



Боерык

22.10.2013

№ 571/22-осн

Казан ш.

**Мамадыш урманчылыгының урман хужалыгы
регламентын раслау хакында**

Россия Федерациясе Урман кодексының 87 статьясының 2 өлеше,
2008 елның 22 маенда кабул ителгән “Татарстан Республикасында урманнардан
файдалану турында” 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законының 3
статьясының 3 өлешендәге 1 пункты нигезендә,

боерык бирәм:

1. Мамадыш урманчылыгының урман хужалыгы регламентын расларга.
2. Мәгълүмати технологияләрне үстерү секторы житәкчесенә (М.В. Киселев) әлеге боерыкны теркәү һәм бастырып чыгаруны техник яктан тәэмин итәргә.
3. Юридик бүлек башлыгына (М.В. Зайцева) әлеге боерыкны дәүләт теркәвенә алу һәм Татарстан Республикасы Юстиция министрлыгының Рәсми хокукый мәгълүмат порталында (PRAVO.TATARSTAN.RU) рәсми төстә бастырып чыгару өчен Татарстан Республикасы Юстиция министрлыгына жибәрергә.
4. Финанс, бухгалтерлык исәбе һәм контрольлеге бүлегенә башлыгына (А.К. Ганиева) әлеге боерыкны татар теленә тәржемә итүгә бәйле булган чыгымнарны финанслауны тәэмин итәргә.
5. Әлеге боерык үтәлешен контрольдә тотуны үз җаваплылыгымда калдырам.

Министр в.б.

Х.Г. Мусин



Татарстан Республикасы

Татарстан Республикасы Урман хужалыгы министрлыгы

**Мамадыш урманчылыгының
урман хужалыгы регламенты**

Казан, 2013 ел

Эчтәлек

КЕРЕШ	5
Россия Федерациясенә закон чыгару актлары.....	6
Урман хужалыгы регламентын төзү буенча мәгълүмати база.....	13
1 БҮЛЕК. ГОМУМИ МӘГЪЛУМАТЛАР	15
1.1. Урманчылыкка кыскача сыйфатлама.....	15
1.2 Урманнардан файдалануның рөхсәт ителгән төрләре.....	29
2 БҮЛЕК. УРМАННАРДАН РӨХСӘТЛЕ ФАЙДАЛАНУ НОРМАТИВЛАРЫ, ПАРАМЕТРЛАРЫ ҺӘМ ВАКЫТЛАРЫ, УРМАННАРНЫ САКЛАУ, ЯКЛАУ ҺӘМ ЯҢАДАН ҮСТЕРҮ БУЕНЧА НОРМАТИВЛАР	34
2.1 Үзагач эзерләгәндә урманнардан рөхсәтле файдалану нормативлары (диләнке хисабы), параметрлары һәм вакытлары.....	34
2.2. Урманнардан чәер эзерләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	73
2.3 Урманнардан агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыю өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	77
2.4 Урманнардан азык-төлек урман ресурслары эзерләү һәм дару үләннәре жыю өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	91
2.5 Урманнардан аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләре башкару өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	98
2.6. Урманнардан авыл хужалыгы алып бару өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	100
2.7. Урманнардан фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлеген башкару өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	107
2.8 Урманнардан рекреация эшчәнлеген башкару өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	108
2.9 Урманнардан урман плантацияләре булдыру һәм аларны эксплуатацияләү өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	121
2.10 Урманнардан жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләре һәм дару үләннәре үстерү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	121
2.11 Урманнардан урман үсентеләренә утырту материалларын (чәчкеннәр, үсентеләр) үстерү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	123
2.12 Урманнардан жир асты байлыklarын геологик өйрәнү, файдалы казылма байлыklarын чыгару урыннарын эшләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	125
2.13 Урманнардан сусаклагычлар һәм башка төрле ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары һәм махсуслаштырылган портлар төзү һәм	

эксплуатациялăу өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	128
2.14 Урманнардан линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору, эксплуатациялăу өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	130
2.15 Урманнардан ұзагач һәм башка төрле урман ресурсларын эшкертү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары.....	135
2.16 Урманнардан дини эшчәнлек өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вактыра.....	136
2.17 Урманнарны саклау, яклау һәм яңадан үстерүгә карата таләпләр.....	136
2.18 Урманнардан урман үсә торган зоналар һәм урманлы районнар буенча файдалануга карата таләпләрнең үзенчәлекләре.....	203
3 БҮЛЕК. УРМАННАРДАН ФАЙДАЛАНУДА ЧИКЛӘҮЛӘР.....	204
3.1 Урманнардан максатчан файдалану төрләре буенча чикләүләр.....	204
3.2 Урман кишәрлекләренең махсус саклана торган төрләре буенча чикләүләр.....	206
3.3 Урманнардан файдалану төрләре буенча чикләүләр.....	210

КЕРЕСИ

Әлеге урман хужалыгы регламенты – Мамадыш урманчылығы урманнарын файдалануны, саклауны, яклауны һәм яңадан житештерүне гамәлгә ашыру өчен нигез булып тора.

Урман хужалыгы регламенты 2006 елның 4 декабрдәге 200-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Урман кодексының (алга таба – РФ УК) 87 статьясының 7 өлеше нигезендә, 2012 елның 4 апрелдәге “Урман хужалыгы регламентлары составын, аларны эшләү тәртибен, аларның гамәлдәге вакытын һәм аларга үзгәрешләр кертү тәртибен раслау турында” 126 номерлы Рослесхоз боерыгы белән расланган программа буенча эшләнә.

Урман хужалыгы регламенты урманчылыкның территориясенә, урман үстерү шартларына карата кулланылучы урманнарны комплекслы үзләштерүнең нормативлары һәм параметрлары жыелмасын үз эченә ала һәм урман кишәрлекләренең хокукый тәртибен билгели.

Урман хужалыгы регламенты урманчылык чикләрендә урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, яңадан торгызуны гамәлгә ашыручы гражданныр һәм юридик затлар тарафыннан мәжбүри үтәлергә тиешле (РФ УК 87 ст., 6 ө.).

Урман хужалыгы регламентында урманчылык чикләрендә урнашкан урманнарга карата, РФ УК 87 статьясының 5 өлеше нигезендә, түбәндәгеләр аныклана:

– РФ УК 25 статьясы нигезендә билгеләнүче урманнардан файдалануның рөхсәт ителгән төрләре;

– агач кисентеләренең яше, диләнке хисабы, урманнардан файдалану вакытлары һәм алардан рөхсәтле файдалануның башка параметрлары;

– РФ УК 27 статьясы нигезендә урманнардан файдалануны чикләү;

– урманнарны саклау, яклау, яңадан торгызуга карата таләпләр;

Урманнардан файдалануның төрләре буенча ел саен мөмкин булган файдалану күләмнәре урман хужалыгы регламентының гамәлдәге вакыты өчен билгеләнгән һәм түбәндәгеләрне тәмин итәргә тиеш:

– урманның кеше сәламәтлегенә өчен әйләнә-тирәлеккә булдыручы, су саклаучы, яклаучы, санитар-гигиена һәм башка файдалы үзлекләрен саклау һәм көчәйтү;

– жәмгыятьнең урманнарга һәм урман ресурсларына булган ихтыяжларын канәгатьләндерү буенча урманнардан күпмаксатлы, рациональ, өзлексез, бетермичә файдалану;

– урманнарның токым составын һәм сыйфатын яңадан үстерү, яхшырту, аларның продуктлылыгын, сакланышын һәм якланылуын арттыру;

– урман фонды жирләреннән рациональ файдалану;

– бердәм техник сәясәт нигезендә урман хужалыгын алып баруның нәтижелелеген арттыру, фән, техника һәм алдынгы тәжрибә казанышларын куллану;

– биологик төрлелеген, тарихи-мәдәни һәм табигый мирас объектларын саклау.

Түбәндәрәк аларга нигезләнеп урман хужалыгы регламенты булдырылган норматив-хокукий, норматив-техник, методик закон документларының исемлеге китерелә:

Россия Федерациясенең Закон чыгару актлары

2006 елның 4 декабрдәгә 200-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Урман кодексы (алга таба – РФ УК).

2006 елның 3 июндәгә 74-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Су кодексы (алга таба – РФ СК).

2001 елның 25 октябрдәгә 136-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Жир кодексы (алга таба – РФ ЖК).

1994 елның 30 ноябрдәгә 51-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Гражданнар кодексы (алга таба – РФ ГК).

1992 елның 21 февралдәгә "Жир асты байлыклары турында" 2395-1 номерлы Россия Федерациясе Законы (алга таба – "Жир асты байлыклары турында" РФ Законы).

1994 елның 21 декабрдәгә "Янгын куркынычсызлыгы турында" 69-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – "Янгын куркынычсызлыгы турында" ФЗ).

1995 елның 14 мартындагы "Махсус сакланучы табигый территорияләр турында" 33-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 33-ФЗ номерлы Федераль закон).

1995 елның 24 апрелдәгә "Хайваннар дөнъясы турында" 52-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 52-ФЗ номерлы Федераль закон).

1995 елның 26 декабрдәгә "Геодезия һәм картография турында" 209-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 209-ФЗ номерлы Федераль закон).

1997 елның 19 июлдәгә "Пестицидлар һәм агрохимикатлар белән сак эш итү турында" 109-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 109-ФЗ номерлы Федераль закон).

1997 елның 26 сентябрдәгә "Намус иреге һәм дини берләшмәләр турында" 125-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 125-ФЗ номерлы Федераль закон).

2007 елның 24 июлдәгә "Күчемсез милекнең дәүләт кадастры турында" 221-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 221-ФЗ номерлы Федераль закон).

1999 елның 31 мартындагы "Россия Федерациясендә газ белән тәэмин итү турында" 69-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 69-ФЗ номерлы Федераль закон).

2001 елның 18 июндәгә "Жир төзелмәсе турында" 78-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 78-ФЗ номерлы Федераль закон).

2002 елның 10 гыйнварындагы "Әйләнә-тирә мохитне саклау турында" 7-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 7-ФЗ номерлы Федераль закон).

2003 елның 26 мартындагы "Электр энергиясе турында" 35-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 35-ФЗ номерлы Федераль закон).

2003 елның 07 июлендәге "Элемтә турында" 126-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 126-ФЗ номерлы Федераль закон).

2006 елның 04 декабрдәге "Россия Федерациясе Урман кодексын гамәлгә кертү турында" 201-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 201-ФЗ номерлы Федераль закон).

1997 елның 17 декабрдәге "Орлыкчылык турында" 149-ФЗ номерлы Федераль закон (149-ФЗ номерлы Федераль закон).

2009 елның 24 июлендәге "Ау һәм аучылык ресурсларын саклау һәм Россия Федерациясенен аерым закон актларына үзгәрешләр кертү турында" 209-ФЗ номерлы Федераль закон (алга таба – 209-ФЗ номерлы Федераль закон).

Аларны жайга салу Россия Федерациясе Урман кодексы һәм аларны жайга салучы норматив-хокукий актлар белән каралган хокукий мөнәсәбәтләр (01.01.2013 елга карата).

РФ Урман кодексы статьясы	РФ Урман кодексы белән каралган	Норматив актлар
1	2	3
Россия Федерациясе Хөкүмәте актлары		
59 ст.	Сирәк һәм юкка чыгу куркынычы янаган урман үсемлекләрен саклау	"Россия Федерациясенен Кызыл китабы турында" 19.02.1996 ел, № 158 РФ Хөкүмәте карары
91 ст. 7 ө.	Дәүләт урман реестрыннан өземтәләр бирүгә түләү күләме һәм аны тотып калу тәртибе	"Дәүләт урман реестрыннан өземтәләр бирүгә түләү күләме һәм аны тотып калу тәртибе турында" 03.03.2007 ел, № 138 РФ Хөкүмәте карары
100 ст. 2 ө., 81 ст. 38 п.	Урман законнарын бозу нәтижәсендә урманнарغا китерелгән зыянның күләмен исәпләп чыгару таксалары һәм методикалары	"Урман законнарын бозу нәтижәсендә урманнарغا китерелгән зыян күләмен исәпләп чыгару турында" 08.05.2007 ел, № 273 РФ Хөкүмәте карары
96 ст. 6 ө. 81 ст. 36 п.	Дәүләт урман контролен һәм күзәтчелеген башкару тәртибе	"Федераль дәүләт урман күзәтчелеген (урман сагын) гамәлгә ашыру турында нигезләмә раслау турында" 22.06.2007 ел, № 394 РФ Хөкүмәте карары
50 ст. 3 ө.	Зат, затлар төркеме тарафыннан эзерләнергә тиешле максималь үзагач күләме	"Зат, затлар төркеме тарафыннан эзерләнергә тиешле максималь үзагач күләмен билгеләү турында" 22.06.2007 ел, № 395 РФ Хөкүмәте карары
73 ст. 4 ө. 81 ст. 27 п.	Федераль милектә булган урман кишәрлеге арендасы буенча урман ресурслары күләме берәмлеге өчен түләү ставкалары һәм урман кишәрлеге майданы берәмлеге өчен түләү ставкалары	"Федераль милектә булган урман кишәрлеге арендасы буенча урман ресурслары күләме берәмлеге өчен түләү ставкалары һәм урман кишәрлеге майданы берәмлеге өчен түләү ставкалары турында" 22.05.2007 ел, № 310 РФ Хөкүмәте Карары

РФ Урман кодексы статьясы	РФ Урман кодексы белән каралган	Норматив актлар
1	2	3
44 ст.	Су объектын файдалануга тапшыру турында карар эзерләү һәм кабул итү тәртибе	"Су объектын файдалануга тапшыру турында карарны эзерләү һәм кабул итү тәртибе турында" 30.12.2006 ел, № 844 РФ Хөкүмәте карары.
45 ст.	Урманнарны линияле объектлар төзүдә файдалану	"Россия Федерациясенең элемтә линияләрен һәм корылмаларын саклау кагыйдәләрен раслау турында" 09.06.1995 ел, № 578 РФ Хөкүмәте карары
76 ст. 3 ө. 81 ст. 30 п.	Федераль милектәге жирләрдә эзерләнүче диләнкеләр күләменең берәмлеге өчен түләү ставкалары (урман утыртмаларын сату–алу килешүе өчен)	"Федераль милектә булган урман кишәрлеге арендасы буенча урман ресурслары күләме берәмлеге өчен түләү ставкалары һәм урман кишәрлеге мәйданы берәмлеге өчен түләү ставкалары турында" 22.05.2007 ел, № 310 РФ Хөкүмәте Карары
55 ст. 3 ө.; 81 ст. 17 п.	Урманнарда санитар иминлек кагыйдәләре (шул исәптән урман утыртмаларын кисү тәртибе, 16 ст. 3 ө.)	"Урманнарда санитар иминлек кагыйдәләрен раслау турында" 29.06.2007 ел, № 414 РФ Хөкүмәте Карары
53 ст. 4 ө.; 81 ст. 16 п.	Урманнарда янғын куркынычсызлыгы кагыйдәләре (шул исәптән урман утыртмаларын кисү тәртибе, 16 ст. 3 ө.)	"Урманнарда янғын куркынычсызлыгы кагыйдәләрен раслау турында" 30.06.2007 ел, № 417 РФ Хөкүмәте Карары; "Урманнарны янғынга каршы кору турында" 16.04.2011 ел, № 281 РФ Хөкүмәте Карары; "Урманнарда урман янғыннары нәтижәсендә барлыкка килгән гадәттән тыш хәлләрне бетерү буенча көчләрен һәм янғын сагы бүлекчәләре чараларын жәлеп итү кагыйдәләрен раслау турында" 05.05.2011 ел, № 344 РФ Хөкүмәте Карары "Урман янғыннары нәтижәсендә барлыкка килгән гадәттән тыш хәлләр турында" 17.05.2011 ел, № 376 РФ Хөкүмәте Карары; "Урман янғыннарын сүндерү планын һәм аның формасын эшләү һәм раслау кагыйдәләрен раслау турында" 17.05.2011 ел, № 377 РФ Хөкүмәте Карары; "Урманнарда һәм урман янғыннарында янғын куркынычы турындагы мәгълүматларның дөреслеген контрольдә тоту кагыйдәләрен раслау турында" 18.08.2011 ел, № 687 РФ Хөкүмәте Карары
22 ст. 3 ө.	Урманнарны үзләштерү өлкәсендә өстенлекле инвестиция проектлары исемлеген эзерләү һәм раслау	"Урманнарны үзләштерү өлкәсендәге өстенлекле инвестиция проектлары турында" 30.06.2007 ел, № 419 РФ Хөкүмәте Карары

РФ Урман кодексы статьясы	РФ Урман кодексы белән каралган	Норматив актлар
1	2	3
	тәртибе	
6 ст.	Урманнар урнашкан жирләрнең категорияләре	"Урман фонды жирләрен башка төр (бүтән) категория жирләренә күчерү турында документлар составы һәм аларны эзерләү тәртибе турында" 28.01.2006 ел, № 48 РФ Хөкүмәте Карары
105 ст. 7 ө.	Урман–парк зоналарының, яшел зоналарның функция зоналарын билгеләү	"Урман-парк зоналарының функция зоналарын, урман-парк зоналарының, яшел зоналарның мәйданын һәм чикләрен билгеләү турында нигезләмә раслау турында" 14.12.2009 ел, №1007 РФ Хөкүмәте Карары
13 ст.	Урман инфраструктурасы	"Саклык урманнары, эксплуатация урманнары һәм резерв урманнары өчен урман инфраструктурасы объектлары исемлеген раслау турында" 2012 елның 17 июнендәге №1283-р РФ Хөкүмәте Әмернамәсе
Россия Федерациясе Табигый ресурслар министрлыгы актлары (РФ ТРМ)		
62 ст. 3 ө. 81 ст. 21 п.	Урман торгызу кагыйдәләре	"Урман торгызу кагыйдәләрен раслау турында" 16.07.2007 ел, №183 бoерык
64 ст. 3 ө. 81 ст. 23 п.	Урманнарда янғын куркынычсызлыгы кагыйдәләре (шул исәптән урман утыртмаларын кисү тәртибе, 16 ст. 3 ө.)	"Урманнарны карап торы кагыйдәләрен раслау турында" 16.07.2007 ел, №185 бoерык
103 ст. 6 ө. 81 ст. 40 п.	Махсус сакланучы табигый территорияләрдә урнашкан урманнарны файдалану, саклау, яклау, яңадан торгызу үзенчәлекләре	"Махсус сакланучы табигый территорияләрдә урнашкан урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, яңадан үстерү үзенчәлекләрен раслау турында" 16.07.2007 ел, №181 бoерык
Федераль урман хужалыгы агентлыгы (Рослесхоз) бoерыклары		
88 ст. 2 ө.	Урманнарны үзләштерү проектының составы һәм аны эшләү тәртибе	"Урманнарны үзләштерү проектының составын һәм аны эшләү тәртибен раслау турында" 29.02.2012 ел, №69 бoерык
104 ст. 2 ө. 107 ст. 4 ө.	Су саклау зоналарында урнашкан урманнарны, табигый һәм башка объектларны яклау функциясен үтәүче урманнарны, кыйммәтле урманнарны, һәм шулай ук махсус яклана торган урман кишәрлекләрендә урнашкан урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, яңадан	"Су саклау зоналарында урнашкан урманнарны, табигый һәм башка объектларны яклау функциясен үтәүче урманнарны, кыйммәтле урманнарны, һәм шулай ук махсус яклана торган урман кишәрлекләрендә урнашкан урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, яңадан үстерү үзенчәлекләрен раслау турында" 14.12.2010 ел, №485 бoерык

РФ Урман кодексы статьясы	РФ Урман кодексы белән каралган	Норматив актлар
1	2	3
	үстерү үзенчәлекләре	
15 ст. 3 ө.	Урман үсү зоналары һәм урманлы районнар	"Россия Федерациясенең урман үсү зоналары исемлеген һәм Россия Федерациясенең урманлы районнары исемлеген раслау турында" 09.03.2011 ел, №61 боерык
86 ст. 5 ө.	РФ субъектының урман планы составы һәм планы эзерләү тәртибе	"Россия Федерациясе урман планының типлаштырылган формасын һәм составын, аны эзерләү тәртибен раслау турында" 5.10.2011 ел, №423 боерык
87 ст. 7 ө. 81 ст. 34 п.	Урман хужалыгы регламентларының составы, аларны эшләү тәртибе, аларның гамәлдәге вакыты һәм аларга үзгәрешләр кертү тәртибе	"Урман хужалыгы регламентларының составын, аларны эшләү тәртибен, аларның гамәлдәге вакытын һәм аларга үзгәрешләр кертү тәртибен раслау турында" 04.04.2012 ел, №126 боерык
81 ст.	Урманнарны саклык категорияләре буенча аеру	"Урманнарны кыйммәтле урманнарга, эксплуатацияләнүче урманнарга, резервтагы урманнарга кертү буенча вакытлы күрсәтмәләренә раслау турында" 26.08.2008 ел, №237 боерык
15 ст. 4 ө.	Кисентеләрнең яше	"Кисентеләрнең яшен билгеләү турында" 19.02.2008 ел, №37 боерык
29 ст. 5 ө. 81 ст. 1 п.	Диләнке хисабын исәпләп чыгару тәртибе	"Диләнке хисабын исәпләп чыгару тәртибе турында" 27.05.2011 ел, №191 боерык
29 ст. 9 ө. 81 ст. 4 п.	Үзагач эзерләү кагыйдәләре (шул исәптән урман утыртмаларын кисү тәртибе, 16 ст. 3 ө.)	"Үзагач эзерләү кагыйдәләрен раслау турында" 01.08.2011 ел, №337 боерык
39.1 ст.	Урман үсемлекләренең утырту материалларын үстерү	"Урманнардан урман үсемлекләренең утырту материалларын (үсентеләрне, чәчкәннәрне) үстерү өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында" 19.07.2011 ел, №308 боерык
45 ст.	Урманнардан линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору, эксплуатацияләү өчен файдалану	"Урманнардан линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору, эксплуатацияләү өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында" 10.06.2011 ел, №223 боерык
43 ст.	Урманнардан жир асты байлыкларын геологик өйрәнүне башкару һәм файдалы казылма ятмаларын эшләп чыгару өчен файдалану	"Урманнардан жир асты байлыкларын геологик өйрәнүне башкару һәм файдалы казылма ятмаларын эшләү өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында" 27.12.2010 ел, №515 боерык
31 ст.	Чәер эзерләү	"Чәер эзерләү кагыйдәләрен раслау турында" 24.01.2012 ел, №23 боерык
91 ст. 9 ө.; 81 ст. 35 п.	Дәүләти урман реестрын алып бару тәртибе	"Дәүләти урман реестрын алып бару турында" 30.05.2011 ел, № 194 боерык; "Дәүләти урман реестрын алып бару рәвешләрен раслау турында" 15.02.2012 ел,

РФ Урман кодексы статьясы	РФ Урман кодексы белән каралган	Норматив актлар
1	2	3
		№194 боерык
32 ст.	Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу	"Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу турында" 05.12.2011 ел, №512 боерык
39 ст.	Жимешле, жиләкле декоратив урман үсемлекләрен үстерү	"Урманнардан жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында" 05.12.2011 ел, № 510 боерык
34 ст.	Азык-төлек урман ресурсларын һәм дару үсемлекләрен эзерләү	"Азык-төлек урман ресурсларын һәм дару үләннәрен эзерләү кагыйдәләрен раслау турында" 05.12.2011 ел, №511 боерык
40 ст.	Фәнни-тикшеренү эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру буенча урманнардан файдалану	"Урманнардан фәнни-тикшеренү эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру буенча файдалану кагыйдәләрен раслау турында" 23.12.2011 ел, №548 боерык
41 ст.	Рекреация эшчәнлеген башкару өчен урманнардан файдалану	"Урманнардан рекреация эшчәнлеген башкару өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында" 21.02.2012 ел, №62 боерык
104 ст. 105 ст.	Су саклау зоналарында урнашкан урманнардан, табигый һәм башка объектларны яклау функциясен үтәүче урманнардан, кыйммәтле урманнардан, һәм шулай ук махсус яклана торган урман кишәрлекләрендә урнашкан урманнардан файдалану	"Су саклау зоналарында урнашкан урманнардан, табигый һәм башка объектларны яклау функциясен үтәүче урманнардан, кыйммәтле урманнардан, һәм шулай ук махсус яклана торган урман кишәрлекләрендә урнашкан урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, янадан үстерү үзенчәлекләрен раслау турында" 14.12.2010 ел, №485 боерык
49 ст. 3 ө. 81 ст. 14 п.	Урманнардан файдалану буенча хисап рәвеше һәм аны тапшыру тәртибе	"Урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, янадан үстерү, урман үрчетү турында хисапларның рәвешләрен һәм аларны тапшыру тәртибен билгеләү турында" 14.02.2012 ел, №47 боерык
60 ст. 2 ө. 81 ст. 20 п.	Урманнарны саклау һәм алардан файдалану буенча хисап рәвеше һәм аны тапшыру тәртибе	"Урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, янадан үстерү, урман үрчетү турында хисапларның рәвешләрен һәм аларны тапшыру тәртибен билгеләү турында" 14.02.2012 ел, №47 боерык
63 ст. 2 ө. 81 ст. 22 п.	Урман үрчетү кагыйдәләре	"Урман үрчетү кагыйдәләрен раслау турында" 10.01.2012 ел, №1 боерык
66 ст. 2 ө. 81 ст. 25 п.	Урманнарны янадан үстерү һәм урман үрчетү турында хисап рәвеше, аны тапшыру тәртибе	"Урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, янадан үстерү, урман үрчетү турында хисапларның рәвешләрен һәм аларны тапшыру тәртибен билгеләү турында" 14.02.2012 ел, №47 боерык
89 ст. 1 ө.	Урманнарны үзләштерү	"Урманнарны үзләштерү проектының дәүләт

РФ Урман кодексы статьясы	РФ Урман кодексы белән каралган	Норматив актлар
1	2	3
	проектының дәүләт һәм муниципаль экспертизасы тәртибе	һәм муниципаль экспертизасы тәртибен раслау турында" 22.12.2011 ел, №545 боерык
26 ст. 3 ө. 81 ст. 3 п.	Урман декларациясенә рәвеш, аны тугыру һәм тапшыру тәртибе	"Урман декларациясе турында" 17.01.2012 ел, №18 боерык
77 ст. 5 ө. 81 ст. 31 п.	Дәүләт яки муниципаль милектәге урман утыртмаларын сату-алу килешүләрен эзерләү һәм төзү тәртибе, һәм урман утыртмаларын сату-алу килешүенә үрнәк рәвеш	"Дәүләти һәм муниципаль милектәге жирләрдә урнашкан урман утыртмаларын сату-алу килешүләрен эзерләү һәм төзү тәртибен, һәм Урман утыртмаларын сату-алу килешүенә үрнәк рәвешен раслау турында" 26.07.2011 ел, № 318 боерык
74 ст. 5 ө. 29 һәм 28 п. 81 ст.	Дәүләти яки муниципаль милектәге урман кишәрлеге аренда килешүен эзерләү һәм төзү тәртибе, һәм урман кишәрлеге аренда килешүенә үрнәк рәвеш	"Дәүләти яки муниципаль милектәге урман кишәрлеге аренда килешүен эзерләү һәм төзү тәртибен, һәм урман кишәрлеге аренда килешүенә үрнәк рәвешен раслау турында" 26.07.2011 ел, № 319 боерык
38 ст.	Урманнарда авыл хужалыгын алып бару өчен файдалану	"Урманнарда авыл хужалыгын алып бару өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында" 05.12.2011 ел, №509 боерык
26 ст. 6 ө. 81 ст. 2 п.	Үзагачын эзерләү рөхсәт ителмәгән агачларның һәм куакларның төрләре (токымнары) исемлеге	"Үзагачын эзерләү рөхсәт ителмәгән агачларның һәм куакларның төрләре (токымнары) исемлеге раслау турында" 05.12.2011 ел, №513 боерык
46 ст. 3 ө. 81 ст. 13 п.	Урманнарда үзагач һәм башка урман ресурсларын эшкәртү өчен файдалану кагыйдәләре	"Урманнарда үзагач һәм башка урман ресурсларын эшкәртү өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында" 12.12.2011 ел, № 517 боерык
53 ст. 4 ө.; 81 ст. 16 п.	Урманнарда янгын һәм санитар иминлек кагыйдәләре	"Урманнарда янгын куркынычсызлыгын яисә санитар иминлекне тәмин итү максатларында гражданның урманнарда булуын һәм аларга транспорт чараларының үтеп керүен, урманнарда билгеле бер эш төрләрен үткәрүне чикләү тәртибен раслау турында" 03.11.2011 ел, №471 боерык "Урманнарны янгынга каршы кору турында" 27.04.2012 ел, №174 боерык "Урманнарның табигый янгын куркынычы классификациясен һәм, урманнардагы һава торышына карап, табигый янгын куркынычы классификациясен раслау турында" 05.07.2011 ел, № 287 боерык
67 ст. 68 ст.	Урман коруны үткәру кагыйдәләре	"Урман кору күрсәтмәсен раслау турында" 12.12.2011 ел, №516 боерык.

РФ Урман кодексы статьясы	РФ Урман кодексы белән каралган	Норматив актлар
1	2	3
	Санитар-тернәкләндерү чараларын үткәру буенча күрсәтмә, Зарарлы организмнар чыккан урыннарны юк итү һәм бетерү буенча күрсәтмә, Урманнарны патологик яктан мониторинглауны проектлау, оештыру һәм алып бару буенча күрсәтмә һәм Урманнарны патологик тикшеренүләрне планлаштыру, оештыру һәм алып бару буенча күрсәтмә	"Методик документларны раслау турында" 29.12.2007 ел, №523 боекы.
Татарстан Республикасының норматив-хокукый актлары		
82, 83 ст.		2008 елның 22 маендагы "Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында" 22-ТРЗ номерлы ТР Законы; 2009 елның 16 мартындагы "Татарстан Республикасының Урман планын раслау турында" ПУ-146 номерлы ТР Президенты Указы "2011-2020 елларда Татарстан Республикасы Урман хужалыгын үстерү" Дәүләт программасын раслау турында" 30.07.2013 ел, № 531 ТР МК Карары

Урман хужалыгы регламентын төзү буенча мәгълүмати база

- Урман хужалыгы регламентын эшлэгәндә түбәндәгеләрдән файдаланылды:
- законнар, методик һәм норматив документлар нигезендә яшь класслары ысулы белән башкарылган 2012 елның урманкору материаллары;
 - жир корылышы материаллары;
 - Татарстан Республикасы урман хужалыгы идарәсе органнарының исемлек һәм статистика хисаплылыгы;
 - РФ Юстиция министрлыгында теркәлгән норматив-хокукый актлар.
- Аларны Урман кодексына ярашлы торышка китерү өчен түбәндәге гамәлләр башкарылды:
- 01.01.2013 елга карата дәүләти урман реестры күрсәткечләре нигезендә урманчылыкның мәйданы билгеләнде.
 - урманчылык кишәрлекләре буенча урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре билгеләнде;

– эзерлэнгәннең күләме (диләнке хисабы), өлгергән һәм картайган утыртмаларны сайланма һәм тоташ кисүләрдә урманнарны рөхсәтле файдалануның параметрлары һәм вакытлары хисапланды;

– урманнарны карап тотканда, санитар-сәламәтләндерү чараларын үткәргәндә урта яшьле, өлгереп килүче утыртмаларны кискәндә эзерләнүче үзагач күләмнәре хисапланды;

– урманнардан чәер эзерләү буенча рөхсәтле файдалануның нормативлары, параметрлары һәм вакытлары билгеләнде,

– агач булмаган урман ресурсларын эзерләү буенча урманнардан рөхсәтле файдалануның нормативлары, параметрлары һәм вакытлары билгеләнде;

– азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу буенча урманнардан рөхсәтле файдалануның нормативлары, параметрлары һәм вакытлары билгеләнде.

Әлеге урман хужалыгы регламенты 19.03.2009 ел, №151 Татарстан Республикасы Министрлар Кабинеты Карары белән расланды.

Урман хужалыгы регламенты 10 елга (2019 елның мартына кадәр) кадәрге вакытка эшләнде.

Регламентны эшләүче булып түбәндәгеләр санала:

ФГУП "Рослесинфорг" "Поволжский леспроект" Казан экспедиция филиалы, 420087, Казан ш., Г. Кутуй ур. – 155 а (2008 елның 18 февралендәге 64 номерлы дәүләт контракты).

Үзгәрешләр кертүче оешмалар турында белешмәләр:

2010 елда – ФГУП "Рослесинфорг" Казан филиалы, 420087, Казан ш., Г. Кутуй ур. – 155 а (2010 елның 29 октябрендәге 441 номерлы дәүләт контракты).

2013 елда – "Ульяновсклеспроект" җаваплылыгы чикләнгән җәмгыять, Ульянов ш., Орлов ур., 21 а, тел. (8422) 72-79-29 (2012 елның 25 декабрендәге 815 номерлы дәүләт контракты).

1 БҮЛЕК. ГОМУМИ МӘГЪЛУМАТЛАР

1.1. Урманчылыкка кыскача сыйфатлама

1.1.1. Урманчылыкның исеме һәм урнашкан урыны

Татарстан Республикасы Урман хужалыгы министрлыгының Мамадыш урманчылыгы (алга таба – Урманчылык) Татарстан Республикасының төньяк өлешендә Кукмара һәм Мамадыш муниципаль районнары территорияләрендә урнашкан.

Урманчылыкның конторасы Мамадыш шәһәрләндә, республиканың башкаласы Казаннан 165 чм ераклыкта һәм иң якын Кукмара тимер юл станциясеннән 75 чм ераклыкта урнашкан.

Урманчылыкның почта адресы: 422170, Татарстан Республикасы, Мамадыш ш., М. Жәлил ур., 5 й., тел. 8-855- 63-326-32.

1.1.2. Урманчылыкның һәм кишәрлек урманчылыкларының гомуми майданы

01.01.2013 елга карата Урманчылыкның гомуми майданы – 47772 га, шул исәптән кишәрлек урманчылыклары буенча:

Келәүш – 12711 га;

Комазан – 14979 га;

Норма – 11021 га;

Соколка – 9601 га.

1.1.3. Урманчылык территориясен муниципаль берәмлекләр буенча бүлү

Урманчылык территориясен муниципаль берәмлекләр буенча бүлгәләү 1.1.3 таблицада китерелә.

1.1.3 таблица

Урманчылыкның структурасы

№ п/п	Урман кишәрлекләренең исеме	Административ район (муниципаль берәмлек)	Гомуми майданы, га
1	2	3	4
1.	Кләүш	Кукмара	1496
		Мамадыш	11215
	Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмгысе:		12711
2.	Комазан	Мамадыш	14979
3.	Норма	Мамадыш	11021
4.	Соколка	Мамадыш	9061
Урманчылык буенча барлыгы:			47772
шул исәптән: административ районнар буенча		Кукмара	1496
		Мамадыш	46276

Урманчылыкның урман фонды утрау-утрау урман кишәрлекләреннән, зур булмаган массивлардан гыйбарәт. Төньякта Алабуга урманчылыгы, Кукмара

муниципаль районы һәм көньякта – Кама урманчылыгы (Мамадыш муниципаль районы) белән чиктәш булып тора.

Урманчылык административ районнарның территорияләре буйлап тигез урнашкан. Урманчылыкның территориясендәге урманлылык 23% тәшкил итә.

1.1.4. Татарстан Республикасының Урманчылык территориясе аерып күрсәтелгән схематик картасы

Татарстан Республикасының Урманчылык территориясе аерып күрсәтелгән схематик картасы № 1 карта-схемада күрсәтелгән.

1.1.5. Урманчылык урманнарын урман үсү зоналарына һәм урманлы районнарга бүлү

"Россия Федерациясенең урман үсү зоналары исемлеген һәм Россия Федерациясенең урманлы районнары исемлеген раслау турында" 09.03.2011 ел, №61 Федераль урман хужалыгы агентлыгы боерыгы белән расланган урман үсү районнарына бүлү нигезендә, урманчылык территориясе ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар зонасының Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районуна кертелгән (1.1.5 таблица).

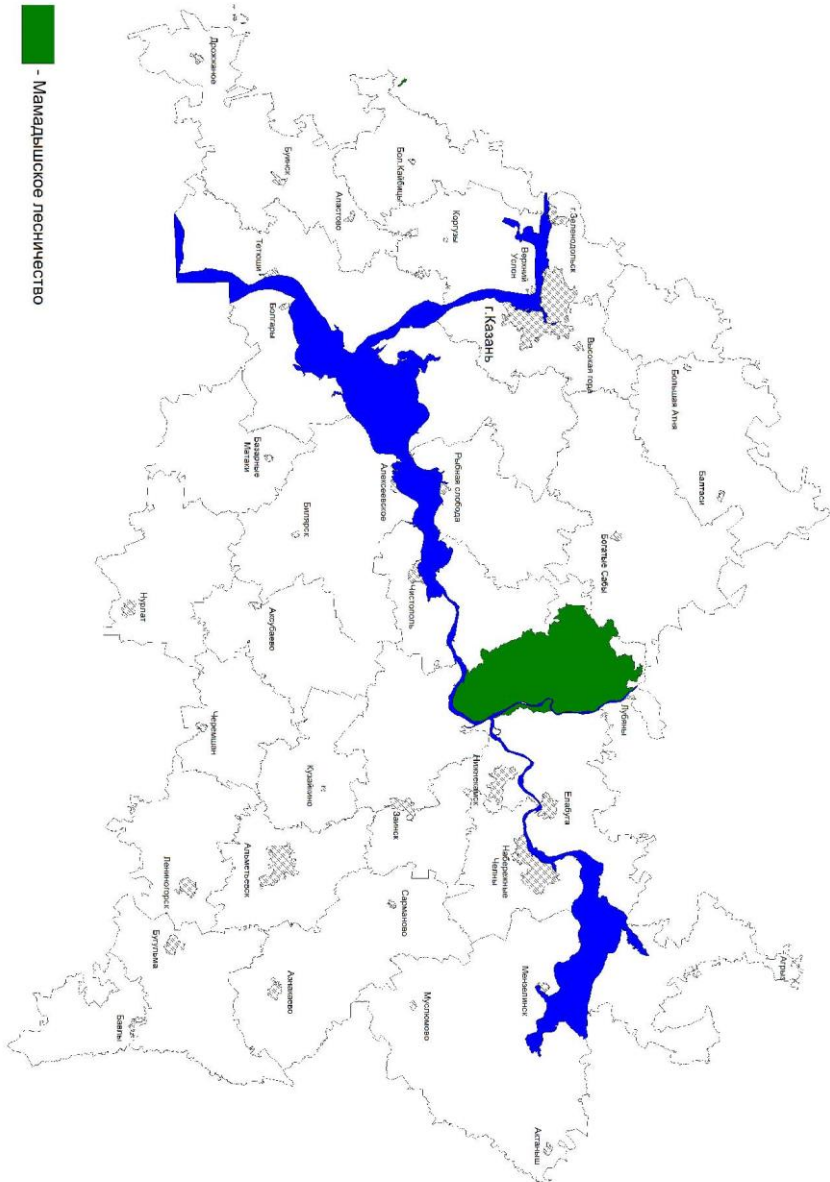
1.1.5 таблица

Урманчылык урманнарын урман үсү зоналарына һәм урманлы районнарга бүлү

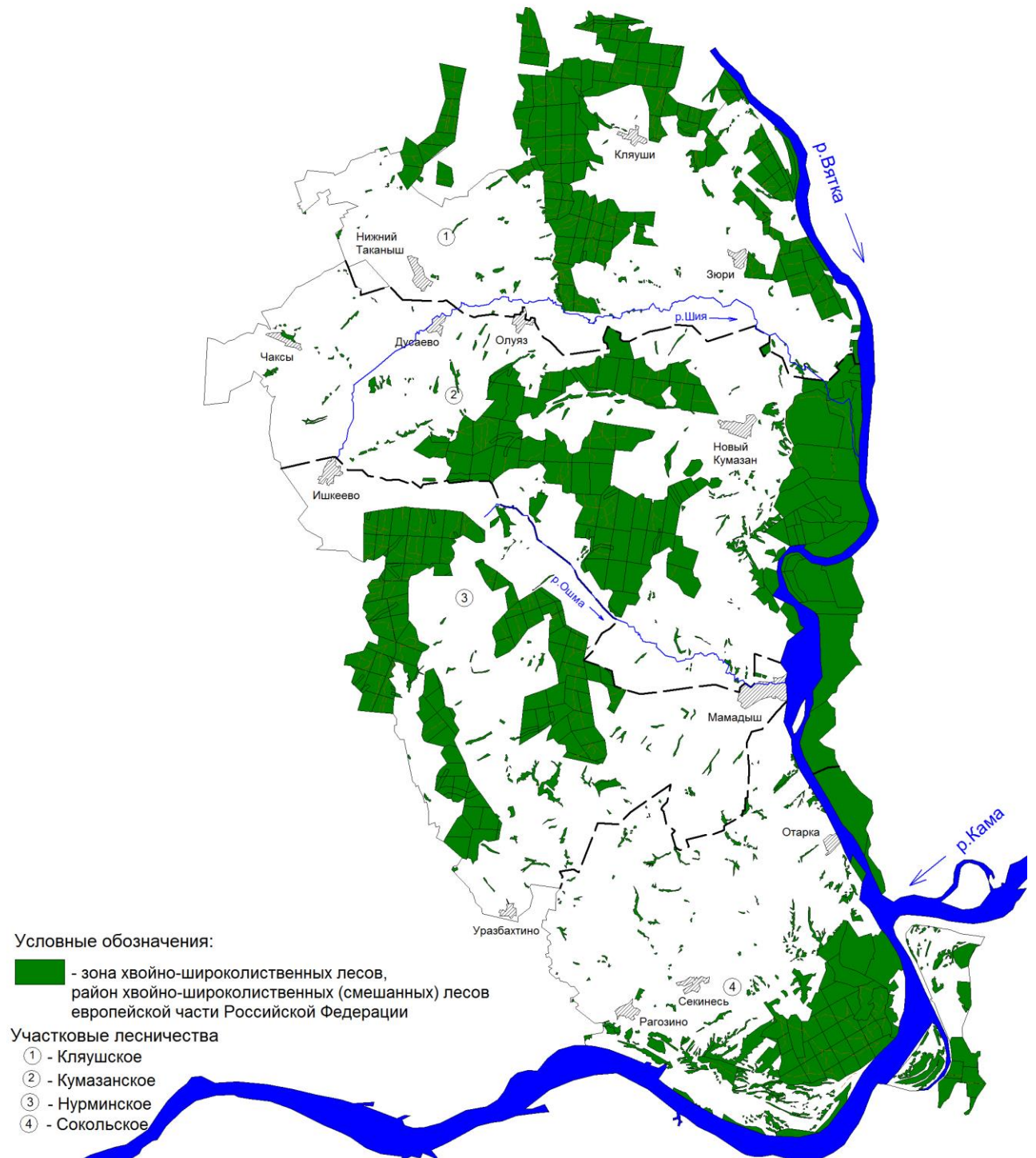
№ п/п	Урман кишәрлекләренең исеме	Урман үсү зонасы	Урманлы район	Урман кварталлары исемлеге	Мәйданы, га
1	2	3	4	5	6
1.	Кләүш	Ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасы	Россия Федерациясе Европа өлеше ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районы	1 – 110	12711
2.	Комазан	Ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасы	Россия Федерациясе Европа өлеше ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районы	1 – 100	14979
3.	Норма	Ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасы	Россия Федерациясе Европа өлеше ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районы	1 – 95	11021
4.	Соколка	Ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасы	Россия Федерациясе Европа өлеше ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районы	3 – 65	9061
ЖӘМГЫСЕ:					47772

Урманчылык территориясенең Урманчылык территориясен һәм урман үсү зоналары һәм урманлы районнар буенча кишәрлек урманчылыкларын аерып күрсәткән схематик картасы № 2 карта-схемада күрсәтелгән.

Карта-схема №1. Схематическая карта Республики Татарстан с выделением территории лесничества.



Карта-схема N2. Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.



1.1.6. Урманнарны максатчан билгеләнеше һәм саклык урман категорияләре буенча бүлү

Урманнарны максатчан билгеләнеше һәм кварталлар яки аларның өлешләре буенча саклык урманнарына бүлү, һәм шулай ук саклык һәм эксплуатация урманнарын бүлеп чыгаруга нигезләр 1.1.6.1 таблицада китерелгән.

1.1.6.1 таблица.

Урманнарны максатчан билгеләнеше һәм саклык урман категорияләре буенча бүлү

Урманнарның максатчан билгеләнеше	Кишәрлек урманчылыгы	Кварталларның яисә аларның өлешләренең номерлары	Мәйданы, га	Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча бүлүнең нигезләре
1	2	3	4	5
Барлығы урманнар			47772	РФ Урман кодексы, РФ Су кодексы, 04.12.2006 ел, № 201-ФЗ Федераль закон, "Урманнарны кыйммәтле урманнарга, эксплуатация урманнарына, резерв урманнарына кертү буенча вакытлыча күрсәтмәләренә раслау турында" 26.08.2008 ел, № 237 Рослесхоз боерыгы, 12.12.2011 ел, № 516 Рослесхоз боерыгы белән расланган Урман корылышы инструкциясе.
Саклык урманнары, барлығы			19959	
Су саклау зоналарында урнашкан урманнар				
Табигый һәм башка төр объектларны саклау функциясен үтәүче урманнар, барлығы			675	
Россия Федерациясе субъектлары милкендә булган, гомуми кулланылыштагы тимер юл, гомуми кулланылыштагы федераль автомобиль юллары, гомуми кулланылыштагы автомобиль юллары буйларындагы саклык урманнары полосалары	Комазан	21, 22, 23 кв. өл	133	04.12.2006 ел, №201-ФЗ Федераль закон, 14.07.1944 ел, №14537 СССР ХКС эмернамәсе һәм 31.12.2003 ел, №702 ТР МК Карары белән расланган Гомуми файдаланудагы автомобиль юллары исемлеге нигезендә
	Норма	7, 39, 44-47, 52, 54, 67,78, 79, 80 кв. өл.	217	
	Барлығы		350	
урман-парк зоналары	Комазан	25(83), 26(84), (85), 49(95), 50(96), 51(97) кварталлар	325	04.12.2006 ел, №201-ФЗ Федераль закон, 04.05.1949 ел, № 6136-р СССР МС эмернамәсе,
	Барлығы		325	

Урманнарның максатчан билгеләнеше	Кишәрлек урманчылыгы	Кварталларның яисә аларның өлешләренең номерлары	Мәйданы, га	Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча бүлүнең нигезләре
1	2	3	4	5
				22.06.93 ел, № 168 Рослесхоз боерыгы
Кыйммәтле урманнар, кеше аз йөри торган ярымдала, урмандала, урман-тундра зоналарында, далаларда, тауларда урнашкан урманнар	барлығы:		19824	04.12.2006 ел, №201-ФЗ Федераль закон, 11.08.1950 ел, № 12221-р СССР МС эмернамәсе, "Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында" 16.06.2010 ел, № 323 Рослесхоз боерыгы
	Кләүш	1-18, 107-110 кв.	2186	
	Комазан	33, 55-61, 62-82, 89-94, 98-100 кв.	4093	
	Норма	8, 68, 69, 86-95 кв.	999	
	Соколка	36-63 кв.	5147	
	Барлығы		12425	
фәнни яисә тарихи әһәмияткә ия урманнар	Соколка	3-35, 64, 65 кв.	3914	04.12.2006 ел, №201-ФЗ Федераль закон, 23.07.1991 ел, № 313 СССР Министрлар Кабинеты карары, 16.06.2010 ел, № 232 "Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында" Рослесхоз боерыгы
	Барлығы		3914	
су объектлары буенда урнашкан тыюлы урман полосалары	Кләүш	26, 97 кв. өл., 33, 96, 98, 101, 102, 103 кв.	1091	04.12.2006 ел, №201-ФЗ Федераль закон, 18.07.1959 ел, № 4992-р РСФСР МС эмернамәсе, 25.10.1968 ел, № 2283-р РСФСР МС эмернамәсе, 16.06.2010 ел, № 323 "Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында" Рослесхоз боерыгы
	Барлығы		1091	

Урманнарның максатчан билгеләнеше	Кишәрлек урманчылыгы	Кварталларның яисә аларның өлешләренең номерлары	Мәйданы, га	Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча бүлүнең нигезләре
1	2	3	4	5
уылдык саклаучы урман полосалары	Кләүш	77, 78, 89, 91, 92, 94, 95, 99, 104 кв. өл., 88, 90, 93, 105, 106 кв.	1624	04.12.2006 ел, №201-ФЗ Федераль закон, 26.10.1975 ел, № 554-р РСФСР МС эмернамәсе, 07.08.1978 ел, № 388 РСФСР МС карары, 16.06.2010 ел, № 232 "Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында" Рослесхоз боерыгы
	Комазан	28(86), 29(87), 30(88) кв. өл.	230	
	Барлығы		1854	
Эксплуатация урманнары	Кләүш	23, 27-30, 32, 34-36, 39-43, 45-48, 50-52, 54-67, 69, 70, 72-75, 79-82 кв., 19-22, 24, 25, 31, 37, 38, 44, 49, 53, 68, 71, 83, 84, 87, 100 кв. өл.	7810	04.12.2006 ел, № 201-ФЗ Федераль закон, 23.04.1943 ел, №430 СССР ХКС эмернамәсе, 16.06.2010 ел, № 232 "Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында" Рослесхоз боерыгы
	Комазан	2, 3, 5, 8, 10, 11, 13-15, 18, 20, 24-31, 34, 36, 37, 41, 42, 46, 48, 49, 51-53 кв, 1, 4, 6, 7, 9, 12, 16, 17, 19, 21-23, 32, 35, 38-40, 43-45, 47, 50, 54 кв. өл.	10198	
	Норма	2-4, 12, 13, 16, 19, 23-27, 32, 33, 35-38, 40-43, 48-51, 53, 55-59, 63-66, 72, 73, 75, 76, 81, 83-86 кв., 1, 5, 6, 7, 9-11, 14-15, 17, 18, 20-22, 28-31, 34, 39, 44-47, 52, 54, 60-62, 67, 70, 71, 74, 77-80, 82, 85 квартал өлешләре	9805	
	Барлығы		27813	

Урманнарны максатчан билгеләнеше һәм саклык урманнары категорияләре буенча бүлү 1.1.6.2 таблицада күрсәтелгән.

Урманнарны максатчан билгеләнеше һәм саклык урманнары категорияләре буенча бүлү

Мәйданы, га

Кишәрлек урманчылыгы	Барлыгы урманнар	Саклык урманнары, барлыгы	Шул исәптән саклык урманнары категорияләре									Эксплуатация урманнары
			су саклау зоналарында урнашкан урманнар	табигый һәм башка төр объектларны саклау функциясен үтәүче урманнар, барлыгы	шул исәптән:		Кыйммәтле урманнар, барлыгы	шул исәптән:				
					авто һәм тим/юллар буйларындагы саклык урман полосалары	урман-парк зоналар		су объектлары буенда урнашкан тыюлы урман полосалары	уылдык саклаучы урман полосалары	чүллекле һ.б. ш. жирләрдә урнашкан урманнар	фәнни яисә тарихи эһәмияткә ия урманнар	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кләүш	12693	5098	436	-		-	4624	1065	1391	2168	-	7633
Комазан	14979	5199	252	719	394	325	4227	-	134	4093	-	9781
Норма	11021	1442	143	300	300	-	999	-	-	999	-	9579
Соколка	9061	9061	-	-	-	-	5147	-	-	5147	3914	-
Барлыгы**	47772	19959	-	675	350	325	19284	1091	1854	12425	3914	27813

** 01.01.2013 карата урман фонды исәбе күрсәткечләре нигезендә (чираттагы тапкыр урманкоруны үткәргәндә күрсәткечләр аныклауны таләп итә)

1.1.7. Урманчылык территориясенен урман фонды жирләрә составындагы урман һәм урман булмаган жирләрнең сыйфатламасы

1.1.7 таблица

Урманчылык территориясенен урман фонды жирләрә составындагы урман һәм урман булмаган жирләрнең сыйфатламасы

Жирләрнең категорияләре	Урманчылык буенча барлыгы	
	мәйданы, га	%
1	2	3
Жирләрнең гомуми мәйданы	47772	100,0
Урманлы жирләр - барлыгы	46532	97,4
Урман үсемлекләре белән капланган жирләр - барлыгы	45519	95,2
шул исәптән: урман культуралары	16682	34,9
Урман үсемлекләре белән капланмаган урманнар - барлыгы	1013	2,1
шул исәптән:		-
- тоташмаган урман культуралары	941	2,0
- урман питомниклары; плантацияләр	22	-
- табигый аралыклар	-	-
- урман торгызу фонды, барлыгы	50	0,1
шул исәптән:		
- кисү	36	0,1
- аланлыклар, ташландык урыннар	14	-
Урмансыз жирләр - барлыгы	1240	2,6
шул исәптән:		
- сөрүлекләр	114	0,2
- печән чабу урыннары	202	0,4
- утлавыклар	179	0,4
- сулар	146	0,3
- юллар, агач кисеп салынган юллар	400	0,8
- утарлар һ.б.	65	0,1
- сазлар	55	0,1
- комлыклар	4	-
- башка жирләр	75	0,2

1.1.8. Булган махсус сакланучы табигый территорияләрнең һәм объектларының, аларны оештыру, экологик челтәрләрен үстерү, биотөрлелеген саклау буенча планнарының сыйфатламасы

Алга таба санап үтелгән территорияләрнең (кишәрлекләрнең) хокукый режимы РФ УК 103 ст. белән билгеләнә. Әлеге жирләр әйләнештән чыгарылган яки әйләнештә чикләнгән (РФ ЖК 27 ст.).

Махсус сакланучы табигый территорияләрдә, шул исәптән урманнарны файдалану, саклау, яклау һәм яңадан үстерү өлкәсендә тыелган яисә рөхсәт ителгән эшчәнлекнең конкрет төрләре РФ ЖК, РФ УК, "Махсус сакланучы табигый территорияләр турында" 14.03.1995 ел, №33-ФЗ Федераль закон, һәм шулай ук аларны үтәү өчен чыгарылган Татарстан Республикасы норматив-хокукый актлары белән билгеләнә.

Аларда хужалыкны алып бару режимы түбәндәгеләрне тыя:

- табигый процессларга кешенең теләсе нинди йогынтысы тыелган кишәрлекләрдәге урман утыртмаларын кисү;

- әгәр бу махсус сакланучы табигый территорияләрнең чикләрендә каралган функция зоналарының хокукый режимы белән башкасы каралмаган булса, урман утыртмаларын тоташ кисү;

- жирләрне теләсе нинди файдалануга бүлү;

- теләсе нинди коммуникацияләрне салу;

- территорияне төзеп тутыру, чүпләү яисә иске-москы белән тутыру;

- терлек куу, йөртү, печән чабу;

- файдалы казылмалар табу;

- биосфера полигоннарыннан гайре, урманнарны саклау һәм яклау өчен, шул исәптән фәнни максатларда агулы химия препаратларын куллану;

- автотранспортны кертү һәм туктатып тору;

- туристлык тукталышларын кору, учаклар ягу;

- агач булмаган урман ресурсларының түбәндәге үсемлек төрләрен әзерләү һәм жыеп алу: РФ Кызыл китабына һәм Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгәннәрне;

- жимешле, жыләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үсемлекләрен үстерү;

- кирәкмәгән агачларны кисү һәм башка төр кисүләр әлеге территорияләр өчен билгеләнгән режимда башкарыла.

Дини, урман торгызу эшчәнлеген башкару рөхсәт ителә.

Ау, авыл хужалыгын алып бару, фәнни-тикшеренү, мәгариф, рекреация эшчәнлеген башкару, урман плантацияләре булдыру, жир асты байлыкларын геологик өйрәнү буенча эшләр башкару, ятмаларны эшләп чыгару, сусаклагыч һәм башка төр су объектларын төзү һәм эксплуатацияләү әлеге территорияләр өчен билгеләнгән режим нигезендә чикләнә.

Урманчылык территориясендә махсус сакланучы, кабатланмас урман үстерү һәм биологик үзенчәлекләргә ия булган табигый территорияләр бар (1.1.8 таблица).

Махсус сакланучы табигый территорияләр исемлеге

№ п/п	МСТТ исеме Бүлеп чыгаруга нигез	Мәйданы, га	Урнашу урыны, киш. урманчылыгы, квартал, бүлендек	МСТТ профиле	Кыскача сыйфатлама һәм хужалык алып бару режимы
1	2	3	4	5	6
1.	"Соколка урманы" дәүләт табигый заказнигы 06.11.1978 елдан № 607 Татар АССР МС Карары.	3852	Соколка кишәрлеге урманчылыгы 3-35, 42, 47 кв. (7 кишәрлек)	Фәнни, мәдәни-танып белү, эстетик	Нократ елгасының уң як яры Тоташ һәм сайланма кисүләр тыела. Тыюлы табигатьне саклау режимы

"Соколка урманы" региональ әһәмияттәге табигать һәйкәле Чулман елгасының уң як ярында, Нократ елгасы тамагыннан һәм Соколка авылыннан көнбатыштарак, Мамадыш ш. көньяктарак урнашкан. Һәйкәлнең гомуми мәйданы – 3852 га һәм үз эченә Соколка урманчылыгының 35 кварталын ала, Чулман һәм Нократ елгаларының биек тамыр ярын алып тора, һәм шулай ук субүләр платоның – Соколка тауларының бер өлешен били. Соколка һәм Грахань авыллары тирәләреннән Чулман елгасына һәм сакланып калган Нократ-Чулман тугайлыгына таба гүзәл күренеш ачыла. Биредә 1 бонитет класслы югары житештерүчәнлекле тыгыз нарат утыртмалары үсә. Нарат һәм катнаш урманнар яшь агачлыкларга һәм тайга һәм имәнлек тибындагы үлән капламына бай.

Имән һәм каен утыртмалары очрый, Чулман елгасы ярының түбәнге өлешләре өлгергән кара тупыл һәм ак тал утыртмалары белән биләнгән, болыннар һәм күлләрдән гыйбарәт. Наратның 30-35 яшьлек культуралары өстенлек итә, аларның иң зур яше - 90 ел. Флорага махсус тикшерүләр үткәрелмәгән. Фаунасы махсус тикшерелмәгән. Каракош, күрәсең, гүр каракошы оялары күренгән, борындык очраган (ике төр дә ТР Кызыл китабына кертелгән).

Махсус сакланучы табигый территорияләргә саклау һәм карап тоту буенча оештыру һәм техник чараларны үтәү буенча киңәшләр.

1. Махсус сакланучы табигый территорияләргә (МСТТ) чикләрен жирлектә периметры буенча Жирләргә ызанлау буенча күрсәтмәләр, М., 1996 ел таләпләре нигезендә кисәткеч һәм мәгълүмати билгеләр белән билгеләргә тәкъдим ителә.

2. Мәгълүмати билгеләргә эчтәлеге:

- МСТТ төгәл атамасы;
- МСТТ мәйданы;
- МСТТ урнашу схемасы;
- МСТТ территориясендә табигатьтән файдалану режимы;
- МСТТ саклау йөкләнгән оешманың атамасы һәм координаталары.

3. Әгәр дә МСТТ категориясе һәм аңа ярашлы булган табигатьтән файдалану режимы әлеге территориядә туризм булдыруга мөмкинлек бирә икән,

туристлар тарафыннан китерелүче зарарны локальләштерү максатларында туристлык маршрутын салуны максатлы дип саныйбыз, аннан файдалануны оптимальләштерү өчен аны маркаларга тәкъдим итәбез.

4. Маршрутны маркалауның вариантлары:

- агачларның кәүсәләренә төсле полосалар яисә тамгалар салу;
- пиктограммалы һәм номерлар белән агач баганалар урнаштыру;
- аңа юнәлеш күрсәтүче уклар ясап, агач кәүсәләренә лентаның очларыннан гади йозак итеп беркетелә торган киң алюминий ленталар урнаштыру;
- принтер аша кәгазь битенә чыгарып, полимер пленкага ламинацияләп, аркылы борыска беркетеп, металл торбага ($d = 25-30$ мм) эретеп ябыштырып һәм грунтка кагып кертеп, мәгълүмат урнаштыру.

5. Грунт яхшы дренажланган очракта, махсус сукмаклар ясау таләп ителми, биредә тапталу нәтижәсендә тотрыклы һәм декоратив үсемлек катламы формалаша. Киресенчә булганда, сукмактан файдаланганда травма алу куркынычын киметү өчен, сукмакларны жайлаштырырга тәкъдим итәбез.

Туристлык маршрутлары өчен жәяүлеләр сукмакларын жайлаштыру вариантлары:

– сукмакларның дренажы булмаганда яисә тиешле күләмдә булмаганда, гади генә су үткәрә торган корылмалар һәм ясалма өслекләр кирәк, алар сыйфатында вак таш, мартен шлагы, асбест житештерүдән калган калдыклар һ.б. кулланылырга мөмкин.

– әгәр дә маршрут сөзәк тау бите аша уза икән, аны баскыч белән тәэмин итәргә кирәк, ул тау битендәге үсемлекләр капламын тапталудан саклаячак, һәм шулай ук маршрутны эксплуатацияләүне жайлырак итәчәк.

6. Аеруча кеше күп килә торган МСТТ территориясендә халыкның ялы өчен махсус корылмалар оештыру тәкъдим ителә.

7. Катты көнкүреш калдыклары жыелу проблемасын хәл итү өчен килүчеләрне сукмакларны һәм тукталышларны чүпләмәү буенча телдән, һәм шулай ук мәгълүмати баганалар аша мәгълүматлаштырырга кирәк. Азык-төлек калдыкларын бивак учакларында яндырырга киңәш ителә, консерв банкаларын тишеп кадарга, пыяла һәм пластик тараны үзең белән алып китәргә яисә аның өчен махсус корылган сыешлыкларга ташларга, соңгыларының МСТТ территориясендә булуын алдан ук карарга кирәк.

8. МСТТ чүпләнүне булдырмас өчен транспорт бүлеп бирү һәм МСТТ территориясендә жыелган чүпне үз вакытында чыгаруны тәэмин итү максатка ярашлы.

9. МСТТ территориясендә паспорт категориясе һәм таләпләре нигезендә хужалык эшчәнлегә чикләнә, һәм шулай ук табигый комплексларга һәм үсемчелек һәм хайваннар дөнъясы объектларына, мәдәни мирас объектларына зарар китерә алырдай теләсә нинди эшчәнлек тыела.

10. Икътисади һәм социаль үсеш планнарын һәм перспективаларын, жир, урман корылышы һәм район планировкасы схемаларын эшлэгәндә МСТТ территориясе мәжбүри тәртиптә исәпкә алына.

11. Әлеге табигать һәйкәленә расланган үрнәкле паспорт булдырыла, аның бер нөсхәсе МСТТ саклау йөкләнгән оешмада саклана.

12. МСТТ территориясендә хайваннар дөнъясы, сирәк һәм югала баручы үсемлек төрләре һәм кабатланмас үсемчелек бергәлеге объектларын саклау таләпләре гамәлдә булган РФ законнары нигезендә үтәлгә тиеш.

1.1.9. Булган урман, урман эшкәртү инфраструктурасы объектларының, урман инфраструктурасын булдыруга бәйле булмаган объектларның, әлеге объектларны төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү буенча чараларның территориаль планлаштыру документларында каралган сыйфатламасы

1.1.9.1 Урман инфраструктурасы объектлары

Урман инфраструктурасы объектларына урман юллары, урман саклыкханәләре һәм урманнарны саклау, яклау һәм яңадан үстерү өчен кулланылучы башка объектлар, асылда квартал урман юллары, чик линияләре, квартал һәм күрсәтмә баганалар, урман хужалыгы билгеләре керә.

Саклык урманнары, эксплуатация урманнары һәм резерв урманнары өчен урман инфраструктурасы объектлары исемлеге 17.07.2012 ел, №1283-р РФ Хөкүмәте эмернамәсе белән расланган.

Россия Федерациясе Урман кодексының 13 статьясы нигезендә урман юллары урманнардан теләсә нинди файдалану төрләрендә булдырылырга мөмкин.

Бар булган урман юлларының сыйфатламасы 1.1.9.1 таблицада китерелгән.

1.1.9.1 таблица

Урман юлларына сыйфатлама

Юлларның төрләре	Юлларның озынлыгы, чм						
	Барлыгы	Урман хужалыгы (типлар буенча)				Агач ташу буенча	гомуми кулланылыштагы
		1	2	3	Жәмгысе		
1	2	3	4	5	6	7	8
Юллар, ш.и. барлыгы:	424	4	284	92	380	0	44
автомобиль:	424	4	284	92	380	0	44
каты түшәмәле	21	0	0	0	0	0	21
грунтлы,	403	4	284	92	380	0	23
ш.и. ел дэвамьнда хезмәт итүче	0	0	0	0	0	0	0

Жирдән катнаш файдаланучылар белән уртак чик озынлыгы – 553 чм.

Квартал урман юллары озынлыгы – 400 чм.

Урман юллары озынлыгы – 424 чм.

Бар булган урман инфраструктурасы объектларыннан агач кисеп салынган квартал юллары һәм жирдән катнаш файдаланучылар белән берлектәге чикләп 148 чм буена 737 данә күләмендә багана кисүне һәм чистартуны таләп итә.

1.1.9.2 Урман эшкәртү инфраструктурасы

Урман эшкәртү инфраструктурасы (эзерлэнгән үзагачны, биоэнергетика объектларын һәм башкаларны эшкәртү объектлары) үзагач һәм башка урман ресурсларын эшкәртү өчен булдырыла. Россия Федерациясе Урман кодексының

14 статьясы нигезендә саклык урманнарында урман эшкәртү инфраструктурасын булдыру тыела.

1.1.9.3 Урман инфраструктурасын булдыруга бәйле булмаган объектларны урман фонды жирләрендә Россия Федерациясе Урман кодексының 21 статьясына нигезләнеп төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү түбәндәгеләр өчен рөхсәт ителә:

- 1) жир асты байлыкларын геологик өйрәнү буенча эшләрне башкаруга;
- 2) файдалы казылма ятмаларын эшләп чыгаруга;
- 3) сусаклагычларны һәм башка ясалма су объектларын, һәм шулай ук гидротехника корылмаларын һәм махсулаштырылган портларны файдалануга;
- 4) электртапшыру линияләрен, элементә линияләрен, юлларны, торбаүткәргечләрне һәм башка линияле объектларны файдалануга;
- 5) үзагач һәм башка урман ресурсларын эшкәртү;
- 6) рекреация эшчәнлеген башкаруга;
- 7) дини эшчәнлек башкару;

Жир асты байлыкларын геологик өйрәнү һәм файдалы казылма ятмаларын эшләп чыгару буенча эшләрне башкаруга бәйле объектлар, тиешле эшләрне башкару вакытлары тәмамланганнан соң жир асты турындагы законнар нигезендә консервацияләнергә яисә бетерелергә тиеш.

Гидротехника корылмалары су законнары нигезендә консервацияләнергә яисә бетерелергә тиешле.

Агачларны, куаклыкларны, лианаларны, шул исәптән гражданнарның иминлеген һәм тиешле объектларның эксплуатациясе өчен кирәкле шартларны булдыруны тәмин итүгә юнәлдерелгән сак зоналарында һәм санитар-яклау зоналарында кисү түбәндәге максатларда рөхсәт ителә:

- 1) жир асты байлыкларын геологик өйрәнү буенча эшләрне башкаруга;
- 2) файдалы казылма ятмаларын эшләп чыгаруга;
- 3) сусаклагычларны һәм башка ясалма су объектларын, һәм шулай ук гидротехника корылмаларын һәм махсулаштырылган портларны файдалануга;
- 4) электртапшыру линияләрен, элементә линияләрен, юлларны, торбаүткәргечләрне һәм башка линияле объектларны файдалануга;

Урман инфраструктурасын булдыруга бәйле булмаган объектларны төзү, реконструкцияләү һәм (яки) эксплуатацияләү буенча файдаланылган жирләр рекультивацияләнергә тиешле.

Урманчылык территориясендә урман инфраструктурасын булдыруга бәйле булмаган чираттагы объектлар бар:

- ЛЭП – 4,9 чм;
- газүткәргечләр – 1,0 чм;
- бүтән трассалар – 10,0 чм;

01.01.10 Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча квартал саен бүлүнең карта-схемасы

Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча квартал саен бүлүнең бар булган һәм проектанучы махсус сакланучы табигый территорияләрнең һәм объектларның, урман, урман эшкәртү инфраструктурасы объектларының, урман инфраструктурасын булдыруга бәйле булмаган объектларның урнашуы урыны күрсәтелгән карта-схемасы № 3 карта-схемада китерелә.

1.2. Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре

Урманнардан файдалану урман мөнәсәбәтләрендә катнашучы булып саналган гражданнар, юридик затлар тарафыннан башкарыла (РФ УК 4 ст.). Шуң ук вакытта, аның нигезендә урманнарны файдалану, саклау, яклау һәм яңадан үстерү экологик система кебек яисә табигый ресурс кебек урман төшенчәсеннән гамәлгә ашырылуы РФ УК 5 ст. чыгып; урман динамик рәвештә кире торгызылуы һәм трансформациягә бирелүче табигый ресурс буларак карала.

Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре РФ УК 25 ст. билгеләнгән.

Урман кишәрлекләре түбәндәге бер яисә берничә максатларда файдаланылырга мөмкин:

- 1) үзагач эзерләү;
- 2) чәер эзерләү;
- 3) агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу;
- 4) азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үсемлекләрен жыеп алу;
- 5) эшчәнлек төрләрен аучылык хужалыгы өлкәсендә башкару;
- 6) авыл хужалыгын алып бару;
- 7) фәнни-тикшеренү эшчәнлегенә, мәгариф эшчәнлегенә башкару;
- 8) рекреация эшчәнлегенә башкару;
- 9) урман плантацияләре булдыру һәм аларны эксплуатацияләү;
- 10) жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләре, дару үләннәре үстерү;
- 11) урман үсемлекләренең утырту материалларын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү;
- 12) жир асты байлыklarын геологик өйрәнү, фойдалы казылмаларның чыганаclarын эшләү буенча эшләр башкару;
- 13) сусаклагычлардан һәм башка ясалма су объектларыннан, һәм шулай ук гидротехника корылмаларын һәм махсуслаштырылган портларны төзү һәм эксплуатацияләү;
- 14) линияле объектлар төзү, реконструкцияләү, эксплуатацияләү;
- 15) үзагач һәм башка урман ресурслары эшкәртү;
- 16) дини эшчәнлек башкару;
- 17) РФ УК 6 статьясының 2 өлеше нигезендә билгеләнгән башка төрләре.

Урманчылык территориясендә кварталларга бүлгеләнгән урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре 1.2 таблицада күрсәтелгән.

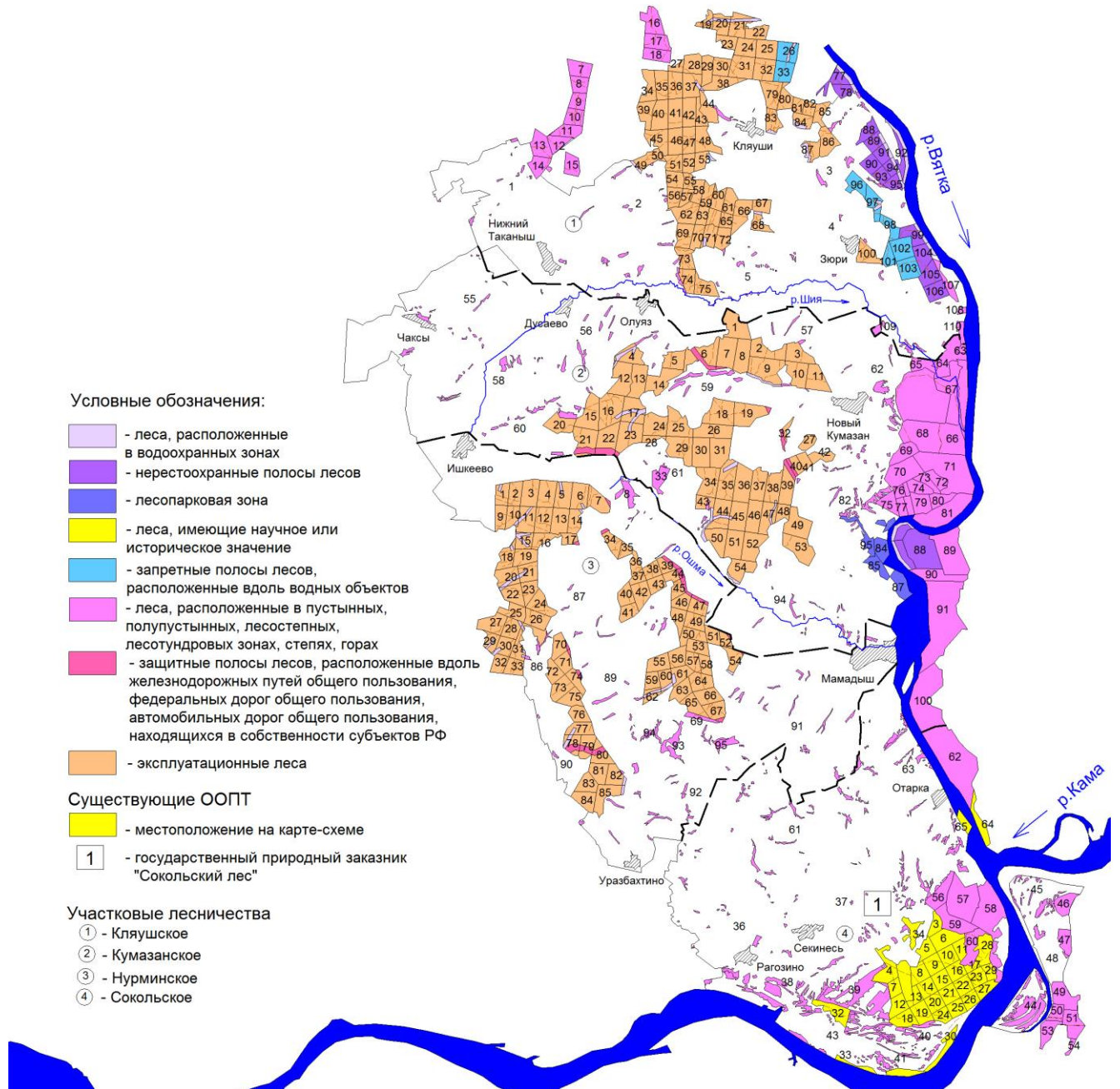
Урманчылык территориясендә урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре

Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Кишәрлек урманчылыгы исеме	Кварталларның һәм аларның өлешләренең исемлеге	Мәйданы, га
1	2	3	4
Үзагач әзерләү	Кләүш	Урман үсемлекләре белән капланган 1-110 кв.	12693
	Комазан	Урман үсемлекләре белән капланган 1-100 кв.	14979
	Норма	Урман үсемлекләре белән капланган 1-95 кв.	11021
	Соколка	Урман үсемлекләре белән капланган 3-65 кв.	9061
	Барлығы		45519
Чәер әзерләү	Кләүш	23, 27-30, 32, 34-36, 39-43, 45-48, 50- 52, 54-67, 69, 70, 72-75, 79-82 кв., 19- 22, 24, 25, 31, 37, 38, 44, 49, 53, 68, 71, 83, 84, 87, 100 квартал өлешләре	7633
	Комазан	2, 3, 5, 8, 10, 11, 13-15, 18, 20, 24-31, 34, 36, 37, 41, 42, 46, 48, 49, 51-53 кв., 1, 4, 6, 7, 9, 12, 16, 17, 19, 21-23, 32, 35, 38-40, 43-45, 47, 50, 54 кв. өл.	9781
	Норма	2-4, 12, 13, 16, 19, 23-27, 32, 33, 35-38, 40-43, 48-51, 53, 55-59, 63-66, 72, 73, 75, 76, 81, 83-86 кв., 1, 5, 6, 7, 9-11, 14-15, 17, 18, 20-22, 28-31, 34, 39, 44- 47, 52, 54, 60-62, 67, 70, 71, 74, 77-80, 82, 85 квартал өлешләре	9579
	Соколка	-	-
	Барлығы		26993
Агач булмаган урман ресурсларын әзерләү һәм жыеп алу	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1-100 кварталлар	14979
	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47772
Азык-төлек урман ресурсларын әзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1-100 кварталлар	14979
	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47772
Аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен башкару	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1 – 100 кварталлар, 25(83), 26(84), (85), 49(95), 50(96), 51(97) кв. кала.	14654
	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47447
Авыл хужалыгын алып бару (умартачылык һәм печән чабудан гайре)	Кләүш	1 – 110 кв., 19-22, 24-26, 31, 37-38, 44, 49, 53, 68,71, 77, 78, 83, 84, 87, 89, 91, 92, 94, 95, 97, 99, 100, 104 кв. өл. кала	12275

Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Кишәрлек урманчылыгы исеме	Кварталларның һәм аларның өлешләренең исемлеге	Мәйданы, га
1	2	3	4
	Комазан	1 – 100 кв., 25(83), 26(84), (85), 49(95), 50(96), 51(97) өл. кала, 4, 6, 9, 12, 16, 17, 23, 35, 38, 43-45, 47, 50, 54, 28 (86), 29 (87), 30 (88) кв. өлешләре	14727
	Норма	1 – 95 кв., 1, 5, 6, 9-11, 14, 15, 18, 20- 22, 28-31, 54, 60-62, 77, 78 кв. өл. кала	10878
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		46941
<i>- умартачылык һәм печән чабу</i>	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1 – 100 кв., 25(83), 26(84), (85), 49(95), 50(96), 51(97) кв. кала.	14654
	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47447
Фәнни-тикшеренү эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген башкару.	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1-100 кварталлар	14979
	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47772
Рекреация эшчәнлеген башкару	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1-100 кварталлар	14979
	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47772
Урман плантацияләрен булдыру һәм аларны эксплуатацияләү	Кләүш	23, 27-30, 32, 34-36, 39-43, 45-48, 50- 52, 54-67, 69, 70, 72-75, 79-82 кв., 19- 22, 24, 25, 31, 37, 38, 44, 49, 53, 68, 71, 83, 84, 87, 100 квартал өлешләре	7633
	Комазан	2, 3, 5, 8, 10, 11, 13-15, 18, 20, 24-31, 34, 36, 37, 41, 42, 46, 48, 49, 51-53 кв., 1, 4, 6, 7, 9, 12, 16, 17, 19, 21-23, 32, 35, 38-40, 43-45, 47, 50, 54 кв. өл.	9781
	Норма	2-4, 12, 13, 16, 19, 23-27, 32, 33, 35-38, 40-43, 48-51, 53, 55-59, 63-66, 72, 73, 75, 76, 81, 83-86 кв., 1, 5, 6, 7, 9-11, 14-15, 17, 18, 20-22, 28-31, 34, 39, 44- 47, 52, 54, 60-62, 67, 70, 71, 74, 77-80, 82, 85 квартал өлешләре	9579
	Соколка	-	-
	Барлығы		26993
Жимешле, жиләкле, декоратив урман һәм дару үләннәрен үстерү	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1-100 кварталлар	14979
	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47772
Урман үсемлекләренең утырту материалларын	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1-100 кварталлар	14979

Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Кишәрлек урманчылыгы исеме	Кварталларның һәм аларның өлешләренең исемлеге	Мәйданы, га
1	2	3	4
(үсентеләр, чәчкечләр) үстерү	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47772
Жир асты байлыklarын геологик өйрәнү, файдалы казылма ятмаларын эшләрне чыгару буенча эшләрне башкару	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1 – 100 кв., 25(83), 26(84), (85), 49(95), 50(96), 51(97) кв. кала.	14654
	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47447
Сусаклагычларны һәм башка ясалма су объектларын, һәм шулай ук гидротехника корылымалары һәм махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1-100 кварталлар	14979
	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47772
Линияле объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1 – 100 кварталлар, 25(83), 26(84), (85), 49(95), 50(96), 51(97) кварталлардан кала.	14654
	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47447
Үзагач һәм башка урман ресурсларын эшкәртү	Кләүш	23, 27-30, 32, 34-36, 39-43, 45-48, 50- 52, 54-67, 69, 70, 72-75, 79-82 кв., 19- 22, 24, 25, 31, 37, 38, 44, 49, 53, 68, 71, 83, 84, 87, 100 квартал өлешләре	7633
	Комазан	2, 3, 5, 8, 10, 11, 13-15, 18, 20, 24-31, 34, 36, 37, 41, 42, 46, 48, 49, 51-53 кв., 1, 4, 6, 7, 9, 12, 16, 17, 19, 21-23, 32, 35, 38-40, 43-45, 47, 50, 54 кв. өл.	9781
	Норма	2-4, 12, 13, 16, 19, 23-27, 32, 33, 35-38, 40-43, 48-51, 53, 55-59, 63-66, 72, 73, 75, 76, 81, 83-86 кв., 1, 5, 6, 7, 9-11, 14-15, 17, 18, 20-22, 28-31, 34, 39, 44- 47, 52, 54, 60-62, 67, 70, 71, 74, 77-80, 82, 85 квартал өлешләре	9579
	Соколка	-	-
	Барлығы		26993
Дини эшчәнлек башкару	Кләүш	1-110 кварталлар	12711
	Комазан	1-100 кварталлар	14979
	Норма	1-95 кварталлар	11021
	Соколка	3-65 кварталлар	9061
	Барлығы		47772

Карта-схема №3. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов.



2 БҮЛЕК. УРМАННАРНЫ РӨХСӨТЛЕ ФАЙДАЛАНУ НОРМАТИВЛАРЫ, ПАРАМЕТРЛАРЫ ҺӘМ ВАКЫТЛАРЫ, УРМАННАРНЫ САКЛАУ, ЯКЛАУ ҺӘМ ЯҢАДАН ҮСТЕРҮ НОРМАТИВЛАРЫ

2.1. Үзагач эзерлэгәндә урманнардан рөхсәтле файдалану нормативлары (диләнке хисабы), параметрлары һәм вакытлары

Урманнарны үзагач эзерләү өчен файдалану Россия Федерациясе Урман кодексының 29, 30 статьялары, 01.08.2011 ел, № 337 Рослесхоз боерыгы белән расланган Үзагач эзерләү кагыйдәләре белән регламентлана.

Үзагач эзерләү эшкуарлык эшчәнлегә максатларында гражданнар, юридик затлар тарафыннан, һәм шулай ук гражданнар тарафыннан - шәхси максатларда (жылыту, төзелмәләр торгызу һ.б. өчен) башкарылырга мөмкин.

Эшкуарлык эшчәнлегә максатларында үзагач эзерләү урман кишәрлегә арендасы килешүе нигезендә башкарыла.

Татарстан Республикасы законнарында каралган искәرمәле очракларда, дәүләт ихтыяжларын тәмин итү һәм муниципаль ихтыяжлар өчен урман утыртмаларын сату-алу килешүләре нигезендә үзагач эшкәртү рөхсәт ителә.

Урман кишәрлегә арендасы килешүе 10 елдан 49 елга кадәр вакытка төзелә.

Шәхси максатларда үзагач эзерләү урман утыртмаларын сату-алу килешүләре нигезендә башкарыла.

Үзагач эзерләү эксплуатация урманнарында һәм саклык урманнарында башкарыла.

Аларның чикләрендә урманнарны агач булмаган урман ресурсларын эзерләү өчен рөхсәт ителгән кварталлар исемлегә 1.2 таблицада күрсәтелгән.

Үзагач эзерләү буенча түбәндәгеләрне кисү рөхсәт ителә:

- өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын;
- һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларын кискәндә, урманнарны карап тотканда, урта яшьле, өлгереп килүче, өлгергән, картайган урман утыртмаларын;

- Россия Федерациясе Урман кодексының 13, 14 һәм 21 статьялары белән каралган объектларны төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен билгеләнгән урман кишәрлекләрендәгә теләсә нинди яшьле урман утыртмаларын.

Әгәр дә сайланма кисүләр үзләренең әйләнә-тирәлекне булдыру, су саклау, санитар-гигиена, сәламәтләндрү һәм башка файдалы функцияләрен югалта баручы, саклык урманнарының максатчан билгеләнешен һәм алар тарафыннан башкарылучы файдалы функцияләргә саклауны тәмин итүче урман утыртмаларын алмаштырырга ирек бирмәсә, саклык урманнарда тоташ кисүләр башкарыла.

Урман утыртмаларын һәр диләнкедә кисү, тарттыру, өлешчә эшкәртү, саклау һәм эзер үзагачны алып чыгу урман кишәрлеген үзагач эзерләү максатларында файдаланучы зат тарафыннан, урман декларациясе нигезендә декларацияләнгән чор башланган көннән 12 ай эчендә, яисә үзагачны урман утыртмаларын сату-алу килешүе нигезендә эзерләгән очракта, – урман утыртмаларын сату-алу килешүендә билгеләнгән вакыт эчендә башкарыла.

Диләнке хисабын артып китүче күләмдә, һәм шулай ук кисентеләрнең яшен бозып үзагач эзерләү тыела.

Күрсәткечләр	Барлыгы		Шул исәптән тулылыклар буенча											
	га	мең м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
			га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- ликвид		0,6												
- эшлекле		0,2												
Урманнарның максатчан билгеләнеше: эксплуатация урманнары														
Кисүнең төре: эзлекле кисүләр														
Хужалык секциясе: наратлы														
Хисапка барлыгы кертелде	8	2,1									7	1,9	1	0,2
Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты		38										30		100
Бер тапкырда кисеп ташлана торган запас		0,88									7	0,6	1	0,2
Уртача кабатланучанлык чоры		10												
Ел саен ясалучы диләнке хисабы	1													
- тамыр			0,1											
- ликвид			0,1											
- эшлекле			0,1											
Хужалык секциясе: чыршылы														
Хисапка барлыгы кертелде	30	5,5					1	0,1			12	2,8	17	2,6
Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты		63						50				30		100
Бер тапкырда кисеп ташлана торган запас	30	3,5					1	0,1			12	0,8	17	2,6
Уртача кабатланучанлык чоры	10													
Ел саен ясалучы диләнке хисабы	3													
- тамыр		0,4												
- ликвид		0,3												
- эшлекле		0,2												
Хужалык секциясе: ак чыршылы														
Хисапка барлыгы кертелде	38	8,2					2	0,4	7	1,7	14	3,3	15	2,8
Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты		59						50		50		30		100
Бер тапкырда кисеп ташлана торган запас	38	4,8					2	0,2	7	0,8	14	1,0	15	2,8

Күрсәткечләр	Барлыгы		Шул исәптән тулылыклар буенча											
	га	мең м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
			га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уртача кабатланучанлык чоры	10													
Ел саен ясалучы диләнке хисабы	4													
- тамыр		0,5												
- ликвид		0,4												
- эшлекле		0,3												
Хужалык секциясе: биек кәүсәле имәнле														
Хисапка барлыгы кертелде	39	4,7									3	0,6	36	4,1
Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты		90										30		100
Бер тапкырда кисеп ташлана торган запас	39	4,2									3	0,2	36	4,1
Уртача кабатланучанлык чоры	10													
Ел саен ясалучы диләнке хисабы	4													
- тамыр		0,4												
- ликвид		0,3												
- эшлекле		0,2												
Кисүләрнең төре буенча жәмгысе (эксплуатация урманнары)														
Ел саен ясалучы диләнке хисабы	12													
- тамыр		1,4												
- ликвид		1,1												
- эшлекле		0,8												
шул исәптән: ылыслы														
Ел саен ясалучы диләнке хисабы	8													
- тамыр		1,0												
- ликвид		0,8												
- эшлекле		0,6												
каты яфраклы														
Ел саен ясалучы диләнке хисабы	4													
- тамыр		0,4												
- ликвид		0,3												
- эшлекле		0,2												
Урманчылык буенча барлыгы														

Күрсәткечләр	Барлығы		Шул исәптән тулылыклар буенча											
	га	мең м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
			га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3	га	мең. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ел саен ясалучы диләнке хисабы	20													
- тамыр		2,6												
- ликвид		2,0												
- эшлекле		1,2												
шул исәптән, ылыслылар:														
Ел саен ясалучы диләнке хисабы	9													
- тамыр		1,1												
- ликвид		0,9												
- эшлекле		0,7												
шул исәптән каты яфраклылар:														
Ел саен ясалучы диләнке хисабы	7													
- тамыр		0,6												
- ликвид		0,5												
- эшлекле		0,3												
шул исәптән, йомшак яфраклы:														
Ел саен ясалучы диләнке хисабы	4													
- тамыр		0,9												
- ликвид		0,6												
- эшлекле		0,2												

Өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын тоташ кисүнең диләнке хисабы 2.1.1.2 таблицада китерелә.

Хужалык секциясе һәм өстенлек итүче токым	Урман белән капланган жирләр, га	Шул исәптән яшь төркемнәре буенча:						Өлгегән һәм карта йган утыртмалар запасы, дис. м3	Эксплуатация фондының 1 гектар уртача запасы, м3	Тамыр массасының уртача артым, дис. м3.	кисентенең яше	Исәпләп чыгарылган диләнке хисаплары, га					Кабул итүгә тәкъдим ителүче диләнке хисабы					Эксплуатация фондын куллану еллары саны	Утыртмаларның күзалланган калдыгы, га	
		яшь урман	урта яшьле		өлгерең килүче	өлгегән һәм карта йган						тигез итеп файдаланудагы	2 нче яшьле	1 нче яшьле	интеграль	торышы буенча	мәйданы, га	тамыр запасы, дис. м3	ликвидта				өлгерең килүче	өлгегән һәм карта йган
			барлыгы	хисапкә кертелде		барлыгы	шул исәптән карта йган												барлыгы	шул исәптән эшлекле	ликвидтан эшлекле %ы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Кисүләрнең ысулы буенча жәмгысе:																								
Жәмгысе	18097	7504	7037	3588	2306	1250	62	277,9		71,3		258	157	148	151		124	27,7	23,4	11,4	4,9	10	3187	1414
Блыслы	5242	3697	767	767	663	115		27,3		22,9		58	26	19	24		11	2,6	2,3	1,9	83	10	738	141
Каты яфр.	4338	1888	2009	1415	416	25		3,1		10,3		43	23	12	24		2	0,3	0,2	0,1	64	10	1073	18
Йомшак яфраклы	8517	1919	4261	1406	1227	1110	62	247,5		38,1		157	108	117	103		111	24,8	20,9	9,4	45	10	1376	1255

№ п/п	Күрсәткечләр	Үлч бер.	Урманнарны карап тотуның төрләрә						Жәмгысе
			сирәгәйтүләр	аркылы узученкисүләр	яңарту кисүләре	яңадан формалаштыру өченкисүләр	реконструкция кисүләре	бер-бер ағачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	тамыр	мең . м3	0,36						0,36
	ликвидлы	мең . м3	0,27						0,27
	эшлекле	мең . м3	0,20						0,20
Токымы: карагай									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең . м3	<u>81</u> 4,02	<u>28</u> 1,28					<u>109</u> 5,30
2.	Кабатланучанлык чоры	ел	10-15	15-20					
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:								
	мәйданы	га	8	2					10
	сайлана торган запас:								
	тамыр	мең . м3	0,40	0,08					0,48
	ликвидлы	мең . м3	0,30	0,07					0,37
	эшлекле	мең . м3	0,20	0,05					0,25
Ылыслылар жәмгысе									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең . м3	<u>504</u> 20,04	<u>734</u> 45,10	<u>177</u> 18,78			<u>7</u> 0,13	<u>1422</u> 84,05
2.	Кабатланучанлык чоры	ел							
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:								
	мәйданы	га	51	49	18			1	119
	сайлана торган запас:								
	тамыр	мең . м3	2,00	3,00	1,88			0,1	6,89
	ликвидлы	мең . м3	1,52	2,55	1,56			0,1	5,64
	эшлекле	мең . м3	1,04	1,80	1,13			0,01	3,98
Токымы: имән									
1.	Урманчылык таләпләре буенча	га мең . м3	<u>378</u> 7,48	<u>13</u> 0,22	<u>11</u> 0,42	<u>10</u> 0,31		<u>28</u> 0,87	<u>440</u> 9,30

№ п/п	Күрсәткечләр	Үлч бер.	Урманнарны карап тотуның төрләр						Жәмгысе
			сирәгәйтүләр	аркылы узученкисүләр	яңарту кисүләре	яңадан формалаштыру өченкисүләр	реконструкция кисүләре	бер-бер ағачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ачыкланган фонд								
2.	Кабатланучанлык чоры	ел	10-15	15-20	10	10		10	-
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:								
	мәйданы	га	38	1	1	1		3	44
	сайлана торган запас:								
	тамыр	мең . м3	0,75	0,02	0,04	0,03		0,09	0,93
	ликвидлы	мең . м3	0,48	0,02	0,03	0,02		0,08	0,63
	эшлекле	мең . м3	0,20	0,01	0,02	0,01		0,05	0,29
Каты яфраклылар жәмгысе									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең . м3	<u>378</u> 7,48	<u>13</u> 0,22	<u>11</u> 0,42	10 0,31		<u>28</u> 0,87	<u>440</u> 9,30
2.	Кабатланучанлык чоры	ел							
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:								
	мәйданы	га	38	1	1	1		3	44
	сайлана торган запас:								
	тамыр	мең . м3	0,75	0,02	0,04	0,03		0,09	0,93
	ликвидлы	мең . м3	0,48	0,02	0,03	0,02		0,08	0,63
	эшлекле	мең . м3	0,20	0,01	0,02	0,01		0,05	0,29
Токымы: каен									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең . м3	<u>128</u> 5,27	<u>116</u> 40,09	<u>41</u> 1,63				<u>1285</u> 46,99
2.	Кабатланучанлык чоры	ел	8-15	10-15	10				
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:								
	мәйданы	га	13	112	4				129

№ п/п	Күрсәткечләр	Үлч бер.	Урманнарны карап тотуның төрләре						Жәмгысе
			сирәгәйтүләр	аркылы узученкисүләр	яңарту кисүләре	яңадан формалаштыру өченкисүләр	реконструкция кисүләре	бер-бер ағачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сайлана торган запас:								
	тамыр	мең . м3	0,53	4,01	0,16				4,70
	ликвидлы	мең . м3	0,35	3,41	0,14				3,90
	эшлекле	мең . м3	0,17	2,04	0,10				2,31
Токымы: усак									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең . м3	<u>241</u> 7,71	<u>258</u> 10,50	<u>29</u> 1,52			<u>21</u> 0,83	<u>549</u> 20,56
2.	Кабатланучанлык чоры	ел	8-15	10-15					
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:								
	мәйданы	га	24	26	3			2	55
	сайлана торган запас:								
	тамыр	мең . м3	0,77	1,05	0,15			0,08	2,05
	ликвидлы	мең . м3	0,56	0,88	0,13			0,05	1,62
	эшлекле	мең . м3	0,32	0,53	0,09			0,02	0,96
Токымы: нектарлы юкә									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең . м3	<u>27</u> 0,78	<u>31</u> 1,47	<u>60</u> 7,15	<u>17</u> 0,53		<u>28</u> 1,12	<u>163</u> 11,05
2.	Кабатланучанлык чоры	ел	8-15	10-15	10	10		10	-
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:								
	мәйданы	га	3	3	6	1		3	16
	сайлана торган запас:								
	тамыр	мең . м3	0,08	0,15	0,72	0,05		0,11	1,11
	ликвидлы	мең . м3	0,05	0,12	0,57	0,04		0,10	0,88
	эшлекле	мең . м3	0,03	0,06	0,40	0,03		0,06	0,58

№ п/п	Күрсәткечләр	Үлч бер.	Урманнарны карап тотуның төрләрә						Жәмгысе
			сирәгәйтүләр	аркылы узученкисүләр	яңарту кисүләре	яңадан формалаштыру өченкисүләр	реконструкция кисүләре	бер-бер ағачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Йомшак яфраклылар жәмгысе									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең . м3	<u>396</u> 13,76	<u>1405</u> 52,06	<u>130</u> 10,30	<u>17</u> 0,53		<u>49</u> 1,95	<u>1997</u> 78,60
2.	Кабатланучанлык чоры	ел							
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:								
	мәйданы	га	40	141	13	1		5	200
	сайлана торган запас:								
	тамыр	мең . м3	1,38	5,21	1,03	0,05		0,19	7,86
	ликвидлы	мең . м3	0,96	4,45	0,84	0,04		0,15	6,44
	эшлекле	мең . м3	0,54	2,67	0,59	0,03		0,08	3,91
Урманчылык буенча барлыгы									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең . м3	<u>1278</u> 41,28	<u>2152</u> 97,38	<u>318</u> 29,50	<u>27</u> 0,84		<u>84</u> 2,95	<u>3859</u> 171,95
2.	Кабатланучанлык чоры	ел							
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:								
	мәйданы	га	129	191	32	2		9	363
	сайлана торган запас:								
	тамыр	мең . м3	4,13	8,23	2,95	0,08		0,29	15,68
	ликвидлы	мең . м3	2,96	7,02	2,43	0,06		0,24	12,71
	эшлекле	мең . м3	1,78	4,48	1,74	0,04		0,14	8,18

16.07.2007 ел, № 185 Россия ГРМ боерыгы белән расланган Урманнарны карап тоту кагыйдәләре нигезендә урманны карап тоту буенча кисүләргә башкаруның яшь чорлары 2.1.2.2 таблицада күрсәтелгән.

Урманны карап тоту буенча кисүләрнең яшь чорлары

Урманны карап тоту буенча кисүләрнең төрлөрө	Урман утыртмаларының яше, ел				
	Кисентенең яше зур булганда үсенте бирүче агач токымыннан барлыкка килгән орлыклы һәм беренче генерацияле ылыслыларның һәм каты яфраклыларның		Кисентенең яше зур булганда башка агач токымнарының		
	100 яшьтән артык	100 яшьтән кимрәк	60 яшьтән артык	50 - 60 яшь	50 яшьтән кимрәк
1	2	3	4	5	6
Тонькландырулар	10 кадәр	10 кадәр	10 кадәр	10 кадәр	5 кадәр
Тазартулар	11 – 20	11 – 20	11 – 20	11 – 20	6 – 10
Сирәгәйтүләр	21 – 60	21 – 40	21 – 40	21 – 30	11 – 20
Аркылы кисүләр	60 артык	40 артык	40 артык	30 артык	20 артык

16.07.2007 ел, № 185 Россия ГРМ боерыгы белән расланган Урманнарны карап тоту кагыйдәләре белән билгеләнгән күпчелекне тәшкит итүче һәр токым буенча үсеп китүчәнлек шартларының типларын, карап тотканчыга кадәр составы буенча утыртмаларның төркемен, бонитет классларын күрсәтеп, карап тоту буенча кисү режимының нормативлары, караганнан соң чыбылдыкның минималь тоташлыгы, агачлар саны яисә массасы буенча сайлап алу проценты 2.1.2.3 таблицада китерелгән.

Россия Федерациясенә Европа өлешендәге ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында урманнарның типлары төркемнәре буенча төп урман булдыручы токымнарның урта яшьле, өлгереп килүче, өлгергән, картайган утыртмаларын карап тоту кисүләренең режим нормативлары

Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Сирәгәйтү		Аркылы кисүләр		Кисентенең яшенә (өлгергәнлегенә) карата максатчан состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	
			караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Нарат утыртмалары							
1.1. Чиста һәм яфраклылар кушылмасы 2 берәмлеккә кадәр булган нарат утыртмалары	мүкле (III-IV)	8-10	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,8	10-15 15-20	8С2Б
	нарат жиләкле (II-I)	5-10	0,8 0,6	20-25 10-12	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) С (1-2) Б
	катлаулы (I-Ia)	5-10	0,8 0,6	20-30 10-12	0,8 0,7	20-25 15-20	(9-10) С (1+) Б
	кара жиләкле (I-II)	5-10	0,9 0,7	20-25 10-12	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) С (1-2) Б

Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Сирәгәйтү		Аркылы кисүләр		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатча н состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашны ң минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыг а кадәр ябалдашн ың минималь тоташлыг ы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	
			караганнан соң	кабатлан учанлыг ы (ел)	караганна н соң	кабатлан учанлыг ы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	озын мүкле (III)	8-10	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,8	10-15 15-20	8С2Б
1.2. Составыда нарат өстенлек итүче наратлы- яфраклы (5-7 нарат, 3-5 яфраклы)	мүкле (III-IV)	4-7	0,9 0,7	20-30 10-15	0,9 0,8	15-20 15-20	(7-8) С (2-3) Б
	нарат жиләкле (II-I)	3-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,6	25-30 15-20	(8-9) С (1-2) Б
	катлаулы (I-Ia)	3-5	0,7 0,4	30-45 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(8-10) С (0-2) Б
	кара жиләкле (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(7-9) С (1-3) Б
	озын мүкле (III)	4-7	0,8 0,6	20-30 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(6-8) С (2-4) Б
1.2.1. Составыда 3-4 берәмлек нарат һәм 6-7 яфраклы булган нарат нарат-яфраклы	нарат жиләкле (II-I)	3-5	0,7 0,5	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6-8) С (2-4) Б
	катлаулы (I-Ia)	3-5	0,7 0,4	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6-9) С (1-4) Б
	кара жиләкле (I-II)	3-5	0,7 0,5	30-45 10-15	0,8 0,6	25-35 15-20	(6-8) С (2-4) Б
	озын мүкле (III)	4-6	0,8 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-30 15-20	(5-7) С (3-5) Б
1.3. Яфраклы-наратлы (агачлар тиешле күләмдә булган очракта яфраклылар 7 берәмлектән артык, наратлар 3 берәмлектән кимрәк)	нарат жиләкле	3-5	-	-	-	-	(5-8) С (2-5) Б
	катлаулы	3-5	-	-	-	-	(6-9) С (1-4) Б
	кара жиләкле	4-6	-	-	-	-	(5-8) С (2-5) Б
	озын мүкле	4-7	-	-	-	-	(4-7) С (3-6) Б
2. Чыршы утыртмалары							
2.1. Чыршы утыртмалары: чиста һәм яфраклылар кушылмасы 2 берәмлеккә кадәр булган	катлаулы (Ia-I)	8-10	0,8 0,7	15-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-20	(9-10) Е (0-1) Б (Ос)
	кара жиләкле (I-II)	8-10	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	елга буенда урнашкан (II-III)	8-10	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.2. Чыршылы-яфраклы, составында чыршылар күбрәк булган: 5-7 чыршы һәм 3-5 яфраклы	катлаулы (Ia-I)	6-8	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,6	25-35 10-15 (20)	(9-10) Е (0-1) Б (Ос)
	кара жиләкле (I-II)	6-8	0,7 0,5	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	елга буенда урнашкан (II-III)	6-8	0,7 0,6	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.2.1. Составыда 3-4	катлаулы (Ia-I)	4-6	0,7	30-50	0,7	30-40	(8-10) Е

1	Урман утыртмаларының кесүүгә кадәрge составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Сирәгәйтү		Аркылы кесүүләр		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатчан состав
				карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кесүү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кесүү ешлыгы, запас буенча %ы	
				караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	
2	3	4	5	6	7	8		
берәмлек чыршы һәм 6-7 яфраклы булган чыршылы-яфраклы			0,5	8-12	0,5	10-15 (20)	(0-2) Б (Ос)	
	кара жиләкле (I-II)	4-6	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)	
	елга буенда урнашкан (II-III)	4-6	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)	
2.3. Яфраклылар чыбылдыгы астында кирәкле күләмдә чыршы булган яфраклы-чыршылы	катлаулы (Ia-I)	4-6	чикл. юк 0,4	чикл. юк 6-10	чикл. юк 0,5	чикл. юк 8-12	(8-10) Е (0-2) Б (Ос)	
	кара жиләкле (I-II)	4-6	чикл. юк 0,5	30-40/100 8-10	чикл. юк 0,6	30-40/100 8-12	(7-8) Е (2-3) Б (Ос)	
	елга буенда урнашкан (II-III)	4-6	-	-	-	-	(>4) Е (<6) Б (Ос)	
3. Имән утыртмалары								
3.1. Саф чиста һәм 2 берәмлеккә кадәр башка токым катнашындагы имән утыртмалары	Яңа юкәле-чикләвекле имәнлекләр (II-I)	10-15	0,8 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, башка ток.	
	Яңа имәнлекләр (III-II; IV)	10-15	0,8 0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, башка ток.	
	Дымлы эре үләнле имәнлекләр	10-15	0,8 0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, башка ток.	
	Имәнлекләре дымлы юкәле (III-IV; II)	10-15	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, башка ток.	
	Елга буендагы - эре үләнле имәнлекләр (II-III)	10-15	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Д 1-2 Кара зирек, башка ток.	
3.2. 5-7 берәмлек составында имән күпчелек тәшкил иткән катнаш утыртмалар (йомшак яфраклы һәм каты яфраклы токымнар белән)	Яңа юкәле-чикләвекле имәнлекләр (II-I)	4-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,8 0,6	20-35 15-20	(7-9) Д (1-3) Лп, Яс, Е	
	Яңа имәнлекләр (III-II; IV)	4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, башка ток.	
	Дымлы эре үләнле	4-6	0,7	30-35	0,8	20-30	(7-8) Д	

1	Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Сирәгәйтү		Аркылы кисүләр		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатча н состав
				карап тотканчыга кадәр ябалдашны ң минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыг а кадәр ябалдашн ың минималь тоташлыг ы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	
				караганнан соң	кабатлан учанлыг ы (ел)	караганна н соң	кабатлан учанлыг ы (ел)	
2	3	4	5	6	7	8		
	имәнлекләр (II-III; I)		0,6	10-15	0,6	15-20	(2-3) Лп, Е, башка ток.	
	Имәнлекләре дымлы юкәле (III-IV; II)	4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, башка ток.	
	Елга буендагы - эре үләнле имәнлекләр (II-III)	4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(7-9) Д 1-3 Кара зирек, башка ток.	
3.2.1. 3-4 берәмлек составында имән катнашулы катнаш утыртмалар	Яңа юкәле- чикләвекле имәнлекләр (II-I)	3-5	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, башка ток.	
	Яңа юкәле-күрәнле имәнлекләр (III-II; IV)	3-5	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-30 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, башка ток.	
	Дымлы эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)	3-5	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, башка ток.	
	Имәнлекләре дымлы юкәле (III-IV; II)	3-5	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, башка ток.	
	Елга буендагы - эре үләнле имәнлекләр (II-III)	3-5	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-7) Д 3-4 Кара зирек, башка ток.	
3.3. Йомшак яфраклылар күпчелек тәшкил иткән һәм составында кимендә 3 берәмлек имән, әмма имән өстенлек итүче агачлыкларны формалаштыру өчен житәрлек күләмдә агачлары булган катлаулы утыртмалар	Яңа юкәле- чикләвекле имәнлекләр (II-I)	2-4					(5-7) Д (3-5) башка ток.	
	Яңа юкәле-күрәнле имәнлекләр (III-II; IV)	2-4					(4-7) Д (3-6) башка ток.	
	Дымлы эре үләнле имәнлекләр	2-4					(4-7) Д (3-6) башка ток.	
	Имәнлекләре дымлы юкәле (III-IV; II)	2-4					(4-7) Д (3-6) башка ток.	

Урман утыртмаларының кисүгә кадәрge составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Сирәгәйтү		Аркылы кисүләр		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатча н состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашны ң минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыг а кадәр ябалдашн ың минималь тоташлыг ы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	
			караганнан соң	кабатлан учанлыг ы (ел)	караганна н соң	кабатлан учанлыг ы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Елга буендагы - эре үләнле имәнлекләр (II-III)	2-4					(4-7) Д (3-6) Кара зирек, башка ток.
4. Каен утыртмалары							
4.1. Каен утыртмалары: саф һәм өлешчә башка токимнар катнашында	нарат-жиләкле- чәчбайлы (II-I)	10-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	катлаулы вак үләнле (II-I)	8-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	кара жиләкле - вак үләнле (II-III)	8-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	озын мүкле (III-IV)	12-15	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	катлаулы киң яфраклы (Ia-I)	8-10	>0,8 0,7	25-35 8-10	0,8 0,6	25-35 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	кара жиләкле-киң яфраклы (I-II)	8-10	>0,8 0,7	25-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	Елга буендагы - эре үләнле (II-III)	8-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) Е
4.2. Каенлы-усаклы утыртмалар, башка токимлы	катлаулы вак үләнле (II-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0+) Ос
	кара жиләкле-вак үләнле (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0+) Ос
	катлаулы киң яфраклы (Ia-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е, С (0+)Ос
	кара жиләкле-киң яфраклы (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0+) Ос
	елга буендагы - эре яфраклы (II-III)	6-8	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	20-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0+) Ос
4.3. Каенлы-чыршылы (каен чыбылдыгы астында кирәкле күләмдә чыршы - чыршының икенче ярусы яки яшь агачы булган)	катлаулы киң яфраклы (Ia-I)	4-6	0,8 0,6	20-35 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10 Е
	кара жиләкле-киң яфраклы (I-II)	4-6	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е

Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Сирәгәйтү		Аркылы кисүләр		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатча н состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашны ң минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыг а кадәр ябалдашн ың минималь тоташлыг ы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	
			караганнан соң	кабатлан учанлыг ы (ел)	караганна н соң	кабатлан учанлыг ы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8
							II яр. (Пдр) 10 Е
	Елга буендагы - эре үләнле (II-III)	4-6	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	25-30 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10 Е
5. Усак утыртмалары							
5.1. Усак утыртмалары: саф һәм өлешчә башка токимнар катнашында	катлаулы вак үләнле (II-I)	10-15	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	кара жиләкле - вак үләнле (III-II)	10-15	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	катлаулы киң яфраклы (Ia-I)	8-12	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	кара жиләкле-киң яфраклы (I-II)	8-12	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	елга буендагы - эре яфраклы (II-I)	8-12	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
5.2. Усаклы-чыршылы (усак чыбылдыгы астында кирәкле күләмдә чыршы - икенче ярус яки яшь агачы булган)	катлаулы киң яфраклы (Ia-I)	4-8	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,5	30-40 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	кара жиләкле-киң яфраклы (I-II)	4-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	елга буендагы - эре яфраклы (II-I)	4-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
6. Юкә утыртмалары							
6.1. Күпмаксатлы билгеләнелешле утыртмалар, шул исәптән үзагач алу өчен							
6.1.1. Саф чиста юкә утыртмалары һәм күп булмаган күләмдә башка токимдагылар кушылмасы белән (2 берәмлеккә кадәр)	юкәлекләр катлаулы вак үләнле (II-III)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, башка ток.
	кара жиләкле - вак үләнле (III-IV)	10-15	0,8 0,7	20-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, башка

Урман утыртмаларының кесүгә кадәрge составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Сирәгәйтү		Аркылы кесүләр		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатчан состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кесү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кесү ешлыгы, запас буенча %ы	
			караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8
							ток.
	катлаулы киң үләнле (I-II)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10-15	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, башка ток.
	кара жиләкле - киң үләнле (II-III)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, башка ток.
6.1.2. Составында юкәләр күпчелек булган катнаш утыртмалар	катлаулы вак үләнле (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, башка ток.
	кара жиләкле - вак үләнле (III-IV)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, башка ток.
	катлаулы киң үләнле (I-II)	6-8	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, башка ток.
	кара жиләкле - киң үләнле (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) Е. Д, башка ток.
6.2. Умартачылык максатларында үстерелүче утыртмалар (нектарлы секция)							
6.2.1. Саф чиста юкә утыртмалары һәм күп булмаган күләмдә башка токымдагылар кушылмасы белән (2 берәмлеккә кадәр)	юкәлекләр катлаулы вак үләнле (II-III)	5-7	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп башк. ток. бер..
	кара жиләкле - вак үләнле (III-IV)	6-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп башк. ток. бер..
	катлаулы киң үләнле (I-II)	5-7	0,7 0,5	20-35 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	10 Лп башк. ток. бер..
	кара жиләкле - киң үләнле (II-III)	6-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп башк. ток. бер..
6.2.2. Составында юкәләр күпчелек булган катнаш утыртмалар	катлаулы вак үләнле (II-III)	4-6	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) б.т.
	кара жиләкле - вак үләнле (III-IV)	4-6	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) б.т.
	катлаулы киң үләнле (I-II)	4-6	0,6 0,6	20-40 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	(9-10) Лп (0-1) б.т.
	кара жиләкле - киң	4-6	0,6	20-35	0,6	20-30	(9-10) Лп

Урман утыртмаларының кесүгә кадәрге составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Сирәгәйтү		Аркылы кесүләр		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатчан состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кесү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кесү ешлыгы, запас буенча %ы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	үләнле (II-III)		0,5	8-12	0,5	10-15	(0-1) б.т.
7. Зирек утыртмалары							
7.1. Саф һәм составында башка йомшак яфраклы токымнар булган кара зирек утыртмалары	Елга буендагы - эре яфраклы кара зирек куаклары (II-I)	10-15	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	(7-10) Кара зирек (0-3) Е, Д
	Сазлыклы-эре-үләнле кара зирек куаклары (III-II)	10-15	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	10 К. зир., башка ток. берәм.
7.2. Составында кара зирек күпчелек булган һәм башка кыйммәтле токымнар булган катнаш утыртмалар	Елга буендагы - эре яфраклы кара зирек куаклары (II-I)	8-10	0,8 0,6	20-30 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(6-8) К. зир., (2-4) Е. Д, башка ток.
8. Тирек утыртмалары							
Саф һәм өлешчә башка токымнар катнашындагы тирек утыртмалары		2-4	0,8 0,7	15-30 5-8	0,9 0,7	20-35 7-10	
9. Өянке утыртмалары							
Саф һәм өлешчә башка токымнар катнашындагы өянке утыртмалар		3-4	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	15-20 7-8	

Искәрмәләр:

1. Кесүләрнең максималь ешлык проценты тоташлыгы (тулылыгы) 1,0 тигез булган утыртмалар өчен китерелгән. Тоташлыкның (тулылыкның) түбәнрәк күрсәткечләрендә, тотрыклылыкның кисәк кимү куркынычы булганда һәм башка начар шартларда, һәм шулай ук техник коридор челтәрле кишәрлекләрен карауны үткәргәндә кесүләрнең ешлыгы, әлбәттә, кими.

2. Запас буенча техник коридорларны 5-7% кисеп чыкканда һәм кирәкмәгән агачларны күп күләмдә юк итәргә кирәк булганда ешлыкны арттыру рөхсәт ителергә мөмкин.

2.1.3. Барлык төр кесүләрдә диләнке хисабы

(ел саен алып ташларга мөмкин булган үзагач күләме).

Барлык төр кисүләрдә диләнке хисабы (ел саен алып ташларга мөмкин булган үзагач күләме).

Мәйданы - га, запасы - мең. м3.

Хужалыклар	Өлгергән һәм картайган урман утыртмаларында үзагач әзерләү			Урманнарны карап тотканда урта яшьле, өлгереп килүче, өлгергән, картайган урман утыртмаларын кискәндә үзагач әзерләү			Һәлак булган һәм зарарланган утыртмаларны кискәндә, санитар-сәламәтләнדרү чараларын үткәргәндә үзагач әзерләү			Агач кисеп юллар салганда һәм янгынга каршы жимерек урыннар ясаганда һәм аларны чистартканда үзагач әзерләү			Барлығы		
	мәйданы	Запасы		мәйданы	Запасы		мәйданы	Запасы		мәйданы	Запасы		мәйданы	Запасы	
		ликвидлы	эшлекле		ликвидлы	эшлекле		ликвидлы	эшлекле		ликвидлы	эшлекле		ликвидлы	эшлекле
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ылыслы	20	4,4	3	119	5,64	3,98	170	4,51	2,91	5	0,17	0,12	314	14,72	10,01
Каты	9	0,7	0,4	44	0,63	0,29	30	0,28	0,15	-	-	-	83	1,61	0,84
Йомшак	115	21,4	9,5	200	6,44	3,91	645	0,81		-	-	-	960	28,65	13,41
Жәмгысе:	144	26,5	12,9	363	12,71	8,18	845	5,6	3,06	5	0,17	0,12	1352	44,98	24,26

2.1.4. Кисентелэрнең яше

Урман утыртмалары кисентелэрнең "Кисентелэрнең яшен билгеләү турында" 19.02.2008 ел, № 37 Рослесхоз боерыгы белән расланган яшьләре 2.1.4 таблицада китерелгән.

2.1.4 таблица

Урман утыртмалары кисентелэрнең яше

Урман үсү зонасы	Урманлы район	Урман булдыручы токым	Бонитет класслары	Кисентелэрнең яше, ел	
				Саклык урманнары	Эксплуатация урманнары
1	2	3	4	5	6
Ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасы	Россия Федерациясе Европа өлеше ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районы	Нарат, карагач, чыршы	Барлык бонитетлар	101-120	81-100
		Орлыклык имән, корычагач	Барлык бонитетлар	121-140	101-120
		Үсентеле имән	III һәм аннан югары	71-80	61-70
			IV һәм аннан түбән	61-70	51-60
		Баллы юкә	Барлык бонитетлар	81-90	81-90
		Каен, өрәңге, юкә, карама	Барлык бонитетлар	71-80	61-70
		Усак, тупыл	Барлык бонитетлар	51-60	41-50

2.1.5. Өлгергән, картайган урман утыртмаларын кисүнең төп оештыру-техник элемент параметрлары

Үзагач әзерләүгә таләпләр 01.08.2011 ел, № 337 Рослесхоз боерыгы белән расланган Үзагач әзерләү кагыйдәләре белән билгеләнгән (2.1.5.1 таблица).

2.1.5.1 таблица

Өлгергән, картайган урман утыртмаларын кисүнең төп оештыру-техник элемент параметрлары

№ п/п	Үзагач әзерләү параметрлары	Саклык урманнары	Эксплуатация урманнары
1	2	3	4
Россия Федерациясе Европа өлеше ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районы			
1.	Сайланма кисүләрнең ешлыгы, процентлары: бик зәгыйфь зәгыйфь уртача уртача-югары югары	10 кадәр 11-20 21-30	10 кадәр 11-20 21-30

№ п/п	Үзагач эзерлэу параметрлары	Саклык урманнары	Эксплуатация урманнары
1	2	3	4
	бик югары (сайланма санитар кисүләр өчен)	31-40 41-50 51-70	31-40 41-50 51-70
2.	Сайланма кисүләр буенча дилэнкеләрнең чик майданы, га: ирекле-сайланма кисүләр төркемле-сайланма кисүләр озак итеп-эзлекле кисүләр тигез-эзлекле кисүләр төркемле-эзлекле итеп кисүләр полоса аша эзлекле итеп кисүләр	50 25 20 25 15 15	100 50 40 50 30 30
3.	Тоташ кисүләр буенча дилэнкеләрнең чик майданы, га: нарат, карагач чыршы, ак чыршы орлыктан торгызылгандагы имән үрентедән торгызылгандагы имән һәм башка каты яфраклылар йомшак яфраклылар		20 20 5 20 25
4.	Тоташ кисүләр буенча дилэнкеләрнең чик киңлеге, м: нарат, карагач чыршы, ак чыршы орлыктан торгызылгандагы имән үрентедән торгызылгандагы имән һәм башка каты яфраклылар йомшак яфраклылар		200 200 100 200 250
5.	Тоташу вакытлары, ел: нарат, карагач чыршы, ак чыршы орлыктан торгызылгандагы имән үрентедән торгызылгандагы имән һәм башка каты яфраклылар йомшак яфраклылар		4 3 4 4 2
6.	Дилэнкеләрнең киңлегендә 1 чм карата хисаплаганда кисеп ташланганнарның күләме 50 м кадәр 51-150 м кадәр 151-250 м кадәр 250 югары		4 артык түгел 3 артык түгел 2 артык түгел 1
7.	Түбәндәге майданлы дилэнкеләрдә төяү пунктлары буенча гомуми майдан: 10 гектардан артык, дилэнке майданыннан проценты: сайланма кисүләрдә тоташ кисүләрдә 10 га һәм аннан азрак: алга таба торгызу шарты белән тоташ кисүләрдә, га	3 артык түгел	3 артык түгел 5 артык түгел 0,40 кадәр

№ п/п	Үзагач эзерлэу параметрлары	Саклык урманнары	Эксплуатация урманнары
1	2	3	4
	башта торгызу шарты белән тоташ кисүләрдә, га эзлекле кисүләрдә, га сайланма кисүләрдә, га үзагачның сезонара запасларын булдыру өчен 10 гектардан артык, процент туфракка зыян салынып, процент	0,25	0,30 0,30 0,25 15 артык түгел 3 артык түгел
8.	Диләнкедәге сөйрәмә жир трассаларының һәм юлларының, диләнке майданынан процент майданы: сайланма кисүләрдә тоташ кисүләрдә күп операцияле техника кулланып	15 артык түгел	15 артык түгел 20 артык түгел 30 кадәр

Өлгереп житмәгән урман утыртмалары арасында урнашкан, диләнкеләрнең билгеләнгән күләмнәрен 1,5 мәртәбәдән ким булмаган күләмдә артып китүче урмантаксалы бүлендекләр тулысы белән кисүгә билгеләнә.

Аренда хокукларында яисә даими (вакыты чикләнмәгән) файдаланулы урман кишәрлекләрендәге урманнардан рациональ файдалануны, үзләренең әйләнә-тирәлекне булдыручы, су саклау, санитар-гигиена, сәламәтләндерү һәм башка файдалы функцияләрен югалта баручы урман утыртмаларының табигый структурасын торгызуны һәм дәвам иттерүне тәмин итү максатларында аерым диләнкеләрнең майданнары тоташ кисүләргә барышында арттырылырга мөмкин, әмма 1,5 мәртәбәдән артыграк күләмдә түгел.

Диләнкедә урманнарны ясалма торгызган вакытта яисә хужалык буенча кыйммәтле токымнарның үрентеләрен саклаганда диләнкенең теләсә кайсы ягы буйлап тоташу вакытын кимендә 2 ел билгеләү рәхсәт ителә.

Өлгергән, картайган урман утыртмаларын сайланма кискән вакытта диләнкеләрнең тоташу вакытлары билгеләнми.

Өлгергән, картайган урман утыртмаларын 30 һәм аннан артыграк процентлы интенсивлык белән сайланма кискән вакытта диләнкеләр тоташканда, алар өлгергән, картайган урман утыртмаларын тоташ кисү диләнкеләренә тоташып торганда, өлгергән, картайган урман утыртмаларын тоташ кисүдәге кебек үк тоташу вакытлары билгеләнә.

2.1.6. Урман тибына карап кисү ысуллары һәм урман торгызу методлары

2.1.6 таблица

Урман типлары һәм урман торгызу ысуллары

№ п/п	Урман тибы, үсеп китү урынындагы шартларның типлары бонитет классы	Утыртмаларның уртача составы	Рельефтагы торышы	Туфрагы	Яшь агачлыклары	Куаклыклары	Капламы		Торгызылуы	Житештерү утыртмалары	Кисү тибы	Кисү ренң ысулы урман торгызу ысулы
							Үләнле	Мүкле, лишайник				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Наратлы урман типлары												
1.	Ак мүкле наратлык (С бел.) ТУМ: А1, А0 Бонитет 3.(4). Кору наратлык	10С	Чүлле чүплек өслекләре	Аз күләмдә көлсу комсыл коры Гориз. А1 юк	Наратлы сирәк микротүбәнлекләрдә зәгыйфь.	Юк яки сирәк өянкелек, буяу куагы, артыш	Песи тәпичәсе, аю табаны сольбаш сарыкныкы, микротүбәнлекләрдә арчан	Тоташ болан мүгеннән, плевроциум Шребер таплары белән	Начар яки юк	Барлыкка килмиләр	Мүкле	ГАДИ УРТ. Л/к Е.з.
2.	Нарат жиләкле наратлык (С бр.) ТУМ: А2 Бонитет: 2 – 3 Яңа наратлык	10С + Б 9С 1Б	Югар. рельеф тигез яисә азрак дулкынлы	Аз күләмдә алтынсу, комлы яңа туфрак - тирән комнар	Наратлы төркөмле куе ышанычлы	Сирәк - миләш, эт шомырты артыш өянкелек	Төп фон - яхшы үсеш алган нарат жиләге, чәчбай, арчан, гади алтын камчы, плаун	Яшел мүк таплары белән, кайчакта мөйд. 40-50%ын каплай урыны белән лишайник	Канәгатьләндерерлек, нарат һәм каен белән	Каенлы Бонитет 2.(3).	Чәчбайлы	ПР СР Е.з Л/к
3.	Арчанлы наратлык (С вер.) ТУМ: А1, А2 Бонитет: 2 – 3 Яңа наратлык	10С + Б	Сөзәк чүл таулыклары яки тигез югар. урыннар	Аз күләмдә көлсу комсыл коры яки яңа	Сирәк наратлы	Сирәк: артыш өянкелек	Арчан, нарат жиләге гади алтын камчы жир. чәчбай	Түбәндәге таплар белән: яшел мүкләр, кладонияләр яки юк	Канәгатьләндерерлек, нарат һәм каен белән	Каенлык чәчбайларныкы. Бонитет 2.(3).	Чәчбайлы	ПР СР Е.з Л/к

№ п/п	Урман тибы, үсөп китү урунындагы шартларның типлары бонитет классы	Утыртмаларның уртача составы	Рельефтагы торышы	Туфрагы	Яшь агачлыктары	Куаклыклары	Капламы		Торгызылуы	Житештерү утыртмалары	Кисү тибы	Кисүлә рнең ысулы урман торгыз у ысулы
							Үләнле	Мүкле, лишайник				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Кара жиләкле наратлык (С ч.) ТУМ: А3 Бонитет: 2 (3) Дымлы наратлык	9С 1Б + Ос	Түбән. батынкы урыннар сөзәк. түб. өл. Микрорельефы калкулыклы яки дулк.	Уртача һәм күп күләмдә көлсу комсыл дымлы 1-2 м тирәнлектә глей билгеләре белән	Сирәк, кайчак урт. куелькта, чыршылы, тәрәзәләрдә нарат, каен	Сирәк, миләш эт шомырты, тал сирәгрәк артыш	Кара жиләк, микроюгар. нарат жиләге	Яшел мүкләр, микротүбән лекләрдә кәккүк житене, кайчак сфагнум	Канәгатьлә ндерерлек, нарат һәм чыршы белән	Каенлы Бонитет 2(3), Сирәк Ос бонитет 3(2)	Ак чәчәклы	ПР СР Е.з Л/к
5.	Наратлык ала камышлы (С мол.) ТУМ: А3 Бонитет: 2 – 3 Дымлы наратлык	8С 2Б + Е, Ос 1 ярустагы чыршы	Түбән. тиг. авырл. агым белән, тир. булм. түб. сөзәклек. чокырлары	Бик каты көлсу яисә торфлы-көлсу глей тамгалары белән	Сирәк, наратлы һәм каенлы чыршы катнашмалы	Сирәк: сынучан эт шомырты, көлсыман тал, миләш	Күе: молия, кара жиләк, нарат жиләге, майник, седмичник, камышсыман чәчбай, кара абага, арчан	Уртача куелькта яки күе, кайчак сфагнум таплы	Канәгатьлә ндерерлек, нарат һәм чыршы белән	Каенлы-ала камышлы һәм ак чәчәклы-төрле-үләнле Бонитет 2, 3	Ак чәчәклы	ПР СР Е.в. Л/к
6.	Озын мүкле наратлык (С д.) ТУМ: А4 Бонитет: 3 (4) Дымлы наратлык	10С + Б берәм. Е	Яссы батынкылыклар сазлык буйлары, кайчак сөзәклекләрдә түбән өлешләре, калкулыклы микрорельеф	Каты алтынсу, комлы, кайчак катл. бел. Ортштейн, кайчак торфлы дымлы якын урн. грунт сулары бел.	Сирәк наратлы һәм каен белән чыршы катнашмалы	Сирәк - тал, эт шомырты кайчак миләш	Кассандра, күк жиләк, түбәнекләрдә сазанак, мамыкбаш, калкулыкларда кара жиләк, мүк жиләге	Яшел мүкнең микроюгарылыкларында кәккүк житене, түбәнлекләрдә сфагнум	Канәгатьлә ндерерлек. Нарат, каен белән Янгыннардан соң каен белән	Каенлы Бонитет: 3 (4)	Озын мүкле (ак чәчәклы)	СР Е.в.
7.	Сфагнумлы наратлык (С сф) ТУМ: А5 Бонитет: 5 (4, 5а)	10С берәм. Б	Сазланган батынкылыклар Микрорельефы калкулыклы	Торфлы яисә торфлы-глейлы комлы, ком белән түшәлә торган Өсл. яисә 0,5 м кадәр тирәнлектә грунт	Сирәк, наратлы	Юк яки талдан, сирәк	Чалгы саплары, акчыл, мамыкбаш, кассандра, мүк жиләге, күк жиләк, сазанак	Сфагнум, югарылыкларда кәккүк житене	Канәгатьлә ндерерлек нарат белән	Барлыкка килмиләр	Сфагнумлы	СР Е.в.

