



## ПРИКАЗ

05.12.2023

## БОЕРЫК

№ 551-осн

Казан ш.

Татарстан Республикасы Урман хужалыгы министрлышының 2019 елның 19 февралендәге 108-осн номерлы боерыгы белән расланган Кама урманчылыгының урман хужалыгы регламентына үзгәреш кертү турында

Россия Федерациясе Урман кодексының 83 статьясының 1 өлешендәге 9 пункты, «Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында» 2008 елның 22 маенданы 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законының 3 статьясының 3 өлешендәге 1 пункты нигезендә боерык бирәм:

1. Татарстан Республикасы Урман хужалыгы министрлышының «Кама урманчылыгының урман хужалыгы регламентын раслау турында» 2019 елның 19 февралендәге 108-осн номерлы боерыгы (27.04.2020 №354-осн, 02.12.2020 №826-осн, 17.01.2022 №32-осн боерыклар нигезендә кертелгән үзгәрешләре белән) белән расланган Кама урманчылыгының урман хужалыгы регламентына үзгәреш керте, аны яңа редакциядә (кушымтада бирелә) бәян итәргә.

2. Юридик бүлек житәкчесенә (Т.А.Барсукова) боерык имзаланган көннән башлап эш көннәрендә исәпләнгән өч көнлек чорда аны, дәүләт теркәвенә алу өчен, Татарстан Республикасы Юстиция министрлышына жибәрергә.

3. Өлеге боерык үтәлешен контролдә тотуны урман хужалыгы министрының беренче урынбасары И.Н.Зариповка йөкләргә.

Министр

Р.Ә. Кузюров

Татарстан Республикасы  
Урман хужалыгы министрлыгының  
2019 елның 19 февралендәге 108-осн  
номерлы боерыгы белән расланды  
(Татарстан Республикасы Урман  
хужалыгы министрлыгының 2023  
елның 5 декабрендәге 551-осн  
номерлы боерыгы редакциясендә)

## КАМА УРМАНЧЫЛЫГЫНЫҢ УРМАН ХУЖАЛЫГЫ РЕГЛАМЕНТЫ

(2023 елның 1 гыйнварына булган торышында)

Казан шәһәре – 2023

## Эчтәлек

КЕРЕШ .....	6
1 БҮЛЕК. ГОМУМИ МӘГЪЛУМАТЛАР .....	18
1.1. Урманчылыкка сыйфатlama .....	18
1.1.1. Урманчылыкның атамасы һәм урнашкан урыны .....	18
1.1.2. Урманчылыкның, кишәрлек урманчылыкларының гомуми мәйданы, урманчылык территориясeneң районнар буенча бүленеше.....	18
1.1.3. Урман үсә торган зоналар, урманлы районнар һәм урманнарны саклау һәм урман орлыкчылығы районнарына бұлға зоналары буенча урманчылык урманнарын бұлға .....	21
1.1.4. Урманчылык урманнарының кварталлар яисә аларның өлешиләре буенча максатчан билгеләнеше һәм саклагыч урман категорияләре буенча бүленеше, шулай ук саклагыч, эксплуатация һәм резерв урманнарын бүлеп чыгару нигезләре.....	24
1.1.5. Урманчылык территориясендә урман фонды жирләре составынан урманлы һәм урмансыз жирләргә сыйфатlama .....	29
1.1.6. Гамәлдәге һәм проектлана торган махсус сакланыла торган табигать территорияләренә һәм объектларга, аларны оештыру, экологик чeltәrlәren үстерү, биотөрлелеген саклау планнарына сыйфатlama .....	30
1.1.7. Илкүләм мирас буенча проектлана торган урманнарга сыйфатlama .....	33
1.1.8. Диләнке эшләрен гамәлгә ашырганда сакланырга тиешле биологик күптерлелек төрләрен һәм буфер зоналары зурлыклары исемлеге .....	33
1.1.9. Гамәлдәге урман, урман эшкәрту инфраструктурасы объектларына, урман инфраструктурасы ясауга бәйле булмаган объектларга, әлеге объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү чарапарына территориаль планлаштыру документларында каралған сыйфатlama .....	38
1.2. Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре .....	42
2 БҮЛЕК. УРМАННАРДАН РӨХСӘТЛЕ ФАЙДАЛАНУ НОРМАТИВЛАРЫ, ПАРАМЕТРЛАРЫ ҺӘМ ЧОРЛАРЫ, УРМАННАРНЫ САКЛАУ ҺӘМ ЯҢАДАН ҮРЧЕТУ НОРМАТИВЛАРЫ .....	48
2.1. Урманнардан агач материалы әзерләү өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....	48
2.1.1. Өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын кисү буенча файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме .....	49
2.1.2. Урманнары тәрбияләгендә урта яшьле, өлгереп килүче, өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын кисү буенча файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме (агач материалы алуның ел саен рөхсәт ителгән күләме) .....	64
2.1.3. Барлық төр кисуләрдә файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме (агач материалы алуның ел саен рөхсәт ителгән күләме) .....	161
2.1.4. Кисентеләрнең яше .....	165
2.1.5. Агачлыкларның тулылығын һәм составын, диләнkelәрнең күләмнәрен, диләнkelәрнең тоташу чорларын, киртекләр санын, кисуләрнең кабатлану чорларын исәпкә алыш, агач материалын сайлау проценты (ешлыгы) .....	166
2.1.6. Урманнарны торғызу алымнары.....	170

2.1.7. Урманнардан агач материалы әзерләү өчен файдалану вакытлары һәм башка мәғълүматлар .....	171
2.2. Урманнардан чәер әзерләү өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....	172
2.3. Урманнардан агач булмаган урман ресурслары әзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....	174
2.3.1. Урманнардан агач булмаган урман ресурсларын төрләре буенча әзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану нормативлары (ел саен рөхсәт ителгән күләмнәре) һәм параметрлары .....	174
2.3.2. Урманнардан агач булмаган урман ресурслары әзерләү һәм жыю өчен файдалану чорлары .....	175
2.4. Урманнардан азық-төлек урман ресурслары әзерләү һәм дару үләннәре жыю өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....	175
2.4.1. Урманнардан азық-төлек урман ресурсларын һәм дару үләннәрен төрләре буенча әзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану нормативлары (ел саен рөхсәт ителгән күләмнәре) һәм параметрлары .....	176
2.4.2. Әзерләү һәм жыеп алу вакытлары .....	176
2.4.3. Агач сутлары әзерләгендә нормативлар һәм параметрлар .....	177
2.4.4. Абага-кара абага әзерләү .....	177
2.4.5. Урманнардан азық-төлек урман ресурслары әзерләү һәм дару үләннәре жыеп алу өчен файдалану чорлары .....	178
2.5. Урманнардан аучылык хужалығы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....	178
2.5.1. Аучылык инфраструктурасы объектларын урнаштыру өчен рөхсәт ителгән биотехник чараптар уздыру исемлеге һәм нормалары .....	179
2.6. Урманнардан авыл хужалығы алыш бару өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....	179
2.6.1. Урманнардан авыл хужалығы алыш бару өчен файдалану параметрлары .....	180
2.7. Балыкчылыкны гамәлгә ашыру, һәвәскәрләрчә балык тотудан тыш .....	180
2.8. Урманнардан фәнни-тикшеренү эшчәнлеген һәм мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....	181
2.9. Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....	181
2.9.1. Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары .....	181
2.9.2. Рекреация эшчәнлеге зонасына караган, шул исәптән физик-культура, спорт һәм спорт-техник корылмалар торғызу рөхсәт ителә торган, кварталларның һәм (яисә) аларның өлешләренең исемлеге .....	182
2.9.3. Рекреация эшчәнлегенә караган зона территориясен функциональ зоналарга бүлү .....	184
2.9.4. Урман кишәрлекләрендә вакытлыча төзелгән корылмалар исемлеге һәм аларны төзекләндерү нормативлары .....	184
2.9.5. Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану параметрлары һәм чорлары .....	184

2.10. Урманнардан урман плантацияләре ясау һәм аларны эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....	185
2.11. Урманнардан жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен һәм дару үләннәрен үстерү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....	186
2.12. Урманнардан урман питомниклары ясау һәм аларны эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....	186
2.13. Жир асты байлыкларын геологик өйрәнүне, файдалы казымаларны эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....	187
2.14. Урманнардан сусаклагышлар һәм башка ясалма су объектларын төзү һәм эксплуатацияләү, дингез һәм елга портлары булдыру һәм аларны киңәйтү, гидротехник корылмалар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....	189
2.15. Урманнардан линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору, эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....	190
2.16. Урманнардан урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....	193
2.17. Урманнардан дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....	194
2.18. Урманнарны саклауга һәм яңадан үрчетүгә карата таләпләр.....	195
2.18.1. Урманнарда янғын куркынычсызлыгы чарапарына, урманнарны радиоактив матдәләр белән пычранудан һәм тискәре башка йогынтыдан саклауга карата таләпләр .....	195
2.18.2. Урманнарны саклауга карата таләпләр (санитар-савыктыру чарапарының, урманнарны саклау буенча профилактика чарапарының, заарлы организмнарның чыганакларын ликвидацияләү чарапарының, шулай ук вәкаләтле федераль башкарма хакимият органы билгеләгән башка чарапарының нормативлары һәм параметрлары) .....	198
2.18.3. Урманнарны яңадан үрчетүгә карата таләпләр (урманнарны торғызу, урман үстерү, урманнарны карау чарапарын үткәрү нормативлары, параметрлары, чорлары) .....	208
2.19. Урман үсү зоналары һәм урманлы районнар буенча урманнардан файдалануга карата таләпләрнең үзенчәлекләре .....	225
<b>3 БҮЛЕК. Урманнардан файдалануда чикләүләр .....</b>	<b>226</b>
3.1. Урманнарның максатчан билгеләнеш төрләре буенча чикләүләр .....	226
3.2. Махсус саклана торган урман кишәрлекләренең төрләре буенча чикләүләр....	228
3.3. Урманнардан файдалану төрләре буенча чикләүләр.....	230

## **КЕРЕШ**

Әлеге урман хужалығы регламенты Кама урманчылығы чикләрендә урнашкан урманнардан файдалану, аларны саклау һәм торғызу нигезе булып тора.

Урман хужалығы регламенты Россия Федерациясе Урман кодексының 87 статьясының 7 өлеше, Россия Федерациясе Табигат ресурслары һәм экология министрлығының «Урман хужалығы регламентларының составын, аларны эшләү тәртибен, аларның гамәлдә булу срокларын һәм аларга үзгәрешләр керту тәртибен раслау турында» 2017 елның 27 февралендәге 72 номерлы боерыгы нигезендә әзерләнде.

Урман хужалығы регламентының гамәлдә булу чоры – 2029 елның 1 апреленә кадәр.

Урман хужалығы регламентын эшләгәндә дәүләт урман реестры материаллары файдаланылды.

Регламентны эшләүчеләр:

Татарстан Республикасы Урман хужалығы министрлығы

Почта адресы: Ямашев проспекты, 37А йорт, Казан шәһәре, 420124.

E-mail: Minleshoz@tatar.ru.

Сайт: Minleshoz.tatarstan.ru.

Тел. (843) 221-37-01.

Факс (843) 221-37-37.

## **Россия Федерациясенең закон актлары**

Россия Федерациясе Урман кодексы (алга таба – РФ Урман кодексы).

Россия Федерациясе Су кодексы (алга таба – РФ Су кодексы ).

Россия Федерациясе Жир кодексы (алга таба – РФ Жир кодексы).

Россия Федерациясе Гражданлык кодексы (алга таба – РФ Гражданлык кодексы).

«Яңын куркынычсызлығы турында» 1994 елның 21 декабрендәге 69-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – «Яңын куркынычсызлығы турында» ФЗ).

«Махсус сакланыла торган табигат территорияләре турында» 1995 елның 14 мартандагы 33-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 33-ФЗ номерлы федераль закон).

«Хайваннар дөньясы турында» 1995 елның 24 апрелендәге 52-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 52-ФЗ номерлы федераль закон).

«Геодезия, картография һәм киңлек мәгълуматлары турында һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр керту хакында» 2015 елның 30 декабрендәге 431-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 431-ФЗ номерлы федераль закон).

«Пестицидлар һәм агрохимикатлар белән имин эш итү турында» 1997 елның 19 июлендәге 109-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 109-ФЗ номерлы федераль закон).

«Намус иреге турында һәм дини берләшмәләр турында» 1997 елның 26 сентябрендәге 125-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 125-ФЗ номерлы федераль закон).

«Кадастр эшчәнлеге турында» 2007 елның 24 июлендәге 221-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 221-ФЗ номерлы федераль закон).

«Россия Федерациясендә газ белән тәэммин итү турында» 1999 елның 31 мартаңындагы 69-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 69-ФЗ номерлы федераль закон).

«Жир корылышы турында» 2001 елның 18 июнендәге 78-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 78-ФЗ номерлы федераль закон).

«Эйләнә-тирә мохитне саклау турында» 2002 елның 10 гыйнварындагы 7-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 7-ФЗ номерлы федераль закон).

«Электр энергетикасы турында» 2003 елның 26 мартаңындагы 35-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 35-ФЗ номерлы федераль закон).

«Элемтә турында» 2003 елның 07 июлендәге 126-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 126-ФЗ номерлы федераль закон).

«Россия Федерациясе Урман кодексын гамәлгә керту турында» 2006 елның 04 декабрендәге 201-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 201-ФЗ номерлы федераль закон).

«Орлыкчылык турында» 2021 елның 30 декабрендәге 454-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 454-ФЗ номерлы федераль закон).

«Ay һәм аучылык ресурсларын саклау һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр керту турында» 2009 елның 24 июлендәге 209-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 209-ФЗ номерлы федераль закон).

«Үсемлекләр карантины турында» 2014 елның 21 июлендәге 206-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 206-ФЗ номерлы федераль закон).

«Жир кишәрлекләрен бер категориядән икенче категориягә күчерү турында» 2004 елның 21 декабрендәге 172-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба – 172-ФЗ номерлы федераль закон).

## **РФ Урман кодексында каралган хокукый мөнәсәбәтләрне җайга салучы норматив хокукый актлар (2023 елның 01 гыйнварына)**

Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы	Россия Федерациясе Урман кодексинде каралган	Норматив актлар	
		1	2
<b>Россия Федерациясе Хөкүмәте актлары</b>			
91 статьяның 7 өлеше	Дәүләт реестрыннан өзөмтәләр биргән өчен түләү		Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Дәүләт урман реестрыннан өзөмтәләр биргән өчен түләү күләме һәм аны алу тәртибе турында» 2007 елның 3 мартаңындагы 138 номерлы карары
100 статья	Урманнарга һәм алардагы табигать объектларына китерелгән зыянны каплау		Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Урман законнарын бозу нәтижәсендә урманнарга һәм аларда булган табигать объектларына

Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы	Россия Федерациясе Урман кодексинде каралған	Норматив актлар
1	2	3
		китерелгэн зиянны каплау үзенчәлекләрен раслау турында» 2018 елның 29 декабрендәге 1730 номерлы карары
96 статья	Федераль дәүләт урман контроле (кузәтчелеге)	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Федераль дәүләт урман контроле (кузәтчелеге) турында» 2021 елның 30 июнендәге 1098 номерлы карары
50 статьяның 3 өлеше	Зат, затлар төркеме тарафыннан әзерләнергә тиешле агач материалының максималь күләмен билгеләү	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Зат, затлар төркеме тарафыннан әзерләнергә тиешле агач материалының ин зур күләмен билгеләү турында» 2007 елның 22 июнендәге 395 номерлы карары
73 статьяның 4 өлеше	Федераль мөлкәттәге урман ресурслары берәмлеге өчен түләү ставкалары һәм урман кишәрлеген арендалау өчен урман кишәрлеге мәйданы берәмлеге өчен түләү ставкалары билгеләү	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Федераль милектәге урман кишәрлеген түләүле нигездә файдалануга алу буенча урман ресурслары күләме берәмлеге өчен түләү дәрәҗәләре һәм урман кишәрлеге мәйданы берәмлеге өчен түләү дәрәҗәләре турында» 2007 елның 22 маенданың 310 номерлы карары
44 статья	Урманнардан сусаклагычлар һәм башка ясалма су объектларын төзү һәм эксплуатацияләү, дингез һәм елга портлары территорияләрен булдыру һәм киңайтыу, гидротехник корылмалар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен файдалану	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Су объектын файдалануга бирү турында карар әзерләү һәм кабул итү турында» 2022 елның 19 гыйнварынданың 18 номерлы карары
45 статья	Урманнардан линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору, эксплуатацияләү өчен файдалану	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Россия Федерациясе элемтә чыбыкларын һәм корылмаларын саклау кагыйдәләрен раслау турында» 1995 елның 9 июнендәге 578 номерлы карары
76 статьяның 3 өлеше	Урман утыртмаларын сату-алу шартнамәләре буенча түләү. Федераль мөлкәттә, шулай ук Россия Федерациясе субъектлары мөлкәтендә һәм муниципаль мөлкәттә торучы жирләрдә әзерләнә торган агач материалы берәмлеге өчен түләү ставкаларын билгеләү	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Федераль милектәге урман кишәрлеген түләүле нигездә файдалануга алу буенча урман ресурслары күләме берәмлеге өчен түләү дәрәҗәләре һәм урман кишәрлеге мәйданы берәмлеге өчен түләү дәрәҗәләре турында» 2007 елның 22 маенданың 310 номерлы карары
23 <sup>1</sup> статьяның 3 өлеше, 60 <sup>3</sup> статья	Урманнарда санитар куркынычсызлык. Урман утыртмаларын кису тәртибе	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Урманнарда санитария куркынычсызлыгы кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 9 декабрендәге 2047 номерлы карары

Россия Федерациясесе Урман кодексиңінде көрсетілген норматив акттар	Россия Федерациясесе Урман кодексиңінде көрсетілген норматив акттар	Норматив акттар
1	2	3
23 <sup>1</sup> статьяның 3 өлеше, 53 статья	Урманнарда янғын куркынычсызлығы.	<p>Россия Федерациясесе Хөкүмәтенен «Урманнарда янғын куркынычсызлығы кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 7 октябрендәге 1614 номерлы карапы,</p> <p>Россия Федерациясесе Хөкүмәтенен «Урманнарны янғына каршы кору чаралары турында» 2011 елның 16 апрелендәге 281 номерлы карапы,</p> <p>Россия Федерациясесе Хөкүмәтенен «Урман янғыннары аркасында урманнарда барлықка килгән гадәттән тыш хәлләрне бетерү өчен федераль башкарма хакимият органнары көчләрен һәм чараларын жәлеп итү турында» 2017 елның 2 декабрендәге 1464 номерлы карапы,</p> <p>Россия Федерациясесе Хөкүмәтенен «Урман янғыннары нәтижәсендә барлықка килгән гадәттән тыш хәлләр турында» 2011 елның 17 маенданың 376 номерлы карапы,</p> <p>Россия Федерациясесе Хөкүмәтенен «Урман янғыннарын сұндеру планын төзу һәм аны һәм аның рәвешен раслау кагыйдәләрен раслау турында» 2011 елның 17 маенданың 377 номерлы карапы,</p> <p>Россия Федерациясесе Хөкүмәтенен «Урманнарда һәм урман янғыннарында янғын куркынычы турынданың мәгълүматларның дөреслеген контролльдә тоту кагыйдәләрен раслау турында» 2011 елның 18 августынданың 687 номерлы карапы</p>
22 статьяның 3 өлеше	Урманнарны үзләштерү өлкәсендә инвестиция эшчәнлеге. Урманнарны үзләштерү өлкәсендә өстенлекле инвестиция проектлары исемлеген әзерләү һәм раслау	Россия Федерациясесе Хөкүмәтенен «Урманнарны үзләштерү турында өстенлекле инвестиция проектлары турында һәм Россия Федерациясесе Хөкүмәтенен кайбер актларын көчен югалткан дип тану турында» 2018 елның 23 февралендәге 190 номерлы карапы
114 статьяның 6 өлеше	Урман паркы зоналарында урнашкан урманнарның функциональ зоналары	Россия Федерациясесе Хөкүмәтенен «Россия Федерациясесе Урман кодексиңінде көрсетілген норматив акттар
13 статья	Урман инфраструктурасы	Россия Федерациясесе Хөкүмәтенен «Саклагыч

Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы	Россия Федерациясе Урман кодексында каралган	Норматив актлар
1	2	3
		урманнар, файдаланыла торган урманнар һәм резерв урманнары өчен урман инфраструктурасы объектлары исемлеген раслау турында» 2012 елның 17 июлендәге 1283-р номерлы курсәтмәсе
21 статья	Урман инфраструктурасын булдыруга бәйле булмаган капитал төзелеш объектларын төзү һәм эксплуатацияләү	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Саклагыч урманнар, эксплуатация урманнары һәм резерв урманнары өчен урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган объектлар исемлеген раслау турында» 2022 елның 30 апрелендәге 1084-р номерлы курсәтмәсе
21 <sup>1</sup> статья	Урман инфраструктурасын булдыруга бәйле булмаган капитал булмаган төзелмәләр, корылмалар төзү һәм эксплуатацияләү	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Саклагыч урманнар, эксплуатация урманнары, резерв урманнары өчен урман инфраструктурасын булдыруга бәйле булмаган капитал булмаган төзелмәләр, корылмалар төзү һәм эксплуатацияләү» 2022 елның 23 апрелендәге 999-р номерлы курсәтмәсе
45 статья	Урманнардан линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору, эксплуатацияләү өчен файдалану	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Электр чөлтәрләре хужалығы объектларының саклык зоналарын һәм мондый зоналар чикләрендә урнашкан жир кишәрлекләреннән файдалануның максус шартларын билгеләү тәртибе турында» 2009 елның 24 февралендәге 160 номерлы карапы
73 <sup>1</sup> статьяның 6 өлеше	Дәүләти яисә муниципаль мәлкәттәге урман кишәрлегенең аренда шартнамәсен төзү Дәүләт мәлкәтендә яисә муниципаль мәлкәттәге урман кишәрлегенең аренда шартнамәсен әзерләү һәм төзү тәртибе	Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Агач материалы әзерләү өчен дәүләт милкендәге яисә муниципаль милектәге жир кишәрлеген арендага алу шартнамәсен төзү хокуына конкурста катнашучыларның конкурс тәкъдимнәрен бәяләү кагыйдәләрен һәм тәкъдим ителгән шартларны бәяләү һәм агач материалы әзерләү өчен дәүләт милкендәге яисә муниципаль милектәге жир кишәрлеген арендага алу шартнамәсен төзү хокуына конкурста жиңүчене билгеләүгә нигез булган билгеләрне раслау турында» 2019 елның 7 мартандагы 241 номерлы карапы
<b>Россия Федерациясе Табигать ресурслары һәм экология министрлыгы (алга таба – Россия Табигать министрлыгы) норматив актлары</b>		
62 статьяның 7 өлеше	Урман торғызу. Урман торғызу кагыйдәләре	«Урманнарны торғызу кагыйдәләрен, урманнарны торғызу проектының формасын, составын, аны килемштерү тәртибен, аны килемштерүдән баш тарту нигезләрен, шулай ук урманнарны торғызу проектының электрон рәвештәге форматына карата таләпләр раслау турында» 2021 елның 29 декабрендәге 1024

Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы	Россия Федерациясе Урман кодексында каралған	Норматив актлар
1	2	3
		номерлы боерык
73 <sup>1</sup> статьясындагы 7 өлеше	Урман кишәрлекенең типик аренда шартнамәсе	«Урман кишәрлекләрен туләүле нигездә файдалануга тапшыруның бер төрле шартнамәләрен раслау турында» 2020 елның 30 июлендәге 542 номерлы боерык
77 статьяның 7 өлеше	Урман утыртмаларын сату-алу турында типик шартнамә	«Урман утыртмаларын сату-алуның бер төрле шартнамәсен раслау турында» 2020 елның 27 июлендәге 488 номерлы боерык
60 <sup>15</sup> статья	Сирәк очрый торган һәм юкка чыгу куркынычы янаган агачларны, куакларны, лианаларны, бүтән урман үсемлекләрен саклау үзенчәлекләре	«Россия Федерациясе Кызыл китабына яисә Россия Федерациясе субъектлары кызыл китапларына көртөлгән, сирәк очрый торган һәм юкка чыгу куркынычы янаган агачларны, куакларны, лианаларны, бүтән урман үсемлекләрен саклау үзенчәлекләрен раслау турында» 2017 елның 29 маенданың 264 номерлы боерык
23 <sup>1</sup> статьяның 3 өлеше, 64 статьяның 3 өлеше	Урманнарны тәрбия қылу. Урманнарны тәрбия қылу қагыйдәләре. Урман утыртмаларын кису тәртибе	«Урманнарны қарау қагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 30 июлендәге 534 номерлы боерык
112 статьяның 5 өлеше	Махсус сакланучы табигаттың терриорияләрендә урнашкан урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, яңадан үрчетүү үзенчәлекләре	«Махсус сакланыла торган табигаттың терриорияләрендә урнашкан урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, яңадан үрчетүү үзенчәлекләрен раслау турында» 2021 елның 12 августындагы 558 номерлы боерык
53 <sup>1</sup> статья	Урман янгыннарын кисетүү	«Урман янгыннарын кисетүү һәм сүндерүү чаралары төрлөрен, урманнардан файдаланучы затларның әлеге чаралар белән тәэмин ителүү нормативларын, урманнардан файдаланганда булырга тиешле урман янгыннарын кисетүү һәм сүндерүү чаралары нормаларын раслау турында» 2014 елның 28 мартандагы 161 номерлы боерык
53 <sup>1</sup> статья	Урманнарда янгын чыгу куркынычын һәм урман янгыннарын мониторинглау	«Урманнарда янгын куркынычын һәм урман янгыннарын күзәтүне гамәлгә ашыру тәртибен раслау турында» 2014 елның 23 июнендәге 276 номерлы боерык
15 статьяның 3 өлеше	Урман үсә торган зоналар һәм урманлы районнар	«Россия Федерациясенең урман үсү зоналары исемлеген һәм Россия Федерациясенең урманлы районнары исемлеген раслау турында» 2014 елның 18 августындагы 367 номерлы боерык
87 статьяның 7 өлеше	Урман хужалыгы регламентларының составы, аларны эшләү тәртибе, аларның гамәлдә булу вакытын һәм аларга үзгәрешләр көртү тәртибен раслау турында» 2017 елның 27	«Урман хужалыгы регламентлары составын, аларны эшләү тәртибен, аларның гамәлдә булу вакытын һәм аларга үзгәрешләр көртү тәртибен раслау турында» 2017 елның 27

Россия Федерациясесе Урман кодексының статьясы	Россия Федерациясесе Урман кодексинде каралған	Норматив актлар
1	2	3
	аларга үзгәрешләр көртү тәртибе	февралендәге 72 номерлы боерык
60 <sup>5</sup> статья	Урман патологиясесе буенча дәүләт мониторингы	«Урман авырулары буенча дәүләт мониторингын гамәлгә ашыру тәртибен раслау түрында» 2017 елның 5 апрелендәге 156 номерлы боерык
60 <sup>7</sup> статья	Зааралы организмнар таралуны кисәту	«Зааралы организмнар таралуны кисәту чараларын гамәлгә ашыру кагыйдәләрен раслау түрында» 2020 елның 9 ноябрендәге 912 номерлы боерык
60 <sup>6</sup> статьяның 4 өлеше	Урман патологиясесе буенча тикшеренүләр. Урман патологиясесе буенча тикшеренүләрне уздыру тәртибе	«Урман авыруларына бәйле тикшеренүләрне уздыру тәртибен һәм урман авыруларына бәйле тикшерену актының рәвешен раслау түрында» 2020 елның 9 ноябрендәге 910 номерлы боерык
23 <sup>2</sup> статьяның 10 өлеше, 29 статьяның 11 өлеше, 23 <sup>1</sup> статьяның 3 өлеше	Диләнке эшләре. Агач материалы әзерләү. Агач материалы әзерләү кагыйдәләре. Урман утыртмаларын кисү тәртибе	«Агач материалы әзерләү кагыйдәләрен һәм Россия Федерациясесе Урман кодексиниң 23 статьясында күрсәтелгән урманчылыкларда агач материалы әзерләү үзенчәлекләрен раслау түрында» 2020 елның 1 декабрендәге 993 номерлы боерык  «Диләнке эшләре төрләрен, аларны башкару тәртибен һәм эзлеклелеген, диләнке эшләренең технологик картасы формасын, урман бүлемтеген актыккы тикшерү акты формасын һәм урман бүлемтеген актыккы карап чыгу тәртибен раслау түрында» 2022 елның 17 гыйнварынданың 23 номерлы боерык, «Урман бүлемтегенең таксация тасвиrlамасына көртөлә торган мәгълүматлар составын, урман бүлемтегенең таксация тасвиrlамасының төзү тәртибен, аның электрон форматындагы форматына карата таләпләрне, урман бүлемтегенең таксация тасвиrlамасының урман бүлемтегенең хакыйкый торышы түрүндеги мәгълүматка туры кильмәвен билгеләү тәртибен, урман бүлемтегенең таксация тасвиrlамасы формасын раслау түрында» 2022 елның 14 октябрендәге 687 номерлы боерык
60 <sup>4</sup> статья	Урманнарны яклау буенча районнарга бүленеш	«Урманнарда жиңелчә, уртacha һәм көчле урман патологиясесе булган зоналарны билгеләү тәртибен раслау түрында» 2017 елның 9 гыйнварынданың 1 номерлы боерык
91 статья	Дәүләт урман реестры	«Дәүләт урман реестрына документлаштырылган мәгълүматлар көртүгә һәм аны үзгәртүгә нигез булган

Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы	Россия Федерациясе Урман кодексында каралған	Норматив актлар
1	2	3
		документларның исемлеген, аларның формаларын һәм аларны әзәрләү тәртибен раслау турында» 2013 елның 11 ноябрендәге 496 номерлы боерык, «Дәүләт урман реестрында булган, зарури тәртиптә бирелә торган мәгълүматлар төрләре исемлеген һәм аны бири шартларын раслау турында» 2013 елның 30 октябрендәге 464 номерлы боерык, «Дәүләт урман реестрын алыш бару формаларын раслау турында» 2021 елның 24 декабрендәге 1007 номерлы боерык
70 <sup>1</sup> статьяның 12 өлеше	Урман кишәрлекләрен проектлау	«Урман кишәрлекенең проект документациясе составына һәм эчтәлегенә таләпләрне раслау турында» 2017 елның 3 февралендәге 54 номерлы боерык
60 <sup>13</sup> статья	Урманнарны радиоактив пычранудан саклау үзенчәлекләре	«Урманнарны радиоактив пычрану зоналарында профилактика һәм тернәкләндереү چараларын гамәлгә ашыру үзенчәлекләрен раслау турында» 2017 елның 8 июнендәге 283 номерлы боерык
65 статьяның 5 өлеше	Урман орлыкчылығы	«Урман орлыкчылығы объектларын (урман орлыкчылығы плантацияләрен, даими урман орлыклары кишәрлекләрен) төзү һәм аерып чыгару қагыйдәләрен раслау турында» 2015 елның 20 октябрендәге 438 номерлы боерык, «Урманның төп агач токымнарының үстерү районнарына бүленгән урман үсемлекләре орлыкларын куллану тәртибен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрендәге 909 номерлы боерык
46 статьяның 4 өлеше	Урманнардан агач эшкәрту инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен файдалану	«Урманнардан агач эшкәрту инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен файдалану қагыйдәләрен раслау турында» 2022 елның 31 гыйнварындағы 54 номерлы боерык
38 статья	Урманнардан авыл хужалығы алыш бару өчен файдалану	«Урманнардан авыл хужалығы алыш бару өчен файдалану қагыйдәләрен һәм Урман кишәрлекен бирмичә, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә генә урманнардан авыл хужалығы алыш бару өчен файдалану қагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 2 июлендәге 408 номерлы боерык
49 статьяның 4 өлеше	Урманнардан файдалану турында хисап. Урманнардан файдалану турында хисап тапшыру	«Урманнардан файдалану турында хисапка кертелә торган мәгълүматлар исемлеген, урманнардан файдалану турында хисап тапшыру формасын һәм тәртибен, шулай ук

Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы	Россия Федерациясе Урман кодексинде каралган	Норматив актлар
1	2	3
	тәртибе	урманнардан файдалану турында электрон рәвештә хисап формасына карата таләпләр раслау турында» 2017 елның 21 августындагы 451 номерлы боерык
66 статьяның 2 өлеше	Урманнарны яңадан үрчетүү һәм урман үстерү турында хисап. Урманнардан файдалану һәм урман үстерү турында хисап тапшыру тәртибе	«Урманнарны яңадан үрчетүү һәм урман үстерү турында хисапка көртөлә торган мәгълүматлар исемлеген, урманнарны яңадан үрчетүү һәм урман үстерү турында хисап формасын һәм аны тапшыру тәртибен, шулай ук урманнарны яңадан үрчетүү һәм урман үстерү турында электрон рәвештәге хисап форматына карата таләпләр раслау турында» 2017 елның 21 августындагы 452 номерлы боерык
89 статья	Урманнарны үзләштерүү проектина дәүләти һәм муниципаль экспертиза. Урманнарны үзләштерүү проектина дәүләти һәм муниципаль экспертиза тәртибе	«Урманнарны үзләштерүү проектина дәүләт экспертизасы һәм муниципаль экспертиза тәртибен раслау турында» 2020 елның 30 июлендәге 513 номерлы боерык
26 статьяның 3 өлеше	Урман декларациясе. Урман декларациясен тутыру һәм тапшыру тәртибе	«Урман декларациясе формасын, аны тутыру һәм тапшыру тәртибен, электрон рәвештә урман декларациясе форматына таләпләр раслау турында» 2021 елның 29 апрелендәге 303 номерлы боерык
60 статьяның 3 өлеше, 60 <sup>11</sup> статьяның 3 өлеше	Урманнарны янгыннардан саклау турында хисап. Урманнарны янгыннардан саклау турында хисап тапшыру тәртибе.	«Урманнарны янгыннардан саклау турында хисапка көртөлә торган мәгълүматлар исемлеген, урманнарны янгыннардан саклау турында хисап формасын һәм аны тапшыру тәртибен, шулай ук урманнарны янгыннардан саклау турында электрон рәвештә хисап тапшыру форматына карата таләпләр, урманнарны яклау турында хисапка көртөлә торган мәгълүматлар исемлеген, урманнарны яклау турында хисап формасын һәм аны тапшыру тәртибен, шулай ук урманнарны яcalaу турында электрон рәвештә хисап форматына карата таләпләр раслау турында» 2017 елның 09 мартандагы 78 номерлы боерык
60 <sup>8</sup> статьяның 5 өлеше	Зыянлы организмнарның чыганакларын юк итү	«Зыянлы организмнарның чыганакларын юк итү кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрендәге 913 номерлы боерык
53 <sup>4</sup> статья	Урман янгыннарын сүндерү	«Урман янгыннарын сүндерү кагыйдәләрен раслау турында» 2022 елның 1 апрелендәге 244 номерлы боерык
98 <sup>2</sup> статья	Урман сагы	«Урман сагын гамәлгә ашыру тәртибен һәм нормативларын раслау турында» 2021 елның

Россия Федерациясесе Урман кодексы статьясы	Россия Федерациясесе Урман кодексинде каралған	Норматив актлар
1	2	3
		15 декабрендәге 955 номерлы боерык
64 <sup>1</sup> статьяның 2 өлеше	Урманнарны торгызу өчен билгеләнгән жирләрне урман урнашкан жирләргә керту	Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлығының «Урманнарны торгызу өчен билгеләнгән жирләрне урман урнашкан жирләргә керту тәртибен һәм тиешле акт рәвешләрен раслау турында» 2019 елның 11 мартандагы 150 номерлы боерыгы
86 статьяның 5 өлеше	Россия Федерациясесе субъектының урман планы. Россия Федерациясесе субъектының урман планы составы һәм аны әзерләү тәртибе	«Россия Федерациясесе субъекты урман планының бер төрле рәвешен һәм составын, аны әзерләү һәм ана үзгәрешләр керту тәртибен раслау турында» 2017 елның 20 декабрендәге 692 номерлы боерык
32 статья	Агач булмаган урман ресурсларын әзерләү һәм жыеп алу	«Агач булмаган урман ресурсларын әзерләү һәм жыеп алу турында» 2020 елның 28 июлендәге 496 номерлы боерык
67 статья, 68 статья	Урман корылышы турында гомуми нигезләмәләр Урман корылышының эчтәлеге	«Урман корылышы буенча файдалану күрсәтмәсен раслау турында» 2022 елның 5 августындагы 510 номерлы боерык
63 статьяның 3 өлеше	Урман үстерү. Урман үстерү кагыйдәләре	«Урман үстерү кагыйдәләрен, урман үстерү проектының формасын, составын, аны килештерү тәртибен, аны килештерүдән баш тарту нигезләрен, шулай ук урман үстерү проектының электрон рәвештәге форматына карата таләпләр раслау турында» 2021 елның 20 декабрендәге 978 номерлы боерык
88 статьяның 2 өлеше	Урманнарны үзләштерү проекты.	Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлығының «Урманнарны үзләштерү проектының составын, аны әшләү һәм ана үзгәрешләр керту тәртибен, электрон документ рәвешендә урманнарны үзләштерү проекты форматына карата таләпләр раслау турында» 2021 елның 16 ноябрендәге 864 номерлы боерыгы
39 <sup>1</sup> статья	Урман питомникларын булдыру һәм аларны эксплуатацияләү	«Урман питомникларын төзү һәм аларны эксплуатацияләү кагыйдәләрен раслау турында» 2021 елның 12 октябрендәге 737 номерлы боерык
45 статья	Урманнардан линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору, эксплуатацияләү өчен файдалану	«Урманнардан линияле объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшләтү өчен файдалану кагыйдәләрен һәм, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә, урман кишәрлеген бирмичә урманнардан линияле объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшләтү өчен файдалану очраклары исемлеген раслау турында» 2020 елның 10 июлендәге 434 номерлы боерык

Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы	Россия Федерациясе Урман кодексында каралган	Норматив актлар
1	2	3
43 статья	Жир астын геологик өйрәнүне, файдалы казылмаларны эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану кагыйдәләре	«Урманнардан жир астын геологик өйрәнү, файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару өчен файдалану кагыйдәләрен һәм, жир кишәрлеге бирмичә, сервитут билгеләп яки билгеләмиә, урманнардан жир астын геологик өйрәнү, файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару өчен файдалану очраклары исемлеген раслау туринда» 2020 елның 7 июлендәге 417 номерлы боерык
31 статья	Чәер әзерләү	«Чәер әзерләү кагыйдәләрен раслау туринда» 2020 елның 9 ноябрендәге 911 номерлы боерык
38 <sup>1</sup> статья	Урманнардан балыкчылыкны гамәлгә ашыру өчен файдалану	«Урманнардан балыкчылыкны гамәлгә ашыру өчен файдалану кагыйдәләрен раслау туринда» 2021 елның 13 октябрендәге 742 номерлы боерык
39 статья	Жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләре, дару үләннәре үстерү	«Урманнардан жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен файдалану кагыйдәләрен раслау туринда» 2020 елның 28 июлендәге 497 номерлы боерык
34 статья	Азық-төлек урман ресурслары әзерләү һәм дару үләннәре жыю	«Азық-төлек урман ресурсларын һәм дару үләннәрен әзерләү кагыйдәләрен раслау туринда» 2020 елның 28 июлендәге 494 номерлы боерык
40 статья	Урманнардан фэнни-тикшеренү эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану	«Урманнардан фэнни-тикшеренү эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану кагыйдәләрен раслау туринда» 2020 елның 27 июлендәге 487 номерлы боерык
41 статья	Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану	«Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану кагыйдәләрен раслау туринда» 2020 елның 9 ноябрендәге 908 номерлы боерык
<b>Федераль урман хужалығы агентлығы (алга таба – Рослесхоз) норматив актлары</b>		
29 статьяның 6 өлеше	Файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләмен исәпләп чыгару тәртибе	«Файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләмен исәпләп чыгару тәртибен раслау туринда» 2011 елның 27 маендағы 191 номерлы боерык «Кисентеләрнең яшен билгеләү туринда» 2015 елның 9 апрелендәге 105 номерлы боерык
29 статьяның 7 өлеше, 81 статьяның 3 пункты	Агач материалы әзерләү. Агач материалын әзерләү рөхсәт ителми торган агачларның һәм куаклыкларның төрләре (токымнары) исемлеген раслау туринда» 2011 елның 5 декабрендәге 513 номерлы боерык	«Агач материалын әзерләү рөхсәт ителми торган агачларның һәм куаклыкларның төрләре (токымнары) исемлеген раслау туринда» 2011 елның 5 декабрендәге 513 номерлы боерык

Россия Федерациясесе Урман кодексы статьясы	Россия Федерациясе Урман кодексында каралған	Норматив актлар
1	2	3
53 статьяның 4 өлеше, 53 <sup>1</sup> статья	Урманнарда янғын куркынычсызлығы. Урман янғыннарын кисәту	«Урманнарны янғынга каршы кору нормативларын раслау түрінде» 2012 елның 27 апрелендеге 174 номерлы боерық, «Урманнарның табигый янғын куркынычы классификациясен һәм, нава торышына карап, урманнарда табигый янғын куркынычы классификациясен раслау түрінде» 2011 елның 5 июлендеге 287 номерлы боерық
65 статьяның 5 өлеше	Урман орлықчылығы	«Урман орлықларын үстерүү районнарын билгеләү түрінде» 2022 елның 19 декабрендеге 1032 номерлы боерык
<b>Россия Федерациясе субъектты норматив актлары</b>		
82, 83 статьялар	Урман мөнәсәбәтләре өлкәсендә Россия Федерациясе субъектлары дәүләт хакимияте органнары вәкаләтләре. Урман мөнәсәбәтләре өлкәсендә Россия Федерациясе дәүләт хакимияте органнарының аерым вәкаләтләрен Россия Федерациясе субъектлары дәүләт хакимияте органнарына тапшыру	«Татарстан Республикасында урманнардан файдалану түрінде» 2008 елның 22 маендағы 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы, Татарстан Республикасы Президентының «Татарстан Республикасы Урман планын раслау түрінде» 2018 елның 24 декабрендеге ПУ-880 номерлы Указы, Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «Татарстан Республикасының урман хужалыгын үстерүү» дәүләт программасын раслау түрінде» 2013 елның 30 июлендеге 531 номерлы каары, Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «Татарстан Республикасының региональ яки муниципальара әһәмиятендеге гомуми файдалану автомобиль юллары исемлеген раслау түрінде» 2022 елның 13 октябрендеге 1099 номерлы каары
82 статьяның 7 өлеше	Татарстан Республикасында гражданнарга үз ихтияжлары өчен урман утыртмаларын сату-алу шартнамәсе буенча тұләү ставкаларын билгеләү	Татарстан Республикасы Тарифлар буенча дәүләт комитеттериның «Татарстан Республикасында гражданнарга үз ихтияжлары өчен урман утыртмаларын сату-алу шартнамәсе буенча тұләү ставкаларын билгеләү түрінде» 2020 елның 7 октябрендеге 107-2/нпс-2020 номерлы каары

# **1 БҮЛЕК. ГОМУМИ МӘГЪЛУМАТЛАР**

## **1.1. Урманчылыкка қыскача сыйфатлама**

### **1.1.1. Урманчылыкның атасы һәм урнашкан урыны**

Татарстан Республикасы Урман хужалығы министрлыгының Кама урманчылығы (алга таба – урманчылык) Татарстан Республикасының үзәк өлешендә Мамадыш, Балык Бистәсе һәм Чистай районнары территориясендә урнашкан.

Урманчылыкның конторасы Татарстан Республикасы башкаласы Казан шәһәреннән һәм шул ук исемдәге тимер юл станциясеннән 130 километр (алга таба – км) ераклыктагы Кама бистәсендә урнашкан.

Урманчылыкның поча адресы: 422186, Татарстан Республикасы, Мамадыш районы, Кама урман хужалығы авылы.

### **1.1.2. Урманчылыкның, кишәрлек урманчылыкларының гомуми мәйданы, урманчылык территориясенең районнар буенча бүленеше**

Урманчылык территориясенең муниципаль берәмлекләр буенча бүленеше 1 нче таблицада китерелә.

1 нче таблица

#### **Урманчылыкның төзелеше**

Т/с	Урманчылык	Кишәрлек урманчылыклары	Урман кварталлары	Административ район (муниципаль берәмлек)	Мәйданы, гектар
1	2	3	4	5	6
1	Кама	Шомырбаш	4, 10, 41-48 1-3, 5-9, 11-37, 39, 40, 45-50	Мамадыш Балык Бистәсе	1126 6197
			Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмғыс		
2		Усали	1-11, 34-86	Мамадыш	8663
3		Кама яны	1-92	Балык Бистәсе	8856
4		Шомбыт	1-222	Балык Бистәсе	9999
5		Кама	26, 27, 32-37, 56, 62, 68, 76-80 1-25, 28-31, 33, 35-61, 63-67, 69-75	Мамадыш Балык Бистәсе	222 5421
			Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмғыс		
6		Бөрсет	1-83	Мамадыш	8499
7		Чистай	1-100	Чистай	5273

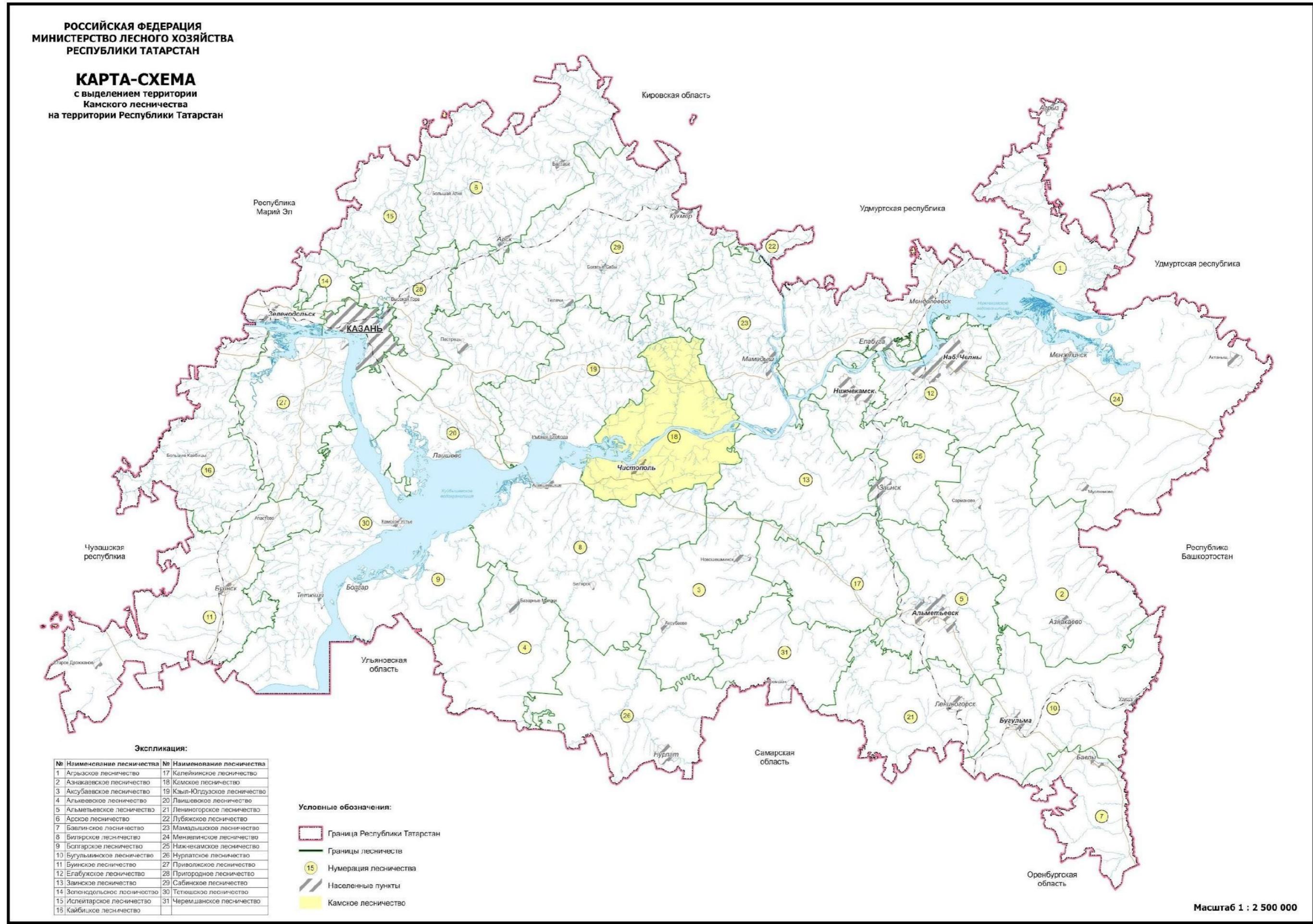
		Урманчылык буенча барлыгы	54256
	шул исәптән районнар буенча	Мамадыш	18510
		Балык Бистәсе	30473
		Чистай	5273

Урманчылыкның урман фонды, Чистай районы территорииясендә, төньяк өлештәгә урман биләмәләре һәм көньяк өлештә төрле зурлыктагы аерым-аерым урнашкан урман кишәрлекләре булып урнашкан. Территорияләрендә урман фонды урнашкан муниципаль районнарның урманлы өлеше 24,6 процент тәшкил итә.

