалып. ты ек. пелер, га	Ескерту
1	2	3	4	5	6	7
Облыс						
Барлығы, оның ішінде тұқымдар бойынша:						
Шырша						
Қарағай						
Сексеул және басқалар						
Бұдан әрі барлық облыстар бойынша						
Барлығы республика бойынша						
Шырша						
Қарағай						
Сексеул және басқалар						

Мамандандырылған үйимның басшысы _____

(т.а.ж., қолы)