№ п/п	Урман тибы, үсөп китү урынындагы шартларның типлары бонитет классы	Утыртмаларның уртача составы	Рельефтагы торышы	Туфрагы	Яшь ағачлыктары	Куаклыклары	Капламы		Торгызылуы	Житештер утыртмалары	Кисү тибы	Кисүлә рнең ысулы урман торгыз у ысулы
							Үләнле	Мүкле, лишайник				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Юеш наратлык			сулары								
8.	Майниклы-нарат жыләкле наратлык (С м.бр.) ТУМ: В2 Бонитет: 1 (2) Яңа ярлы туфракта үсүче наратлык	9С1Б-Ос, Е кайчак чыршыдан 2 ярус бар	Нәзберек югарылыклар, тигез яссылык, сөзәклекләр	Азрак алтынландырылган комлы, балчык кисәкчекләре катнашында, комсыл, яңа	Чыршыдан 2 ярус булганда сирәк чыршылы. Чыршы ярусы булмаганда куе һәм уртача куелыктагы чыршылы	Сирәк артыш, миләш, сирәгрәк эт шомырты	Мүк жыләге, майник, урман чәчбае, кара абага, жир жыләге, яран. Кызыл бөрлегән, линнея, каеш яфрагы, солыбаш, золотарник, кара жыләк	Уртача һәм аз үскән, күпчел. яшел мүкләр	Канәгатьләндерерлек түгел Б тиз томалану аркасында	Каенлы Бонитет 1 (1а), Усаклы Бонитет 2 - 3	Чәчбайлы	ПР СР Е.з Л/к
9.	Кара абагалы наратлык (С орл.) ТУМ: В2 Бонитет: 1 – 2 Яңа ярлы туфракта үсүче наратлык	8С 2Б +Ос, Е	Тигез яссылык, сөзәклекләр, зур булмаган югарылыклар	Аз күләмдә алтынландырылган тузанлы-комлы яисә комсыл, яңа	Төркемле, наратлы һәм каенлы	Сирәк яисә урт. куелыкта - артыш, сынучан арчан, миләш, тал, өянкелек	Кара абага, камышсыман чәчбай, майник, чәчле ожика, кара жыләк, нарат жыләге	Яшел мүкләрнең сирәк таплары (гипнум, дикранум)	Канәгатьләндерерлек, нарат һәм чыршы белән	Кара абагалы каенлык Бонитет: 1 (1а)	Чәчбайлы	ПР СР Е.з Л/к
10.	Юкәлекле наратлык (С лпк.) ТУМ: В2 Бонитет: 1 (2) Яңа ярлы туфракта үсүче наратлык	8С 2Б + Е + Ос	Тигез югарылыклы яссылык	Кәсле-көлсу комсыл яңа 1,5 м тирәндәге грунт сулары	Сирәк чыршылы	Урт. куелыкта яисә юкә күп булган куе, аз күләмле зелпеле, миләшле, эт шомыртлы, кабар ағачлы	Ландыш, жир жыләге, тайтояк, каеш яфрагы, кара жыләк, күкебаш, сирәгрәк кара абага, мүк жыләге	Юк яисә бик аз гына чагыла	Йомшак яфраклыларга алмашынып	Каенлы усаклы Бонитет 1, 2	Кыяклы	СР Л/к
11.	Наратлык үләнле (С тр.) ТУМ: В2	8С 2Б берәм. Ос, Е, Л һәм Е кайчак	Сөзәклекләр һәм жиңелчә түбән төшкән тигезлекләр	Комсыл һәм балчыксыл кәсле-көлсу яңа һәм дымлы, әмма су	Тәрәзәләрдә сирәк чыршылы нарат, каен,	Сирәк сынучан эт шомырты, миләш	Кара жыләк, мүк жыләге һәм мул үләнле, майник, кызыл бөрлегән,	Яшел мүкләр һәм күккүк житене	Гадәттә Б һәм Ос алмашынып	Каенлык 1 - 2(3). Усаклылар 2 - 3	Кыяклы	СР Л/к

№ п/п	Урман тибы, үсеп китү урынындагы шартларның типлары бонитет классы	Утыртмаларның уртача составы	Рельефтагы торышы	Туфрагы	Яшь ағачлыктары	Куаклыклары	Капламы		Торгызылуы	Житештер утыртмалары	Кисү тибы	Кисүлә рнең ысулы урман торгызу ысулы
							Үләнле	Мүкле, лишайник				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Бонитет 1 - 2(3). Яңа ярлы туфракта үсүче наратлык	0,1 кадәр		агынтысыннан башка	усак кайчак булмый.		ландыш, седмичник, кара абага, линнея					
12.	Майниклы-кара жиләкле наратлык (С м.ч.) ТУМ: В3 Бонитет: 1 (2) Дымлы чыршылык	1 ярус: 8С1Ос1Б 2 ярус: 10Е кайчак булмый.	Түбән төшкән тигез дулкынлы микрорельеф	Уртача көлсу комсыл, балчык катламнары белән	Чыршылы, гадәттә 2 яруска житә	Сирәк - артыш, миләш	Мул: кара жиләк, мүк жиләге, майник, кара бөрлегән, ландыш, талакдар, кара абага, линнея	Яшел мүкләр, күккүк житене	Гадәттә Б һәм Ос алмашынып	Каенлы Бонитет: 3	Ак чөчәккы	ПР СР Е.3 Л/к
13.	Кара тирәкле-сфагнумлы наратлык (С ос.сф) ТУМ: В5 Бонитет: 4 Юеш катнаш наратлык	7С3Б берәм. Е чыршы түбән үсә торган мүк белән эленгән	Йомык сөзәк чокырлар һәм саз тирәләре, түмгәкле микрорельеф	Торфлы юеш	Юк яисә сулган чыршыдан, каеннан, нараттан	Юк яки сирәк - эт шомырты, зәңгәрсу, лапланд, озын тал, түмгәкләрдә артыш	Кара тирәклекләр, күк жиләк, сазлы агартма, мүк жиләге, саз бишьяфрак, чыккы үлән, гади вербейник, саз йогырты, кайчак калкулыкларда кара жиләк, нарат жиләге	Сфагнумнан тоташ	Вақытлыча каенга алмашынып яки алмашынып чыга. Янып бектән торфлы көекләр сазлана	Каенлы Бонитет: 4 – 5	Сфагнумлы Озын мүкле (ак чөчәккы)	СР Е.3
14.	Юкәле наратлык (С лп.) ТУМ: С2 Бонитет: 1 - 1а (2) Яңа	7С1Е 1Б1Лп + Ос берәм. П юкә керергә мөмкин төп яссылыкка	Тигез югарылыккы яссылык һәм сөзәк тау битләре	Кәсле-аз күләмдә көлсу, жиңелчә балчыксыл кайчак тамгалы катламнар белән яки балчыксыл катламнарға яқын	Сирәк яки Е	Урт. куелыктагы яки куе юкә өстенлек итүче, аз күләмдә зелпе, миләш,	Ландыш, жир жиләге, кара жиләк, каеш яфрагы, урман чөчбае, сәрдә, тайтояк, йолдызак,	Юк яки бик сирәк яшел мүк чыбылдыгы ннан гайре	Канәгатьләндерерлек токымнарның каен һәм усакка алмашынуы белән	Юкәле, каенлы, усаклы Бонитет: 1 – 2	Кыяккы (сәрдәле)	СР Л/к

№ п/п	Урман тибы, үсеп китү урынындагы шартларның типлары бонитет классы	Утыртмаларның уртача составы	Рельефтагы торышы	Туфрагы	Яшь агачлыктары	Куаклыклары	Капламы		Торгызылуы	Житештер утыртмалары	Кисү тибы	Кисүләренң ысулы урман торгызу ысулы
							Үләнле	Мүкле, лишайник				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	чыршылык			урнашып		артыш, сирәгрәк кабар, эт шомырты, өрәнге	икеяфраклы келәнчел, күкебаш сирәк кара абага, нарат жиләге					
15.	Имәнле наратлык (С дуб) ТУМ:С2 Бонитет: 1 - 1а Яңа чыршылык	8С1Д1Б+Ос яки 1 ярус: 10С 2 ярус: Д һәм Лп дан	Болын өстендәге террасалар һәм биек урыннар	Чирәмле-аз күләмдә алтынсу комсыл яки балчыксыл	Имән, сирәк кенә нарат	Яхшы үскән, чикләвек куагы, балан, өрәнге, кабар агачы, юкә	Мул: Сәрдә, йолдызак, күкебаш, келәнчел, кыяклылар	Юк	Имән үрент. белән яки йомшак яфраклыларга алмашынып янартыла	Каенлы Бонитет: 1 – 2 Усаклы Бонитет: 2 – 1	Чикләвек куаклы (сәрдәле)	СР Л/к
16.	Кымызыклы наратлык (С к.) ТУМ: С3 Бонитет: 1 – 2 Дымлы чыршылык	7С1Е 1Б1Ос 1-5 берәм. Е һәм яфраклылар Кайчак Е дан 2 ярус	Тигез биек ясылык, гадәттә субүләрләрдә, кайчак чыбылдыклы иңкүлекләренң өске өлешләре	Кәсле-аз күләмдә көлсу комсыл яки жиңелчә балчыксыл	Урт. куельктагы чыршылы, ышанычлы тәрәзәләрдә нарат үсентеләре очрый	Сирәк, миләш, зелпе, эт шомырты, сирәк кабар агачы, чикләвек куагы, гөлжимеш	Сирәк яки урт. куельктагы Кымызык күп булган, майник, каеш яфрагы, кара жиләк, аз күләмдә урман чәчбае, кызыл бөрлегән, сәрдә, ландыш, тайтояк, каеш яфрагы	Яшел мүкләр	Йомшак яфраклы токымнарга алмашынып, кайчак чыршы үрентесе хисабына	Каенлы Бонитет: 1 – 2 Усаклы Бонитет 1 - 1а Сирәк Е - 2	Кырлыганлы, эре яфраклы (Сәрдәле)	ПР СР Е.3 Л/к
17.	Елга буендагы наратлык (С пр.) ТУМ: В4, С4 Бонитет: 3 (2) Дымлы наратлык яки чыршылык	7С1Е 1Б1Ос	Елгаларга һәм елга буйларына таба сөзәклекләр	Кәсле-аз күләмдә көлсу, комлы һәм комсыл глей. билгеләре белән	Сирәк - чыршы, тәрәзәләрдә нарат, каен	Урт. куельктагы яки сирәк шомырт, карлыган, юкә	Мул - сәрдә, урман наратбашы, абага, тубылгы	Юк яки аз үскән кәккүк житене, калкулыкларда яшел мүкләр	Яфраклыларга алмашынып	Каенлы Бонитет 3	Тубылгылы	СР Е.3

№ п/п	Урман тибы, үсөп китү урынындагы шартларның типлары бонитет классы	Утыртмаларның уртача составы	Рельефтагы торышы	Туфрагы	Яшь ағачлыктары	Куаклыклары	Капламы		Торгызылуы	Житештер утыртмалары	Кисү тибы	Кисүләренң ысулы урман торгызу ысулы
							Үләнле	Мүкле, лишайник				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Чыршылы урман типлары												
18.	Нарат жиләкле наратлык (Е бр.) ТУМ: В2 Бонитет 6 2 - 3. Яңа ярлы туфракта үсүче наратлык	7Е2С 1Б 7Е2Б 1С	Яссы югарылыклар һәм яссы сөзәкләкләр	Уртача көлсу комсыл яки жиңелчә балчыксыл	Сирәк, төркөмле Чыршылы, кайчак нарат катнашмалы	Юк яки сирәк, миләш, артыш, эт шомырты	Нарат жиләге, кара жиләк, каеш яфрак, кызыл бөрлөгән, аеруча мул туфрактарда сирәк кымызлык, йолдызак, ландыш	Яшел мүкләр	Йомшак яфраклыларга алмашынып нарат катнашмалы орлыклыктар булганда	Каенлы Бонитет: 1, 2; Усаклы Бонитет: 1 – 3	Чәчбай	СР ПР Л/к Е.3
19.	Кара жиләкле чыршылык (Е ч.) ТУМ: В3 Бонитет: 2 (3) Дымлы чыршылык	8Е1С 1Б+ Ос сель С һәм яфраклылар токомында 4 берәм. кадәр.	Түбәнәйгән тигезлекләр һәм калкулыкларның түбән өлешләре Микрорельеф дулкынлы һәм калкулыклы	Урт. алтынсу комсыл яки жиңелчә балчыксыл еш кына гл. билгеләре белән	Сирәк һәм урт. куелыктагы чыршылы, төркөмле	Юк яки сирәк, миләш, эт шомырты	Кара жиләк, каеш яфрак, аеруча бай, С3 - С4 күчүче туфрактарда ландыш, микробиеклекләрдә кымызлык, йолдызак, нарат жиләге	Кәккүк житене, сфагнум түбәнлекләрендә, яшел мүк өслекләрендә яруслы мүк	Канәгатьләндерерлек, йомшак яфраклыларга алмашынып	Усак Бонитет: 2 Каен Бонитет: 2, 1	Ак чәчәк	ПР СР Е.3 Л/к
20.	Чыршылык Озын мүкле (Е д.) ТУМ: В4 Бонитет: 3 (4) Дымлы катнаш наратлык	8Е2Б + катнашма белән С дан 4 берәмл. кадәр.	Тигез түбән. урыннар, яссы чокырлар саз буйлары калкулыкларның түб. өл. чокырлар	Урт. алтынсу комсыл яки торфлы-алтынсу гл. гориз. белән. балчык түшәмле	Сирәк чыршылы	Сирәк: балан, тал, эт шомырты, артыш, кайчак булмый.	Шарсыман кыяк, урман наратбашы, каеш яфрак, сазанак, агартма, озын ак чәчәк, чәчбай, калкулыкларда кара жиләк, нарат жиләге	Кәккүк житене, сфагнум түбәнлекләрендә, яшел мүк калкулыкларында	Канәгатьләндерерлек алмашынып яфраклыларга	Каенлы усаклы Бонитет 3	Озын мүкле (ак чәчәк)	СР Е.3
21.	Сфагнумлы чыршылык (Е сф.) ТУМ: В5	8Е1С 1Б катнашма С, Б Тигез	Чокыр-чакырлы, тигез түбәнлекләр,	Торфлы глейлы балчыксыл	Бик сирәк яки сирәк чыршылы, тәрәзәләрдә	Юк яки талдан, сирәк	Наратбаш, күк жиләк, кыяклылар, калкулыкларда	Тоташ сфагнумнан, калкулыкларда кәккүк	Канәгатьләндерерлек, токомнар алмашыны	Сирәк, каенлы-наратлы, Бонитет: 4	Сфагнумлы	СР Е.3

№ п/п	Урман тибы, үсөп китү урынындагы шартларның типлары бонитет классы	Утыртмаларның уртача составы	Рельефтагы торышы	Туфрагы	Яшь ағачлыктары	Куаклыклары	Капламы		Торгызылуы	Житештер утыртмалары	Кисү тибы	Кисүлә рнең ысулы урман торгызу ысулы
							Үләнле	Мүкле, лишайник				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Бонитет: 4, 5 (5а) Юеш катнаш наратлык	булмаган	м/рельеф калкулыклы		каен, нарат катнашмасы		кара жиләк, нарат жиләге	житене, сирәк яшел. Мүкләр	п Торфлары янып беткән көекләр, сазлыкка әверелдерәләр			
22.	Юкәле Чыршылык (Е лп.) ТУМ: С2 Бонитет: 1 – 2 Яңа чыршылык	6Е1П 1Б1Лп 1Ос юкә керергә мөмкин нарат чыбылдыгына	Тигез, жинелчә югарылыклы, ясси сөзәклекләр	Уртача аз күләмдә көлсу, балчыксыл	Төркемле, чыршы, ак чыршы, кайчак усак һәм каен катнашында, тәрәзәләрдә, юкәнең куе чатыры булмаганда, 2 ярус тәшкил итә	Уртача куелькта яки куе - юкә, миләш, зелпе, эт шомырты, кабар, балан, карлыган	Киң яфраклы үләннәр, сәрдә, кайчак кызыл бөрлегән, кымызлык, майник, абага, талакдар	Юкә яки аз күләмдә үсеш алган яшел мүкләр	Канәгатьләндерерлек нигездә наратка алмашынып, сирәк юкәгә	Усак, каен, юкә Бонитет: 1 - 16	Кыяклы (сәрдәле)	ПР СР Е.з Л/к
23.	Юкәлекле Чыршылык (Е лпк.) ТУМ: С2 Бонитет: 2 (1) Яңа чыршылык	8Е1С 1Б+ Ос	Тигез жиңелчә югарылыклы	Кәслесулыккөлсу балчыксыл яңа	Төркемле, чыршы, кайчак каен һәм усак катнашмалы ак чыршы	Уртача куелькта яки куе - юкә, миләш, зелпе, эт шомырты, кабар ағачы, балан	Киң үләнле үләннәр, кымызлык, күкебаш, сәрдә, абага, түбәнлекләрдә кара жиләк	Яшел мүкләр аз үсеш алган	Канәгатьләндерерлек, йомшак яфраклыларга алмашынып	Каенлы усаклы Бонитет: 2 – 1	Кыяклы	ПР СР Е.з Л/к
24.	Кымызлык чыршылык (Е к.) ТУМ: С3 Бонитет 1.(2). Дымлы чыршылык	7Е2Ос 1Б + П берәм. С, Лп	Бүлемтекләрдәге биеклекләр һәм ясси калкулыклар. М/рельеф жиңелчә дулкынлы	Уртача алтынсу балчыксыл, балчык белән түшәлө торган	Сирәк чыршылы ак чыршы катнашында, юкәле кырыйларда усак катнашмалы	Сирәк - миләш, эт шомырты, бүре курысы, зелпе, юкә	Кымызлык, майник, абага, талакдар, себерке кыяк, сәрдә, таштояк, каш яфрак; сирәгрәк чөчбай, төркем-төркем	Яшел мүкләр	Канәгатьләндерерлек, йомшак яфраклыларга алмашынып, кайчакта - чыршы	Каенлы усаклы Бонитет: 1 – 2	Эреүләнлө, кырлыганлы, куралыклы (сәрдәле)	ПР СР Е.з Л/к

№ п/п	Урман тибы, үсеп китү урынындагы шартларның типлары бонитет классы	Утыртмаларның уртача составы	Рельефтагы торышы	Туфрагы	Яшь агачлыктары	Куаклыктары	Капламы		Торгызылуы	Житештер утыртмалары	Кисү тибы	Кисүлә рнең ысулы урман торгызу ысулы
							Үләнле	Мүкле, лишайник				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
							кара жиләк		үсентеләре хисабына			
25.	Чыршылы елга буендагы (Е пр.) ТУМ: С4 Бонитет: 3 (2) Дымлы чыршылык	7Е2Б 1Ол+Ос, Лп катнашмалы Л. 5 берәмл. кадәр. Чыршы	Елга, елгачык буйлары агымсулы дымланып торулы	Үләнле-алтынсу, торфлы-глейлы, балчыксыл яки комсыл	Сирәк, кайчак урт. куельктагы, төркөмле Сирәк юкә, зирек катнашмалы	Урт. куельктагы яки сирәк шомырт, карлыган, миләш, юкә	Мул, тубылгы күпчелек тәшкитә, кычыткан, абага, сирәгрәк сәрдә, урман наратбашы, зеленчук, бохар кынасы, себерке кыяк, кашыклык үлән	Юк яки аз үскән, кәккүк житене, сирәк сфагнум, калкулыклар да яшел мүкләр	Чыршы үрентеләре хисабына яки йомшак яфраклылар алмашынып	Усаклы зирекле каенлы Бонитет: 1 – 3	Тубылгылы	ПР СР Е.з
26.	Чыршылык имәнле (Е имән) ТУМ: Д2, 3; С2, 3 Бонитет 1.(2). Яңа чыршылык	7Е1Д 2Ос+Б, Лп	Биекләндерелгән ясылык һәм жиңелчә таулыклар	Уртача һәм бик аз күләмдә көлсу, балчыксыл	Чыршы, имән, юкә, сирәк	Куе, чикләвек куагы, зелпе, кабар, юкә	Киң яфраклы үләннәр	Юк	Канәгат. йомшак яфраклылар алмашынып яки үсенте хисабына	Каенлы усаклы Бонитет 1 - 2.	(Сәрдәле)	ПР СР Е.з Л/к
Имән утыртмалары												
27.	Имәнлек өрәңгеле-юкәле-сәрдәле яңа (Д сн) ТУМ: Д2 Бонитет: 3 Яңа имәнлек	6Д2Ос 1Б1Лп	Биеклекләрдәге субүләр һәм яссы калкулыклар	Соры урман һәм кәсле-көлсу балчыксыл яки комсыл балчык белән түшәлә торган	Сирәк яисә урт. куельктагы, юкә, каен, имән, урыны белән өрәңге, корычагач	Урт. куелькта, миләш, чикләвек куагы, кагар агачы, юкә	Сәрдә, йолдызак, таштояк, сырмавык, кыңгырау чәчәк, ландыш, миләүшә, кашыклы абага күкебаш	Юк	Йомшак яфраклылар алмашынып	Лп, Кл, Ос, Б Бонитет: 2 (1)	(Сәрдәле)	СР Л/к
28.	Имәнлек чыршылы-юкәле (д е. лп)	7Д 2Е 1Б+ Ос	Тигез	Соры урман жиңелчә-алтынсу, балчыксыл	Сирәк, имән, усак	Сирәк, чикләвек куагы, кабар агачы	Сизелерлек мул, нигездә киң яфраклы үләннәр	Юк	Йомшак яфраклылар алмашынып	Лп, Б Ос, Е Бонитет 1 - 2.	Кырлыганлы	урт. Л/к

№ п/п	Урман тибы, үсөп китү урынындагы шартларның типтары бонитет классы	Утыртмаларн ың уртача составы	Рельефтагы торышы	Туфрагы	Яшь агачлык лары	Куаклыклары	Капламы		Торгызылу ы	Житештер ү утыртмала ры	Кисү тибы	Кисүлә рнең ысулы урман торгыз у ысулы
							Үләнле	Мүкле, лишайник				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ТУМ: Д3 Бонитет 3 Дымлы имәнлек								п			
29.	Өрәнгеле- юкәле, абагалы имәнлек (д кл. п.) ТУМ: Д3 Бонитет: 2 – 3 Дымлы имәнлек	8Д1Ос 1Б берәм. Лп, Кл, Вяз, Ил	Сөзәклекләре ң түбән өлеше	Соры урман уртача алтынсу, балчыксыл	Имәннән, каеннан, усақтан, корычагачта н төркемле	Урт. куелькта, чикләвек куагы, кабар агачы, балан, эт шомырты, шомырт, карлыган	Күе. Абага, сәрдә, таштояқ, сырлавык, кырлы борчак, кымызлык, күкебаш, йолдызак, миләүшә, урман кысыр тигәнәге, ике өйле, яран	Юк	Усақка, каенга һәм юкәгә алмашка	Лп, Кл, Б, Ос Бонитет 1 - 2.	Тубылгылы ы	СР Л/к
30.	Тугайлы тубылгылы имәнлек (Д пмт.) ТУМ: Д4 Бонитет: 3 (2) Дымлы имәнлек	6Д 2Б 2Ос +Е, Лп	Елга үзәннәре	Кәсле-болынлы балчыксыл	Сирәк яки урт. куельктагы, имән, каен, усақ	Сирәк, яки урт. куельктагы - эт шомырты, шомырт, тал, зелпе, гөлжимеш карлыган	Кин яфраклы үләннәр: себерке кыяқ, абага, тубылгы, кычыткан, сәрдә, яран, казаяқ, кысыр тигәнәк	Юк	Канәгатьлә ндерерлек, имән һәм йомшак яфраклы токымнарн ың яшь агачлары белән	К. зирек, каенлы- усақлы Бонитет 1 - 3.	Кыяклы	СР Е.з
Чыршылы урман типлары												
31.	Кыяклы каенлык (Б ос.) ТУМ: С4 Бонитет: 4, 5 Дымлы чыршылык	Каен нарат һәи чыршы катнашында	Тигез түбәнләнделерел гән иңкүлекләр һәм калкулыклы өслекле сазланган елга үзәннәре	Торфлы-глейлы балчыксыл, ләмле - торфлы	Сирәк, зирек, каен	Сирәк талдан, эт шомыртыннан	Кыяклылар, бишьяфрак, тавык үләне, тубылгы	Сфагнум, кәккүк житене, югарылыклар рда яшел мүкләр	Каен һәм зирек яшь агачлары белән	Зирекле Бонитет 4 – 5	Кыяклы	СР Е.з

№ п/п	Урман тибы, үсеп китү урынындагы шартларның типлары бонитет классы	Утыртмаларның уртача составы	Рельефтагы торышы	Туфрагы	Яшь агачлыklары	Куаклыklары	Капламы		Торгызылуы	Житештерү утыртмалары	Кисү тибы	Кисүләренң ысулы урман торгызу ысулы
							Үләнле	Мүкле, лишайник				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кара зирекле урман типлары												
32.	Зиреклек (Зир.) ТУМ: С5, Д5 Бонитет 2 (3,1). Юеш зиреклек (торф катламы һәм сазлыklар булмаганда, бонитет 1)	7Олч 3Б +Ос катнашма Б һәм Ос төрле, кайчак юк	Сазланган тугайлар һәм акрын агучы су агынтысы белән саз тирәләре	Ләмле-торфлы кәсле-көлсу, глейлы, балчыксыл, 10 см кадәр торф катламы яки бөтенләй юк	Сирәк - зирек, кайчак каент һәм усак катнашмалы	Сирәк - тал, кайчак шомырт, карлыган, юкә	Бишьяфрак, тавык үләне, тубылгы, күрән, югарылыкларда сәрдә, кашыклык үлән, абага, кычыткан очрый	Юк	Зирек, каен һәм усак шытымнары белән	Сирәк каенлы Бонитет 2.(3).	Кыяклы	СР Е.3
Тал утыртмалары урманнарының типлары												
33.	Тугайлыктагы таллык (Т пм.) ТУМ В3 Бонитет 3 - 4(2). Тугайлык	10 Ив	Елгалы һәм елгачыклы тугайлыklар	Төрле механик составлы	Юк	Юк	Сирәк болын үләнле	Юк	Канәгатьләндерерлек, яшь тал куаклары булган	Барлыкка килми	Тубылгылы	СР Е.3
Антропоген урман типлары												
34.	Киптерелгән наратлык (Ст. ос.) ТУМ: А2 - А4 В1 - В3 Бонитет 3 - 4. Торфлык киптерелгән	9С1Б + Ос	Киптерелгән торфлыklар	Торфлы-глейлы	Наратлы сирәк	Сирәк - тал эт шомырты	Кассандра, түбәнлекләрдә сазанак, калкулыklарда кара жиләк, мүк жиләге	Кәккүк житене, микроюгарылыкларда яшел мүкләр	Канәгатьләндерерлек, нарат һәм чыршы белән	Билгеле түгел	Тубылгылы	СР Е.3
35.	Киптерелгән каенлык (Б т.ос.) ТУМ: С2 - С4	762Ос 1С + Ол	Киптерелгән торфлыklар	Торфлы-глейлы	Нарат сирәк	Тал, эт шомырты, балан	Кара жиләктән, мамыкбаштан, кыяктан, куян йоныннан,	Кәккүк житене	Каен белән канәгатьләндерерлек	Билгеле түгел	Тубылгылы	СР Л/к

№ п/п	Урман тибы, үсеп китү урынындагы шартларның типлары бонитет классы	Утыртмаларн ың уртача составы	Рельефтагы торышы	Туфрагы	Яшь агачлык лары	Куаклыклары	Капламы		Торгызылу ы	Житештер ү утыртмала ры	Кисү тибы	Кисүлә рнең ысулы урман торгыз у ысулы
							Үләнле	Мүкле, лишайник				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Бонитет: 2-3 (4) Киптерелгән торфлык						ярышниктан сирәкләнгән					

2.1.7. Үзагач эзерләү буенча урманнардаң файдалану вакытлары һәм башка мәгълүматлар

Урман утыртмаларын һәр диләнкедә кисү, тарттыру, өлешчә эшкәртү, саклау һәм эзер үзагачны алып чыгу урман кишәрлеген үзагач эзерләү максатларында файдаланучы зат тарафыннан, урман декларациясе нигезендә декларацияләнүче чор башланган көннән 12 ай эчендә, яисә үзагачны урман утыртмаларын сату-алу килешүе нигезендә эзерләгән очракта, – урман утыртмаларын сату-алу килешүендә билгеләнгән вакыт эчендә башкарыла.

Урман утыртмаларын кисүнең, үзагач саклауның һәм алып чыгуның әлеге пунктта күрсәтелгән вакытларын озынайту күрсәтелгән таләпләрне үз вакытында үтәүгә юл калдырмаган начар һава шартлары барлыкка килгән очракта рөхсәт ителә.

Урман утыртмаларын кисүнең, үзагач саклауның һәм алып чыгуның вакытлары урманнан файдаланучы затның язмага гаризасы буенча, вәкаләтле орган тарафыннан 12 айдан да артмаган күләмдә арттырылырга мөмкин.

Үзагач эзерләгәндә:

а) елга һәм чишмә үзәннәрен сөйрәмә жир трассалары һәм урман юллары сыйфатында куллану рөхсәт ителми;

б) диләнке чикләрендә урман утыртмаларын, үсемчелек катлавын һәм туфрактарны зарарлау, урманнарны сәнәгать һәм башка калдыктар белән чүпләү рөхсәт ителми;

в) юлларны, күперләргә һәм агач кисеп салынган юлларны, һәм шулай ук киптерүче челтәрне, юл, гидромелиоратив һәм башка корылмаларны, су агымнарын, чишмәләргә, елгаларны саклау мөһим;

г) өемнәргә (кисеп ташланган һәм диләнкедә калдырылган агачларны исәпкә алып) һәм кисеп ташланган асылынып төшкән агачларны калдыру, саклап калынырга тиешле яшь агачны зарарлау яисә бетерү тыела;

д) чик, квартал, диләнке һәм башка баганаларны һәм агачлардагы һәм агач төпләрендәге билгеләргә, ярлыктарны һәм номерларны бетерү яисә зарарлау тыела;

е) кисүгә тиешле булмаган һәм Россия Федерациясенә Үзагач эзерләү кагыйдәләргә һәм урман законнары нигезендә сакланырга тиешле агачларны, шул исәптән орлык бирү чыганактарын һәм полюс агачларын кисү һәм зарарлау тыела;

ж) рөхсәт ителгән вакыты (рөхсәт ителгән кичектереп торуларны исәпкә алып) тәмамланганнан соң үзагач эзерләү, һәм шулай ук файдалану хокукы туктатылганнан соң яисә тәмамланганнан соң үзагач эзерләү рөхсәт ителми;

з) билгеләнгән вакытка (рөхсәт ителгән кичектереп торуларны исәпкә алып) үзагачны алып чыкмыйча диләнкедә калдыру рөхсәт ителми;

и) диләнке эшләп чыгаруның технологик картасында каралмаган урыннарда үзагач чыгару, тарттыру рөхсәт ителми;

к) диләнке чистарту буенча эшләргә үтәмәү яисә үз вакытында үтәмәү рөхсәт ителми;

л) сөйрәмә жирләрдән һәм төяү майданнарыннан кала туфрактарның өске ундырышлы катламын юк итү рөхсәт ителми;

Үзагач эзерләгәндә Россия Федерациясе Кызыл китабына, Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгән зат төрләргә сакланырга тиешле.

Исемлеге "Үзагачын эзерләү тыелган агачларның һәм куаклыкларның төрләре (токымнары) исемлеген раслау турында" 05.12.2011 ел, № 513 Рослесхоз боерыгы белән расланган агач һәм куаклыклар төрлөрөннән (токымнарыннан) үзагач эзерләү рөхсәт ителми.

Урманнарның биотөрлелеген арттыру максатларында үзагач эзерләгәндә диләнкеләрдә теләсә кайсы яруста аерым кыйммәтле һәм алар төркемендәге агачлар (карт агачлар, куышлы, кош оялары булган, һәм шулай ук оя кору һәм вак жанварларга качу урыны һ.б. өчен яраклы агачлар) сакланырга мөмкин.

Үзагач эзерләү максатларында урман кишәрлеге майданының кисү өчен билгеләнгән өлеше (алга таба – диләнке) аерып алына, һәм шулай ук урман утыртмаларының сан һәм сыйфат сыйфатламалары һәм эзерләүгә тиешле үзагачның күләмен билгеләүче таксация ясала. Диләнкеләрне аерып алганда жирлектә диләнкеләрнең чикләре билгеләнә һәм тамгалана, сайланма кисүләрдә киселергә тиешле агачлар билгеләнә.

Диләнкене аерып алу һәм таксацияләү түбәндәгеләр тарафыннан башкарыла:

– урман кишәрлекләре арендасы килешүләре нигезендә үзагач эзерләүче гражданныр һәм юридик затлар;

– аларга даими (озак вакытлы) файдалануга тапшырылган урман кишәрлекләрендә үзагач эзерләүче федераль дәүләт учреждениеләре;

– Россия Федерациясе Урман кодексының 82-84 статьялары нигезендә билгеләнгән вәкаләтләре кысаларында дәүләт хакимияте органнары, жирле үзидарә органнары, урман утыртмаларын сату-алу килешүләре нигезендә үзагач эзерләү өчен гражданныр һәм юридик затлар.

Кисүләрнең төрле формаларында диләнкеләрне аерып алу урман кварталы кысаларында, кагыйдә буларак, карсыз чорда башкарыла. Урмантаксация бүлендекләре тулысынча кисүгә юнәлдерелә, әгәр дә аларның майданы Үзагач эзерләү кагыйдәләрендә билгеләнгән диләнкеләрнең чик күләмнәрен артып китмәсә.

Эксплуатация урманнарындагы өлгергән, картайган урман утыртмаларын кискәндә диләнкегә урман таксациясе бүлемтекләре кысаларында гомуми майданы 3 гектардан артып китмәүче өлгергән һәм картайган урман бүлендекләре дә кертелергә мөмкин.

Урман кварталында кисүгә өлгергән урман утыртмаларын бер үк вакытта берничә катнаш урман таксацияләү бүлемтеге бирелергә мөмкин, әмма аларның суммар майданы, урман утыртмаларының иң күп токымы өчен билгеләнгән диләнке зурлыгыннан артмаска тиеш.

Урман үсентеләрен кисүләр сайланма кисүләр яки тоташ кисүләр рәвешендә башкарыла.

Сайланма кисүләр тиешле жирләрдә яисә жир кишәрлекләрендә агачларның һәм куакларның бер өлешен кисүдән гыйбарәт (Россия Федерациясе Урман кодексының 17 статьясындагы 2 өлеше).

Аерым агачлар һәм куаклар яисә агачларның һәм куакларның төркемнәре урманнары торгызу өчен саклап калдырылып, тиешле жирләрдә яисә жир кишәрлекләрендә урман утыртмаларын кисү тоташ кисүләр дип атала (Россия Федерациясе Урман кодексының 17 статьясындагы 3 өлеше)

Үзагач эзерләү өчен билгеләнгән урман кишәрлекләрендә тоташ кисүләр әлеге урман кишәрлекләрендә урманнарны торгызу шарты белән генә рөхсәт ителә (Россия Федерациясе Урман кодексының 17 статьясындагы 5 өлеше).

Киселүче агачларның холкына һәм кисүләрнең технологиясенә карап, Урманчылыкта өлгергән, картайган урман утыртмаларын кисүнең түбәндәге төрләре башкарылырга мөмкин: ирекле-сайланма, төркемле-сайланма, төркемле-эзлекле (чокыр-чокыр), полоса аша эзлекле, озаклап-эзлекле кисүләр.

Ирекле-сайланма кисүләрдә майдан буйлап тигез рәвештә беренче чиратта зарарланган, картайган, акрын үсүче өлгергән агачлар киселә, әмма бу чакта агач токымнарын торгызу тәэмин ителергә, урманның яклау һәм мохит барлыкка китерү сыйфатлары сакланырга тиеш. Әлеге кисүләрдән соң аяк өсләгә агачларның тулылыгы 0,5 түбәнрәк булмаска тиеш.

Төркемле-сайланма кисүләр төркемле-төрле яшьтә булган урман утыртмаларына карата башкарыла, аларда картайган һәм өлгергән агачлар, урман диләнкесендә урнашуларына карап, төркем-төркем киселә. Киселүче төркемнәрнең майданы 0,01дән 0,5 гектарга кадәр тәшкил итә.

Тигез-эзлекле кисүләрдә бер үк яшь классындагы аяк өсләгә агачлар диләнкедә икенче ярустагы урман утыртмаларын һәм шытып чыккан утыртмаларны кисү барышында башлангыч яисә юлдаш урманнарны торгызуны тәэмин итеп, тигез генә сирәкләү юлы белән берничә мәртәбә башкарыла. Тигез-эзлекле кисүләр шулай ук яшәү көче басымчакланган шытып чыккан үсентеләре биек һәм уртача тулылыктагы, өлгерү дәрәжәсе төрле булган, агач токымнары белән барлыкка китерелгән аяк өсләгә агачларда, катнаш урман утыртмаларында (ылыслы-яфраклы, усаклы-каенлы һ.б.) башкарыла.

Кисүләрне беренче тапкыр башкарганда аяк өсләгә агачларның тулылыгы 0,5кә кадәр кими. Үсентеләр булмаганда яисә аларны барлыкка китерү өчен яшь үсентеләр житәрлек булмаганда, тиешле үсеш шартларында тигез-эзлекле кисүләр вакытында урманны торгызуга ярдәм чаралары башкарыла.

Оя-оя үсентеләр булган урыннарда ике яшь классы дэвамьнда шытып чыгуы агачлар төркем-төркем (чокыр-чокыр) берничә мәртәбә киселә (шулай ук аларның тагын шытып чугылары тәэмин ителә) торган төркемле-эзлекле (чокыр-чокыр) кисүләрдә бер үк яшьтәге урман утыртмаларында яшь үсентеләр төркемләп урнаштырыла. Өлгергән агачларны кисү эзлекле итеп, 30-40 ел дэвамьнда оя-оя үсентеләр булган урыннарда 0,01дән алып 1,0 гектарга кадәрге майданнарда (чокырларда) 3-5 мәртәбә башкарыла.

Озаклап-эзлекле итеп кисүләр, әлеге шартларда тотрыклы булып кала торган, өлгереп житмәгән, эксплуатация күләмнәренә житкән агачлар өлешен икенче алымга калдырып, ике тапкырда төрле яшьтәге урман утыртмаларында башкарыла. Беренче тапкырдан соң аерым тулылык куе төстәге ылыслы урманнарда 0,5 һәм ачык төстәге ылыслы урман утыртмаларында 0,4 ким булмаска тиеш. Кисү алымнарын кабатлау чоры – 30-40 елдан соң.

Полоса аша акрынлап кисүләрне уздырганда агач биеклегеннән артмаган киңлектәге билгеле бер тәртиптә чиратлаша торган полосаларда бер яшь классындагы агачлар дүрт тапкырда киселә, ә имәнлекләрдә – киләчәктә имәннең урман культураларын агачның икеләтелгән биеклегендә булдыру шарты белән киселә. Кисүнең мондый төре бер үк яшьтәге жилгә чыдам, яхшы дренажланган туфракта үсүче (беренче чиратта йомшак яфраклыларда, кыйммәтле

токымнарның икенче ярусы һәм яшь үсентеләр булган) урман үсентеләренә карата башкарыла.

Полоса аша кисүләр кискән вакытта тотрыклылыгын югалтучы агачларга карата кулланылмый.

Тигез-эзлекле, төркемле-эзлекле (чокыр-чокыр), кара полосалы эзлекле, озак итеп-эзлекле кисүләрнең соңгысы бары тик диләнкедә яшәргә яраклы, урман утыртмаларын формалаштыруны тәмин итә алырдай йомык яшь урманны формалаштырганнан соң гына башкарыла.

Кисү башкарылган урыннарны кисенте калдыкларыннан чистарту үзагач әзерләү белән берлектә башкарыла.

2.2. Урманнардан чәер әзерләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Урманнарны чәер әзерләү өчен файдалану РФ УК 31 статьясы, 24.01.2012 ел, №23 Рослесхоз боекыгы белән расланган Чәер әзерләү кагыйдәләре белән регламентлана.

Чәер әзерләү ылыслы үсентеләрнең кайрыларына кирт салу, чәерне саклау һәм аны урманнан читкә чыгару рәвешендәге эшкуарлык эшчәнлегеннән гыйбарәт.

Гражданнар, юридик затлар чәер әзерләүне урман кишәрлеге арендасы килешүе нигезендә гамәлгә ашыра.

Урман кишәрлеге арендасы килешүе 10 елдан 49 елга кадәр вакытка төзелә.

Чәер әзерләү үзагач әзерләүгә билгеләнгән урманнарда башкарыла.

Кирт салуга өлгергән һәм картайган урман утыртмалары тапшырыла:

- I-IV бонитет класслы нарат утыртмалары;
- I-III бонитет класслы чыршы утыртмалары;
- I-III бонитет класслы карагай утыртмалары;
- I-III бонитет класслы урта яшьле, өлгереп килүче һәм өлгергән ак чыршы утыртмалары.

Кирт салуга яраклы дип сәламәт, сизелерлек житешсезлекләре булмаган түбәндәге диаметрлы кәүсәле агачлар санала: 20 см һәм аннан артмаган наратлар һәм карагайлар, 24 см һәм аннан артмаган чыршылар.

Сәламәт, кәүсәсенә диаметры 16 сантиметрдан алып 20 сантиметрга кадәр булган нарат һәм карагай агачлары кирт салу өчен кисәренә кимендә 2 ел кала тәкъдим ителергә мөмкин.

Түбәндәгеләргә кирт салу тыела:

- аларны бетергәнчегә хәтле зарарлы организмнар чыганакларындагы урман утыртмаларына;
- урман янғыннары, зарарлы организмнар һәм башка тискәре факторлар нәтижәсендә зарарланган һәм зәгыйфьләнгән урман утыртмаларына;
- Россия Федерациясе законнары нигезендә үзагач әзерләү максатында өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын тоташ яки сайланма кисүләр рөхсәт ителмәгән урманнардагы урман утыртмаларына;

– даими дилэнке кишэрлекләрәндә, урман-орлыклык плантацияләрәндә, генетик резервацияләрәдә урнашкан урман утыртмаларына, һәм шулай ук полюс агачларына, орлыклыкларга, орлык чәчәклекләрәнә һәм полосаларына.

Кирт салуга түбәндәгеләр жәлеп ителергә мөмкин:

– агачлар составында урман утыртмаларындагы гомуми үзагач запасының 40 процентыннан азрак нарат катнашмалы урман утыртмалары;

– сазлыклы туфраклардагы IV бонитет класслы һәм V бонитет класслы нарат утыртмалары;

– наратлы аралыклар;

– үз билгеләнешен үтәгән нарат орлыклыклары, орлыклык полосалары һәм чәчәклекләре;

– сайланма кисүгә билгеләнгән нарат агачлары;

– 2-3 гектарга кадәр мөйдан биләүче урман утыртмалары.

Кирт салуның 10-15 еллык вакытын тәшкил итәрлек өлгергән һәм картайган нарат утыртмалары житеп бетмәгәндә, өлгереп килүче, кирт салганнан соң кисү яшенә житәчәк һәм кисүгә билгеләнәчәк агачларга кирт салу рөхсәт ителә.

2.2.1. Агачларга кирт салу фонды

Урманчылыкның агачларга кирт салу Урманчылыкта юк (2.2.1 таблица).

2.2.1 таблица

Агачларга кирт салу фонды

мөйданы, га

№ п/п	Күрсәткечләр	Кирт салу		
		урманнарның максатчан билгеләнеше		
		Саклык урманнары	Эксплуатация урманнары	Жәмгысе
1	2	3	4	5
1.	Кирт салуга яраклы булган өлгергән һәм картайган утыртмалар барлыгы:	-	-	-
1.1	Алардан:			
	- кирт салуга жәлеп ителмәгән	-	-	-
	- кирт салу буенча отышлы түгел	-	-	-
2.	Кирт салу буенча ел саен алына торган күләм	-	-	-

2.2.2. Кирт салу төрләре

Кирт салу төрләре:

– гади кирт салу;

– А һәм Б төркемнәрәнә караган чәер чыгару стимуляторлары белән кирт салу;

– хлорлы известь белән кирт салу;

– күкерт кислотасы белән кирт салу

Кирт салу төрлөрө

Кирт салу төрлөрө, стимулятор	Кирт салу категорияларө
1	2
Гади кирт салу	I, II, III
А һәм Б төркемнөрөнө караган чээр чыгару стимуляторлары белән кирт салу	I, II, III
Хлорлы известь белән кирт салу	I, II
Күкерт кислотасы белән кирт салу	
50% лы куертылган эчкелтем белән	I
75% лы куертылган эчкелтем белән	II

2.2.3. Агачтагы каррлар күлөмө һәм, агачның диаметрына карап, каррлар арасындагы каешлар киңлеге

Төрлө категориядәге кирт салу өчен агач кәүсэләрөндәге каррлар арасында каешларның гомуми киңлеге һәм каррлар күлөмө 2.2.3.1 таблицада китерелгән

2.2.3.1 таблица

Төрлө категориядәге кирт салу өчен агач кәүсэләрөндәге каррлар арасында каешларның гомуми киңлеге һәм каррлар күлөмө

Агач кәүсәсенөң 1,3 метр биеклектәге диаметры, см	I категория		II категория		III категория	
	агач кәүсәсендәге каррлар саны, данө	каррлар арасындагы каешларның гомуми киңлеге, см	агач кәүсәсендәге каррлар саны, данө	каррлар арасындагы каешларның гомуми киңлеге, см	агач кәүсәсендәге каррлар саны, данө	каррлар арасындагы каешларның гомуми киңлеге, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1-2	20	1-2	30	-	-
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
60 артык	2-3	40	2-3	Агач кәүсәсенөң диаметрын а тигез	2	Агач кәүсәсенөң 1/2 диаметрын а тигез

Күкерт кислотасы ярдәмендә кирт салганда чээр чыгару стимуляторы буларак каррлар арасындагы каеш киңлеге 4 см га арта.

Урман утыртмаларын соңгы тапкыр кисү елында бер карр арасындагы каешны 10 см дан ким булмаган киңлектә калдырып, кирт салу рөхсәт ителә.

Каррлар агач кәүсәсе буйлап тигез урнаша. Әгәр дә каррларны тигез итеп урнаштыру мөмкин булмаса, каррлар арасындагы каешның минималь киңлегенә 10 см дан ким булмаска тиеш. Каррлар арасындагы каешлар агачның бары тик сәламәт өлешендә генә урнаштырылырга тиеш.

15 таблицада күрсәтелгәннәргә карата каррлар арасындагы каешларның билгеләнгән гомуми киңлеген яки каррларның киңлеген киметү рөхсәт ителми.

Нарат урман утыртмаларына кирт салганда чәер чыгару стимуляторларын файдаланырга рөхсәт ителә. Бер кирт салу чоры дәвамында бер үк агачларда чәер чыгаруның төрле стимуляторларын файдалану рөхсәт ителми.

Чәер чыгару буенча барлык стимуляторлар актив матдәләренә һәм аларның төрле концентраттагы катнашмаларының судагы эретмәсә рәвешендә кулланыла. Хлорлы известь паста рәвешендә кулланыла. Күкерт кислотасы сыек хәлдә, капрон яисә каолин белән куертылып кулланыла.

Чәер чыгару стимуляторлары аларны куллану буенча күрсәтмәләргә катгый нигезләнеп кулланылырга тиеш.

Сазланган туфрактарда үсеп киткән нарат урман утыртмаларына һәм зәгыйфьләнгән нарат урман утыртмаларына кирт салганда күкерт кислотасын куллану рөхсәт ителми.

Күкерт кислотасы ярдәмендә кирт салынуучы нарат урман утыртмалары кирт салу вакыты узу белән кисүгә тапшырылырга тиешле.

Күкерт кислотасы белән кирт салганда беренче һәм һәр кирт салу чорында 3-4 мм тирәнлектә күкерт кислотасын кулланмыйча гына саклык кисемнәре ясалырга тиеш.

Туктатып торунуң, яңарту адымының, яңарту һәм буразна тирәнлекләренә мөмкин булган чик күрсәткечләре 2.2.3.2 таблицада күрсәтелгән.

2.2.3.2 таблица

Туктатып торунуң, яңарту адымының, яңарту һәм буразна тирәнлекләренә мөмкин булган чик күрсәткечләре

Кирт салу төре, стимулятор	Кирт салу категориясе	Туктатып тору кимендә, тәүлек	Яңарту адымы артмаган, мм	Яңарту тирәнлегенә артмаган, мм	Буразна тирәнлегенә артмаган, мм
1	2	3	4	5	6
Гади кирт салу	I	2	15	6	8
	II-III	3	15	4	6
А һәм Б төркемнәренә караган чәер чыгару стимуляторлары белән кирт салу	I	3	20	4	6
	II-III	4		4	6
Хлорлы известь белән кирт салу	I	7	30	4	6
	II	10	40	4	6
Күкерт кислотасы белән кирт салу 50% куертылган каолин белән	I	7	40	2	3
	II	14	50	2	3

Кирт салу төре, стимулятор	Кирт салу категориясе	Туктатып тору кимендә, тәүлек	Яңарту адымы артмаган, мм	Яңарту тирәнлеге артмаган, мм	Буразна тирәнлеге артмаган, мм
1	2	3	4	5	6
75% куертылган каолин белән					

Сайланма кисүләргә билгеләнгән нарат урман утыртмаларына беренче кисүгә кабул ителгәнче 5 ел алдан кирт салына. Нарат урман утыртмаларына кирт салу озынлыгы кисүләр арасындагы чор озынлыга бәйле, әмма 15 елдан артып китә алмый.

Сайланма киселергә тиешле төрле яшьле нарат урман утыртмаларында беренче кисүгә кадәр 10 ел алдан кирт салынырга тиеш. Шул ук вакытта беренче кабул итүдә киселергә тиешле агачларга гына кирт салынырга тиеш.

2.2.4. Урманнарны чәер эзерләү өчен файдалану вакытлары

Урман нарат утыртмаларына кирт салу вакыты 15 елдан артмаска тиеш.

Кирт салу озынлыгына һәм нарат урман утыртмаларының кисүгә тапшырылу вакыты житүгә карап, кирт салу өч категория буенча башкарыла:

I категория буенча – 1-3 елдан соң киселергә тиешле нарат урман утыртмаларына;

II категория буенча – 4-10 елдан соң киселергә тиешле нарат урман утыртмаларына;

III категория буенча – 11-15 елдан соң киселергә тиешле нарат урман утыртмаларына.

Категорияләр буенча кирт салу озынлыгы 2.2.4 таблицада китерелгән.

2.2.4 таблица

Кирт салу озынлыгы

Кирт салу вакыты, ел	Кирт салу чоры, эксплуатация башыннан бирле үткән еллар	Кирт салу вакыты, ел	Кирт салу категориясе
1	2	3	4
15	1 дән 5 нче буйлап	5	III
	6 дан 12 нче буйлап	7	II
	13дән 15 нче буйлап	3	I
10	1 дән 7 нче буйлап	7	II
	8 дән 10 нчы буйлап	3	I

Нарат урман утыртмалары бер категориядән икенчесенә күчкәндә кирт салуның технологик параметрлары үзгәрә.

2.3. Урманнардан агач булмаган урман ресурслары эзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Урманнарны агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану РФ УК 32 ст. һәм "Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм

жыеп алу кагыйдэләрен раслау турында" 05.12.2011 ел, №512 Рослесхоз боерыгы, "Татарстан Республикасында урманнарны файдалану турында" 22.05.2008 ел, № 22-ТРЗ Татарстан Республикасы Законы белән Регламентлана.

Агач булмаган урман ресурсларына түмәрләр, каен тузы, агач һәм куак кайрылары, чыбык-чабык, ботаказык, чыршы, ак чыршы, нарат ботаклары, чыршылар һәм (яки) яңа ел бәйрәме өчен башка ылыслы агач токымнары, мүк, урман түшәмәсе, камыш, кыяклылар һәм шуңа охшаш урман ресурслары керә.

Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу гражданнар, юридик затлар тарафыннан эшмәкәрлек максатларында, һәм шулай ук гражданнар тарафыннан – шәхси кирәк-яраклар өчен башкарыла.

Эшкуарлык эшчәнлегә максатларында агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу урман кишәрлегә арендасы килешүе нигезендә башкарыла.

Урман кишәрлегә арендасы килешүе 10 елдан 49 елга кадәр вакытка төзелә.

Үз кирәк-яракларың өчен агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу ирекле һәм бушлай башкарыла.

Аларның чикләрендә урманнарда агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу рөхсәт ителгән кварталлар исемлегә 1.2 таблицада күрсәтелгән.

Урман кишәрлегә арендасы килешүе яки урман утыртмаларын сату-алу килешүе буенча үзгәч эзерләгәндә кисүдән калган агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу өстәмә килешү төзүне таләп итми һәм урманнан файдалануның аерым төре булып саналмый.

Россия Федерациясе Кызыл китабына, Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгән, "Наркотик һәм психотроп матдәләр турында" 08.01.1998 ел, №3-ФЗ Федераль закон нигезендә наркотик матдәләр булып саналучы, һәм шулай ук алардан үзгәч эзерләү рөхсәт ителми торган агач һәм куак төрләре (токымнары) исемлегенә кертелгән үсемлек төрләрен агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу буенча куллану тыела.

Урман кишәрлекләрен агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу өчен арендаучы гражданнар һәм юридик затлар түбәндәгеләргә хокуклы:

- урманнарда аренда килешүе шартлары нигезендә файдаланырга;
- урман инфраструктурасын булдырырга (урман юллары, урман саклыкханәләре һ.б.);
- бирелгән урман кишәрлекләрендә әвеслекләр һәм башка вакытлы төзелмәләр урнаштырырга;
- аларны гамәлгә ашыру Россия Федерациясенә урман законнары таләпләренә каршы килмәгән башка хокукларга ия булырга.

Урман кишәрлекләрен агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу өчен арендаучы гражданнар һәм юридик затлар түбәндәгеләрне бурычлы:

- урманнарны үзләштерү проектын төзүгә;
- урманнарда урманнарны үзләштерү проекты һәм әлегә урман хужалыгы регламенты нигезендә файдаланырга;
- урман кишәрлегә арендасы килешүе шартларын үтәргә;
- гражданнарның сәламәтлегенә, әйләнә-тирә мохиткә зарар китерүгә юл куймаска;

– урманнардан туфрак эрозиясен булдырмый торган, урманнарның торышына һәм аларны торгызуга, һәм шулай ук су объектларына һәм башка табигый объектларга тискәре йогынтыны булдырмый торган яисә чикли торган ысуллар ярдәмендә файдаланырга;

– урманнарда янғын куркынычсызлыгы кагыйдәләрен, урманнарда санитар иминлек кагыйдәләрен, һәм шулай ук урманнарны карап тоту кагыйдәләрен үтәргә;

– урманнарда санитар иминлек булдыру максатларында санитар-сәламәтләндерү чараларын башкарырга (һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларын кисәргә, урманнарны чүп-чардан, пычраклардан һәм башка тискәре йогынтылардан чистартырга);

– ел саен урман декларациясен тапшырырга;

– квартал саен тапшырыла торган 1-ВЛ, 1-ОЗЛ һәм 1-ИЛ хисапларын тапшырырга;

– Россия Федерациясе законнары белән каралган башка йөкләмәләрен үтәргә.

2.3.1. Урманнардан агач булмаган урман ресурсларын аларның төрләре буенча эзерләү һәм жыеп алу өчен файдалануның нормативлары (ел саен мөмкин булган күләмнәре) һәм параметрлары

Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу буенча урманнардан рөхсәтле файдалануның ел саен мөмкин булган күләмнәре 2.3.1.1 таблицада китерелгән.

2.3.1.1 таблица

Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү буенча урманнардан рөхсәтле файдалану параметрлары

№ п/п	Агач булмаган урман ресурсы төре	Үлчәү берәмлеге	Ел саен мөмкин булган эзерлек күләме
1	2	3	4
1.	Каен тузы	т	2
2.	Агачларның кайрысы, мунчала	т	0,5
3.	Озын корыган ботак	т	2,5
4.	Ботак азык	т	4,5
5.	Чыршы һәм нарат ботаклары	т	2,5
6.	Чыршылар һәм (яки) яңа ел бәйрәмнәре өчен башка ылыслы токым агачлары	мең данә	1500
7.	Мунчала	т	1,5

Агач булмаган урман ресурсларының классификациясе бар (Сударев һәм б. 1991 ел), аларның нигезендә ресурслар 3 төркемгә бүлгәләнә, алар барлыкка килү (эзерләү) урыны, ресурсны исәпкә алу (бәяләү) ысулы, файдалану холкы белән аерылалар (2.3.1.2 таблица).

Агач булмаган урман ресурстарының классификациясе

Агач булмаган урман ресурстары	Билгеләмә, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Агач биомассасы компонентлары (диләнке калдыклары)	
Калын ботаклар	Агач нигезендә 3 см артык юанлыктагы кәүсәдән чыгуучы агачланган ян үсентеләр, ГОСТ 17462-84
Нечкә ботаклар	Агач нигезендә 3 см һәм аннан азрак юанлыктагы агач ботакларыннан чыгуучы агачланмаган ян үсентеләр, ГОСТ 17462-84
Агачларның яшел өлеше	Ылыслар, яфрактар, бөреләр һәм агач-куак үсемләренең агачланмаган үрентеләре, түбәндәгеләрдән гайре: эт шомырты, агулы сумаха, бүре жиләге, кара аю баланы, еламсар тал, чикләвек, бук, кабар агачы, имән, чикләвек куагы - нигезендә 1 см кимрәк юанлыкта, ГОСТ 21769-84
Чыршы, каен, юкә, башка токым кайрылары	Үзагачны каплаучы кәүсәнең, калын ботакларның, нечкә ботакларның тышкы өлеше, ГОСТ 17462-84
Нарат, башка токымнарның түмәр үзагачы	Сәнәгать эшкәртүе һәм ягулык рәвешендә куллану өчен билгеләнгән агачның тамыр өлеше һәм тамырлары, ГОСТ 17462-84.
Озын корыган ботак	Агачларның 4 см кадәрге юанлыктагы нечкә кәүсәләре, ТУ 463-8-766-79.
Урманнардан исән чакта файдалану ресурстары	
Чәер	Сумалалы матдә, ылыслы агачларны жәрәхәтләгәндә бүленеп чыга, ОСТ 13-428-82
Баррас	Куеланган (каткан) чәер - түбән бонитетлы нарат утыртмаларын киртләгәндә бүленеп чыгуучы төп продукт, ОСТ 13-197-84
Чыршы чәере	Ябышучан (уалучан) чыршы чәере, кәүсәләр зарарланганда бүленеп чыга, ТУ 13-284-80
Башка урман ресурстары	
Тал һәм башка токым үсентеләре	Жиһаз үрү, эзерләү өчен (ТУ56-44-86), дуплау матдәләрен (ГОСТ 6663-74) эзерләү өчен кулланылуучы агач-куак токымнары үсентеләре һ.б.ш.
Яңа ел чыршылары	ТУ 56 РСФСР 41-81

Чыгарылган үзагачның 1000 м³ карата агач булмаган урман ресурстарыннан беренчел алынган продукцияне хисаплау мисалы 2.3.1.3 таблицада китерелгән.

Алып чыгылган ұзагачның 1000 м3 алынған агач булмаган беренчел продукция (хисаплау мисалы)

Агач булмаган урман ресурстары	Табиғый чағылыштағы нормативлар, м3		Беренчел продукция	Продукция берәмлене карата тотылу нормасы	Ресурстардан табиғый чағылыштағы продукциянен чағыштырмача күләме, %	
	калдыктар барлықка килүдөн (потенциаль ресурстар)	кулланырга яраклы (икътисади яктан мөмкин булган ресурстар)			потенциаль	икътисади яктан мөмкин булган
1	2	3	4	5	6	7
Калын ботаклар	110	24	Технологик чимал, м3	1,3	84,6	18,5
Нечкә ботаклар	90	20	Агач яшеллеге, т	2,7-3,3	30,0	6,7
Кайры	100	70	Дуплау кайрысы, т	2,1-3,6	39,2	24,8
Агач төпләре	30	15	Нарат агачы төбе, т	5,4	5,6	2,8
Озын корыган ботак	110	77	Төрле токымлы һәм озынлыктагы корыган ботаклар, м3	1,1	100,0	70,0

Агачның яшел өлеше – яңа көе азык (ботаказык) яки терлекчелек өчен витаминлы азык продуктлары эзерләү буенча чимал сыйфатында кулланылуы ылыслар, яфраклар (бөреләр) һәм төрле агач һәм куак токымнарының 0,8 см кадәр диаметрлы агачланмаган ботаклары (үсентеләре).

Техник яшеллек – агачның яшел өлешенең эшкәртү өчен кулланылуы масса өлеше. Агач яшеллегенең гомуми массасыннан наратта ул 35%, чыршыда – 50%, каенда – 20 % тәшкил итә.

Ылыслы яшеллек запасларын билгеләү. Агач яшеллеген эзерләү агачларны кисү нәтижәсендә аударылган барлык яшь төркемнәрендәге утыртмалар буенча башкарыла. Агач яшеллеген диаметры ($d=1,3$ м) кимендә 18 см булган үсеп утыручы өлгергән өлешеннән агач кәүсәсенең 30% озынлыгында нәзек ботакларын кисеп алу юлы белән эзерләү рөхсәт ителә.

Агач (техник) яшеллеге запасларын билгеләүне региональ норматив-белешмә таблицасын кулланып башкаралар.

1 гектардагы техник яшеллек запасын билгеләү өчен әлеге утыртманың 1 гектарга карата агачларының уртача санын һәм аларның юанлык баскычлары буенча урнашуын белергә кирәк. Әгәр дә андый белешмәләр булмаса, 0,5 гектар күләмендә кулланып карау майданнарын ясарга кирәк һәм, агачларны санап, 1 гектар буенча һәр юанлык баскычындагы агачларның уртача санын ачыктарга.

Килеп чыккан санга бер агачтан чыккан техник яшеллекне тапкырлап, 1 гектар буенча запасны ачыклайлар, э аннан соң чимал базасының барлык майданы буенча ресурсларын да. Хисап эшләрэн алып барганда шулай ук 1 м³ карата билгеле агач токымының кәүсә массасыннан чыгуучы уртача техник яшеллекне дә исәпкә алырга мөмкин.

Кабык, ылыслар, үзагачлар, органик булмаган һәм органик агач яшеллеге кушылмалары ГОСТ 21769-84 таләпләренә туры килергә тиеш.

Азык максатларында агач яшеллеген әзерләгәндә эт шомыртын, бүре жиләген, аю баланын, еламсар таллыкны, кабар агачын, имәнне куллану тыела.

Нарат һәм чыршы ботаклары запасларын билгеләү. Ак чыршы, нарат һәм чыршы ботакларының запасларын билгеләү 2.3.1.4, 2.3.1.5 региональ норматив-белешмә таблицаларынан файдаланып башкарыла.

2.3.1.4 таблица

Нарат ботаклары массасы

D=1.3 м, см	Бер нарат агачыннан ылыслы ботаклар массасы, кг, биеклек разрядына карап				
	Ia	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59

2.3.1.5 таблица

Чыршы ботаклары массасы

D=1.3 м, см	Бер нарат агачыннан ылыслы ботаклар массасы, кг, биеклек разрядына карап				
	Ia	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Нарат түмәре сагызы дип өлгергән нарат түмәренең һәм тамырларының чәерле матдәләрен алу буенча чимал буларак кулланыла торган сәламәт өлеше атала. Агачларны кискәннән соң түмәрләр тора-бара чери башлый. Черү процессы иң беренче чиратта сагызы аз булган түмәр өлешенә тия. Сагызлы матдәләр агачка черүгә каршы тотрыклылык бирә. Башта түмәрнең тышкы ягы һәм вак тамырлары чери. Түмәрнең аз сагызлы өлеше черү процессы бер үк вакытта түмәр сагызы эзерләү өчен киләчәктә куллану жәһәттеннән түмәрнең өлгерү процессы да була.

Түмәрнең өлгергәнлегенә торышына карап билгеләнә. Түмәрнең тышкы ягы черегәч һәм төп өлешеннән жиңел аерыла башлагач, түмәрне куллану өчен өлгергән дип санарга була. Өлгергән түмәрләр аралауга һәм чистартуга жиңел бирелә. Түмәр өлгергән вакытта ул сагызлы матдәләргә байый, сагызы азрак булган түмәрләр тизрәк череп бетә. Әйттик, 15 елдан соң түмәр сагыз эзерләү өчен өлгергән дип санала, бу вакытта диләнкедә барлык түмәрләрнең 70% тирәсе кала. Әгәр дә эзерлек эшләре 25 елдан соң алып барылса, ул вакытта элекке диләнкедә түмәрләрнең башлангыч саныннан нибары 40% тирәсе генә сакланып калачак. Иң эре һәм сагыз матдәләре иң югары булган түмәрләр кала.

Агачны кискәннән соң, түмәрнең жирдә булган вакытына карап, яңа (5 яшькә кадәрге) өлгереп килүче (5-10 яшь) һәм өлгергән (10 яшьтән олы) түмәрләрне аерып чыгаралар.

Нарат сагызының өлгерү процессы туфрак-климат һәм урманчылык факторларына бәйле һәм, кагыйдә буларак, 10-15 елга кадәр дәвам итә. Көнъяк районнарда өлгерү тизрәк бара, төньякта – акрынрак. Коры туфракларда, житәрлек дымы булган туфракларга караганда, өлгерү акрынрак бара.

Киселгән жирләрдә барыннан да бигрәк эре үзәкле түмәрләр озаграк саклана, андый түмәрләрнең саны кисеп ташланган агач сыйфатламасына бәйле.

Түмәр сагызы запасларын билгеләү. Түмәр сагызын эзерләү буенча чимал базасы буларак түбәндәгеләр хезмәт итә:

– яңа һәм коры туфраклары белән торгызылмаган нарат кисентеләре;

– нарат агачлары киселгән урыннардагы 13 яшькә кадәрге, I-IV бонитет класслы, тулылыгы 0,3-0,7 булган ылыслы утыртмалары белән һәм 0,3-0,8 булган яфраклы утыртмаларындагы ылыслы һәм яфраклы яшь агачлар, махсус сакланучы урыннардан кала;

– нарат кисүләрендә 4-5 яшьлек үсеп китү мөмкинлегенә 40-50% булган урман культуралары (ябалдашлары кушылмаган культуралар) һәм 6-12 яшьлек 0,4-0,6 тулылыгы булган, рәт аралары киңлегенә 2,5 метрдан артык;

– I-IV бонитет класслы ревизия чорындагы нарат диләнкеләре.

1 гектарга эзерләргә рөхсәт ителә торган түмәрләр саны (данә) урман культуралары булуга һәм аларның торышына карап билгеләнә.

Эзерләп куелучы түмәрләр саны:

1. 0,5 метрга кадәр биеклекле:	5 меңгә кадәр. данә/га	175
	5-8 меңгә кадәр. данә/га	100
2. 0,5-1,5 метрга кадәр биеклекле:	3 меңгә кадәр. данә/га	100
	3-5 меңгә кадәр. данә/га	75
	5 меңнән артык. данә/га	-

3. 1,5 метрдан артык биеклекле: 5 меңгә кадәр. данә/га 50
5 меңнән артык. данә/га -

Табигый чыгышлы яшь агачлары белән берлектә яфраклы токымнарны кисеп ташлау:

- 1 метрга кадәр биеклекле: чикләүләрсез
3 метрдан биегрәк булган каенлыклар: 100
1,5-3 метрдан биек булган каенлыклар: 125

Урманнарның коры дала типларының алда китерелгән категорияләрендәге урманнарга таксация уздыру барышында 20 артык чыршысы булган наратлыкларны кисүнең күптән узган һәм 1 гектарга кимендә 50 түмәр булса, түмәр сагызын исәпкә алына. Шул ук вакытта 1 гектарга түмәрләр саны, түмәрләрнең уртача диаметры һәм сагызлылыкның өлгерү классы (киселгәннән соң узган вакыт) исәпкә алына. Түмәр сагызының өлгергәнлек класслары 2.3.1.6 таблицада китерелгән.

2.3.1.6 таблица

Түмәр сагызының өлгергәнлек классы

Кисүдән соң үткән чор, ел.	Өлгергәнлек классы	Нарат агачы төбенең сыйфатламасы	Агач төпләренең өлгергәнлек классының тышкы билгеләре
1	2	3	4
1-5	I	Яшь	Төчлегән череми һәм үзәк белән бербөтенне тәшкил итә
6-10	II	Өлгереп килүче	Төчлегән күп яки аз дәрәжәдә черегән, түмәрнең жир өстендәге өлешендә үзәгеннән көч белән аерыла, жир астында - аерылмый.
11-15	III	Өлгергән	Төчлегән сизелерлек черегән һәм үзәгеннән жиңел аерыла.
16-20	IV	Картайган	Төчлегән тулысынча черегән, үзәк чери башлаган

1 гектарга түмәрләр саны сынау майданчыкларында тоташ санау, ленталы санау яисә исәпкә алу адымнары юлы белән билгеләнә (21 түмәр арасындагы аралар буенча билгеләнә торган уртача ераклык буенча).

Түмәр сагызы ресурслары, түмәрләрнең саныннан һәм диаметрыннан чыгып, региональ норматив-белешмә таблицаларны исәпкә алып билгеләнә.

Нормаль юкә агачларының 1 гектарыннан мунчала чыгышы 2.3.1.7 таблицада күрсәтелгән.

2.3.1.7 таблица.

Нормаль юкә агачларының 1 гектарыннан мунчала чыгышы

Уртача диаметры, см	Агачларның тулылыгы							
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	53	58	62	64,6	65,4	66,4	67	67,5
18	48,8	51,2	54,8	57	57,8	58,6	59,2	59,6
20	42	45,9	49,1	51,2	51,3	52,6	53,4	53,5

Уртача диаметры, см	Агачларның тулылығы							
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	38	41,6	44,5	45,3	46,9	47,6	48	48,4
24	34,9	38,2	40,9	42,6	43,1	43,8	44,2	44,5
26	31,8	34,8	37,2	38,9	39,3	39,9	40,3	40,6
28	29,4	32,2	34,4	35,9	36,3	36,9	37,2	37,5
30	27,1	29,7	31,7	33,1	33,5	34	34,3	34,6

Искәрмә. Мунчала запаслары кисүгә тапшырылуучы утыртмалар өчен билгеләнә, түбәндәге формула буенча: $V=0,1KxMxL$, биредә V – мунчала чыгышы; K – утыртмадагы юкә составы коэффициенты; M – утыртма запасы; L – 1 м³ юкәдән мунчала чыгышы (таблица күрсәткече).

Агач үсентеләренең күп кенә төрләренең кабыгы дуплау сыйфатында күн сәнәгатендә кулланыла. Үсемлек рәвешендәге дуплау матдәләре арасында тал кайрысы беренче урыннарның берсен алып тора. Тал кайрысы белән эшкәртелгән күн эластик, йомшак һәм югары механик сыйфатларга ия була.

Талның кайбер төрләре (ак, кәжә, уалучан, әйлән-бәйлән, кызгылт) кайрысыннан йонны, ефәкне, лайка күнен, житен һәм мамык жепләрен буяу өчен буяулар эзерлиләр, салицил һәм гликозид алалар. Талның яшь кайрысы капчык материалы, баулар, шпагат эзерләү өчен кулланыла.

Тал кайрысының дуплау матдәләре – таннидлар – билгеле бер эрү ноктасы булмаган аморф (кристаллик булмаган) катышмалар. Таннидлар күләменен проценты зуррак булган саен, кайрының да дуплау матдәсе буларак сыйфаты югарырак була.

Кайрыдагы таннидлар саны асылда талның төренә бәйле. Таннидлыкка тәэсир итүче факторлар – үсемлекнең яше, талда кайрының урнашкан жире, эзерләү сезоны, үсү урыны шартлары.

Агач рәвешендәгеләрдән иң кыйммәте булган таллар арасында кәжә, уалучан, биек, саз һәм биш яфрак таллар санала, алар кайрысында таннидлар 8-12% кадәр. Агач-куак рәвешендәгеләрдән таннидлар иң күп булганы – өчъяфрак, коры кайрылы, соры һәм йонлач таллар. Кайрысында 7% да азрак таннидлар булганнарда кайрысыз төркем кертелә.

Иске һәм бөкеләнгән кайрыда, бер еллык яшь ботаклардагы кайрылар кебек үк таннидлар бик аз була. Төрләрнең күбесе өчен таннидлар 4-15 яшьтәге талларга хас. Кәүсәнең аскы өлешендәге кайрыда таннидлар өске өлешеннән күбрәк була.

Суты йөргәндә талда таннидлар кышкыга караганда шактый күп була, тал кайрысында дуплау матдәләренең иң күп күләме суты иң интенсив йөргән чакта – май башыннан алып июль уртасына кадәр була.

Таннидлар күләменә тал үсентеләренең кайда үсеп чыгулары да тәэсир итә. Уңдырышлырак туфрактар дуплау матдәләре туплануга китерә.

Каен тузы эзерләүне исәпкә алу һәм аның үзенчәлекләре. Туз ике төрдә эзерләнә. Сутлы килеш – үсеп утыручы агачлардан һәм шомарткыч ярдәмендә (ышкып алу) – каенның аскы өлешеннән, утыннардан һәм аударылган агачлардан.

Үсеп утыручы агачлардан туз эзерләү, кисү башланырга 1-2 ел кала, урман бүлемтегендәге агачлардан рөхсәт ителә, моңа диаметры 12 см ким булган һәм фанер эзерләү өчен билгеләнгән махсус сортлы агачлар керми.

Үсеп утыручы агачлардан каен тузы салдыру язгы чорда, агачның кайры астына һәм материалга китә торган өлешенә зыян китермичә генә, гомуми биклегенә яртысына кадәр башкарыла.

Аударылган агачлардан һәм корыган агачлардан шомарткыч ярдәмендә каен тузы эзерләү урман фондының бөтен территориясә буенча елы буена башкарылырга мөмкин.

Эзерләнгән каен тузы сыйфаты “Дегет житештерү өчен каен тузы” ТУ 13-707-83 туры килергә тиеш. 1 м³ кәүсәле ұзагачтан чыгучы каен тузы кг 2.3.1.8 таблицада китерелә.

2.3.1.8 таблица

1 м³ кәүсәле агачтан туз чыгышы, килограммнарда

Сортиментларның исеме	Диаметры, см	Туз чыгышы	
		Яңа алынган рәвештә	Җиңел-коры килеш
1	2	3	4
Эре	26 һәм аннан артык	6,3	3,8
Уртача	14-24	7,2	4,3
Вак	13	2,2	1,3
Утын	13 һәм аннан артык	2,2	1,3

Тал кайрысының чимал базасы елга үзәннәрендәге һәм дымлы урыннардагы куаклы үзәннәренә, сазланган урманнардагы, ягни дымлы житкән һәм ундырышлы туфраклы урыннардагы табигый таллыктардан гыйбарәт.

Тал кайрысын эзерләү кайрысында дуллау матдәләре 7%тан да ким булмаган талларда башкарыла (дымлылык 16%).

Агачсыман таллар: кәжә талы – кайрының таннидлыгы 16%; уалучан, бишьяфрак – 10%.

Куаклыктар: соры, миндальсыман – кайрының таннидлыгы 17%; көлсыман, колаклы – 11; кие кызыл – 9.6; рус талы – 7-15; чыбыклы – 10; йонлач – 11; озын яфраклы, кара тал – 10.5; лапландия талы – 8-14; киң яфраклы – 11%. Түбән таннидлы таллар: ак тал һәм еламсар тал – кайрының таннидлыгы 6-7%.

Тал кайрысы эзерләү өчен 5 һәм аннан да олырак яшьле тал куаклары, 15 һәм аннан да зуррак яшьле тал агачлары яраклы. Ұзагач запасы кимендә 5 м³/га булган алда күрсәтелгән тал төрләре исәпкә алынырга тиешле.

Яңа киселгән 1 м³ агачтан тал кайрысы уртача 65 кг чыга.

Тал кайрысы запасларын билгеләү, 1 гектарга тал ұзагачы запасыннан чыгып, 2.3.1.9 таблица нигезендә башкарыла.

1 гектарга тал ұзагачы запасыннан чыгып, коры тал кайрысы массасы

Күләме меннәрчә йөз, дистә һәм бер. запас санында м3	Кабык-кайры массасы, т сан бүлекләре буенча				Күләме меннәрчә йөз, дистә һәм бер. запас санында м3	Кабык-кайры массасы, т сан бүлекләре буенча			
	меннәрчә	йөзләрчә	дистәләрчә	берәмекләр		меннәрчә	йөзләрчә	дистәләрчә	берәмекләр
	Тал куаклыклары					Агачсыман таллар			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	70	7	0,7	0,1	1	60	6	0,6	0,1
2	140	14	1,4	0,1	2	119	12	1,2	0,1
3	210	21	2,1	0,2	3	178	18	1,8	0,2
4	280	28	2,8	0,3	4	238	24	2,4	0,2
5	350	35	3,5	0,4	5	298	30	3,0	0,3
6	420	42	4,2	0,4	6	357	36	3,6	0,4
7	490	49	4,9	0,5	7	416	42	4,2	0,4
8	560	56	5,6	0,6	8	476	48	4,8	0,5
9	630	63	6,3	0,6	9	536	54	5,4	0,5

Мисал: 10 гектар майданлы бүлемтектә куаклы талдан ұзагач запасы – 175 м3/га. Жиңел-корыган кайрының авырлығы, таблица нормативларынан чыгып, түбәндөгегә тигез: $7+4,9+0,4=12,3$ т/га; $12,3$ т/га*10 га=123 т.

Дуплау матдәләрен алу максатында чыршы кайрысын эзерләү диләнкеләрдә чыршыларны кисү чорында, сут бирү вакытында, 20 см кадәр диаметрлы өлгергән һәм картайган утыртмаларга карата башкарыла. Эзерләнгән 1 м3 чыршы ұзагачыннан уртача 40 кг дуплау кайрысы чыга.