Урманчылык территориясе бүлеп күрсәтелгән Татарстан Республикасы 1 нче схематик каратада

курсәтелгән.

1 нче карта-схема



### **1.1.3. Урман үсө торган зоналар, урманлы районнар һәм урманнарны саклау һәм урман орлықчылығы районнарына бүлү зоналары буенча урманчылык урманнарын бүлү**

Россия Табиғат министрлігіның «Россия Федерациясе Урман үсү зоналары исемлеген һәм Россия Федерациясе Урманлы районнар исемлеген раслау түрүнда» 2014 елның 18 августындағы 367 номерлы боерығы белән расланган урман үсә торган районнарга бүленеш нигезендә урманчылык территориясе Россия Федерациясенең Европа өлешендәге урман-дала районы урман-дала зонасына һәм Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылышлы-киң яфраклы урманнар зонасының ылышлы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районына көртөлгән (2 нче таблица).

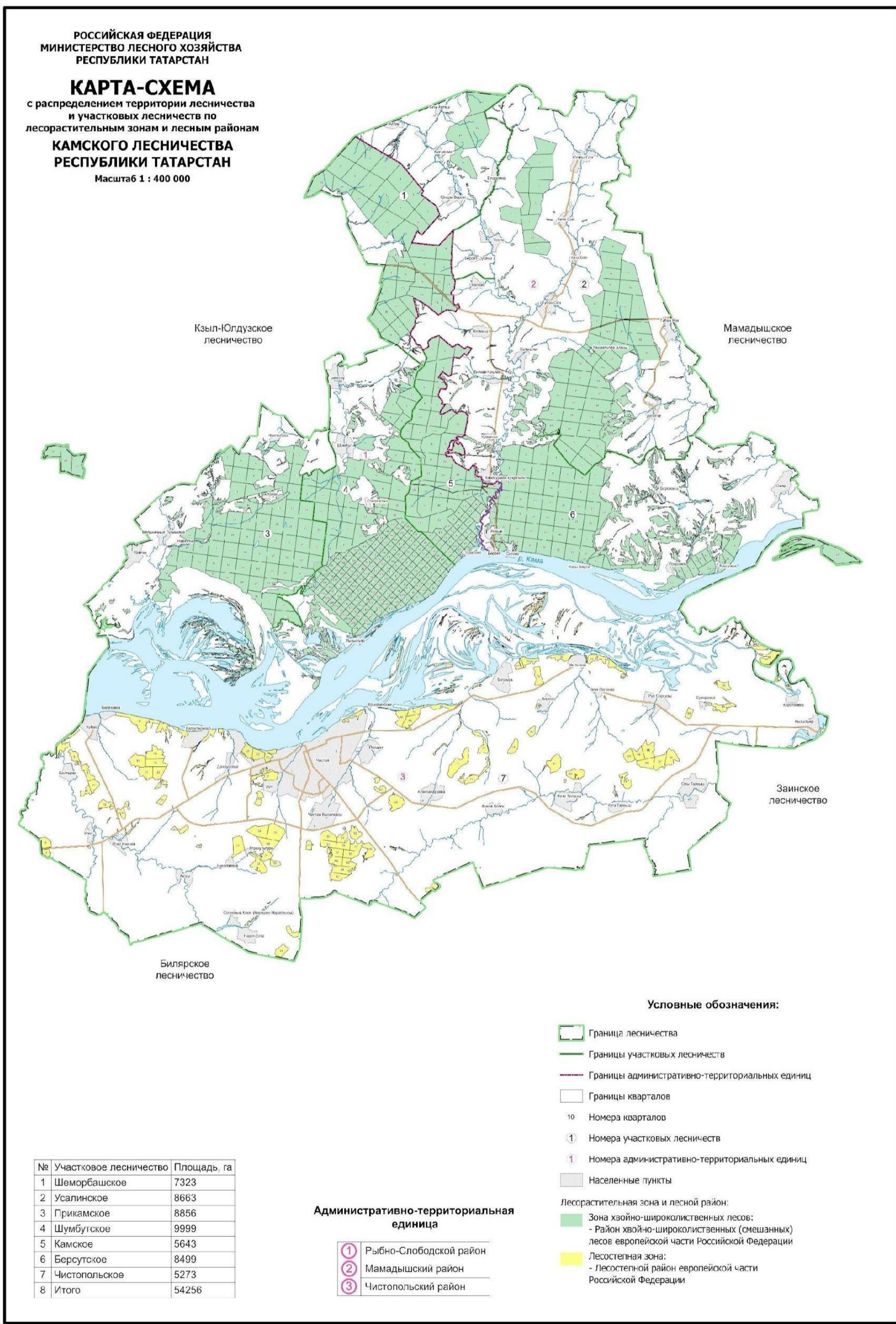
## 2 нче таблица

## Урманчылық урманнарын урман үсә торған зоналарга һәм урманлы районнарга бүлү

T/c	Кишәрлек урманчылықтары	Урман үсә торган зона	Урманлы район	Урманнарны саклау районнарына бұлғу зонасы	Урманорлық буенча районнарга бүленеш зонасы	Урман кварталлары исемле ге	Мәйданы, гектар
1	2	3	4	5	6	7	8
урман-дала зонасы буйлап							5273

Урманчылық территориясенең һәм кишәрлек урманчылықтарының урманнар үсә торған зоналарга һәм урманлы районнарга бүленеше 2 нче схематик картада күрсәтелгән.

2 нче карта-схема



**1.1.4. Урманчылық урманнарының кварталлар яисә аларның өлешиләре буенча  
максатчан билгеләнеше һәм саклагыч урман категорияләре буенча бүленеше,  
шулай ук саклагыч, эксплуатация һәм резерв урманнарын бүләп чыгару  
нигезләре**

З нче таблица

**Урманнарының максатчан билгеләнеше һәм саклык урман категорияләре буенча  
бүленеше**

T/c	Урманнарының максатчан билгеләнеше	Кишәрлек урманчылығы	Кварталларның яки өлешиләренең номерлары	Мәйданы, гектар	Урманнары максатчан билгеләнеше буенча булған нигезләре
1	2	3	4	5	6
1.	Барлығы урманнар				54256
2.	1. Саклык урманнары, барлығы:				34020
3.	Шул исәптән:				
4.	1.1. су саклау зоналарында урнашкан урманнар	барлығы		5237	РФ Урман кодексы, РФ Су кодексы «Татарстан Республикасы территориясендә урманнары кыйммәтле, эксплуатация урманнарына керту һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендейге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы, Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман корылышы буенча файдалану күрсәтмәсен раслау турында» 2022 елның 5 августындагы 510 номерлы боерыгы
		Бөрсөт	Квартал: 66 Әлеге квартал өлешиләре: 1-5, 9-11, 13, 14, 19-23, 28, 29, 32, 36, 39, 40, 42-58, 61, 62, 64, 65, 67-69, 71, 72, 75, 78-83	1237	
		Кама	Әлеге квартал өлешиләре: 5, 9-16, 19-22, 24-27, 29, 30, 32-39, 41, 42, 44, 48, 54-56, 58-60, 62-66, 68, 69, 72, 75-79	505	
		Кама яны	Кварталлар: 75-81; Әлеге квартал өлешиләре: 1, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 14-17, 24- 26, 33, 34, 42, 43, 52- 54, 58, 59, 61-71, 73, 74, 83, 85, 87, 89-92	1089	
		Усали	Әлеге квартал өлешиләре: 42, 46, 48, 50, 52, 53, 59, 61, 63, 66, 68-74, 77-81, 86	231	
		Чистай	Кварталлар: 44, 45, 63, 64, 95-99 Әлеге квартал өлешиләре: 1, 7, 15- 17, 29-31, 42, 46,	890	

T/c	Урманнарың максатчан билигеләнеше	Кишәрлек урманчылығы	Кварталларның яки өлешләренең номерлары	Мәйданы, гектар	Урманнары максатчан билигеләнеше буенча бүлү нигезләре
1	2	3	4	5	6
			65-68, 76-78, 91, 92, 94		
		Шомырбаш	Әлеге квартал өлешләре: 1, 2, 5, 7- 10, 15, 18, 22, 30, 33, 35, 36, 38-40, 42-50	279	
		Шомбыт	Кварталлар: 187, 212, 213 Әлеге квартал өлешләре: 2, 3, 9, 10, 12-17, 21-24, 28- 30, 33-37, 39-42, 46, 49, 52, 53, 62, 76, 77, 90, 91, 103-105, 117, 118, 130-132, 145, 146, 159-161, 172-175, 186, 188, 199, 200, 210, 211, 221, 222	1006	
5.	1.2. табигый һәм башка объектларны саклау вазыйфасын үтәүче урманнар, шул исәптән, барлығы:		3970		
6.	1.2.1. саклагыч урман полосаларында урнашкан урманнар	барлығы	1383		РФ Урман кодексы, «Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле, эксплуатация урманнарына керту һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендәге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы, Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман корылышы буенча файдалану курсәтмәсен раслау турында» 2022 елның 5 августындагы 510
		Бөрсөт	Әлеге квартал өлешләре: 20, 21, 29, 30, 37, 38, 45, 46	129	
		Кама	Әлеге квартал өлешләре: 26, 27, 32- 34, 77-80	57	
		Кама яны	-	-	
		Усали	Әлеге квартал өлешләре: 42-47, 51, 85	271	
		Чистай	Әлеге квартал өлешләре: 1, 5, 6, 26, 31, 40-42, 68, 69, 79	77	
		Шомырбаш	Әлеге квартал өлешләре: 4, 5, 6, 10- 21, 24-26, 34, 45, 47	849	
		Шомбыт	-	957	
7.	1.2.2. яшел зоналарда урнашкан урманнар	барлығы	1784		«Урман корылышы буенча файдалану курсәтмәсен раслау турында» 2022 елның 5 августындагы 510
		Бөрсөт	-	-	
		Кама	-	-	
		Кама яны	-	-	
		Усали	-	-	
		Чистай	Кварталлар: 2, 3, 8-	1784	

Т/с	Урманнарың максатчан бүлгеләнеше	Кишәрлек урманчылығы	Кварталларның яки өлешләренең номерлары	Мәйданы, гектар	Урманнары максатчан бүлгеләнеше буенча бүлү нигезләре
1	2	3	4	5	6
			14, 18-25, 28, 36-39, 43, 56-62, 70-73, 80		номерлы боерыгы
		Шомырбаш	-	-	
		Шомбыт	-	-	
8.	1.2.3. урман паркы зоналарында урнашкан урманнар	барлығы		803	
		Берсет	-	-	
		Кама	-	-	
		Кама яны	-	-	
		Усали	-	-	
		Чистай	Кварталлар: 32-35, 47-55	803	
		Шомырбаш	-	-	
		Шомбыт	-	-	
9.	1.3. кыйммәтле урманнар, барлығы:			24813	
10.	Шул исәптән:				
11.	1.3.1. су объектлары буйларында урнашкан тыюлы урман полосалары	барлығы		14916	РФ Урман кодексы, «Татарстан Республикасы территориясендә урманнарыны кыйммәтле, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендәге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы,
		Берсет	Кварталлар: 6-8, 12, 15-18, 24-27, 31, 33- 35, 41 Әлеге квартал өлешләре: 5, 9-11, 13, 14, 19, 21-23, 28, 30, 32, 36, 38-40, 42- 44	3810	
		Кама	Кварталлар: 28, 31, 40, 43, 45, 46, 49-53, 57, 70, 71, 73 Әлеге квартал өлешләре: 24-27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 58-60, 63-66, 69, 72	2158	
		Кама яны	Кварталлар: 18, 27- 32, 35-41, 44-51, 56- 57, 60, 72, Әлеге квартал өлешләре: 16, 17, 24-26, 33, 34, 42, 43, 52, 58, 59, 61, 68, 69	4329	
		Усали	-	-	
		Чистай	-	-	
		Шомырбаш	-	-	
		Шомбыт	Кварталлар: 20, 26, 32, 38, 43-45, 47, 50, 51, 54-60, 63-74, 78- 88, 92-102, 106-115,	4619	

T/с	Урманнарың максатчан билигеләнеше	Кишәрлек урманчылығы	Кварталларның яки өлешләренең номерлары	Мәйданы, гаектар	Урманнары максатчан билигеләнеше буенча бүлү нигезләре
1	2	3	4	5	6
			119-129, 133-143, 147-157, 162-170, 176-184, 189-197, 201-209 Әлеге квартал өлешләре: 33-37, 39- 42, 46, 52, 53, 77, 91, 105, 118, 132, 146, 160, 161, 174, 175, 188, 200		
12.	1.3.2. уылдык саклаучы урман полосалары	барлығы		3918	
		Бөрсөт	Кварталлар: 59, 60, 63 Әлеге квартал өлешләре: 29, 37, 46- 58, 61, 62, 64, 65, 67	1249	
		Кама	Кварталлар: 47, 61, 67, 74, Әлеге квартал өлешләре: 33, 34, 37, 44, 48, 54- 56, 62, 68, 75	297	
		Кама яны	Квартал: 55 Әлеге квартал өлешләре: 53, 54, 62- 67, 70, 71, 73, 74	972	
		Усали	-	-	
		Чистай	Квартал: 90 Әлеге квартал өлешләре: 7, 15-17, 29-31, 42, 46, 65-69, 76-79	635	
		Шомырбаш	-	-	
		Шомбыт	Кварталлар: 48, 61, 75, 89, 144, 158, 171, 185, 198, Әлеге квартал өлешләре: 49, 62, 76, 90, 103, 104, 117, 130, 131, 145, 159, 172, 173, 186, 199, 210, 211, 221, 222	765	
13.	1.3.3. Урман-дала урманнары	барлығы		5952	
		Бөрсөт	Кварталлар: 70, 73, 74, 76, 77 Әлеге квартал өлешләре: 68, 69, 71,	1584	

T/c	Урманнарың максатчан билигеләнеше	Кишәрлек урманчылығы	Кварталларның яки өлешләренең номерлары	Мәйданы, гектар	Урманнары максатчан билигеләнеше буенча бүлү нигезләре
1	2	3	4	5	6
			72, 75, 78-83		
		Кама	Әлеге квартал өлешләре: 76-80	222	
		Кама яны	Кварталлар: 21-23, 82, 84, 86, 88 Әлеге квартал өлешләре: 83, 85, 87, 89-92	808	
		Усали	Кварталлар: 76, 82- 84 Әлеге квартал өлешләре: 77-81, 85,86	1138	
		Чистай	Кварталлар: 4, 27, 74, 75, 81-89, 93, 100 Әлеге квартал өлешләре: 1, 5, 6, 26, 40-42, 91, 92, 94	1084	
		Шомырбаш	Әлеге квартал өлешләре: 45-50	159	
		Шомбыт	Кварталлар: 6, 214220	957	
14.	1.3.4. Фэнни яки тарихи-мәдәни әһәмияткә ия урманнар	барлығы		27	
		Бөрсөт	-	-	
		Кама	-	-	
		Кама яны	-	-	
		Усали	-	-	
		Чистай	-	-	
		Шомырбаш	-	-	
		Шомбыт	Квартал: 116	27	
15.	2. Эксплуатация урманнары	барлығы		20236	
		Бөрсөт	Әлеге кварталларның бер өлеше: 1-4,	490	
		Кама	Кварталлар: 1-4, 6-8, 17, 18, 23 Әлеге квартал өлешләре: 5, 9-16, 19-22	2404	
		Кама яны	Кварталлар: 2, 5, 8, 9, 12, 13, 19, 20 Әлеге квартал өлешләре: 1, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 14, 15	1658	
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-41, 49, 54-58, 60,	7023	

T/с	Урманнарың максатчан билигеләнеше	Кишәрлек урманчылығы	Кварталларның яки өлешләренең номерлары	Мәйданы, гектар	Урманнары максатчан билигеләнеше буенча бүлү нигезләре
1	2	3	4	5	6
			62, 64, 65, 67, 75 Әлеге квартал өлешләре: 42-48, 50- 53, 59, 61, 63, 66, 68- 74		
		Чистай	-	-	
		Шомырбаш	Кварталлар: 3, 23, 27-29, 31, 32, 37, 41 Әлеге квартал өлешләре: 1, 2, 4-22, 24-26, 30, 33-36, 38- 40, 42-44	6036	
		Шомбыт	Кварталлар: 1, 4, 5, 7, 8, 11, 18, 19, 25, 27, 31 Әлеге квартал өлешләре: 2, 3, 9, 10, 12-17, 21-24, 28-30	2625	

### 1.1.5. Урманчылык территориясендә урман фонды жирләре составыннан урманлы һәм урмансыз жирләргә сыйфатлама

4 нче таблица

#### Урманчылык территориясендә урман фондының урманлы һәм урмансыз жирләренә сыйфатлама

т/с	Жирләрнең категориясе	Урманчылык буенча барлығы	
		Мәйданы, гектар	%
1	2	3	4
1.	1. Урманнарың гомуми мәйданы	54256	100,0
2.	2. Урманлы жирләр, барлығы	52249	96,3
3.	2.1. Урман үсемлекләре үсә торган жирләр, шул исәптән:	51442	94,8
4.	урман культуралары	21870	40,3
5.	2.2. Урман үсемлекләре белән капланмаган жирләр,	807	1,5

т/с	Жирләрнең категориясе	Урманчылык буенча барлығы	
		Мәйданы, гектар	%
1	2	3	4
	барлығы, шул исәптән		
6.	тоташмаган урман культуралары	668	1,2
7.	питомниклар һәм урман плантацияләре	24	-
8.	аралыклар	-	-
9.	Көекләр	-	-
10.	һәлак булган урман утыртмалары	-	-
11.	киселгән урыннар	35	0,1
12.	ачык, ташландык урыннар	64	0,1
13.	3. Урман булмаган жирләр, барлығы, шул исәптән	2007	3,7
14.	Сөрүлекләр	-	-
15.	Печән чабу урыннары	220	0,4
16.	жәйләүләр	55	0,1
17.	Сулар	112	0,2
18.	бакчалар	-	-
19.	юллар, ызаннар	709	1,3
20.	utarлар һәм башка объектлар	319	0,6
21.	Сазлар	243	0,5
22.	комнар	-	-
23.	башка төрле жирләр	338	0,6

**1.1.6. Гамәлдәге һәм проектлана торган махсус сакланыла торган табигать территорияләрене һәм объектларга, аларны оештыру, экологик чeltәрләрен үстерү, биотөрлелеген саклау планнарына сыйфатлама**

Хокукый режим РФ Урман кодексының 112 статьясы белән билгеләнә. Бу жирләр эйләнештән алынган яки эйләнешендә чикләнгән (РФ Жир кодексының 27 статьясы).

Махсус сакланыла торган табигать территорияләрендә тыела яисә рөхсәт ителә, гамәлгә ашырыла торган конкрет эшчәнлек төрләре, шул исәптән урманнардан файдалану, аларны саклау яисә яңадан житештерү өлкәсендә, РФ Жир кодексы, РФ Урман кодексы, «Махсус сакланыла торган табигать территорияләре турында» ЗЗ-ФЗ номерлы федераль закон, шулай ук аларны үтәү өчен чыгарылган Татарстан Республикасы норматив хокукий актлары белән билгеләнә.

Урманчылык территориясендә гамәлдәге һәм проектлана торган түбәндәгә махсус сакланыла торган табигать территорияләре (алга таба – МСТТ) бар.

### Махсус сакланыла торган табигать территорияләре исемлеге

T/ с	Табигать һәйкәле, тыюлык исеме һ.б. МСТТ. Аерып чыгару нигезе	Объект- ның мәйда- ны, гектар	Кишәрлек урманчылығы, квартал, бүләмтәк	Профиль	Кыскача сыйфатлама һәм хужалык алып бару тәртибе
Гамәлдәге махсус сакланучы табигый территорияләр					
1.	Региональ әһәмияттәге «Бөрсөт пиҳтарниклары» Тархан имәнлекләре табигать һәйкәле («Татарстан Республикасында махсус сакланучы табигать территорияләре турында» 1972 елның 9 маенданы 251 номерлы Татарстан АССР Министрлар Советы карары)	182,8	Кама, квартал өлешләре: 26, 60, 66, кварталлар: 61, 67, Бөрсөт, квартал: 5	Ботаник	Татарстан территориясендә ак чыршы утыртылган иң көньяк агачлары хакимлек итә торган материклы ылышлы урман кишәрлеге Фәнни, эстетик, савыктыру әһәмиятенә ия. Тыюлыклы табигатьне саклау режимы.
2.	«1906 елгы карагай урман культуралары» региональ әһәмияттәге табигать һәйкәле (Татарстан АССР Министрлар Советының «Табигать объектларын региональ әһәмияттәге табигать һәйкәлләре буларак тану турында» 1987 елның 13 августындагы 344 номерлы карары)	27,4	Шомбыт, 116 нче квартал	Ботаник	Утыртмаларының сирәк составы һәм югары житештерүчәнлеге белән аерылып тора торган наратлы-карагайлы урман культураларының уникаль участогы. Тыюлыклы табигатьне саклау режимы.
3.	«Бөрсөт елгасы» региональ әһәмияттәге	22 (Дәүләт)	Бөрсөт, 21 нче кварталның 53	Гидрологик	Бик матур, мул сулы елга. Хужалык-

Т/ с	Табигатың һәйкәле, тыюлық исеме һ.б. МСТТ. Аерип чыгару нигезе	Объект- ның мәйда- ны, гектар	Кишәрлек урманчылығы, квартал, бүлемтек	Профиль	Кыскача сыйфатлама һәм хужалық алып бару тәртибе
	табигатың һәйкәле (Татарстан АССР Министрлар Советының «Табигаты объектларын табигаты һәйкәлләре итеп тану турында» 1978 елның 10 гыйнварындағы 25 номерлы карапы).	урман фондын да 7,5).	нче бүлемтеге, Кама, 34 нче кварталның 72 нче бүлемтеге; 27 нче кварталның 33 нче бүлемтеге		көнкүреш, рекреацион һәм фәнни әһәмияткә ия. Су саклау зонасында тыюлы табигаты саклау режимы
4.	Региональ әһәмияттәге «Чиста болыннар» дәүләт табигаты тыюлығы (Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «Региональ әһәмияттәге «Чиста болыннар» дәүләт табигаты тыюлығы турында нигезләмә раслау турында» 2005 елның 31 октябрендәге 513 номерлы карапы)	429	Чистай, кварталлар: 44, 45, 63, 64, 95- 99, 94 нче кварталның 7- 10 нчы бүлемтекләре	Комплекслы	Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгән үсемлекләр һәм хайваннарың табигый резерваты. Тыюлыклы табигатыне саклау режимы.
5.	Региональ әһәмияттәге «Мишә» зоологик (аучылық) дәүләт тыюлығы (Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «Мишә» һәм «Шомбыт» дәүләт табигый аучылық тыюлыклары турында» 2004 елның 29 гыйнварындағы 41 номерлы карапы)	4356	Шомырбаш, кварталлар: 1- 5, 7-11, 35 Әлеге кварталларның бер өлеше: 6, 34, 36-44	Аучылық һәм зоология профилендәге	Гомуми мәйданы – 131670 гектар. «Мишә» дәүләт табигаты аучылық заказнигы төрләр тыюлығы булып тора, аның максатлары: елга кондызын, тиенне, көртлекне һәм аларның тереклек итү урыннарын саклау, шулай ук кирәkle биотехник чаралар комплексын уздыру юлы белән яңдан тегезелү өчен имин шартлар тудыру.

## **1.1.7. Илкүләм мирас буенча проектлана торган урманнарга сыйфатлама**

Татарстан Республикасы территориясендә сыйфатламалары буенча илкүләм мирас урманнарына керту өчен тиешле урманнар юк.

## **1.1.8. Диләнке эшләрен гамәлгә ашырганда сакланырга тиешле биологик күптөрлелек төрләрен һәм буфер зоналары зурлыклары исемлеге**

Биологик күптөрлелекне саклау – урман хужалыгы эшчәнлеген алыш баруда зарури шарт. Ул саклагыч урманнарда, махсус сакланучы урман кишәрлекләрендә генә түгел, ә диләнке эшләре гамәлгә ашырылганда да тәэммин ителергә тиеш.