2.3.2. Агач булмаган урман ресурсларын жыеп алу буенча урманнардан файдалану вакытлары

Түмәр сагызын эзерләү теләсә нинди максатчыл билгеләнештәге, ул утыртмаларга, яңа үсеп килүче һәм яшь агачларга зарар китерә алмый торган урманнарда рөхсәт ителә.

Түмәр сагызын эзерләү ысулы (кул белән, трактор белән, шартлатып һ.б.) аренда килешүендә күрсәтелә.

Эрозиягә каршы урманнарда; су объектлары ярларындагы, тау һәм чокыр сөзәклекләрендәге ярсаклагыч һәм туфраксаклагыч урман кишәрлекләрендә, һәм шулай ук 0,8-1,0 тулылыклы яшь агачлардан түмәр сагызы эзерләү рөхсәт ителми.

Туз эзерләү кисү өчен бүлеп бирелгән үсеп утыручы агачлардан кисәргә 1-2 ел кала (фанер төбәнәге һәм махсус сортимент эзерләү өчен билгеләнгән агачлардан гайре), шулай ук сайланма һәм тоташ кисү уздырылган башка диләнкеләрдәге яңа киселгән агачлардан рөхсәт ителә.

Үсеп утыручы агачлардан туз эзерләү язгы-жәйге һәм көзгә чорда төп кабыкка зыян китерелмичә башкарыла. Шулай ук вакытта эзерләү өчен кулланыла торган кәүсәнең өлеше агачның гомуми биоклегенең яртысыннан артмаска тиеш.

Корыган һәм ауган агачлардан туз эзерләү ел дәвамында башкарыла.

Агачларны туз эзерләү өчен кисү тыела.

Кабык һәм кайры эзерләү ел дәвамында агачларны һәм куакларны кисү белән берлектә башкарыла. Тал кайрысы язгы-жәйге чорда эзерләнә.

Тал кайрысы эзерләү өчен 5 һәм аннан да олырак яшьле тал куаклары, 15 һәм аннан да олырак яшьле тал агачлары яраклы.

Корыган ботакларны эзерләү Юан очының диаметры 4 см кадәр булган киселгән нәзек агач кәүсәләре, шулай ук агачларның киселгән ботак очлары, юан һәм нечкә ботаклары чыбык-чабык була. Чыбык-чабык ике категориягә бүленә: 2-4 м һәм 4 метрдан да артыграк.

Ботаказык эзерләү. Ботаклардан терлек азыгы дип 1,5 см кадәр калынлыктагы, кайбер яфраклы һәм ылыслы агачларның яшь ботакларыннан эзерләнгән һәм терлек азыгы буларак кулланыла торган урман материалына әйтәләр.

Ботаказык эзерләү өчен яфраклы (каен, усак, чаган, чикләвек, юкә, тирәк, корычагач һәм башкалар) һәм ылыслы (асылда чыршы) токым ботаклары кулланыла. Ботаклардан терлек азыгы эзерләү өчен нигездә жәй көне яфракларының яшь ботаклары кулланыла, ылыслылар – кыш көннәре.

Ботаклардан терлек азыгы эзерләү сайланма һәм тоташ урман кисүләре барышында гамәлгә ашырыла.

Ак чыршы, нарат, чыршы ботакларын эзерләү бары тик сайланма һәм тоташ урман кисүләре барышында диләнкедә киселгән агачлардан рөхсәт ителә.

Яңа ел бәйрәмнәре өчен чыршылар һәм (яисә) бүтән ылыслы агачлар эзерләү беренче чиратта махсус плантацияләрдә, чистартылырга тиешле урман кишәрлекләрендә (квартал араларында, минеральләштерелгән полосаларда, янгынга каршы чокырларда, янгынга каршы трассаларда һәм урман хужалыгы юлларында һәм яшь үсентеләрне саклау таләп ителми торган башка майданчыкларда) рөхсәт ителә.

Үзагач эзерләгән вакытта яңа ел бәйрәмнәре өчен чыршылар һәм (яисә) бүтән ылыслы агачларны эзерләү, шул исәптән киселгән агачларның очларыннан рөхсәт ителә.

Мүк, коелган яфраklar катламын, урмандагы аяк асты япмасын, камыш эзерләү төзелеш, шулай ук авыл хужалыгы терлекләре өчен азык һәм асларына салу материалы сыйфатында ярдәмче материал буларак һәм компост эзерләү өчен аларны куллану максатларында башкарыла. Аларны эзерләгәндә әйләнә-тирә мохиткә зыян китерелмәскә тиеш.

Мүкне эзерләү һәм жыеп алу вакытлары аренда килешүендә күрсәтелә.

Бензопычки ярдәмендә мүк эзерләү бары тик Урманчылык хезмәткәрләре контролендә генә башкарыла.

Урмандагы аяк асты япмасын жыю бер үк майданда биш елга бер мәртәбә генә рөхсәт ителә. Урмандагы аяк асты япмасын жыю өлешчә, бөтен катламын алмыйча гына гамәлгә ашырылырга тиеш.

Урмандагы аяк асты япмасын жыю, бу елда коелачак яфраklar һәм ылыс, шулай ук япма табигый ашлама хасил итсен өчен, жәй азагында, эмма яфраklar коела башлаганчы ук башкарылырга тиеш.

Урманнардагы табигый һәм башка объектларны саклау функциясен башкаручы катламнарны жыеп алу тыела.

Урман кишәрлекләрендә агачларны эзерләү (казып алу) I яшь классындагы ылыслы утыртмаларда, I һәм II яшь классындагы яфраклы утыртмаларга карата гамәлгә ашырыла.

Урман кишәрлекләренең өстәмә урманчыгында куакларны эзерләү (казып алу) уртача куелыктагы яисә бөтенләй куге булган урманчыкта яки эзерләнә торган токым бик күп булган өлештә башкарыла. Эзерләнә торган төрнең калган куаклары саны бер гектарга кимендә 1000 данә булырга тиеш.

Чистартылырга тиешле урман кишәрлекләрендә (квартал араларында, минеральләштерелгән полосаларда, янгынга каршы чокырларда, янгынга каршы трассаларда һәм урман хужалыгы юлларында, печән чабу урыннарында, электр үткәргеч линияләрдә, су баскан зоналарда, автомобиль юлларына бүлеп бирелгән полосаларда, торбаүткәргечләрдә һәм яшь үсентеләрне саклау таләп ителми торган башка мәйданчыкларда), шулай ук сайланма яисә тоташ урман кискәндә диләнкеләрдә киселгән агачлардан яфраклы токымнардан (каен, усак, тал һ.б.) мунча себеркесе, себерке һәм кисәкләргә турау өчен ботаклар һәм куаклыктар эзерләнә.

Агач яшеллеген эзерләү. Агач яшеллегенә яфраклы һәм ылыслы токымнарның яфрактары, бөреләре, ылыслары һәм нигезендә диаметры 8 мм кадәр булган яңа чыккан ботаклары керә.

Ылыслы-витаминлы он житештерү өчен үзагач яшеллеген эзерләү бары тик сайланма һәм тоташ урман кисүләре барышында диләнкәдә киселгән агачлардан рөхсәт ителә.

Ак чыршы маен житештерү өчен агач яшеллеген (пихта ботакларын) эзерләү өлгергән пихта үсентеләрендә язгы-жәйге чорда диаметры кимендә 18 см булган үсеп утыручы агачлардан тере ябалдашының бары тик 30%ы озынлыгындагына үткен корал белән кисеп алу юлы белән кулдан эзерләү рөхсәт ителә. Бу чакта ботаклар кыеклап яисә тип-тигез итеп, тирәсен мунчалалатмыйчагына киселергә, ботакларның агачта калдырылган өлешенең озынлыгы кимендә 30 см ким булмаска тиеш.

Ак чыршы ботакларын бер үк урман утыртмалары буенча эзерләү 4-5 елдан соңгына рөхсәт ителә.

Гражданнар тарафыннан үз ихтияжлары өчен агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыю тәртибе.

Нарат, чыршы һәм пихта ботакларын эзерләү, бары тик урман үсентеләрен кисү белән шөгылләнүче затлар (урманнардан файдаланучылар) белән килештереп кенә, урман үсентеләрен кисү урыннарында киселгән агачлардангына рөхсәт ителә.

Тал кайрысы киселгән агачлардан, бары тик урман үсентеләрен кисү белән шөгылләнүче затлар белән килештереп кенә, язгы-жәйге чорда эзерләнә. Үсеп утырган агачлардан кайры каезлау тыела.

Корыган һәм дымлы каеннардан туз эзерләү ел дәвамында башкарыла. Үсеп утырган каеннардан каен тузы эзерләү бары тик агымдагы елда киселергә тиешле

агачлардан бары тик урман үсентеләрен кисү белән шөгыльләнүче затлар белән килештереп кенә башкарыла.

Мунча себеркесе, себерке һәм кисәкләргә турау өчен, шулай ук терлек азыгына ботаклар һәм куаклыклар эзерләү чистартылырга тиешле урман кишәрлекләрендә (квартал араларында, минеральләштерелгән полосаларда, янгынга каршы чокырларда, янгынга каршы трассаларда һәм яшь үсентеләрне саклау таләп ителми торган башка мәйданчыкларда), шулай ук янгынга каршы, урман хужалыгы һәм урман эзерләү билгеләнгән ведомство юлларының бүлөп бирелгән полосасында, урман үсентеләрен кисү белән шөгыльләнүче затлар белән килештереп, урман хужалыгы чараларын гамәлгә ашырганда киселгән агачлардан башкарыла.

Яңа ел бәйрәмнәре өчен чыршылар һәм (яисә) бүтән ылыслы агачлар эзерләү чистартылырга тиешле урман кишәрлекләрендә (квартал араларында, минеральләштерелгән полосаларда, янгынга каршы чокырларда, янгынга каршы трассаларда һәм урман хужалыгы юлларында һәм яшь үсентеләрне саклау таләп ителми торган башка мәйданчыкларда) рөхсәт ителә. Эзерләү урыннары вәкаләтле орган белән язма рәвештә килештерелә.

Эшләнә торган диләнкеләрдә урман утыртмаларын кисүче затлар белән килештереп, үзагач эзерләгән вакытта, шул исәптән киселгән агачларның очларынан яңа ел бәйрәмнәре өчен чыршылар һәм (яисә) бүтән ылыслы агачларны эзерләү рөхсәт ителә.

Мүк, урмандагы аяк асты япмасын жыю, бу елда коелачак яфраклар һәм ылыс шулай ук япма хасил итсен өчен, жәй азагында, эмма яфраклар коела башлаганчы ук, бер үк мәйданда жыйганда вәкаләтле орган белән килештерү буенча биш елга бер мәртәбә рөхсәт ителә. Урмандагы аяк асты япмасын жыю өлешчә, бөтен катламын алмыйча гына гамәлгә ашырылырга тиеш.

Урмандагы аяк асты япмасын жыю, бу елда коелачак яфраклар һәм ылыс, шулай ук япма табигый ашлама хасил итсен өчен, жәй азагында, эмма яфраклар коела башлаганчы ук башкарылырга тиеш.

Үз ихтыяжларың өчен агач булмаган урман ресурсларының аерым төрләрен эзерләгәндә һәм жыйганда урман кишәрлекләрен файдалануга карата “Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында” 22.05.2008 ел, №22-ТРЗ ТР Законы белән билгеләнгән таләпләр:

Туз эзерләү кисү өчен бүлөп бирелгән үсеп утыручы агачлардан кисәргә 12 ел кала (фанер төбәнәге һәм махсус сортимент эзерләү өчен билгеләнгән агачлардан гайре), шулай ук сайланма һәм тоташ кисү уздырылган башка диләнкеләрдәге яңа киселгән агачлардан рөхсәт ителә.

Үсеп утыручы агачлардан туз эзерләү язгы-жәйге һәм көзгә чорда төп кабыкка зыян китерелмичә башкарыла. Шул ук вакытта эзерләү өчен кулланыла торган кәүсәнең өлеше агачның гомуми биелегенәң яртысынан артмаска тиеш.

Корыган һәм ауган агачлардан туз эзерләү ел дәвамында башкарыла.

Агачларны туз эзерләү өчен кисү тыела.

Кабык һәм кайры эзерләү ел дәвамында агачларны һәм куакларны кисү белән берлектә башкарыла.

Чыбык-чабык эзерләү агач материалы эзерләү һәм урманнарны карау кагыйдәләре нигезендә башкарыла.

Ел дәвамында ботаклардан терлек азыгы эзерләү өчен агач-куак токымнары кулланыла.

Ботаклардан терлек азыгы эзерләү сайланма һәм тоташ урман кисүләр барышында гамәлгә ашырыла.

Ак чыршы, нарат, чыршы ботакларын эзерләү бары тик сайланма һәм тоташ урман кисүләре барышында диләнкедә киселгән агачлардан рөхсәт ителә.

2.4. Урманнардан азык-төлек урман ресурслары эзерләү һәм дару үләннәре жыеп алу өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу өчен урманнардан файдалану Россия Федерациясе Урман кодексының 34, 35 статьялары, 05.12.2011 ел, № 511 Рослесхоз боерыгы белән расланган Азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу кагыйдәләре, "Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында" 22.05.2008 ел, №22-ТРЗ Татарстан Республикасы Законы белән регламентлана.

Азык-төлек урман ресурсларына кыргый үсүче жимешләр, жиләкләр, чикләвекләр, гөмбәләр, орлыклар, каен суты һәм башка урман ресурслары керә.

Азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу гражданнар, юридик затлар тарафыннан эшмәкәрлек максатларында, һәм шулай ук гражданнар тарафыннан - шәхси кирәк-яраклары өчен башкарыла.

Эшкуарлык эшчәнлеге максатларында азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу урман кишәрлеге арендасы килешүе нигезендә башкарыла.

Урман кишәрлеге арендасы килешүе 10 елдан 49 елга кадәр вакытка төзелә.

Үз ихтыяжлары өчен азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәре жыю ирекле һәм бушлай башкарыла.

Аларның чикләрендә урманнардан азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу рөхсәт ителгән кварталлар исемлеге 1.2 таблицада күрсәтелгән.

Россия Федерациясе Кызыл китабына, Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгән, "Наркотик чаралар һәм психотроп матдәләр турында" 08.01.1998 ел, №3-ФЗ Федераль закон нигезендә наркотик чаралар дип танылган кыргый үсүче үләннәрен һәм гөмбәләрен эзерләү һәм жыю тыела.

Урман кишәрлекләрен азык-төлек урман ресурсларын һәм дару үләннәрен эзерләү һәм жыеп алу буенча арендаучы гражданнар һәм юридик затлар түбәндәгеләргә хокуклы:

- урманнардан аренда килешүе шартлары нигезендә файдаланырга;
- урман инфраструктурасын булдырырга (урман юллары, урман саклыкханәләре һәм башкалар);
- бирелгән урман кишәрлекләрендә киптергечләр, гөмбә кайнаткычлар, саклыкханәләр һәм башка вакытлы төзелмәләр урнаштырырга;
- аларны гамәлгә ашыру Россия Федерациясенең урман законнары таләпләренә каршы килмәгән башка хокукларга ия булырга.

Урман кишәрлекләрен азык-төлек урман ресурсларын һәм дару үләннәрен эзерләү һәм жыеп алу буенча арендаучы гражданныр һәм юридик затлар түбәндәгеләргә хокуклы:

- урманнарны үзләштерү проектын төзәргә;
- урманнан урманнарны үзләштерү проекты һәм әлеге урман хужалыгы регламенты нигезендә файдаланырга;
- урман кишәрлеге арендасы килешүе шартларын үтәргә;
- гражданнырның сәламәтлегенә, әйләнә-тирә мохиткә зарар китерүгә юл куймаска;
- урманнан туфрак эрозиясен булдырмый торган, урманнарның торышына һәм аларны торгызуга, һәм шулай ук су объектларына һәм башка табигый объектларга тискәре йогынтыны булдырмый торган яисә чикли торган ысуллар ярдәмендә файдаланырга;
- урманнарда янғын куркынычсызлыгы кагыйдәләрен, урманнарда санитар иминлек кагыйдәләрен, һәм шулай ук урманнарны карап тоту кагыйдәләрен үтәргә;
- урманнарда санитар иминлек булдыру максатларында санитар-сәламәтләндерү чараларын башкарырга (һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларын кисәргә, урманнарны чүп-чардан, пычраклардан һәм башка тискәре йогынтылардан чистартырга);
- ел саен тапшырыла торган урман декларациясен, һәм шулай ук урманнан файдалану буенча хисап, урманнарны билгеләнгән тәртиптә саклау һәм яклау буенча хисап тапшырырга;
- Россия Федерациясе законнары белән каралган башка йөкләмәләрен үтәргә.

2.4.1. Урманнан азык-төлек урман ресурсларын һәм дару үләннәрен аларның төрләре буенча эзерләү һәм жыеп алу өчен файдалануның нормативлары (ел саен мөмкин булган күләмнәре) һәм параметрлары

Азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәрен жыю буенча урманнан рөхсәтле файдалану буенча ел саен мөмкин булган күләмнәр 2.4.1 таблицада китерелгән.

2.4.1 таблица

Азык-төлек урман ресурсларын эзерләгәндә һәм дару үләннәрен жыеп алганда урманнан файдалану параметрлары

№ п/п	Азык-төлек урман ресурслары, дару үләннәре төре	Үлчәү берәмлеге	Ел саен мөмкин булган эзерлек күләме
1	2	3	4
Азык-төлек ресурслары			
1.	Жиләкләр: нарат жиләге	т	-
	мүк жиләге	т	-
	күк жиләк	т	-
	кура жиләге	т	1,5

№ п/п	Азык-төлөк урман ресурстары, дару үләннәре төрө	Үлчәү берәмлеге	Ел саен мөмкин булган әзерлек күләме
1	2	3	4
	жир жиләге	т	0,5
	кара жиләк	т	-
	кызыл бөрлегән	т	-
	миләш, шомырт	т	3
	Жәмгысе	т	5
2.	Гөмбәләр: ак	т	1
	майлы	т	2
	ал гөмбә	т	2
	кызыл гөмбә	т	2
	каен гөмбәсе	т	2
	гөреждә	т	2
	этәч гөмбәсе	т	-
	баллы гөмбә	т	2
	Жәмгысе	т	13
3.	Агач сутлары: каен	т	25
Дару чималы			
4.	Сары мәтрүшкә, ике өйле кычыткан, ландыш, аю табаны, дару ромашкасы, акбаш, эт тигәнәге, канлы үлән, пәси үләнә, сәдәп гөле, лапчатка, үги ана яфрагы, кыр наратбашы һ.б.	т	1,0 (коры көе)
5.	Ку гөмбәсе	т	0,5

Жиләкләрнең, гөмбәләрнең һәм дару чималларының 60% уңышы жирле халык тарафыннан үзләштерелә.

2.4.2. Әзерләү һәм жыеп алу вакытлары.

Кыргый үсүче жимешләрне һәм жиләкләрне әзерләү катгый рәвештә билгеләнгән вакытларда башкарыла. Кыргый үсүче жимешләрне һәм жиләкләрне әзерләү вакытлары уңышның массачыл өлгерү вакыты житүгә бәйле.

Жимеш бирүче ботакларны һәм агачларны жимеш әзерләү өчен кисү тыела.

Чикләвекләр әзерләү. Чикләвекләрне әзерләү вакытлары аренда килешүендә күрсәтелә. Урман кишәрлекләре чикләвек әзерләү өчен арендага бирелгән затлар чикләвек бирүче утыртмаларның саклыгын тәэмин итә.

Чикләвекләрне әзерләгәндә агачларны һәм куакларны кисү, һәм шулай ук агачларны һәм куакларны зарарлый торган ысулларны куллану тыела.

Гөмбәләрне әзерләү аларның ресурстарын саклауны тәэмин итүче ысуллар белән башкарылырга тиеш.

Гөмбәләрне гөмбәлеге белән өзеп алу, гөмбәләрне жыеп алганда мүкне һәм урман түшәмәсен әйләндерү, һәм шулай ук картайган гөмбәләрне юк итү тыела.

Гөмбэләрнең иң киң таралган төрлөрө, жыеп алу вақыты һәм урыннары 2.4.2.1 таблицада күрсәтелгән.

2.4.2.1 таблица

Гөмбэләрнең иң киң таралган төрлөрө, жыеп алу вақыты һәм урыннары

Гөмбэләрнең атамалары	Жыеп алу вақыты	Жыеп алу урыны
1	2	3
Кәжә гөмбэләре	Апрель–май	Нарат урманнарында урман киселгән, янгын булган, комлы туфраклы урыннарда
Кәжә гөмбэләре	Апрель–май	Нарат һәм карагай урманнарында, куаклыкларда
Ак гөмбә	Июнь–сентябрь	Нарат, чыршы, каен һәм имән урманнарында
Сары гөмбә	Август–сентябрь	Сирәк шытып чыккан нарат һәм чыршы урманнарында
Ал гөмбә	Июнь–октябрь	Барлык урманнарда да, эмма иң күп очракта карагай урманнарында
Каен гөмбәсе	Июнь–октябрь	Каен булган бөтен жирдә үсә
Кызыл гөмбә	Июль–сентябрь	Яшь усаклыкларда һәм усақ катнашмалы катнаш урманнарда
Майлы гөмбә	Июнь–октябрь	Наратлыкларда һәм вак яшь наратлыкларда (культураларда)
Моховик	Июнь–сентябрь	Нарат урманнарында нечкә торфлы-комлы туфракларда
Баллы гөмбә	Август–октябрь	Нарат һәм карагай токымлы, бигрәк тә зирек агачлары төпләрендә
Этәч гөмбәсе	Июнь–сентябрь	Каен, ылыслы һәм катнаш урманнардагы дымлы урыннар
Валуй	Июль–октябрь	Барлык урманнарда да
Гөреждә	Июль–октябрь	Яфраклы һәм юкә һәм чикләвек куаклары булган катнаш урманнарда
Дуңгыз гөмбә	Июнь–октябрь	Ылыслы һәм яфраклы урманнарда кырпуларда, юл буйларында, паркларда
Йөнтәс гөмбә	Июль–октябрь	Катнаш һәм каен урманнарында
Ачы гөмбә	Май–октябрь	Нарат урманнарында дымлы урыннарда
Шампиньон	Июль–сентябрь	Яшелчә, жиләк-жимеш бакчаларында, паркларда, болыннарда, көтүлекләрдә, чүплекләрдә

Дару үләннәрен эзерләү үсемлекләренең һәм чимал запасының үз вақытында торгызылуын тәэмин итәрлек күләмнәрдә рөхсәт ителә.

Бер үк аланда (урман жирендә) дару үләннәре чималын кабат жыю бары тик конкрет үсемлек төренең чимал запасы тулысынча торгызылганнан соң гына рөхсәт ителә.

Дару үләннәренең кайсы да булса төре өчен кабат эзерләү вақытлары турында белешмә булмаганда түбәндәгеләргә таянып эш итәргә мөмкин:

– берьяллык үләннәренең чәчәк өлешен, жир өстендәге органнарын ("үләнән") бер үк аланда эзерләү 2 елга бер башкарыла;

– күпеллык үләннәрнең жир өсте органнарын ("үлән") – 4-6 елга бер тапкыр;

– дару үләннәренең күпчелек төрләренең жир өсте органнарын – 15-20 елга бер тапкырдан да ешрак түгел.

Төп дару үләннәре, аларны эзерләү урыннары һәм вакытлары 2.4.2.2 таблицада күрсәтелгән.

2.4.2.2 таблица

Төп дару үләннәре

Үләннәрнең исеме	Эзерләнә торган өлешләре	Эзерләү вакыты, ай	Эзерләү урыны
1	2	3	4
Сазанак	Өске яшь ботаклары яфраклары һәм жимешләре белән бергә	Август-сентябрь	Нарат утыртмалары каплаган дымлы һәм юеш урыннарда
Еламсар каен	Бөреләре	Март-апрель	утыртма буенча
Ком меңьяфрагы	Чәчәкләре	Июль-август	Болын кырыйлары, калку урыннар, ярлар, коры мүклекләр һәм ак мүклекләр һәм коры наратлыклар
Жете кызыл дүләнә	Чәчәкләре һәм жимешләре	Май, август-сентябрь	утыртма буенча
Гади нарат жиләге	Яфраклары	Апрель-май	Нарат жиләге наратлыклары
Дару үләнә булган пәси үләнә	Тамырлары	Апрель, сентябрь-октябрь	Нарат жиләге аланнары
Өчьяфрак	Яфраклары	Май-август	Урман авызлары, болыннар, печәнлекләр, түбән урыннар, дымлы урыннар
Елан үләнә	Тамыры	Май-сентябрь	Урман авызлары, болыннар, печәнлекләр, түбән урыннар, дымлы урыннар
Борычлы тау үләнә	Жир өстендәге өлеше	Июль-сентябрь	Юеш һәм дымлы каен утыртмалары, түбәнлектәге сазлык, сазланган печәнлекләре
Язгы утчәчәк	Жир өстендәге өлеше	Май-сентябрь	Дымлы сирәкләнгән утыртмалар, үзәннәрдәге болыннар
Биек сары чәчәк	Тамырлары	Май, сентябрь	Дымлы урман авызлары, үзәннәр, аланнар
Дарулык кандала	Чәчәк ату чорында өске өлеше	Июнь-июль	Коры болыннар, көтүлекләр, ярлар
Гади имән	Кайры	Апрель-июль	утыртма буенча
Дарулык сыбызгы үлән	Чәчәк атмаучы нөсхәләренең тамырлары	Апрель, сентябрь-октябрь	Үзәннәр, елга буйларындагы утыртмалар
Гади мәтрүшкә	Үләнә	Июль-	Ачыклыклар, печәнлекләр, яфраклы

Үләннәрнең исеме	Әзерләнә торган өлешләре	Әзерләү вақыты, ай	Әзерләү урыны
1	2	3	4
		август	урманнар
Эт шомырты	Жимешләре	Август-сентябрь	Ачыклыклар, печәнлекләр, яфраклы урманнар
Тишек яфраклы сары мәтрүшкә	Үләне	Июль-август	Ачыклыклар, печәнлекләр Урман ачыклыклары һәм болыннар
Ак алтынбаш	Үләне	Июль-август	Ачыклыклар, печәнлекләр Урман ачыклыклары һәм болыннар
Гади балан	Кайрысы, жимешләре	Август-сентябрь	Үзәнлекләр, урман авызлары
Икеөйле кычыткан	Яфраклары	Май-сентябрь	Үзәнлекләр, бушлыклар, дымлы һәм юеш урыннарда сирәкләнгән урманнар
Дарулык кан үләне	Тамырлары	Август-сентябрь	Үзәннәрдәге сирәкләнгән урыннар, болыннар
Зирексыман эт шомырты	Кайры	Март-май	Елга буйларындагы һәм ярлардагы яфраклы урманнар
Сары эт шомырты	Тамыры	Май-октябрь	Сулыклар
Май ландышы	Чәчәк ату чорында үләне	Май-июнь	Яфраклы һәм катнаш урманнар
Калган	Тамыры	Апрель, сентябрь-октябрь	Яфраклы урманнар, ачыклыклар
Вак яфраклы юкә	Чәчәкләре	Июнь-июль	утыртма буенча
Үги ана яфрагы	Яфраклары	Май-июль	Сазланган печәнлекләр
Гади кура	Жимешләре	Июль-август	Киселгән урыннар, сирәкләнгән утыртмалар
Гади артыш	Күркә-жиләкләре	Сентябрь-октябрь	Ылыслы утыртмалары куаклыкларында
Дару тузганагы	Тамырлары	Май-октябрь	Печәнлекләр, көтүлекләр, ташландык урыннар, ачыклыклар
Соры зирек	Жимешләре	Август-октябрь	Елга буйларындагы утыртмалар
Гади гөлбадран	Чәчәкләре	Июль-сентябрь	Сирәкләнгән үләнсыман наратлыклар, ачыклыклар, болыннар
Зур көтүче яфрагы	Яфраклары	Июль-сентябрь	Юл буйлары, аланнар, болыннар
Ачы әрем	Чәчк атучы өске өлешләре, яфраклары	Июнь-август	Тик яткан урыннар, юллар, ташландык урыннар
Суқыр кычыткан	Үләне	Июнь-август	Юл, яр буйларында, ташландык урыннарда
Гади миләш	Жимешләре	Сентябрь-октябрь	Яфраклы һәм катнаш урманнар
Кара карлыган	Жимешләре, яфраклары	Май-август	Елга үзәннәре
Гади нарат	Бөреләре, ылыслары	Май-октябрь	Ылыслы диләнкеләр
Коры үлән	Үләне	Июнь-август	Аланнар, ачыклыклар, сазлы болыннар

Үләннәрнең исеме	Әзерләнә торган өлешләре	Әзерләү вақыты, ай	Әзерләү урыны
1	2	3	4
Гади әнис	Жимешләре	Июль-август	Болыннар, елга буйлары
Гади турак уты	Яфраклары	Май-сентябрь	Коры наратлыклар
Гади меңьяфрак	Жир өстендәге өлеше (үләне)	Май-август	Киселгән урыннар, аланнар, ачыклыклар, печәнлекләр
Өч чәчәкле миләүшә	Жир өстендәге өлеше (үләне)	Май-август	Урман авызлары, аланнар, урман юллары
Кыр наратбашы	Үләне	Май-сентябрь	Үзәнлекләр, урман авызлары
Чага (каен гөмбәсе)	Өстенә үскән өлешләре	Гыйнвар-декабрь	Каен утыртмалары
Лобель аксыргагы	Тамырлары	Май-сентябрь	Үзәнлекләр, түбәнлектәге көтүлекләр һәм печәнлекләр
Өч өлешле эт тигәнәге	Үләне	Май-сентябрь	Елгаларның дымлы ярлары, печәнлекләр
Гади шомырт	Жимешләре	Июль-сентябрь	Елга үзәннәре
Зур канлы үлән	Үләне	Май-август	Диләнкеләр, чүп үләне үскән урыннар
Коңгырт гөлжимеш	Жимешләре	Август-сентябрь	Сирәкләнгән урманнар, киселгән урыннар

2.4.3. Агач сутлары әзерләү

Каен сутын әзерләү өлгергән урман кишәрлекләрендә кисәренә 5 елдан ким булмаган вақыт кала рөхсәт ителә.

Каен сутын әзерләү кисү өчен әзерләнгән агач үсентеләренә кисеп жибәрү юлы белән гамәлгә ашырыла.

Кисеп жибәрү өчен тулылыгы 0,4 һәм бер гектарга кимендә 200 данә агачы булган, I-III бонитет класслы урманның сәламәт өлеше сайлап алына. Кисеп жибәргәндә күкрәк биеклегендә килеш агачның диаметры 20 см һәм аннан да күбрәк булырга тиеш.

Каналлар бораулауны агач тамыры башланган жиреннән 20-35 см биеклектә башкаралар. Агачта бер һәм аннан да күбрәк кисеп жибәрү ясалганда, сут бер кабул итү савытына агып төшәрлек итеп, алар кәүсәнең бер ягында 8-15 см аралыкта булырга тиеш.

Агач диаметрына карап, бораулана торган каналлар саны нормативлары 2.4.3 таблицада китерелә.

2.4.3 таблица

Агачларның кәүсә диаметрына карап бораулана торган каналлар саны нормативлары

Күкрәк биеклегендә агачның диаметры, см	Кирт салгандагы каналлар саны	Искәрмә
1	2	3
20-22	1	Түбәндәге йөкләнеш нормасы булганда 16 см

23-27	2	диаметрлы агачларны кисеп жибөрү кисэргэ бер ел кала рөхсөт ителә: 16-20 см - 1 канал 21-24 см - 2 канал 25 см һәм аннан артык - 3 канал
28-32	3	
33 һәм аннан артык	3	

Кисеп жибөрү сезоны тәмамланганнан соң авыруларны булдырмый калу максатларында, тишекләр сагыз пастасы белән сылап куелырга яисә агач бөке белән ябылырга һәм вар, бакча замазкасы яисә известьлы балчык белән сылап куелырга тиеш.

Калган елларда каналлар беренче елгы кисеп жибөрү каналлары дәрәжәсендә 10 см интервал белән агач кәүсәсе әйләнәсенә теге яисә бу ягына таба бораулана.

Өзерләү үзагачның техник сыйфатларын саклап калырылык итеп гамәлгә ашырылырга тиеш.

2.4.4. Абага-кара абага эзерләү

Абаганың яшь ботакларын эзерләү аларның үсентеләренә зыян китермәслек алымнар белән гамәлгә ашырылырга тиеш. Абаганы тамыры белән йолкып алу, яфрактарына һәм тамыр үзәгенә зыян китерү тыела.

Кара абага абагасының очында өчтән артмаган, "өчәрләнгән" ачылмаган яфрагы булган китерелмәгән яшь ботагы ашарга яраклы дип санала.

Жыярга яраклы яшь ботакларының оптималь биеклегенә – эзерләү районына һәм үсү шартларына карап, 20-25 см дан 30-40 см га кадәр. Үрентеләргә нигез төбөндә ваклылар.

Урман абагасы чималын эзерләү бер үк кишәрлектә 3-4 ел буена алып барыла. Анары үсентеләр торгызылсын өчен тәнәфес ясарга кирәк: чималны бер мәртәбә жыйганда (сезонга) – 2-3 ел, ике мәртәбә – 3-4 ел.

2.4.5. Азык-төлек урман ресурстарын эзерләгәндә һәм дару үләннәрен жыеп алганда урманнардан файдалану вакытлары

Дәүләт яисә муниципаль милектәге урман кишәрлеген арендау шартнамәсе урманнардан азык-төлек урман ресурстарын эзерләү һәм дару үләннәре жыю өчен файдалану максатларында Россия Федерациясе Урман кодексының 72 статьясындагы 3 өлеше нигезендә ун елдан алып кырык тугыз елга кадәр төзелә.

2.5. Урманнардан аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен башкару өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

2.5.1. Биотехник чаралар үткәрүнең исемлегенә һәм нормалары

Биотехник чараларның еллык күләмнәре 2.5.1.1 нче таблицада китерелә.

Аучылык хужалыгын алып барганда урманнардан файдалану параметрлары

№ п/п	Чараларның төрлөрө	Үлчәү берәмлеге	Ел саен мөмкин булган күләм
1	2	3	4
1.	Хайваннарга азык эзерләү һәм ашатып тору: а) кыр кәжәсе, куяннар һәм пошилар өчен себеркеләр	мең данә	1,5
	б) поишлар, кыр кәжәләре, куяннар өчен печән	т	3
2.	Пошилар, кабаннар, куяннар өчен тоз салып, тозлыктар урнаштыру	данә	25
3.	Куяннар өчен ашату мәйданнарын булдыру	данә	25
4.	Пошилар, кыр кәжәләре өчен утлыктар кору	данә	30
5.	Көртлекләр, урман тавыклары өчен чыер ташлыктар, очу урыннары булдыру	данә	20
6.	Пошины, кыр кәжәсен, куяннарны ашату өчен усақ кисү	кбм	20
7.	Бөртек калдыкларын эзерләү	т	2
8.	Бәрәңге эзерләү	т	2

Урманчы 2.5.1.1 таблицада күрсәтелгән чараларны үтәү өчен башкаручылар билгели.

Урман хужалыгы һәм урманнардан файдалану чараларын проектлаганда саклау максатлары өчен өстәмә рәвештә түбәндәгеләр карала:

- махсус яклану кишәрлекләрен аеру өчен урман тавыгы гөлдәрәү урыннарын, сулыкларны, кондызлар күп яши торган урыннарны карталаштыру;
- көртлек һәм урман тавыгы гөлдәрәү урыннарында урман культуралары житештерүдән баш тарту;
- жәнлекләр оя кора торган урыннарда һәм жәйге чорда яшь кыргый хайваннар туплану урыннарында эшләрне чикләү;
- агулы химикатлар һәм минераль ашламалар куллануны чикләү;
- кисүләрдән соң усақ һәм башка токымнар шытып чыккан урыннарда 5-10 ел урман культуралары житештерүдән баш тарту.

2.5.2. Аучылык инфраструктурасын урнаштыру буенча рөхсәт ителгән объектлар исемлеге

Аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдаланучы затлар түбәндәгеләргә хокуклы:

1) аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру өчен бирелгән урман кишәрлегендә (алга таба – урман кишәрлеге) аучылык инфраструктурасы объектлары булдыру чараларын күрергә, шул исәптән:

а) законнардагы таләпләр нигезендә аучылык базасы, аучы йорты, егерьялар кордоннары һәм башка туктап тору пунктлары булдырырга;

б) көймәләр пристаньянары корырга;

в) кыргый хайваннар өчен питомниклар, кинологик корылмалар һәм аучы токымнары этләре өчен питомниклар, ату вышкалары, тирлар, терлек азыгы

саклау урыннары, өстәмә ашату корылмалары, печән чапкан урыннар, урман юллары, башка вакытлы корылмалар, төзелмәләр һәм аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрлөрөн гамәлгә ашыру өчен төзекләндерү объектлары булдырырга;

г) законнардагы таләпләр нигезендә урман юллары һәм аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрлөрөн гамәлгә ашыру өчен кирәкле башка линияле объектлар булдырырга, аларны ремонтларга һәм реконструкцияләргә, транспорт чаралары туктап тору урыннарын билгеләргә һәм корырга;

2) агач-ботаклардан терлек азыгы (кайры, нәзек ботаклар, яшь ботаклар, кыйммәте аз булган агач һәм куак токымнары яфрактары) һәм аучылык ресурсларына кертелгән жәнлекләргә һәм кошларга ашату өчен печән эзерләргә;

3) гамәлгә ашыруы урман законнарына, аучылык һәм аучылык ресурсларын саклау өлкәсендәге законнарга һәм (яисә) урман кишәрлеген арендау шартнамәсе шартларына һәм аучылык хужалыгы килешүләренә каршы килмәсә, бүтән хокуклардан файдаланырга.

Кыргыз хайваннар өчен питомниклар, кинологик корылмалар һәм аучы токым этләре өчен питомниклар, ату вышкалары, тирлар, терлек азыгы саклау урыннары кору – урман аланнарында, урман авызларында, янгыннан соң калган урман утыртылмаган урыннарда, буш урыннарда һәм агачлар һәм куаклар үсми торган урыннарда, э өстәмә ашату урыннары асылда, түмәрләрне, жыл аударган агачларны һәм урман туфрагын кулланып, гамәлгә ашырылырга мөмкин.

Вакытлы корылмалар урман кишәрлеген файдалану вакытыннан артмаган срокка урман үсентеләре булмаган яисә агачларның һәм куакларның кыйммәте аз булган токымнары үсә торган урыннарда корылырга мөмкин һәм, объектның төрөн һәм аның хужасының атамасын күрсәтеп, аншлаглар белән билгеләнергә тиеш.

2.6. Урманнардан авыл хужалыгын алып бару өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Авил хужалыгы алып бару өчен урманнардан файдалану алар урнашкан жирләренң билгеләнешенә бәйле рәвештә, урман фонды жирләрендә ул урман хужалыгы мәнфәгатләре туры килгәндә генә рөхсәт ителә һәм РФ УК 38 статьясы белән регламентлана, шул ук вакытта, авыл хужалыгы житештерүе дип авыл хужалыгы продукциясен, чималын һәм азык-төлек үстерү генә түгел, аны житештерү, эшкәртү буенча икътисади эшчәнлек төрләре жыелмасы да санала. (“Авил хужалыгын үстерү турында” 29.12.2006 ел, № 264-ФЗ ФЗ, 4 ст.).

Авил хужалыгы житештерүенә гадәттә авыл хужалыгы чималын беренчел эшкәртү генә кертелә. Сәнәгать эшкәртүе авыл хужалыгы житештерүе дип саналмый.

Шул максатта РФ УК 38 статьясындагы 2 өлеше белән авыл хужалыгы алып бару өчен билгеләнгән урман кишәрлекләрендә бары тик вакытлы корылмалар (умарталыклар, киртәләр, әвеслекләр һ.б.ш.) төзү генә рөхсәт ителә.

Әлеге норма авыл хужалыгын алып бару өчен урманнардан файдалану кысаларында авыл хужалыгы продукциясен сәнэгать эшкәртүен гамәлгә ашырырга мөмкинлек бирми, еш кына хәтта беренчел эшкәртүгә дә.

Капиталь төзелеш объектларын төзүгә кирәк булганда авыл хужалыгы товар житештерүчесенә урманнардан авыл хужалыгы максатлары өчен файдалану гына түгел, урман ресурсларын эшкәртү өчен файдалану да таләп ителә (РФ УК 46 ст.).

Авыл хужалыгын алып бару өчен урманнардан файдаланганда алынган продукция бер үк вакытта урман ресурсы булып та саналырга мөмкин.

Авыл хужалыгы алып бару өчен урманнардан файдалану урманчылык территориясендә түбәндәгеләр тарафыннан гамәлгә ашырыла:

– гражданнар, шул исәптән әйдәүче крестьян (фермер) хужалыклары, бакчачылык, яшелчәчелек, терлекчелек белән шөгыльләнүче шәхси ярдәмче хужалыклар;

– хужалык итүче ширкәтләр һәм жәмгыятьләр, житештерү кооперативлары, дәүләт һәм муниципаль унитар предприятиеләр, бүтән коммерция оешмалары;

– коммерцияле булмаган оешмалар, шул исәптән кулланучылар кооперативлары, дини оешмалар.

Гражданнар, юридик затлар авыл хужалыгын алып бару өчен урманнардан файдалануны урман кишәрлекләрен арендау шартнамәләре нигезендә гамәлгә ашыра. Авыл хужалыгын алып бару өчен урманнардан файдалану кагыйдәләре “Авыл хужалыгын алып бару өчен урманнардан файдалану кагыйдәләрен раслау турында” 05.12.2011 ел, № 509 Рослесхоз боерыгы белән билгеләнә.

Әлеге Кагыйдәләрдә авыл хужалыгын алып бару өчен урманнардан файдалануның теләсә кайсы төренә кагыла торган гомуми нигезләмәләр һәм урманнарда алып барыла торган авыл хужалыгы эшчәнлегенә аерым төрләр билгеләүче махсус таләпләр бар.

Авыл хужалыгын алып бару урман парклары зоналарында, тыюлык урман кишәрлекләрендә тыела.

Печән чабу һәм умартачылык белән шөгыльләнүдән гайре, су саклау зоналарында, яшел зоналарда, махсус сакланучы урман кишәрлекләрендә авыл хужалыгын алып бару тыела.

2.6.1. Авыл хужалыгын алып бару өчен урманнардан файдалану параметрлары

2.6.1 таблица

Авыл хужалыгын алып бару өчен урманнардан рөхсәтле файдалану параметрлары

№ п/п	Файдалану төрләре	Үлчәү берәмлеге	Ел саен мөмкин булган күләм
1	2	3	4
1.	Сөрүлекләр	га	110
2.	Печән чабу	га	240
3.	Көтү көтү		

№ п/п	Файдалану төрлөрө	Үлчәү берәмлеге	Ел саен мөмкин булган күләм
1	2	3	4
	а) урманда	мең га/баш	457
	б) утлавыкларда	га/ баш	210
4.	Умартачылык		
	а) бал бирүчеләр:		
	- юкә	га	3227
	- үләннәр	га	540
	б) бал продуктлылыгы, шул исәптән:		
	- юкә	кг/га	100
	- үләннәр	кг/га	100
	в) умарта оялары күләмен тәэмин итү мөмкинлеге	күләме	785

2.6.2. Авыл хужалыгы, печән чабу, авыл хужалыгы терлеген көтү, умартачылык мөмкин булган авыл хужалыгы жирләрөнөң майданнары турында белешмәләр

Печән чабу

Печәнлекләрне классификацияләгәндә түбәндәгеләр билгеләнә: печәнлекләрнең тибы (су баса торган, коры жирдәге, сазланган), табигыймы ул яисә яхшыртылганмы, агач-куаклар басып китү дәрәжәсе, печән эзерләүне кыенлаштыра торган факторлар, үләннең төп төрлөрө, аның каплап кителеш дәрәжәсе, куелыгы, уңышы, сыйфаты. Печәнлекләр майданының 20% агач-куаклар басып алган булса, ул агач-куак басып киткән дип санала, 20% артыгын түмгәкләр каплаган булса – түмгәкле дип, яхшыртылган печәнлекләр дип – табигый һәм чәчелгән үләннәр каплап алган булса, анда механика кертеп була.

Печән уңышын бәяләү: 10 ц/га һәм аннан да күбрәк – яхшы, 6-9 ц/га – уртача, 1-5 ц/га – начар.

Печән чабу жирләрөн бәяләү

Печәнлекләр өчен түбәндәгеләр кулланыла:

– урман утыртылмаган диләнкеләр, ачыклыктар һәм урман жире капламаган һәм урман культуралары утыртып, урманнарны торгызу мөмкин булмаган жирләр;

– яхшыртуга мохтаж, печән чабу өчен яраклы жирләр;

– реконструкция өчен билгеләнмәгән кыйммәте аз булган урман утыртмалары кишәрлекләре.

2.6.2.1 таблица

Печән чабу жирләрөнөң сыйфатламасы

Печән чабу тибы	Урнашкан урыны	Үлән капламы	Печән чабу тибының сыйфаты
1	2	3	4
Вақытлыча дымы артып киткән коры	Сизелер-сизелмәс субүлү урыннары	Карчыга үләнө, тубылгы, гравилат, тузгак кылган,	Уртача

Печән чабу тибы	Урнашкан урыны	Үлән капламы	Печән чабу тибының сыйфаты
1	2	3	4
жирләр		башаклы үлән, түмәрлек, эт үләне, бөтнек	
Коры үзәнлекле, үзәнле - ерганаклы	Кече елга үзәннәре, үлән баскан тар яр сөзәкләре һәм төбе тигез булмаган уйсулыклар	Тимофеевка, солыча, кылчыклы үлән, төлке койрыгы, бөтнек	Яхшы
Түбән уртача-артык дымланган	Киң үзән булдыручы түбәнлекләр	Бөртеклекләр, башаклы үлән, кузаклылар	Уртача
Сазланган иңкүлекләр	Грунт сулары якин булган сазланган түбәнлекләр	Дым яратучы бөртеклекләр, эре башаклы үлән	Начар

Урманнарны авыл хужалыгы терлекләрен көтү өчен файдалану

Терлек көтү жирләрен исәпкә алу

Терлекләрен көтү, махсус сакланылучы табигать территорияләрендә, су саклау зоналарында, яшел зоналарда урнашкан урманнарда, эрозиягә каршы урманнарда һәм МСК тыш, барлык урманнарда да рөхсәт ителә.

Терлек көтү түбәндәге урыннарда рөхсәт ителми:

– очларына терлек буге житмәслек булганчы (1.5-2.0 м) урман культуралары кишәрлекләрендә;

– урман орлыкларын үстерү, чыршы, тал, тирәк һәм чикләвек плантацияләрендә;

– табигый торгызуга ярдәм итү чаралары уздырыла торган кишәрлекләрдә;

– очларына терлек буге житмәслек булганчы (1.5-2.0 м.) яшь урман утыртмаларында;

– ылыслы һәм каты яфраклы токымнарны табигый торгызу өчен билгеләнгән, урман утыртмалары белән капланмаган жирләрдә;

– су һәм жир эрозиясе белән зарарлаган жирләрдә.

Авыл хужалыгы терлекләренә хужалары түбәндәгеләрне тиешле:

– урман культураларын, питомникларны, үзе шытып чыккан яшь урман үсентеләрен һәм башка кыйммәтле урман кишәрлекләрен зарарламас өчен киртәләп алырга;

– авыл хужалыгы терлекләрен көтүче тарафыннан көттерергә (коймалы көтүлекләрдән һәм бәйләп куюдан гайре).

Кәжә көтү авыл хужалыгы терлекләре хужалары киртәләгән урман кишәрлекләрендә һәм бәйләгән килеш кенә рөхсәт ителә.

Көтүлекләренә категорияләре һәм аларның азык продуктлылыгы

Көтүлекләренә төрләргә бүлгәндә проект капланышын, үләннең төп төрләрен, аның куелыгын, асылда нинди үләннәрдән торуын, аларның сыйфатын региональ шкалалар кулланып күрсәтәләр. Алар булмаганда түбәндәгеләрне кулланырга мөмкин:

– яхшы жирләр – яхшыртылган һәм су баса торган, кузаклы-бөртекшеләр өстенлек итә торган (60% һәм аннан да күбрәк) кишәрлекләр; үләннең проект капламы – 60% һәм аннан да күбрәк);

– начар жирләр – табигый һәм каты үләннәр басып алган (60% аннан да күбрәк) (эре башаклы үлән, камышлык, ситник); башка үләннәрнең проект капламы 50% кадәр.

2.6.2.2 таблица

1 баш терлеккә якынча сезонлы көтү нормалары, га

0,5-0,6 тулылыктагы каен өстенлек итә торган яфраклы урманнар	2
0,5 тулылыктагы саф каенлыктар	1,5
Көтүлек өчен яраклы башка урман үсентеләре (1 башмөгезле эре терлеккә яисә 7 сарыкка)	4 – 5
Куаклардан һәм шытып чыккан урман үсентеләре булмаган киселгән урыннарда	0,75

Умартачылык

Бал бирүче бал кортлары өчен азык сыйфатында агачлары, куаклары яисә үләнле-куаклы ярусы составында бал бирә торган үләннәре булган урман кишәрлекләре кулланыла.

Умарта оялары һәм умарталыктар урнаштыру өчен беренче чиратта урман авызлары, ачыклыктар һәм урман үсентеләре капламаган башка жирләр бирелә.

1000 артык төре булган күпсанлы чәчәк үсемлекләреннән бал кортлары чәчәк нектары һәм серкәсе жыя. Шуларның берсе – беренче дәрәжәдә бал бирүчеләр, башкалары – икенче дәрәжәдә бал бирүчеләр. Алга таба аеруча киң таралган бал бирүче үсемлекләр тасвирламасы китерелә (2.6.2.3 таблица).

2.6.2.3 таблица

Бал бирүче үсемлекләренң бал продуктлылыгы

Бал бирүчеләр	Чәчәк атуның уртача вакытлары		Бал продуктлылыгы, кг/га
	башы (дата)	продуктлылыгы (көн)	
1	2	3	4
Үги ана яфрагы	12.04	30-60	П*
Чикләвек куагы	20.04	6-9	П*
Йолдыз чәчәк	20.04	30	П*
Кызыл тал	22,04	5-30	150
Баллыкый (даруханә)	23.04	30	П*
Кәжә талы	28.04	10	150
Бүре жиләге	30.04	15	П*
Үрмәләк үлән	апрель	90	П*
Үткен яфраклы чаган	08,05	7-10	200
Мурт тал	10.05	5-10	150
Ак тал	11.05	15-20	150
Карлыган	20.05	10-20	50-140
Шомырт	21.05	12	П*
Сукур кычиткан	24,05	45	100

Бал бирүчеләр	Чәчәк атуның уртача вакытлары		Бал продуктлылыгы, кг/га
	башы (дата)	продуктлылыгы (көн)	
1	2	3	4
Чия	23.05	10-12	30-40
Сары акация	25.05	10-14	350
Алмагач	26,05	10-12	20-30
Дүләнә	май	15	П*
Нарат жиләге	май	30	П*
Татар өрәңгесе	май	7-10	100
Миләш	май	10	30-40
Күгән	май	15	25
Зелпе	май	20	П*
Гади чамбыр	май-июнь	34	140
Кара жиләк	май-июнь	30	30
Кыр шалфейе	май-июнь	30-60	110
Мурт эт шомырты	06,06	14	35
Балан	11.06	30-45	П*
Урман курасы	15.06	25-40	60-100
Кырлыган	22,06	45-60	350-400
Киңяфраклы юкә	23.07	14	500-600
Ак ике еллык кандала үләнә	25.06	30	200-300
Жир жиләге	июнь	20	10
Тычкан борчагы	июнь-июль	30-40	180-370
Дару шалфейе	июнь-июль	47	117-133
Сары кандала үләнә	июнь-июль	30-40	150-200

Искәрмә. П* - табышны тотып торучы тип билгеләнгән.

2.6.2.4 таблица

**Юкә чәчәк атканда жыеп алырга мөмкин булган бал, кг/га
(гомуми бал продуктлылыгынан 30%)**

Яше, ел	I – II бонитет		III бонитет		IV – V бонитет	
	тулылыгы					
	0,3 – 0,5	0,6 – 1,0	0,3 – 0,5	0,6 – 1,0	0,3 – 0,5	0,6 – 1,0
1	2	3	4	5	6	7
20	29	32	22	25	11	14
30	115	137	86	104	65	76
40	155	187	133	162	104	126
50	190	223	169	198	137	162
60	216	248	198	227	166	191
70	227	270	205	245	184	216
80	227	270	216	259	194	230
90	205	248	209	252	187	223
100	198	230	198	230	173	198
110	176	209	173	205	137	166
120	162	190	155	184	115	137
130	140	165	133	155	97	115
140	126	148	112	133	83	97
150	108	130	94	115	68	83

Башка токым утыртмаларындагы юкәлекләрнең һәм юкәнең бал продуктлылығы 2.6.2.5 таблицада китерелә.

2.6.2.5 таблица

Нормаль юкәлекләрнең продуктлылығы (Мурахтанов буенча)

Яше	Утыртмаларның тулылығы		
	1,0 – 0,8	0,7 – 0,6	0,5 – 0,3
1	2	3	4
20	6.45	6.24	5.04
30	28.12	27.73	22.87
40	43.35	42.49	35.32
50	53.09	52.04	42.98
60	61.52	60.25	49.93
70	66.44	65.14	54.03
80	59.04	67.25	56.05
90	67.29	65.96	54.50
100	62.11	60.65	50.57
110	55.49	54.24	45.13
120	48.72	47.71	39.57
130	41.30	40.43	33.67
140	35.18	34.47	28.63
150	30.08	29.34	24.46

Төрле утыртмалар составындагы юкәнең бал продуктлылығын хисаплау буенча түбәндәге формула тәкъдим ителә:

$$M = N \times 0.1K \times C \times S, \text{ биредә}$$

M – кишәрлектә юкәнең бал продуктлылығы;

N – 1 гектарга карата бал продуктлылығы (табл.);

K – утыртма составындагы юкә коэффициенты;

C – юкәнең чәчәк ату озынлыгы, көннәр (14 көнгә тигез кабул ителә);

S – бүлемтек мәйданы.

Гомуми мөмкин булган нектар запасын билгеләгәндә бал кортлары нектарның 30% гына жыйганнарын исәпкә алырга кирәк.

Тагын шунысын да билгеләп үтәргә кирәк, районнардагы умарталыкларда нектар пробаларын алудан һәм үсемлекләрнең һәм умартачылык жирләренең бал продуктлылығын билгеләүдән гыйбарәт булган бал продуктлылығын исәпләүләр – бик күп хезмәт таләп итә һәм бары тик фәнни хезмәткәрләр яисә шушы максатлар өчен эзерләнгән эзләнү экспедицияләре белгечләре тарафыннан гына башкарылырга тиеш.

Авыл хужалыгы культураларын үстерү

Авыл хужалыгы культураларын үстерү һәм башка төрле авыл хужалыгы эшчәнлеген алып бару өчен урманлык булмаган жирләр, шулай ук урман утыртылмаган диләнкеләр, ачыклыklar һәм урмансыз һәм аларда урманнарны торгызганчы билгеләнгән жирләр кулланыла.

Авыл хужалыгы культураларын үстерү һәм башка төрле авыл хужалыгы эшчәнлегә алып бару өчен кулланыла торган урман кишәрлекләрендә химик һәм биологик препаратлар “Пестицидлар һәм агрохимикатлар белән сак эш итү турында” 19.07.1997 ел, №109-ФЗ Федераль закон нигезендә кулланыла.

Әлеге өлештә авыл хужалыгын алып бару өчен урманнардан файдалануның инде булган хокукый жайга салынышына авыл хужалыгы эшчәнлегә белән шөгылләнүче затларга түбәндәге бурычлар йөкләнү турындагы нормалар өстәлә:

- гражданның сәламәтлегенә, әйләнә-тирә мохиткә зарар китерүгә юл куймаска;

- урманнардан файдаланганда туфрак эрозиясен булдырмаска, урманнарның торышына һәм аларны торгызуга, һәм шулай ук су объектларына һәм башка табигый объектларга тискәре йогынтыны булдырмаска яисә чикләргә;

2.7. Урманнардан фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлегә башкару өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Россия Федерациясе урман законнары нигезендә фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлеген башкару өчен урман кишәрлекләре дөүләт учреждениеләренә, муниципаль учреждениеләргә – даими (вакыты чикләнмәгән) файдалануга, башка фәнни оешмаларга, белем бирү оешмаларына арендага бирелә.

Фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлеген башкару өчен урманнардан файдалануга урман кишәрлекләрендә урманнарны, табигатьнең бүтән компонентларын өйрәнү, алардан файдалану, аларны саклау, яклау торгызу өлкәсендә уку-гамәли базасы объектлары (урман табигатен өйрәнү, урманнарны исәпкә алу алымнарына, урман үсентеләрен кисүгә, урманнарны торгызуга өйрәтү һәм башка чаралар өчен полигоннар, тәжрибә майданчыклары), укучыларда махсус белемнәр һәм күнекмәләр булдыру өчен урман инфраструктурасының кирәкле объектларын булдыру һәм алардан файдалану керә.

Фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлеген башкару өчен урманнардан файдалану әлеге Урман хужалыгы регламенты һәм урманнарны үзләштерү проекты нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлегә өчен файдаланганда түбәндәгеләр рөхсәт ителә:

- махсус тамгалар, мәгълүмат тамгалары һәм белем бирү эшчәнлегә һәм фәнни-тикшеренү эшләре башкарыла торган территорияне чикли торган бүтән тамгалар урнаштырырга;

- фәнни-тикшеренү максатларында урман утыртмаларын кисәргә;

- урман инфраструктурасын булдырырга;

- фәнни-тикшеренү эшләнмәләрен һәм тәжрибә-конструкторлык эшләре нәтижеләрен тәжрибә-житештерү һәм гамәлгә кертү максатларында, урманнарны саклау, яклау, торгызу һәм алардан файдалану буенча эксперимент эшчәнлеген гамәлгә ашырырга;

- уку-гамәли база объектларын булдырырга һәм алардан файдаланырга;

- урманнарны үзләштерү проекты белән каралган бүтән төр эшләр.

Урманнарны фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлегенә өчен файдаланганда түбәндәге очрақлар булмаска тиеш:

бирелгән урман кишәрлегеннән читтә урман утыртмаларын, үсемлекләр капламын һәм туфрак зарарлау;

бирелгән урман кишәрлеген һәм аның чикләрендәге территорияләрне төзелеш һәм көнкүреш калдыклары, агач калдыклары, бүтән калдыклар белән чүпләү;

бирелгән урман кишәрлегенә мәйданын һәм аның чикләрендәге территорияләрне химик һәм радиоактив матдәләр белән пычрату;

транспорт чараларының һәм бүтән механизмнарның бирелгән урман кишәрлегенә читендәге юллардан гайре ирекле маршрут буенча узулары.

Фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлеген башкару өчен урманнардан файдаланучы затлар түбәндәгеләрне тиешле:

бирелгән урман кишәрлеген, аның янәшәсендәге урман аланнарын, ясалма һәм табигый су агып чыгу урыннарын төзелеш, урман кисү, көнкүреш һәм бүтән калдыклардан, агулы матдәләрдән даими рәвештә чистартып торырга;

эшчәнлек барышында бозылган юлларны, киптерү канауларын, дренаж системаларын, шлюзларны, күперләрне, башка гидротехника корылмаларын, квартал баганаларын, квартал юлларын торгызырга;

элегә затлар гаебе белән барлыкка килгән һәлакәт очрақларын, урман янғыннарын булдырмый калу, шулай ук башка шундый хәлләрне бетерү буенча кирәкле чаралар күрергә.

Фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлегенә башкару өчен урманнардан рөхсәтле файдалану вакытлары элегә Урман хужалыгы регламентының гамәлдә булу вакыты белән чикләнә.

2.8. Урманнардан рекреация эшчәнлегенә башкару өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

2.8.1. Рекреация эшчәнлеген башкару өчен урманнардан файдалану нормативлары

Рекреация эшчәнлеген РФ УК белән кешеләрнең ялын, туризмны, физкультура-савыктыру һәм спорт эшчәнлеген оештыруга кагылышлы эшчәнлек буларак карала.

Урманнардан мондый файдалану (РФ УК 41 ст.) урман кишәрлекләре бирүне таләп итә, әмма урман ресурсларын жыймауны күз алдында тоты торган эшчәнлек төренә кертелә, бирелгән урман кишәрлекләрендә кирәкле урман инфраструктурасы, шул исәптән вакытлы корылмалар булдырыла, территория төзекләндерелә (РФ УК 41, 13 ст.).

Рекреация эшчәнлеген оештыру үзенчәлекләре 21.02.2012 ел, №62 Рослесхоз боерыгы белән расланган Рекреация эшчәнлеген башкару өчен урманнардан файдалану кагыйдәләрендә баян ителә.

Урманчылык урманнары ландшафтлар төркемнәре һәм типлары буенча түбәндәгечә бүленә, күрсәткечләр 2.8.1.1 нче таблицада китерелә.

Ландшафт төркемнәре һәм типлары

Төркемнәр	Типлар	Урман ябалдашының гомуми йомыклығы
1	2	3
Йомык	Горизонталь йомык агачлар	1,0-0,6
	1,5 метрдан артыграк биеклектә булган шытымнар һәм урманчык ярусын исәпкә алып, вертикаль йомылган агачлар	1,0-0,6
Ярымачык	Агачлар арасы тигез булган сирәкләнгән, 1,5 метрдан артыграк биеклектә булган сирәк шытымнарлы һәм урманчыклы яисә аларсыз урман	0,5-0,3
	Агачлар арасы тигез булган сирәкләнгән, 1,5 метрдан артыграк биеклектә булган сирәк шытымнарлы һәм урманчыклы яисә аларсыз урман	0,5-0,3 (төркемнәрдә - 0,7 - 0,6)
	1,5 метрдан артыграк биеклектә булган яшь агачлар	0,5-0,4
Ачык	Сирәклекләр, биеклегенә бәйсез рәвештә куаклар сирәк кенә шытып чыга башлаган берән-сәрән агачлары булган кишәрлекләр	0,2-0,1
	Урман торгызылу яисә 1,5 метрга кадәр биеклектәге куаклары булган кишәрлекләр (куелыгы нинди булуга карамастан)	
	Агач-куаклары булмаган кишәрлекләр	

Урманда рекреация эшчәнлеген башкару түбәндәгеләрнең санлы күрсәткечләре ярдәмендә бәяләнә:

- рекреация ягыннан файдалану ешлыгына;
- рекреация басымына, мөмкин булган рекреация басымына;
- объектның рекреация сыешлыгына.

Рекреация басымы билгеле бер вакыт эчендә (сәгать, көн, ай, сезон, ел) урманнарның бер берәмлек мәйданында (1 гектарда) ял итүче кешеләр саны белән билгеләнә.

Аерым урман кишәрлекләренә рекреация йөкләнеше бик зур була, бигрәк тә автомобиль юллары, бакчачылык ширкәтләре, ял йортлары һәм башка савыктыру учреждениеләре буендагы нарат-каен урманнарына. Рекреация басымының һәм тулаем шәһәр урманнарындагы һәм алар янәшәсендәге территорияләрдәге антропоген йогынтының төп төрләре түбәндәгеләр:

- шәһәр халкының кышын һәм жәен урманнарда йөрүләре;
- спорт белән шөгылләнүләр;
- урманнарда пикниклар;
- кыргый үсемлекләр (гөмбәләр һәм жиләкләр) эзерләү;
- кояшта кызынулар һәм су коенулар;
- турист походлары;
- пионер лагерларында һәм ял йортларында сезонлы оештырылган ял;

- бакчачылык һәм яшелчәчелек белән шөгылләнү;
- сәнәгать һәм көнкүреш калдыклары чүплекләре;
- шәхси транспортның оештырылмаган туктап торулары.

Мөмкин булган рекреация басымы – шактый вакыт буена мондый йогынты нәтижәсендә урман биогеоценозларының үзлегеннән торгызылу үзенчәлекләреннән артып китмәгән басым. Ул гадәттә бик аз бозылуларга китерә һәм биогеоценозларының аерым элементларына сизелер-сизелмәс үзгәрешләр кертә, аның структур һәм функциональ тотрыклылыгын үзгәртми. Антропоген йогынты нәтижәләрен бетерү өчен максатлы урманчылык катышуы таләп ителми.

Урман үсентеләренә иң зур рекреацион басым елның жылы вакытына туры килә, гәрчә кайбер спорт төрләре кышын да гамәлгә ашырыла.

Түбәндә урман кишәрлекләрен, урман утыртмаларына мөмкин булган рекреация басымын бәяләү шкалалары һәм рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен арендага бирелгән урман кишәрлекләрен эзерләгәндә файдаланырга кирәк булган территорияне төзекләндерүнең якинча нормалары китерелә.

2.8.1.2 таблица

Урман тирәлегенең рекреация деградациясен бәяләү шкаласы

Кишәрлекнең сыйфатламасы	Рекреация деградациясе стадияләре
1	2
Урман тирәлеге бозылу күренешләре юк, агачлар һәм куаклар үсеше нормаль, аларда механик бозылулар юк; шытып чыкканнары һәм куаклары (төрле яшьтәге) яшәрлек. Әлеге урман төрөнә хас мүк һәм үлән капламы; аяк асты урман япмасы (сыгылмалы) бозылмаган. Рекреацияне жайга салу таләп ителми.	1
Урман тирәлеге сизелер-сизелмәс үзгәргән һәм агачлар һәм куаклар үсеше начарайган, аларда берән-сәрән механик бозылулар бар; шытып чыкканнары һәм куаклары (төрле яшьтәге) яшәрлек, уртача куелыкта, 20% кадәр зарарланган һәм кипкән нөсхәләр бар. Мүк белән проект капланышы – 20% кадәр, үлән капламы – 50% кадәр (шулардан 1/10 – болын үсемлекләре); аяк асты урман япмасы берәз бозылган, туфрак һәм аяк асты урман япмасы тыгызланган; агачларның аерым тамырлары шәрәләнгән, туфракның 5% кадәр майданы минераль өлешенә кадәр тапталган. Рекреация эшчәнлеген жайга салу таләп ителә.	2
Урман тирәлеге шактый үзгәргән һәм агачлар һәм куаклар үсеше зәгыйфьләнгән, кәүсәләр 10% ка кадәр механик зарарланган; шытып чыкканнары һәм куаклары (бер үк яшьтәге) зәгыйфьләнгән, уртача куелыкта яисә сирәк, 21-50% зарарланган һәм зәгыйфьләнгән нөсхәләр. Агач кәүсәләре тирәсендәге мүкләр, аларның проект капламы 70-60% (шулардан 2/10 болын үсемлекләре, чүп үләннәр калкый). Аяк асты урман япмасы тыгызланган, агачларның күп кенә тамырлары шәрәләнгән, туфракның 6-40% майданы минераль өлешенә кадәр тапталган. Рекреация эшчәнлеген актив жайга салу таләп ителә.	3
Агач-болын тибындагы урман тирәлеге бик нык үзгәргән, агачлар шактый зәгыйфьләнгән, кәүсәләр 11-20% ка кадәр механик зарарланган; шытып чыкканнары һәм урманчык (төрле яшьтәге) яшәрлек түгел (башлыча яшелләндерелгән кишәрлекләрдә), сирәк яисә бөтенләй юк, 50% артык	4

Кишәрлекнең сыйфатламасы	Рекреация дегарадациясе стадияләре
1	2
зарарланган һәм зәгыйфьләнган нөсхәләр. Мүкләр бөтенләй юк, проект үлән капламы 59-40% (шул исәптән 1/2 кадәр болын үсемлекләре һәм чүп үләннәр). Агачларның күп тамырлары шәрәләнган, ачык урыннарда аяк асты урман япмасы бөтенләй юк, туфракның 41-60% майданы минераль өлешенә кадәр тапталган. Рекреация эшчәнлеген катгый рәвештә тыярга кирәк.	
Урман тирәлеге дегарадацияләнган; агачлар бик сирәкләнган, болын тибында, агачлар бик зәгыйфьләнган яисә кибеп баралар, 20% артыгы механик зарарланган; шытып чыкканнары һәм урманчык, мүкләр, аяк асты урман япмасы юк, проект үлән капламы 10% кадәр (шул исәптән 3/4 кадәр болын үсемлекләре һәм чүп үләннәр), күп агачларның тамырлары шәрәләнган һәм зарарланган. Туфракның 60% майданы минераль өлешенә кадәр тапталган. Рекреация рөхсәт ителми.	5

2.8.1.3 таблица

Кишәрлеккә санитар-гигиена бәяләмәсе шкаласы

Кишәрлекнең (бүлемтекнең) сыйфатламасы	Санитар-гигиена бәясенә классы (балл)
1	2
Кишәрлек яхшы санитар хәлдә, һава чиста, яхшы аэрация, техноген шау-шулар, кан эчкеч бөжәкләр, үтеп чыкмаслык куелыклар юк. Хуш исләр, урман авазлары, матур төсләр бар.	1
Кишәрлек шактый яхшы санитар хәлдә, берәз гыначүпләнган, берән-сәрән кипкән агачлар бар, һава берәз пычрак, техноген шау-шулар вакыт-вакыт була яисә бөтенләй юк.	2
Кишәрлек начар санитар хәлдә, черегән үзагач белән чүпләнган. Чүпләрне ташлау урыннары, карьерлар һәм аермалар бар, һава бик нык пычранган (шул исәптән начар исләр килә). Жилле, бик күлгә урын, техноген шау-шулар югары дәрәжәдә, кан эчкеч бөжәкләр бик күп, артык дымлы, үтеп чыкмаслык куелыклар бар.	3

Искәрмә. Бәя кишәрлекне даими санитар тикшереп торыу нәтижәсендә бирелә.