Урман кишәрлекләрендә кисү эшләре уздырылганда тереклек итү тирәлеге шартлары шактый үзгәрә. Үсеш алуның үзгәргән шартларында, яңа шартларга хас булганча, бары тик урман биоценозлары гына яши ала, шуңа күрә тереклек тирәлеген тамырдан үзгәртә торган тоташ кисү барышында биотопларны (биоценоз биләгән кинцекләрнең абиотик факторлары буенча беришлеләренә карата) максималь саклау мөһим.

Үсемлекләрнең һәм хайваннарның урман төрләре тереклек итә торган шартлар төрлелеген саклау өчен диләнкеләрне аерып чыгарганда һәм таксацияләгәндә әһәмиятле биотоплар (әһәмиятле объектлар) – кисү эшләре кагылмый торган һәм биотөрлелекне саклау өчен әһәмиятле булган, зур булмаган жир кишәрлекләре аерып чыгарыла, ә диләнкеләр эшләнгәндә – саклана.

Аларның булуы билгеле бер дәрәҗәдә табигый жимерелү нәтижәләрен имитацияләргә булыша, киселгән урыннарда урман тирәлеген сакларга һәм торғызырга ярдәм итә. Әлеге объектлар Россия Кызыл китабына һәм/яки төбәкләрдәге Кызыл китапларга кертелгән, сирәк очрый торган һәм нәзберек булган тереклек организмнары төрләренең потенциаль тереклек итү урыннары булып тора.

Диләнке эшләрен гамәлгә ашырганда сакланырга тиешле биологик күптөрлелек объектларының һәм буфер зоналарының нормативлары һәм параметрлары 20 нче таблицада чагылдырылды.

20 нче таблица.

**Диләнке эшләрен гамәлгә ашырганда сакланырга тиешле биологик күптөрлелек объектларының һәм буфер зоналарының нормативлары һәм параметрлары**

Т/ с	Биологик күптөрлелек объектлары	Биологик күптөрлелек объектларына сыйфатлама	Буфер зоналарының куләмнәре (зарурлык булганда)
1	2	3	4
1.	Дайми һәм вакытлы су агымнары	Су агымының аерым ачык күренеп тора торган үзәне. Вакытлы су агымы дайми рәвештә су басу эзләре буенча	Әгәр нормативларда башкача билгеләнмәсә, дайми су агымнары өчен

T/ с	Биологик күптөрлелек объектлары	Биологик күптөрлелек объектларына сыйфатlama	Буфер зоналарының куләмнәре (зарурлык булганда)
1	2	3	4
		ачыкланырга мөмкин. Коры жәйдә су ағымы кибәргә мөмкин	киңлеге кимендә 50 м, вакытлы су ағымнары үзәннәре буйлап кимендә 20 м буфер зоналары билгеләнә. Буфер зонасы инде урман баскан тугайлык булырга тиеш түгел һәм су ағымы үзәннән башлап яисә урмансыз тугайлыктан башлап һәр яғыннан үлчәнә. <b>Искәрмә:</b> буфер зонасына мәжбүри рәвештә сөзәк таулар һәм тамыр токымнары чыккан урыннар көртөлөргө тиеш
2.	Кизләүләр (чишмәләр), грунт сулары чыгу уриннары	Төптә кизләүләр аерылып торырга мөмкин, яисә су таудан агучы чишмә рәвешендә ағып чыга. Чишмә карст бүрәнкәсеннән ағып чыгарга мөмкин	Чишмәләр буйлап (алар чыккан урыннар тирәли) киңлеге кимендә 50 м буфер зоналары аерыла. Дәвалану яисә савыктыру максатларында файдаланыла торган, шулай ук зиярәт кылу объекты булып хезмәт итүче (изгеләр чишмәсе) чишмәләр тирәли буфер зонасы киңәйтелергә мөмкин – аерым тәртиптә билгеләнә.
3.	Сазланган үйсүлүкклар һәм вакыты-вакыты белән су баса торган урыннар	Әлеге кишәрлек артыгы белән дымланган: су өслеккә чыккан яисә аяк белән басканда бүселеп чыга. Объект чикләрендә – артык дымланган урман типларының туфрак катламы. Кырые буйлап, шулай ук объектлар чикләрендә агачлар юк яисә товарлык дәрәҗәсе аз булган агачлар гына үсә	Су баса торган кишәрлек кырые буйлап су өслектә тора яисә басканда чыга. Рельефта түбәнрәк урында, туфрак өсте катламы чигендә, чиге буйлап туфрак өсте катламы һәм агачлыклар сыйфатында.
4.	Күлләрнең, сазларның һәм башка ачык уриннарның ярлары буйлап урман кашаклары, сазлыкларда зур булмаган утраулар	Ачык киңлекләрнен (күлләр, сазлар, болыннар) ярларында урман кашакларын аерып чыгару урман корылышы буенча саклагыч полоса билгеләнмәгән очракта башкарыла	Киңлеге кимендә 50 м урман кашагы күл сүйннан алып яисә ачык башка урын киселешенән башлап үлчәнә. Ләкин, әгәр күлдә утраучык яисә сазланган урын булса, буфер зонасын каты яр кырыннан яисә сазлык яки ачык территория

T/ с	Биологик күптөрлелек объектлары	Биологик күптөрлелек объектларына сыйфатlama	Буфер зоналарының куләмнәре (зарурлык булганда)
1	2	3	4
			kyryennan bashlap ulchilär. Shulay uk sazlyk belen eylenderep alynghan zur bulmagan (0,5 hektarga kader) utraulard da bilgelän. <b>Iskärmä:</b> egär elge kül jisə sazlyk hawannarnyң sezonnly tuplanu hem urchy uryny, siræk opry toragan hem näzberek törlerneç faktta tereklek itu uryny bulyp torسا, ul oprakta bufer zonası kiçäitelergä tiesh
5.	Чокырлар, су агымнарының тирән үзәнлекләре, башка төрле сезәклекләр	Su agymnarynyң tirən kerğen üzәnliliklәre hem chokyrлar – taunyң tekəlegē 10° bashlanып kitkendə. Basha tekə taulard (kirtläçlär, tekə яrlar) – taunyң tekəlegē kimenđe 20° bulgan oprakta	Normativlarda bashkacha bilgelänmäsä, səzək tau este hem asta bulylap kinqlige kimenđe 15-20 metrlary bufer zonalary bilgelän. Səzək taunyң uez hem bufer zonası ehämияtle obiect bulyp tora.
6.	Төп токымнарның, урман белен капланган калкулыкның шәрә урыннары, известылы токым, ачык комлы кишәрлекләр, дюналар, таш чәчелгән урыннар	Kuete az bulgan tufrak usemlekleré belen kaplanغان, tøp tokymnar şärələnə torgan urynnar. Tash çächelgən urynnar – törle zurnyktagy hem shomalyktagy tashlar jyelmasы. Tay bitlərendə, tau kirtläçlərendə, яrlarda hem alar janeshəsendə eș opry. Tashly hem şärələnгən urynnar az kuətле tufrak usemlekleré belen kaplanыrga mömkin. Komly dünalar əleşchə az kuətле tufrak- usemlek katlamы belen nygytylyrga mömkin	Obiect kishärlekneç tøp tokymnar şärələnгən chige bulylap jisə tash çächelgən uryn chige bulylap bilgelän. Tash çächelgən, tøp tokymnar şärələnгən uryn, düna kompleksы kyryennan kinqlige kimenđe 20 metrlary bufer zonası bilgelän.
7.	Аерым зур йомры ташлар hem kantarlardar	Lishayniklar hem usemlekler belen kaplanغان aerym zur yomry tashlар (2 kub.metrdan bashlap) hem kantarlardar	Aerym zur yomry tashlarны mäidanly obiectny bilgelämichä genä bilgelärgä bula, alarnyң tuplanышы mäidanly obiect bularaq bilgelän
8.	Карст элементлары	Izvestykatnashmalы токым ятмалары якын яткан urynnarда ярыklar,	Obiect tiräli uysulyk, kuyshlyk kyryennan

T/ с	Биологик күптөрлелек объектлары	Биологик күптөрлелек объектларына сыйфатлама	Буфер зоналарының куләмнәре (зарурлық булганда)
1	2	3	4
		бүрәнкәләр, юкка чыга торган су ағымнары һәм сулыклар, коры үзәнлекле сазлыклар. Калын известъташ катламының су белән юылган куышлыклары. Өслегендә уйсулыклар, жимерек, ярык урыннар күренә. Карст элементлары белән чишмәләр, кизләүле сазлыклар бәйле булырга мөмкин. Өслегендә шәрәләнгән известъташлар күренергә мөмкин	киңлеге кимендә 20 метрлы буфер зонасы билгеләнә.
9.	Ачык һәм ярымачык урыннар	Урман белән капланмаган кишәрлекләр: зур булмаган аланлыклар, сирәклекләр, болынлыклар h.б. (шул исәптән сазлыкланган). Агачларның тулылыгы 0,4 ким. Запас гектарына 50 куб.метрдан кимрәк	Чиге буйлап агачлар арасында (тулылыгы һәм запасы ким булган кишәрлек)
10 .	Таркалу тәрәзәләре чыбык-чабык һәм жил аударган агачлар-туфрак комплекслары белән тупланган.	Төрле токымга караган, төрле таркалу стадияләрендәге аунаклар бар (диаметры 20 сантиметрдан (алга таба – см) башлана). Жил аударган агач-туфрак комплекслары (ВПК) – зур агачларның тамыр системасы һәм туфракның өске катламнары белән бергә аву нәтижәсе	Таркалу тәрәзәләрен табигый янару төркемнәре, шулай ук башка объектлар белән берлектә билгеләү максатка ярашлы була. Билгеләү эше объект чикләре буенча башкарыла
11 .	Коры-сары, биек түмәрләр, куышлы агачлар, берән-сәрән ятучы зур чыбык-чабыклар	Төрле токымнардан зур күләмле (диаметры 20 см башлана торган) коры-сары. Куышлы һәм тукран туыған эзләре булган коры-сары аеруча кыйммәтле була. 2-5 м биеклегендәге һәм 20 см зуррак диаметрлы табигый эре түмәрләр. Куышлы агачлар. Төрле токымга караган, төрле таркалу стадияләрендәге чыбык-чабыклар (диаметры 20 см башлана)	Диләнке эшләгәндә куркыныч тудырмый торган коры-сарыны саклау максатка ярашлы була. Корыган һәм куышлы тере агачлар зарури сакланырга тиеш
12 .	Күп еллык агачлар һәм аларның чәчәклекләре, жыйнак биологик кыйммәтле	Берән-сәрән күп еллык агачлар, аларның чәчәклекләре һәм жыйнак биологик кыйммәтле кишәрлекләр	Күп еллык, янгынга каршы корытылган наратлар, карт усак, кара зирек, кәҗә талы аеруча кыйммәтле. Агачларның ябалдаши яхши үсеш алган һәм жилгә каршы

T/ с	Биологик күптөрлелек объектлары	Биологик күптөрлелек объектларына сыйфатlama	Буфер зоналарының куләмнәре (зарурлык булганда)
1	2	3	4
	уриннар		торырга сәләтле булырга тиеш. Күп еллык агачларның чәчәклеләре һәм жыйнак биологик кыйммәтле өлешләре составында агачларны саклау оптималь булып тора
13 .	Тәбәк өчен сирәк токым агачлары	Кин яфраклы токымлы агачлар: имән, корычагач, карама, өрәңге, юкә.	Сирәк токым агачларының жыйнак төркемнәрен һәм шушы токымнарга караучы берән-сәрән агачларны үз эченә алган чәчәклеләр саклана.
14 .	Сирәк һәм терлек азығы булган куаклыклар	Чикләвек қуагы, артыш, миләш, гөлжимеш, зелпе қуаклары һ.б.	Сөйрәнмәләрдән башка саклана
15 .	Яңартылуның гамәлдәге төркемнәре	Киселгән урыннарда үсеш алырга мөмкин булган ышанычлы үренте төркемнәре. Дренажланган урыннарда агач чыбылдыгы тәрәзәләрендә яңартылу төркемнәре, эре аунак өемнәре тупланган урыннарда чыршы шытып чыккан	Үренте чәчәклеләре яңартылуның югары тыгызланган өлеше чикләре буенча билгеләнә
16 .	Сирәк очраучы һәм нәзберек үсемлекләрнең һәм гөмбәләрнең тереклек итү уриннары	Россия Федерациясе Кызыл китабына һәм/яисә тәбәк Кызыл китабына кертелгән сирәк очрый торган һәм нәзберек үсемлек һәм гөмбә төрләренең яңа ачыкланган дайми тереклек итү уриннары	Тәрләрнең биологиясе һәм экологик таләпләре нигезендә билгеләнә. Күпчелек сирәк тәрләрне билгеләве авыр булганга күрә, сирәк төр һәм аларны саклау өчен зарури чикләр булу-булмавын тәгаенләштерү өчен биология белгеченә мөрәжәгать итәргә киңәш ителә. Әгәр бер нәсхә яисә затларның жыйнак төркеме ачыкланса, алар тирәли киңлеге кимендә 50 метрлы буфер зонасын билгеләргә кирәк
17 .	Күышлы агачлар	Берән-сәрән тере яки күышлы коры агачлар	Аерым агачлар яки агач төркемнәре рәвешендә жилгә

Т/ с	Биологик күптөрлелек объектлары	Биологик күптөрлелек объектларына сыйфатlama	Буфер зоналарының куләмнәре (зарурлык булганда)
1	2	3	4
			карши торучанлыкны, бәжәк ашаучы кошларны қүчерү урыннарын тәэммин итү өчен, шулай ук башка кыйммәтле объектлар составында саклана
18 .	Зур оялыклары булган ағачлар	Зур оялыклары булган ағачлар саклана, диаметрында 1 метрдан зуррак оялар, шулай ук эре оялар тупланган урыннар махсус кыйммәткә ия	1 м һәм аннан зуррак диаметрлы оялар өчен буфер зонасының киңлеге - 500 м (елның теләсә кайсы вакытында), ә калган оялар өчен 100-300 м кимрәк булырга тиеш (кошларның күздә тотылган төренә карап). Буфер зонасының зурлыгы орнитолог белгеч тарафыннан тикшерү, ояның кемгә каравын һәм статусын билгеләү нәтижәләре буенча тәгаенләштерелергә мөмкин
19 .	Зур кырмыска оялары	0.5 м биегрәк булган кырмыска оялары	0.5 м биегрәк булган кырмыска оялары тирәли 20 м радиуста кисүләр тыелган буфер зонасы аерып чыгарыла

**1.1.9. Гамәлдәге урман, урман эшкәрту инфраструктурасы объектларына, урман инфраструктурасы ясауга бәйле булмаган объектларга, әлеге объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү чараларына территориаль планлаштыру документларында каралган сыйфатlama**

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Саклагыч урманнар, эксплуатация урманнары һәм резерв урманнары өчен урман инфраструктурасы объектлары исемлеген раслау турында» 2012 елның 17 июлендәге 1283-р номерлы боерыгы.

РФ Урман кодексының 13 статьясы нигезендә урман юллары урманнардан теләсә нинди файдалану ысулында, шулай ук урманнарны саклау һәм яңадан үрчетү максатларында да төзелергә мөмкин.

Гамәлдәге урман юлларына сыйфатlama киләсе таблицада китерелде.

## Урман юлларына сыйфатлама

Т/С	Юлларның төрләре	Юллар озынлыгы, км						Гомуми	
		Барлыгы	Урман хужалыгы (типлары буенча)						
			I тип	II тип	III тип	Жәмғисе			
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	Юллар, барлыгы	545	64	34	371	469	76		
2.	шул исәптән								
3.	а) автомобиль	545	64	34	371	469	76		
4.	алардан:								
5.	каты түшәмәле	23	-	-	-	-	23		
6.	грунт	522	64	34	371	469	53		
7.	шул исәптән								
8.	ел әйләнәсе кулланыла торган	204	23	5	123	151	53		

Урманчылык территориясендә булган гомуми файдаланудагы барлык автомобиль юллары һәм урман хужалыгы юллары агач материалы саты һәм эшкәртү урыннарына чыгару юллары булып хезмәт итә.

Квартал ызаннарының озынлыгы – 783,2 км. Урман юлларының гомуми озынлыгы – 257 км.

Гамәлдәге урман инфраструктурасы объектлары 41,1 км озынлыгында квартал ызаннары белән жирдән катнаш файдаланучылар белән берлектәге чикләрне чистартуны һәм 1345 данә күләмендә квартал баганаларын урнаштыруны таләп итә.

Урман эшкәртү инфраструктурасы (эзерләнгән агач материалын эшкәртү объектлары, биоэнергетика объектлары һәм башкалар) агач материалы белән башка төрле урман ресурсларын эшкәртү өчен төzelә. РФ Урман кодексының 14 статьясына ярашлы рәвештә, саклагыч урманнарда, шулай ук РФ Урман кодексында, башка федераль законнарда каралган башка очракларда урман эшкәртү инфраструктурасын булдыру һәм эксплуатацияләү тыела.

Урманчылык территориясендә урман эшкәртү объектлары юк.

Урман инфраструктурасын булдыруга бәйле булмаган объектларны төзу, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү урман фонды жирләрендә РФ Урман кодексының 21 һәм 21.1 статьяларына ярашлы рәвештә башкарыла.

Урманчылык территориясендә урман инфраструктурасын төзүгә бәйле булмаган чираттагы объектлар бар:

ясалма катламлы автомобиль юллары – 23 км;

электртапшыру линияләре – 36,3 км;

газұтқәргечләр – 3,6 км;

нефтьүткәргечләр – 2,8 км;  
бүтән трассалар – 11,3 км.

Линияле объектларның гомуми озынлыгы 77 чм тәшкил итә.

Моннан тыш, 3 гектар мәйданда юлларны ремонтлау өчен табигый карьеrlар бар.

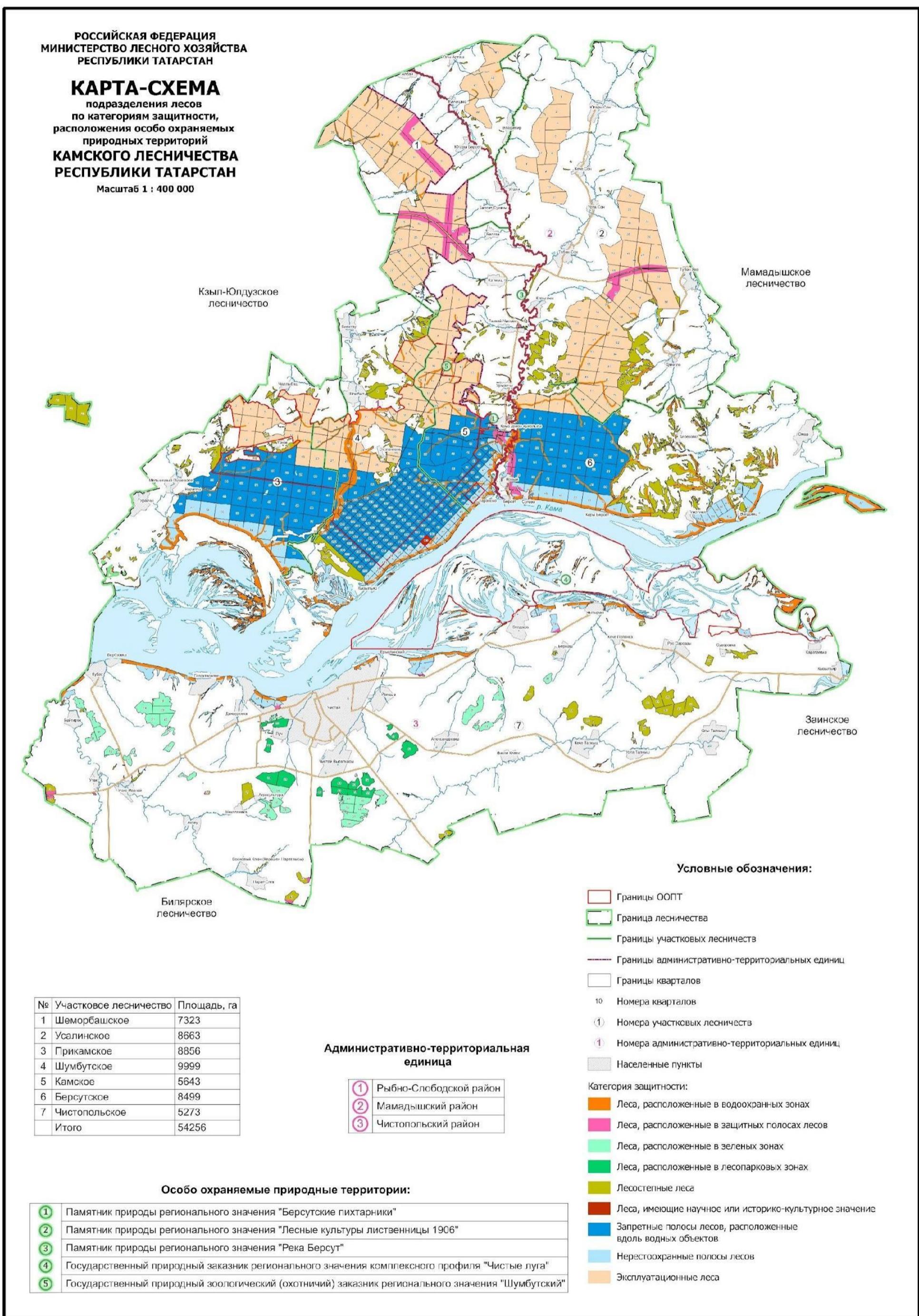
Территориаль планлаштыру схемасы буенча урманчылык территориясендә өстәмә объектлар планлаштырылмый. Башка категориягә караган, урман урнашкан жирләрдә урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү урманнарның максатчан билгеләнеше буенча башка федераль законнарда каралган очракларда рөхсәт ителә.

Урман инфраструктурасын булдыруга бәйле булмаган капиталъ төзелеш объектларын төзү, реконструкцияләү, капиталъ ремонтлау яки эксплуатацияләү өчен кулланылган жирләр РФ Урман кодексының 21 статьясының 9 өлеше нигезендә рекультивацияләнергә тиеш.

Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман кишәрлегенең проект документациясе составына һәм эчтәлегенә, аны әзерләү тәртибенә таләпләрне раслау турында» 2022 елның 31 гыйнварындагы 54 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан агач эшкәрту инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен файдалану кагыйдәләренә ярашлы рәвештә, шулай ук РФ Урман кодексында һәм башка федераль законнарда каралган очракларда, агач эшкәрту инфраструктурасы объектларын саклагыч урманнарда урнаштыру тыела.

Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча, гамәлдәге һәм проектлана торган махсус сакланучы табигать территорияләрен, урман, урман эшкәрту инфраструктурасы объектларын, урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган объектларны тамгалап, кварталлар буйлап бүлгәләнеше 3 номерлы картасхемада күрсәтелде.

### Значение карты-схемы



## 1.2. Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре

Урман мөнәсәбәтләрендә Россия Федерациясе, Россия Федерациясе субъектлары, муниципаль берәмлекләр, гражданнар һәм юридик затлар катнаша (РФ Урман кодексының 4 статьясы).

Шул ук вакытта, РФ Урман кодексының 5 статьясы нигезендә, урман динамикалы рәвештә яңартыла һәм трансформациягә бирелә торган табигый ресурс буларак карала, чөнки югарыда аталган статья нигезендә урманнардан файдалану, аларны саклау һәм яңадан үрчетү экологик система яки табигый ресурс кебек урман төшөнчәсеннән чыгып гамәлгә ашырыла.

Урманчылык территориясендә урманнардан кварталларга бүлеп рөхсәтле файдалану төрләре 5 нче таблицада күрсәтелә.

5 нче таблица

### Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре

т/с	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Кишәрлек урманчылыгы	Кварталлар яки аларның өлешләре исемлеге	Мәйданы, гектар
1	2	3	4	5
1.	Агач әзерләү (РФ Урман кодексының 25, 29 статьялары)	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
2.	Терлек азығы әзерләү (РФ Урман кодексының 25, 31 статьялары)	Бөрсөт	-	-
		Кама	-	-
		Кама яны	-	-
		Усали	-	-
		Чистай	-	-
		Шомырбаш	-	-
		Шомбыт	-	-
		барлыгы		-
3.	Агач булмаган урман ресурслары әзерләү һәм жыю (РФ Урман кодексының 25, 32 статьялары)	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
4.	Азық-төлек урман ресурсларын әзерләү һәм дару үләннәре жыю (РФ	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856

т/с	Урманнардан рөхсөтле файдалану төрлөрө	Кишәрлек урманчылыгы	Кварталлар яки аларның өлешләре исемлеге	Мәйданы, ектар
1	2	3	4	5
5.	Урман кодексының 25, 35 статьялары)	Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
6.	Ау хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру (РФ Урман кодексының 25, 36 статьялары) Тыелган: урман- парк зоналарында урнашкан урманнар, шәһәр урманнары; яшел зоналарда урнашкан урманнар, әгәр урман утыртмаларын кисүгә яки аучылык инфраструктурасы объектларын булдыруга китерсә	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1, 4-7, 15-17, 26, 27, 29-31, 40-42, 44-46, 63-69, 74-79, 81-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
7.	Авыл хужалыгы алыш бару (РФ Урман кодексының 25, 38 статьялары). Тыела: урман паркы зоналарында урнашкан урманнар, шәһәр урманнары; Тыюлыклы урман кишәрлекләре; Махсус сакланыла торган кишәрлекләр – тыела, печән чабу, умартачылык һәм товар аквакультурасы (товар өчен балыкчылык) искәрмә булып тора; яшел зоналарда урнашкан урманнарда – тыела, печән чабу һәм умартачылыктан тыш, шулай ук печән чабу һәм умартачылык максатларында коймалар төзү тыела	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1, 4-7, 15-17, 26, 27, 29-31, 40-42, 44-46, 63-69, 74-79, 81-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
8.	Балык тотуны гамәлгә ашыру, һәвәскәрләрчә балык тотудан тыш (РФ Урман кодексының 25, 38.1 статьялары).	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999

т/с	Урманнардан рөхсөтле файдалану төрлөре	Кишәрлек урманчылыгы	Кварталлар яки аларның өлешләре исемлеге	Мәйданы, ектар
1	2	3	4	5
		барлыгы		
8.	Фэнни-тикшеренү, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә аширу (РФ Урман кодексының 25, 40 статьялары)	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
9.	Рекреация эшчәнлеген гамәлгә аширу (РФ Урман кодексының 25, 41 статьялары)	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
10.	Урман плантацияләре булдыру һәм аларны эксплуатацияләү (РФ Урман кодексының 25, 42 статьялары). Тыела: су саклау зоналарында урнашкан урманнар	Бөрсөт	Кварталлар: 6-8, 12, 15-18, 24-27, 30-31, 33-35, 37-38, 41, 59-60, 63, 70, 73-74, 76 Әлеге квартал өлешләре: 1-5, 9-11, 13-14, 19-23, 28-29, 32, 36, 39-40, 42-58, 61-62, 64-65, 67-69, 71-72, 75, 78-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-4, 6-8, 17-18, 23, 28, 31, 40, 43, 45-47, 49- 53, 57, 61, 67, 70-71, 73-74, 80 Әлеге квартал өлешләре: 5, 9-16, 19-22, 24-27, 29-30, 32- 39, 41-42, 44, 48, 54-56, 58- 60, 62-66, 68-69, 72, 75-79	5643
		Кама яны	Кварталлар: 2, 5, 8-9, 12-13, 18-23, 27-32, 35-41, 44-51, 55-57, 60, 72, 82, 84, 86, 88 Әлеге квартал өлешләре: 1, 3-4, 6-7, 10-11, 14-17, 24-26, 33-34, 42-43, 52-54, 58-59, 61-71, 73-74, 83, 85, 87, 89-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-41, 43- 45, 47, 49, 51, 54-58, 60, 62, 64-65, 67, 75, 82-85 Әлеге квартал өлешләре: 42, 46, 48, 50, 52, 53, 59, 61, 63, 66, 68-74, 77-81, 86	8663
		Чистай	Кварталлар: 2-6, 8-14, 18-28, 32-41, 43, 47-62, 69-75, 80-90,	5273

т/с	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Кишәрлек урманчылыгы	Кварталлар яки аларның өлешләре исемлеге	Мәйданы, гаектар
1	2	3	4	5
			93, 100 Әлеге квартал өлешләре: 1, 7, 15-17, 29-31, 42, 46, 65-68, 76-78, 91, 92, 94	
		Шомырбаш	Кварталлар: 3-4, 6, 11-14, 16- 17, 19-21, 23-29, 31-32, 34, 37, 41 Әлеге квартал өлешләре: 1-2, 5, 7-10, 15, 18, 22, 30, 33, 35- 36, 38-40, 42-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1, 4-8, 11, 18-20, 25-27, 31-32, 38, 43-45, 47-48, 50-51, 54-61, 63-75, 78-89, 92-102, 106-116, 119-129, 133-144, 147-158, 162-171, 176-185, 189-198, 201-209, 214-220 Әлеге квартал өлешләре: 2-3, 9-10, 12-17, 21-24, 28-30, 33- 37, 39-42, 46, 49, 52-53, 62, 76-77, 90-91, 103-105, 117- 118, 130-132, 145-146, 159- 161, 172-175, 186, 188, 199- 200, 210-211, 221-222	9999
		барлыгы		54256
11.	Жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләре, дару үләннәре үстерү (РФ Урман кодексының 25, 39 статьялары)	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
12.	Урман питомниклары булдыру һәм аларны эксплуатацияләү (РФ Урман кодексының 25, 39.1 статьялары)	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
13.	Жир асты байлыкларын геологик өйрәнү, файдалы казылмаларны эзләү һәм табу (РФ Урман кодексының 25, 43 статьялары). Тыела: урман паркы зоналарында,	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1, 4-7, 15-17, 26, 27, 29-31, 40-42, 44-46, 63-69,	2704

т/с	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Кишәрлек урманчылыгы	Кварталлар яки аларның өлешләре исемлеге	Мәйданы, ектар
1	2	3	4	5
14.	яшел зоналарда урнашкан урманнар, шәһәр урманнары, урман паркы зоналарында жир асты геологик өйрәнүне гамәлгә ашыру рөхсәт ителә		74-79, 81-100	
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		51687
15.4	Сусаклагычлар һәм башка ясалма су объектларын төзү һәм эксплуатацияләү, дингез һәм елга портларын төзү һәм киңайтыу, гидротехник корылмалар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү (РФ Урман кодексының 25, 44 статьялары)	Бөрсет	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
16.	Линияле объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, эксплуатацияләү (РФ Урман кодексының 25, 45 статьялары) Гамәлдәге чыбыклы объектлар, шул исәптән, РФ Урман кодексында әлеге куллану төре буенча чикләүләр кертелгән саклагыч урманнар категориясендә дә, кулланылырга мөмкин	Бөрсет	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
17.	Урман эшкәрту инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү (РФ Урман кодексының 25, 46 статьялары). Тыела: саклык урманнары, махсус сакланыла торган кишәрлекләр	Бөрсет	Әлеге квартал өлешләре: 1-4	8499
		Кама	Кварталлар: 6-8, 17, 18; Әлеге квартал өлешләре: 1-5, 9-16, 19-23	5643
		Кама яны	Кварталлар: 8, 9, 19, 20 Әлеге квартал өлешләре: 1-7, 10-15	8856
		Усали	Кварталлар: 41, 60, 62, 64, 65, 67, 75 Әлеге квартал өлешләре: 1- 11, 34-40, 42-59, 61, 63, 66, 68-74	8663
		Чистай	-	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 23, 37 Әлеге квартал өлешләре: 1- 22, 24-36, 38-44	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1, 5, 7-9, 11, 19, 25, 27, 31 Әлеге квартал өлешләре: 2-4, 10, 12-18, 21-24, 28-30	9999

т/с	Урманнардан рөхсөтле файдалану төрлөре	Кишәрлек урманчылыгы	Кварталлар яки аларның өлешлөрө исемлеге	Мэйданы, гаектар
1	2	3	4	5
		барлыгы		
17.	Рекреация эшчәнлеген гамәлгә аширу (РФ Урман кодексиниң 25, 47 статьялары)	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256
18.	РФ Урман кодексиниң 6 статьясыниң 2 өлеше нигезендэ билгелэнгэн башка төрлөр	Бөрсөт	Кварталлар: 1-83	8499
		Кама	Кварталлар: 1-80	5643
		Кама яны	Кварталлар: 1-92	8856
		Усали	Кварталлар: 1-11, 34-86	8663
		Чистай	Кварталлар: 1-100	5273
		Шомырбаш	Кварталлар: 1-50	7323
		Шомбыт	Кварталлар: 1-222	9999
		барлыгы		54256

## **2 БҮЛЕК. УРМАННАРДАН РӨХСӘТЛЕ ФАЙДАЛАНУ НОРМАТИВЛАРЫ, ПАРАМЕТРЛАРЫ ҺӘМ ЧОРЛАРЫ, УРМАННАРНЫ САКЛАУ ҺӘМ ЯҢАДАН ҮРЧЕТУ НОРМАТИВЛАРЫ**

### **2.1. Урманнардан ағач материалы әзерләү өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Урманнардан ағач материалы әзерләү өчен файдалану РФ Урман кодексының 29, 29.1, 30 статьялары, Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Россия Федерациясе Урман кодексының 23 статьясында күрсәтелгән урманчылыкларда ағач материалын әзерләү кагыйдәләрен һәм ағач материалын әзерләү үзенчәлекләрен раслау турында» 2020 елның 1 декабрендәге 993 номерлы боерыгы белән расланган Ағач материалын әзерләү кагыйдәләре белән регламентлана.

Ағач материалы әзерләү эшкуарлык эшчәнлеге максатларында гражданнар, юридик затлар тарафыннан, шулай ук гражданнар тарафыннан – шәхси максатларда (жылтыу, төзелмәләр торғызыу һ.б. өчен) гамәлгә ашырылырга мөмкин.

«Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында» 2008 елның 22 маенданы 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законында каралган искәрмәле очракларда урман утыртмаларын сату-алу шартнамәләре нигезендә дәүләт ихтияжларын яки муниципаль ихтияжларны тәэммин итү өчен ағач материалы әзерләүне гамәлгә ашыру рөхсәт ителә.

Чикләрендә ағач материалы әзерләү өчен урманнардан файдалану рөхсәт ителгән кварталлар исемлеге 5 нче таблицада күрсәтелә.

Әгәр РФ Урман кодексында башкасы билгеләнмәгән булса, диләнкедә (кисү өчен билгеләнгән урман утыртмалары урнашкан территориядә) ағач материалын әзерләү өчен кисуләрне гамәлгә ашыру рөхсәт ителә (РФ Урман кодексының 23.1 статьясы):

- 1) өлгергән, картайган урман утыртмаларын;
- 2) урманнарны саклау буенча чараплар үткәргәндә уртacha яштәгә, өлгергән, картайган урман утыртмалары;
- 3) РФ Урман кодексының 13, 14, 21 һәм 21.1 статьяларында каралган объектларны төзу, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен, РФ Урман кодексының 68.3 статьясында каралган эшләрне башкару өчен билгеләнгән теләсә кайсы яштәгә урман утыртмалары.

Ағач материалы әзерләү эше эксплуатация урманнарында, саклагыч урманнарда гамәлгә ашырыла, әгәр РФ Урман кодексында, бүтән федераль законнарда башкасы каралмаса.

Саклагыч урманнарда тоташ кисуләр РФ Урман кодексының 21 статьясының 6 өлешендә каралган очракларда һәм сайланма кисуләр үзләренең тирәлек хасил итә, су саклый торган, санитар-гиgienик, савыктыру һәм башка төрле функцияләрен югалта башлаган урман утыртмаларын саклагыч урманнарның максатчан билгеләнешен һәм алар башкара торган файдалы функцияләрнең сакланышын

тээмин итэ торган урман утыртмаларына алмаштыруны тээмин итмэгэн очракларда гамэлгэ ашырыла, эгэр РФ Урман кодексында башкача билгелэнмэгэн булса.

Урман агачларын кисү, тарттыру, өлешчэ эшкэрту, саклау, эзерлэнгэн агач материалын алып чыгу агач материалы эзерлэү максатларында урман кишэргенүүдээс файдаланучы зат тарафыннан урман декларациясе буенча декларациялэнэ торган чор башланган датадан 12 ай эчендэ гамэлгэ ашырыла. Агач материалы урман агачларын сату-алу шартнамэсэ яисэ РФ Урман кодексының 19 статьясының 5 өлешендэ күрсөтелгэн контракт нигезендэ эзерлэнгэн очракта, агачларны кисү, тарттыру, өлешчэ эшкэрту, саклау, алып чыгу эшлэрэ шартнамэдэ яисэ контрактта билгелэнгэн вакыт эчендэ тиешенчэ гамэлгэ ашырыла.

Урман агачларын, тарттыруның (транспорт белэн күчерүнен), өлешчэ эшкэртүнен, саклауның, алып чыгууның вакытлары урманнан файдаланучы затның язмача гаризасы нигезендэ, вэкалэтилэ орган тарафыннан иң күбе 12 айга арттырылырга мөмкин.

Файдалану өчен билгелэнгэн дилэнке күләменнээн (агач алуның рөхсэт ителгэн күләменнээн) артып китүче күләмдэ, шулай ук кисентелэр яшен бозып, агач материалы эзерлэү тыела.

### **2.1.1. Өлгергэн һәм картайган урман утыртмаларын кисү буенча файдалану өчен билгелэнгэн дилэнке күләме**

Файдалану өчен билгелэнгэн дилэнке күләмен исәплэп чыгару РФ Урман кодексының 29 статьясы, «Файдалану өчен билгелэнгэн дилэнке күләмен исәплэп чыгару тәртибен раслау турында» 2011 елның 27 маендағы 191 номерлы Рослесхоз боерыгы, «Кисентелэрнең яшен билгелэү турында» 2015 елның 9 апрелендэгэ 105 номерлы Рослесхоз боерыгы нигезендэ гамэлгэ ашырыла.

Әлеге урман хужалыгы регламентының гамэлдэ булу чорына өлгергэн һәм картайган урман утыртмаларын сайланма кисүләр буенча файдалану өчен билгелэнгэн дилэнке күләме 6 нчы таблицада китерелә.

Әлеге урман хужалыгы регламентының гамэлдэ булу чорына өлгергэн һәм картайган агачларны сайланма кисүләр буенча дилэнке исәпләмэсэ 7 нчы таблицада китерелә.

6 нчы таблица

Урман хужалығы регламенты гамәлдә булу чорына өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын сайланма кисүләр  
буенча файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме

Күрсәткечләр	барлыгы		шул исәптән тұлыштырылған буенча											
	гаектар	мен куб.м	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			гаектар	мен куб.м	гаектар	мен куб.м	гаектар	мен куб.м	гаектар	мен куб.м	гаектар	мен куб.м	гаектар	мен куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## Урманнарың максатчан билгеләнеше: саклагыч урманнар

Саклагыч урманнар категориясе – саклагыч урман полосаларында урнашкан урманнар (тимер юл транспортты турында Россия Федерациисе законнары, автомобиль юллары турында һәм юл эшчәнлеге турында законнар нигезендә билгеләнгән тимер юлларга бүлеп бирелгән полосалар чикләрендә һәм автомобиль юлларының юл буе полосаларында урнашкан урманнар)

## Хұжалық бүлемтеге – Биек кәүсәле имән

## Хужалык бүлемтеге – каен



Күрсәткечләр	барлығы		шул исәптән тұлышығы буенча											
	гектар	мен куб.м	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			гекта р	мен куб.м	гекта р	мен куб.м	гектар	мен куб.м	гектар	мен куб.м	гектар	мен куб.м	гектар	мен куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ел саен файдалану өчен билгеләнә торған диләнке күләме:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
тамыр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Матди кыйммәт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
әшкә яраклы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хужалық бүлемтеге – Тәбәнәк кәүсәле имән														
Барлығы хисапка кертелгән	64	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	54	7,6	10	1,0
Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
1 мәртәбәдә сайланған торған запас	54	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	54	1,1	-	-
Уртача кабатлану чоры	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ел саен файдалану өчен билгеләнә торған диләнке күләме:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
тамыр	5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Матди кыйммәт	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
әшкә яраклы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хужалық бүлемтеге – каен														
Барлығы хисапка кертелгән	177	36,3	-	-	-	-	-	-	65	15,3	54	11,0	58	10,0
Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты	-	15	-	-	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-
1 мәртәбәдә сайланған торған запас	119	5,4	-	-	-	-	-	-	65	3,8	54	1,6	-	-
Уртача кабатлану чоры	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ел саен файдалану өчен билгеләнә торған диләнке күләме:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
тамыр	12	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Матди кыйммәт	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
әшкә яраклы	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хужалық бүлемтеге – усак														
Барлығы хисапка кертелгән	58	11,5	-	-	-	-	-	-	23	6,0	11	2,4	24	3,1
Гомуми запастан уртача сайлап алу	-	17	-	-	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-

## Хужалық булемтеге – юка

Саклагыч урман категорияләре – су объектлары буйларында урнашкан тыюлыкты урман полосалары

## Хұжалық бүлемтеге – нарат



Күрсәткечләр	барлығы		шул исәптән тулылығы буенча											
	гектар	мен куб.м	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			гекта р	мен куб.м	гекта р	мен куб.м	гектар	мен куб.м	гектар	мен куб.м	гектар	мен куб.м	гектар	мен куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
торган диләнкә күләме:														
тамыр	69	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Матди кыйммәт	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эшкә яраклы	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хужалық бүлемтеге – кара зирек														
Барлығы хисапка көртөлгән	20	3,3	-	-	-	-	-	-	4	0,8	4	0,7	12	1,8
Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты	-	9	-	-	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-
1 мәртәбәдә сайланған торган запас	8	0,3	-	-	-	-	-	-	4	0,2	4	0,1	-	-
Уртача кабатлану чоры	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ел саен файдалану өчен билгеләнә торган диләнкә күләме:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
тамыр	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Матди кыйммәт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эшкә яраклы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хужалық бүлемтеге – юкә														
Барлығы хисапка көртөлгән	1518	397,8	-	-	-	-	-	-	470	132,8	769	218,1	279	46,9
Гомуми запастан уртака сайлап алу проценты	-	17	-	-	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-
1 мәртәбәдә сайланған торган запас	1239	65,9	-	-	-	-	-	-	470	33,2	769	32,7	-	-
Уртача кабатлану чоры	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ел саен файдалану өчен билгеләнә торган диләнкә күләме:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
тамыр	124	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Матди кыйммәт	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эшкә яраклы	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Саклагыч урманнар категориясе – уылдық чәчү урыннарын саклаучы урман полосалары														
Хужалық бүлемтеге – нарат														
Барлығы хисапка көртөлгән	48	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	39	10,9	9	1,9
Гомуми запастан урт. сайлап алу	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-





Күрсәткечләр	барлығы		шул исәптән тұлышығы буенча											
	гектар	мен куб.м	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			гекта р	мен куб.м	гекта р	мен куб.м	гектар	мен куб.м	гектар	мен куб.м	гектар	мен куб.м	гектар	мен куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
тамыр	7	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Матди кыйммәт	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
әшкә яраклы	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Саклагыч урман категорияләре – урман паркы зоналарында урнашкан урманнар

Хужалық бүлемтеге – тәбәнәк кәүсәле имән

Барлығы хисапка көртөлгән	9	1,5	-	-	-	-	-	-	4	0,8	-	-	5	0,7
Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты	-	13	-	-	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-
1 мәртәбәдә сайланған торған запас	4	0,2	-	-	-	-	-	-	4	0,2	-	-	-	-
Уртача кабатлану чоры	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ел саен файдалану өчен билгеләнә торған диләнкә күләме:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
тамыр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Матди кыйммәт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
әшкә яраклы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Хужалық бүлемтеге – усак

Барлығы хисапка көртөлгән	44	10,5	-	-	-	-	-	-	29	7,6	3	0,7	12	2,2
Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты	-	19	-	-	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-
1 мәртәбәдә сайланған торған запас	32	2,0	-	-	-	-	-	-	29	1,9	3	0,1	-	-
Уртача кабатлану чоры	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ел саен файдалану өчен билгеләнә торған диләнкә күләме:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
тамыр	3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Матди кыйммәт	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
әшкә яраклы	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Хужалық бүлемтеге – юқә

Барлығы хисапка көртөлгән	27	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	19	4,8	8	1,2
Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-

Саклагыч урманнар категориясе – яшел зоналарда урнашкан урманнар

Хүжалық булемтеге – тәбәнәк кәүсәле имән

## Хұжалық бүлемтеге – қаен



7 нче таблица

Өлгергэн һәм картайган урман утыртмаларын кисү буенча файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме

т/ с	Хүжалык бүлемтеге хәм өстенлек итүче токым	Урман үсемлекләре каплаган жиyrләр, барлыгы	Шул исәптән яшь төркемнәре буенча												Кинәш ителә торган диләнкә хисабы														
			Үрентеләр		Барлыгы		Урта яшьле		Өлгереп килүче		Барлыгы		Өлгөргөн һәм картайган		Өлгөргөн һәм картайган утыртмалар запасы, мен куб.метр		1 га эксплуатация фондъяна уртacha запасы, куб.метр		Тамыр массасының уртacha үесе, мен куб.метр		Яшь классы		Кисентенен яще		Тоту өчен исәпләнгән диләнкеләр, мен куб.метр		Матди кыйммәткә эйләндерелә		Эксплуатация фондыннан файдалану еллары саны
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					
Урманнарың максатчан билгеләнеше: эксплуатация Тоташ диләнкә кисү – запас, мен куб.м																													
1.	Нарат	1758	316	1080	1080	314	48	-	10,6	220	8,3	81 V	19	20	9	12	4	0,9	0,8	0,6	81	11	801	183					
2.	Чыршы	1961	1732	211	211	12	6	-	1,3	219	8,0	81 V	22	1	1	1	-						39	8					
3.	Имән	2904	1290	1157	404	429	28		3,8	136	8,2	81 V	26	14	11	18	3	0,4	0,3	0,2	60	10	517	171					
4.	Т/кәүс. имән III һәм югары	6	-	6	-	-	-	-	-	-	101 VI.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5.	Өрәнгө	704	87	552	74	28	37	-	6,2	168	2,1	61	11	5	3	5	3	0,5	0,4	0,2	45	12	74	35					

т/ с	Хужалык бүлемтеге hэм өстенлек итүче токым	Урман үсемлекләре каплаган жириләр, барлығы	Шул исәптән яшь төркемнәре буенча												Кинәш ителә торган диләнке хисабы						Утыртмаларн ың күздә тотылган калдык өлеше, гектар																			
			Урентеләр		барлығы		хисапка көртөлгән		Өлгереп килүче		барлығы		Өлгөргөн hэм картайган		Өлпөргөн hэм картайган утыртмалар зapasы, мен куб.метр		1 га эксплуатация фондны уртacha зapasы, куб.метр		Тамыр массасының уртacha успе, мен куб.метр		Кисентенен яшь		Тоту өчен исәпләнгән диләнкеләр, мен куб.метр		Матди кыйммәткә эйләндөрелә		Майданы, гектар		Тамыр запасы, мен куб.метр		барлығы		шул исәптән файдаланып була		Матди кыйммәткә эйләндөрел була		Эксплуатация фонднынан файдалану еллары саны		Өлгереп килүче	
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																
6.	Карама	1	-	1	-	-	-	-	-	-	VII	61 VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
7.	Каен	6124	600	2950	1608	1076	1498	30	309,8	207	22,1	61 VII	94	139	128	126	71	14,2	12,7	6,4	50	21	1608	1864																
8.	Усак	1464	354	267	267	128	715	75	177,0	247	7,2	41 V	32	37	42	34	17	3,9	3,5	1,4	40	42	267	673																
9.	Кара зирек	39		14	12	8	17	-	2,9	171	0,1	61 VII	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,1	45	15	12	14																
10.	Соры зирек	24	1	6	6	11	6	-	0,9	150	0,1	61 VII	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	6	17															
11.	Тал	11	11	-	-	-	-	-	-	0,1	41 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
1	Юкә	1781	192	590	158	169	830	554	201,2	242	6,2	61	27	38	49	41	19	4,0	3,8	2,1	55	43	158	809																

т/ с	Хужалык бүлемтеге hэм өстенлек итүче токым	Урман үсемлекләре каплаган жириләр, барлығы	Шул исәптән яшь төркемнәре буенча												Кинәш ителә торган диләнке хисабы					Утыртмаларн ың күздә тотылган калдык өлеше, гектар							
			Урентеләр		барлығы		хисапка көртөлгән		Өлгереп килүче		барлығы		Өлгөргөн hэм картайган		Өлпөргөн hэм картайган утыртмалар зapasы, мен куб.метр		1 га эксплуатация фонднына уртacha зapasы, куб.метр		Тамыр массасының уртача успе, мен куб.метр		Кисентенен яшь		Тоту өчен исәпләнгән диләнкеләр, мен куб.метр				
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			
2,												VII															
1 3.	Тирәк	39	5	21	19		13	10	3,4	262	0,3	41 V	1	1	1	1	1	0,3	0,2	0,1	51	11	19	3			

Тоташ кисүләр буенча барлығы

1 1.	Жәмғыс	16816	4588	6855	3839	2175	3198	669	717,1		62,7						119	24,4	21,9	11,1	51		3501	3777
1 2.	Ылышлы	3719	2048	1291	1291	326	54		11,9		16,3						4	0,9	0,8	0,6	81		840	191
1 3.	Каты яфраклы	3615	1377	1716	478	457	65		10,0		10,3						6	0,9	0,7	0,4	57		591	206
1 4.	Йомшак яфраклы	9482	1163	3848	2070	1392	3079	669	695,2		36,1						109	22,6	20,4	10,1	50		2070	3380

**2.1.2. Урманнарын тәрбияләгендә урта яшьле, өлгереп килүче, өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын кису буенча файдалану өчен билгеләнгән диләнкә құләме (агач материалы алуның ел саен рөхсәт ителгән құләме)**

8 нче таблица.