2.8.1.4 таблица

Үсентеләрнең биологик тотрыклылыгын бәяләү шкаласы

Тотрыклылык класслары	Агымдагы һәлак булу күләме һәм сыйфатламасы (кибеп баручы агачлар һәм яңа гына кипкәннәр)	Кибүнең гомуми күләме (2 һәм 3 төркем хәлендәге агачлар + чүпләнү)	Корткычлар һәм авырулар булу	Урман тирәлеге торышы
1	2	3	4	5
1 - тотрыклы	2%ка кадәр (1,3 м биеклектә диаметры уртачадан кимрәк)	5% кадәр	Юк яисә берән-сәрән	Жимерелмәгән

Тотрыклылык класслары	Агымдагы һәлак булу күләме һәм сыйфатламасы (кибеп баручы агачлар һәм яңа гына кипкәннәр)	Кибүнең гомуми күләме (2 һәм 3 төркем хәлендәге агачлар + чүпләнү)	Корткычлар һәм авырулар булу	Урман тирәлеге торышы
1	2	3	4	5
	булган агачлар хисабына)			
2 - тотрыклылыгы жимерелгән.	2 аннан да күбрәк мәртәбә табигый һәлак булудан артык булган (1,3 м биеклектә диаметры уртачага яқын булган агачлар хисабына)	6% - 40%	Киң таралган яисә саны күп булырга мөмкин	Кагыйдә буларак, бозылган, тулылығы тигез түгел яисә түбән
Тотрыклылык класслары	Агымдагы һәлак булу күләме һәм сыйфатламасы (кибеп баручы агачлар һәм яңа гына кипкәннәр)	Кибүнең гомуми күләме (2 һәм 3 төркем хәлендәге агачлар + чүпләнү)	Корткычлар һәм авырулар булу	Урман тирәлеге торышы

Искәрмәләр:

Биологик тотрыклылыгы 2 класслы булган агачларга сайлап алып кисү уздыралар, 3 – тоташ (башка хужалык күрсәтмәләре булмаганда).

2 һәм 3 класслы биологик тотрыклы урман үсентеләренә суммар мәйданы санитар хәле канәгатьләнәрлек булмаган урман үсентеләре мәйданнарын тәшкит итә.

Үтеп керүчәнлек;

- 1 – яхшы;
- 2 – уртача;
- 3 – начар.

Күрүчәнлек:

- 1 – яхшы;
- 2 – уртача;
- 3 – начар.

2.8.1.5 таблица

Кишәрлеккә эстетик бәяләмә шкаласы

Класс	утыртма буенча	Ачык урыннар
1	2	3
1	Озын һәм киң ябалдашлы, сәламәт һәм матур куаклары һәм уртача куелыкта шытымнары булган I-II бонитет класслы ылыслы һәм яфраклы утыртмалар. Яхшы үтеп керүчәнлекләе, чүпләнмәгән кишәрлек	1,0 га кадәр мәйданы (ачыклыктар, аланнар), яхшы дренажланган әйбәт һәм коры туфрак; катлаулы, борылмалы чикләре булган 1 до 3га кадәр мәйданлы, яхшы билгеләнгән рельефлы, декоратив урман авызлары булган кишәрлекләр, берән-сәрән декоратив агачлары яисә формалашкан агач-куак төркемнәре; декоратив үсемлекләр белән әйләндереп

Класс	утыртма буенча	Ачык урыннар
1	2	3
		алынган, ярлары күренеп торган зур булмаган матур сулыклары бар
2	Ябалдашларның уртача киңлеге һәм зурлыгында, куе яки жәберләнган яшь үсентеләр һәм куаклыклар булганда составтан 5 берәмлек зирек һәм усак катнашмалы III бонитет классы утыртмалары. Кишәрлек өлешчә чүпләнгән (5 м ³ /га кадәр)	Чикләре конфигурациясе гади булган зур күләмле ачык пространство; аз декоративлы үсемлекләр белән әйләндереп алынган су пространство; агач үсми торган, куак басып алган кишәрлекләр
3	Зирек һәм усак, шулай ук IV-V бонитет класслы ылыслылар өстенлек иткән үсентеләр. Агачларның ябалдашлары начар үсеш алган. Чүпләнгәнлек һәм корысары 5 м ³ /га һәм аннан да югары	Урман утыртылмаган киселгән урыннар, сөрүлекләр, электрүткәргеч линияләр, хужалыклар, сазлыклар һәм башка ачык майданнар, декоративлыгы түбән булган сулыклар

Искәрмәләр:

Ачык ландшафтларны эстетик бәяләү түбәндәге күрсәткечләрне исәпкә алып уздырыла:

- урындагы торышы, туфрактагы дымлылык, үтеп йөрүчәнлек;
- кишәрлекнең зурлыгы һәм конфигурациясе;
- урман авызларының һәм ачык киңлекләр янәшәсендәге урыннарның гүзәллеге;
- агачларның һәм куакларның берән-сәрән яисә зур булмаган төркемнәре булу һәм аларны урнаштыру характеры;
- үлән һәм мүк капламының сыйфаты;
- сулыкларның күләме һәм конфигурациясе, ярларының һәм әйләнә-тирәсендәге үсемлекләрнең характеры, ял итүчеләрнең суга керә алуы, сулыкның санитар хәле һәм аны ял итү һәм коену өчен куллану мөмкинлеге.

2.8.1.6 таблица

Агачлар торышы категорияләре шкаласы (һәр агач саен инвентарлаштыру өчен)

Агачларның категорияләре	Төп билгеләре	Өстәмә билгеләре
1	2	3
ЫЛЫСЛЫ ТОКЫМНАР		
1 - зәгыйфьләнү билгеләреннән башка	Ылыслары яшел, ялтырап тора, ябалдашы куе, әлеге токым, шушы яшьтәгеләр, үсү шартлары һәм ел фасылы өчен агымдагы елда шытып чыкканнары өчен нормаль	
2 - зәгыйфьләнгән	Ылыслары еш кына ачык яшел, ябалдашы бик чөлтәрле түгел, шытып чыкканнары нормаль	Кәүсәсендә һәм тамырларында, ботакларында урыны-урыны белән зараланулар булырга мөмкин

Агачларның категорияләре	Төп билгеләре	Өстәмә билгеләре
1	2	3
	белән чагыштырганда яртылаш кимегән	
3 - бик каты зәгыйфьләнгән	Ылыслары ачык яшел яки сорырак тонык, челтәрле ябалдашлы, нормаль белән чагыштырганда шытып чыкканнары яртылаш кимегән	Кәүсәсендә, тамырларында һәм ябалдашында, ботакларында зараланулар булырга мөмкин, кәүсәләрендә яисә ботакларында корткычлар оялау сыйфатлары булырга мөмкин
4 - кибеп баручы	Ылыслары соры, сары яисә саргылт-яшел, ябалдашы шактый сирәкләнгән, агымдагы елда шытым юк диярлек яисә бөтенләй юк	Кәүсәсендә һәм башка өлешләрендә зараланулар алдагы категория белән чагыштырганда бик күп, кәүсәләрендә корткычлар оялау сыйфатлары (сагыз бүрәнкәләре, коңгырт он, кайрысында, кайры астында һәм үзагачында бөжәкләр) булырга мөмкин
5 - агымдагы елның коры-сарылары (яңа)	Агымдагы ел ылыслары, сары яисә коңгырт, ябалдашы бик нык сирәкләнгән, вак ботаклары бар эле, кайрысы сакланган яисә өлешчә коелган	Алдагы категория сыйфатлары; сезон азагында агачның бер өлешендә бөжәкләр очып чыга торган тишәкләр пәйда булу мөмкин
6 - алдагы еллардан калган коры-сары (иске)	Ылыслары коелган яисә өлешчә сакланып калган, вак ботаклары, кагыйдә буларак, сынып беткән, кайрысы коелган	Кәүсәсендә һәм ботакларында бөжәкләр очып чыга торган тишәкләр пәйда булган, кайрысы астында – бик күп коңгырт он һәм гөмбәчек
ЯФРАКЛЫ ТОКЫМНАР		
1 - зәгыйфьләнү билгеләреннән башка	Ылыслары яшел, ялтырап тора, ябалдашы куге, әлегә токым, шушы яшьтәгеләр, үсү шартлары һәм ел фасылы өчен агымдагы елда шытып чыкканнары өчен нормаль	
2 - зәгыйфьләнгән (коры ябалдашлы 1/4 кадәр)	Яфраклары яшел; ябалдашы аз күләмдә челтәрле, үсентесе нормаль белән чагыштырганда зәгыйфьрәк булырга мөмкин, корыган ботаклар 1/4 кимрәк	Кәүсәсендә һәм тамырларында, ботакларында урыны-урыны белән зараланулар, механик зараланулар, берән-сәрән сулы шытымнар булырга мөмкин
3 - каты зәгыйфьләнгән (коры ябалдашлы 1/2 кадәр)	Яфраклары гадәттәгедән ваграк яисә ачыграк төстә, вакытыннан алда коела, ябалдашы сирәкләнгән, кипкән ботаклары 1/4дән 1/2 гә кадәр	Алдагы категория сыйфатлары күбрәк чагылыш тапкан; кәүсәләрендә яисә ботакларында корткычлар оялау сыйфатлары булырга мөмкин, суты агу һәм сулы шытымнар булырга мөмкин
4 – кибеп баручы, ябалдашларының 1/2еннән артыграгы кипкән	Яфраклары гадәттәгедән ваграк, сарырак яисә ачыграк төстә, вакытыннан алда коела яки корый, ябалдашы сирәкләнгән, кипкән ботаклары 1/2дән 3/4 кә кадәр	Кәүсәләрендә һәм ботакларында корткычлар оялау сыйфатлары (керү тишәкләре, кисекләр, суты агу һәм агач вагы, коңгырт он, кайрысында, кайры астында һәм үзагачында бөжәкләр), бик күп сулы шытымнар, өлешчә кипкән һәм кибеп баручы ботаклар булырга мөмкин

Агачларның категорияләре	Төп билгеләре	Өстәмә билгеләре
1	2	3
5 - агымдагы елның коры-сарылары (яңа)	Яфраклары кипкән, шингән яисә вакытыннан алда коелган, кипкән ботаклары 3/4 артыграк, вак ботаклары һәм кайрысы сакланган	Кәүсәсендә һәм тамырларында, ботакларында бөжәкләр оялау һәм гөмбәчкеләр белән зарарлану сыйфатлары булырга мөмкин
6 - алдагы еллардан калган коры-сары (иске)	Яфраклары һәм ботакларның бер өлеше коелган, кайрысы черегән яисә кәүсәсенә зур өлешеннән каерылган	Кәүсәсендә һәм ботакларында бөжәкләр очып чыга торган тишекләр пәйда булган, кайрысында һәм кайрысы астында – гөмбәчек һәм гөмбәләрнең үзләре була

Жил аударганны, буран аударганны, кар аударганны, алар барлыкка килү вакытын күрсәтеп, аерым исәпкә алалар.

Яңадан санап чыкканда төрле категориядәге агачларга кәүсә корткычлары оялау һәм, зарарлану ачык күренеп торса, авырулар белән зарарлану дәрәжәсе күрсәтелә. Ылыс һәм яфрак кимерүчеләр чыганакларында ылыслары һәм яфраклары торгызылганнан соңгы чорда агачлар яңадан санала, аңарчы кирәк чакта ылысны яисә яфракны ашау дәрәжәсе процентларда күрсәтелә (1 – зарарсыз, 2 – аз гына зарарланган – 25% ким, уртача – 25-50%, бик нык – 50-75%, тулысынча – 75% артык).

Ял итү өчен табигать ландшафтларын тәртипсез һәм системасыз файдалану төзекләндерү элементлары булмау туфрак өстендәге капламны бозуга, урман тирәлеген пычратуга һәм урман бергәлекләренең (урман фитоценозының) гомуми зәгыйфьләнүенә китерә. Территорияне тышкы төзекләндерү – кешенең табигатькә тискәре йогынтысын азайтырлык бердәнбер цивилизацияле алым.

Урман тирәлеге, алдан урман кишәрлекләре рекреация өчен эзерләнмәгән булса, 10 кеше/га басым булганда жиңерелә башлый. Шуңа күрә функциональ зоналар буенча урнаштырыла торган рекреация объектларының табигать тирәлеген бозмыйча гына ял итү мөмкинлеге тудыра торган майданчыклары булырга тиеш. Рекреация басымына карап, урман кишәрлекләреннән ял итү өчен файдалану режимы түбәндәгечә булырга мөмкин:

– ирекле – йөкләнеш 5 кеше/га (тыныч ял итүнең аз төзекләндерелгән зонасы);

– уртача жайга салынучы – йөкләнеш 6-20 кеше/га (актив ял итүнең житәрлек дәрәжәдә рекреацион объектлар белән төзекләндерелгән зонасы);

– катгый жайга салынучы – басым 20 кеше/га дан артык (актив ял итүнең аерым урман кишәрлекләре, алар максималь рәвештә төзекләндерелгән булырга тиеш).

Рекреация билгеләнешендәге урманнарда урманнан файдалануның төп хужалык чаралары һәм төрләр

№ п/п	Чараларның исеме	Функция зоналары		
		актив ялныкы	йөрөп керә торган	фауна тынычлыгыныкы
1	2	3	4	5
1. Урман хужалыгы чаралары				
1.	Урманнарны карап тотканда түбәндәге максатларда кисү:			
	Ландшафтларны формалаштыру	+	+	-
	Аз кыйммәтле үсемлекләрне алып ташлау	+	+	+
	Табигый торгызылуға ярдәм итү	+	+	+
	Үрентене карап тоту	+	+	+
	Бар булган һәм булдырылган урман ландшафтларын карап тоту	+	+	+
	Утыртмаларны үзгәртеп кору һәм яңарту	+	+	-
2.	Реконструкция кисүләре	+	+	-
3.	Башка кисүләр түбәндәге максатларда:			
	Ачык ландшафтлар булдыру, ерактан күренешләрне чистарту	+	-	-
	Күренекле нокталарда рекреация карамагыннан кимчелекле үсемлекләрне алып ату	+	-	-
	Ял һәм тышкы төзекләндерү объектлары буенча төзелеш майданчыкларын чистарту	+	+	-
	Ачык ландшафтларны һәм күренекле урыннарны карап тоту	+	+	-
4.	Агачларны һәм куакларны түбәндәге максатларда утырту:			
	Ландшафтларны формалаштыру	+	+	-
	Урманның санитар-гигиенасын һәм утыртмаларның тотрыклылыгын арттыру	+	+	-
	Урманны торгызулар	-	+	+
	Ремизалар булдыру	-	-	+
	Утыртмаларны реконструкцияләү	+	+	-
5.	Болынлы газоннар булдыру	+	-	-
6.	Ачык урыннардагы үлән катламнарын карап тоту	+	+	-
7.	Табигатьне саклау чаралары	+	+	+
8.	Санитар-саклык чаралары, ш.и. санкисүләр	+	+	+
9.	Янгынга каршы чаралар	+	+	+
10.	Урман бозуларны һәм ял итүчеләр тарафыннан урманга зыян салуларны кисәтү	+	+	+

№ п/п	Чараларның исеме	Функция зоналары		
		актив ялныкы	йөрөп керә торган	фауна тынычлыгыныкы
1	2	3	4	5
II. Биотехник чаралар һәм фаунаны саклау				
1.	Хайваннар дөньясындагы шартларны яхшырту	-	-	+
2.	Ашату майданнарын кору һәм жанварларны ашату	-	+	+
3.	Кош ояларын кору һәм элөп чыгу	+	+	+
4.	Урман хужалыгы эшләрөн регтаментлау һәм чикләү	-	-	+
III. Территорияләрне тышкы төзекләндерү				
1.	Юл-сукмак челтәрләрөн, автотукталышларны, ясалма корылмаларны булдыру	+	+	-
2.	Рекреация маршрутларын булдыру	+	+	-
3.	Күренекле урыннарны һәм карау майданнарын булдыру	+	+	-
4.	Ял майданнарын булдыру һәм жиһазлау	+	+	-
5.	Архитектураның вак формаларын һәм урман-парк жайланмаларын төзү һәм урнаштыру	+	+	-
6.	Визуаль мәгълүмат	+	+	+
7.	Ачык агитация	+	+	-
8.	Төн кунулы жәйге ял буенча стационар урыннарны кору һәм жиһазлау	+	-	-
9.	Тышкы төзекләндерү объектларын карап тоту, аларны төзекләндерү	+	+	+
IV. Урманнан файдалану				
1.	Өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын кисү	-	-	-
2.	Урман торгызу буенча кисүләр	-	-	-
3.	Печән чабу	+	+	-
4.	Көтү көтү	-	-	-
5.	Жиләкләрне, гөмбәләрне, чикләвекләрне һәм һәм һәм	+	+	-
6.	Дару чималын һәм һәм	+	+	-
7.	Умартачылык	-	-	-

Искәрмәләр: "+" тамгасы - файдалану рөхсәт ителә;
 "-" тамгасы - файдалану рөхсәт ителми;

2.8.2. Рекреация эшчәнлегә зонасын функция территорияләрөнә бүлү

Функциональ бүлгәләнешә буенча рекреация зоналары түбәндәгеләргә бүленә:

1) интенсив кулланылышлы;

- 2) чамалап кулланылышы;
- 3) оешкан төстә ял итү;
- 4) резерватлы;
- 5) тыюлык;
- 6) катгый режимлы;
- 7) хужалык итүле.

2.8.3. Урман кишәрлекләрендәге вакытлыча корылмалар исемлеге һәм аларны тышкы төзекләндерү нормативлары

2.8.3 таблица

Рекреация билгеләнешендәге урманнарда территорияне тышкы төзекләндерү нормалары (гомуми мәйданның 100 гектарында)

№ п/п	Тышкы төзекләндерү элементлары исеме	Яшел зона		Алар чикләрендә туристлык маршрутлары (1 чм маршрутка),
		актив ялныкы	йөрөп керә торган	
1	2	3	4	5
1.	Гравийлы килү юллары хәрәкәт итү өлеше 4,5 м (чм) киңлектә булган	0,15	0,02	-
2.	Массивлар эчендәге гравийлы юллар тасма киңлегенә 3 м (чм) булган	1,8	0,5	-
3.	15 машинага исәпләнгән автотукталышлар гравий һәм вак ташлы (данә)	0,25	0,03	-
4.	Йөрөп керү сукмаклары (чм)	-	0,04	-
5.	4 урынлы утыргычлар (данә)	18	3	1
6.	6 урынлы ашап алу өстәлләре (данә)	7	0,6	-
7.	Яңгырдан ышыклану урыннары (данә)	1,5	0,2	0,2
8.	Азык эзерләү учаклары (данә)	3,5	0,5	0,6
9.	Чүп савытлары (данә)	30	-	-
10.	Чүп жыйгычлар (данә)	3,5	-	-
11.	Бәдрәфләр (данә)	0,18	-	-
12.	Спорт һәм уен мәйданчыклары, м3.	37	-	5
13.	Елгалардагы һәм сулыклардагы кызыну урыннары, м2	90	15	-
14.	Кызыну урыннарындагы кабиналар (данә)	0,18	0,02	-
15.	Беседкалар (данә)	0,17	-	-
16.	Күрсәткечләр (данә)	1,5	0,2	0,4
17.	Күренекле нокталар (данә)	0,7	0,1	0,3
18.	Коелар һәм чишмәләр (данә)	0,02	0,01	0,1
19.	Туристларга палатка кору өчен мәйданнар, м2	50	-	20

2.8.4. Рекреация эшчәнлеген башкару өчен урманнарда файдалану параметрлары һәм вакытлары

Урманнарда рекреация эшчәнлеген урман законнарының хокукий норматив актлары нигезендә расланган Рекреация эшчәнлеген башкару буенча урманнарда файдалану кагыйдәләре белән регламентлана, аларда түбәндәгеләр каралган:

рекреация эшчәнлеген башкарганда аерып алынучы урман кишәрлекләренен зурлыгын билгеләгәндә, урман утыртмаларына зарар китермәү шартларын үтәп, урман экосистемаларына карата оптималь рекреация йөгөнә таянырга кирәк;

ял, туризм, физкультура һәм спорт эшчәнлеген оештыру максатларында рекреация эшчәнлеген башкару буенча урманнарда файдаланучы затлар туристлык станцияләрен, туристлык сукмакларын һәм трассаларын оештыра, мәдәни-массакуләм чаралар үткәрә, жәяүләп, велосипедта һәм чаңгыда шуа, сынлы сәнгать белән шөгылләнә, кызыксындыргыч һәм экологик экскурсияләр, аларның спецификасы ярышларны урманда үткәргә каршы килми торган аерым спорт төрләре буенча спорт ярышларын, физкультура-спорт фестивальләрен һәм тренеровка жыелышларын, һәм шулай ук рекреация эшчәнлегенен башка төрләрен оештыра ала;

рекреация эшчәнлеген башкаруга бирелгән урман кишәрлекләрендә табигый ландшафтлар, хайваннар дөньясы объектлары, су объектлары сакланырга тиешле;

рекреация эшчәнлеген башкару буенча урманнар эйләнә-тирә мохиткә һәм кеше сәламәтлегенә зарар китерми торган ысуллар белән файдаланыла;

урманнарны рекреация эшчәнлеген башкару өчен файдалану гражданның урманнарда булу хокукын чикләргә тиеш түгел;

урманнарда рекреация эшчәнлеген башкарганда урман кишәрлекләрендә вакытлыча корылмалар (беседкалар, инвентарларны саклау пунктлары һ.б) торгызу һәм урман кишәрлекләрен тышкы төзекләндерүләр (юл-сукмак челтәрләрен, мәгълүмати элмә такталарны һәм табигатьне саклау тематикасына бәйле аншлагларны, утыргычларны, яңгырдан әвеслекләренә, хәрәкәт итү юнәлеше күрсәткечләрен, чүп өчен әржәләр һәм тышкы төзекләндерүнең башка элементларын урнаштыру) рөхсәт ителә;

бирелгән урман кишәрлекләрен тышкы төзекләндерү максатларында урманнарда рекреация эшчәнлеген башкару буенча файдаланучы затлар урманнарны үзләштерү проекты нигезендә карап тоталар;

вакытлыча корылмаларны, физкультура-сәламәтләндерү, спорт һәм спорт-техник корылмаларны вакытлыча урнаштыру барыннан да элек агачлар һәм куаклар булмаган урыннарда, ә алар булмаганда - артык кыйммәтле булмаган урман утыртмалары булган урыннарда, урманнарны үзләштерү проектында билгеләнгән урыннарда рөхсәт ителә;

урманнарда рекреация эшчәнлеген башкару буенча объектларны төзү максатларында урман утыртмаларын урманнарны үзләштерү проекты нигезендә кисү рөхсәт ителә;

урманнарда рекреация эшчәнлеген башкарганда бирелгән урман кишәрлеге чикләрендә урман утыртмаларын, үсемлек капламын һәм туфрактарны зарарлау, бирелгән урман кишәрлеген һәм янәшә урнашкан территорияләрне көнкүреш калдыклары, башка төр калдыктар белән чүпләү, транспорт чаралары һәм башка төр механизмнар белән ирекле, билгеләнмәгән маршрутлар белән керү рөхсәт ителми;

Халыкның массакуләм ялын кече архитектура формаларын урнаштыру һәм ял итү һәм тәмәке тарту урыннарын кору юлы белән уңайлы шартлар тудыру урман экосистемаларының экология шартларына тискәре рекреация йогынтысын киметергә мөмкинлек бирәчәк;

Халыкның культуралы ялы буенча шартлар тудыру һәм рекреация басымнарын жайга салу максатларында территорияләрне тышкы төзекләндерү буенча мөмкин булган чаралар тәкъдим ителә, алар урман кишәрлекләрен халыкның ялы өчен тагын да югарырак сыйфатлырак дәрәжәдә куллану мөмкинлеген бирәчәк:

- урман плакатларын һәм панно элү;
- автотукталышлар төзү һәм жиһазлау;
- гап-гади жайланмалар ярдәмендә тәмәке тарту урыннарын кору;
- юл-сукмак челтәрләрен төзү;
- урман жиһазларын урнаштыру (ашау өстәлләре, утыргычлар, урындыктар);
- янгырдан һәм начар һава шартларында ышыклану урыннарын булдыру;
- туристлар өчен палаткалар кору мәйданнарын жиһазлау;
- учаклар өчен урыннар билгеләү һәм жиһазлау;
- азык эзерләү өчен учаклар кору;
- учаклар өчен утын эзерләү;
- чүп өчен савытлар кую һәм чүпжыйгычлар урнаштыру;
- кизләүләрдән эчәр су алу урыннарын кору;
- бәдрәфләр төзү;
- кошлар өчен ашату мәйданнарын һәм жимлекләр кору;
- тиеннәр, куяннар һәм тояклылар өчен катырлар кору;

Рекреация урманнарында туфрактар-мелиоратив чаралар үткәрелергә мөмкин: ашлама кертергә, известьларга, мульчаларга, көпшәкләндерергә, киртәләргә;

Рекреация эшчәнлеген алып бару, урман сукмактарынан һәм гидротехника корылмаларынан гайре, капитал төзелеш объектларын төземичә генә, урманчылык территориясендә рөхсәт ителә;

Урманнар кешеләрнең ялын, туризмны, физкультура-савыктыру һәм спорт эшчәнлеген оештыру максатларында рекреация эшчәнлеген алып бару өчен файдаланылырга мөмкин;

Рекреация эшчәнлеген алып бару өчен урман кишәрлекләре дүләр учреждениеләренә, муниципаль учреждениеләргә – даими (озак вакытка) файдалануга, башка затларга – арендага бирелергә мөмкин;

Рекреация эшчәнлеген алып бару өчен урманнарда файдаланганда Россия Федерациясе Хөкүмәте тарафыннан расланган Урманнарда санитар иминлек

кагыйдэләре һәм Урманнарда янғын куркынычсызлыгы таләпләрен үтәүне тәмин итү зарур;

Янғыннар сезонында урманнар территориясендә рекреация эшчәнлеген алып барганда массакуләм чаралар уздыру, жирле үзидарә органнары белән килештереп, файдаланыла торган урман кишәрлекләрендә учак ягу һәм чүп жыю урыннары булдыру шарты белән генә рөхсәт ителә.

Рекреация эшчәнлеген алып бару өчен урман кишәрлекләре даими (вакыты чикләнмәгән) файдалануга яисә арендага бирелгән затлар аны уңай дөүлөт экспертизасы бәяләмәсе алган урманнарны үзләштерү проекты нигезендә гамәлгә ашыра.

2.9. Урманнардан урман плантацияләре булдыру һәм аларны эксплуатацияләү өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Урман плантацияләрен булдыру һәм аларны эксплуатацияләү билгеле бер максатчан токым урман үсентеләрен үстерүгә бәйле эшкуарлык эшчәнлегеннән гыйбарәт. Билгеле бер (максатчан) токым урман утыртмаларына, куелган сыйфатламалары булган үзагач алуны тәмин итә торган ясалма чыгышлы урман утыртмалары кертелә. Урман плантацияләре урман фонды жирләрендә һәм башка категория жирләрендә (урман утыртмалары каплап алмаган жирләрдә һәм урманныкы булмаган жирләрдә) булдырылырга мөмкин. Урман плантацияләрендә урман утыртмаларын кисү һәм урман утыртмаларына кирт салу чикләүләрсез рөхсәт ителә (РФ УК 42 ст.).

Гражданнарга, юридик затларга урман плантацияләре булдыру һәм аларны эксплуатацияләү өчен урман кишәрлекләре – РФ УК нигезендә, жир кишәрлекләре – жир законнары нигезендә арендага бирелә.

Дөүлөт яисә муниципаль милектәге урман кишәрлеген арендау килешүе урманнардан азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәре жыю өчен файдалану максатларында РФ УК 72 ст. 3 ө. нигезендә ун елдан алып кырык тугыз елга кадәр төзелә.

Плантация булдыру максатларында түбәндәгеләрне файдалану рөхсәт ителми: су саклау зоналарында урнашкан урманнарны; табигый һәм башка объектларны яклау функциясен үтәүче урманнарны; кыйммәтле урманнарны; махсус сакланучы урман кишәрлекләрендә урнашкан урманнарны.

2.10. Урманнардан жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләре һәм дару үләннәре үстерү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Урман жимешләрен, жиләкләр, декоратив үсемлекләр һәм дару үләннәре үстерү (РФ УК 39 ст.) жимешләр, декоратив үсемлекләр, дару үләннәре һәм башка шундый урман ресурслары алуга бәйле эшкуарлык эшчәнлегеннән гыйбарәт. Аларны үстерү өчен файдаланыла торган урман кишәрлекләрендә вакытлы корылмалар урнаштыру рөхсәт ителә.

Жимешле, жыләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен, беренче чиратта, урман фонды жирләре составындагы урмансыз жирләр, һәм шулай ук урман булмаган диләнкеләр, аланнарны һәм аларга урман культураларын утыртканчы урманның табигый торгызылуы мөмкин булмаган башка урман утыртмалары белән капланмаган жирләр; рекультивацияләнергә тиешле (эшләнелгән торфлыклар һ.б.) жирләр файдаланыла.

Жимешле, жыләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен реконструкцияләүгә билгеләнмәгән азкыйммәтле утыртма кишәрлекләре файдаланырга мөмкин;

Россия Федерациясенең Кызыл китабына, Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгән үсемлек төрләре очрый торган урман кишәрлекләрен жимешле, жыләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен куллану РФ УК 59 статьясы нигезендә тыела.

Жимешле, жыләкле, декоратив урман үсемлекләрен һәм дару үләннәрен үстерү өчен саклык урманнарыннан һәм урманнардагы махсус сакланучы кишәрлекләрдән файдалану тыела.

Азык-төлек урман продукциясен плантациядә үстерү перспективалары.

Кыргый үсүче азык-төлек һәм дару үләннәре өлкәсендә шактый гына табигый запаслар булуга карамастан, соңгы 20-30 елда кайбер төр жыләкләрне, жимеш бирә торган үсемлекләрне һәм гөмбәләрне ясалма үстерү тенденциясе барлыкка килде. Моның сәбәбе – плантацияләрдә үстерелгән продукциянең үзкыйммәте халыктан жыелган шул ук төр кыргый үсүче үсемлекләрне сатып алу бәяләренә караганда кимрәк чыга.

Плантацияләрдә барлык төр эшләрне дә бергә туплап һәм механикалаштырып була, шул исәптән эзерләүне дә, бер берәмлек майданнан уңышны арттырып, һава шартларына бәйлелекне бетереп, селекция өчен шартлар тудырып, продукциянең сыйфатын арттырып була.

Аз гына чыгымнар белән табигый шартларда иң продуктив үсемлекләрне сайлап алырга һәм аларда жимеш бирү һәм эксплуатацияләү (ягъни культуралаштыру) өчен оптималь шартлар тудырырга мөмкин.

Культивацияләнергә мөмкин булган һәм культураны гамәлгә керткәндә үз сыйфатларын югалтмый торган үсемлек төрләре плантацияләрен булдыру максатка ярашлырак.

Өлкә шартлары түбәндәгеләр плантацияләрен булдыру өчен яраклы: кара миләш (арония), сырғанак, гөлжимеш, кара карлыган һәм башка азык-төлек үсемлекләре, дару үләннәре, гөмбәләрдән – шампиньон плантацияләре.

Хәзерге вакытта, сатып алу бәяләре бик югары булганда, акчаны плантацияләр булдыруга тотарга тәкъдим итәргә мөмкин.

Гөлжимеш плантацияләре өчен иң яхшы туфрак – озак су баса торган елгаларның үзәннәрендәге органик матдәләргә бай кара туфрак һәм кие соры урман туфрагы. Плантацияләр булдыру өчен сөргәннән, органик 100 т/га, фосфорлы 160 кг/га, калийлы 80 кг/га ашламалар керткәннән соң 3x1,5 м чокырларга һәм буразналарга гөлжимеш утыртыла, уңыш бу вакытта 5,0 тонна/га житә.

Урманчылыкларда ясалма алым белән гади вешенка гөмбәсе үстерергә мөмкин. Бер тонна гөмбә житештерү өчен лабораторияләрдә үстерелә торган инокулянт йоктырырга һәм плантациягә 25-30 см озынлыктагы һәм 22 см диаметрлы 700 усак кисеге утыртырга кирәк, өч ел эчендә бер тонна гөмбә алырга мөмкин булчак.

2.11. Урманнардан урман үсентеләренең утырту материалын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Урман үсемлекләренең утырту материалын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү урманнарны торгызу һәм үрчетү максатында гамәлгә ашырыла торган эшқуарлык эшчәнлегеннән гыйбарәт.

Урман үсентеләренең утырту материалын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен урман кишәрлекләре дөүләт учреждениеләренә, муниципаль учреждениеләргә – даими (чикләнмәгән вакытка) файдалануга, башка затларга арендага бирелә.

Урман үсемлекләренең утырту материалын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен урманнардан файдалану урманчылыкның яисә урман паркының урман хужалыгы регламентлары нигезендә гамәлгә ашырыла.

Россия Федерациясе Урман кодексының 24 статьясындагы 2 өлеше нигезендә урманнардан файдаланучы гражданның, юридик затларның урман хужалыгы регламентын һәм урманнарны үзләштерү проектын үтәмәүләре урман кишәрлеген арендау килешүен вакытыннан алда туктату, шулай ук урман кишәрлегеннән даими (чикләнмәгән вакытка) файдалану хокукын мәжбүри туктату өчен нигез була.

Урманнардан файдаланучы гражданның, юридик затлар Россия Федерациясе Урман кодексының 25 статьясында каралган тәртиптә граждан законнары нигезендә үзагачка һәм башка алынган урман ресурсларына милекчелек хокукына ирешәләр.

Урман үсентеләренең утырту материалын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен урманнардан файдалану Россия Федерациясе Урман кодексының 27 статьясы нигезендә чикләнәргә мөмкин.

Урман үсентеләренең утырту материалын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен урманнардан файдаланучы затларның хокуклары һәм бурычлары.

Урман үсентеләренең утырту материалын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен урманнардан файдаланучы затлар түбәндәгеләргә хокуклы:

- урманнардан аренда килешүе шартлары нигезендә файдаланырга;
- Россия Федерациясе Урман кодексының 13 статьясындагы 1 өлеше нигезендә урман инфраструктурасы (урман юллары, урман складлары һәм башкалар) булдырырга;
- бирелгән урман кишәрлекләрендә теплицалар, башка корылмалар һәм төзелмәләр урнаштырырга;

- аларны гамэлгә ашыру Россия Федерациясенең урман законнары таләпләренә каршы килмәгән башка хокукларга ия булырга.

Урман үсемлекләренең утырту материалын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен урманнардан файдаланучы затлар түбәндәгеләргә хокуклы:

- урманнарны үзләштерү проектын төзәргә;
- урманнардан урманнарны үзләштерү проекты нигезендә файдаланырга;
- урман кишәрлеге арендасы килешүе шартларын үтәргә;

- урман үсемлекләренең утырту материалын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен туфрак эрозиясе булдырмаучы, урманнарның торышына һәм аларны торгызуга, шулай ук су объектларына һәм башка табигать объектларына тискәре йогынтыны булдырмаучы яисә чикләүче алымнар белән урманнардан файдаланырга;

- урманнарда янғын куркынычсызлыгы кагыйдәләрен, урманнарда санитар иминлек кагыйдәләрен үтәргә;

- ел саен урман декларациясен тапшырырга;

- урманнардан файдалану турында хисап тапшырырга;

- урманнарны саклау һәм яклау турында хисап тапшырырга;

- дәүләти урман реестрына билгеләнгән тәртиптә документлаштырылган мәгълүмат тапшырырга;

- Россия Федерациясе законнары белән каралган башка йөкләмәләрен үтәргә.

Урман үсентеләренең утырту материалын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен урманнардан файдалануга карата таләпләр

Урман үсемлекләренең утырту материалларын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен, иң беренче чиратта, урман фонды жирләре составындагы урман белән капланмаган жирләренә, һәм шулай ук урмансыз диләнкеләренә, аланнарны һәм башка, урман үсемлекләре белән капланмаган, урманнар урнашкан бүтән категория жирләре файдаланыла.

Урман үсемлекләренең утырту материалларын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен урман үсемлекләренең яхшыртылган һәм сортлы орлыклары, яки, әгәр андый орлыклар булмаса, урман үсемлекләренең нормаль орлыклары кулланыла.

Урман үсемлекләренең утырту материалларын (үсентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен урман үсемлекләренең районнарда бүленмәгән орлыкларын, һәм шулай ук сыйфаты тикшерелмәгән урман үсемлекләре орлыкларын, чәчүлекләрен һәм башкаларын куллану тыела.

Россия Федерациясенең Кызыл китабына, Россия Федерациясе субъектларының кызыл китапларына кертелгән үсемлек төрләре очрый торган урман кишәрлекләрен урман утыртмаларының утырту материалларын (үсентеләрне, чәчкеннәрне) үстерү өчен файдалану Россия Федерациясе Урман кодексының 59 статьясы нигезендә тыела.

2.12. Урманнардан жир асты байлыктарын геологик өйрөнү, файдалы казылма ятмаларын эшлөп чыгару буенча эшләр башкару өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Урман кишәрлекләреннән жир асты байлыктарын геологик өйрөнү, файдалы казылма ятмаларын эшлөп чыгару буенча эшләрне башкару өчен файдалану урманчылыкның урман хужалыгы регламенты (РФ УК 43 ст.) нигезендә гамәлгә ашырыла.

Жир асты байлыктарын геологик өйрөнү эшләрен башкару өчен, файдалы казылма ятмаларын эшлөп чыгару өчен урманнардан файдаланганда урман фонды жирләрендә урман инфраструктурасы булдыруга бәйле объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү Россия Федерациясе Урман кодексының 21 статьясы нигезендә рөхсәт ителә. Урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү урманнарны үзләштерү проекты нигезендә гамәлгә ашырыла. Урманнар урнашкан башка категория жирләрендә жир асты байлыктарын геологик өйрөнү эшләрен башкаруга, файдалы казылма ятмаларын эшлөп чыгаруга бәйле объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү башка федераль законнар белән билгеләнгән очрактарда шушы жирләрнең максатчан билгеләнеше нигезендә рөхсәт ителә.

Барлык очрактарда кебек үк урман инфраструктурасы булдыруга бәйсез объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү жирләрдән файдалану эшләре тәмамланганнан соң рекультивацияләнергә тиеш (РФ УК 21 ст. 6 өлеш).

Урман үсентеләрен кисү урманнардан файдалануның элге төрөнә бер өлеш булган очрактарда жир асты байлыктарын геологик өйрөнү эшләрен башкару өчен аренда килешүләре нигезендә урман кишәрлекләре бирелә (РФ УК 43 ст. 2 өлеш).

Мондый эшләрне башкару урман үсентеләрен кисүгә китерсә, капитал төзелеш объектларын төзү өчен урманнар үз вәкаләтләре чикләрендә дәүләт хакимияте органнары һәм жирле үзидарә органнары рөхсәтләре буенча урман кишәрлекләре бирмичә генә файдаланыла (РФ УК 43 ст. 3 өлеш).

Жир асты байлыктарын геологик өйрөнү эшләрен башкару өчен, файдалы казылма ятмаларын эшлөп чыгару өчен урманнардан файдалану өчен урман кишәрлеген арендау килешүе, аукцион уздыру таләп ителмәсә, ун елдан алып кырык тугыз елга кадәр төзелә (РФ УК 72 ст. 3 өлеш һәм 74 ст. 3 өлеш).

Урман кишәрлеге арендасының күрсәтелгән вакытлары жир асты турындагы законнарның таләпләрен исәпкә алып билгеләнә.

21.02.1992 ел, №2395-1 РФ Законының 10 статьясында билгеләнгәнчә, жир асты кишәрлекләре файдалануга билгеле бер вакытка бирелә:

- геологик өйрөнү өчен – 5 елга кадәр вакытка;
- файдалы казылмалар чыгару өчен – файдалы казылма ятмаларын эшкәртү срогына, ул файдалы казылма ятмаларын эшкәртүнең жир асты байлыктарыннан нәтижәле файдалануны һәм аларны саклауны тәмин итә торган техник-икътисади нигезләүдән чыгып исәпләнә;
- жир асты суларын табу өчен – 25 елга кадәр вакытка;

- жир асты байлыкларыннан файдалану хокукын вакытыннан алда туктатканда жир астыннан кыска вакытта файдалану хокукы бирү нигезендө файдалы казылмалар чыгару өчен – бер елга кадәр вакытка.

Файдалы казылма ятмаларын эзлөләрне, бәяләүне һәм эшкәртүне тәмамлау яисә ликвидацион чаралар күрү кирәк булган очракта, әлеге жир асты байлыкларыннан файдаланучы тарафыннан лицензия шартларын бозулар булмаганда, жир асты байлыклары кишәрлегенән файдалану срогы жир асты байлыкларыннан файдаланучы инициативасы буенча туктатылырга мөмкин.

РФ УК 20 статьясындагы 2 өлешендә жир асты байлыкларын геологик өйрәнү эшләрән башкару өчен, файдалы казылма ятмаларын эшкәртү өчен урманнардан файдаланганда алынган урман материалына милекчелек хокукы урнаштырыла.

Жир астыннан файданучылар үзагач эзерләргә жыенган очракларда, аны 23.07.2009 ел, №604 Россия Федерациясе Хөкүмәте карары белән билгеләнгән тәртиптә рәсмиләштерергә тиеш. Моның өчен урман кишәрлеге бер үк вакытта төрле максатларда файдалану өчен бирелергә мөмкин (РФ УК24 ст. 2 өлеш).

Жир асты байлыкларын геологик өйрәнү эшләрән башкару өчен, файдалы казылма ятмаларын эшкәртү өчен урманнардан файдалану тәртибе Россия Федерациясе Урман хужалыгы министрлыгының 27.12.2010 ел, №515 боерыгы белән расланган.

Әлеге норматив-хокукый актта урман кишәрлеге бирмичә генә эшләр алып баруга рөхсәт бирү процедурасы билгеләнә.

Урман фонды жирләрәндә урман кишәрлеге тапшырылмыйча гына жир асты байлыкларын геологик өйрәнү эшләрән башкару өчен жир асты байлыкларыннан файдаланучы (алга таба – Гаризачы) дөүләт хакимияте органнарына һәм жирле үзидарә органнарына әлеге Тәртипнең 3 пунктында күрсәтелүче язмача гаризаны тапшыра, анда түбәндәгеләр күрсәтелә:

1) Гаризачы турында белешмәләр:

тулы һәм кыскартылган исеме һәм оештыру-хокукый рәвеше, урнашкан жире, почта адресы, банк реквизитлары – юридик зат өчен;

фамилиясе, исеме, атасының исеме (соңгысы – булганда), яшәү урынының адресы, шәхесен раслаучы документ белешмәләре, – шәхси эшмәкәр булган гражданд өчен;

2) планлаштырыла торган эшләрне башкару өчен кирәкле урман фонды жирләрәненң урнашкан урыны һәм мәйданы, урманнардан файдалануны нигезләү һәм жир асты байлыкларын геологик өйрәнү эшләрән башкару вакыты.

Гаризага Гаризачы исеменнән эш йөртүче затның вәкаләтләрән раслаучы документ кушып бирелә (кирәк булганда).

Дөүләт хакимияте органнары һәм жирле үзидарә органнары ведомствоара мәгълүмати хезмәттәшлек юлы белән түбәндәге документларны алалар:

юридик затка карата Бердәм дөүләт юридик затлар реестрыннан өземтә;

физик затка карата Бердәм дөүләт шәхси эшмәкәрләр реестрыннан өземтә;

салым органында исәпкә алынуы турында белешмәләр;

жир асты байлыктарыннан файдалануга лицензиясе яисә дәүләт ихтыяжлары өчен жир асты байлыктарын геологик өйрәнү эшләрен алып баруга дәүләт контрактты булу турында белешмәләр.

Гариза 30 көн эчендә карала һәм әлеге эшләргә башкаруга рөхсәт бирү турында карар кабул ителә.

Жир асты байлыктарын геологик өйрәнү эшләрен башкару өчен, файдалы казылма ятмаларын эшләү буенча урманнарда файдалану тәртибе белән жир асты байлыктарын геологик өйрәнү, файдалы казылма ятмаларын эшләү буенча эшләр башкаруга бәйле объектлар урнаштыру максатларында, иң беренче чиратта, урманның булмаган жирләр, урман кишәрлегендә мондый жирләр булмаганда – башланып та дәвам ителмәгән урман кисүләр жирләре, янгыннан соң калган жирләр, бушлыктар, ачыклыктар, шулай ук тулылыгы һәм кыйммәте түбән булган урман үсентеләре үсә торган майданнарны файдалану карала. Әлеге максатлар өчен бүтән урман кишәрлекләреннән файдалану жир асты байлыктарын геологик өйрәнү, файдалы казылма ятмаларын эшкәртү эшләрен башкаруга бәйле объектлар урнаштыруның башка вариантлары булмаган очракта рөхсәт ителә.

Жир асты байлыктарын геологик өйрәнү, файдалы казылма ятмаларын эшләү буенча эшләр башкаруга бәйле объектлар урнаштыру бирелгән урман кишәрлеге һәм аның янәшәсендәге территориядә эрозия үсешен булдырмау тиеш.

Тиешле объектларның сак һәм санитар-яклау зоналарында урман утыртмаларын кисү урман кишәрлеген биргән дәүләт хакимияте органнары яисә жирле үзидарә органнары белән килештереп гамәлгә ашырыла.

Урманнарны жир асты байлыктарын геологик өйрәнү, файдалы казылма ятмаларын эшләү буенча эшләр башкару максатларында файдаланганда түбәндәгеләр рөхсәт ителми: агачларны аудару һәм урман кишәрлекләрен бульдозер ярдәмендә агач үсемлекләреннән чистарту; чиктәш полсаларны һәм урман авызларын агач материалы калдыклары белән чүпләү; урман авызы агачларының кәүсәләрен һәм үрелеп үскән тамырларын зарарлау, яңа киселгән агач материалын жәйге чорда махсус яклау чараларыннан башка саклау; урман утыртмаларын су бастыру һәм озак вакыт су астында тоту; урманнарны төзелеш, сәнәгать, агач материаллары, көнкүреш һәм бүтән калдыктар белән чүпләндерү; урманнарны химик һәм радиоактив матдәләр белән пычрату; транспорт чараларында һәм бүтән механизмнарда ирекле, билгеләнмәгән маршрутлар буенча узу.

Яшел зоналарда һәм урман-парк зоналарында, һәм шулай ук шәһәр урманнары территорияләрендә файдалы казылма ятмаларын эшләү тыела.

Урманнарда жир асты байлыктарын геологик өйрәнү, файдалы казылма ятмаларын эшләү буенча эшләр башкару максатларында файдаланучы затлар түбәндәгеләрне башкара:

- бирелгән урман кишәрлеген, аның янәшәсендәге урман аланнарын, ясалма һәм табигый су агып чыгу урыннарын төзелеш, урман кисү, көнкүреш һәм бүтән калдыктардан, агулы матдәләрдән даими рәвештә чистартып тора;

- житештерү эшчәнлеге барышында бозылган юлларны, киптерү канауларын, дренаж системаларын, күперләрне, башка гидротехника корылмаларын, квартал баганаларын, квартал юлларын, аншлагларны, урманнар территориясен төзөклөндөрү элементларын торгыза;

- элеге затлар гаебе белән барлыкка килгән һәлакәт очраklarын, урман янғыннарнын булдырмый калу, шулай ук башка шундый хәлләрне бетерү буенча кирәкле чаралар күрә.

- сейсмик разведка эшләрэн планлаштыру һәм башкару максатларында, квартал юллары, урман юллары биләгән һәм урман утыртмалары белән капланмаган башка жирләрден максималь рәвештә файдалана, шул исәптән хәрәкәт составын һәм йөкләрне шуларда урнаштыра.

2.13. Урманнардан сусаклагычлар һәм башка ясалма су объектлары, һәм шулай ук гидротехника корылмалары һәм махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Сусаклагычлар һәм башка ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары һәм махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү буенча урманнардан файдалану РФ УК 44 ст. нигезендә гамәлгә ашырыла.

Сусаклагычлар һәм башка ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары һәм махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү буенча урманнардан файдалану су законнары нигезендә гамәлгә ашырыла.

РФ Су кодексының 1 статьясы су объекты дип табиғый яисә ясалма сулыкны, су агып төшү урынын йә суларның даими яисә вакытлыча жыелып торулары су режимының характерлы рәвешләрэнә һәм сыйфатларына ия булган бүтән су объекттын аңларга тәкъдим итә.

Россия Федерациясе Су кодексының 5 статьясы ясалма су объектлары дип, аерым алганда, сусаклагычларны, буаларны һәм каналларны игълан итә.

Урман хужалыгында сусаклагычлар һәм буалар асылда кече һәм уртача елгаларда, шулай ук инешләрнең урман үткәрүчәнлеген көчәйтү өчен, урман эзерләүне һәм бүтән житештерүне су белән тәэмин итү өчен инешләрде корыла һәм файдаланыла.

Урман хужалыгында каналлар асылда киптерү, сугару һәм суландыру һ.б. максатларында корыла һәм файдаланыла. Аерым очраklarда сал агызу каналлары булдырылырга һәм эксплуатацияләнергә мөмкин.

Мондый максатлар өчен гидротехника корылмалары корыла һәм файдаланыла, аларга “Гидротехника корылмаларының иминлеге турында” 21.07.1997 ел, №117-ФЗ Федераль законның 3 статьясы нигезендә плотиналар, гидроэлектростанцияләр биналары, су жыю, су жибөрү һәм су чыгару корылмалары, туннельләр, каналлар, насос станцияләре, суднолар йөрү шлюзлары, суднолар күтәргечләр; су басулардан саклагычлар һәм сусаклагычлар ярлары, елгалар ярлары һәм үзәннәре төпләре жимерелүдән яклау өчен билгеләнгән корылмалар; сәнәгать һәм авыл хужалыгы оешмаларының сыек калдыкларынан саклану өчен корылган корылмалар (дамбалар); каналларда су

ишмәсен өчен билгеләнгән жайланмалар, шулай ук су ресурсларын файдалану һәм суларның һәм сыек калдыкларның зарарлы йогынтысын булдырмый калу өчен билгеләнгән башка корылмалар кертелә.

РФ УК шулай ук махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү өчен урманнардан файдалануны күз алдында тотта.

РФ Сәүдә өчен диңгездә йөзү кодексының 9 статьясынан чыгып, анда махсулаштырылган диңгез портларына билгеләмә бирелә, РФ УК 44 статьясында күрсәтелгән махсулаштырылган портлар дигәндә махсус бирелгән территориядә һәм акваториядә урнашкан һәм урман ресурсларын һәм урман хужалыгы һәм урман сәнәгате өчен кирәкле бүтән йөкләрне ташучы судноларга хезмәт күрсәтү өчен билгеләнгән корылмаларны аңларга кирәк.

Сусаклагычлар, бүтән ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары, махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү өчен урманнардан файдалану РФ УК 21 ст. нигезендә гамәлгә ашырыла яисә әлегә файдалану төре урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган объектлар төзүгә, реконструкцияләүгә һәм эксплуатацияләүгә бәйле булмау мөмкинлегә күрсәтелә.

РФ УК 21 статьясы 1 һәм 2 өлешләрендә күрсәтелгәнчә, урман фонды жирләрендә, шулай ук урманнар урнашкан башка категория жирләрдә сусаклагычлардан һәм бүтән ясалма су объектларыннан, шулай ук гидротехника корылмаларыннан һәм махсулаштырылган портлардан файдалану өчен урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү рөхсәт ителә.

Әлегә максатларда урманнардан файдаланганда агачларны, куакларны, лианаларны кисү, шул исәптән гражданнарның иминлеген тәэмин итү һәм тиешле объектларны эксплуатацияләү өчен кирәкле шартлар тудыру өчен билгеләнгән саклау һәм санитар-яклау зоналарында да, рөхсәт ителә (РФ УК 21 ст. 5 өлеше).

РФ УК 21 ст. 6 өлеше нигезендә урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган гидротехника корылмалары төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен файдаланыла торган жирләр рекультивацияләнергә тиеш.

РФ УК 21 ст. 4 өлешендә күрсәтелгәнчә, гидротехника корылмалары су законнары нигезендә консервацияләнергә яисә ликвидацияләнергә тиеш, аны РФ УК 44 ст. өлеше таләпләрен гамәлгә ашыручы норма буларак карарга мөмкин, аның буенча су законнары нигезендә су объектлары, гидротехника корылмалары һәм махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү өчен урман кишәрлекләре файдаланылырга мөмкин.

Әлегә урманнардан файдалану урман ресурсларын алмыйча гына, әмма урман кишәрлекләре бирмичә мөмкин булмаган урманнардан файдалану төренә кертелә (РФ УК 44 ст. 2 һәм 3 өлешләре).

Шуның белән бергә сусаклагычлар һәм бүтән ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары һәм махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү өчен урман кишәрлегеннән башка су объекты да таләп ителергә һәм файдалануга бирелергә мөмкин.

Россия Федерациясе Су кодексының 11 ст. нигезендә причалларны урнаштыру, шулай урман кишәрлекләре гидротехника корылмалары, шул исәптән

мелиоратив системалар урнаштыру һәм төзү су объектларын файдалануга тапшыру турындагы карарлар нигезендә генә мөмкин.

Су объектларын файдалануга тапшыру турындагы карарны эзерләү һәм кабул итү кагыйдэләре 30.12.2006 ел, №844 РФ Хөкүмәте карары белән расланган.

Дәүләт һәм муниципаль милектәге урман кишәрлекләре сусаклагычлар һәм бүтән ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корымалары һәм махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү өчен даими (чикләнмәгән вакытка) файдалануга, арендага яисә түләүсез сроклы файдалануга бирелергә мөмкин. Моннан тыш, мондый урман кишәрлекләренә сервитутлар йөкләнергә мөмкин.

РФ УК 72 ст. 3 өлеше һәм 74 ст. 3 өлеше нигезендә әлеге урман кишәрлекләре мондый максатлар өчен, дәүләт хакимияте органнары яисә жирле үзидарә органнары карарлары нигезендә аукционнар уздырмыйча гына, бер елдан алып кырык тугыз елга кадәр арендага бирелергә мөмкин.

Урман фонды жирләрендә урнашкан әлеге урманнардан файдаланудан алынган агач материалына милекчелек хокукы Россия Федерациясенекә була (РФ УК 20 ст. 2 өлеше).

2.14. Урманнардан линияле объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Урманнардан линияле объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен файдалану РФ УК 45 ст. белән регламентлана.

Дәүләти яисә муниципаль милектәге, линияле объектлар урнашкан урман кишәрлекләре милекләрендә, түләүсез файдалануда, арендада, авыл хужалыгын алып баруда яки оператив идарәлекләрендә мондый линияле объектлар булган гражданның һәм юридик затларга РФ УК 9 ст. каралган хокукларда бирелә.

РФ Урман кодексының 9 статьясы нигезендә урман кишәрлекләреннән даими (вакыты чикләнмәгән күләмдә) файдалану хокукы, ят урман кишәрлекләреннән (сервитутлар) чикләнгән рәвештә файдалану хокукы, урман кишәрлекләрен арендага хокукы, шулай ук урман кишәрлекләреннән түләүсез рәвештә билгеле бер вакытка файдалану хокукы гражданның законнарында, Россия Федерациясенекә концессия килешүләре турындагы законнарында һәм жир законнарында каралган нигезләрдә һәм тәртиптә башкарыла, әгәр дә РФ Урман кодексында башкасы каралмаган булса.

Урманнардан электрүткәргеч линияләр, элемент линияләре, бүлемтек юллары, торбаүткәргечләр һәм башка линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү өчен файдалану Россия Рослесхозының 2011 елның 10 июнендәге 223 номерлы боерыгы белән расланган Кагыйдәләр белән регламентлана.

Линияле объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү максатларында барыннан да элек урманлы булмаган жирләр, ә урман кишәрлегендә андый жирләр булмаганда – агач киселеп, янадан торгызылмый

торган жирләр, янғын урыннары, бушлыклар, аланлыклар, шулай ук түбән тулылыклы һәм азрак кыйммәткә ия булган утыртмалар үсә торган урыннар файдаланыла, күрсәтелгән максатларда башка урман кишәрлекләренән файдалану бары тик линияле объектларны урнаштырырга мөмкин булган башка вариантлар булмаганда гына мөмкин.

Урманнардан автомобиль һәм тимер юллары төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү максатларында файдаланганда, жир өстендә һәм туфрак эчендәге су жыелмасын боза торган, су баса торган яки урманның юл буйларындагы кишәрлекләрен сазландыра торган очраklar юк ителә.

Гражданнарның иминлеген тәмин итү һәм линияле объектларны эксплуатацияләү өчен кирәкле шартлар тудыруга корылган сак һәм санитар-сак зоналарында урман утыртмаларын кисү күрсәтелгән зоналарда билгеләнгән режим нигезендә, урман кишәрлеген файдалануга бирүче дөүләт хакимияте органнары яки жирле үзидарә органнары белән килештереп башкарыла.

Сак зоналары чикләрендәге урман кишәрлекләре азык-төлек урман ресурслары эзерләү, дару үләннәре жыю, печән чабу, авыл хужалыгы терлекләрен көтү һ.б. өчен арендага бирелергә мөмкин. Шул ук вакытта урманнардан тиешле рәвештә файдаланучы гражданнар һәм юридик затлар сак зоналарындагы хокукый режимны сакларга бурычлы.

Электртрапшыру һәм элементә линияләренәң трассаларын агач һәм куак үсемлекләренән, аларны кисеп, химик яки катнаш ысул белән юк итеп, даими рәвештә чистартып тору рөхсәт ителә.

Диләнкедән читтә үсүче һәм электртрапшыру һәм элементә линияләренә яки терәгенә аву куркынычы белән янаган аерым агачлар яки агач төркемнәре үз вакытында киселергә, мәжбүри тәртиптә асылынып торучы агачлар алып ташланырга тиеш.

Урманнардан линияле объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү максатларында файдаланганда түбәндәге очраklarны булдырмаска кирәк:

бирелгән урман кишәрлеге чикләрендәге урман утырмаларына, үсемчелек капламына һәм туфракка зыян салу;

бирелгән урман кишәрлеге чикләрендәге янәшә территорияләрне төзелеш һәм көнкүреш калдыклары, үзагач калдыклары, башка төрле калдыklar белән чүпләү;

бирелгән урман кишәрлеге мәйданын һәм аның чикләрендәге территорияләрне химик һәм радиоактив матдәләр белән пычрату;

бирелгән урман кишәрлеге чикләрендә транспорт чараларының һәм башка механизмнарның ирекле, билгеләнмәгән маршрутлар буенча йөрүе.

Урманнардан линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү максатларында файдаланучы затлар түбәндәгеләрне эшләргә тиеш:

– бирелгән урман кишәрлеген, аның янәшәсендәге урман аланнарын, ясалма һәм табигый су агып чыгу урыннарын төзелеш, урман кисү, көнкүреш һәм бүтән калдыklarдан, агулы матдәләрдән даими рәвештә чистартып тора;

– житештерү эшчәнлегенә барышында бозылган юлларны, киптерү канауларын, дренаж системаларын, күперләрне, башка гидротехника

корылмаларын, квартал баганаларын, квартал юлларын, аншлагларны, урманнар территориясен төзеклэндерү элементларын торгыза;

– элеге затлар гаебе белән барлыкка килгән һәлакәт очраklarын, урман янғыннарын булдырмый калу, шулай ук башка шундый хәлләрне бетерү буенча кирәкле чаралар күрергә.

Линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү барышында бозылган жирләр тиешле эшләр тәмамланганнан соң бер елдан да артып китмәгән срокта рекультивацияләнергә тиеш.

Туфрак катламы бозылган кишәрлекләрдәге электртапшыру яки элемтә линияләренә барча трассаларының киңлеге буенча, эрозия үсеш алу куркынычы килеп туганда, үләннәр чәчеп яки куаклар утыртып, жирләр рекультивацияләнергә тиеш.

Гомуми файдаланудагы автомобиль юлларын һәм тимер юлларны (бу юллар янәшәсендәге саклык полосалары) саклау функциясен үтәүче урманнардагы хокукый режим РФ УК 105 ст. белән регламентлана.

Урман фонды жирләрендә һәм башка категория урманнары астындагы жирләрдә электртапшыру линияләрен төзү өчен кирәкле булган, энергетика жирләренә кертелмәгән урман фонды жир кишәрлегенә күләме Электр челтәрләренә хезмәт күрсәтүче һава буенча электртапшыру линияләрен һәм элемтә линияләре терәкләрен урнаштыру өчен жир кишәрлекләренә күләмен билгеләү кагыйдәләренә (РФ Хөкүмәтенә 2003 елның 11 августындагы 486 номерлы карары белән расланган) 6 пункты нигезендә исәпләп чыгарыла.

10 КВ кадәр көчәнешле һава электрүткәргеч линияләре баганалары урнаштыру өчен (электр челтәренә хезмәт күрсәтүче элемтә линияләре баганалары), контур мәйданы буларак, жир кишәрлегенә, шул исәптән урман кишәрлегенә дә минималь күләмен билгеләнгән, ул жир өслеге дәрәжәсендә багананың аркылы киселешенә тигез була.

10 КВ кадәр көчәнешле һава электрүткәргеч линияләре баганалары урнаштыру өчен урман кишәрлегенә минималь күләме түбәндәгеләр буларак билгеләнә:

– жир өслеге дәрәжәсендә багананың проекциясе контурыннан 1 метр торган контур мәйданы (тартып торучы жайланмалары булган баганалар өчен – тартып торучысын да кертеп) – тирәнлеге 0,8 метрдан артмаган ригельләре булган баганалар урнаштыру өчен билгеләнгән, авыл хужалыгы жир кишәрлекләре белән чиктәш жир кишәрлекләреннән гайре, барлык категория жир кишәрлекләре белән чиктәш жир кишәрлекләре өчен;

– жир өслеге дәрәжәсендә багананың проекциясе контурыннан 1,5 метр торган контур мәйданы (тартып торучы жайланмалары булган баганалар өчен – тартып торучысын да кертеп) – тирәнлеге 0,8 метрдан артмаган ригельләре булган баганалар урнаштыру өчен билгеләнгән, авыл хужалыгы жир кишәрлекләре белән чиктәш жир кишәрлекләре өчен.

330 КВ һәм аннан да күбрәк көчәнешле, конструкциясендә жиргә беркетелә торган таянычы (тартып торучы жайланмасы) кулланыла торган һава электрүткәргеч линияләре баганалары урнаштыру өчен жир кишәрлекләренә минималь күләмнәрен барлык категория жирләр (авыл хужалыгы жирләреннән

гайре) өчен һәр таянычының (тартып торучы жайланмасының) тышкы контурыннан 1 метр торган, асыл хужалыгы жирләре белән чиктәш жир кишәрлекләре өчен – 1,5 метр торган контурлары майданы буларак билгеләү рөхсәт ителә.

Һава электрүткәргеч линияләре баганаларын (электр челтәренә хезмәт күрсәтүче элемент линияләре баганаларын) урнаштыру өчен жир кишәрлекләренен конкрет күләмнәре, баганаларны жиргә беркетү зарурлыгыннан, баганаларның күләменнән һәм типларыннан, грунтның күтәрү сәләтеннән һәм багананың тотрыклылыгын һәм эксплуатацияләү иминлеген тәмин итү максатында багана майданчыгын инженер яктан төзекләндерү зарурлыгыннан чыгып билгеләнә.

Энергетика объектлары оешмаларының эшчәнлеген тәмин итү һәм электр челтәрләре хужалыгы объектларының һәм Россия Федерациясенен электр энергетикасы турындагы законнарында билгеләнгән башка электр энергетикасы объектларының куркынычсыз һәм авариясез функцияләвен, имин эксплуатацияләнүен тәмин итү максатларында (РФ Жир кодексының 89 ст.), әлеге жир кишәрлекләре составына кертелгән жир категорияләренен нинди булуына карамастан, жир кишәрлекләреннән файдалануда махсус шартлары булган сак зоналары билгеләнә.

Мондый сак зоналарын билгеләү һәм тиешле жир кишәрлекләреннән файдалану тәртибе РФ Хөкүмәтенен 2009 елның 24 февралендәге “Электр челтәрләре хужалыгы объектларының сак зоналарын билгеләү тәртибе һәм мондый зоналарның чикләрендә урнашкан жир кишәрлекләреннән файдалану буенча махсус шартлар турында” 160 номерлы Карары белән билгеләнә.

Сак зоналарында, куркынычсыз эксплуатация шартлары булдыру һәм электр тапшыру линияләренә һәм электр челтәрләре хужалыгының башка объектларына зыян салынуны булдырмау максатларында, территорияләрдән файдалануда махсус шартлар булдырыла.

Сак зоналары челтәрле оешмалар хисабына, сак зонасының майданы күрсәтелгән, тиешле челтәр оешмасы турындагы мәгълүматны үз эченә алган кисәтү тамгалары белән маркаланырга тиеш.

Сак зоналары чикләрендә, челтәр оешмалары белән килештерү турында язмача карардан башка, юридик затларга һәм физик затларга агач һәм куак утырту һәм кисү тыела.

Гамәл башкаруны килештерү турында язмача карар алу өчен кызыксынган затлар язмача гариза белән тиешле электр челтәрләре хужалыгын эксплуатацияләү өчен җаваплы булган челтәр оешмасына (филиалына, вәкиллегенә яки структур бүлекчәсенә) кирәкле гамәлләрне башкарганчыга кадәр 15 эш көненнән дә соңга калмыйча мөрәжәгать итә.

Электр челтәрләре хужалыгы объектларына техник хезмәт күрсәтү буенча планлы (регламентланган) эшләр жир кишәрлекләренен милекчеләренә (жирдә файдаланучыларга, жир хужаларына, арендаторларга) алдан хәбәр итеп башкарыла.

Әлеге хәбәр язмача рәвештә почта аша, кулга тапшыру белдерүнамәсе белән жибәрелә. Белдерүнамәне жибәрү билгеләнгән тәртиптә, корреспонденция жибәрүнен контроль сроklarын исәпкә алып башкарыла, ягъни хәбәр алуны

тиешле эшләр башланасы датага кадәр 7 эш көнөнән дә соңга калмаган вакытта тәмин итәрлек булырга тиеш, әлбәттә аварияләрне бетерү яки юк итүгә бәйле эшләрдән гайре. Белдерүнамәдә эшләрнең дәвамлылығы, эчтәлеге күрсәтелә.

Электр челтәрләре хужалыгы объектларының сак зоналарында тиешле килешүләр нигезендә гамәл кылучы челтәр оешмалары яки оешмалары авариясез функцияләнүен һәм эксплуатацияләнүен тәмин итү өчен түбәндәгеләр башкарыла:

а) урман ызаннарын һава буенча электр тапшыру линияләре янында һәм подстанцияләрнең һәм бүлү жайланмаларының периметры буйлап урнаштыру, әгәр дә күрсәтелгән зоналар урман массивларында һәм яшел утыртмаларда урнашса;

б) агачларны һәм куакларны ябалдашларына кадәр минималь мөмкин булган ераклык чикләрендә кичү, шулай ук егылу куркынычы янаган агачларны кисү.

Челтәр оешмалары урман ызаннарын карап тотканда түбәндәгеләрне тәмин итәргә тиеш:

а) урманнарда янгын куркынычсызлыгы кагыйдәләренең таләпләре нигезендә урман ызаннарын янгынга каршы имин торышта карап тоту;

б) урман ызаннарының киңлеген электр челтәрләре хужалыгы объектларын төзү проектларында һәм Россия Федерациясе законнарында билгеләнгән тәртиптә ачыкланучы таләпләрдә каралган күләмнәрдә тоту, моның өчен агачларның (куакларның) ябалдашларын кисәргә һәм башка ысулларны кулланырга;

в) биекlege 4 метрдан артып киткән, урман ызаннарында үсеп киткән агачларны (урман утыртмаларын), ябалдашларын кисәргә.

Челтәрле оешмалар яки челтәрле оешмалар белән тиешле килешүләр нигезендә гамәл кылучы оешмалар Россия Федерациясе Урман кодексының 49 статьясы нигезендә урманнардан файдалану турында вәкаләтле дәүләт хакимияте органнарына хисаплар тапшыра.

Үткәргечләре жир һәм су өстеннән эленгән электр тапшыру линияләрен һәм электр тапшыруның көч кыры файдаланыла торган кабельле (жир асты һәм су асты) линияләрне аерып чыгаралар.