Урманнары тәрбияләгендә урта яшьле, өлгереп килүче, өлгергән һәм картайган урман утыртмаларының файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме (агач материалы алуның ел саен рөхсәт ителгән күләме)

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
тамыр		мен куб.м	1,4	0,3	-	-	-	-	1,7
	ликвидлы	мен куб.м	0,9	0,2	-	-	-	-	1,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,4	-	-	-	-	-	0,4
Ылышлы хужалық буенча жәмғыс									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	1040	287	-	-	-	-	1327
		мен куб.м	34,7	15,9	-	-	-	-	50,6
2.	Кабатлану чоры	Ел			-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме:								
	мәйданы	гектар	104	19	-	-	-	-	123
	сайланы торган запас:								
	тамыр	мен куб.м	3,3	1,2	-	-	-	-	4,5
	ликвидлы	мен куб.м	2,5	1,0	-	-	-	-	3,5
	эшкә яраклы	мен куб.м	1,4	0,5	-	-	-	-	1,9
Каты яфраклы									
Токымы – тәбәнәк кәүсәле имән									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	234	12	-	-	-	-	246
		мен куб.м	7,6	0,6	-	-	-	-	8,2
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме:								
	мәйданы	гектар	24	1	-	-	-	-	25
	Сайланы торган запас:								
	тамыр	мен куб.м	0,7	0,1	-	-	-	-	0,8
	ликвидлы	мен куб.м	0,5	-	-	-	-	-	0,5
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,2	-	-	-	-	-	0,2
Токымы – өрәнгө									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	20	-	-	-	-	-	20
		мен куб.м	0,8	-	-	-	-	-	0,8

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме: мәйданы	гектар	2	-	-	-	-	-	2
	Сайланы торган запас: тамыр	мен қуб.м	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	ликвидлы	мен қуб.м	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-	-	-	-	-	-
Жәмғыс каты яфраклылар									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	254	12	-	-	-	-	266
		мен қуб.м	8,4	0,6	-	-	-	-	9,0
2.	Кабатлану чоры	Ел			-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме: мәйданы	гектар	26	1	-	-	-	-	27
	сайланы торган запас: тамыр	мен қуб.м	0,8	0,1	-	-	-	-	0,9
	ликвидлы	мен қуб.м	0,6	-	-	-	-	-	0,6
	эшкә яраклы	мен қуб.м	0,2	-	-	-	-	-	0,2
Йомшак яфраклылар									
Токымы – каен									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	371	336	-	-	-	-	707
		мен қуб.м	10,3	13,8	-	-	-	-	24,1
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме: мәйданы	гектар	36	23	-	-	-	-	59
	сайланы торган запас: тамыр	мен қуб.м	1,0	0,9	-	-	-	-	1,9
	ликвидлы	мен қуб.м	0,7	0,8	-	-	-	-	1,5

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,2	0,3	-	-	-	-	0,5
Токымы – усак									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	39	59	-	-	-	-	98
		мен куб.м	1,2	2,6	-	-	-	-	3,8
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме:								
	мәйданы	гектар	4	4	-	-	-	-	8
	Сайланы торган запас:								
	тамыр	мен куб.м	0,1	0,2	-	-	-	-	0,3
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	0,1	-	-	-	-	0,1
Токымы – юкә									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	190	109	-	-	-	-	299
		мен куб.м	7,7	6,6	-	-	-	-	14,3
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме:								
	мәйданы	гектар	20	8	-	-	-	-	28
	сайланы торган запас:								
	тамыр	мен куб.м	0,8	0,4	-	-	-	-	1,2
	ликвидлы	мен куб.м	0,4	0,3	-	-	-	-	0,7
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	0,2	-	-	-	-	0,3
Жәмғыс йомшак яфраклы									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	600	504	-	-	-	-	1104
		мен куб.м	19,2	23,0	-	-	-	-	42,2
2.	Кабатлану чоры	Ел				-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме:								
	мәйданы	гектар	60	35	-	-	-	-	95





Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
тамыр		мен куб.м	1,8	-	-	-	-	-	1,8
	ликвидлы	мен куб.м	1,0	-	-	-	-	-	1,0
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,5	-	-	-	-	-	0,5
Өрәнгे									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	28	-	-	-	-	-	28
		мен куб.м	1,4	-	-	-	-	-	1,4
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме:								
	мәйданы	гектар	1	-	-	-	-	-	1
	Сайланы торган запас:								
	тамыр	мен куб.м	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-	-	-	-	-	-
Жәмғыс каты яфрактылар									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	669	4	-	-	-	-	673
		мен куб.м	18,6	0,1	-	-	-	-	18,7
2.	Кабатлану чоры	Ел			-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме:								
	мәйданы	гектар	66	-	-	-	-	-	66
	сайланы торган запас:								
	тамыр	мен куб.м	1,9	-	-	-	-	-	1,9
	ликвидлы	мен куб.м	1,1	-	-	-	-	-	1,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,5	-	-	-	-	-	0,5
Йомшак яфрактылар									
Каен									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	251	722	-	-	-	-	973
		мен куб.м	8,6	31,3	-	-	-	-	39,9

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме: мәйданы	гектар	25	47	-	-	-	-	72
	сайланы торган запас:								
	тамыр	мен қуб.м	0,9	2,1	-	-	-	-	3,0
	ликвидлы	мен қуб.м	0,7	1,7	-	-	-	-	2,4
	эшкә яраклы	мен қуб.м	0,1	1,2	-	-	-	-	1,3
усак									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	-	76	-	-	-	-	76
		мен қуб.м	-	3,2	-	-	-	-	3,2
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме: мәйданы	гектар	-	5	-	-	-	-	5
	Сайланы торган запас:								
	тамыр	мен қуб.м	-	0,2	-	-	-	-	0,2
	ликвидлы	мен қуб.м	-	0,1	-	-	-	-	0,1
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-	-	-	-	-	-
Юкә									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	34	65	-	-	-	-	99
		мен қуб.м	1,1	3,4	-	-	-	-	4,5
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	10	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме: мәйданы	гектар	3	5	-	-	-	-	8
	Сайланы торган запас:								
	тамыр	мен қуб.м	0,1	0,2	-	-	-	-	0,3
	ликвидлы	мен қуб.м	-	0,2	-	-	-	-	0,2
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-	-	-	-	-	-



Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
тамыр		мен куб.м	10,3	6,3	-	-	-	-	<b>16,6</b>
	ликвидлы	мен куб.м	7,1	4,9	-	-	-	-	<b>12,0</b>
	эшкә яраклы	мен куб.м	3,1	2,7	-	-	-	-	<b>5,8</b>
шул исәптән хужалыклар буенча									
Ылышлы									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	1433	531	-	-	-	-	1964
		мен куб.м	48,7	29,9	-	-	-	-	78,6
2.	Кабатлану чоры	Ел			-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме:								
	мәйданы	гектар	144	35	-	-	-	-	179
	Сайлана торган запас:								
	тамыр	мен куб.м	4,7	2,2	-	-	-	-	6,9
	ликвидлы	мен куб.м	3,5	1,7	-	-	-	-	5,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	2,0	0,9	-	-	-	-	2,9
Каты яфраклы									
1.	Ачыкланган фонд (урман таләпләре буенча)	гектар	923	16	-	-	-	-	939
		мен куб.м	27,0	0,7	-	-	-	-	27,7
2.	Кабатлану чоры	Ел			-	-	-	-	
3.	Ел саен файдалану күләме:								
	мәйданы	гектар	92	1	-	-	-	-	93
	Сайлана торган запас:								
	тамыр	мен куб.м	2,7	0,1	-	-	-	-	2,8
	ликвидлы	мен куб.м	1,7	-	-	-	-	-	1,7
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,7	-	-	-	-	-	0,7
Йомшак яфраклы									
1.	Ачыкланган фонд (урман таләпләре буенча)	гектар	885	1367	-	-	-	-	2252
		мен куб.м	28,9	60,9	-	-	-	-	89,8



Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконструкция кисуләре	Берән-сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	тамыр	мен куб.м	0,6	0,1					0,7
	ликвидлы	мен куб.м	0,4	0,1					0,5
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,2	-					0,2
<b>Жәмғисе ылышлы</b>									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	405	48					453
		мен куб.м	14,0	2,6					16,6
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	39	3					42
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	1,3	0,2					1,5
	ликвидлы	мен куб.м	1,0	0,2					1,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,5	0,1					0,6
<b>Каты яфраклы</b>									
<b>Өстенлек итүче токым – югары кәүсәле имән</b>									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	148	10					158
		мен куб.м	4,9	0,6					5,5
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	15	1					16
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,5	0,1					0,6
	ликвидлы	мен куб.м	0,3	-					0,3
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,2	-					0,2
<b>Өстенлек итүче токым – Өрәңгे</b>									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	18	-					18
		мен куб.м	0,7	-					0,7

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен куб.м мен куб.м мен куб.м	2 0,1 0,1 -	- - -					2 0,1 0,1 -
Жәмғыс каты яфраклылар									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	166	10					176
		мен куб.м	5,6	0,6					6,2
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен куб.м мен куб.м мен куб.м	17 0,6 0,4 0,2	1 0,1 - -					18 0,7 0,4 0,2
Йомшак яфраклылар									
Өстенлек итүче токым – каен									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	298	231	-				529
		мен куб.м	8,5	9,2	-				17,7
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	10				
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы	гектар мен куб.м мен куб.м мен куб.м	29 0,8 0,6 0,6	15 - - -					44 1,4 1,1

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,2	0,3	-				0,5
Өстенлек итүче токым – юқә									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	64	32					96
		мен куб.м	2,3	1,8					4,1
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	6	2					8
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,2	0,1					0,3
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
Жәмғыс йомшак яфраклы									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	362	263	-				625
		мен куб.м	10,8	11,0	-				21,8
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	35	17	-				52
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	1,0	0,7	-				1,7
	ликвидлы	мен куб.м	0,7	0,6	-				1,3
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,2	0,3	-				0,5
Саклагыч урманнар буенча жәмғыс									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	933	321					1254
		мен куб.м	30,4	14,2	-				44,6
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме								
		гектар	91	21	-				112

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Янартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконструкция кисүләре	Берән-сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сайлап алына торган запас								
	мен куб.м	мен куб.м	2,9	1,0	-				3,9
	мен куб.м	мен куб.м	2,1	0,8	-				2,9
	мен куб.м	мен куб.м	0,9	0,4	-				1,3
Эксплуатация урманнары									
Ылышлы									
Өстенлек итүче токым – нарат									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	4	15					19
		мен куб.м	0,1	0,9					1,0
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	1					1
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	0,1					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	-	0,1					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
Өстенлек итүче токым – чырши									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	26	3					29
		мен куб.м	0,9	0,2					1,1
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	3	-					3
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	-					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконструкция кисүләре	Берән-сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	30	18					48
		мен куб.м	1,0	1,1					2,1
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	3	1					4
	сайлап алыша торган запас								
	мен куб.м	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	мен куб.м	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	әшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-

## Каты яфраклы

## Өстенлек итүче токым – югары кәүсәле имән

1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	5	-					5
		менән куб.м	0,1	-					0,1
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	1	-					1
	сайлап алыша торган запас								
	тамыр	менән куб.м	-	-					-
	ликвидлы	менән куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	менән куб.м	-	-					-

## Йомшак яфраклылар

## Өстенлек итүче токым – каен

1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	20	17					37
		мен қуб.м	0,5	0,6					1,1
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	2	1					3

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	-	0,1					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Өстенлек итүче токым – усак</b>									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	-	8					8
		мен куб.м	-	0,2					0,2
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	1					1
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Өстенлек итүче токым – юқә</b>									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	2	-					2
		мен куб.м	0,1	-					0,1
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	-					-
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Жәмғыс йомшак яфраклы</b>									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	22	25					47
		мен куб.м	0,6	0,8					1,4

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғысе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен қуб.м мен қуб.м мен қуб.м	2 0,1 - -	2 0,1 0,1 -					4 0,2 0,1 -
эксплуатация урманнары буенча жәмғысे									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар мен қуб.м	57 1,7	43 1,9					100 3,6
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен қуб.м мен қуб.м мен қуб.м	6 0,2 0,1 -	3 0,2 0,2 -					9 0,4 0,3 -
Бөрсет кишилелеге урманчылығы буенча, барлығы									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар мен қуб.м	990 32,1	364 16,1	- -				1354 48,2
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен қуб.м мен қуб.м мен қуб.м	97 3,1 2,2 0,9	24 1,2 1,0 0,4	- - - -				121 4,3 3,2 1,3

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кама кишәрлеге урманчылығы									
Саклагыч урманнар									
Ылыслы									
Өстенлек итүче токым – нарат									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	66	43					109
		мен қуб.м	2,9	2,5					5,4
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	7	3					10
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	0,3	0,2					0,5
	ликвидлы	мен қуб.м	0,2	0,2					0,4
	эшкә яраклы	мен қуб.м	0,1	0,1					0,2
Өстенлек итүче токым – чыршы									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	19	10					29
		мен қуб.м	0,7	0,5					1,2
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	2	1					3
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	0,1	0,1					0,2
	ликвидлы	мен қуб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-					-
Жәмғисе ылыслы									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	85	53					138
		мен қуб.м	3,6	3,0					6,6
2.	Кабатлану чоры	Ел							

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	9	4					13
	сайлаг алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	0,4	0,3					0,7
	ликвидлы	мен қуб.м	0,3	0,2					0,5
	эшкә яраклы	мен қуб.м	0,1	0,1					0,2
Каты яфраклы									
Өстенлек итүче токым – югары кәүсәле имән									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	11	-					11
		мен қуб.м	0,3	-					0,3
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	1	-					1
	сайлаг алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен қуб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-					-
Йомшак яфраклылар									
Өстенлек итүче токым – каен									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	15	25	-				40
		мен қуб.м	0,4	1,0	-				1,4
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	10				
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	1	3	-				4
	сайлаг алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	-	0,1	-				0,1
	ликвидлы	мен қуб.м	-	0,1	-				0,1

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-	-				-
<b>Өстенлек итүче токым – усак</b>									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	-	4	-				4
		мен куб.м	-	0,2	-				0,2
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	10				
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	-	-				-
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					
<b>Өстенлек итүче токым – юқә</b>									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	35	1					36
		мен куб.м	1,4	-					1,4
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	4	-					4
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,2	-					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Жәмғисе йомшак яфраклы</b>									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	50	30	-				80
		мен куб.м	1,8	1,2	-				3,0
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме								
		гектар	5	3	-				8

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,2	0,1	-				0,3
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,1	-				0,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-	-				-
<b>Саклагыч урманнар буенча жәмғыс</b>									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	146	83	-				229
		мен куб.м	5,7	4,2	-				9,9
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	15	7	-				22
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,6	0,4	-				1,0
	ликвидлы	мен куб.м	0,4	0,3	-				0,7
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	0,1	-				0,2
<b>эксплуатация урманнары</b>									
<b>Ілlyслы</b>									
<b>Өстенлек итүче токым – нарат</b>									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	-	38					38
		мен куб.м	-	2,3					2,3
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	3					3
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	0,2					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	-	0,1					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	0,1					0,1

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Өстенлек итүче токым – чыршы									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	69	-					69
		мен куб.м	1,9	-					1,9
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы	гектар	7	-					7
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,2	-					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	-					0,1
Жәмғисе ылышлы									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	69	38					107
		мен куб.м	1,9	2,3					4,2
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы	гектар	7	3					10
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,2	0,2					0,4
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
Каты яфраклы									
Өстенлек итүче токым – югары кәүсәле имән									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	167	-					167
		мен куб.м	4,5	-					4,5
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы	гектар	17	-					17

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,5	-					0,5
	ликвидлы	мен куб.м	0,3	-					0,3
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	-					0,1
Йомшак яфрактылар									
Өстенлек итүче токым – каен									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	19	113	-				132
		мен куб.м	0,5	4,2	-				4,7
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	10				
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы	гектар	2	7	-				9
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	0,3	-				0,4
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,2	-				0,3
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	0,2	-				0,2
Өстенлек итүче токым – усак									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар							
		мен куб.м							
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы	гектар							
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м							
	ликвидлы	мен куб.м							
	эшкә яраклы	мен куб.м							
Өстенлек итүче токым – юкә									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган	гектар	14	36					50

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	фонд	мен куб.м	0,5	1,8					2,3
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	1	2					3
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	0,1					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	-	0,1					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
Жәмғыс йомшак яфраклы									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	33	149	-				182
		мен куб.м	1,0	6,0	-				7,0
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	3	9	-				12
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	0,4	-				0,5
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,3	-				0,4
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	0,2	-				0,2
эксплуатация урманнары буенча жәмғыс									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	269	187					456
		мен куб.м	7,4	8,3	-				15,7
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	27	12	-				39
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,8	0,6	-				1,4
	ликвидлы	мен куб.м	0,5	0,4	-				0,9

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,2	0,3	-				0,5
<b>Кама кишәрлеге урманчылығы буенча барлығы</b>									
1.	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	415	270	-				685
		мен куб.м	13,1	12,5	-				25,6
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы	гектар	42	19	-				61
	сайлагап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	1,4	1,0	-				2,4
	ликвидлы	мен куб.м	0,9	0,7	-				1,6
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,3	0,4	-				0,7
<b>Ык буе кишәрлеге урманчылығы</b>									
<b>Саклагыч урманнар</b>									
<b>Ылышлы</b>									
<b>Өстенлек итүче токым – нарат</b>									
1.	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	227	94					321
		мен куб.м	8,0	4,9					12,9
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы	гектар	23	6					29
	сайлагап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,7	0,3					1,0
	ликвидлы	мен куб.м	0,6	0,3					0,9
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,5	0,2					0,7
<b>Өстенлек итүче токым – чыршы</b>									
1.	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган	гектар	94	29					123

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	фонд	мен куб.м	2,9	1,6					4,5
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	9	2					11
	сайлаг алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,3	0,1					0,4
	ликвидлы	мен куб.м	0,2	0,1					0,3
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	-					0,1
Жәмғисе ылышлы									
1.	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	321	123					444
		мен куб.м	10,9	6,5					17,4
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	32	8					40
	сайлаг алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	1,0	0,4					1,4
	ликвидлы	мен куб.м	0,8	0,4					1,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,6	0,2					0,8
Каты яфраклы									
Өстенлек итүче токым – югары кәүсәле имән									
1.	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	2	-					2
		мен куб.м	0,1	-					0,1
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	-					-
	сайлаг алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					-

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Йомшак яфраклылар</b>									
<b>Өстенлек итүче токым – каен</b>									
1.	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	19	27	-				46
		мен куб.м	0,6	1,5	-				2,1
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	10				
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	2	2	-				4
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	0,1	-				0,2
	ликвидлы	мен куб.м	-	0,1	-				0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-	-				-
<b>Өстенлек итүче токым – усак</b>									
1.	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	-	3					3
		мен куб.м	-	0,1					0,1
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15	10				
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	-	-				-
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-	-				-
	ликвидлы	мен куб.м	-	-	-				-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-	-				-
<b>Өстенлек итүче токым – юкә</b>									
1.	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	78	68					146
		мен куб.м	3,6	4,4					8,0

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен қуб.м мен қуб.м мен қуб.м	8 0,4 0,2 0,1	5 0,3 0,2 0,2					13 0,7 0,4 0,3
Жәмғыс йомшак яфраклы									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	97	98	-				195
		мен қуб.м	4,2	6,0	-				10,2
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен қуб.м мен қуб.м мен қуб.м	10 0,5 0,2 0,1	7 0,4 0,3 0,2	-				17 0,9 0,5 0,3
Саклагыч урманнар буенча жәмғыс									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	420	221	-				641
		мен қуб.м	15,2	12,5	-				27,7
2.	Кабатлану чоры	Ел							
3.	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен қуб.м мен қуб.м мен қуб.м	42 1,5 1,0 0,7	15 0,8 0,7 0,4	-				57 2,3 1,7 1,1



Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	мәйданы	гектар	2	2					4
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	-	0,1					0,1
	ликвидлыш	мен қуб.м	-	0,1					0,1
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-					-
Каты яфраклы									
Өстенлек итүче токым – Өрәнгे									
1.	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	4	-					4
		мен қуб.м	0,1	-					0,1
2.	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3.	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	-					-
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	-	-					-
	ликвидлыш	мен қуб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-					-
Йомшак яфраклылар									
Өстенлек итүче токым – каен									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	-	3					3
		мен қуб.м	-	0,1					0,1
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	-					-
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	-	-					-
	ликвидлыш	мен қуб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-					-

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны қарau төрләре						Жәмғысe
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
эксплуатация урманнары буенча жәмғысe									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	21	35					56
		мен қуб.м	0,4	1,7					2,1
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	2	2					4
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	-	0,1					0,1
	ликвидлы	мен қуб.м	-	0,1					0,1
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-					-
Ык буе киш. урм. буенча барлығы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	441	256	-				697
		мен қуб.м	15,6	14,2	-				29,8
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	44	17	-				61
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	1,5	0,9	-				2,4
	ликвидлы	мен қуб.м	1.0	0,8	-				1,8
	эшкә яраклы	мен қуб.м	0,7	0,4	-				1,1
Үсөле кишәрлеге урманчылығы									
Саклагыч урманнар									
Ылышлы									
Өстенлек итүче токым – нарат									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	23	-					23
		мен қуб.м	1,3	-					1,3
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Янартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконструкция кисүләре	Берән-сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	2	-					2
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	-					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	-					0,1
Өстенлек итүче токым – чыршы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	3	-					3
		мен куб.м	0,1	-					0,1
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	1	-					1
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
Жәмғисе ылышлы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	26	-					26
		мен куб.м	1,4	-					1,4
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	3	-					3
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	-					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	-					0,1

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Өстенлек итүче токым – Өрәнгे									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	2	-					2
		мен қуб.м	0,1	-					0,1
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	-					-
	сайлаап алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен қуб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-					-
Йомшак яфраклылар									
Өстенлек итүче токым – каен									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	-	5					5
		мен қуб.м	-	0,2					0,2
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	-					-
	сайлаап алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен қуб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-					-
Саклагыч урманнар буенча жәмғыс									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	28	5					33
		мен қуб.м	1,5	0,2					1,7
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	3	-					3

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Янартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконструкция кисүләре	Берән-сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	-					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	-					0,1
эксплуатация урманнары									
Ылышлы									
Өстенлек итүче токым – нарат									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	2	4					6
		мен куб.м	0,1	0,3					0,4
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	-					-
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
Өстенлек итүче токым – чырши									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	159	29					188
		мен куб.м	6,6	1,7					8,3
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	16	2					18
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,7	0,1					0,8
	ликвидлы	мен куб.м	0,5	0,1					0,6
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,3	0,1					0,4



Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
тамыр		мен куб.м	0,1	-					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
Жәмғыс каты яфраклы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	425	-					425
		мен куб.м	11,6	-					11,6
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	41	-					41
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	1,2	-					1,2
	ликвидлы	мен куб.м	0,7	-					0,7
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,4	-					0,4
Йомшак яфраклылар									
Өстенлек итүче токым – каен									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	148	429	-				577
		мен куб.м	5,3	19,5	-				24,8
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15	10				
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	15	28	-				43
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,5	1,2	-				1,7
	ликвидлы	мен куб.м	0,4	1,0	-				1,4
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	0,7	-				0,8
Өстенлек итүче токым – усак									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	-	6	-				6
		мен куб.м	-	0,3	-				0,3