Урман фонды жирләрендә сак зоналары электр тапшыруның һава линияләре янәшәсендә урнаштырыла – параллель вертикаль ясылыклар белән чикләнгән, электр тапшыру линияләренең һәр ягыннан, алар авыш булганда, кырый үткәргечләрдән таблицада күрсәтелгән ераклыкта, жир кишәрlege өслегендәге һәм һава пространствосы өлеше рәвешендә:

Көчәнешнең проектта каралган номинал классы	Ераклыгы, м
1-20	10
35	20
110	20
150, 220	25
300, 500, +/-400	30
750, +/-750	40
1150	55

РФ ЖК 91 ст. нигезендә элементә тәмин итү өчен (космик элементдән гайре) тиешле инфраструктура объектларын урнаштыру максатларында жир кишәрлекләре бирелергә мөмкин, түбәндәгеләрне кертеп:

– кабельле, радиорелейлы һәм һава элементә линияләрен, кабельле һәм һава элементә һәм радиофикация линияләре трассаларындагы радиофикация һәм элементә линияләренә тиешле саклау зоналарын;

– жир асты кабельле һәм һава элементә һәм радиофикация линияләре һәм элементә линияләренә тиешле саклау зоналарын.

"Элементә турында" 07.07.2003 ел, №126-ФЗ Федераль закон элементә линияләрен тапшыру линияләре, физик чылбырлар һәм линия-кабель элементә корылмалары буларак билгели. Анда шулай ук күрсәтелгәнчә, элементә оешмаларына жир кишәрлекләре бирү мәсьәләләре, алардан файдалану тәртибе (режимы), шул исәптән элементә чөлтәрләренә һәм элементә корылмаларының саклау зоналарын урнаштыру һәм элементә чөлтәрләрен урнаштыру өчен бүлемтек юллары уздыру, шушы жир кишәрлекләрен тартып алу нигезләре, шартлары һәм тәртибе жир законнары белән билгеләнә.

2.15. Урманнардан үзагач һәм башка урман ресурслары эшкәртү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Агач материалы һәм башка урман ресурслары эзерләү өчен урман кишәрлекләреннән файдалану РФ УК 46 ст. белән регламентлана, Татарстан Республикасының урман планы һәм урманчылыкның урман регламенты нигезендә гамәлгә ашырыла. Урман эшкәртү объектларын урнаштыруның бүтән вариантлары булмаганда бүтән урман кишәрлекләреннән файдалану рөхсәт ителә.

Агач материалы һәм бүтән урман ресурсларын эшкәртү өчен урман инфраструктурасына бәйлә булмаган объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү РФ УК 21 ст. нигезендә рөхсәт ителә. Урман инфраструктурасы булдыруга бәйлә булмаган объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү урманнарны үзләштерү проекты нигезендә гамәлгә ашырыла.

Үзагач һәм бүтән урман ресурсларын эшкәртү өчен арендага бирелгән урман кишәрлекләрендә урман эшкәртү инфраструктурасы булдырыла (эзерләнгән үзагачны эшкәртү объектлары, биоэнергетика объектлары һәм башкалар) (алга таба – урман эшкәртү инфраструктурасы объектлары)

Урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын урнаштыру максатларында иң беренче чиратта урманныкы булмаган жирләр файдаланыла, ә урман кишәрлегендә мондый жирләр булмаганда – башланып та дөвам ителмәгән урман кисүләр жирләре, янгыннан соң калган жирләр, бушлыклар, ачыклыклар, шулай ук тулылыгы һәм кыйммәте түбән булган урман үсентеләре үсә торган жирләр.

Урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын яклаучы урманнарда һәм махсус якланучы урманнарда урнаштыру рөхсәт ителми.

Үзагач һәм бүтән урман ресурсларын эшкәртү өчен урманнардан файдалану кагыйдәләре “Үзагач һәм бүтән урман ресурсларын эшкәртү өчен урманнардан файдалану кагыйдәләрен раслау турында” 12.12.2011 ел, №517 Рослесхоз боерыгында билгеләнә.

2.16. Урманнардан дини эшчәнлек өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм вакытлары

Урманнар дини оешмалар тарафыннан РФ УК 47 ст. һәм 1997 елның 26 сентябрдәге “Вөждан иреге һәм дини берләшмәләр турында” №125-ФЗ Федераль закон нигезендә дини эшчәнлек башкару буенча файдаланылырга мөмкин.

Дини эшчәнлек алып бару өчен бирелгән урман кишәрлекләрендә дини һәм хәйрия билгеләнешендәге биналар, корылмалар, төзелмәләр төзү рөхсәт ителә (РФ УК 47 ст. 2 өлеше).

Урманнардан әлеге файдалану, урман ресурсларын алмыйча гына, урман кишәрлекләрен биреп гамәлгә ашырыла.

Урман ресурсларын эзерләү һәм жыю, авыл хужалыгы һәм башка шундый эшчәнлек алып бару дини оешмалар тарафыннан бирелгән урман кишәрлекләрендә РФ УК бүтән статьялары нигезендә башкарылырга мөмкин.

Дини эшчәнлек алып бару өчен урманнардан файдалану субъектлары һәм тиешле урман кишәрлегенә мөлкәти хокуклары булган тиешле субъектлар дини оешмалар дип игълан ителә.

26.09.1997 ел, № 125-ФЗ Федераль законның 8 статьясы нигезендә дини оешма дип Россия Федерациясе гражданның, Россия Федерациясе территориясендә даими һәм законлы нигезләрдә яшәүче бүтән затларның бергә гыйбадәт кылу һәм дин тарату максатларында төзелгән һәм юридик затлар буларак законда билгеләнгән тәртиптә теркәлгән ирекле берләшмәсе таныла.

Юридик зат статусына ия булмаган дини берләшмәләргә, шулай ук дини төркемнәргә һәм аларда катнашучыларга дини максатларда урманнарны файдалану өчен бирү каралмаган. Дини оешмалар 08.08.2001 ел, №129-ФЗ Федераль закон нигезендә дәүләт теркәве узарга тиеш (дини оешмаларның вөждан иреге һәм дин тоту турындагы законнар белән билгеләнгән дәүләт теркәвен узу тәртибен исәпкә алып).

РФ УК 47 ст. 3 өлеше билгеләгәнчә, дәүләт яисә муниципаль милектәге урман кишәрлекләре дини оешмаларга дини эшчәнлек башкару өчен түләүсез сроклы файдалануга бирелә.

2.17. Урманнарны саклау, яклау, янадан үстерүгә карата таләпләр

2.17.1. Урманнардагы янгын куркынычсызлыгы чараларына, урманнарны радиоактив матдәләрдән һәм бүтән тискәре йогынтыдан саклауга карата таләпләр

Урманнарны янгыннардан саклау РФ УК 51-53 статьялары, “Янгын куркынычсызлыгы турында” 21.12.1994 ел, №69-ФЗ Федераль закон, 30.06.2007 ел, №417 Россия Федерациясе Хөкүмәте карары белән расланган Россия Федерациясе урманнарында янгын куркынычсызлыгы кагыйдәләре (алга таба – Урманнарда янгын куркынычсызлыгы кагыйдәләре) нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарда янғын куркынычсызлыгы кагыйдэләре урманнарны саклаганда, яклаганда һәм торгызганда, урманнарда бүтән эшчәнлек башкарганда урманнарда янғын куркынычсызлыгын тээмин итүгә карата бердәм таләпләр урнаштыра һәм дәүләт хакимияте органнары, жирле үзидарә органнары, шулай ук юридик затлар һәм гражданныр өчен үтәләше мәжбүр була.

Урманнарда янғын куркынычсызлыгы кагыйдэләре һәр урман районы өчен Россия Федерациясе Табигать ресурслары министрлыгы тарафыннан билгеләнә.

Урманнарда янғын куркынычсызлыгын тээмин итү максатларында түбәндәгеләр гамәлгә ашырыла:

а) урманнарны янғынга каршы төзекләндерү, шул исәптән янғынга каршы юлларны, урманнарны яклау һәм саклау буенча авиация эшләре башкару максатларында самолетлар һәм вертолетлар өчен очып төшү майданчыклары төзү, реконструкцияләү һәм тоту, бүлемтек юллары салу, янғынга каршы аермалар казу;

б) урман янғыннарын кисәтү һәм сүндерү системаларын, чараларын булдыру, шушы системаларны һәм чараларны тоту, шулай ук янғын куркынычсызлыгы югары булган чорда ягулык-майлау материаллары запасларын формалаштыру;

в) урманнарда янғын куркынычын мониторинглау;

г) урман янғыннарын сүндерү планнарын эшләү;

д) урман янғыннарын сүндерү;

е) урманнарда янғын куркынычсызлыгы буенча башка чаралар.

Урманнарда янғын куркынычсызлыгының санап үтелгән чаралары дәүләт хакимияте органнары, жирле үзидарә органнары тарафыннан аларның вәкаләтләре чикләрендә Россия Федерациясе Урман кодексының 81-84 статьялары нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны янғынга каршы төзекләндерү, шул исәптән янғынга каршы юллар, урманнарны яклау һәм саклау буенча авиация эшләре башкару максатларында самолетлар һәм вертолетлар өчен очып төшү майданчыклары төзү, реконструкцияләү һәм тоту, бүлемтек юллары салу, янғынга каршы аермалар казу, шулай ук янғыннарны булдырмый калу һәм сүндерү системаларын, чараларын тоту, шулай ук янғын куркынычсызлыгы югары булган чорда арендага бирелгән урман кишәрлекләрендә ягулык-майлау материаллары запасларын формалаштыру урманнарны үзләштерү проекты нигезендә шушы урман кишәрлекләренең арендаторлары тарафыннан гамәлгә ашырыла.

Урманнарда янғын куркынычсызлыгының гомуми таләпләре.

Кар катламы эреп беткәннән алып тотрыклы яңгырлы көзгә көннәр урнашканчы яисә кар катламы барлыкка килгәнче урманнарда түбәндәгеләр тыела:

а) ылыслы яшь урманнарда, янғыннан соң калган урыннарда, зарарланган урман кишәрлекләрендә, торфлыкларда, кисек калдыкларынан һәм эзерләнгән агач материалыннан чистартылмаган урманнар кискән урыннарда (урман бүлемтекләрендә), кипкән үләннәр майданнарында, шулай ук агачлар ябалдашлары асларында учак ягарга. Ябалдашлары асларында учак ягарга. Башка урыннарда учак ягу кимендә 0,5 метр киңлектәге минеральләштерелгән полоса

белән уратып алынган (ягъни туфракның минераль катламына кадәр чистартылган) майданчыкларда рөхсәт ителә. Кисек калдыкларын яндыру тәмамланганнан яисә учакны башка максатта файдаланганнан соң учак урынын әйбәтләп туфрак белән күмәргә яисә учак тәмам сүнгәнче су сибәргә кирәк;

б) янып торган шырпы, тәмәке төпчәкләре һәм тәмәке төрепкәсеннән көл, пыяла (пыяла шешәләр, банкалар һәм башкалар) ташларга;

в) ау вакытында ягулык яисә пыскып торучы материаллардан тыккычлар кулланырга;

г) бензин, керосин яисә башка ягулык матдәләре сеңгән материалларны (кәгазь, тукума, пәжи, мамык һәм башкалар) шуның өчен махсус каралмаган урыннарда калдырырга;

д) двигатель эшләп торганда эчке янулы двигательләр бакларына ягулык салырга, туклану системасы төзек булмаган двигательле машиналардан файдаланырга, шулай урман кишәрлекләре ягулык салына торган машиналар янәшәсендә тәмәке тартырга яисә ачык уттан файдаланырга.

Урманнарны көнкүреш, төзелеш һәм бүтән төрле калдыклар белән чүпләү тыела.

Торак пункттыннан чыгарылган чүпне яндыру урман янәшәсендә бары тик махсус билгеләнгән урыннарда гына түбәндәге шартлар булганда рөхсәт ителә:

а) чүп яндыру урыннары (котлованнар яисә майданчыклар) кимендә түбәндәге ераклыкта урнашырга тиеш:

- ылыслы урманнан яисә аерым үсеп утыручы ылыслы агачлардан һәм яшь агачлардан – 100 метр;

- яфраклы урманнан яисә аерым үсеп утыручы яфраклы агачлардан һәм яшь агачлардан – 50 метр;

б) чүп яндыру урыны тирәсендәге территория (котлованнар яисә майданчыклар) 25-30 метр радиуста корыган агачлардан, ауган агачлардан, кисек калдыкларыннан, башка ягулык материалларыннан чистартылган һәм һәрберсенәң киңлегенә кимендә 1,4 метр булган ике катлы минеральләштерелгән полосалар белән әйләндереп алынган булырга, ә коры туфраклардагы ылыслы урман янәшәсендә һәрберсенәң киңлегенә кимендә 2,6 метр, аралары 5 метр булган ике катлы минеральләштерелгән полосалар белән әйләндереп алынган булырга тиеш.

Урманнарда янғын куркынычы сезоннда чүп яндыру бары тик яраклы һава торышы булганда һәм жаваплы затлар контролендә генә рөхсәт ителә.

Урманнарда, яклаучы һәм яшелләндерү урман үсентеләренә якин жир кишәрлекләрендә даими күзәтүдән башка үлән яндыру тыела.

Урманнардан файдаланучы юридик затларның һәм гражданның бурычлары түбәндәгеләр:

а) ягулык-майлау материалларын ябык савытта саклау, янғын куркынычы сезоннда аларны саклау урыннарын үлән катламыннан, агач материалы чүбәннән, башка ягулык материалларыннан чистарту һәм аларны 1,4 метр булган минеральләштерелгән полоса белән әйләндереп алу;

б) шартлаткыч матдәләр ярдәмендә түмәрләренә казып чыгарганда шушы эшләренә башкару хакында тиешле дөүләт хакимияте органнарына һәм жирле

үзидарэ органнарына аларны башлаганчы кимендэ 10 көн кала хэбэр итэргэ; урманда янғын куркынычы зур булганда элге матдэлэр ярдэмендэ түмэрлэрне казып чыгаруны туктатырга тиеш;

в) Россия Федерациясе Табигать ресурслары министрлыгы тарафыннан расланган урманнардан файдалану урыннарында янғын сүндерү чараларын булдыру нормаларын үтэргэ, янғын куркынычы югары булган чорда янғын сүндерү чараларын аларны кичекмэстэн кулланырлык итеп эзер килеш тотарга;

г) үзлэре гаебе белэн чыккан урман янғыннарын сүндерэргэ;

д) урманнардан файдалану урыннарында чыккан урман янғыннарын сүндерү буенча кичекмэстэн чаралар күрергэ, шулай ук янғын турында тиешле дэүлэт хакияте органнарына яисэ жирле үзидарэ органнарына хэбэр итэргэ;

е) хезмэткэрлэрне (юридик затлар өчен), янғын техникасын, транспорт һәм башка чараларны Россия Федерациясе законнары нигезендэ янғын сүндерүгэ жибэрэргэ.

Янғын куркынычы югары булган чор башланганчы урманнардан файдаланучы юридик затлар үз хезмэткэрлэренэ, шулай ук алар уздыра торган массакүлэм чараларда катнашучыларга янғын куркынычсызлыгы талэплэрен үтэү, шулай ук урман янғыннарын сүндерү алымнары турында инструктаж уздырырга тиеш.

Янғын куркынычы класслары буенча урманчылык майданын бүлү 2.17.1.1 таблицада китерелэ.

2.17.1.1 таблица

Янғын куркынычы класслары буенча урманчылык майданын бүлү

майданы, га

№ п/ п	Кишэрлек урманчылыгы	Янғын куркынычы классы					Жэмгысе	Уртача класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Клэүш	94	4143	5638	2513	323	12711	2,9
2.	Комазан	45	2209	9487	2067	1171	14979	3,2
3.	Норма		481	2921	7059	560	11021	3,7
4.	Соколка	4411	1183	839	946	1682	9061	2,8
	Урманчылык буенча барлыгы:	4550	8016	18885	12585	3736	47772	3,1
	%	9	17	40	26	8	100	

2011 елның 5 июлендэге “Урманнарның табигый янғын куркынычы классификациясен һәм һава шартларына бэйле рэвештэ урманнарда янғын куркынычы классификациясен раслау турында” №287 Рослесхоз боерыгы нигезендэ урман янғыннары чыгу дэрэжэсе бэялэнде.

Шкала, токым составы үзенчэлеклэрен, туфрак дымлылыгын, урман үсентелэренең яшен һәм торышын исэпкэ алып, туфрак-типологик принцип буенча төзелде.

Урманнарның табиғый янғын куркынычы классификациясе

Урманнарның табиғый янғын куркынычы классификациясе	Янып китүчән объект (кисүләрдән соң урманнарның, урман утыртмаларының һәм урмансыз киңлекләренең характерлы типлары)	Янғыннарның иң күп мөмкин булган төрләре һәм алар чыгуының һәм таралуының мөмкин чоры
1	2	3
I (бик югары табиғый янғын куркынычы)	Блыслы яшь агачлар Тоташ кисү урыннары: мүкле, арчанлы, кылганлы һәм коры урыннар буенча кисүләр (бигрәк тә чүпләнгән). Мүкле һәм арчанлы наратлыклар. Зәгыйфьләнгән, корып баручы һәм бик зарарланган агачлыклар (корыган агачлар, жил-буран аударган урыннар, кисеп бетермәгән урыннар), аерым агачлар калдырып, тоташ кисү урыннары, югары һәм бик югары интенсивлыктагы сайлап алып кисүләр урыннары, чүпләнгән элек янган урыннар.	Янғын куркынычы югары булган чор дәвамында – аскы өлештә, агачлар булган жирләрдә өске өлештә булырга мөмкин. Кылганлы һәм башка үләннәр үскән коры урыннардагы урман кисүләрдә янғын куркынычы – бигрәк тә яз көне, э кайбер районнарда көз көне дә югары була.
II (табиғый янғын куркынычы - югары)	Нарат жиләкле, нарат шытымнары яисә уртача куелыктагы артыш куаклыклары булган наратлыкларда. Кедрлы-стланниклы яфраклылар.	Янғын куркынычы югары булган чор дәвамында аскы өлештә; өске өлештә – янғыннар максимумнары чорында (янғын чыгу саны яисә янғын элөп алган мөйдан элөгө район өчен күпеллык күрсәткечләрдән артып китә торган чор дәвамында).
III (табиғый янғын куркынычы - уртача)	Ачы жиләкле наратлыклар һәм кара жиләклекләр, нарат жиләкле яфраклылар, барлык типтагы кедрлыклар, сфагналы, нарат жиләкле чыршылыклар һәм ачы жиләклекләр.	Аскы һәм өске янғыннар жәйге максимум чорында булырга мөмкин, э кедрлыкларда, моннан тыш, язгы һәм бигрәк тә көзгө максимумнарда.
IV (табиғый янғын куркынычы - аз)	Тубылгылы һәм озын мүкле тоташ кисү урыннар (бигрәк тә чүпләнгән). Үләнле типтагы урманнарда наратлыклар, яфраклылар һәм яфраклы урман үсентеләре. Катлаулы наратлыклар һәм чыршылыклар, юкәлекләр, чикләвеклекләр, имәнлекләр, чыршылыклар-кара жиләклекләр, сфагналы һәм озын мүкле чыршылыклар һәм елга буйларындагы һәм сфагналы кедрлыклар, каенлыклар-мүк жиләклекләр, ачы жиләклекләр, кара жиләклекләр һәм сфагналы, усаклыклар-ачы жиләклекләр һәм кара жиләклекләр, мари.	Янғыннар чыгу (беренче чиратта аскы) үләнле типтагы урманнарда, тубылгылы һәм озын мүкле кисү урыннарында язгы һәм көзгө масимумнар чорында; башка тип урманнарда һәм озын мүкле кисүләрдә жәйге максимум чорында мөмкин.

Урманнарның табиғый янғын куркынычы классификациясе	Янып китүчән объект (кисүләрдән соң урманнарның, урман утыртмаларының һәм урмансыз киңлекләрнең характерлы типлары)	Янғыннарның иң күп мөмкин булган төрләре һәм алар чыгуының һәм таралуының мөмкин чоры
1	2	3
V (табиғый янғын куркынычы - юк)	Чыршылыктар, каенлыктар һәм усаклыктар, озын мүклекләр, сфагнумлы һәм елга буйларындагы чыршылыктар. Барлык типтагы зиреклекләр.	Янғын бары тик аеруча начар шартларда (дәвамлы корылык) гына чыгарга мөмкин.

Искәрмәләр: Янғын куркынычы түбәндәге урманнар өчен бер класска югарырак билгеләнә:

- төзелеше яисә бүтән үзенчәлекләре аскы янғын кинәт кенә өске янғынга күчү мөмкинлеге булган ылыслы урман үсентеләре өчен (ылыслы агачларның биек куе шытымнары булган токымнары, агачларның һәм куакларның ябалдашлары вертикаль рәвештә ябылган урман үсентеләре, шактый гына чүпләнү һәм башкалар);

- янғын куркынычы югары булган урман үсентеләре белән әйләндереп алынган коры урыннарда зур булмаган урман кишәрлекләрендә;

- гомуми файдаланудагы автомобиль юллары һәм тимер юллар янәшәсендәге урман кишәрлекләре өчен.

Куе шытымнары булган яисә ябалдашлары вертикаль рәвештә ябылган кедрлыктар II класслы янғын куркынычына кертелә.

Һава шартларына карап урманнардагы янғын куркынычы классификациясе

1. Һава торышына карап, урманнарда янғын куркынычын классификацияләү урманнарның янғын куркынычына йогынты ясый торган метеорологик шартларга карап, тиешле территориядә урман янғыннары чыгу (мөмкинлеге) дәрәжәсен билгели.

2. Классификацияләү (бәяләү) максатлары өчен метеорологик (һава торышы) шартларын характерлый торган комплекслы күрсәткеч кулланыла.

3. Комплекслы күрсәткеч зурлыгына карап, урманнарда һава торышына бәйле рәвештә янғын куркынычы классы билгеләнә.

Комплекслы күрсәткеч һәр көн саен 12 – 14 сәгатьләрдә билгеләнә.

Россия Федерациясе субъектларында һава торышына карап, урманнарда янғын куркынычының региональ класслары (алага таба – региональ класслар) түбәндәгеләрне билгели:

- комплекслы күрсәткечне исәпләп чыгару методикасын;

- янғын куркынычы классы чикләрен;

- явым-төшемнәрне исәпләп чыгару методикасын.

Региональ классларны куллану турындагы карар Федераль урман хужалыгы агентлыгы боерыгы буларак рәсмиләштерелә һәм төрле вакытлар өчен аерым-аерым билгеләнергә мөмкин.

5. Региональ класслар билгеләнмәгән регионнар өчен һава торышына карап урманнарда янғын куркынычының таблицада күрсәтелгән федераль класслары билгеләнә.

6. 6. Һава торышына карап урманнарда табигый янғын куркынычы классын исәпләп чыгару формуласы һава температурасын (t°) һава температураларының һәм яңгырсыз n көн эчендә чык ноктасының (эта) аермасына тапкырчыгышы суммасы рәвешендә билгеләнә (янгырсыз чорда 3 мм дан артыграк явым-төшем төшкән көнне беренче көн дип санап):

$$КП = \frac{1}{N} \sum [t^\circ (t^\circ - \text{ул})]$$

2.17.1.3 таблица

Һава торышы буенча урманнардагы янғын куркынычы күрсәткечләренә карап, урманнарда янғын куркынычсызлыгы чаралары

Урманнарда янғын куркынычы классификациясе	Комплекслы күрсәткеч зурлыгы	Янғын куркынычы дәрәжәсе
1	2	3
I	0 ... 300	Юк
II	301 ... 1000	Аз
III	1001 ... 4000	Уртача
IV	4001 ... 10000	Югары
V	10000 артык	Гадәттән тыш

2012 елның 27 апрелендәге “Урманнарны янғынга каршы кору нормативларын раслау турында” №174 Рослесхоз боерыгына таянып, регламентта, табигый һәм икътисади шартларны, урманнарның янып китүчәнлегә сыйфатламаларын, потенциал ут чыганаclarын исәпкә алып, янғынга каршы чаралар комплексы билгеләнә.

Урманнарны янғынга каршы төзекләндерү чараларына түбәндәгеләр кертелә:

- урман юлларын чистарту, аларның янғынга каршы минеральләштерелгән полосаларын яңарту;

- янғынга каршы сулыкларны һәм су белән тәэмин итү чыганаclarына килү юлларын эксплуатацияләү;

- урманнарда гражданнар ял итә торган зоналарны төзекләндерү;

- шлагбаумнар кую һәм эксплуатацияләүләү, янғын куркынычсызлыгын тәэмин итү максатларында, урманнарда гражданнарның булуын чикләүне тәэмин итәрлек киртәләр кору;

- янғынга каршы киртәләр булдыру һәм тоту, яраклы урман авызларын төзекләндерү;

- урманнарда янғын куркынычсызлыгы чаралары турында мәгълүматы булган стендларны һәм башка тамгаларны урнаштыру.

Янгынга каршы кору чараларының ел саен булдырыла торган чаралар күләме 2.17.1.4 таблицада китерелгән.

2.17.1.4 таблица

Янгынга каршы корулар буенча ел саен булдырыла торган чаралар күләме

№ п/п	Чараларның исеме	Үлч. берәмл.	Таләп ителүче күләм
1	2	3	4
1. Урман янгыннары килеп чыгуны кисәтү чаралары			
1.1	Даими күргәзмәләр һәм витриналар	данә	4
1.2	Даими элмә такталар	данә	4
1.3	Кисәткеч аншлаглар	данә	50
1.4	Авыл хужалыгы оешмалары вәкилләре белән киңәшмәләр	данә	Кирәк булган саен даими
1.5	Ял һәм тәмәке тарту урыннарын оештыру	данә	15
2. Урман янгыннары таралуны чикләү буенча чаралар			
2.1	Культуралар, ылыслы яшь урманлыктар тирәли һәм юллар буйларында минеральләштерелгән полосалар кору	чм	20
2.2	Урман ызаннары буйлап минеральләштерелгән полосалар кору	чм	100
2.3	Минеральләштерелгән полосаларны карап тору	чм	139
3. Юл төзелеше			
3.1	Янгынга каршы урман юлларын төзү	чм	10
3.2	Янгынга каршы билгеләнештәге юлларны төзекләндерү	чм	30
4. Янгыннарда каршы көрәш чаралары			
4.1	Янгын сүндерү инвентарьләре пунктларын оештыру	пункт	5
4.2	Янгын вышкалары төзү	күләме	1
5. Янгыннарды каршы кораллар сатып алу			
5.1	Урман-янгын сүндерү автомашинасы	данә	1
5.2	Тракторлар	данә	1
5.3	Кече урманпатруль комплексы	данә	3
5.4	Жайланмалы күчмә яки кечкенә габаритлы мотопомпалар	данә	3
5.5	Су куа торган жиңсәләр (Д-26, 51, 66 мм)	пог.м	500
6.	Янгын куркынычы мониторингы	мең га	47,8

Урманнарны янгыннардан саклаганда эш урыннарын урнаштыру һәм планлаштыру нормативлары 2.17.1.5 таблицада китерелгән.

**Урманнарны янгыннардан саклаганда эш урыннарын урнаштыру һәм
планлаштыру нормативлары**

№ п/п	Күрсәткечләр	Нормативлар (оптималь күрсәткечләр)
1	2	3
1	Гомуми нормативлар:	
1.1	Шәһәр урманнарын урман янгыннары районнарына бүлү:	
	жир өстендәге сак районнары	янгыннарны ачыклау һәм сүндерү жир өсте чаралары белән гамәлгә ашырыла
1.2	Янгын куркынычлылыгы дәрәжәсе буенча урман фонды кишәрлекләрен бәяләү:	
	югары уртача түбән	үсеп китү урыны шартлары буенча - 1 - 2 класслар, һава шартларына карап - 4 - 5 класслар, 3 класс
1.3	Урманнарның фактта яну чоры (янгын куркынычы тудыручы һава торышы чоры)	Һава торышы буенча янгын куркынычының 2 - 5 класслы көннәре
1.4	Урманчылык буенча янгын куркынычы сезонының факттагы озынлыгын билгеләү	Кар катламы кузгалу һәм барлыкка килү. 10 ел һәм аннан да күбрәк еллар эчендә урманнарның фактта яну чорының максималь һәм уртача чоры озынлыгы. Жирле шкалалар буенча һава торышының янгын куркынычы дәрәжәсе – һава торышының 2 класслы янгын куркынычы башлану һәм бетүнең иң соңгы һәм уртача даталары
1.5	Урманнарның чагыштырмача янучанлыгы	Янгыннарның уртача еллык майданын урман фонды майданына бүлүдән килеп чыккан зурлык
1.6	Урман янгыннарының зурлыгы: эре исәпкә алып була торган	25 гектардан зуррак майдан теләсә нинди майданда урман фонды территориясе янып китү
1.7	Янгынның интенсивлыгы түбән уртача югары	ялкынның биеклеге 0,5 м һәм аннан да югары ялкынның биеклеге 0,6 - 1,0 метр 1,0 метрлан биегрәк
2	Жир өстендәге сак районнарында урманнарны янгынга каршы планлаштыру нормативлары:	
2.1	Ылыслы токымнарның янгын куркынычы булган эре массивларын планлаштыру	Ылыслы токымнарның янгын куркынычы булган эре массивларын планлаштыру 2 гектардан алып 12 мең гектарга кадәр майданда өске һәм аскы янгыннар таралуга каршы торырлык (янгын куркынычы дәрәжәсенә һәм урман хужалыгы интенсивлыгына бәйле рәвештә) янгынга каршы табигый яисә ясалма барьерлар яисә аермалар белән, шулай ук гамәлдәге янгыннарны локальләштергәндә таяныч линияләре белән эре йомык блокларга бүлү. Аларда гомуми юллар челтәренә керерлек юллар салалар.

№ п/п	Күрсәткечләр	Нормативлар (оптималь күрсәткечләр)
1	2	3
2.2	Урман массивлары территориясендә янгынга каршы табигый киртәләр сайлау	Су баса торган киң тугайлы күлләр һәм елгалар, яфраклылар өстенлек иткән урман кишәрлекләре (составы буенча кимендә 7 берәмлек), урманнар һәм янучан материаллар белән капламаган кишәрлекләр
2.3	Янгынга каршы ясалма киртәләр һәм чокырлар сайлап алу	Мөмкинлек булган саен һәр ягы буйлап 50 - 60 метр киңлектә яфраклы агачлыктардан полосалар булдырыла торган тимер һәм автомобиль юллары трассалары, электртрапшыру линияләре, торбаүткәргечләр һ.б.ш. Киртәнең гомуми киңлеге - 120 - 150 метр. Яфраклы полосаларның урманга карап торучы тышкы яклары буйлап 1,4 метр киңлектәге минеральләштерелгән полосалар, ә әгәр дә яфраклы полосалар янғын куркынычы буенча 1 һәм 2 классларга караган урыннарда тоташса, бер-берсеннән 5 - 10 метр ераклыкта ике минеральләштерелгән полоса булдырыла. Яфраклылар полосалары булдыру мөмкин булмаган ылыслы урман утыртмалары территориясе (урманчылык сәбәпле) чокырның һәр ягынан киңлеге 120-150 м булган полосаларда янучан материаллардан (агач материалы чүбәннән, ылыслы шытымнардан, янғын куркынычы булган урманчыктардан, ылыслыларның 1,5-2,0 метрга кадәрле аскы ботакларыннан һәм башкалардан) даими рәвештә чистартылып торыла. Ылыслы урманның мондый полосаларын янәшәдәге урманнан чиклиләр һәм буеннан буена һәр 20 - 30 метр аша 1,4 метр киңлектәге минеральләштерелгән полосалар белән аерылар. Мондый төп каплавычларның гомуми киңлеге (чокырның яисә юлның киңлеге белән берлектә) - 260 - 320 метр.
2.4	Янгынга каршы өстәмә киртәләр һәм чокырлар булдыру	2.2 һәм 2.3 пунктларда күрсәтелгән киртәләр тиешле күләмдә булмаган очракта, блок буйлатып йомык божра булдыру өчен аларда юллар һәм һәр ике як буйлап яфраклы полосалар булдырып чокырлар казылар
2.5	Уртача интенсивтагы урман хужалыгы алып барыла торган зоналарда урнашкан, янып китүчәнлеге югары булган ылыслыларның кыйммәтле токымнары массивларында планлаштыру	2-12 мең га (әлеге таблицаның 2.1 пунктына кар.) кадәр майданлы эре блоктарны һәм массивларны 2.2-2.4 пунктларда каралган тәртиптә 400дән 1600 га кадәр майданлы уртача йомык блоктарга (чокырларга, уттан каплавычларга) бүлеләр. Шулай ук вакытта киң кулланылыштагы (тимер юл, шоссе) юлларның һәр ягы буенча яфраклы полосаларны (хужалар көче белән) 30 - 50 метр киңлектә, ә башка чокырлар, шулай исәптән кварталлардагы урман юллары буйлап һәр ягынан 10 -15 метр киңлектә булдыралар. Ылыслы яшь агачлыктар булган чокырларга тоташучы аеруча кыйммәтле массивларда (яфраклы полосаларны булдыру мөмкинлеге булмаганда) һәр яктан 100 метр киңлектәге полосаларны янучан материаллардан чистарталар һәм, әлеге таблицаның 2.3 пунктында күрсәтелгәнчә, һәр 20-30 метр саен буйлы минеральләштерелгән полосалар ясыйлар. Мондый эчке (өстәмә) яфраклы токым саклагычларының

№ п/п	Күрсәткечләр	Нормативлар (оптималь күрсәткечләр)	
1	2	3	
		киңлеге 60 - 100 метр булырга тиеш, ылыслы токымнарныкы - 200 метр, урман юллары буенча (чокырларның һәм урман юлларының киңлеген исәпкә алмыйча) - 20 - 30 метр.	
2.6	Яшел зоналарда һәм 1 класслы ылыслы культураларның һәм яшь урман үсентеләренең эре кишәрлекләрен планлаштыру	Аларны 25 гектар мәйданлы блоklarга минеральләштерелгән полосалар яисә юллар ярдәмендә бүлеләр, һәр тарафыннан яфраклы яшь агачлардан һәм куаклардан 10 метр киңлектәге полосалар булдыралар. Аның үзәгеннән гади юл белән каплавычның гомуми киңлеге - 30 метр. Яфраклы полосаларны булдыру мөмкин булмаганда, 100 метр киңлектәге полосалардагы ылыслылар чокырына якин урыннарда һәрьяклап янучан материалны юк итәргә, шулай ук 20-30 метр саен аркылы минеральләштерелгән полосалар салырга кирәк (әлеге таблицаның 2.3 пунктын кар.)	
2.7	Поселоклар янәшәсендәге ылыслы урманнарны планлаштыру	Урман массивы тирәли янгынга чыдам булган кимендә 150 метр киңлектәге яфраклы кырпулар булдыралар. Мондый кырпуларның һәр тарафында кимендә 2,5 метр киңлектәге минеральләштерелгән полосалар булдыралар. Әгәр дә яфраклы кырпуларны булдыру мөмкин булмаса, ул очракта поселокка тоташучы ылыслы урман полосаларында 250 - 300 метрлы киңлектә янучан материалларны юк итәләр һәм алар буйлап һәр 50 метр саен буйлы минеральләштерелгән полосалар салалар (әлеге таблицаның 2,3 пунктын кар.)	
2.8	Минеральләштерелгән саклык полосаларын бульдозерлар, тракторлар, туфрак эшкәртүче һәм башка кораллар ярдәмендә туфрак өстендәге каплам төренә һәм куәтенә бәйлә рәвештә салганда:		
куәтле үлән капламында һәм чүпләнгән урыннарда жиләклекләрдән һәм арчаннан лишайниклардан һәм яшел мүкләрдән		1,0 дән 1,5 метрга кадәр 1,5 дән 2,5 метрга кадәр 2,5 дән 4,0 метрга кадәр 1,4 метр (ПКЛ-70 сукасы бер тапкыр уза)	полосаның киңлеге түбәнлектәге янғын ялкынының мөмкин булган биеклегеннән ике тапкырга артыграк булу хисабыннан чигереп тору сыйфатында хезмәт итәргә мөмкиннәр
блокларның һәм ылыслы массивларның эчендә минималь киңлек (әлеге таблицаның 2.1, 2.5 - 2.7 пунктлары)		корылмалар, урман культуралары, табигый шытып чыккан урманнар булган мәйданнар тирәсендә, ылыслы, яфраклы урман үсентеләрендә уза торган агач ташу юллары буйларында, минеральләштерелгән полосаларның дәвамы буларак булдырылган янгынга каршы киртәләрдә һәм ылыслы утыртмаларда, шулай ук кирәк булган башка урыннарда	
янғын куркынычы булган сезонга калдырылган коры туфракларда урнашкан ылыслы тигез урманнардагы коры туфраклы диләнкеләрдә		урман эзерләүчеләр көче белән диләнкеләр минеральләштерелгән полосалар белән әйләндереп алына. 25 гектардан артык мәйданлы диләнкеләрне аркылы минеральләштерелгән полосалар белән 25 гектардан артмаган кишәрлекләргә бүлеләр. Үзагачны саклыкка кую урыннары шулай ук аерым, йомык минеральләштерелгән полосалар белән әйләндереп алына, ә ылыслы	

№ п/п	Күрсәткечләр	Нормативлар (оптималь күрсәткечләр)	
1	2	3	
	<p>тимер юлларда, шосселарда һәм агач ташу юлларында (үз карамакларындагы оешмалар көчләре белән)</p>	<p>урманнарны кисү урыннарында – бер-береннән 5-10 метр ераклыкта булган ике шундый полоса белән әйләндереп алына</p> <p>алар буйларындагы полосалар (агач ташу өчен – һәр ягыннан 10 метр) янгын сезоны эчендә ауган агачлардан, агач чүпләреннән һәм башка тиз кабынып китүчән материаллардан чистартып торыла.</p> <p>Минеральләштерелгән полосаларны чигерелгән полосаларның тышкы ягы буйлап салалар, ылыслы утыртмаларда коры туфракта - бер-берсеннән 5 метр ераклыкта ике минеральләштерелгән полоса салына.</p> <p>Шушында ук шартларда минполосалар белән юл буйларында яткан шпаллар өемнәрен һәм кар саклау щитларын, агач күперләрен, стационар платформаларны, торак йортларны һәм юлларны карап йөрүчеләр будкаларын әйләндереп алалар, учак ягу рөхсәт ителгән урыннар, урманда ял итү һәм тәмәке тарту урыннары, урманнарда эшләр башкарганда ЯММ саклау урыннары тирәли, янгын куркынычы урман промыселлары майданчыклары тирәли (күмер ягу, сагыз, дөгет эшкәртү һәм башкалар), арадаш һәм төп чәер складлары тирәли, авыл хужалыгы жирләре чикләре буйлап әйләндереп алалар</p>	
2.9	Янгын куркынычы сезонында янгынга каршы аермалар кору:		
	урмандагы үзагач саклыкханәләре тирәли	<p>саклыкханәләрен ачык урыннарда түбәндәге аралыкта урнаштыралар: яфраклы урман диварларынан складлаштыру урыннары майданы 8 га - 20 м кадәр, 8 га һәм аннан да күбрәк - 30 м, ылыслы һәм катнаш урман диварларынан складлаштыру урыннары майданы 8 га - 40 м, 8 га аннан да күбрәк - 60 м.</p> <p>саклыкка кую урыннары һәм күрсәтелгән янгынга каршы чокырлар янучан материаллардан чистартыла</p>	
2.10	Янгынга каршы сулыклар кору: урман янгыннары чыгу мөмкин булган урыннан ерак урнашкан су чыганакларын урнаштыру:		
	утыртмаларның янгын куркынычы классификациясе	ераклыгы, чм	бер сулыктан су белән тәэмин ителүче утыртмалар майданы, га
	1	2-4	500
	2	2-8	2000-5000
	3-5	8-12	5000-10000
	янгын сүндерү өчен табигый су чыганакларын эзерләү	аларга килү юлларын төзекләндерү, янгын автоцистерналары һәм мотопомпалар белән су алу өчен махсус майданчыклар жиһазландыру, ә кирәк очракларда сулыкларны тирәнәйтү һәм буалау	
	янгын сүндерү буенча ясалма сулыклар төзү	янгын куркынычы югары булган урман массивларында, аларда табигый су чыганаклары булмаганда, яхшыртылган автомобиль юллары янында, алардан сулыкларга кадәр килү юллары салына	

№ п/п	Күрсәткечләр	Нормативлар (оптималь күрсәткечләр)
1	2	3
	янгынга каршы сулыкта нәтижәле су запасы	елның иң эссе чорында кимендә 100 кубометр
2.11	урман хужалыгы юллары	Урман юлларын кору:
юл челтәрләренең гомуми тыгызлыгы (куелыгы)		Кимендә 6 чакрым - 1000 гектар гомуми мәйданга, шул исәптән янғын куркынычы түбән булган һәм янғын тиз таралмый торган урман үсентеләре өстенлек иткән кварталларда юллар челтәре куелыгы 6 км/мең гектар рөхсәт ителә, янғын куркынычы югары булган урман үсентеләре өстенлек иткән кварталларда ул бу күрсәткечтән артык булырга тиеш
янгынга каршы юллар		урман янғыннары белән көрәш өчен түгел, урман хужалыгы ихтыяжлары өчен кирәкле юллары булган кишәрлекләрдә урман хужалыгы интенсив алып барыла торган үзләштерелгән урманнарда корыла. 5 категория гомуми файдаланудагы юлларга тинчләштерелә һәм 3 типка бүленә. 1 тип урман хужалыгы юллары: бер полосалы, полосаларның гомуми киңлеге - 8 метр, юл кырые киңлеге – 1,75 метр. Исәпләп чыгарылган хәрәкәт тизлеге - 60 чм/сәг, сикәлтәле урыннарда 40 чм/сәг кадәр кими
2.12	Көчләрне һәм чараларны янғын сүндерү урынына илтеп житкерү вакыты	Янғын күренгәннән соң 3 сәгатьтән дә артмаска тиеш. Ә янғын куркынычы югары булган кишәрлекләр өчен 0,5 – 1,0 сәгатьтән дә артмаска тиеш
2.13	1 типлы урман хужалыгы юллары өчен 3 типлы (янгынга каршы) урман хужалыгы юллары өчен	Янғын урынына бару юлына китә торган вакытны исәпләп чыгарганда юлларның, сукмакларның яисә жәяүлеләр узып йөрерлек урыннарның сикәлтәлеген һәм жир өсте рельефын исәпкә алу өчен аларны озынайту коэффициентлары
		тигез урыннарда - 1,1; калкулыклы - 1,25 тигез урыннарда - 1,15; калкулыклы - 1,65
2.14	Янғын сүндерүче эшченең хәрәкәт итү тизлеге	Гадәттә 1- 3 чм/сәг (автомобиль юлыннан коралларын күтәрәп янғын урынына килгәндә)
2.15	Жир өстендә патруль уздыру маршрутларын планлаштыру:	
2.15.1	Урнаштыру урыннары	Агач-куаклар аз булган урыннарда (15% һәм аннан да түбән) һәм территория буйлап вак урман кишәрлекләре урнашканда. Кырсаклагыч утыртмаларны, ерганак буйларындагы һәм балкалардагы, яшел зоналы

№ п/п	Күрсәткечләр	Нормативлар (оптималь күрсәткечләр)
1	2	3
		урманнардагы, урман-далалардагы утыртмаларны саклаганда. Стационар күзәтү пунктларыннан күзәтүгә һәм авиапатрульгә өстәмә рәвештә – агач материалы әзерләү урыннарында, төрле объектлар төзү урыннарында һәм трассаларда, ял зоналарында, елгалар һәм күлләр ярлары буйлап, янғын куркынычы югары булган урыннарда
2.15.2	Патруль уздыру маршруты озынлыгы	Транспорт төрөнә, юллар торышына һәм саклана торган кишәрлекне карап чыгу санына бәйле рәвештә
2.15.3	Янғын куркынычы булган кишәрлекләрдә урман янгынына патруль уздыру хәрәкәте тизлеге	
	мотоцикллар, машиналар һәм башка транспорт чаралары	гомуми файдаланудагы шоссе юллары буйлап - 30 чм/сәг артык, урман юллары буйлап -15-20 чм/сәг. Урмансыз киңлекләрдә юл хәрәкәте иминлеге кагыйдәләре нигезендә арттырылырга да мөмкин

Урман хужалыгын алып баручы урман фондын биләүчеләрне урман янғыннарын сүндерү жайланмалары һәм чаралары белән тәэмин итү нормалары 2.17.1.6 таблицада күрсәтелгән.

2.17.1.6 таблица

Урман хужалыгын алып баручы урман фондын биләүчеләрне урман янғыннарын сүндерү жайланмалары һәм чаралары белән тәэмин итү нормалары

№ п/п	Жайланма, инвентарь һәм янғын сүндерү чаралары	Үлч. берәмл.	Урманчылык	Кишәрлек урманчылыгы	Урман хужалыгы кишәрлеге	Карап чыгу
1	2	3	4	5	6	7
1.	Югары үтеп керешле бортлы автомобильләр (ГАЗ-66, УАЗ-3301, "Урал" һ.б.) яки вездеходлар (ЛПМ - 0,1 һ.б.)	данә	1	-	-	-
2.	Күчмә жиһазландырылган мотопомпалар (МН-13\60 һ.б.) яки кечкенә габаритлы (МЛН-3\0,3 Л-1\0,75,МЛВ-1,МЛВ-2,МЛП-0,2 һ.б.)	данә	2-3	1	-	-
3.	Су куа торган жиңсәләр (Д=26, 51 мм)	пог. м.	300	100	-	-
4.	Туфрақ эшкәртә торган кораллы тракторлар (ПКЛ-70, ПЛ-1,2 һ.б.)	данә	1	1	-	-
5.	Резин сыешлыклар (РДВ - 1500 һ.б.)	данә	2	1	-	-
6.	Ут кабыза торган жайланмалар (АЗ һ.б.)	данә	3	2	-	-
7.	Урман ранецлы ут сүндергечләр (РЛО-М һ.б.)	данә	10-15	5	-	-

№ п/п	Жайланма, инвентарь һәм янғын сүндерү чаралары	Үлч. берәмл.	Урманчылык	Кишәрлек урманчылығы	Урман хужалыгы кишәрлеге	Карап чыгу
1	2	3	4	5	6	7
8.	Бензин пычкылары ("Дружба", "Урал" һ.б.)	данә	2-8	1	-	-
9.	Торфлы баганалар (ТС-1, ТС - 2 һ.б.)	данә	2	-	-	-
10.	Кул инструментлары:					
	- көрәкләр	данә	30	20	10	6
	- китмәннәр	данә	10	5	5	-
	- тимер тырмалар	данә	10	5	5	5
	- балталар	данә	10	5	4	3
	- аркылы пычкылар	данә	-	-	4	3
11.	Эчәр сулар өчен билгеләнгән 20 литрлы бидоннар яисә канистрлар	данә	2-4	1-2	1	1
12.	Су өчен 10-12 литрлы тимер чиләкләр / каен сыешлыклары	данә	10	5	3	3
13.	УКВ һәм КВ диапазонлы радиостанцияләр ("Кактус", "Ромашка", "Карат-М", һ. б.). Радиоэлемтә оештырылганда	данә	2-3	1	-	-
14.	Су өчен кружкалар	данә	5-10	5	5	4
15.	Беренче ярдәм аптечкасы	данә	3-4	1-2	1	1
16.	Индивидуаль яра бәйләү пакетлары	данә	Янғын сүндерүдә катнашучылар санына карап			
17.	Кизү тору буенча махсус киём (куртка, итеклар, жинсәләр), саклагыч күзлеклар, респираторлар	ком.	Үзәк предприятие, урманчылык булганда янғын сүндерү командасы әгъзалары санына карап			

2.17.2. Урманнарны зарарлы организмнардан саклауга карата таләпләр

Урманнарны зарарлы организмнардан яклау Россия Федерациясе Урман кодексының 54-56 статьялары һәм “Үсемлекләр карантини турында” 15.07.2000 ел, № 99-ФЗ Федераль закон, 29.06.2007 ел, №414 Россия Федерациясе Хөкүмәте карары белән расланган Урманнарда санитар иминлек кагыйдәләре (алга таба – Урманнарда санитар иминлек кагыйдәләре) нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны яклау зарарлы организмнарны (үсемлекләренә, хайваннарны, билгеле бер шартларда урманнарда һәм урман ресурсларына зарар китерерлек авыру кузгатучы организмнарны) ачыклауга һәм алар таралуны булдырмауга юнәлдерелә, карантин объектларга кертелгән зарарлы организмнар чыганаclarы барлыкка килгән очракта, аларны локальләштерүгә һәм бетерүгә.

Урманнарда санитар иминлек кагыйдәләре урманнарны зарарлы организмнардан, шулай ук зарарлы йогынтыдан яклауның бердәм тәртибен һәм шартларын, шулай ук урманнарда санитар иминлек тәмин итүгә юнәлдерелгән урманнарда санитар иминлек кагыйдәләрен билгели.

Урманнарда санитар иминлек кагыйдәләре һәр урман районы өчен Россия Федерациясе Табигать ресурслары министрлыгы тарафыннан билгеләнә.

Урманнарда санитар иминлекне тээмин итү максатларында түбэндәгеләр гамәлгә ашырыла:

а) урманнарны яклау ягыннан районлаштыру (урман патологиясе яный торган зәгыйфь, уртача һәм көчле зоналарны билгеләү);

б) урман патологиясе ягыннан тикшерү һәм урман патологиясе ягыннан мониторинглау;

в) зарарлы организмнар чыганаclarын локальләштерү һәм бетерү буенча авиация һәм жир өсте эшләре;

г) санитар-савыктыру чаралары (корыган һәм зарарланган урман үсентеләрен кисү, урманнарны чүптән, пычранудан һәм башка тискәре йогынтыдан яклау);

д) урманнардан файдалануга карата санитар таләпләр урнаштыру.

Арендага бирелгән урман кишәрлекләрендә санитар-савыктыру чаралары шушы кишәрлекләренң арендаторлары тарафыннан урманнарны үзләштерү проекты нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарда санитар иминлек кагыйдәләре белән билгеләнгән таләпләр урманнарны үзләштерүне планлаштырганда исәпкә алына.

Урманнарда санитар иминлекне тээмин итү чараларын гамәлгә ашырганда алынган документлаштырылган мәгълүмат дәүләт урман реестрына кертү өчен билгеләнгән тәртиптә тапшырыла.

Урман патологиясе ягыннан тикшерү һәм урман патологиясе ягыннан мониторинг, зарарлы организмнар чыганаclarын локальләштерү һәм бетерү, санитар-савыктыру чараларын билгеләү һәм уздыру эшләре Федераль урман хужалыгы агентлыгы тарафыннан расланган методик документлар нигезендә гамәлгә ашырыла.

2.17.2.1 таблица

Урманнарны яклау чараларының еллык күләме

№ п/п	Чараларның исеме	Үлчәү берәмлеге	Проектланган	Искәрмә
1	2	3	4	5
1.	Урман патологиясе ягыннан тикшерү	га	2000	
2.	Туфрак казулар	чокырмлар	500	
3.	Яңа зарарланган агачларны сайланма кисү	кбм		Зарарлану чыганаclarы барлыкка килүгә карап
4.	Жир өстендәге юк итү чаралары	га	20	Зарарлану чыганаclarы барлыкка килүгә карап
5.	Питомникларга профилактик сиптерүләр (серкәләндерүләр)	га	Барлык чәчүлек орлыклар	
6. Биологик көрәш чаралары				
6.1	Оялар эзерләү	данә	150	
6.2	Ояларны рәтләү	данә	150	
6.3	Аттрактант тозакларын куллану	данә	300	

№ п/п	Чараларның исеме	Үлчәү берәмлеге	Проектланган	Искәрмә
1	2	3	4	5
6.4	Күкәй салу урыннарын нефть белән эшкәртү	данә	500	
7. Оештыру-хужалык чаралары				
7.1	Корткыч һәм авыру чыганаclarы барлыкка килүне күзәтеп тору	га	43,79	
7.2	Сак почмаclarын оештыру	данә	5	Урманчылык һәм киш. урманчылыclarы буенда
7.3	Урманнарны чүпләрдән чистарту	га	400	

Урманны яклау буенча чараларның күләме ел саен корткычларның яңа чыганаclarы һәм урмандагы авыруларның барлыкка килүенә һәм утыртмаларның санитар торышы үзгәрүгә карап төзәтелергә тиеш.

Урманнардан файдаланганда түбәндәгеләр рөхсәт ителми:

а) пестицидлар һәм агрохимикатлар яисә кешеләр сәламәтлеге һәм әйләнә-тирә мохит өчен куркыныч булган бүтән матдәләр, житештерү һәм куллану калдыclarы белән эш итүгә карата Россия Федерациясе законнары белән билгеләнгән таләпләренә бозу нәтижәсендә туфракны пычрату;

б) урман бүлемтекләрен чистарту эшләрен, шулай ук гражданнырга яисә юридик затларга бирелгән урман кишәрлекләрен урман законнарында билгеләнгән тәртиптә шушы кишәрлекләренә максатчан файдалану өчен яраклы хәлгә китерү эшләрен яисә рекультивация эшләрен башкармау яисә вакытында башкармау;

в) авыл хужалыгы эшләрен алып бару өчен бирелгән урман кишәрлекләрендә авыл хужалыгы терлекләрен киртәләмәгән урыннарда, көтүчесез яисә бәйләмичә көтү;

г) кырмыска ояларын, кош ояларын, хайван өннәрен яисә башка яшәү урыннарын юк итү (туздыру);

д) урманнарда урнашкан мелиоратив системаларны юк итү яисә аларга зыян салу;

е) урманнарны сәнәгать һәм көнкүреш калдыclarы белән пычрату;

ж) урманнарда зарар китерерлек бүтән гамәлләр.

Урманнарда табигый экологик системаларга хас булмаган, шулай ук ясалма юл белән чыгарылган һәм үрчүләрен тикшереп торунның нәтижәле чаралары булмаган үсемлекләр, хайваннар һәм башка организмнар үрчәтү һәм алардан файдалану тыела.

Сайланма кисүләр һәм урманнарны карап тоту барышында беренче чиратта корыган һәм зарарланган агачлар киселә.

Үзагачны зарарлы торган корткыч (зыян салгыч) организмнар чыганаclarында кисүләрдән калган калдыclar, урман законнары белән билгеләнгән тәртиптә расланган янгын куркынычсызлыгы кагыйдәләрен үтәгән килеш, яндырылырга тиеш.

Диланкеләрне эшлэгәндә һәм линияле объект трассалары өчен корып куйганда кисүләрдән калган калдыкларны урман кырыена (урман диварына таба) этеп кую тыела.

Язгы-жәйге чорда эзерләнгән үзагачны урманнарда, кабыгын алмыйча (кабыксыз) яисә пестицидлар белән эшкәртмичә, 30 көннән дә артык саклау (калдыру) рөхсәт ителми.

Эзерләнгән агач материалын кабыгын алмыйча яисә пестицидлар белән эшкәртмичә урманнарда саклауны (калдыруны) тыя торган конкрет сроклар (даталар) урман үсентеләре зоналары һәм урман районнары буенча Федераль урман хужалыгы агентлыгы тарафыннан билгеләнә.

Агызу өчен билгеләнгән агач материалын химик эшкәртү тыела.

Кәүсә корткычлары оялаган эзерләнгән агач материалы алар очып чыкканчы инсектицидлар белән эшкәртелергә яисә кабыгыннан арындырылырга тиеш (кабык бетерелергә тиеш). Эзерләнгән агач материалына яклау чаралары аз нәтижә бирә торган яисә бетерүе мөмкин булмаган кәүсә корткычлары оялаган очракта, мондый агач материалын кичекмәстән урманнан чыгарырга яисә эшкәртәргә кирәк.

Чәер эзерләү өчен зарарлы организмнар чыганакларында урнашкан, шулай ук зәгыйфьләнгән урман үсентеләре бирелми.

Чәер эзерләү өчен бүлөп бирелгән урман үсентеләрендә аны эзерли башлаганчы корып баручы һәм корыган агачлар киселә.

Чәер эзерләүне, шулай ук агач булмаган урман ресурслары (агачлар һәм куаклар кайрылары, чыбык-чабык, ботаклардан терлек азыгы, чыршы, пихта, нарат һәм (яисә) башка ылыслы токымнарның ботаклары, яңа ел бәйрәмнәре өчен чыршылар һәм (яисә) башка ылыслы агачлар, мүк, урман туфрагындагы үсемлекләр жәймәсе, камыш, кыяклылар) һәм башка шундый урман ресурслары эзерләү һәм жыюны зарарлы организмнар барлыкка килүне һәм агачлар коруны булдырмый торган алымнар белән башкару рөхсәт ителә.

Урманнарда авыл хужалыгы алып бару өчен пестицидлар һәм агрохимикатлар куллану “Пестицидлар һәм агрохимикатлар белән сак эш итү турында” Федераль закон нигезендә гамәлгә ашырыла.

Рекреацион максатлар өчен урманнардан файдалану урманнарның санитар һәм урман патологиясе начараюга китермәскә тиеш.

Электрүткәргеч линияләр, элементә линияләре, бүлемтек юллары, торбаүткәргечләр һәм башка линияле объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү, жир асты байлыкларын геологик өйрәнү һәм файдалы казылма ятмаларын эшкәртү, сусаклагычларны һәм башка ясалма су объектларын, шулай ук гидротехника корылмаларын һәм махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү, агач материалын һәм башка урман ресурсларын эшкәртү, шулай ук башка максатлар өчен урманнардан файдалану гражданның һәм юридик затларга бирелгән урман кишәрлекләрендә һәм алар янәшәсендәге территорияләрдә урманнарның санитар торышы начараюга китермәскә тиеш.

Санитар-савыктыру чараларының нормативлары һәм параметрлары 2.17.2.2 таблицада китерелә.

Санитар-савыктыру чараларының нормативлары һәм параметрлары

№ п/п	Күрсәткечләр	Үлч. берәм л.	Һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларын кисү			Урманна рны чүпләрдә н чистарту	Жәмгысе
			Барлығы	шул исәптән			
				тоташ	сайланма		
1	2	3	4	5	6	7	8
Урманнарның максатчан билгеләнеше: Саклык урманнары							
Токымы - Нарат							
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең. м3	<u>366</u> 14,13		<u>366</u> 14,13		<u>366</u> 14,13
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел			3		
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:						
	- майданы	га	122		122		122
	Сайлана торган запас:						
	- тамыр	мең. м3	4,71		4,71		4,71
	- ликвидлы	мең. м3	3,76		3,76		3,76
	- эшлекле	мең. м3	2,43		2,43		2,43
Токымы - Чыршы							
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең. м3	<u>63</u> 0,93		<u>63</u> 0,93		<u>63</u> 0,93
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел			3		
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:						
	- майданы	га	21		21		21
	Сайлана торган запас:						
	- тамыр	мең. м3	0,31		0,31		0,31
	- ликвидлы	мең. м3	0,25		0,25		0,25
	- эшлекле	мең. м3	0,16		0,16		0,16
Токымы - Ак чыршы							
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең. м3	<u>81</u> 1,86		<u>81</u> 1,86		<u>81</u> 1,86
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел			3		
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:						
	- майданы	га	27		27		27
	Сайлана торган запас:						
	- тамыр	мең. м3	0,62		0,62		0,62
	- ликвидлы	мең. м3	0,50		0,50		0,50
	- эшлекле	мең. м3	0,32		0,32		0,32
Ылыслылар жәмгысе							
1.	Урманчылык таләпләре	га	<u>510</u>		<u>510</u>		<u>510</u>

№ п/п	Күрсәткечләр	Үлч. берәм л.	Һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларын кисү			Урманна рны чүпләрдә н чистарту	Жәмгысе
			Барлығы	шул исәптән			
				тоташ	сайланма		
1	2	3	4	5	6	7	8
	буенча ачыкланган фонд	мең. м3	16,92		16,92		16,92
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел					
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:						
	- майданы	га	170		170		170
	Сайлана торган запас:						
	- тамыр	мең. м3	5,64		5,64		5,64
	- ликвидлы	мең. м3	4,51		4,51		4,51
	- эшлекле	мең. м3	2,91		2,91		2,91
Токым - биек кәүсәле имән							
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең. м3	<u>72</u> 1,11		<u>72</u> 1,11		<u>72</u> 1,11
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел			3		
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:						
	- майданы	га	24		24		24
	Сайлана торган запас:						
	- тамыр	мең. м3	0,37		0,37		0,37
	- ликвидлы	мең. м3	0,22		0,22		0,22
	- эшлекле	мең. м3	0,11		0,11		0,11
Токымы - Өрәңге							
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең. м3	<u>18</u> 0,83		<u>18</u> 0,83		<u>18</u> 0,83
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел					
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:				3		
	- майданы	га	6		6		6
	Сайлана торган запас:						
	- тамыр	мең. м3	0,11		0,11		0,11
	- ликвидлы	мең. м3	0,07		0,07		0,07
	- эшлекле	мең. м3	0,03		0,03		0,03
Каты яфраклылар жәмгысе							
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең. м3	<u>90</u> 1,44		<u>90</u> 1,44		<u>90</u> 1,44
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел			3		
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:						
	- майданы	га	30		30		30
	Сайлана торган запас:						

№ п/п	Күрсәткечләр	Үлч. берәм л.	Һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларын кисү			Урманна рны чүпләрдә н чистарту	Жәмгысе
			Барлығы	шул исәптән			
				тоташ	сайланма		
1	2	3	4	5	6	7	8
	- тамыр	мең. м3	0,48		0,48		0,48
	- ликвидлы	мең. м3	0,28		0,28		0,28
	- эшлекле	мең. м3	0,15		0,15		0,15
Токым - Каен							
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең. м3	<u>1842</u> 45,15	<u>45</u> 9,00	<u>1797</u> 36,15		<u>1842</u> 45,15
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел			3		
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:						
	- мәйданы	га	614	15	599		614
	Сайлана торган запас:						
	- тамыр	мең. м3	12,05	3,00	12,05		12,05
	- ликвидлы	мең. м3	0,11	-	0,11		0,11
	- эшлекле	мең. м3	-	-	-		-
Токым - Усак							
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең. м3	<u>27</u> 1,53		<u>27</u> 1,53		<u>27</u> 1,53
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел			3		
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:						
	- мәйданы	га	9		9		9
	Сайлана торган запас:						
	- тамыр	мең. м3	0,51		0,51		0,51
	- ликвидлы	мең. м3	0,31		0,31		0,31
	- эшлекле	мең. м3	-		-		-
Токымы - Нектарлы юкә							
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең. м3	<u>69</u> 1,92		<u>69</u> 1,92		<u>69</u> 1,92
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел			3		
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:						
	- мәйданы	га	23		23		23
	Сайлана торган запас:						
	- тамыр	мең. м3	0,64		0,64		0,64
	- ликвидлы	мең. м3	0,39		0,39		0,39
	- эшлекле	мең. м3	-		-		-

№ п/п	Күрсәткечләр	Үлч. берәм л.	Һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларын кисү			Урманна рны чүпләрдә н чистарту	Жәмгысе
			Барлығы	шул исәптән			
				тоташ	сайланма		
1	2	3	4	5	6	7	8
Йомшак яфраклылар жәмгысе							
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең. м3	<u>1935</u> 48,60	<u>45</u> 9,00	<u>1890</u> 39,60		<u>1935</u> 48,60
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел			3		
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:						
	- майданы	га	645	15	630		645
	Сайлана торган запас:						
	- тамыр	мең. м3	16,20	3,00	13,20		16,20
	- ликвидлы	мең. м3	0,81	-	0,81		0,81
	- эшлекле	мең. м3	-	-	-		-
Урманчылык буенча барлығы							
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	га мең. м3	<u>2535</u> 66,96	<u>45</u> 9,00	<u>2490</u> 57,96		<u>2535</u> 66,96
2.	Кисеп ташлау яки чистарту вакыты	ел					
3.	Ел саен файдаланылучы күләм:						
	- майданы	га	845	15	830		845
	Сайлана торган запас:						
	- тамыр	мең. м3	22,32	3,00	19,32		22,32
	- ликвидлы	мең. м3	5,60	-	5,60		5,60
	- эшлекле	мең. м3	3,06	-	3,06		3,06

2.17.3. Урманнарны янадан үстерүгә карата таләпләр

Урманнарны торгызу Россия Федерациясе Урман кодексының 61, 62 статьялары, Россия Федерациясе Табигый ресурслар министрлыгының 16.07.2007 ел, №183 боекы белән расланган Урманнарны торгызу кагыйдәләре (алга таба – Урманнарны торгызу кагыйдәләре) белән гамәлгә ашырыла.

Урманнарны торгызу урман кисүләре жирләрендә, янгыннан соң калган жирләрдә, бушлыкларда, урман үсентеләре белән капланмаган башка ачыктыкларда яисә урман торгызу өчен яраклы жирләрдә киселгән, корыган, зарарланган урманнарны торгызу максатларында гамәлгә ашырыла. Урманнарны торгызу урман үсентеләрен торгызуны, урманнарның биологик күптөрлелеген, аларның файдалы функцияләрен саклап калуны тәмин итәргә тиеш.

Урман торгызулар түбәндәгеләр белән тәмин ителә:

- агач материалы эзерләү өчен арендага бирелгән урман кишәрлекләрендә - шушы урман кишәрлекләренең арендаторлары тарафыннан;

- урман кишәрлекләрендә, агач материалы эзерләү өчен арендага бирелгән урман кишәрлекләреннән гайре, – Татарстан Республикасы Урман хужалыгы министрлыгы тарафыннан.

Урманнарны торгызу өчен билгеләнгән һәр урман кишәрлегендә урманнарны торгызу гамәлләре урманнарны торгызу проекты нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны табигый торгызуга ярдәм итү максатларында түбәндәге чаралар күрелә:

- урман үсентеләре ябалдашлары астында шытып чыккан урман үсентеләренең яшәргә сәләтле, әлеге табигый-климат шартларында яңа урман үсентеләре булдырырга сәләтле төп урман агач токымнары (алга таба – төп урман агач токымнары) буынын (яшь агачларны) саклап калу. Ике яшькә кадәрге агач үсентеләре (үзлегеннән үсеп чыккан) яшь агачларга кертелми;

- кыйммәтле урман токымлы урман утыртмаларын кискәндә яшәргә сәләтле, яхшы тамыр жибәргән, 2,5 метрдан артык биеклектәге төп урман агач токымнарын булдыруда катнашучы урман үсентеләрен (яшь агачларны) саклап калу;

- урман үсемлекләре белән капланмаган мәйданнарда кыйммәтле агач токымнарының урман үсентеләре шытымнарын карау;

- туфрак өслеген минеральләштерү;

- мәйданнарны киртәләү.

Кыйммәтле урман агач токымнарының урман утыртмалары шытымнарын саклау чаралары урман утыртмаларын кисү белән бер үк вакытта гамәлгә ашырыла. Мондый очракларда кисүләр башлыча кар өсли кыйммәтле урман агач токымнары шытымнары һәм яшь агачлары санын урман бүлемтеге биргәндә каралганнан күбрәк юк итүдән һәм зарарлаудан саклауны тәмин итәрлек технологияләр кулланып гамәлгә ашырыла. Кисүләр уздырганнан соң шытымнарны һәм яшь агач токымнарын кисек калдыкларынан, сынган һәм зарарланган урман утыртмаларынан арындыру юлы белән аларны карау уздырыла.

Кисүләр уздырганда урман үсентеләрен яшәргә сәләтле нарат, чыршы, пихта, имән, бук, корычагач һәм үзләренә туры килә торган табигый-климат шартларындагы кыйммәтле агач токымнарының бүтән урман үсентеләре шытымнары һәм яшь агачлары сакланып калырга тиеш.

Мәйданнарны киртәләү юлы белән урманнарны табигый торгызуга ярдәм күрсәтү яңа чыккан урман үсентеләренә һәм шытымнарына кыргый яисә йорт хайваннары зарар китерү куркынычы булган очракларда планлаштырыла һәм гамәлгә ашырыла.

Туфракны минеральләштерү юлы белән урманнарны табигый торгызуга ярдәм күрсәтү урман үсентеләренең кыйммәтле агач токымнары орлыклары чыганаклары (якындагы урман үсентеләре, аерым орлык агачлары яисә аларның төркемнәре, чәчәклекләре, полосалары, тулылыгы 0,6 артык булмаган урман үсентеләре ябалдашлары астындагы кисергә керешелә торганнары) булган мәйданнарда гамәлгә ашырыла.

Хужалык эшчәнлеге чиклэнгән режимдагы урманнарда, шул исәптән милли парклардагы урманнарда, табигать тыюлыкларында урманнарны табигый торгызуга ярдәм итүнең башка чаралары, алар тиешле территорияләргә саклау режимын бозарлык булмаса гына, гамәлгә ашырылырга мөмкин.

Урманнарны табигый торгызуга ярдәм итү буенча уздырылган чаралар нәтижеләре Урманнарны торгызу кагыйдәләре белән билгелэнгән шытымнарның куелык нормативларына туры килгәндә генә нәтижелә дип таныла. Урманнарны табигый торгызуга ярдәм итү чараларының нәтижеләлеген исәпкә алу эшләр башкарылганнан соң ике ел узгач гамәлгә ашырыла.

Агач токимнары белән урманнарны табигый торгызу уңышлы уздырылган мәйданнар урман үсемлекләре каплаган жирләргә кертелә.

Шытымнар саны Урманнарны торгызу кагыйдәләре белән билгелэнгәннән кимрәк булганда, урманнарны ясалма яисә катнаш торгызуның өстәмә чаралары карала.

Кыйммәтле урман агач токимнарын табигый торгызуга бәйле рәвештә урманнарны торгызу алымнары 2.17.3.1 таблицада китерелә.

2.17.3.1 таблица

**Кыйммәтле урман агач токимнарының табигый торгызылуына карап,
урманнарны торгызу алымнары**

Урман торгызу ысуллары	Агач токимнары	Урманнар типлары төркеме, урман үсү шартлары типлары	Яшәргә яраклы үсенте һәм яшь агач күләме, 1 гектарга мең данә
1	2	3	4
Ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасы			
Россия Федерациясе Европа өлеше ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районы			
Шытымнарны саклау чаралары ярдәмендә урманнарны табигый торгызу	Нарат, чыршы, карагай	Коры	3 артык
		Яңа	1,5 артык
		Дымлы	1 артык
	Имән һәм бүтән 0,5 метрдан биегрәк булган каты яфраклылар	Коры	4 артык
		Яңа	3 артык
		Дымлы	2 артык
Туфракны минеральләштерү юлы белән урманнарны табигый торгызу яисә урманнарны катнаш торгызу	Нарат, чыршы, карагай	Коры	1 - 3.
		Яңа	0,5 - 1,5.
		Дымлы	0,5 - 1.
	Имән һәм бүтән 0,5 метрдан биегрәк булган каты яфраклылар	Коры	2 - 4.
		Яңа	1 - 3.
		Дымлы	1 - 2.
Ясалма урман торгызу	Нарат, чыршы,	Коры	1 кимрәк

Урман торгызу ысуллары	Агач токымнары	Урманнар типлары төркеме, урман үсү шартлары типлары	Яшэргэ яраклы үсенте һәм яшь агач күләме, 1 гектарга мең данэ
1	2	3	4
	карагай	Яңа	0,5 кимрэк
		Дымлы	0,5 кимрэк
	Имән һәм бүтән 0,5 метрдан биегрэк булган каты яфраклылар	Коры	2 кимрэк
		Яңа	1 кимрэк
		Дымлы	1 кимрэк

Урманнарны ясалма торгызу хужалык өчен кыйммәтле урман агач токымнарын урманнарны табигый торгызуны тәмин итү мөмкин булмаганда яисә урманнарны катнаш торгызу максатка ярашсыз булганда, шулай ук урман культуралары һәлак булган урман кишәрлекләрендә гамәлгә ашырыла.

Урман культураларын булдыру өчен урман кишәрлеген эзерләгәндә шуннан соңгы барлык технологик гамәлләрне сыйфатлы үтәү өчен, шулай ук янғын куркынычын киметү һәм урман культураларының санитар торышын яхшырту өчен шартлар тудыру чаралары гамәлгә ашырыла.

Урман кишәрлеген эзерләүгә түбәндәгеләр керә:

- урман кишәрлеген тикшерү;
- урманнарны торгызуны проектлау;
- урман кишәрлеген бүлеп чыгару;
- урман культураларының яисә туфрак эшкәртү полосаларының булачак рәтләре линияләрен маркалау һәм техника эшләү өчен куркыныч булган урыннарны билгеләү;
- майданны ауган агачлардан, ташлардан, кирәксез агач үсемлекләреннән, вак түмәрләрдән, корыган агач кәүсәләреннән тоташ яисә полосалап чистарту;
- түмәрләрне казып алу яисә аларның биеклеген техника йөрешенә комачауламаслык дәрәжәдә киметү;
- урман кишәрлеге өслеген планлаштыру, мелиоратив эшләр алып бару, авышлыкларда террасалар кисү;
- зарарлы туфрак организмнары белән башлангыч көрәш.

Туфракны эшкәртү алымнары урманнарны ясалма торгызуны проектлаганда табигать-климат шартларына, туфрак типларына һәм бүтән факторларга бәйле рәвештә сайлап алына.

Туфракны эшкәртү барлык кишәрлекләрдә (тоташ эшкәртү) яисә аның бер өлешендә (өлешчә эшкәртү) механик, химик яисә термик алымнар белән гамәлгә ашырыла. Нигезе, техника кулланып, туфракны механик эшкәртү була.

Урман культуралары төп бер агач токымының урман үсентеләреннән (чиста токымнардан) яисә төп берничә агач токымыннан һәм юлдаш агач һәм куак токымнарыннан (катнаш культуралар) булдырылырга мөмкин.

Урман культуралары төп бер агач токымының урман үсентеләреннән (чиста токымнардан) яисә төп берничә агач токымыннан һәм юлдаш агач һәм куак токымнарыннан булдырылырга мөмкин.

Бар булган юлдаш агач тоқымы жирле урман агач тоқымнарыннан һәм куак тоқымнарыннан сайлап алганда аларның төп урман агач тоқымына йогынтысын исәпкә алырга кирәк.

Юлдаш агач һәм куак тоқымнары урман культураларына кертү башлыча аларның рәтләрен төп урман агач тоқымы рәтләре белән чиратлаштырып гамәлгә ашырыла.

Урман культураларын булдыруның төп ысулы утырту материалының төрле төрләре белән гамәлгә ашырыла торган утыртудан гыйбарәт. Су һәм жыл эрозиясенә дучар булган туфракларда, артык дымлы туфракларда һәм утырту урыннарын чүп үләннәр бик тиз басып китә торган кишәрлекләрдә, шулай ук дымлылык булмаган районнарда гамәлгә ашырырга кирәк.

Зарарлы организмнар таралу чыганақларында утыртуның (чәчүнең) башлангыч куелыгы) һәм урман культуралары составы махсус тикшеренүләр нигезендә билгеләнә.

Урман культураларын утырту һәм чәчү туфракка ашламалар, үсемлекләргә яклау чаралары кертү, шулай ук туфракны яхшырта торган махсус үләннәр чәчү белән бергә алып барылырга мөмкин.

Күп очрақларда урман культураларын утыртуның һәм чәчүнең иң яхшы срогы – яз башы, бөреләр уяна башлаганчы.

Туфрак өслеген чүп үләннәр һәм агач-куак үсемлекләре сырып алмасын, туфракта дым жыелсын өчен урман культураларын агротехник карау уздырыла.

Агротехник карауга түбәндәгеләр кертелә:

- үсемлекләргә үлән һәм туфрак өемнәреннән, ком өеменнән, туфракны су юып алып китүдән һәм жыл белән очыртудан, салкыннан кысылудан кул ярдәмендә төзәткәләү;

- культуралар рәтләрендә һәм рәт араларында үлән һәм агач үсемлекләрен юк итеп, туфракны көпшәкләндерү;

- үлән һәм кирәксез агач үсемлекләрен юк итү һәм чыгуларын булдырмый калу;

- урман культураларын өстәү, минераль ашламалар белән тукландыру һәм урман культураларына су сибү.

Урман зонасында агротехник карау башлыча төп урман агач тоқымының урман үсентеләрен чүп үләннәр һәм кирәксез тиз үсә торган урман агач тоқымнары йогынтысы аркасында начар үсүдән һәм һәлак булудан саклап калу максатларында уздырыла.

Агротехник карау алымнары, саны һәм озынлыгы табигать-климат шартларына, культивацияләнгән торган урман агач тоқымның биологик үзенчәлекләренә, туфрак эшкәртү алымына, урман культураларын булдыру ысулына, кулланыла торган утырту материалы зурлыгына бәйле була.

Чүп үләннәргә һәм кирәксез агач үсемлекләргә каршы көрәш өчен химик чаралар куллану, Россия Федерациясе урман законнары нигезендә әйләнә-тирә мохитне саклауны исәпкә алып, бик сирәк очрақларда гына рөхсәт ителә.

Үсеп китү мөмкинлегә 25-85% булган урман культуралары (үсемлекләргә һәлак булган нөсхәләре урынына яңаларын утырту) өстәлەرگә тиеш. Тигез һәлак

булмый торган урман культуралары кишәрлек майданы буйлап үсеп китүчәнлегенә карамастан өстәләр.

Урманнарны катнаш торгызу төп урман агач тоқымы урман үсентеләрен табигый торгызуның урман кишәрлекләрендә утырту һәм чәчү юлы белән гамәлгә ашырыла.

Урман культураларын утырту һәм чәчү юлы белән кертелгән төп урман агач тоқымы урман үсентеләре саны урман үсентеләре шытымнарына тигез яисә аннан да күбрәк булган урман кишәрлекләре майданнары урманнарны катнаш торгызу биләгән урман үсентеләрен саны ким булган майданнарга кертелә.

Урманнарны катнаш торгызганда урман культураларының куелыгы (бер майдан берәмлегендә утырту яисә чәчү урыннарының саны) төп урман агач тоқымы урман утыртмаларының бар булган шытымнары һәм яшь агачлар санына карап билгеләнә.

Урман утыртмаларының ябалдашлары астында урманнарны катнаш торгызу гадәттә санитар-гигиеник функцияләрен арттыру максатларында яшел зоналарда, эрозиягә каршы һәм башка яклаучы урманнарда уздырыла.

Урман үсентеләре ябалдашлары астында урманнарны катнаш торгызу урман культураларының башлангыч куелыгы тиешле табигать-климат шартларында урманнарны ясалма торгызу өчен билгеләнгән норманың кимендә 50% тәшкит итәргә тиеш.

Үсеп китүчәнлеге кимендә 25% булган урман культуралары һәлак булган дип санала.

Урман агач токымнарының утырту материалына һәм урманнарны ясалма һәм катнаш торгызганда булдырылган, майданнары урман үсемлекләре белән капланган жирләргә кертелә торган яшь агачлар сыйфатына карата таләпләр 2.17.3.2 таблицада китерелә.

2.17.3.2 таблица

Урман агач токымнарының утырту материалына һәм урманнарны ясалма һәм катнаш торгызганда булдырылган, майданнары урман үсемлекләре белән капланган жирләргә кертелә торган яшь агачлар сыйфатына карата таләпләр

Агач токымнары	Утырту материалына таләпләр			Майданнары урман үсемлекләре белән капланган жирләргә кертеләргә тиешле яшь агачлыкларга карата таләпләр			
	яше, кимендә, ел	тамыр башланган жирдә кәүсәсе диаметры, кимендә, мм	кәүсәсе биеклеге кимендә, см	урманнар типлары төркеме яисә урман үсентеләре шартлары типлары	яше, кимендә, ел	төп токымнар агачлары саны кимендә, 1 гектарга мең данә	төп токым-нар агачларының уртача биеклеге кимендә, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасы							

Агач токымнары	Утырту материалына таләпләр			Мәйданнары урман үсемлекләре белән капланган жирләргә кертеләргә тиешле яшь агачлыкларга карата таләпләр			
	яше, кимендә, ел	тамыр башланган жирдә кәүсәсе диаметры, кимендә, мм	кәүсәсе биеклеге кимендә, см	урманнар типлары төркеме яисә урман үсентеләре шартлары типлары	яше, кимендә, ел	төп токымнар агачлары саны кимендә, 1 гектарга мең данә	төп токым-нар агачларының уртача биеклеге кимендә, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Россия Федерациясе Европа өлеше ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районы							
Карелия каены һәм еламсар каен (сөялле)	2	3,0	25	Нарат жиләкле, кымызлыклы, кара жиләкле	4	2,0	1,1
Еламсар каен (сөялле)	2	2,5	20	Яңа һәм дымлы имән катыш урман	5	2,0	1,5
Ботаклы-чатаклы имән	1 - 2.	3,0	12	Яңа һәм дымлы имән катыш урман	8	1,7	0,9
Европа чыршысы (гади)	2 - 3.	2,0	12	Катлаулы, вак үләнле, кара жиләкле	7	2,0	1,0
				Озын мүкле, үләнле-сазлыклы	7	2,0	0,7
Сукачев һәм Себер карагайлары	2	2,5	15	Нарат жиләкле, кымызлыклы, кара жиләкле	5	1,7	1,2
Себер эрбет нараты	3 - 4.	3,0	12	Шул ук	9	1,6	0,8
				Катлаулы, катлаулы вак үләнле	5	1,5	1,5
				Озын мүкле, үләнле	9	1,6	0,7
Гади нарат	2	2,0	12	Лишайниклы, арчанлы	7	2,5	0,8
				Нарат жиләкле, кымызлыклы, кара жиләкле	7	2,0	1,2
				Озын мүкле һәм сфагнумлы	7	2,2	1,0
Гади корычагач	2	4,0	15	Яңа һәм дымлы имән катнаш урманнар һәм имәнлекләр	6	2,0	1,5

Урман үрчетү Россия Федерациясе Урман кодексының 63 статьясы, Россия Федерациясе Табигый ресурслар министрлыгының 08.06.2007 ел, №149 боекы белән расланган Урман үрчетү кагыйдәләре (алга таба – Урман үрчетү кагыйдәләре) нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урман үрчетү урман фонды жирләрендә һәм элегрәк су, жил һәм башка туфрак эрозиясен булдырмау, саклык урманнарын булдыру максатында һәм урманнарның потенциалын арттыруга бәйле башка максатларда урманнар үскән башка төр категория жирләрендә гамәлгә ашырыла.

Урман үрчетүгә түбәндәгеләр карый:

- урман фонды жирләре составындагы урман булмаган жирләрне урманлаштыру (сазларны киптерү, авыл хужалыгы куллануыннан чыгарылган жирләрне, чокырларны рекультивацияләү һ.б.);

- авыл хужалыгы билгеләнешендәге жирләрдә, сәнәгать, транспорт жирләрендә, су фонды жирләрендә һәм башка категория жирләрендә саклык урман утыртмалары булдыру;

- сәнәгать эшчәнлегә аркасында бозылган жирләрне рекультивацияләгәндә урман утыртмаларын булдыру;

- санатор-курорт зоналарда һәм башка объектларда урман утыртмалары булдыру.

Урман үрчетү куелган максатлар, жир кишәрлекләре туфракларының урман үсү үзлекләренә, агач һәм куак токымнарының урман хужалыгы-биологик үзенчәлекләренә нигезләнеп гамәлгә ашырыла һәм түбәндәгеләрне тәмин итәргә тиешле:

- жирләрне һәм объектларны начар факторлардан сакларга;

- территориянең урманлы өлешен арттырырга һәм әйләнә-тирә мохиттәге шартларны яхшыртуга.

Урман үрчетү ясалма урман утыртмаларын үсентеләрне, чәчкеләрне, ботакларны утырту яки орлыкларны чәчү ысуллары белән башкарыла.

Урман үрчетү максатларында булдырылучы урман утыртмаларының төп төрләре кырсакалагыч һәм агынтыкөйләүче урман полосалары булып тора.

Көтүлекләрдә микроклиматны яхшырту, көтүлекләрнең продуктлылыгын арттыру, хайваннарны начар климат шартларыннан саклау өчен урман-мелиоратив утыртмалар утыртыла.

Автомобиль һәм тимер юлларының читләрендә, һәм шулай ук аларның сак зоналарында урман утыртмалары юлларны кар һәм ком каплаудан саклау, якын-тирәдә урнашкан авыл хужалыгы биләмәләренә авыр металллар керүне булдырмый калу өчен утыртыла.

Рекультивацияләнергә тиешле жирләрдә урман үрчетү рекультивациянең техник этабын үткәргәннән соң элегә жирләрнең биологик рекультивациясе (планлаштыру, уңдырышлы туфрак катламын салу, чокыр казылган жирләрне террасалау һ.б.) максатында урман утыртмалары утырту юлы белән гамәлгә ашырыла.

Су саклау зоналарында һәм су объектларының яр буе сак полосаларында урман үрчетү аларның ярлары ишелүдән, чүпләнүдән, ләм белән каплаудан һәм

су ресурсларының арыклануынан саклау максатында яр ныгыткыч һәм башка урман утыртмаларын утырту юлы белән гамәлгә ашырыла.

Торак пунктлар урнашкан жирләрдә урман үрчетү әйләнә-тирә мохитне яхшырту максатларында рекреация басымнарына, сәнәгать ташландыклары йогынтысына һәм башка начар факторларга карата тотрыклы булган урман утыртмаларын утырту юлы белән башкарыла.

Урман үрчетү буенча башкарылучы эшләрнең методлары һәм технологияләре урман үрчетү проектлары белән билгеләнә. Урман үрчетү проекты булдырылган урман үрчетү объектларының торышына карата урман үрчетү буенча эшләрне тәмамланган дип табу өчен конкрет бәяләмә критерийларын (урман-мелиоратив утыртмаларның яше, агачларның уртача озынлыгы, ябалдашларның йомыклык күрсәткечләре, майдан берәмлегендә яшәргә яраклы булган агачларның һәм куакларның саны һ.б.) үз эченә алырга тиеш.

Урман утыртмалары иң әһәмиятле (төп) агач яки куак токымнарыннан яисә берничә әһәмиятле һәм тыгыз бәйләнешле агач һәм куак токымнарыннан булдырыла ала.

Иң әһәмиятле агач токымы жирле урман булдыру токымнарыннан сайлап алына, ә унай тәжрибә булган очракта – интродукцияләнгәннәрдән. Ул урман үрчетү максатларына туры килергә һәм жир кишәрлегендәге урман үсү үзенчәлекләренә ярашырга тиеш.

Тыгыз бәйләнешле агач токымнарын һәм куакларны сайлап алу аларның төп токымга карата йогынтысыннан чыгып башкарыла.

Урман үрчетү буенча урман утыртмаларын булдыруның төп методы утырту булып санала, ул төрле утырту материалларны белән башкарыла ала. Утырту өчен чәчкечләр һәм үсентеләр, һәм шулай ук ботаклар кулланыла.

Утырту материалы утырту алдыннан аны кибүдән һәм зыянлы организмнар белән зарарланудан саклау, һәм шулай ук яшәргә яраклылыгын һәм үсеш тизлеген арттыру өчен төрле матдәләр белән эшкәртелергә мөмкин.

Утыртылучы урман утыртмаларының башлангыч куелыгы һәм утырту урыннарының урнашуы агачларның һәм куакларның үсү дәрәжәсенә карап, начар факторларга карата тотрыклы булган, аеруча озын гомерле һәм урман үрчетү максатларына туры килүче урман утыртмаларының формалашуына ярдәм итәргә тиеш.

Утыртылучы урман утыртмаларының башлангыч куелыгы һәм утырту урыннарын сайлау төп агач токымының төренә, урман зонасына, урман үсү шартларының тибына, урман үрчетү методына һәм максатларына, файдаланылучы утырту материалының тибына карап билгеләнә.

Агач һәм куак токымнарын утырту туфракка ашлама, үсемлекләренә зыянлы организмнардан саклау чараларын кертәп, һәм шулай ук киләчәктә аларны ашлама буларак, печән эзәрләү һәм башка максатларда куллану буенча үлән чәчү белән үрелдерелергә мөмкин.

Утыртылган урман үсемлекләрен карап тоту агротехник (агротехник карап тоту) һәм урманчылык (урманчылык карап тотуы) ысуллары белән башкарыла.

Агротехник карап тоту, кагыйдә буларак, агачларның һәм куакларның ябалдашлары йомылганчы башкарыла һәм түбәндәгечә тәэмин ителә:

- үсемлекләргә үлән һәм туфрак өемнәреннән, ком өемнән, туфракны су юып алып китүдән һәм жыл белән очыртудан, салкыннан кысылудан кул ярдәмендә төзәткәләү;

- үлән үсемлекләргә механик юл аша бетерү белән берлектә туфракны көпшәкләндерү;

- үләнле үсемлекләргә химик чаралар белән юк итү;

- өстәмәләр (үлгән, тамырланмаган үсемлекләр урынына агачлар һәм куаклар утырту), минераль, органик ашламалар белән тукландыру һәм су сибү (планлаштырыла һәм махсус чаралар кебек үткәрелә).

Агротехник карап тотуның максаты - үләнле һәм кирәкле булмаган агач үсемлекләргә бетерү.

Карап тотуның ысуллары, алымнарының күләме, аларның кабатланучанлык вакытлары һәм агротехник карап тотуларны үткәрүнең озынлыгы (утыртканнан соң узган еллар саны) урман үсү шартларының типларынан, культивацияләнүче агач һәм куак токымнарының биологик үзенчәлекләреннән, туфракны эшкәртү ысулынан, урман утыртмаларын утырту методынан, кулланылучы утырту материалының зурлыгынан һәм башка үзенчәлекләреннән чыгып билгеләнә.

Чүп үләннәренә һәм агач үсемлекләргә каршы көрәш буенча химик чараларны куллану Россия Федерациясенең пестицидлар һәм агрохимикатлар белән сак эш итү турындагы законнары нигезендә рөхсәт ителә.

Минераль һәм органик ашламалар, кагыйдә буларак, ярлы (комлы, су белән юылган, киптерелгән, рекультивацияләнгән һ.б.ш.), үлән үсемлекләргә үсеп китү мөмкинлеге булмаган туфракларга кертелә.

25-85 процентка кадәр яшәп китүче урман утыртмалары (утыртылган яки чәчелгән күләм процентларынан тере үсемлекләргә яки шытымнар күләме белән) өстәлгә тиешле. Тере үсемлекләр яки шытымнар кишәрлек мәйданы буйлап тигез урнашмаган урман утыртмалары теләсә нинди жайлашып китүләрдә дә өстәлә.

Өстәгән вакытта утырту материалының яше культивацияләнүче үсемлекләргә яшенә яраклашырга тиеш.

Урман үрчетү максатларында утыртылган урман утыртмаларын урманчылык карап тотуы чүп булып саналган, зәгыйфьләнгән, һәлак булган агач үсемлекләргә һәм сәламәт агач һәм, калганнары яхшы үсеп китсен өчен, куакларның өлешен даими кисеп торудан, урман үрчетү максатларында файдалы функцияләргә башкаруын тәэмин итүче утыртмаларны формалаштырудан гыйбарәт.

Урманчылык карап тотуы культивацияләнүче агач һәм куакларның ябалдашлары йомылганчы башкарыла.

Агачларның һәм куакларның ябалдашлары йомылганнан соң аларны карап тоту Россия Федерациясе урман законнары нигезендә гамәлгә ашырыла.

Әгәр дә утыртылган урман утыртмалары урман үрчетү проектында куелган критерийларга туры килә икән, ул чакта урман үрчетү объектларын булдыру буенча эшләр төгәлләнгән дип санала.

Урман торгызу һәм урман үрчетү буенча чаралар үткәрү таләп ителгән майданнарның зурлыклары 2.1.7.3.6 таблицада күрсәтелгән.

2.17.3.3 таблица

Урман торгызу һәм урман үрчетү буенча чараларның нормативлары һәм параметрлары

Күрсәткечләр	Урман үсемлекләре белән капланмаган урманнар				Реконструкция фонды	Киләсе чорда тоташ кисүләр буенча диләнкеләр*	Тоташ санитар кисүләр*	Барлыгы
	көөкләр	кисеп ташланганнар	аланлыклар, ташландык урыннар	жәмгысә				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Урман торгызуга мохтаж жирләр - Барлыгы:	-	36	14	50	-	1054	-	1054
Шул исәптән:								
- ылыслылар	-	22	14	36	110	94	-	94
- каты яфр.	-	5	-	5	80	17	-	17
- йомшак яфраклылар	-	9	-	9	-	944	-	944
Ясалма (урман культураларын булдыру) - барлыгы:	-	27	14	41	-	111	-	111
Алардан:								
Ылыслы	-	22	14	36	-	94	-	94
Каты яфраклы	-	5	-	5	-	17	-	17
Йом. яфраклы	-	-	-	-	-	-	-	
Катн. – барл.:	-	-	-	-	-	-	-	
Табигый урман торгызу, барлыгы:	-	9	-	9	-	944	-	944
Алардан:								
Ылыслы								
Каты яфраклы								
Йом. яфраклы	-	9		9		944	-	944

* 10 елга карата күрсәткеч хисабында тоташ кисүләрнең майданы 8,5кә тапкырлана, чөнки соңгы ел алдыннан килүче алда һәм соңгы елдагы диләнкеләрнең яртысы күрсәтелгән вакытка кисүдә тора һәм урман торгызу чараларына жәлеп ителә алмый. Калган 1,5 диләнкеләр киләсе елдагы чор хисабында исәпкә алынырга мөмкин.

Урман торгызу ысулын билгеләү өчен урман белән капланмаган жирләрдә һәм өлгергән һәм өлгереп килүче утыртмаларның ябалдашлары астында табигый яңартылуны (башлангыч яңартылу) тикшереп тору нәтижәләре нигез булды.

Урман культураларын булдыру технологиясе туфрақ-типология шартларга бәйле. Технологиялар нигезе сыйфатында Урманчылык һәм урман хужалыгын механикалаштыру буенча Бөтенроссия фәнни-тикшеренү институты тарафыннан эшләнгән урман торгызу буенча хисап-технология карталар киңәш ителә.

Урман культураларын булдыруның иң ышанычлы ысулы утырту булып санала.

Урман торгызу эшләрендә эш урыннарын сайлап алу, урнаштыру һәм планлаштыру 2.17.3.4 таблицада китерелгән.

2.17.3.4 таблица

Урман торгызу эшләрендә эш урыннарын сайлап алу, урнаштыру һәм планлаштыру

Күрсәткечләр	Нормативлар (оптималь күрсәткечләр)
1	2
1. Эш урыннарын рациональ сайлап алу билгеләре	
1.1. Яраклаша алырдай яшь агач булганга карап	
Торгызылган дип түбәндәге кишәрлекләргә санарга:	
Йомшак яфраклы хужалыкта	1 гектарга кимендә 5 мең данә шытымнары яисә орлык нөсхәләре майдан буенча чагыштырмача тигез урнашканда
Каты яфраклы тәбәнәк кәүсәле хужалыкта	1 гектарга каты яфракчылар токымнарының шытымнары белән 400-600 данә түмәр булганда (400 данәдән ким булса – торгызу канәгатьләнәрлек түгел)
Вак шытым	1,5 м биеклектәгә нөсхәләре гомуми саныннан 2/3 артык булганда
Эре шытым	1,5 м биеклектәгә нөсхәләре гомуми саныннан 1/3 артык булганда
1.2. Урман культуралары майданнары категориясе буенча:	
Тоташ сөрү рөхсәт ителә торган	Бушлыклар, ачыклыклар, аланнар һәм авыл хужалыгы әйләнешеннән төшөп калган майданнар, киселгән урыннар һәм черегән яисә казып алынмаган түмәрләре булган иске янғын урыннары
Туфракны полосалар һәм буразналар рәвешендә өлешчә эшкәртү рөхсәт ителә торган	Киселгән урыннар, төп һәм икенчел токымнар белән торгызылмаган янғын урыннар, 1 гектарга артык дымлы 500 түмәргә кадәр, 600 түмәргә кадәр – яңа һәм коры туфракларда
Туфракны буразналар яисә майданчыклар рәвешендә эшкәртү рөхсәт ителә торган	Шул ук майданнар, әмма аларда тиешенчә 500дән артык һәм 600 түмәр
Туфракны өлешчә эшкәртүгә таләп итә торган	Киселгән урыннар, төп токым белән канәгатьләнмәслек дәрәжәдә торгызылган яисә йомшак яфракчылар белән (соры зирек, фаут усагы һәм башкалар) яисә сирәкләнгән үсентеләр
1.3. Кишәрлек урнашу рельефы буенча:	
Оптималь	Диңгез өслегеннән 500 метрга кадәр биеклектәгә һәм 5 градуска кадәр тигезлек шартлары
Тракторлар кереп йөри ала	6-12 градус авышлыгы (гомуми билгеләнештәгә тракторлар

Күрсәткечләр	Нормативлар (оптималь күрсәткечләр)
1	2
торган (иминлек күзлегеннән)	базасында агрегатлар белән эшкәртү: көпчәкле - 8 градустан да артмаган авышлыктарда, башмаклы - 12 градустан да артмаган)
1.4. Гидрологик шартлар буенча (дым күп яратмый торган агач токымнары өчен)	
Оптималь	Туфрак-грунт сулары кимендә 30 см тирәнлектә яткан дренажланган туфраклар (мөмкин булса – туфракны эшкәртмичә, ә кирәк чакта – полосаларны фреза яисә сука белән йомшарту, буразналар яру)
Мөмкин булган	Дымы вакытлыча артып киткән туфраклар (түтәлләр һәм катламнар рәвешендә микрокалкулыклар әзерләгәннән соң) Дымы артып киткән туфраклар (дренаж каналлары ярып яисә киптергәннән соң туфракны катламнар белән әзерләү)
Мөмкин булмаган	Йомык котлованнар кишәрлекләре (киптерү юлы белән артык дымны чыгару кыенлашкан)
1.5. Урман культуралары эшләре башкарылырга тиешле кисүләргә планлаштыруга таләпләр	
Кисү калдыклары	Яндырылырга яисә 3 м кинлектәге тыгыз параллель валларга куелырга тиеш. Кисек калдыклары гомуми мәйданның 20%тан артмаган өлешен биләргә тиеш (вариант: кисек калдыклары бик күп булмаганда, ягъни 1 гектарга 15 скл. куб. м булганда, кисү бүлемтекләре буйлап тигез урнаштырылырга мөмкин)
Агачсыман	Барлык агач материалы урман культуралары эшләре башланганчы тулысынча алып бетерелергә тиеш.
Агач материалының өске складлары һәм йөк төяү мәйданнары били торган мәйдан	10 гектардан кимрәк булган диләнкеләрдә ул гомуми мәйданның 10%тан артмаган өлешен биләргә тиеш. Барлык кисү урыннарында ул урманнар торгызу эшләрен уздырырга яраклы хәлгә ктерелергә тиеш (агач материалын тулысынча жыеп алу, шул исәптән аска салынганнарын, кисек калдыкларын, бульдозер белән микрорельефны тигезләү һәм башкалар)
Урман бүлемтекләрен машина белән эшкәртү барышында минеральләштерелгән туфрак өслеге күләме:	
а) урман культуралары булдырылырга тиешле	Көлсу авыр балчык һәм суглин дымлы туфракларда (кара жиләкле, озын мүкле наратлыктар һәм чыршылыктар) – урман бүлемтекләре мәйданының 20%ы. Кори комлы туфракларда (лишайниклы наратлыктар) - урман бүлемтекләре мәйданының 15%тан артмаган өлеше.
б) табигый яңартылырга тиешле	Көлсу комлы яхшы дренажланган туфраклардагы тигезлек урманнарында (нарат жиләкле наратлыктарда) 15-20% өлешен минеральләштерү рөхсәт ителә (үзлегеннән орлыкларын чөчүне тәэмин итеп). Табигый яңартылуга ярдәм итү өчен бүлеп бирелгән кисү урыннарында туфракны минеральләштерү гомуми мәйданның кимендә 20-30%ында уздырылырга тиеш (шытымнарны саклап калу шарты белән).
Түмәрләрнең биеклеге	Диаметрының 1/3ыннан артмаган, диаметры 30 сантиметрдан нечкәрәк, 10 сантиметрдан артмаган
1 гектарга түмәрләр саны - 600 данәдән артык	Жир белән тигез өлештә алдан түмәрләргә казып чыгармыйча, чистартмыйча, кисеп алмыйча сукалар, фрезалар, урман утырту машиналары, культиваторлар белән эшләү рөхсәт ителми.

Күрсәткечләр	Нормативлар (оптималь күрсәткечләр)
1	2
	Эре утырту материалларын механикаштырылган утырту алдыннан полосалап казып алу юлдаш һәм куак токымнары үсентеләре белән капланган кисүләр урыннарында аеруча нәтижәле була (полосаларның киңлеге 2 м.).
1.6. Кишәрлекләрне урман культуралары фондына кертүнең рөхсәт ителмәгән үзенчәлекләре	
Урманчылык алып баруындагы	Хужалык өчен кыйммәтле токымнар белән табигый рәвештә канәгатьләнәрлек яңара торган майданчыклар
Техник-икътисади	Су бастырылырга яисә корылмалар куелырга тиешле жирләр. Хужалык йогынтысы өчен мөмкин булмаган, күләме һәм әһәмияте буенча зур булмаган, аерым урнашкан, ерак урнашкан, урман культуралары булдыру өчен икеләтелгән чыгымнар таләп итүче майданнар
туфракның тамырлар үтеп керерлек тыгыз катламы тирәнлегенә буенча	Шуннан артык түгел: катнаш урманнарда – чыршы өчен 50 см һәм нарат өчен 80 см; киң яфраклы урманнарда – чыршы өчен 60 см һәм нарат өчен 120 см киң яфраклы урманнарда – чыршы өчен 60 см һәм нарат өчен 120 см
2. Кишәрлекләр конфигурациясе һәм күләме	Туры почмаклы яисә трапеция сыман, агрегатлар эшләү өчен уңайлы. Эре массивлар рәвешендә, мөмкин кадәр тигез яклы
3. Кишәрлекне жирлектә беркетү	<p>Урман культуралары эшләрен алып бару өчен бүлөп бирелгән барлык майданнар почмак үлчәү рәвешендә фотога төшерелгәннән соң, сызыклары кисешкәш жирләрдә (кишәрлек яклары) баганалар утырту юлы белән шушы урында беркетелә.</p> <p>Баганалар озынлыгы 2 м, диаметры 12-16 см булырга һәм багананың өске очында төргә белән ике мәртәбә ышкып алып ясалган чокырда (яңагында) тиешле язу ясалырга тиеш.</p> <p>Барлык кишәрлекләр сызымда квартал челтәренә бәйләп, ачык визирлар яисә табигый чикләр белән чикләнгән булырга тиеш. Урман культуралары проектына кушып бирелүче сызымнарда шулай ук утырту материалын казып кую чокырларның кайда урнашуы, техника туктап тору урыннары, буразналар, борылып китүче полосалар юнәлеше һәм эшкәртелми торган майданнар (юллар һәм башкалар) ачык итеп билгеләнергә тиеш. Сызымнар 1:10000 масштабында төзелә, кишәрлек майданы 0,1 гектарга кадәр төгәллек белән исәпләнә.</p> <p>Фотога төшерү белән бергә (урман культураларын булдыру буенча билгеләнгән алымнарга бәйле рәвештә) майданны урында һәм сызымда үсү шартлары буенча бер үк төрле кишәрлекләргә, шулай ук блокларга (әгәр янгынга каршы чокырлар казу зарур булса) кишәрлекләргә алдан бүлгәләү гамәлгә ашырыла.</p>
4. Урманчылык территориясендә урман культураларын, предприятиеләр урнаштыру	Кишәрлекләр урман культуралары эшләрен төрләре һәм аларны башкару вакытлары буенча мөмкин кадәр бер урында, ахыр чиктә якындагы кварталларда (блокларда) тупланган булырга тиеш. Моньң өчен мондый блоклар жыелмасын алдан эзерләп куялар, алар өчен (туфрак өлгерү срокларын исәпкә алып) эшләрен башкару графикларын һәм техника (эш урыннары) хәрәкәте өчен барлык урманнар торгызу эшләре буенча уртак итеп тә, иң мөһимнәре өчен аерым да рациональ маршрутлар эзерлиләр (агачлар утырту,

Күрсәткечләр	Нормативлар (оптималь күрсәткечләр)
1	2
	туфракны эзерләү, урман культураларын карау, питомник кору һәм утырту материалларын казып алу һәм башкалар).
5. Техника өчен туктап тору урыннарын һәм тиешле эшләр башкару сезонна эшчеләрне яшәү өчен урнаштыру	Эшкәртелергә тиешле кишәрлекләр (блоклар, кварталлар) мөмкин кадәр территория үзгендә иң ерак урнашканыннан 10 километрдан ла артык булмаган жирдә урнашырга тиеш. Эшләр күп булып та, эшчеләрне һәр көн саен эш урыннарына илтү мөмкин булмаганда яисә моны нинди дә булса сәбәпләр аркасында башкару мөмкин булмаганда, аларның техник туктап тора торган урыннар янәшәсендә күчмә йортларда, кыр лагерларында яисә торақ пунктта вакытлыча яшәүләрен оештыралар.
6. Кишәрлектә утырту материалы өчен казып кую чокырларын урнаштыру (чәчкәннәре алмаштырыла торган запасы булган тракторлар)	Чәчкәннәре утыртканда аларны китерүнең максималь аралары 50 метрдан артмаска тиеш. Казып кую өчен калкулыктагы, су басмый торган, жил һәм кояш тими торган, туфрагы жиңел булган урыннар сайлап алына.
7. Урман культуралары кишәрлекләрендә эш урыннарын урнаштыру:	
Туфрак кулдан эшкәртелеп	Бер-берсенә 3 м якин түгел
Киселгән агачларны һәм куакларны кулдан жыю	Куак кискечләр эшли торган урыннан 30 метрдан якин түгел
2 куак кискечнең берьюлы эшләве	Бер-берсенә 60 м якин түгел
Ике һәм аннан да күбрәк агрегат бер үк вакытта туфрак эшкәрткәндә	Сөзәклек буенча - бер-береннән 60 метрдан да якин түгел (бер үк вертикаль буенча техника һәм кешеләр эшләү рөхсәт ителми). Горизонталь буенча - 30 метрдан якин түгел
Тамырлары казып алына торган теләсә нинди эшләр башкару барышында	Тамырказыгычтан 50 метрдан да якин түгел
Урманнарны механикалаштырылган утыртуда	Агрегат артыннан төзәтеп йөрүче эшчеләр аңардан 10 метрдан да якин түгел. Агрегат борылып киткәндә, башка жиргә күчкәндә, каршылыкларга тап булганда үсентеләр утыртучылар трактор туктаганнан соң тракторчы сигналы буенча эш урыннарыннан китәргә тиеш. Агрегат хәрәкәттә вакытта аларга аннан тушәргә, аңа утырырга яисә утырту материалын тутырырга рөхсәт ителми. Берничә агач утырту агрегаты бер үк кишәрлектә берьюлы эшлэгәндә бер-берләреннән 20 метрдан да якин булмаска тиеш.
8. Кишәрлекләрдә эшләү урыннарын (чокырлар, буразналар, полосалар) урнаштыру:	Мөмкин кадәр туры сызык буйлап бер-беренә параллель урнашкан кишәрлекнең озын ягы буенча
Чокыр-чакырлы рельефлы урында	Чокырлар авышлыкта аркылы урнашырга тиеш
Дымлы туфракларда (кара жиләкле урманнарда) һәм дымлы (озын мүкле) туфракларда	Туфракны киптерү максатларында сулар агып төшү юнәлеше буенча (сөзәклек буенча), аларны табигый су агып төшү чокырларына яисә гамәлдәге мелиоратив челтәrlәргә кушып, буразналар яралар
9. Полосалар үзәкләре	

Күрсәткечләр	Нормативлар (оптималь күрсәткечләр)
1	2
арасындагы ераклык (буразналар, культуралар рәтләре):	
Туфракны өлешчә эшкәрткәндә	Төп токымны утыртуның әлеге урман үсү районы өчен билгеләнгән санын тәэмин итәргә һәм кирәк булганда агрегатлар (катоклар һәм башкалар) өчен булачак культуралар рәтләре арасында (киңлегенә 3 метрлык) узып йөрү урыннары салынырга тиеш.
Рәтләр арасындагы ераклык	Нарат культуралары өчен - 3-4 м, чыршы өчен - 4 м, карагай өчен - 5 метрга якин, кедр өчен - 6 метрга якин (тамырларын казып алганда нарат һәм чыршы өчен 5 метрга кадәр арттырылырга мөмкин)
10. Культуралар рәтләрендә утырту материаллары арасындагы ераклык:	
Чәчкеннәр	0,50-0,75 м кадәр
Эре утырту материалы (үсентеләр)	0,75-1,50 м (күләменә һәм токымына карап)
11. Урман культураларының 1 гектарына башлангыч куелык (урман утыртканда):	
Уңайлы үсү шартларындагы кисүләрдә	4 мең данәдән азрак булмаган
Аеруча коры урыннарда	7-8 мең данәгә кадәр
12. 1 гектарга карата нарат культураларының куелыгы:	
Туфракны өлешчә әзерләгәндә	8 мең данәгә кадәр
Тоташ булганда	10-20 мең данәгә кадәр
Хрущевланган майданчыкларда һәм кайры асты кандаласы чыганакларында	15-20 мең данә
Азкыйммәте утыртмаларны өлешчә реконструкцияләгәндә	Урман культураларының оптималь куелыгынан кимендә 50%
13. Урман культуралары өстәмәләре	Чәчкеннәр һәм утыртмалар шактый корыганда (10%тан артыграк)
14. Урман культуралары исәптән төшереп калдырылырга тиеш	Үсеп китүләре 25%тан ким булганда (комнарны беркетә торган токымнардан тыш)
15. Урманнарның табигый яңару чоры	3-5 ел (һәрбер урман хужалыгы районы өчен аерым билгеләнә)

Урманнарны карап тоту Россия Федерациясе Урман кодексының 64 статьясы, Россия Федерациясе Табигый ресурслар министрлыгының 16.07.2007 ел, №185 боекы белән расланган Урманнарны карап тоту кагыйдәләре (алга таба – Урманнарны карап тоту кагыйдәләре) белән гамәлгә ашырыла.

Урманнарны карап тоту Татарстан Республикасының урман планы, урманчылык буенча әлеге Регламент, һәм шулай ук урманнарны үзләштерү проекты нигезендә, агачларның һәм куакларның өлешләрән кисү, агроурманмелиоратив һәм башка төр чараларны үткөрү юыл белән урманнарның продуктивлылыгын арттыру һәм аларның файдалы функцияләрен саклау максатларында гамәлгә ашырыла.

Урманнарны карап тотуны түбәндәгеләр башкара:

- урманнардан урманнарны үзләштерү проекты нигезендә файдаланучы гражданныр һәм юридик затлар;

- Татарстан Республикасы Урман хужалыгы министрлыгы.

Урманнарны карап тотканда урманнарның токым составын һәм сыйфатын яхшыртуга, аларның төре начар йогынтыларга тотрыклылыгын һәм экологик әһәмиятен арттыруга юнәлдерелгән төрле яшьле урман утыртмаларын кисү (алга таба - урманнарны карап тоту кисүләре) башкарыла.

Эксплуатация урманнарында урманнарны карап тоту буенча чаралар, урманнарның файдалы функцияләрен саклап, тотрыклы, максимум рәвештә нәтижәле итеп югары сыйфатлы үзагач һәм башка урман ресурслары, аларны эшкәртү продуктларын алу максатларына ирешүгә юнәлдерелгән.

Саклык урманнарында урманнарны карап тоту чаралары әйләнә-тирәлекне булдыручы, су саклаучы, сак, санитар-гигиена, сәламәтләндерү һәм урманнарның башка файдалы функцияләрен саклау максатларына ирешүгә юнәлдерелгән.

Урманнарны карап тоту кисүләре урман утыртмаларының токым составын яхшырту; урман утыртмаларының сыйфатын һәм тотрыклылыгын арттыру, урманнарның саклаучы, су саклаучы, санитар-гигиена һәм башка файдалы үзлекләрен саклау һәм көчәйтү; үзагачны техник яктан өлгертү вакытларын киметү; үзагач ресурсларынан рациональ файдалану максатларында башкарыла.

Урман утыртмаларының яшенә һәм карап тоту максатларына карап, урманнарны карап тоту кисүләренә түбәндәге төрләре башкарыла:

- яшь агачларның табигый һәм сыйфат составын һәм төп агач токымнары агачларының үсеш шартларын яхшыртуга юнәлдерелгән тоныкландырулар;

- урман утыртмаларының куелыгын көйләүгә һәм төп агач токымы агачларының үсеш шартларын яхшыртуга, һәм шулай ук урман утыртмаларының токым һәм сыйфат составын формалаштыруны дөвам иттерүгә юнәлдерелгән тазартулар;

- агачларның кәүсәсе һәм ябалдашы дөрес формалашуга уңайлы шартлар тудыруга юнәлдерелгән сирәкләүләр;

- агачларның үрчемән арттыруга уңайлы шартлар тудыруга юнәлдерелгән аркылы кисүләр;

- утыртмаларда булган яшь өметле агачларның үсеше өчен уңайлы шартлар тудыруга юнәлдерелгән өлгереп килүче, өлгергән һәм картайган утыртмаларга карата үткәрелүче яңартулар;

- формалашкан урта һәм олы яшьтәге утыртмаларда аларның составын, структурасын, төзелешен көйләү һәм максатчан токым агачлары, буыннары, яруслары үсешә өчен уңайлы шартлар тудыру юлы белән яңадан формалаштырулар;

- урман-парк ландшафтларының формалашуына һәм аларның эстетик, сәламәтләндрү кыйммәтләрен һәм тотрыклылыгын арттыруга юнәлдерелгән ландшафт формалаштырулар;

Тоныкландыру, тазарту, сирәкләү, аркылы кисү кисүләрен үткәрүнең яшь чорлары 2.17.3.5 таблицада күрсәтелгән.

2.17.3.5 таблица

Төрле урманны карап тоту кисүләрен үткәрү буенча яшь чорлары

Урманны карап тоту буенча кисүләренң төрләрә	Урман утыртмаларының яше, ел				
	кисентенең яше зур булганда үсенте бирүче агач токымыннан барлыкка килгән орлыклы һәм беренче генерацияле ылыслыларның һәм каты яфраклыларның		кисентенең яше зур булганда башка агач токымнарының		
	100 яшьтән артык	100 яшьтән кимрәк	60 яшьтән артык	50 - 60 яшь	50 яшьтән кимрәк
1	2	3	4	5	6
Тоныкландырулар	10 кадәр	10 кадәр	10 кадәр	10 кадәр	5 кадәр
Тазартулар	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Сирәгәйтүләр	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Аркылы кисүләр	60 артык	40 артык	40 артык	30 артык	20 артык

Урманнарны карап тоту кисүләрен үткәрүнең дүрт чират төркеме аерылып чыгарыла:

- беренче төркемгә яшь агачларны карап тоту кисүләре һәм катнаш урман утыртмаларындагы сирәкләүләр керә;

- икенче төркемгә куеланган саф утыртмаларны сирәкләү, катнаш утыртмаларда беренче тапкыр аркылы кисүләр керә;

- өченче төркемгә катнаш урман утыртмаларындагы ахыргы аркылы кисүләр, яңарту кисүләре, яңадан формалаштырулар керә;

- дүртенче төркемгә саф (шул исәптән, гомуми агач запасында йомшак яфраклы токымнарның өлеше 30 процентка кадәр булган ылыслы) урман утыртмаларындагы аркылы кисүләр керә.

Урманнарны карап тоту кисүләрен үткәрү вакытлары:

- тоныкландыру һәм тазарту - агачлар яфраклы торышта булганда барлык вегетатив чор дәвамында;

- сирәкләүләр һәм аркылы кисүләр - ел дәвамында;

- аларны саклау максатында жиләкле урман утыртмаларын (мүк жиләге, кара жиләк һ.б.) карап тоту кисүләре - кар каплаган чорда.

Карап тоту кисүләре ылыслы һәм каты яфраклы орлык утыртмаларында өлгергән утыртмаларны кисү буенча билгеләнгән яшькә 20 ел кала, ә йомшак яфраклы һәм каты яфраклы яшь урман утыртмаларына карата 10 ел алдан тәмамлана.

Урманнар өчен агромелиоратив чаралар уздыру юлы белән урманнарны карау яклаучы урман үсентеләрен булдырудан һәм торгыздан, аларны реконструкцияләүдән, кисү юлы белән урманнарны формалаштырудан һәм санитар кисүдән, куакларны яңартудан, шытымнарны караудан, урманнарны табигый торгыздан, хәрәкәтчән комлыкларны ныгытудан, көтүлекләрне яхшыртудан, деградацияләнгән жирләрне урманландырудан, жир кишәрлекләренең туфрак эрозиясеннән зарар күргән жирләрне яклаудан, урманнарны янғыннардан һәм Россия Федерациясе законнары нигезендә бүтән афәтләрдән саклаудан гыйбарәт.

Азкыйммәтле урман утыртмаларын реконструкцияләү бер яшь классы чорында урман утыртмаларын тулысынча яки өлешчә алмаштыру юлы белән тамырдан үзгәртүгә юнәлдерелгән (реконструкция кисүләре, урман культураларын булдыру, башка чаралар) чаралар комплексыннан гыйбарәт.

Икътисади, экологик максатларга туры килмәүче һәм үзенең агачлары составында кыйммәтле утыртмаларны карап тоту кисүләрен формалаштыру өчен кирәкле күләмдә (ш.и. табигый урман торгызуга ярдәм итәрлек) хужалык-кыйммәтле утыртма токымнары булмаган, урман кишәрлегенең әлеге урман үсү шартларына һәм максатчан билгеләнешенә ярашмаган утыртмалар азкыйммәтле булып тора.

Эксплуатация урманнарында реконструкция азжитештерелешле һәм түбән сыйфатлы агачларны (түбән тукумалы, канәгатьләндерерлек булмаган составлы, түбән үләнле һ.б.ш.) хужалык-кыйммәтле токымнарга алмаштыру максаты белән гамәлгә ашырыла.

Саклык урманнарында реконструкция үзләренең әйләнә-тирәлекне булдыру, су саклау, санитар-гигиена, сәламәтләндерү һәм башка файдалы функцияләрен югалта баручы урман утыртмаларын саклык урманнарының максатчан билгеләнешен һәм алар тарафыннан башкарылуы файдалы функцияләрне саклауны тәмин итүче урман утыртмаларына алмаштыру максатында гамәлгә ашырыла.

Урта яшьле, өлгереп килүче, өлгергән һәм картайган азкыйммәтле урман утыртмаларына карата реконструкция кисүләренең нормативлары (диләнкеләрнең киңлеге һәм майданы, диләнкеләрнең тоташу вакыты) йомшак яфраклы урман токымнарының төп кулланылуы урман утыртмаларын тоташ кисү буенча үзгәч эзерләү нормативлары нигезендә билгеләнә.

Яшь агачларга карата реконструкция кисүләрен үткәргәндә реконструкция кисүләре башкарылуы урман кишәрлекләренең майданнары чикләнми, урман торгызу чаралары реконструкция кисүләрен башкарганнан соң бер ел эчендә гамәлгә ашырылырга тиешле.

Сак урманнарындагы азкыйммәтле урман утыртмаларын реконструкцияләгәндә бер тапкыр реконструкцияләү урыннарының чик

зурлыклары 5 гектардан артып китэргэ тиеш түгел, ике-өч тапкыр реконструкциялэгэндэ - 10 гектардан.

Күрше кишэрлеклэрдэ һәр чираттагы реконструкцияне үткэрү ана орынып торучы кишэрлеклэрдэ урман торгызуга туры килүче йомылган кыйммәтле яшь агач алынганнан соң гына рөхсәт ителә.

Вак агачларны карап тоту мөмкинлек чыкканда урманны чираттагы карап тоту белән бергә башкарыла.

Химик карап тоту түбэндәгелэргә карата (шул исәптән фәнни максатларда) рөхсәт ителми:

- биосфера полигоннары территорияләреннән гайре, махсус сакланучы табигый территория жирлэрендэ урнашкан урманнарда;

- су саклау зоналарында урнашкан урманнар;

- яшел зоналарда һәм урман-паркларда.

Су саклау зоналарында урнашкан урманнарда карап тоту кисүләре тирән тамыр системалы токимлы агач һәм куак утыртмалары катнашындагы сәламәт, тотрыклы урман утыртмаларын үстерүгә юнәлдерелгә тиеш. Яфраклы токимнары 20-30 процент булган катнаш ылыслы-яфраклы урман үсентеләрен формалаштыру максатка ярашлы була.

Һәр кисү вакытында урман үсентеләре ябалдашларының ябык булу дәрәжәсе 0,6-0,7 кимемәскә тиеш.

Су кырые буйлап 30-50 м киңлектәге яр саклау урман кишэрлекләре калдырыла, алар буйлап тракторлар йөрмәскә тиеш. Урманнарны карау өчен кисүләр асылда кыш көне жир тунган вакытта гамәлгә ашырыла. Кисүләрдән калган калдыклар яндыру өчен яр саклау урман кишэрлекләреннән читкә чыгарыла.

Гомуми файдаланудагы тимер юллар, гомуми файдаланудагы федераль автомобиль юллары, Россия Федерациясе субъектлары милкендәге гомуми файдаланудагы автомобиль юллары буйлап урнашкан яклаучы урман полосаларында урманнарны карап тоту буенча кисүләр урман утыртмаларының кар тоту, жил тизлеген киметү, туфракны ныгыту сыйфатларын арттыруга юнәлдерелә.

Кисүләрнең интенсивлыгы еш булмаса, тулылыгы 0,7 кимемәскә тиеш. Технологик коридорлар ярып чыгу юл янәшәсендәге 25-30 метр киңлектәге урман авызында башкарылмаса тиеш.

Чокырлар һәм яр буйларындагы урман полосаларында туфрак юылмасын һәм бу полосаларның кар тоту функцияләрен саклап калу өчен, урманнарны карау өчен кисү юлы белән куаклыклардан һәм икенче ярус агачларынан торган урман авызын саклап калган килеш, ябалдашларның йомыклыгы югары дәрәжәдә тотыла.

Чокырлар һәм ярларда урнашкан урман үсентеләрендә урманнарны карау өчен кисүләр башка урманнардагы кебек үк уздырыла.

Сәнэгать чыгарып ташлаулары белән зәгыйфьләнган урманнарны кискәндә иң тотрыклы агач һәм куак токимнарына өстенлек бирелә. Кисүләр интенсивлыгы аз яисә уртача булырга, тулылыгы 0,7 кимемәскә тиеш.

Реликт һәм эндемик урман үсентеләре булган махсус сакланучы урман кишәрлекләрендә урманнарны карап тоту буенча кисүләрнең интенсивлыгы кыйммәтле үсемлекләр үсеше өчен шартларны яхшыртуны исәпкә алып билгеләнә.

Фәнни һәм тарихи әһәмияте булган урманнарда урманнарны карау өчен кисүләр интенсивлыгы түбән була, аларда урманнардан файдалану максатларына каршы килми торган очракларда гына берән-сәрән агачлар киселә.

Дәүләт яклаучы урман полосаларында урманнарны карау өчен кисүләр кимендә 50% сәламәт агачы булган очракта гына гамәлгә ашырыла. Калган очракларда реконструкцияләү кисүләре генә уздырыла.

Эрозиягә каршы табигый һәм ясалма барлыкка китерелгән урманнарда, эрозиягә каршы әһәмияте булган махсус яклаучы урман кишәрлекләрен дә кертеп, урманнарны карау өчен кисүләр белән югары тыгызлыгы булган (тулылыгы 0,7-0,8), төрле яшьтәге һәм катлаулы (ике һәм күп яруслы) тамыр системалары куәтле агачлар өстенлек иткән урман үсентеләре формалаштырыла.

Махсус яклаучы урман кишәрлекләрендә көртлекләр гөлдери торган урыннарда, сирәк һәм бетеп бара торган кыргый хайваннар яши торган урыннарда, кондызлар яши торган елгалар буйларындагы урман полосаларында бары тик корыган һәм кибең баручы агачлар гына киселә.

Махсус хужалык әһәмияте булган урман кишәрлекләрендә (урман үсентеләре – бал бирүче, орлык бирүче урман плантацияләре, даими орлык бирүче урман үсентеләре һәм башкалар) урманнарны карау өчен кисүләр ярдәмендә хужалык максатларына мөмкин кадәр туры килә торган (шаулап чәчәк атучы һәм жимеш бирүче, тиешле формадагы һәм корылыштагы, шулай урман кишәрлекләре башка максатчан сыйфатларга һәм характеристикаларга ия булган) урман үсентеләре формалаштырыла.

Яклаучы урман полосалары бүлеп бирелгән тимер һәм автомобиль юллары янәшәсендәге 50-100 м урман авызларында урманнарны карау өчен кисүләр тотрыклы, асылда катнаш һәм төрле яшьтәге урман үсентеләрен, шулай ук, бертөрлелектән һәм ландшафт бертөрлелегеннән котылу өчен төрле токымдагы, формадагы һәм корылыштагы урман үсентеләрен формалаштыруга юнәлдерелә.

Үзагач эзерләүгә бәйле булмаган урманнарны карап тоту чаралары уздыру таләп ителә торган мәйданнар күләмнәре 2.17.3.6 таблицада китерелә.

2.17.3.6 таблица

Яшь агачларны карап тоту һәм урманнарны карап тоту буенча үзагач белән бәйле булмаган бүтән чараларның нормативлары һәм параметрлары

Токымы:	Мәйданы, га	Кисеп ташланучы запас, м3	Кабатланучанлык вакыты, ел	Ел саен була торган күләме		
				мәйданы, га	кисеп ташланучы запас, м3	
					гомуми	1 гектардан
1	2	3	4	5	6	7
Тонькландыру						
Нарат	270	3890	3-5	90	1297	14

Тоқымы:	Мәйданы, га	Кисеп ташланучы запас, м3	Кабатланучанлык вакыты, ел	Ел саен була торган күлөме		
				мәйданы, га	кисеп ташланучы запас, м3	
					гомуми	1 гектардан
1	2	3	4	5	6	7
чыршы	360	2280	4-6	90	570	7
Карагач	14	80	3-5	5	27	6
Ылыслылар жәмгысе	344	6250		185	1894	10
Имән	8	50	3-5	3	17	
Каты яфраклылар жәмгысе	8	50		3	17	7
Каен	35	300	5	7	60	9
Тупыл	9	50	3-5	3	17	6
Йомшак яфраклылар жәмгысе	34	350		10	77	8
Жәмгысе тоныкландырулар						
	696	6650		198	1988	
Тазартулар						
Нарат	300	7100	8-10	30	710	23
чыршы	405	5770	4-8	81	1154	14
Карагач	20	320	8-10	2	32	16
Ылыслылар жәмгысе	725	13190		113	1896	17
Имән	340	3230	4-6	68	646	9
Өрәңге	23	320	4-6	5	64	14
Каты яфраклылар жәмгысе	363	3550		73	710	10
Каен	15	340	5-10	3	68	23
Усак	5	40	5-7	1	8	9
Юкә	42	770	5-10	8	154	18
Йомшак яфраклылар жәмгысе	62	1150		12	230	19
Жәмгысе тазартулар						
	1150	17890		198	2836	
Яшь агачлыктарны карап тоту, барлыгы						
	1846	24540		396	4824	
Шул исәптән: ылыслы	1369	19440		298	3790	
каты яфр.	371	3600		76	727	
йомшак яфраклы	96	1500		22	307	

16.07.2007 ел, № 185 Россия ГРМ боерыгы белән расланган Урманнарны карап тоту кагыйдәләре белән билгеләнгән күпчелекне тәшкил итүче һәр токым буенча үсеп китүчәнлек шартларының типларын, карап тотканчыга кадәр составы буенча утыртмаларның төркемен, бонитет классларын күрсәтеп, карап тоту буенча кисү режимының нормативлары, караганнан соң чыбылдыкның минималь тоташлыгы, агачлар саны яисә массасы буенча сайлап алу проценты 2.17.3.7 таблицада китерелгән.

Токым һәм сыйфат составын яхшырту максатларында Россия Федерациясенең Европа өлешенең ылыслы-киң яфраклы (катнаш) районындагы урман типлары төркөмнәре буенча төп урман булдыручы утыртмаларны карап тоту буенча кисү режимнарының нормативлары

Урман утыртмаларының кисүгә кадәрge составы	Урман тибы төркөмнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Тонькландыру		Тазарту		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатчан состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Нарат утыртмалары							
1.1. Чиста һәм яфраклылар кушылмасы 2 берәмлеккә кадәр булган нарат утыртмалары	мүкле (III-IV)	8-10	0,9 0,7	15-20 6-10	0,9 0,7	15-20 10-15	8С2 Б
	нарат жыләкле (II-I)	5-10	0,8 0,6	20-25 6-8	0,8 0,6	20-25 8-10	(8-9) С (1-2) Б
	катлаулы (I-Ia)	5-10	0,8 0,6	25-30 5-7	0,8 0,6	25-30 7-10	(9-10) С (1- +) Б
	кара жыләкле (I-II)	5-10	0,9 0,7	20-25 6-8	0,9 0,7	20-25 8-10	(8-9) С (1-2) Б
	озын мүкле (III)	8-10	0,9 0,7	20-25 6-10	0,9 0,7	15-25 8-10	8С2Б
1.2. Составыда нарат өстенлек итүче наратлы-яфраклы (5-7 нарат, 3-5 яфраклы)	мүкле (III-IV)	4-7	0,9 0,6	20-30 6-8	0,9 0,7	20-30 10-15	(7-8) С (2-3) Б
	нарат жыләкле (II-I)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	(8-9) С (1-2) Б
	катлаулы (I-Ia)	3-5	0,6 0,4	35-60 3-5	0,6 0,4	30-50 8-12	(8-10) С (0-2) Б
	кара жыләкле (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	(7-9) С (1-3) Б
	озын мүкле (III)	4-7	0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	(6-8) С (2-4) Б
1.2.1. Составыда 3-4 берәмлек нарат һәм 6-7 яфраклы булган нарат нарат-яфраклы	нарат жыләкле (II-I)	3-5	0,7 0,4	35-60 3-5	0,7 0,4	35-60 8-10	(6-8) С (2-4) Б
	катлаулы (I-Ia)	3-5	0,6 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-60 8-10	(6-9) С (1-4) Б
	кара жыләкле (I-II)	3-5	0,6 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-50 8-10	(6-8) С (2-4) Б
	озын мүкле (III)	4-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-45 8-12	(5-7) С (3-5) Б
1.3. Яфраклы-наратлы (агачлар тиешле күләмдә булган очракта яфраклылар 7 берәмлектән артык, наратлар 3 берәмлектән кимрәк)	нарат жыләкле	3-5	0,6 0,4	40-60 3-6	0,7 0,4	40-60 10-15	(5-8) С (2-5) Б
	катлаулы	3-5	0,5 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-60 10-15	(6-9) С (1-4) Б
	кара жыләкле	4-6	0,6 0,4	40-70 4-6	0,6 0,4	40-50 10-15	(5-8) С (2-5) Б
	озын мүкле	4-7	0,7 0,4	30-60 5-7	0,7 0,5	30-45 8-12	(4-7) С (3-6) Б
2. Чыршы утыртмалары							
2.1. Чыршы утыртмалары: чиста	катлаулы (Ia-I)	8-10	0,8 0,6	15-30 5-8	0,8 0,6	15-30 6-8	(9-10) Е (0-1) Б

Урман утыртмаларынын кисуҗа кадәрге составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Тонькландыру		Тазарту		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатчан состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	
			караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8
һәм яфраклылар кушылмасы 2 берәмлеккә кадәр булган							(Ос)
	кара жиләкле (I-II)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	елга буенда урнашкан (II-III)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.2. Чыршылы-яфраклы, составында чыршылар күбрәк булган: 5-7 чыршы һәм 3-5 яфраклы	катлаулы (Ia-I)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	(9-10) Е (0-1) Б (Ос)
	кара жиләкле (I-II)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	елга буенда урнашкан (II-III)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.2.1. Составыда 3-4 берәмлек чыршы һәм 6-7 яфраклы булган чыршылы-яфраклы	катлаулы (Ia-I)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	50-60 4-8	(8-10) Е (0-2) Б (Ос)
	кара жиләкле (I-II)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	елга буенда урнашкан (II-III)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.3. Яфраклылар чыбылдыгы астында кирәкле күләмдә чыршы булган яфраклы-чыршылы	катлаулы (Ia-I)	4-6	чикл. юк	чикл. юк 4-6	чикл. юк	чикл. юк 4-8	(8-10) Е (0-2) Б (Ос)
	кара жиләкле (I-II)	4-6	чикл. юк	чикл. юк 4-6	чикл. юк	40- 50/100 4-8	(7-8) Е (2-3) Б (Ос)
	елга буенда урнашкан (II-III)	4-6	чикл. юк	чикл. юк 4-6	чикл. юк	40- 50/100 4-8	(>4) Е (<6) Б (Ос)
3. Имән утыртмалары							
3.1. Саф чиста һәм 2 берәмлеккә кадәр башка токым катнашындагы имән утыртмалары	Яңа юкәле-чикләвекле имәнлекләр (II-I)	-	-	0,8 0,7	20-35 5-10	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, башка ток.
	Яңа имәнлекләр (III-II; IV)	-	-	0,8 0,7	20-30 5-10	15-20 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, башка ток.
	Дымлы эре үләнле имәнлекләр	-	-	0,8 0,7	20-35 5-10	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, башка ток.
	Имәнлекләре дымлы	-	-	0,8	20-30	15-20	(8-9) Д

Урман утыртмаларынын кисуҗа кадәрҗе составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Тоныкландыру		Тазарту		Кисенте нең яшенә (өлҗергә нлегенә) карата максатчан состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашны ң минималь тоташлыгы	кису ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыга кадәр ябалдашны ң минималь тоташлыгы	кису ешлыгы, запас буенча %ы	
			караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	юкәле (III-IV; II)			0,7	5-10	15-20	(1-2) Лп, Е, башка ток.
	Елга буендагы - эре үләнле имәнлекләр (II-III)		-	0,8 0,7	20-30 5-10	20-25 15-20	(8-9) Д 1-2 Кара зирек, башка ток.
3.2. 5-7 берәмлек составында имән күпчелек тәшкит иткән катнаш утыртмалар (йомшак яфраклы һәм каты яфраклы токимнар белән)	Яңа юкәле-чикләвекле имәнлекләр (II-I)	0,7 0,5	30-45 3-5	0,7 0,5	35-40 4-6	20-35 15-20	(7-9) Д (1-3) Лп, Яс, Е
	Яңа имәнлекләр (III-II; IV)	0,7 0,6	25-35 3-5	0,7 0,6	25-35 4-6	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, башка ток.
	Дымлы эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)	0,7 0,5	30-40 3-5	0,7 0,5	30-40 4-6	20-30 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, башка ток.
	Имәнлекләре дымлы юкәле (III-IV; II)	0,7 0,5	30-35 3-5	0,7 0,5	30-35 4-6	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, башка ток.
	Елга буендагы - эре үләнле имәнлекләр (II-III)	0,7 0,5	30-40 3-5	0,7 0,6	30-40 4-6	20-30 15-20	(7-9) Д 1-3 Кара зирек, башка ток.
3.2.1. 3-4 берәмлек составында имән катнашулы катнаш утыртмалар	Яңа юкәле-чикләвекле имәнлекләр (II-I)	0,7 0,4	40-60 3-5	0,7 0,4	40-60 4-6	25-40 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, башка ток.
	Яңа юкәле-күрәнле имәнлекләр (III-II; IV)	0,7 0,5	30-50 3-4	0,7 0,5	30-50 4-6	25-30 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, башка ток.
	Дымлы эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)	0,7 0,4	40-50 3-5	0,7 0,4	40-50 4-6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, башка ток.
	Имәнлекләре дымлы юкәле (III-IV; II)	0,7 0,5	40-50 3-5	0,7 0,5	40-50 4-6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, башка ток.
	Елга буендагы - эре үләнле имәнлекләр (II-III)	0,7 0,5	40-60 3-5	0,7 0,5	40-60 4-6	25-40 10-15	(6-7) Д 3-4 Кара зирек, башка ток.