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15	10				
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен қуб.м мен қуб.м мен қуб.м	- - - -	- - - -					
Өстенлек итүче токым – юкә									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар мен қуб.м	- -	24 1,3					24 1,3
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен қуб.м мен қуб.м мен қуб.м	- - - -	2 0,1 0,1 -					2 0,1 0,1 -
Жәмғисе йомшак яфраклы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар мен қуб.м	148 5,3	459 21,1	- -				607 26,4
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен қуб.м мен қуб.м мен қуб.м	15 0,5 0,4 0,1	30 1,3 1,1 0,7	- - - -				45 1,8 1,5 0,8

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны қарau төрләре						Жәмғысe
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
эксплуатация урманнары буенча жәмғысe									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	734	492	-				1226
		мен қуб.м	23,6	23,1	-				46,7
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	72	32	-				104
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	2,4	1,4	-				3,8
	ликвидлы	мен қуб.м	1,6	1,2	-				2,8
	эшкә яраклы	мен қуб.м	0,8	0,8	-				1,6
Усали кишәрлеге урманчылығы буенча, барлығы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	762	497	-				1259
		мен қуб.м	25,1	23,3	-				48,4
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	75	32	-				107
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	2,5	1,4	-				3,9
	ликвидлы	мен қуб.м	1,7	1,2	-				2,9
	эшкә яраклы	мен қуб.м	0,9	0,8	-				1,7
Чистай кишәрлеге урманчылығы									
Саклагыч урманнар									
Ылышлы									
Өстенлек итүче токым – нарат									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	16	6					22
		мен қуб.м	0,5	0,4					0,9
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконструкция кисуләре	Берән-сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	2	-					2
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	-					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Өстенлек итүче токым – чыршы</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	19	-					19
		мен куб.м	0,5	-					0,5
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	2	-					2
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Жәмғисе ылышлы</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	35	6					41
		мен куб.м	1,0	0,4					1,4
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	4	-					4
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	-					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Өстенлек итүче токым – югары кәүсәле имән</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	48	2					50
		мен қуб.м	1,2	-					1,2
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы	гектар	5	-					5
	сайлаг алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	0,1	-					0,1
	ликвидлы	мен қуб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	-					-
<b>Йомшак яфраклылар</b>									
<b>Өстенлек итүче токым – усак</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	31	35					66
		мен қуб.м	1,1	1,6					2,7
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы	гектар	3	3					6
	сайлаг алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	0,1	0,1					0,2
	ликвидлы	мен қуб.м	0,1	0,1					0,2
	эшкә яраклы	мен қуб.м	-	0,1					0,1
<b>Өстенлек итүче токым – юкә</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	5	-					5
		мен қуб.м	0,1	-					0,1
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы	гектар	1	-					1

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконструкция кисуләре	Берән-сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Жәмғисе йомшак яфраклы</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	36	35					71
		мен куб.м	1,2	1,6					2,8
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	4	3					7
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	0,1					0,1
<b>Чистай кишәрлеге урманчылығы буенча барлығы</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	119	43					162
		мен куб.м	3,4	2,0					5,4
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	13	3					16
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,3	0,1					0,4
	ликвидлы	мен куб.м	0,3	0,1					0,4
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	0,1					0,1



Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
тамыр		мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	-	0,1					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Каты яфраклы</b>									
<b>Өстенлек итүче токым – югары кәүсәле имән</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	25	-					25
		мен куб.м	1,1	-					1,1
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	3	-					3
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	-					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Йомшак яфраклылар</b>									
<b>Өстенлек итүче токым – каен</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	-	4					4
		мен куб.м	-	0,2					0,2
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	-					-
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Саклагыч урманнар буенча жәмғыс</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган	гектар	37	19	-				56

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	фонд	мен куб.м	1,6	1,2	-				2,8
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлас алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен куб.м мен куб.м мен куб.м	4 0,2 0,1 -	1 0,1 0,1 -	- - - -				5 0,3 0,2 -
эксплуатация урманнары									
Ілlyслы									
Өстенлек итүче токым – нарат									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	1	74					75
		мен куб.м	-	4,3					4,3
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлас алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен куб.м мен куб.м мен куб.м	- - - -	5 0,3 0,2 0,1					5 0,3 0,2 0,1
Өстенлек итүче токым – чыршы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	45	2					47
		мен куб.м	1,9	0,1					2,0
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлас алына торган запас	гектар	5	-					5

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
тамыр		мен куб.м	0,2	-					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	-					0,1
Жәмғисе ылышлы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	46	76					122
		мен куб.м	1,9	4,4					6,3
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	5	5					10
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,2	0,3					0,5
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,2					0,3
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
Каты яфраклы									
Өстенлек итүче токым – югары кәүсәле имән									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	68	4					72
		мен куб.м	2,3	0,1					2,4
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	7	-					7
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,2	-					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
Йомшак яфраклылар									
Өстенлек итүче токым – каен									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган	гектар	32	121	-				153

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	фонд	мен куб.м	1,2	5,3	-				6,5
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15	10				
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	3	8	-				11
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	0,4	-				0,5
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,3	-				0,4
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	0,3	-				0,3
Өстенлек итүче токым – усак									
1	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	-	61					61
		мен куб.м	-	2,7					2,7
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	4					4
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	0,2					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	-	0,1					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
Өстенлек итүче токым – юкә									
1	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	3	5					8
		мен куб.м	0,1	0,3					0,4
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	1					1
	сайлас алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-	-				-
Жәмғыс йомшак яфраклы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	35	187	-				222
		мен куб.м	1,3	8,3	-				9,6
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	3	13	-				16
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	0,6					0,7
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,4					0,5
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	0,3					0,3
эксплуатация урманнары буенча жәмғыс									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	149	267					416
		мен куб.м	5,5	12,8					18,3
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	15	18					33
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,5	0,9					1,4
	ликвидлы	мен куб.м	0,3	0,6					0,9
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	0,4					0,5
Шомарбаш кишәрлеге урманчылығы буенча барлығы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	186	286					472
		мен куб.м	7,1	14,0					21,1
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	19	19					38

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,7	1,0					1,7
	ликвидлы	мен куб.м	0,4	0,7					1,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	0,4					0,5
Шомбыт кишәрлеге урманчылығы									
Саклагыч урманнар									
Ылышлы									
Өстенлек итүче токым – нарат									
1	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	16	40					56
		мен куб.м	0,5	2,3					2,8
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	2	3					5
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	0,2					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	-	0,1					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	0,1					0,1
Өстенлек итүче токым – чыршы									
1	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	140	2					142
		мен куб.м	2,8	0,1					2,9
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	14	-					14
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,3	-					0,3
	ликвидлы	мен куб.м	0,2	-					0,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	-					0,1

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Жәмғисе ылышлы</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	156	42					198
		мен куб.м	3,3	2,4					5,7
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	16	3					19
	сайлаг алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,3	0,2					0,5
	ликвидлы	мен куб.м	0,2	0,1					0,3
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
<b>Йомшак яфраклылар</b>									
<b>Өстенлек итүче токым – каен</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	39	44					83
		мен куб.м	0,8	1,7					2,5
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	4	3					7
	сайлаг алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Өстенлек итүче токым – усак</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	8	17					25
		мен куб.м	0,1	0,7					0,8
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	1	1					2

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	0,1					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
Өстенлек итүче токым – юқә									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	8	8					16
		мен куб.м	0,3	0,4					0,7
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	1	1					1
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
Жәмғыс йомшак яфраклы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	55	69					124
		мен куб.м	1,2	2,8					4,0
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	6	5					11
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	0,2					0,3
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
Саклагыч урманнар буенча жәмғыс									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	211	111					322
		мен куб.м	4,5	5,2					9,7

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен куб.м мен куб.м мен куб.м	22 0,4 0,3 0,1	8 0,4 0,2 0,1					30 0,8 0,5 0,2
эксплуатация урманнары									
Ілlyслы									
Өстенлек итүче токым – нарат									
1	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	18	45					63
		мен куб.м	0,9	2,5					3,4
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр ликвидлы эшкә яраклы	гектар мен куб.м мен куб.м мен куб.м	2 0,1 0,1 0,1	3 0,2 0,1 0,1					5 0,3 0,2 0,2
Өстенлек итүче токым – чырши									
1	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	52	2					54
		мен куб.м	1,3	0,1					1,4
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме мәйданы сайлаг алына торган запас тамыр	гектар мен куб.м	5 0,1	- -					5 0,1

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғисе
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	-					0,1
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Жәмғисе ылышлы</b>									
1	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	70	47					117
		мен куб.м	2,2	2,6					4,8
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	7	3					10
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,2	0,2					0,4
	ликвидлы	мен куб.м	0,2	0,1					0,3
	эшкә яраклы	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
<b>Йомшак яфраклылар</b>									
<b>Өстенлек итүче токым – каен</b>									
1	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	32	39					71
		мен куб.м	1,1	1,6					2,7
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	3	3					6
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-	-				-
<b>Өстенлек итүче токым – усак</b>									
1	Урманчылық таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	-	1					1
		мен куб.м	-	-					-
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарын карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Янартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконструкция кисуләре	Берән-сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	-	-					-
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	-	-					-
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-					-
<b>Өстенлек итуче токым – юқә</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	15	-					15
		мен куб.м	0,4	-					0,4
2	Кабатлану чоры	Ел	10	15					
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	2	-					2
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,1	-					0,1
	ликвидлы	мен куб.м	-	-					-
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-	-				-
<b>Жәмғыс йомшак яфраклы</b>									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	47	40					87
		мен куб.м	1,5	1,6					3,1
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	5	3					8
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен куб.м	0,2	0,1					0,3
	ликвидлы	мен куб.м	0,1	0,1					0,2
	эшкә яраклы	мен куб.м	-	-	-				-

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Урманнарны карау төрләре						Жәмғыс
			Сирәкләп кисү	Аркылы кисү	Яңартып кисү	Рәвешен үзгәртеп кисү	Реконс- трукция кисуләре	Берән- сәрән агачларны кисү	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	117	87					204
		мен қуб.м	3,7	4,2					7,9
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	12	6					18
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	0,4	0,3					0,7
	ликвидлы	мен қуб.м	0,3	0,2					0,5
	эшкә яраклы	мен қуб.м	0,1	0,1					0,2
Шомбыт кишәрлеге урманчылыгы буенча барлығы									
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	328	198					526
		мен қуб.м	8,2	9,4					17,6
2	Кабатлану чоры	Ел							
3	Ел саен файдалану күләме								
	мәйданы	гектар	34	14					48
	сайлап алына торган запас								
	тамыр	мен қуб.м	0,8	0,7					1,5
	ликвидлы	мен қуб.м	0,6	0,4					1,0
	эшкә яраклы	мен қуб.м	0,2	0,2					0,4

Тәрбияви кисүләр Россия Табигать министрлыгының «Урманнарны карау кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 30 июлендәге 534 номерлы боерыгы нигезендә башкарыла.

Боерык нигезендә урманны карау буенча кисунең яшь чорлары киләсе таблицада китерелде.

### Урманны тәрбияви кисуләрнең төрле төрләрен үткәрунең яшь чорлары

T/c	Урман утыртмаларын тәрбияләү максатларында уздырыла торган кисү төрләре	Урман утыртмаларының яše, ел				
		Кисентенең яшенә карап, вегетатив барлыкка килгән ағачларның ылышлы һәм каты яфраклы орлыклы һәм беренче геренация токымнары		Кисенте яшенә карап, башка ағач токымнары		
		100 елдан артық	100 елдан азрак	60 елдан артық	50-60 яшь	50 елдан азрак
1	2	3	4	5	6	7
1.	Яктылык керту	10 кадәр	10 кадәр	10 кадәр	10 кадәр	5 кадәр
2.	Чистарту	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
3.	Сирәкләү	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
4.	Аркылы кисү	60 артық	40 артық	40 артық	30 артық	20 артық

Үсү шартлары типларын, караганчыга кадәр составы буенча утыртмаларның төркемен, бонитетлар классларын, чыбылдыкның караганнан соңғы минималь йомықлыгын, ағачлар саны яисә массасы буенча сайлау процентын күрсәтеп, өстенлек итүче һәр токым буенча тәрбияви кисү режимы нормативлары киләсе таблицаларда китерелгән.

Россия Федерациясе Европа өлешендәге урман-дала районында нарат утыртмаларында агачларны карау максатларында  
үздүрыла торган кисү нормативлары

Т/ с	Урман утыртмаларын ың кисүгә кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрби- яли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисене яшнә (өлгерү дәрәжә- сенә) карата максат- чан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интен- сивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интен- сивлыгы, запасы буенча %	
				Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Нарат утыртмалары, чиста hәм 2 берәмлеккә кадәр юкә катыш	Лишайники	8-10	<u>0,9</u> 0,7	<u>15-20</u>	<u>0,9</u>	<u>15-20</u>	<u>0,9</u>	<u>15-20</u>	<u>0,9</u>	<u>10-15</u>	8Нарат 2Каен
		Нарат жиләклө	5-10	<u>0,8</u>	<u>25-30</u>	<u>0,8</u>	<u>20-25</u>	<u>0,8</u>	<u>20-25</u>	<u>0,8</u>	<u>15-20</u>	(8-9) Нарат (1- 2)Каен
		катлаулы	5-10	<u>0,8</u>	<u>20-25</u>	<u>0,8</u>	<u>25-30</u>	<u>0,8</u>	<u>20-30</u>	<u>0,8</u>	<u>20-25</u>	(9-10) Нарат (1- +)Каен
		кара жиләклө	5-10	<u>0,9</u>	<u>20-25</u>	<u>0,9</u>	<u>20-25</u>	<u>0,9</u>	<u>20-25</u>	<u>0,8</u>	<u>15-20</u>	(8-9) Нарат (1- 2)Каен
		озын мүкле	8-10	<u>0,9</u>	<u>20-25</u>	<u>0,9</u>	<u>15-25</u>	<u>0,9</u>	<u>15-20</u>	<u>0,9</u>	<u>10-15</u>	8Нарат 2Каен

Т/ с	Урман утыртмаларын ың кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрби- яли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжә- сенә) карата максат- чан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интен- сивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интен- сивлыгы, запасы буенча %	
				Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		(III)		0,7	6-10	0,7	8-10	0,7	10-15	0,8	15-20	
2.	2. Составында нарат ёстенлек итүче наратлы- яфраклы (5-7 нарат, 3-5 яфраклы)	Лишайниклы (III-IV)	4-7	0,9	20-30	0,9	20-30	0,9	20-30	0,9	15-20	(7- 8)Нарат
				0,6	6-8	0,7	10-15	0,7	10-15	0,8	15-20	(2- 3)Каен
		Нарат жиләклө	(3-6)	0,7	30-50	0,7	30-50	0,7	30-40	0,7	25-30	(8-9) Нарат
		(II-I)		0,5	4-6	0,5	8-12	0,5	10-15	0,6	15-20	(1- 2)Каен
		катлаулы	3-5	0,6	35-60	0,6	30-50	0,7	30-45	0,7	25-35	(8- 10)Нарат
		(I-Ia)		0,4	3-5	0,4	8-12	0,4	10-15	0,5	15-20	(0- 2)Каен
		кара жиләклө	(3-6)	0,7 0,5	30-50	0,7	30-50	0,7	30-40	0,7	25-35	(7- 9)Нарат
		(I-II)		4-6	0,5	8-12	0,5	10-15	0,5	15-20	(1- 3)Каен	
		озын мүккө	4-7	0,8	30-40	0,8	25-35	0,8	20-30	0,8	20-25	(6-8) Нарат
		(III)		0,6	5-7	0,6	8-12	0,6	10-15	0,6	15-20	(2-

Т/ с	Урман утыртмаларын ың кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрби- яли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжә- сенә) карата максат- чан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, зapasы буенча проценты	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, зapasы буенча проценты	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интен- сивлыгы, зapasы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интен- сивлыгы, зapasы буенча %	
				Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												4)Каен
3.	2.1. Составында 3- 4 берәмлек нарат hәм 6-7 яфраклы катнашындағы наратлы- яфраклы	нарат жиләклө (II-I)	3-5	0,7  0,4	<u>35-60</u>  3-5	0,7  0,4	<u>35-60</u>  8-10	0,7  0,5	<u>30-50</u>  10-15	0,7  0,5	<u>25-40</u>  15-20	(6-8) нарат (2- 4)Каен
		катлаулы (I-Ia)	3-5	0,6  0,3	<u>40-70</u>  3-5	0,6  0,4	<u>40-60</u>  8-10	0,7  0,4	<u>30-50</u>  10-15	0,7  0,5	<u>25-40</u>  15-20	(6- 9)нарат (1- 4)Каен
		кара жиләклө (I-II)	3-5	0,6  0,3	<u>40-70</u>  3-5	0,6  0,4	<u>40-50</u>  8-10	0,7  0,5	<u>30-45</u>  10-15	0,8  0,6	<u>25-35</u>  15-20	(6-8) нарат (2- 4)Каен
		озын мүклем (III)	4-6	0,7  0,5	<u>30-50</u>  4-6	0,7  0,5	<u>30-45</u>  8-12	0,8  0,6	<u>25-35</u>  10-15	0,8  0,6	<u>20-30</u>  15-20	(5- 7)нарат (3- 5)Каен
4.	3. Яфраклы- наратлы (7 берәмлектән	нарат жиләклө	3-5	0,6  0,4	<u>40-60</u>  (3-6)	0,7  0,4	<u>40-60</u>  10-15	-	-	-	-	(5- 8)нарат (2-

Т/ с	Урман утыртмаларын ың кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрби- яли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжә- сенә) карата максат- чан составы	
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интен- сивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интен- сивлыгы, запасы буенча %		
				Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
артык яфраклы, агачлар саны житәрлек булганда 3 берәмлектән кимрәк нарат)	катлаулы	3-5	0,5	<u>40-70</u>	<u>0,6</u>	<u>40-60</u>	-	-	-	-	-	5)Каен	
			0,3	3-5	0,4	10-15						(6- 9)Нарат	
	кара жиләkle	4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-70</u>	<u>0,6</u>	<u>40-50</u>	-	-	-	-	-	(1- 4)Каен	
	озын мүкле	4-7	<u>0,7</u> 0,4	<u>30-60</u>	<u>0,7</u>	<u>30-45</u>	-	-	-	-	-	(5- 8)Нарат (2- 5)Каен	
	(4- 7)Нарат (3- 6)Каен												

**Россия Федерациясе Европа өлешендәге урман-дала районында чыршы утыртмаларында агачларны карау максатларында уздырыла торган кисү нормативлары**

Т/ с	Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы	Төрле урман төркемнә- ре (бонитет классы)	Тэр- бия- ли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсе нә) карата максатчан составы
				Тэрбиягә алганчы ябалдашлар- ның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тэрбиягә алганчы ябалдашлар- ның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тэрбиягә алганчы ябалдашлар- ның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы- гы, запасы буенча %	Тэрбиягә алганчы ябалдашлар- ның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы- гы, запасы буенча %	
				караганнан соң	Кабатлануы, ел	караганнан соң	Кабатлануы, ел	караганнан соң	Кабатлануы, ел	караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Чыршы утыртмалары: чista hәm 2 берәмлеккә кадәр яфраклы агач катыш	катлаулы (Ia-I)	8-10	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-30</u> 5-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-30</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-25</u> 8-12	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-20	(9- 10)Чырш ы (0-1)Каен, Усак
				<u>0,8</u> 0,5	<u>20-35</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-25</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 8-10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-20	(8- 9)Чыршы (1-2)Каен, Усак
		елга буенда үсүче (II- III)	8-10	<u>0,8</u> 0,5	<u>20-35</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-25</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 8-10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-20	(8- 9)Чыршы (1-2)Каен, Усак
2.	2. Арасында чыршы өстенлек итә торган чыршы-яфраклы агачлар: 5-7	катлаулы	6-8	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>25-35</u>	(9- 10)Чырш ы (0-1)Каен, Усак
		(Ia-I)		0,5	4-6	0,5	8-10	0,5	10-12	0,6	10-15 (20)	

	чыршы һәм 3-5 яфраклы агач	кара жиләкле (I-II)	6-8	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,5	<u>20-35</u> 10-12	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15 (20)	(8-9)Чыршы (1-2)Каен, Усак
		елга буенда үсә торган (II-III)	6-8	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-35</u> 10-12	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15 (20)	(8-9)Чыршы (1-2)Каен, Усак
3.	2.1. Составында 3-4 берәмлек чыршы һәм 6-7 яфраклы катнашындагы чыршылы-яфраклы	катлаулы (Ia-I)	4-6	<u>0,6</u> 0,3	<u>50-60</u> 4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>50-60</u> 4-8	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-50</u> 8-12	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 10-15 (20)	(8-10)Е (0-2)Каен, Усак
		кара жиләкле (I-II)	4-6	<u>0,6</u> 0,3	<u>50-60</u> 4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-50</u> 4-8	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-35</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15 (20)	(8-9)Чыршы (1-2)Каен, Усак
		елга буенда үсүче (II-III)	4-6	<u>0,6</u> 0,3	<u>50-60</u> 4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-50</u> 4-8	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-35</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15 (20)	(8-9)Чыршы (1-2)Каен, Усак
4.	3. Яфраклылар чыбылдығы астында кирәкле күләмдә чыршы агачы булған яфраклы-чыршылы	катлаулы (Ia-I)	4-6	чикл.юк	чикл. юк 4-6	чикл.юк	чикл. юк 4-8	чикл. юк 0,4	чикл. юк 6-10	чикл. юк 0,5	чикл. юк 8-12	(8-10)Е (0-2)Каен, Усак
		кара жиләкле (I-II)	4-6	чикл.юк	чикл. юк 4-6	чикл.юк	<u>40-50/100</u> 4-8	чикл. юк 0,5	<u>30-40/100</u> 8-10	чикл. юк 0,6	<u>30-40/100</u> 8-12	(7-8) Чыршы (2-3) Каен, Усак
		елга буенда үсүче (II-III)	4-6	чикл.юк	чикл. юк 4-6	чикл.юк	<u>40-50/100</u> 4-8	-	-	-	-	(>4) Чыршы (<6) Каен, Усак

Россия Федерациясенең Европа өлешендәге урман-дала районында имәннең урман утыртмаларын формалаштырганда урман утыртмаларын карау максатларында үткәрелә торган кисү нормативлары

Т/ с	Урман утыртмала- рының кисүгә кадәрге составы	Төрле урман теркемнәре (бонитет классы)	Тәр- бияли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжә- сенә) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	
				Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Чиста hэм 2 берәмлеккә кадәр башка токымнар катнашынданың имән утыртмалары	Саф имәнлекләр -урман чикләвеге (II-I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-35	0,8 0,6	25-35 10 - 15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Имән (1-2) Юкә, Чыршы, б. ток.
		Саф юкәле-күрәнле имәнлекләр (III-II; IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-35 10 - 15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) Имән (1-2)Юкә, Чыршы, б. ток.
		Эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-35	0,8 0,7	20-35 10 - 15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Имән (1-2)Юкә, Чыршы, б. ток.
		Юкәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20 -30 10 -15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) Имән (1-2) Юкә, Чыршы, б. ток.
		Елга буенда үсә торган зур үләнле	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20 -30 10 -15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Имән (1-2) Кара

Т/ с	Урман утыртмала- рының кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман теркемнәре (бонитет классы)	Тәр- бияли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дэрәжә- сенә) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	
				Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	имәнлекләр (II-III)											зирек, б.т.
2.	2. Составында 5-7 берәмлек имән өстенлек итүче катнаш утыртмалар (йомшак яфраклы һәм каты яфраклы токымнар белән)	Саф имәнлекләр -чиklәвек куагы (II-I)	4-6	0,7 0,5	30-45	0,7 0,5	35-40	0,7 0,5	30-40 10 -15	0,8 0,6	20-35 15-20	(7-9) Имән (1-3) Юкә, Корычагач , Чыршы
		Саф юкәле- күрәнле имәнлекләр (III-II; IV)	4-6	0,7 0,6	25-35	0,7 0,6	25-35	0,7 0,6	25-35 10 -15	0,8 0,7	20-25 15-20	(7-8) Имән (2-3) Юкә, Чыршы, б. ток.
		Эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)	4-6	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	30-40	0,7 0,6	30-35 10 -15	0,8 0,6	20 -30 15-20	(7-8) Имән (2-3) Юкә, Чыршы h.б.
		Юкәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)	4-6	0,7 0,5	30-35	0,7 0,5	30-35	0,7 0,6	25-35 10 -15	0,8 0,6	20-25 15-20	(7-8) Имән (2-3) Юкә, Чыршы, б. ток.
		Елга буенда үсә торган зур үләнле имәнлекләр (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40	0,7 0,6	30-40	0,7 0,6	25-35 10 -15	0,8 0,7	20 -30 15-20	(7-9) Имән (1-3) Кара зирек, б.т.