Урман утыртмаларынын кисуҗа кадрге составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Тонькландыру		Тазарту		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатчан состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кису ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кису ешлыгы, запас буенча %ы	
			караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3. Йомшак яфраклылар күпчелек тәшкил иткән һәм составында кимендә 3 берәмлек имән, әмма имән өстенлек итүче агачлыкларны формалаштыру өчен житәрлек күләмдә агачлары булган катлаулы утыртмалар	Яңа юкәле-чикләвекле имәнлекләр (II-I)	0,6 0,3	50-80 3-5	0,6 0,3	50-70 4-6		(5-7) Д (3-5) башка ток.
	Яңа юкәле-күрәнле имәнлекләр (III-II; IV)	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6		(4-7) Д (3-6) башка ток.
	Дымлы эре үләнле имәнлекләр	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6		(4-7) Д (3-6) башка ток.
	Имәнлекләре дымлы юкәле (III-IV; II)	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6		(4-7) Д (3-6) башка ток.
	Елга буендагы - эре үләнле имәнлекләр (II-III)	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6		(4-7) Д (3-6) Кара зирек, башка ток.
4. Каен утыртмалары							
4.1. Каен утыртмалары: саф һәм өлешчә башка токымнар катнашында	нарат-жиләкле-чәчбайлы (II-I)	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	катлаулы вак үләнле (II-I)	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	кара жиләкле - вак үләнле (II-III)	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	озын мүкле (III-IV)	-	-	>0,8 0,7	15-20 5-10	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	катлаулы киң яфраклы (Ia-I)	-	-	>0,8 0,7	25-35 5-10	25-35 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	кара жиләкле-киң яфраклы (I-II)	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (С)
Елга буендагы - эре үләнле (II-III)	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) Е	
4.2. Каенлы-усаклы утыртмалар, башка токымлы	катлаулы вак үләнле (II-I)	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0-+) Ос
	кара жиләкле-вак үләнле (II-III)	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0-+) Ос
	катлаулы киң яфраклы	0,8	20-40	0,8	20-40	20-40	(8-10) Б

Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Тоныкландыру		Тазарту		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатчан состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	
			караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(Ia-I)	0,6	5	0,6	5-10	10-15	(0-2) Е, С (0-+) Ос
	кара жиләкле-киң яфраклы (I-II)	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0-+) Ос
	елга буендагы - эре яфраклы (II-III)	0,8 0,6	20-35 5	0,8 0,6	20-35 5-10	20-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0-+) Ос
4.3. Каенлы-чыршылы (каен чыбылдыгы астында кирәкле күләмдә чыршы - чыршының икенче ярусы яки яшь агачы булган)	катлаулы киң яфраклы (Ia-I)	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10 Е
	кара жиләкле-киң яфраклы (I-II)	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10 Е
	Елга буендагы - эре үләнле (II-III)	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10 Е
5. Усак утыртмалары							
5.1. Усак утыртмалары: саф һәм өлешчә башка токымнар катнашында	катлаулы вак үләнле (II-I)	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	кара жиләкле - вак үләнле (III-II)	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	катлаулы киң яфраклы (Ia-I)	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	кара жиләкле-киң яфраклы (I-II)	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	елга буендагы - эре яфраклы (II-I)	-	-	0,8 0,7	25-35 5-7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
5.2. Усаклы-чыршылы (усак чыбылдыгы астында кирәкле күләмдә чыршы - икенче ярусы яки яшь агачы булган)	катлаулы киң яфраклы (Ia-I)	0,8 0,5	30-45 4-6	0,8 0,5	35-45 5-8	30-40 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	кара жиләкле-киң яфраклы (I-II)	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е

Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Тонькландыру		Тазарту		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатчан состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	
			караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	елга буендагы - эре яфраклы (II-I)	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
6. Юкә утыртмалары							
6.1. Күпмаксатлы билгеләнелешле утыртмалар, шул исәптән ұзагач алу өчен							
6.1.1. Саф чиста юкә утыртмалары һәм күп булмаган күләмдә башка токымдагылар кушылмасы белән (2 берәмлеккә кадәр)	юкәлекләр катлаулы вак үләнле (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	(8-10) Лп (0-2) С, Е, башка ток.
	кара жиләкле - вак үләнле (III-IV)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25 5-7	(8-10) Лп (0-2) С, Е, башка ток.
	катлаулы киң үләнле (I-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	25-30 5-7	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, башка ток.
	кара жиләкле - киң үләнле (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, башка ток.
6.1.2. Составында юкәләр күпчелек булган катнаш утыртмалар	катлаулы вак үләнле (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	(7-10) Лп (0-3) С, Е, башка ток.
	кара жиләкле - вак үләнле (III-IV)	6-8	0,8 0,6	20-30 4-6	0,8 0,6	25-30 5-7	(7-10) Лп (0-3) С, Е, башка ток.
	катлаулы киң үләнле (I-II)	6-8	0,8 0,5	30-40 4-6	0,8 0,5	30-40 5-7	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, башка ток.
	кара жиләкле - киң үләнле (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, башка ток.
6.2. Умартачылык максатларында үстерелүче утыртмалар (нектарлы секция)							
6.2.1. Саф чиста юкә утыртмалары һәм күп булмаган күләмдә башка токымдагылар кушылмасы белән (2 берәмлеккә кадәр)	юкәлекләр катлаулы вак үләнле (II-III)	5-7	0,8 0,6	25-30 4-6	0,7 0,6	20-30 5-8	10 Лп башк. ток. бер..
	кара жиләкле - вак үләнле (III-IV)	6-8	0,8 0,6	25-30 4-6	0,7 0,6	20-30 5-7	10 Лп башк. ток. бер..

Урман утыртмаларының кисүгә кадәрge составы	Урман тибы төркемнәре (бонитет классы)	Карап тоту яше, ел	Тоныкландыру		Тазарту		Кисенте нең яшенә (өлгергә нлегенә) карата максатчан состав
			карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	карап тотканчыга кадәр ябалдашның минималь тоташлыгы	кисү ешлыгы, запас буенча %ы	
			караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	караганнан соң	кабатланучанлыгы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	катлаулы киң үләнле (I-II)	5-7	0,8 0,5	25-35 4-6	0,7 0,5	20-35 5-8	10 Лп башк. ток. бер..
	кара жиләкле - киң үләнле (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,7 0,5	20-30 5-8	10 Лп башк. ток. бер..
6.2.2. Составында юкәләр күпчелек булган катнаш утыртмалар	катлаулы вак үләнле (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	(9-10) Лп (0-1) б.т.
	кара жиләкле - вак үләнле (III-IV)	4-6	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,5	20-35 5-8	(9-10) Лп (0-1) б.т.
	катлаулы киң үләнле (I-II)	4-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	20-45 5-8	(9-10) Лп (0-1) б.т.
	кара жиләкле - киң үләнле (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	(9-10) Лп (0-1) б.т.
7. Зирек утыртмалары							
7.1. Саф һәм составында башка йомшак яфраклы токымнар булган кара зирек утыртмалары	Елга буендагы - эре яфраклы кара зирек куаклары (II-I)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	(7-10) Кара зирек (0-3) Е, Д
	Сазлыклы-эре-үләнле кара зирек куаклары (III-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25 5-7	10 К. зир., башка ток. берәм.
7.2. Составында кара зирек күпчелек булган һәм башка кыйммәтле токымнар булган катнаш утыртмалар	Елга буендагы - эре яфраклы кара зирек куаклары (II-I)	8-10	0,7 0,6	25-35 3-5	0,8 0,6	25-35 4-6	(6-8) К. зир., (2-4) Е. Д, башка ток.
8. Тирек утыртмалары							
Саф һәм өлешчә башка токымнар катнашындагы тирек утыртмалары		2-4	0,8 0,7	20-30 3-4	0,8 0,7	20-30 4-5	
9. Өянке утыртмалары							
Саф һәм өлешчә башка токымнар катнашындагы өянке утыртмалар		3-4	0,8 0,7	15-25 3-4	0,8 0,7	20-25 3-5	

Искәрмәләр:

Кисүләрнең максималь ешлык проценты тоташлыгы (тулылыгы) 1,0 тигез булган утыртмалар өчен китерелгән. Тоташлыкның (тулылыкның) түбәнрәк күрсәткечләрендә, тотрыклылыкның кисәк кимү куркынычы булганда һәм башка начар шартларда, һәм шулай ук техник коридор челтәрле кишәрлекләрен карауны үткәргәндә кисүләрнең ешлыгы, әлбәттә, кими.

Запас буенча техник коридорларны 5-7% кисеп чыкканда һәм кирәкмәгән агачларны күп күләмдә юк итәргә кирәк булганда ешлыкны арттыру рөхсәт ителергә мөмкин.

Урманнарны торгызу эшләрәнә исәпләү-технология карталары сыйфатламасы

№ 2 хисап-технологик карта

Урман культураларын житештерү өчен иске янғыннан калган урыннардагы урман кисүләрдән соң калган коңгызланган комлы һәм комлы кәсле туфракларда май коңгызының тотрыклы чыганаclarында стандарт чәчкеннәр утырту өчен (лишайниклы, кылганлы, арчанлы, болынлы, кырлыгынлы-паллы, кисүләрнең төрле үләнле типлары).

Урман үсү районнары 2-5.

1 гектарга чыгымнар

№ п/п	Житештерү операцияләре комплексы	Хисап агрегаты һәм эшләр күләме	Механизмнарның һәм эшчеләрнең эше	
			маш./ смен	кеше/көн
1	2	3	4	5
1.	Төпләрне чыгару һәм иске түмәрле майданнарны чистарту	С-100, К-2А, 100 түмәр	0,20 / 0,20	0,20
2.	Тунга сөрер алдыннан тоташ бөркүле гексохлоран кертү	ДТ-20, сук. с-ка. 10 мең кв. м.	0,10 / 0,10	0,10 / 0,10
3.	20-25 см дан кимрәк булмаган тирәнлеккә туфракны тоташ тунга сөрү	ТДТ-40М, ПКЛ-70, 10 МЕҢ КВ. М	0,67 / 0,67	0,67
4.	Утырту алдыннан үләннәре бетерү белән катламнарны тәлинкәле тырма белән эшкәртү	ТДТ-40М, БДТ-25	0,10 / 0,10	0,10
5.	0,5x1,5 м итеп урнаштырып, параллель рәтләр белән 2 еллык чәчкеннәр утырту	ТДТ-40М, СБН-ЛМД, 10 МЕҢ ДАНӘ	0,73 / 0,73	0,73 / 2,55
6.	2-2-2=6 карау еллары буенча рәтләр арасындгы үләннәрне юк итеп, туфрак йомшарту	ДТ-20, ДЛХН-6, 46 КВ	3,26 / 3,26	3,26/ -
7.	0,5 м киңлектәге полоса буйлап үләннәрне юк итеп һәм еллар буенча туфрак йомшарту: 2+1=3 карап тоту	Китмән, 11,5 мең кв. м	-	11,50
	Жәмгысе		5,06	19,21

Түмәрсез майданнарда 1 операция үткәрелми. Кара пар буенча туфракны эзерләгәндә ГХЦГ кертү нормасы ике мәртәбә кими. Ачык киңлекләрдә сөрү яклаучы аралар калдыру юлы белән башкарыла, соңыннан аларны культуралар утырткач 3-4 елдан соң культивациялиләр.

№ 3 хисап-технологик карта

Сукалаган буразналар төбөнә орлыктан үрчетелгән чәчкеннәрне урман кисүләрдә утыртып, нарат культуралары булдыру

Урман үстерү шартларының тибы: яңа наратлыклар һәм коры наратлыклар А2, В2 (нарат жыләкле һәм урман ландышы-нарат жыләкле наратлыклар).

Туфраклар: көлсу, кәсле-көлсу, комлы һәм комсыл.

Кисеп атулар: 1 гектарга түмәрләре 900 данәгә кадәр булган яңа гына, кисекләрдән яхшы чистартылган, болынлы, кылганлы һәм кылган-паллы типлар.

1 гектарга чыгымнар				
№ п/п	Эшләрнең исеме	Машиналарның маркалары	Үлчәү берәм.	Чыгымнар күләме
1	2	3	4	5
1.	Туфракны 10 -15 см тирәнлектәге буразналар ясап эшкәртү, буразналарның үзәкләре арасында ара 3,0 м - 3,33 км	ЛХТ-55, (ТДТ-40М, СУН-3) ПКЛ-70	маш/см. маш/см.	0,33 0,33
2.	4,44 мең данә чәчкенне вакытлыча казып кую	-	кеше/сәг	4,48
3.	Рәттә 0,5 м саен буразна төбөнә механикалаштырылган утырту – 3,33 км. Ике еллык нарат чәчкеннәре	ЛХТ-55, (ТДТ-40М) СУН-3 (СБН-1а)	маш/см. маш/см.	0,40 0,40
4.	Рәтләр арасындагы шытымнарны юк итеп, туфракны йомшарту юлы белән культураларны дүрт мәртәбә (1-2-1) карау (3,33 x 4 = 13,32 км)	ЛХТ-55, (ТДТ-40М, СУН-3) КЛБ-1,7	маш/см.	1,20 / 1,20
Чыгымнар сводкасы				
Исеме			Үлч. берәмл.	Чыгымнар
Трактор ЛХТ-55, (ТДТ-40М, СУН-3)			маш/см.	1,93
Сабан ПКЛ-70			-//-	0,33
Көлтә КЛБ-1,7			-//-	1,20
Урман утырту машинасы СБН - 1А			-//-	0,40
Урманчылык эшләре			кеше/сәг	11,74
Ике еллык нарат чәчкеннәре			мең данә	6,66

№ 5 хисап-технологик карта
Чэчкеннэрне урман кисүлэрдэ буразна төбөнэ утыртып, ылыслы культуралар булдыру

Урман үстөрү шартларының тибы: яңа коры наратлыклар В3-2 һәм яңа, дымлы урманлыклар – С2, С2-3, С2-Д2 (куаклы ачы жиләк, катлаулы, кара жиләкле-ачы жиләкле, нарат жиләкле-кара жиләкле).

Туфраклар - көлсу һәм кәсле-көлсу, кәсле, соры урман, начар көлсу комлы, ярым балчыклы.

Киселгән урыннар – 1 гектарга түмэрләрә 900 данэгә кадәр булган, агач кисекләрәннән чистартылган яңа, кылганлы, паллы, болынлы, кура жиләкле, эре үләнле типлары.

Төп токимнар: нарат, чыршы, чиста рәтләр белән карагай.

Нарат культуралары коры наратлыкларда проектлана, чыршы һәм карагай – коры урманчыкларда һәм коры наратлыкларда.

1 гектарга чыгымнар

№ п/п	Эшләрнең исеме	Машиналарның һәм коралларның маркалары	Үлч. берәм.	Чыгымнар күләме		
				Туфракларның категориясе		
				жиңел	уртача	авыр
1	2	3	4	5	6	7
1.	Туфракны 10-12 см тирәнлектәге буразналар ясап, үзәкләре арасын 3,5 м – 2,86 чм ара калдырып эшкәртү а) I районда б) II - IV районнарда	ЛХТ-55, (ТДТ-40М СУН-3) ПКЛ 70	м/см	0,29	0,29	0,29
		ЛХТ-55, (ТДТ-40М СУН-3) ПКЛ-70	м/см	0,29	0,29	0,29
		ЛХТ-55, (ТДТ-40М СУН-3) ПКЛ-70	м/см	0,34	0,34	0,34
		ЛХТ-55, (ТДТ-40М СУН-3) ПКЛ-70	м/см	0,34	0,34	0,34
2.	Буразналарны һәм катламнарны утырту алдыннан ике мәртәбә эшкәртү – 2,86x2= 5,72 км	ЛХТ-55 (ТДТ-40М, СУН-3) КЛБ-1,7	м/см	0,51	0,51	0,51
		ЛХТ-55 (ТДТ-40М, СУН-3) КЛБ-1,7	м/см	0,51	0,51	0,51
3.	3,82 мең данә чэчкеннэрне вакытлыча казып кую һәм утыртуга әзерләү		кеше/сәг	3,86	3,86	3,86
4.	Рәттә 0,75 м саен буразна төбөнә чэчкеннэрне механикалаштырылган утырту – 2,86 чм. а) I районда Ике еллык чэчкечләр б) II - IV районнарда	ЛХТ-55 (ТДТ-40М, СУН-3) СБН-1А	м/см	0,34	0,34	0,34
		ЛХТ-55 (ТДТ-40М, СУН-3) СБН-1А	м/см	0,34	0,34	0,34
		ЛХТ-55 (ТДТ-40М, СУН-3) СБН-1А	м/сәг	6,23	6,23	6,23
		ЛХТ-55 (ТДТ-40М, СУН-3) СБН-1А	т.данә	3,82	3,82	3,82
		ЛХТ-55 (ТДТ-40М, СУН-3) СБН-1А	м/см	0,40	0,40	0,40
		ЛХТ-55 (ТДТ-40М, СУН-3) СБН-1А	м/см	0,40	0,40	0,40
		ЛХТ-55 (ТДТ-40М, СУН-3) СБН-1А	м/сәг	7,21	7,21	7,21

Чыгымнар сводкасы			
Исеме	Үлч. берәмл.	Чыгымнар	
		Туфракның категориясе	
		жиңел	уртача
Трактор ЛХТ-55, МТЗ-80	маш/см.	0,89 / 1,44	0,59 / 1,44
Көлтә КЛБ-1,7	-//-	1,44	1,44
Тырма БДНТ - 2,2	-//-	0,19	0,19
Урман утырту машинасы СБН - 1М	-//-	0,40	0,40
Урманчылык эшләрә	кеше/сәг	12,74	12,74
Ике-өч еллык нарат чөчкөчләрә	мең данә	5,33	5,33

№ 9 хисап-технологик карта

Урман кисүлөрдө имән чиклөвөгөн чэчеп яисэ ПЖЛ-70 сукасы ярдөмөндө эзерлэнгэн буразна төбөнө чэчкеннэр утыртып, имән культуралары булдыру

Урман үстерү шартларының тибы: яңа һәм дымлы урманчыклар – Д2-3 һәм С2 – Д3

Кэсле-көлсу балчыклы туфрак, соры урман туфрагы (кайвакыт юылган), көрөн, селтеле көл кертелгэн кара туфрак, болын-кара туфраклы, балчыклы һәм балчык катламы булган комнан торган туфрак, черемэле-карбонатлы балчыклы туфрак.

Киселгэн урыннар – 1 гектарга түмөрлөре 600 данэгә кадәр булган агач кисекләреннән яхшы чистартылган (юкә, очлы яфраклы чаган һәм башка токымнарны яңарту мөмкин булганда).

1 гектарга чыгымнар

№ п/п	Эшләрнең исеме	Машиналарның һәм жиһазларның маркалары	Үлч. берәм.	Чыгымнар күләме	
				Туфракның категориясе	
				уртача	жиңел
1	2	3	4	5	6
1.	Туфракны 10-12 см тирәнлектөгә буразналар ясап, үзәкләре арасын 5 м – 2 чм ара калдырып эшкәртү	ЛХТ-55, (ТДТ-40М СУН-3) ПЖЛ-70	м/см	0,24	0,24
			м/см	0,24	0,24
2.	Утыртыр алдыннан буразналарны һәм катламнарны 2 мәртәбә эшкәртү – 2 км х 2 = 4 км	ЛХТ-55, (ТДТ-40М СУН-3) КЛБ-1,7	м/см	0,36	0,36
			м/см	0,36	0,36
3.	1 м - 2 чм буразна төбөнә 4 - 19 данә имән чиклөвөгөн механика ысулы белән буй-буй чэчү Имән чиклөвөклөре	ЛХТ-55, (ТДТ-40М СУН-3)	м/см кг	0,22 48	0,22 48
3д	Вариант 2,67 мең данә чэчкеннәрне вакытлыча казып кую һәм утыртуга эзерләү	ЛХТ-55, (ТДТ-40М СУН-3) СБН-1М, МЛУ-1	м/сэг	2,7	2,7
3б	0,5 м саен буразна төбөнә үсентеләрне механикалаштырылган чэчү Рэтгә - 2 чм.		м/см	0,22	0,22
			м/см	0,22	0,22
	Ике еллык имән чэчкөчлөре	т.данә	4,00	4,00	
4.	Рэтләр янында (2 км х 10 = 20 чм) туфракны йомшартып һәм үләннәрне юк итү юлы белән культураларны механикалаштырылган сизгез мәртәбә карау (2 – 3 – 2 – 1)	ЛХТ-55, (ТДТ-40М СУН-3) КЛБ-1,7	м/см	1,8	1,8
			м/см	1,8	1,8

№ п/п	Эшләрнең исеме	Машиналарның һәм жиһазларның маркалары	Үлч. берәм.	Чыгымнар күләме	
				Туфракның категориясе	
				уртача	жиңел
1	2	3	4	5	6
5.	40 см полосалары булган рәтләрдә туфракны йомшартып һәм чүп үләннәрне юк итеп, культураларны дүрт мәртәбә (2 – 1 – 1) кулдан карау (800 кв. м x 5 = 4000 кв. м)		м/сәг	49,6	49,6
Чыгымнар сводкасы					
Исеме			Үлч. берәмл.	Чыгымнар	
				Туфракның категориясе	
				уртача	Авыр
Трактор ЛХТ-55, (ТДТ-40М, СУН-3)			маш/см.	2,62	2,62
Сабан ПКЛ-70			маш/см.	0,24	0,24
Көлтә КЛБ-1,7			-//-	2,16	2,16
Чәчкеч СЛН 1			-//-	0,22	0,22
Имән чикләвекләре			кг	48	48
Урманчылык эшләре			кеше/сәг	50,68	81,08
Вариант					
Трактор ЛХТ-55, (ТДТ-40М, СУН-3)			маш/см.	2,62	2,62
Сабан ПКЛ-70			маш/см.	0,24	0,24
Көлтә КЛБ-1,7			-//-	2,16	2,16
Урман утырту машинасы			-//-	0,22	0,22
Бер еллык имән чәчкечләре			мең данә	4,00	4,00
Урманчылык эшләре			кеше/сәг	50,52	86,92

№ 13 хисап-технологик карта
Туфракны алдан эзерләмичә үсентеләр утыртып, ылыслы культуралар булдыру

Урман үстерү шартларының тибы: яңа коры наратлыклар– ВЗ-2 һәм юеш ылыслылар урманчылары һәм катнаш урманчылар – С2, С2-3, Д2, Д3 (куаксыман ачы жиләкләкләр, катлаулы, яңа кара жиләкләкләр, кара жиләкле-ачы жиләкле)

Туфраклар – көлсу, кәсле-көлсу, кәсле, соры урман туфрагы, көлсу-комлы, балчык катыш.

Киселгән урыннар - кылганлы, паллы, болынлы, кура жиләкле, озын үләнле кисекләрдән чистартылган типлар.

Түмәрләре саны 1 гектарга 900 данә

Төп токым: чыршы

1 гектарга чыгымнар

№ п/п	Эшләрнең исеме	Машиналарның маркалары	Үлч. берәм.	Чыгымнар күләме
1.	2,5 мең данә үсентеләрне вакытлыча казып кую һәм утыртуга эзерләү		м/сәг	44,75
2.	Үсентеләрне, рәтләр арасын 4 м ясап, механикалаштырылган утырту, рәттә 1 м саен – 2,5 км 4-5 еллык чыршы үсентеләре	ЛХТ-55, (ТДТ-40М СУН-3)	м/см т.данә ч/ч	0,30 2,5 5,28
3.	Рәтләр янында (2 км х 10 = 20 км) туфракны йомшартып һәм үләннәрне юк итү юлы белән культураларны механикалаштырылган икенче мәртәбә (1 – 1) карау (2,5 х 2 = 5 км)	ЛХТ-55, (ТДТ-40М СУН-3)	м/см	0,45
4.	Культураларны 1 – 2 мәртәбә кулдан карау – 1,5 м киңлектәге һәм 2500 м озынлыктагы полоса белән утырту урыннары тирәли үләннәрне һәм шытымнарны чабып чыгу (2500 х 2 = 5000 м)		м/сәг	45,0
Чыгымнар сводкасы				
Исеме		Үлч. берәмл.	Чыгымнар	
Трактор ЛХТ - 55		маш/см.	0,75	
Урман утырту машинасы СКЛ - 1А		маш/см.	0,30	
Көлтә КЛБ-1,7		-//-	0,45	
Урман утырту машинасы		-//-		
Дүрт-биш еллык чыршы үсентеләре		мең данә	2,5	
Урманчылык эшләре		кеше/сәг	95,03	

№ 16 хисап-технологик карта
Камылдан яңарту юлы белән кисүләр урыннарында майданчыкларга чәчкеннәр утырту юлы белән ылыслы токымнар майданнары булдыру

Урман үстерү шартларының тибы: яңа һәм дымлы нарат урманнары, нарат катыш урманнар һәм башка ылыслылар катыш урманнар – А2-3, В3, С2-3 (нарат жыләкле, яңа кара жыләкле, ачы жыләкле).

Туфраклар: кәсле-көлсу, комлы, ярым комлы һәм ярым балчыклы.

Төп токым: нарат, чыршы, карагай.

1 гектарга чыгымнар

№ п/п	Эшләрнең исеме	Машиналар һәм жиһазлар маркалары	Үлч. берәм.	Чыгымнар күләме	
				Туфракның категориясе	
				жиңел	уртача
1	2	3	4	5	6
А. Яңа наратлыklar һәм нарат катыш урманнар А2, В2 (нарат жыләкле)					
1.	Көрәк штыгы тирәнлегендә, 0,5 х 0,5 м күләмендәге 2200 майданчыкның туфрагын кулдан йомшартып, кулдан эзерләү – 550 кв. м		м/сәг	46,86	64,90
2.	2,2 мең данә чәчкеннәрне вакытлыча казып кую һәм утыртуга эзерләү		м/сәг	2,22	2,22
3.	2200 чәчкенне майданчыкта берәм-берәм кулдан утырту Ике еллык нарат чәчкеннәре		м/сәг мең данә	14,10 2,20	19,21 2,20
4.	Культураларны дүрт мәртәбә (1 – 1 – 1 – 1) кулдан карау – 550 кв. м майданда чәчкеннәр тирәсендә үлән һәм шытымнарны чабу (550 х 4 = 2200 кв. м)		м/сәг	8,80	8,80
Вариант					
4а	Майданчыкларда туфрак йомшартып, катнаш урманнар зонасында культураларны дүрт мәртәбә (1 – 1 – 1 – 1) кулдан карау (2200 х 4 = 8800 данә)		м/сәг	72,16	102,08
Б. Дымлы наратлыklar һәм нарат катыш урманнар (яңа ярдәмче типлар) А3-2, В3-2 (яңа кара жыләкле)					
1.	1 х 1 м зурлыгындагы 1500 майданчыкны көрәк штыгы тирәнлегендә туфрагын йомшартып эзерләү – 1500 кв. м		м/сәг	127,80	177,00

2.	Вакытлыча казып кую һәм утыртуга эзерләү – 3000 данә		м/сәг	3,03	3,03
3.	3000 чәчкенне майданчыкта икешәрләп кулдан утырту Ике еллык нарат чәчкеннәре		м/сәг мең данә	19,23 3,00	26,19 3,00
4.	Чәчкеннәр тирәли үләнән һәм шытымнарын чабып һәм жиргә аударып, 1500 кв. м майданда культураларны дүрт мәртәбә (1 – 1 – 1 – 1) кулдан карау (1500 х 4 = 6000 кв. м)		м/сәг	24,0	24,0
Вариант					
4а	Майданчыкларда туфрак йомшартып, катнаш урманнар зонасында культураларны дүрт мәртәбә (1 – 1 – 1 – 1) кулдан карау (1500х4=6000 данә)		м/сәг	81,60	106,20
В. Яңа һәм дымлы ылыслылар катыш урманнар С2-3 (ачы жиләкле, катлаулы типлар)					
1.	Көрәк штыгы тирәнлегендә, 1 х 1 м күләмендәге 880 майданчыкның туфрагын кулдан йомшартып, кулдан эзерләү		м/сәг	68,16	94,40
2.	Вакытлыча казып кую һәм утыртуга эзерләү – 2400 данә		м/сәг	2,42	2,42
3.	2400 чәчкенне майданчыкта 3 данәләп кулдан утырту Ике еллык чыршы чәчкеннәре		м/сәг мең данә	15,38 2,4	20,95 2,4
4.	Культураларны алты мәртәбә (1 – 2 – 2 – 1) кулдан карау – 800 кв. м майданда чәчкеннәр тирәсендә үлән һәм шытымнарны чабу (800 х 6 = 4800 кв. м)		м/сәг	19,20	19,20
Вариант					
4б	Майданчыкларда туфрак йомшартып, катнаш урманнар зонасында культураларны алты мәртәбә (1 – 2 – 2 – 1) кулдан карау (800 х 6 = 4800 данә)		м/сәг	65,28	84,96
Чыгымнар сводкасы					
Исеме			Үлч. берәмл.	Чыгымнар	
				Туфракның категориясе	
				жиңел	уртача
А. Яңа наратлыklar һәм нарат катыш урманнар А2, В2 (нарат жиләкле)					
Урманчылык эшләре			к/сәг	71,98	95,13
Ике еллык нарат чәчкеннәре			мең данә	2,20	2,20
Вариант					

Урманчылык эшлэре	к/сэг	135,34	188,41
Ике еллык нарат чэчкеннэре	мең данэ	2,20	2,20
Б. Дымлы наратлыклар һәм нарат катыш урманнар (яңа ярдәмче типлар)			
Урманчылык эшлэре	к/сэг	174,06	230,22
Ике еллык нарат чэчкеннэре	мең данэ	3,00	3,00
Вариант			
Урманчылык эшлэре	к/сэг	231,66	312,42
Ике еллык нарат чэчкеннэре	мең данэ	3,00	3,00
В. Яңа һәм дымлы ылыслылар катыш урманнар С2-3 (ачы жиләкле, катлаулы типлар)			
Урманчылык эшлэре	к/сэг	105,16	136,97
Ике еллык нарат чэчкеннэре	мең данэ	2,40	2,40
Вариант			
Урманчылык эшлэре	к/сэг	151,24	202,73
Ике еллык нарат чэчкеннэре	мең данэ	2,40	2,40

№ 17 хисап-технологик карта

Камылдан яңарту юлы белән кисүләр урыннарында майданчыкларга чәчкеннәр утырту һәм имән чикләвекләре чәчү юлы белән культуралар булдыру

Урман үстерү шартларының тибы: яңа һәм дымлы наратлыклар, нарат катыш урманнар һәм ылыслылар катыш урманнар – А2-3, В2-3, коры, яңа, дымлы ылыслылар катыш урманнар һәм бер генә токым ылыслылар урманнары – С1-2, С3, Д1, Д2, Д3.

Туфраклар: кәсле- кәсле-көлсу, комлы, ком катыш һәм ярым балчыклы, соры урман һәм кәсле-комлы һәм ярым балчыклы, селтеле кара туфраклар һәм көлле ком катыш һәм ярым балчыклы, болын-кара туфраклы ком катыш ярым балчыклы һәм ярым балчык катыш комлы, черемәле-карбонатлы ярым балчыклы.

Төп токымнар: нарат, чыршы, карагай, имән (киң яфраклы урманнар зонасында).

Нарат культуралары наратлыкларда, нарат катыш урманнарда һәм ылыслылар катыш урманнарда проектлана, чыршы һәм карагай – ылыслылар катыш урманнарда, имән – бер токым ылыслы урманнарда.

1 гектарга хисап

Эшләрнең исеме	Үлч. берәмл.	Чыгымнар күләме		
		Туфракның категориясе		
		жиңел	уртача	авыр
1	2	3	4	5
А. Яңа наратлыклар һәм нарат катыш урманнар А2, А3, В2, В3				
1. Көрәк штыгы тирәнлегендә, 1 х 1 м күләмендәге 1400 майданчыкның туфрагын кулдан йомшартып, кулдан эзерләү – 1400 кв. м	к/сәг	119,28	165,20	-
2. 2860 мең данә чәчкеннәргә вакытлыча казып кую һәм утыртуга эзерләү	м/сәг	2,83	2,83	-
3. 2800 чәчкенне майданчыкта 2 данәләп кулдан утырту	м/сәг	17,95	24,44	-
4. Үләннәргә юк итеп, майданчыкларда туфракны алты мәртәбә (2- 2- 2) кулдан йомшарту (1400 х 6 = 8400 данә)	к/сәг	114,24	148,68	-
Ике еллык нарат чәчкеннәре	мең данә	2,8	2,8	-
Б. Коры, яңа һәм дымлы ылыслылар катыш урманнар һәм бер генә токым ылыслылар урманнары – С1,С2,С3,Д1,Д2,Д3				
1. Көрәк штыгы тирәнлегендә, 1 х 1 м күләмендәге 1000 майданчыкның туфрагын кулдан йомшартып, кулдан эзерләү– 1000 кв. м	к/сәг	85,20	118,0	178,0
2. 3000 мең данә чәчкеннәргә вакытлыча казып кую һәм утыртуга эзерләү	м/сәг	3,03	3,03	3,03
3. 3000 чәчкенне майданчыкта 3 данәләп кулдан утырту	м/сәг	19,23	26,19	26,19
Ике еллык чыршы чәчкеннәре	мең данә	3,00	3,00	3,00

Эшләрнең исеме	Үлч. берәмл.	Чыгымнар күләме		
		Туфракның категориясе		
		жиңел	уртача	авыр
1	2	3	4	5
Вариант				
За 1000 майданчыкта (Зәр чокыр) чокырларга Зәр данә имән чикләвеге утырткан өчен – 3000 утырту урыны Имән чикләвекләре	м/сәг	-	15,15	18,00
	кг мең данә	-	27	27
Үләннәрне юк итеп, майданчыкларда туфракны 4-8 мәртәбә (2- 2- 2-2) кулдан йомшарту (1000 x 8 = 8000 данә)	м/сәг	108,80	141,60	196,80
Чыгымнар сводкасы				
А. Яңа наратлыктар һәм нарат катыш урманнар – А2, А3, В2, В3				
Урманчылык эшләре	м/сәг	254,30	341,15	-
Ике еллык нарат чәчкәннәре	мең данә	2,8	2,8	
Б. Кору, яңа һәм дымлы ылыслылар катыш урманнар һәм бер генә токым ылыслылар урманнары – С1, С2, С3, Д1, Д2, Д3				
Урманчылык эшләре	м/сәг	216,26	288,82	404,02
Ике еллык чыршы чәчкәннәре	мең данә	3,00	3,00	3,00
Вариант				
Урманчылык эшләре	м/сәг	-	274,75	392,80
Имән чикләвекләре	кг	-	27,0	27,0

Төп өстенлек итүче токым	Урман типлары төркеме																				
	С бел.	С бр.	С чер	С пр.	С сф.д.	С тр.лп	С к.ч.	С слж.	С т.ос	Е бр.	Е ө.	Е пр.	Е сф.д.	Е слж.	Е к.	Д слж.	Д пм.	Б ос	Б т.ос.	Зир.	Тал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Е, П									-	+	-	-	+	-							
Д, Я, Кл Элмә															-	-					
Б		-	+	-		+	+	-	-	+	-	-	-		-	-					
Ос, Т			+	-		+	+	-	-	+	-	-	-		-	-					
Лп						-	-	-						-	-	-					
К. зирек.																					-
Тал др.																					
4. Урман культуралары																					
С, Л	+	+	+	-	-	+	+	+	+												
Е, П										+	+	-	-	+	+						
Д, Я, Кл Элмә																+	-				
Б		+	+	-	-	+	+	+	+	+	+			+	+	+					
Ос, Т			+	-	-	+	+	+	+	+	+			+	+	+					
Лп								+		+						+					
К. зирек.																					-
Тал др.																					-

Искәремәләр: +- киңәш ителүче чара;

- - киңәш ителми торган чара;

буш графа - әлеге токым бу урманнар типларының төркемнәренә хас түгел.

2.18. Урман үсү зоналары һәм урманлы районнар буенча урманнардан файдалануга карата таләпләрнең үзенчәлекләре

"Россия Федерациясендә урман үсү зоналары һәм урманлы районнар исемлеген раслау турында" 09.03.2011 ел, №61 Рослесхоз боерыгы нигезендә Урманчылыкның барча территориясе Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасының ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында урнашкан.

Бүлектә китерелгән нормативлар Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасының ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районына туры килә.

3 БҮЛЕК. УРМАННАРНЫ ФАЙДАЛАНУДАГЫ ЧИКЛӘҮЛӘР

3.1. Урманнарның максатчан билгеләнеше төрләрә буенча чикләүләр

Урманнарны максатчан билгеләнеше төрләрә һәм яклаучы урманнар категорияләре буенча чикләүләр 3.1 нче таблицада китерелә.

3.1 таблица

Урманнарның максатчан билгеләнеше төрләрә буенча чикләүләр

№ п/п	Урманнарның максатчан билгеләнеше	Урманнарны файдалану буенча чикләүләр
1	2	3
1.	Су саклау зоналарында урнашкан урманнар	Тыела: 1) урман утыртмаларын тоташ кисү; 2) урманнарны саклау һәм яклау өчен, шул исәптән фәнни максатларда агулы химия препаратларын куллану; 3) авыл хужалыгы алып бару, умартачылык һәм печән чабудан гайре; 4) урман плантацияләре булдыру һәм эксплуатацияләү, урман эшкәртү инфраструктурасын булдыру; 5) линияле объектлардан һәм гидротехника корылмаларыннан гайре, капитал төзелеш объектларын урнаштыру.
2.	<p>Табигый һәм башка төр объектларны саклау функциясен үтәүче урманнар:</p> <p>Россия Федерациясе субъектлары милкендә булган, гомуми кулланылыштагы тимер юл, гомуми кулланылыштагы федераль автомобиль юллары, гомуми кулланылыштагы автомобиль юллары буйларындагы саклык урманнары полосалары</p> <p>а) урман-парк зоналары</p>	<p>Урман утыртмаларын тоташ кисү тыела.</p> <p>Тыела: 1) техник регламент белән каралган киңлектән киңрәк итеп линия корылмаларны кисү; 2) урманда аяк асты жәймәсен һәм мүк жыю и әзерләү.</p> <p>Тыела: 1) урманнарны саклау һәм яклау өчен, шул исәптән фәнни максатларда агулы химия препаратларын куллану; 2) эшчәнлек төрләрен аучылык хужалыгы өлкәсендә башкару;</p>

№ п/п	Урманнарның максатчан билгеләнеше	Урманнарны файдалану буенча чикләүләр
1	2	3
	б) яшел зоналар	<p>3) авыл хужалыгын алып бару; 4) файдалы казылма ятмаларын эшләп чыгару; 5) гидротехника корылмаларыннан гайре, капитал төзелеш объектларын урнаштыру. 6) урман плантацияләре булдыру һәм эксплуатацияләү, урман эшкәртү инфраструктурасын булдыру.</p> <p>Тыела: 1) урманнарны саклау һәм яклау өчен, шул исәптән фәнни максатларда агулы химия препаратларын куллану; 2) эшчәнлек төрләрэн аучылык хужалыгы өлкәсендә башкару; 3) авыл хужалыгы алып бару, печән чабу һәм умартачылыктан гайре, шулай ук авыл хужалыгы алып бару, печән чабу һәм умартачылык максатларында койма кою; 4) файдалы казылма ятмаларын эшләп чыгару; 5) капитал төзелеш объектларын урнаштыру, гидротехника корылмаларыннан, элемтә линияләреннән, электрүткәргеч линияләрдән, жир асты торбаүткәргечләреннән гайре; 6) урман плантацияләре булдыру һәм эксплуатацияләү, урман эшкәртү инфраструктурасын булдыру.</p>
3.	Кыйммәтле урманнар	<p>Урман үсентеләрен тоташ кисүләр, әгәр сайлап алып кисүләр яклаучы урманнарның максатчан билгеләнешен саклап калуны тәмин итә торган үз функцияләрен югалта барган урман үсентеләрен алмаштыруны тәмин итми торган очраклардан гайре.</p> <p>Тыела: 1) линияле объектлардан һәм гидротехника корылмаларыннан гайре, капитал төзелеш объектларын урнаштыру; 2) урман плантацияләре булдыру һәм эксплуатацияләү, урман эшкәртү инфраструктурасын булдыру.</p>
4.	Эксплуатация урманнары	Урманнарны файдалануның барлык төрләре рөхсәт ителә.

3.2. Махсус сакланучы урман кишәрлекләре буенча төрләрне чикләү

Махсус сакланучы урман кишәрлекләренә карата хокукый режим Россия Федерациясе Урман кодексының 102, 107 статьялары, Россия Федерациясе Табигый ресурслар министрлыгының "Су саклау зоналарында урнашкан урманнарны, табигый һәм башка объектларны яклау функциясен үтәүче урманнарны, кыйммәтле урманнарны, һәм шулай ук махсус яклана торган урман кишәрлекләрендә урнашкан урманнарны файдалану, саклау, яклау, яңадан үстерү үзенчәлекләрен раслау турында" 14.12.2010 ел, №485 (алга таба – Үзенчәлекләр) боерыгы белән регламентлана.

Махсус сакланучы урман кишәрлекләрендә максатчыл билгеләнеше һәм файдалы функцияләре ярашмаган эшчәнлек башкару тыела.

Махсус сакланучы урман кишәрлекләре төрләре буенча чикләү 3.2 таблицада күрсәтелгән.

3.2 таблица

Махсус сакланучы урман кишәрлекләре төрләре буенча чикләүләр

№ п/п	Махсус сакланучы кишәрлек төрләре (МСК)	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
1.	<p>Су объектлары, чокыр сөзәклекләрендә урнашкан ярсаклагыч, туфраксаклагыч урман кишәрлекләре.</p> <p>Киңлекләре түбәндәгечә булган ярсаклагыч полосаларның чикләрендәге урман кишәрлекләре: кире яки нульле авышлыкка ия булган су яры өчен - 30 м; өч градуска кадәр авышлыкка ия булган су яры өчен - 40 м; өч һәм аннан да югарырак градуска кадәр авышлыкка ия булган су яры өчен - 50 м; агар сазлыклар һәм агынты күлләрнең һәм тиешле су агымнары чикләрендә урнашканнар өчен - 50 м; Чокыр сөзәклегендә урнашкан, чокыр кырыена тоташучы урманнар һәм 50 метрга кадәрге киңлектәге урман полосалары.</p>	<p>Тыела:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Россия Федерациясе Урман кодексының 17 статьясының 4 өлешендә, 21 статьясының 5,1 өлешендә каралган очраклардан гайре, тоташ кисүләренә үткәргә; - урман эшкәртү инфраструктурасын булдыру; - урман плантацияләрен булдыру; - авыл хужалыгын алып бару, умартачылык һәм печән чабудан гайре; - линияле объектлардан һәм гидротехника корылмаларыннан гайре, капитал төзелеш объектларын урнаштыру; - әлеге урман районында табигый шартларда үсеп китә алмаган агачлар, куаклар, лаианалар, башка урман үсемлекләре төрләренә (токимнарының) интродукциясе. Сайланма кисүләренә бары тик һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларына карата гына башкарырга ярый. Даими урманорлык кишәрлекләрендә агач токимнарының
2.	<p>Урмансыз киңлекләр белән чиктәш урман авызлары. Урмансыз киңлекләр чикләреннән 100 м</p>	<p>утыртмаларына карата гына башкарырга ярый. Даими урманорлык кишәрлекләрендә агач токимнарының</p>

№ п/п	Махсус сакланучы кишәрлек төрләрә (МСК)	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
	киңлектә урнашкан, урман кырыеннан кимендә 1,5-2,0 км ераклыктагы урман авызлары.	жимеш жирүен карап тоту тәртибендә сайланма кисүләрне башкару рөхсәт ителә.
3.	Даими урманорлык кишәрлекләре Табигый югары сыйфатлы урманнарның һәм урман культураларының озак вакытлы чор дәвамында кыйммәтле чәчүлекле сыйфатлары булган агач токымнары орлыкларын алу һәм даими әзерләү өчен формалаштырылган югары житештерүчәнлекле кишәрлекләре.	
4.	Халыкара Кызыл китапка, РФ Кызыл китабына һәм РФ субъектларының Кызыл китапларына кертелгән реликтив һәм эндемик үсемлекләре булган урман кишәрлекләре.	
5.	Сирәк һәм югалу куркынычы янаган кыргый жәнлекләрнең яшәү урыннары. Халыкара Кызыл китапка, РФ Кызыл китабына һәм РФ субъектларының Кызыл китапларына кертелгән сирәк һәм югалу куркынычы янаган кыргый жәнлекләрнең яшәү урыннары булган урман кишәрлекләре.	
6.	Тыюлыклы урман кишәрлекләре. Озак вакытлы чор дәвамында табигый формалашкан, хужалык эшчәнлегә һәм рекреация белән аз жимерелгән 100-150 гектар майданлы, дәүләт табигый тыюлыгы һәм милли парктарның тыюлык зоналары чикләренә кермәүче урман кишәрлекләре.	

№ п/п	Махсус сакланучы кишәрлек төрләрә (МСК)	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
7.	<p>Башка махсус сакланучы урман кишәрлекләре:</p> <p>Тау районнарында урмансыз киңлекләр белән чиктәш жирдә аның өске чиге буйлап 200 м киңлектәге урман киңлекләре.</p> <p>Урмансыз киңлекләрләр арасында урнашкан 100 га урман кишәрлекләре.</p> <p>Тау районнарында 100-200 м киңлектәге полосалар, жирле шартларга бәйлә рәвештә, 2,5 мең га артык мәйданда су жыю чикләре буенча дулкыннар һәм субүләрләр буенда урнашкан, 20°тан артык дулкыннар һәм субүләрләр барлыкка китерә торган.</p> <p>Сөзәклек экспозициясенә бәйсез рәвештә 30° текә урыннар авышлыкларындагы урман кишәрлекләре.</p> <p>Дәүләт табигать заказниклары һәм башка махсус сакланылучы табигать территорияләре чикләрендәге, мәйданнары аларны барлыкка китергәндә билгеләнә торган урман кишәрлекләре (МСТТ аерым урман кишәрлекләрендә файдалану режимы башка территориягә караганда катгый урнаштырылганда).</p> <p>Мәйданнары аларны барлыкка китергәндә билгеләнә торган, әмма федераль әһәмияттәге махсус сакланылучы табигать территорияләре чикләре буйлап кимендә 1000 м киңлектәге полосалы саклау зоналары чикләрендәге урман кишәрлекләре.</p> <p>Көртлекләрнең гөлдәрәү урыннары тирәли 300 м радиустагы урман</p>	<p>Тыела:</p> <p>- Россия Федерациясе Урман кодексының 17 статьясының 4 өлешендә, 21 статьясының 5,1 өлешендә каралган очраклардан гайре, тоташ кисүләргә үткәргә;</p> <p>- урман эшкәртү инфраструктурасын булдыру;</p> <p>- урман плантацияләрен булдыру;</p> <p>- авыл хужалыгын алып бару, умартачылык һәм печән чабудан гайре;</p> <p>- линияле объектлардан һәм гидротехника корымаларынан гайре, капитал төзелеш объектларын урнаштыру;</p> <p>- әлеге урман районында табигый шартларда үсеп китә алмаган агачлар, куаклар, лаианалар, башка урман үсемлекләре төрләренә (токимнарының) интродукциясе.</p> <p>Сайланма кисүләргә бары тик һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларына карата гына башкарырга ярыш. Даими урманорлык кишәрлекләрендә агач токимнарының жимеш жирүен карап тоту тәртибендә сайланма кисүләргә башкару рәхсәт ителә.</p>

№ п/п	Махсус сакланучы кишәрлек төрлөрө (МСК)	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
	<p>кишәрлекләр, 10 мең га урманга 3 тән артык шундый урман кишәрлеге исәбеннән.</p> <p>Елганың яисә кондызлар яши торган бүтән су объектының һәр яры буйлап 100 м киңлектәге урман полосалары.</p> <p>Бал бирә торган кишәрлекләр (өлгереп килүче, өлгергән һәм картайган урман үсентеләр, даими умартачылыктар тирәли 3 км радиуста юкә һәм ак сәрби өстенлек итә торган урманнар).</p> <p>Агачларны даими рәвештә жентекләп үлчәү һәм озак чорда агач-куак үсентеләр белән капланган урында урман корылышы яисә урман хужалыгы тамгалары белән төзекләндерелгән һәм урман корылышы планшетларына кертелгән үсентеләрне төгәл чагылдыру өчен билгеләнгән даими сынау майданнары.</p> <p>Шифаханәләр, балалар лагерьлары, ял йортлары, пансионатлар, туристик базалар һәм башка дөвалау һәм савыктыру учреждениеләр тирәли 1 километрдан артык булмаган радиуста (дөвалау-савыктыру урыннарын шифаханә (тау шифаханәсе) саклау округларының беренче, икенче һәм өченче зоналарында яисә урман хужалыгын алып баруның һәм урманнардан файдалануның шундый ук режимы булган яклаучы урманнарның бүтән категорияләре урманнарында урнашмаган булсалар, алар бүленәләр.</p> <p>100 дән 250 м киңлектәге урман полосалары, жирле шартларга</p>	

№ п/п	Махсус сакланучы кишэрлек төрлэре (МСК)	Урманнарны файдаланудагы чиклүүлэр
1	2	3
	карап, федераль яисэ региональ туристик маршрутның ике ягына таба да.	
	Авыл торак пунктлары һәм бакчачылык ширкәтлэре тирэли 1 км киңлектәге урман кишэрлеклэре.	

Искәрмә. Махсус якланучы урман кишэрлеклэре урнашкан жир һәм аларның майданы урманнар коруны проектлаганда күрсәтелә.

3.3. Урманнарны файдалану төрлэре буенча чиклүүлэр

Урманнарны файдалану төрлэре буенча чиклүүлэр 3.3 таблицада күрсәтелгән.

3.3 таблица

Урманнарны файдалану төрлэре буенча чиклүүлэр

№ п/п	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрлэре	Урманнарны файдаланудагы чиклүүлэр
1	2	3
1.	Үзагач эзерләү	Диләнке хисабын узып китүче (үзагач алу өчен мөмкин булган күләм) күләмдәге, һәм шулай ук кисентеләрнең яшен бозып үзагач эзерләү тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 29 статьясындагы 4 өлеше). 01.08.2011 ел, № 337 Рослесхоз боерыгы белән расланган Үзагач эзерләү кагыйдэләре нигезендә: а) елга һәм чишмә үзәннәрен сөйрәмә жир трассалары һәм урман юллары сыйфатында куллану рөхсәт ителми; б) диләнке чикләрендә урман утыртмаларын, үсемчелек катлавын һәм туфракларны зарарлау, урманнарны сәнэгать һәм башка калдыклар белән чүпләү рөхсәт ителми; в) юлларны, күперләрне һәм агач кисеп салынган юлларны, һәм шулай ук киптерүче челтәрне, юл, гидромелиоратив һәм башка корылмаларны, су агымнарын, чишмэләрне, елгаларны саклау мөһим; г) өемнәрне (кисеп ташланган һәм диләнкедә калдырылган агачларны исәпкә алып) һәм кисеп

№ п/п	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
		<p>ташланган асылынып төшкән агачларны калдыру, саклап калынырга тиешле яшь агачны зарарлау яисә бетерү тыела.</p> <p>д) чик, квартал, диләнке һәм башка баганаларны һәм агачлардагы һәм агач төпләрендәге билгеләрне, ярлыкларны һәм номерларны бетерү яисә зарарлау тыела;</p> <p>е) кисүгә тиешле булмаган һәм Россия Федерациясенең Үзагач эзерләү кагыйдәләре һәм урман законнары нигезендә сакланырга тиешле агачларны, шул исәптән орлык бирүче һәм полюс агачларын кисү һәм зарарлау тыела;</p> <p>ж) рөхсәт ителгән вакыты (рөхсәт ителгән кичектереп торуларны исәпкә алып) тәмамланганнан соң Үзагач эзерләү, һәм шулай ук файдалану хокукы туктатылганнан соң яисә тәмамланганнан соң Үзагач эзерләү рөхсәт ителми;</p> <p>з) билгеләнгән вакытка (рөхсәт ителгән кичектереп торуларны исәпкә алып) Үзагачны алып чыкмыйча диләнкедә калдыру рөхсәт ителми;</p> <p>и) диләнке эшләп чыгаруның технологик картасында каралмаган урыннарда Үзагач чыгару, тарттыру рөхсәт ителми;</p> <p>к) диләнке чистарту буенча эшләрне үтәмәү яисә үз вакытында үтәмәү рөхсәт ителми;</p> <p>л) сөйрәмә жирләрдән һәм төяү майданнарыннан кала туфракның өске уңдырышлы катламын юк итү рөхсәт ителми.</p> <p>Диләнкеләрдә Үзагач эзерләгәндә яшәргә яраклы, аларның табигый ареалы чикләрендә үсеп китүче (әгәр дә тиешле агач токымының урманнар составындагы майданы өлеше урманчылык майданының 1 процентыннан артып китмәсә) кыйммәтле агач токымнарын (имән, бук, корычагач, эрбет, юкә, күг, элмә, кара зирек, чәчә торган каштан) кисү рөхсәт ителми.</p> <p>Россия Федерациясе Кызыл китабына, Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгән зат төрләре сакланырга тиешле.</p> <p>Үзагач эзерләгәндә урман утыртмалары агачлары</p>

№ п/п	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
		составында өч һәм аннан да күбрәк берәмлектә эрбет булган өлгергән, картайган урман утыртмаларын кисү рөхсәт ителми.
2.	Чәер эзерләү	Түбәндәгеләргә кирт салу тыела: а) аларны бетергәнчегә хәтле зарарлы организмнар чыганаclarындагы урман утыртмаларына; б) урман янгыннары, зарарлы организмнар һәм башка тискәре факторлар нәтижәсендә зарарланган һәм зәгыйфьләнгән урман утыртмаларына; в) Россия Федерациясе законнары нигезендә үзагач эзерләү максатында өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын тоташ яки сайланма кисүләр рөхсәт ителмәгән урманнардагы урман утыртмаларына; г) даими урман-орлыкчылык кишәрлекләрендә, урман-орлыкчылык плантацияләрендә, генетик резервацияләрдә урнашкан урман утыртмаларына, һәм шулай ук плюс агачларына, орлыкчыкларга, орлык чәчәклекләренә һәм полосаларына (24.01.2012 елдан № 23 Рослесхоз боерыгы белән расланган Чәер эзерләү кагыйдәләренең 7 пункты).
3.	Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу	Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу өчен үсемлекләренең түбәндәге төрләрен куллану тыела: - РФ Кызыл китабына һәм Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгәннәрне; - наркотик чара дип табылганнарны; - аларның үзагачын эзерләү рөхсәт ителмәгән агачларның һәм куакларның төрләре (токымнары) исемлегенә кертелгәннәрне. Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу чикләнергә яки радиоактив матдәләр белән пычранган районнарда билгеләнгән тәртиптә тыелырга мөмкин. 05.12.2011 ел, № 512 Рослесхоз боерыгы белән расланган Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу кагыйдәләре нигезендә: - эрозиягә каршы урманнарда; су объектлары, чокыр авышлыклары буйларында урнашкан

№ п/п	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
		<p>ярсаклагыч һәм туфраксаклагыч урман кишәрлекләрендә, һәм шулай ук тулылыгы 0,8-1,0 булган яшь агачларда һәм йомылмаган урман культураларында түмәр сагызын эзерләү рөхсәт ителми (13 пункт);</p> <p>- агачларны туз эзерләү өчен кисү тыела (14 пункт);</p> <p>- урманнардагы табигый һәм башка объектларны саклау функциясен башкаручы катламнарны жыеп алу тыела (20 пункт).</p>
4.	Азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу	<p>Аларның төрләре Кызыл китапка, Татарстан Республикасы кызыл китабына кертелгән яки наркотик матдәләр булып саналган гөмбәләргә һәм кыргый үсүче үсемлекләргә эзерләү һәм жыеп алу рөхсәт ителми.</p> <p>Азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу радиоактив матдәләр белән пычранган районнарда билгеләнгән тәртиптә чикләнергә мөмкин.</p> <p>05.12.2011 ел, № 511 Рослесхоз боерыгы белән расланган Азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу кагыйдәләре нигезендә:</p> <p>- жимеш бирә торган агачларны кисү һәм жимешләргә эзерләү өчен ботакларны кискәләү тыела;</p> <p>- чикләвекләргә эзерләгәндә агачларны һәм куакларны кисү, һәм шулай ук агачларны һәм куакларны зарарлы торган ысулларны куллану тыела (15 пункт);</p> <p>- гөмбәләргә эзерләү аларның ресурсларын саклауны тәмин итүче ысуллар белән башкарылырга тиеш (16 пункт);</p> <p>- каен согын эзерләү өлгергән урман кишәрлекләрендә кисәренә 5 елдан да ким булмаган вакыт кала рөхсәт ителә (17 пункт);</p> <p>- башка азык-төлек ресурсларын эзерләү аларның куаклыклары торышын начарлатмый торган ысуллар белән башкарылырга тиеш; үсемлекләргә тамырлары белән өзеп алырга, яфрактарын (вайдаларын) һәм тамырларын зарарларга тыела (18 пункт).</p>

№ п/п	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
5.	Аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен башкару	Яшел зоналарда һәм урман-парк зоналарында, һәм шулай ук шәһәр урманнары территорияләрендә аучылык хужалыгы өлкәсендәге эшчәнлек төрләрен башкару тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 105 статьясының 3 өлешендәге 2 пункт).
6.	Авыл хужалыгын алып бару.	<p>Су саклау зоналарында урнашкан урманнарда, речән чабу һәм умартачылыктан гайре, авыл хужалыгын алып бару тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 104 статьясының 1 өлешендәге 3 пункт).</p> <p>Сак урманнырының яр буе чикләрендә жирләрне сөрү, авыл хужалыгы хайваннарын көтү һәм алар өчен жәйге лагерьлар, ванналар оештыру тыела (Россия Федерациясе Су кодексының 65 статьясындагы 17 өлешнең 1, 3 пунктлары).</p> <p>Урман-парк зоналарында авыл хужалыгын алып бару тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 105 статьясының 3 өлешендәге 3 пункт).</p> <p>Яшел зоналарда, печән чабу һәм умартачылыктан, һәм шулай ук печән чабу һәм умартачылык максатларында киртәләп алулардан гайре, авыл хужалыгын алып бару тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 105 статьясының 5 өлешендәге 2 пункт).</p> <p>Шәһәр урманнарында авыл хужалыгын алып бару тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 105 статьясының 5.1 өлеше).</p> <p>Тыюлыклы урман кишәрлекләрендә авыл хужалыгын алып бару тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 107 статьясының 2 өлеше).</p> <p>Махсус сакланучы урман кишәрлекләрендә, тыюлыклы урман кишәрлекләреннән гайре, печән чабу һәм умартачылыктан кала, авыл хужалыгын алып бару тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 107 статьясының 2.1 өлеше).</p>
7.	Фәнни-тикшеренү эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген башкару.	Урманнарны фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлеген өчен файдаланганда түбәндәгеләр рөхсәт ителми:

№ п/п	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләрe	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
		<p>а) бирелгән урман кишәрлегеннән читтә урман үсентеләрен, үсемлекләр капламын һәм туфрак зарарлау;</p> <p>б) бирелгән урман кишәрлеген һәм аның чикләрендәге территорияләрне төзелеш һәм көнкүреш калдыклары, агач калдыклары, бүтән калдыклар белән чүпләү;</p> <p>в) бирелгән урман кишәрлеге һәм аның чикләрендәге майданнарны химик һәм радиоактив матдәләр белән пычрату (23.12.2011 ел, № 548 Рослесхоз боерыгы белән расланган Урманнарны фәнни-тикшеренү һәм мэгариф эшчәнлеге өчен файдалану кагыйдәләренең 9 пункты).</p> <p>Агулы химик препаратларны куллану тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 103 статьясындагы 5 өлеше, 104 статьясындагы 1 өлеше, 105 статьясындагы 3 өлешенең 1 пункты).</p>
8.	Рекреация эшчәнлеген башкару	<p>Рекреация эшчәнлеген башкаруга бирелгән урман кишәрлекләрендә табигый ландшафтлар, хайваннар дөньясы объектлары, су объектлары сакланырга тиешле (Россия Федерациясе Урман кодексының 41 статьясындагы 3 өлеше).</p> <p>21.02.2012 ел, № 62 Рослесхоз боерыгы белән расланган Урманнарны рекреация эшчәнлеген башкару өчен файдалану кагыйдәләре нигезендә:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рекреация эшчәнлеген башкару буенча урманнар әйләнә-тирә мохиткә һәм кеше сәламәтлегенә зарар китерми торган ысуллар белән файдаланыла (6 пункт); - вакытлыча корылмаларны, физкультура-сәламәтләндрү, спорт һәм спорт-техник корылмаларны вакытлыча урнаштыру барыннан да элек агачлар һәм куаклар булмаган урыннарда, ә алар булмаганда - артык кыйммәтле булмаган урман утыртмалары булган урыннарда, урманнарны үзләштерү проектында билгеләнгән урыннарда рөхсәт ителә (8 пункт);
9.	Урман плантацияләрен булдыру һәм аларны эксплуатацияләү	<p>Плантация булдыру максатларында түбәндәгеләрне файдалану рөхсәт ителми:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) су саклау зоналарында урнашкан урманнарны; б) табигый һәм башка төр объектларны саклау

№ п/п	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
		<p>функциясен үтәүче урманнарны; в) кыйммәтле урманнарны; г) махсус сакланучы урман кишәрлекләрендә урнашкан урманнарны (14.12.2010 елдан № 485 Рослесхоз боерыгы белән расланган Су саклау зоналарында урнашкан урманнарны, табигый һәм башка объектларны яклау функциясен үтәүче урманнарны, кыйммәтле урманнарны, һәм шулай ук махсус яклана торган урман кишәрлекләрендә урнашкан урманнарны файдалану, саклау, яклау, яңадан үстерү үзенчәлекләренең 30 пункты).</p>
10.	Жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үсемлекләрен үстерү.	<p>05.12.2011 ел, № 510 Рослесхоз боерыгы белән расланган Урманнарны жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен өчен файдалану кагыйдәләре нигезендә: - жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен, беренче чиратта, урман фонды жирләре составындагы урмансыз жирләре, һәм шулай ук урман булмаган диләнкеләрне, аланнарны һәм аларга урман культураларын утыртканчы урманның табигый торгызылуы мөмкин булмаган башка урман үсемлекләре белән капланмаган жирләр; рекультивацияләнергә тиешле (эшләнелгән торфлыклар һәм б.) (11 пункт) жирләр файдаланыла. - жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен реконструкцияләүгә билгеләнмәгән азкыйммәтле утыртма кишәрлекләре файдаланырга мөмкин (12 пункт); - Россия Федерациясенең Кызыл китабына, Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгән үсемлек төрләре очрый торган урман кишәрлекләрен жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен куллану Россия Федерациясе Урман кодексының 59 статьясы (13 пункт) нигезендә тыела.</p>
11.	Урман үсемлекләренең утырту материалларын (үсентеләрне, чәчкеләрне) үстерү	<p>19.07.2011 ел, № 308 Рослесхоз боерыгы белән расланган Урманнарны урман үсемлекләренең утырту материалларын үстерү өчен файдалану кагыйдәләре нигезендә:</p>

№ п/п	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
		<p>- урман үсемлекләренең утырту материалларын (үрентеләр, чәчкечләр) үстерү өчен, иң беренче чиратта, урман фонды жирләре составындагы урман белән капланмаган жирләренә, һәм шулай ук урмансыз диләнкеләренә, аланнарны һәм башка, урман үсемлекләре белән капланмаган, урманнар урнашкан бүтән категория жирләре файдаланыла (11 пункт);</p> <p>- урман үсемлекләренең утырту материалларын (үрентеләр, чәчкечләр) үстерү өчен урман үсемлекләренең яхшыртылган һәм сортлы орлыклары, яки, әгәр андый орлыклар булмаса, урман үсемлекләренең нормаль орлыклары кулланыла (12 пункт);</p> <p>- урман үсемлекләренең утырту материалларын (үрентеләр, чәчкечләр) үстерү өчен урман үсемлекләренең районнарда бүленмәгән орлыкларын, һәм шулай ук сыйфаты тикшерелмәгән урман үсемлекләре орлыкларын, чәчүлекләрен һәм башкаларын куллану тыела (13 пункт);</p> <p>- Россия Федерациясенең Кызыл китабына, Россия Федерациясе субъектларының кызыл китапларына кертелгән үсемлек төрләре очрый торган урман кишәрлекләрен урман утыртмаларының утырту материалларын (үсентеләренә, чәчкеннәренә) үстерү өчен файдалану Россия Федерациясе Урман кодексының 59 статьясы (14 пункт) нигезендә тыела.</p>
12.	Жир асты байлыкларын геологик өйрәнү, файдалы казылма ятмаларын эшләп чыгару буенча эшләрне башкару	<p>Яшел зоналарда һәм урман-парк зоналарында, һәм шулай ук шәһәр урманнары территорияләрендә файдалы казылма чыганаclarын эшләү тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 105 статьясының 3 өлешендәге 4 пункт).</p> <p>Урманнарны жир асты байлыкларын геологик өйрәнү, файдалы казылма чыганаclarын эшләү буенча эшләр башкару максатларында файдаланганда түбәндәгеләр рөхсәт ителми:</p> <p>а) бульдозер ярдәмендә агачларны аудару һәм урман кишәрлекләрен агач үсемлекләреннән</p>

№ п/п	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләрe	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
		<p>чистарту, чик буе полосаларын һәм урман авызларын агач калдыклары белән чүпләү, урман авызындагы агачларның кәүсәләрен һәм скелет тамырларын зарарлау, жәйге чорда яңа киселгән үзагачларны махсус чараларсыз гына урманда саклау;</p> <p>б) урман утыртмаларын суга батыру һәм озак итеп су бастыру;</p> <p>в) бирелгән урман кишәрлеге чигендәге урман үсентеләрен, үсемлекләр капламын һәм туфрак зарарлау;</p> <p>г) урманнарны төзелеш, сәнэгать, агач, көнкүреш һәм бүтән калдыклар, чүпләр белән чүпләү;</p> <p>в) бирелгән урман кишәрлеге мәйданын һәм аның чикләрендәге территорияләрне химик һәм радиоактив матдәләр белән пычрату;</p> <p>г) ирекле, билгеләнмәгән маршрутлар буйлап, шул исәптән урман кишәрләше чикләрендә транспорт чараларында һәм бүтән механизмдарда йөрергә (27.12.2010 ел, № 515 Рослесхоз боерыгы белән расланган Урманнардан үзагач һәм башка урман ресурсларын эшкәртү өчен файдалану кагыйдәләренең 18 пункты).</p>
13.	Сусаклагычларны һәм башка ясалма су объектларын, һәм шулай ук гидротехника корылмалары һәм махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү	Тыюлыклы урман кишәрлекләрендә сусаклагычларны һәм башка су объектларын, һәм шулай ук гидротехник корылмаларны һәм махсулаштырылган портларны төзү һәм эксплуатацияләү тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 107 статьясының 2 өлешендәге 5 пункт).
14.	Линияле объектларын төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү	Урманнарны линияле объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен файдаланганда түбәндәгеләр рөхсәт ителми: а) бирелгән урман кишәрлегеннән читтә урман үсентеләрен, үсемлекләр капламын һәм туфрак зарарлау; б) бирелгән урман кишәрлеген һәм бирелгән урман кишәрлеге чикләрендәге янәшә урнашкан территорияләрне төзелеш һәм көнкүреш калдыклары, агач калдыклары, бүтән калдыклар белән чүпләү;

№ п/п	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләрe	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
		<p>в) бирелгән урман кишәрлеге мәйданын һәм аның чикләрендәге территорияләрне химик һәм радиоактив матдәләр белән пычрату;</p> <p>г) бирелгән урман кишәрлеге һәм тиешле сак зоналары чикләрендәге ирекле, билгеләнмәгән маршрутлар буйлап транспорт чараларында һәм бүтән механизмдарда йөрергә (10.06.2011 ел, № 223 Рослесхоз боерыгы белән расланган Урманнардан үзагач һәм башка урман ресурсларын эшкәртү өчен файдалану кагыйдәләренең 15 пункты).</p> <p>Урманнарны урман-парк зоналарында линияле объектлар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен файдалану тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 105 статьясының 3 өлешендәге 5 пункт).</p>
15.	<p>Үзагач һәм башка урман ресурсларын эшкәртү</p>	<p>Сак урманнарында, һәм шулай ук махсус сакланучы урман кишәрлекләрендә урман эшкәртү инфраструктурасын булдыру тыела (Россия Федерациясе Урман кодексының 14 статьясындагы 2 өлеше).</p> <p>Урманнарны үзагач һәм башка урман ресурсларын эшкәртү өчен файдаланганда түбәндәгеләр рөхсәт ителми:</p> <p>а) жир өсте һәм туфрак эчендәге су агынтыларын бозарлык, урман кишәрлекләрен су бастырырлык яисә сазландырырлык итеп эшләр башкару һәм корылмалар төзү;</p> <p>б) бирелгән урман кишәрлеген һәм бирелгән урман кишәрлеге чикләрендәге янәшә урнашкан территорияләрне төзелеш һәм көнкүреш калдыклары, агач калдыклары, бүтән калдыклар белән чүпләү;</p> <p>в) бирелгән урман кишәрлеге мәйданын һәм аның чикләрендәге территорияләрне химик һәм радиоактив матдәләр белән пычрату;</p> <p>г) бирелгән урман кишәрлеге чикләрендәге ирекле, билгеләнмәгән маршрутлар буйлап транспорт чараларында һәм бүтән механизмдарда йөрергә (12.12.2011 ел, № 517 Рослесхоз боерыгы белән расланган Урманнардан үзагач һәм башка урман ресурсларын эшкәртү өчен файдалану</p>

№ п/п	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнарны файдаланудагы чикләүләр
1	2	3
		кагыйдәләренең 6 пункты).
16.	Дини эшчәнлек башкару	<p>Дини эшчәнлек башкарганда түбәндәгеләр рөхсәт ителми:</p> <p>а) бирелгән урман кишәрлегеннән читтә урман үсентеләрен, үсемлекләр капламын һәм туфрак зарарлау;</p> <p>б) бирелгән урман кишәрлегеннән читтә өске сулар һәм туфрак эченә сулар агып төшүне бозарлык, урман кишәрлекләрен су бастырырлык яисә сазландырырлык итеп эшләр башкару һәм корылмалар төзү;</p> <p>в) бирелгән урман кишәрлеген һәм аның янындагы территорияләрне төзелеш һәм көнкүреш калдыклары, агач калдыклары, бүтән калдыклар белән чүпләү;</p> <p>в) ирекле, билгеләнмәгән маршрутлар буенча транспорт чараларында һәм бүтән механизмнарда үтеп керү.</p>