Т/ с	Урман утыртмала- рының кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман теркемнәре (бонитет классы)	Тәр- бияли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дэрәжә- сенә) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	
				Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	2.1. Составында 3- 4 берәмлек имән үскән катнаш утыртмалар	Саф имәнлекләр -чикләвек куагы (II-I)	3-5	0,7 0,4	40-60	0,7 0,4	40-60	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10 -15	(6-8) Имән (2-4) Юкә, Чырши, б. ток.
		Саф юкәле- курәнле имәнлекләр (III-II; IV)	3-5	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-30 10 -15	(6-8) Имән (2-4) Юкә, Чырши, б. ток.
		Эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)	3-5	0,7 0,4	40-50	0,7 0,4	40-50	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10 - 15	(6-8) Имән (2-4) Юкә, Чырш ы, б.т.
		Юкәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)	3-5	0,7 0,5	40-50	0,7 0,5	40-50	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10 - 15	(6-8) Имән (2-4) Юкә, Чырш ы, б.т.
		Елга буенда үсә торган зур үләнле имәнлекләр (II-III)	3-5	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10 - 15	(6-7) Имән (3-4) Кара зирек, h.б. ток.
4.	3. Йомшак яфраклы агачлар	Саф имәнлекләр -урман	2-4	0,6 0,3	50-80	0,6 0,3	50 - 70					(5-7) Имән (3-5) h.б. ток.

Т/ с	Урман утыртмала- рының кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман теркемнәре (бонитет классы)	Тәр- бияли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дэрәжә- сенә) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	
				Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
өстенлек итүче hәм составында кимендә 3 берәмлек, ләкин имән өстенлек итүче агачлыкларны формалаштыру очен житәрлек куләмдә имән үскән катлаулы утыртмалар	чикләвеге (II-I)											
	Саф юкәле- күрәнле имәнлекләр (III-II; IV)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60						(4-7) Имән (3-6) h.б. ток.
	Эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60						(4-7) Имән (3-6) h.б. ток.
	Юкәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60						(4-7) Имән (3-6) h.б. ток.
	Елга буенда үсә торган зур үләнле имәнлекләр (II-III)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60						(4-7) Имән (3-6) Кара зирек, h.б. ток.

Россия Федерациясе Европа өлешендәге урман-дала районында каен урманнарында агачларны карау максатларында  
үздүрыла торган кисү нормативлары

Т/ с	Урман утыртмалары- ның кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман теркемнәре (бонитет классы)	Тэр- бияли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжә- сенә) карата максат- чан составы
				Тэрбиягэ алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, зapasы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тэрбиягэ алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, зapasы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тэрбиягэ алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы- гы, запасы буенча %	Тэрбиягэ алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы- гы, запасы буенча %	
				Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Каен агачлары: чиста һәм башка токымнар катнашында	нарат жиләкле- чәчбайлы (I-II)	10-12	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-25}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-30}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{25-30}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Нарат
		катлаулы вак үләнле (II-I)	8-12	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-30}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-30}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{25-30}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Нарат, Чыршы
		кара жиләкле- вак үләнле (II-III)	8-12	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-25}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-30}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{25-30}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Нарат, Чыршы
		озын мүкле (III-IV)	12-15	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{15-20}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-25}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{20-25}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Нарат
		катлаулы- киң үләнле	8-10	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{25-35}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{25-35}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{25-35}$ 10-15	(8-10) Каен

Т/ с	Урман утыртмалары- ның кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәр- бияли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжә- сенә) карата максат- чан составы	
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, зapasы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, зapasы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы- гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы- гы, запасы буенча %		
				Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
				(Ia-I)								(0-2) Чыршы, Нарат	
				кара жиләкле- киң үләнле (I-II)	8-10	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-30}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{25-30}$ 8-10	$0,8$ 0,6	(8-10) Каен (0-2) Чыршы, Нарат
				Елга буенда үсә торган- зур үләнле (II-III)	8-10	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-25}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-25}$ 8-10	$0,8$ 0,7	(8-10) Каен (0-2) Чыршы
2.	2. Башка токымнар катнашында каен-усак утыртмалары	катлаулы вак үләнле (II-I)	6-8	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{20-40}$ 5	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{20-40}$ 5-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{20-40}$ 10-15	$\underline{0,7}$ 0,5	$\underline{20-40}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Нарат (0-+) Усак	
				кара жиләкле- вак үләнле (II-III)	6-8	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{20-40}$ 5	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{20-40}$ 5-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{20-40}$ 10-15	$\underline{0,7}$ 0,5	(8-10) Каен (0-2) Нарат (0-+) Усак



Россия Федерациясе Европа өлешендәге урман-дала районында усак утыртмаларында агачларны карау максатларында  
уздырыла торган кисү нормативлары

Т/ с	Урман утыртмалары- ның кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман төркем- нәре (бонитет классы)	Тэр- бияли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дэрәжә- сенә) карата максат- чан составы
				Тэрбиягэ алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тэрбиягэ алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тэрбиягэ алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тэрбиягэ алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	
				Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Чиста һәм башка токымнар катнашында усак утыртмалары	катлаулы вак үләнле (II-I)	10-15	-	-	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-40</u> 5-7	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-40</u> 8-12	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-35</u> 10-15	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен
		кара жиләклे- вак үләнле (III-II)	10-15	-	-	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-35</u> 5-7	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-35</u> 8-12	<u>0,8</u> 0,7	<u>25-30</u> 10-15	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен
		катлаулы- киң үләнле (Ia-I)	8-12	-	-	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-40</u> 5-7	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-40</u> 8-12	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-35</u> 10-15	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Нарат, Каен
		кара жиләкле- киң үләнле (I-II)	8-12	-	-	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-35</u> 5-7	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-35</u> 8-12	<u>0,8</u> 0,7	<u>25-30</u> 10-15	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Нарат, Каен

		елга буенда үсэ торган- зур үлэнле (II-I)	8-12	-	-	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-35}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен
2.	2. Усаклы- чыршылы (усак чыбылдыгы астында кирәклем куләмдә чыршы – икенче ярусы яки яшь агачы булган)	катлаулы- киң үлэнле (Ia-I)	4-8	$\frac{0,8}{0,5}$	$\frac{30-45}{4-6}$	$\frac{0,8}{0,5}$	$\frac{35-45}{5-8}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10-12}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10-15}$	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен II ярус (үсенте) 10 Чыршы
		кара жиләклө- киң үлэнле (I-II)	4-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{4-6}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-8}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-12}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{25-35}{10-15}$	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Нарат, Каен II ярус (үсенте) 10 Чыршы
		елга буенда үсэ торган- зур үлэнле (II-I)	4-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{4-6}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-8}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-12}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{25-35}{10-15}$	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен II ярус (үсенте) 10 Чыршы

Россия Федерациясе Европа өлешендәге урман-дала районында юкәлекләрдә агачларны карау максатларында уздырыла торган кисү нормативлары

Т/ с	Урман утыртмалары- ның кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман теркемнәре (бонитет классы)	Тэр- бияли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжә- сенә) карата максатча н составы
				Тэрбиягэ алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тэрбия кылганчыга кадәр ябалдашиның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тэрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тэрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	
				Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	Кабатлануы, ел	Караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Күп максатларга, шул исәптән агач материалы алу өчен билгеләнгән утыртмалар

1.	1. Чиста юкә утыртмалары hәм өлешчә (2 берәмлеккә кадәр) башка токымнар кушылмасы белән	катлаулы вак үләнле юкәлекләр (II-III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10 -15	(8-10) Юкә (0-2) Нарат, Чыршы, б.т.
		кара жиләкле- вак үләнле (III-IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-25	0,8 0,7	20-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10 -15	(8-10) Юкә (0-2) Нарат, Чыршы, б.т.
		катлаулы- киң үләнле (I - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	25-30	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10 -15	(8-10) Юкә (0-2) Чыршы, Имән, б.т.
		кара жиләкле-	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10 -15	(8-10) Юкә

Т/ с	Урман утыртмалары- ның кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман теркемнәре (бонитет классы)	Тэр- бияли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжә- сенә) карата максатча н составы	
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбия кылганчыга кадәр ябалдашның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты		
				Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	киң үләнле (II-III)												(0-2) Чыршы, Имән, б.т.
2.	2. Составында юкә ёстенлек итүче катнаш утыртмалар	катлаулы вак үләнле (II-III)	6 - 8	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10 - 15	(7 - 10) Юкә (0-3) Нарат, Чыршы, б.т.	
		кара жиләкле- вак үләнле (III-IV)	6 - 8	0,8 0,6	20-30	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10 - 15	(7 - 10) Юкә (0-3) Нарат, Чыршы, б.т.	
		катлаулы- киң үләнле (I - II)	6 - 8	0,8 0,5	30-40	0,8 0,5	30-40	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20 -30 10 - 15	(7 - 10) Юкә (0-3) Чыршы, Имән, б.т.	
		кара жиләкле- киң үләнле	6 - 8	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10 - 15	(7 - 10) Юкә (0-3)	

Т/ с	Урман утыртмалары- ның кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман теркемнәре (бонитет классы)	Тэр- бияли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжә- сенә) карата максатча н составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбия кылганчыга кадәр ябалдашның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	
				Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	(II-III)											Чырши. Имән, б.т.

II. Умартачылык (нектар бүлемтеге) максатларында үстерелә торган утыртмалар

3.	1. Чиста юкә утыртмалары hәм өлешчә (2 берәмлеккә кадәр) башка токымнар кушылмасы белән	катлаулы вак үләнле юкәлекләр (II-III)	5-7	0,8 0,6	25-30	0,7 0,6	20-30	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	10 Юкә, б. ток.
		кара жиләкле- вак үләнле (III-IV)	6 - 8	0,8 0,6	25-30	0,7 0,6	20-30	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	10 Юкә, б. ток.
		катлаулы- киң үләнле (I - II)	5-7	0,8 0,5	25-35	0,7 0,5	20-35	0,7 0,5	20-35 8-12	0,6 0,4	20-40 10 -15	10 Юкә, б. ток.
		кара жиләкле- киң үләнле (II-III)	6 - 8	0,8 0,6	25-35	0,7 0,5	20-30	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	10 Юкә, б. ток.
4.	2. Составында юкә ёстенлек итүче катнаш утыртмалар	катлаулы вак үләнле (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	20-40	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	(9-10) Юкә (0-1) б.т.
		кара	4-6	0,7	30-35	0,7	20-35	0,6	20-35	0,6	20 -30	(9-10)

Т/ с	Урман утыртмалары- ның кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман теркемнәре (бонитет классы)	Тэр- бияли баш- лау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжә- сенә) карата максатча н составы	
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш- ларның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбия кылганчыга кадәр ябалдашның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты, кабатлануы, ел	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты		
				Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
				жиләкле- вак үләнле (III-IV)	0,5	0,5	0,5	0,5	8-12	0,5	10 -15	Юкә (0-1) б.т.	
				катлаулы киң үләнле (I-II)	4-6 0,7 0,5	30-50 0,7 0,5	20-45	0,6 0,6	20-40 8-12	0,6 0,4	20-40 10 -15	(9-10) Юкә (0-1) б.т.	
				кара жиләкле- киң үләнле (II-III)	4-6 0,7 0,5	30-35 0,7 0,5	20-40	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	(9-10) Юкә (0-1) б.т.	

**Россия Федерациясе Европа өлешендәге урман-дала районында зирек утыртмаларында агачларны карау максатларында  
уздырыла торган кисү нормативлары**

Т/ с	Урман утыртмаларын ың кисүгө кадәрге составы	Төрле урман теркемнәре (бонитет классы)	Тәрбия ли башла у яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсе нә) карата максатча н составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдашлар ның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбиягә алганчы ябалдашлар ның минималь йомыклыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты	
				караганнан соң	Кабатлануы, ел	караганнан соң	Кабатлануы, ел	караганнан соң	Кабатлануы, ел	караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Чиста кара зирек утыртмалары hәм составында башка йомшак яфраклы токымнар бар	Елга буенда үсә торган кара зиреклә р-эрө үләнле (II-I)	10 - 15	-		0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-25 8 - 10	> 0,8 0,8	15-25 10 - 15	(7-10) Кара зирек (0-3) Чырши, Имән б.т.
		Кара зирек утыртмалар бы сазлыклы- эрө үләнле (III-II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-25	0,8 0,7	20-25 8 - 10	> 0,8 0,8	15-25 10 - 15	10 Кара зирек, б.т.бер.
2.	Кара зирек өстенлек итүче hәм составында башка кыйммәтле токымнар булган катнаш утыртмалар	Елга буенда үсә торган кара зиреклә р (II-I)	8 - 10	0,7 0,6	25-35	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	20-30 8 - 10	0,8 0,7	20-25 10 - 15	(6-8) Кара зирек, (2-4) Чырши, Имән, б.т.

Россия Федерациисенең Европа өлешендәге ылышлы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында тирәк hэм өянке агачлары арасында урман утыртмаларын тәрбияләү максатларында үткәрелә торған кисү нормативлары

т/ с	Урман утыртмаларының төркемнәре	Тәрбиял и башлау яше, ел	Яктылық керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү	
			Тәрбиягә алганчы ябалдашларны ң минималь йомыклығы	Кисү ешлыгы, зapasы буенча проценты	Тәрбиягә алганчы ябалдашларны ң минималь йомыклығы	Кисү ешлыгы, зapasы буенча проценты	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылығы	Кисү ешлыгы, зapasы буенча проценты	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылығы	Кисү ешлыгы, зapasы буенча проценты
			караганнан соң	Кабатлануы, ел	караганнан соң	Кабатлануы, ел	караганнан соң	Кабатлануы, ел	караганнан соң	Кабатлануы, ел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Саф hэм өлешчә башка токымнар катнашынданың тирәк утыртмалары	2-4	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	15-30 5-8	0,9 0,7	20-35 7-10
2.	Саф hэм өлешчә башка токымнар катнашынданың чәчбай утыртмалары	3-4	0,8 0,7	15-25	0,8 0,7	20-25	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	15-20 7-8

Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылышлы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында нарат агачлары арасында урман утыртмаларын тәрбияләү максатларында үткәрелә торган кису нормативлары

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кису		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә ) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклығы	Кису интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклығы	Кису интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклығы	Кису интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклығы	Кису интенсивлыгы, запасы буенча %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Нарат утыртмалары , чиста hәм 2 берәмлеккә кадәр юкә катыш	Лишайники	8-10	0,9 0,7	<u>15-20</u> 6-10	0,9 0,7	<u>15-20</u> 10-15	0,9 0,7	<u>15-20</u> 10-15	0,9 0,8	<u>10-15</u> 15-20	8Нарат 2Каен
		Нарат жиләkle	5-10	0,8 0,6	<u>20-25</u> 6-8	0,8 0,6	<u>20-25</u> 8-10	0,8 0,6	<u>20-25</u> 10-12	0,8 0,7	<u>15-20</u> 15-20	(8-9) Нарат (1-2)Каен
		катлаулы	5-10	0,8 0,6	<u>25-30</u> 5-7	0,8 0,6	<u>25-30</u> 7-10	0,8 0,6	<u>20-30</u> 10-12	0,8 0,7	<u>20-25</u> 15-20	(9-10) Нарат (1-+)Каен
		кара жиләkle	5-10	0,9 0,7	<u>20-25</u> 6-8	0,9 0,7	<u>20-25</u> 8-10	0,9 0,7	<u>20-25</u> 10-12	0,8 0,7	<u>15-20</u> 15-20	(8-9) Нарат (1-2)Каен
		озын мүккә	8-10	0,9 0,7	<u>20-25</u> 6-10	0,9 0,7	<u>15-25</u> 8-10	0,9 0,7	<u>15-20</u> 10-15	0,9 0,8	<u>10-15</u> 15-20	8Нарат 2Каен
2.	2. Наратты-	Лишайники	4-7	0,9	<u>20-30</u>	0,9	<u>20-30</u>	0,9	<u>20-30</u>	0,9	<u>15-20</u>	(7-8)Нарат

Т/с	Урман үтыртмалары ның кисүгө кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәҗәсенә ) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдашл арның минималь йомыклыг ы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашл арның минималь йомыклыг ы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашл арның минималь йомыклыг ы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашл арның минималь йомыклыг ы	Кисү интенсивл ыгы, запасы буенча %	
				караганна н соң	Кабатлануы , ел							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5-7 нарат, 3-5 берәмлек яфраклы агачлар естенлек итүче	(III-IV)			0,9	6-8	0,7	10-15	0,7	10-15	0,8	15-20	(2-3) Каен
	Нарат жиләкле (I-II)	(3-6)		<u>0,7</u> 0,5	<u>30-50</u> 4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-50</u> 8-12	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 10-15	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-30</u> 15-20	(8-9) Нарат (1-2) Каен
	катлаулы (Ia-I)	3-5		<u>0,6</u> 0,4	<u>35-60</u> 3-5	<u>0,6</u> 0,4	<u>30-50</u> 8-12	<u>0,7</u> 0,4	<u>30-45</u> 10-15	<u>0,7</u> 0,5	<u>25-35</u> 15-20	(8-10) Нарат (0-2) Каен
	кара жиләкле (I-II)	(3-6)		<u>0,7</u> 0,5	<u>30-50</u> 4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-50</u> 8-12	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 10-15	<u>0,7</u> 0,5	<u>25-35</u> 15-20	(7-9) Нарат (1-3) Каен
	озын мүккел (III)	4-7		<u>0,8</u> 0,6	<u>30-40</u> 5-7	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-35</u> 8-12	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-25</u> 15-20	(6-8) Нарат (2-4) Каен
2.1. Наратлы-яфраклы (составында 3-4 берәмлек нарат һәм 6-7 берәмлек яфраклы агач катнашында)	Нарат жиләкле (I-II)	3-5		<u>0,7</u> 0,4	<u>35-60</u> 3-5	<u>0,7</u> 0,4	<u>35-60</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-50</u> 10-15	<u>0,7</u> 0,5	<u>25-40</u> 15-20	(6-8) Нарат (2-4) Каен
	катлаулы (Ia-I)	3-5		<u>0,6</u> 0,3	<u>40-70</u> 3-5	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-60</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,4	<u>30-50</u> 10-15	<u>0,7</u> 0,5	<u>25-40</u> 15-20	(6-9) Нарат (1-4) Каен
	кара жиләкле (I-II)	3-5		<u>0,6</u> 0,3	<u>40-70</u> 3-5	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-50</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-45</u> 10-15	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-35</u> 15-20	(6-8) Нарат (2-4) Каен

Т/с	Урман утыртмалары ның кисүгө кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәҗәсенә ) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдашл арның минималь йомыклыг ы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашл арның минималь йомыклыг ы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашл арның минималь йомыклыг ы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашл арның минималь йомыклыг ы	Кисү интенсивл ыгы, запасы буенча %	
				караганна н соң	Кабатлануы , ел							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		озын мүкле (III)	4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-50</u> 4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-45</u> 8-12	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-35</u> 10-15	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-30</u> 15-20	(5-7)Нарат (3-5)Каен
4.	3. Яфраклы-наратлы (7 берәмлектән артык яфраклы, агалар саны житәрлек булғанда 3 берәмлектән кимрәк нарат)	Нарат жиләкле (I-II)	3-5	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-60</u> (3-6)	<u>0,7</u> 0,4	<u>40-60</u> 10-15	-	-	-	-	(5-8)Нарат (2-5)Каен
		катлаулы (Ia-I)	3-5	<u>0,5</u> 0,3	<u>40-70</u> 3-5	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-60</u> 10-15	-	-	-	-	(6-9)Нарат (1-4)Каен
		кара жиләкле (I-II)	4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-70</u> 4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-50</u> 10-15	-	-	-	-	(5-8)Нарат (2-5)Каен
		озын мүкле (III)	4-7	<u>0,7</u> 0,4	<u>30-60</u> 5-7	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-45</u> 8-12	-	-	-	-	(4-7)Нарат (3-6)Каен

Россия Федерациисенең Европа өлешендәге ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында чыршы агачлары арасында урман утыртуларын тәрбияләү максатларында үткәрелә торган кисү нормативлары

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсе нә) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	
				караганнаң соң	Кабатлануы, ел	караганнаң соң	Кабатлануы, ел	караганнаң соң	Кабатлануы, ел	караганнан соң	Кабатлануы, ел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Чыршы утыртмалары, чиста hөм 2 берәмлеккә кадәр яфраклы агач катыш	катлаулы (Ia-I)	8-10	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-30</u> 5-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-30</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-25</u> 8-12	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-20	(9-10)Чыршы (0-1)Каен, Усак
		кара жиләkle (I-II)	8-10	<u>0,8</u> 0,5	<u>20-35</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-25</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 8-10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-20	(8-9)Чыршы (1-2)Каен, Усак
		елга буенда үсүче (II-III)	8-10	<u>0,8</u> 0,5	<u>20-35</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-25</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 8-10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-20	(8-9)Чыршы (1-2)Каен, Усак

		катлаулы (Ia-I)	6-8	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 10-12	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-35</u> 10-15	(9-10)Чыршы (0-1)Каен, Усак
2.	2. Чыршылы-яфраклы (составында 5-7 чыршы, 3-5 берэмлек яфраклы агачлар естенлек итүче)	кара жиләkle (I-II)	6-8	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,5	<u>20-35</u> 10-12	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15	(8-9)Чыршы (1-2)Каен, Усак
		елга буенда үсэ турган (II-III)	6-8	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-35</u> 10-12	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15	(8-9)Чыршы (1-2)Каен, Усак
		катлаулы (Ia-I)	4-6	<u>0,6</u> 0,3	<u>50-60</u> 4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>50-60</u> 4-8	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-50</u> 8-12	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 10-15	(8-10)Е (0-2)Каен, Усак
3.	2.1. Чыршылы-яфраклы, составында 3-4 берэмлек чыршы hэм 6-7 яфраклы катнашында	кара жиләkle (I-II)	4-6	<u>0,6</u> 0,3	<u>50-60</u> 4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-50</u> 4-8	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-35</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15	(8-9)Чыршы (1-2)Каен, Усак
		елга буенда үсүче (II-III)	4-6	<u>0,6</u> 0,3	<u>50-60</u> 4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-50</u> 4-8	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-35</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15	(8-9)Чыршы (1-2)Каен, Усак

		катлаулы (Ia-I)	4-6	чикл.юк	чикл. юк 4-6	чикл.юк	чикл. юк 4-8	чикл. юк 0,4	чикл. юк 6-10	чикл. юк 0,5	чикл. юк 8-12	(8-10)Е (0-2)Каен, Усак
4.	3. Яфраклылар чыбылдыгы астында кирәклө күләмдә чыршы агачы булган яфраклы-чыршылы	кара жиләкле (I-II)	4-6	чикл.юк	чикл. юк 4-6	чикл.юк	<u>40-50/100</u> 4-8	чикл. юк 0,5	<u>30-40/100</u> 8-10	чикл. юк 0,6	<u>30-40/100</u> 8-12	(7-8) Чыршы (2-3) Каен, Усак
		елга буенда үсүче (II-III)	4-6	чикл.юк	чикл. юк 4-6	чикл.юк	<u>40-50/100</u> 4-8	-	-	-	-	(>4) Чыршы (<6) Каен, Усак

Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылышлы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында имәннең урман агачларын формалаштырганда урман утыртмаларын тәрбия кылу максатларында үткәрелә торған кису нормативлары

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгө кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбия ли башла у яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кису		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы	
				Тәрбиягә алганчы ябалдашларн ың минималь йомыклыгы	Кису интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларн ың минималь йомыклыгы	Кису интенси влыгы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кису интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кису интенсивл ыгы, запасы буенча %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	1. Чиста һәм 2 берәмлеккә кадәр башка токымнар катнашынданы имән	Саф имәнлекләр- урман чикләвеге (II-I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-35	0,8 0,6	25-35 10 - 15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Имән (1-2) Юә, Чыршы, б. ток.	
		Саф юкәле-	10 - 15	-	-	0,8	20-30	0,8	20-35	0,8	15-20	(8-9) Имән	

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгө кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбия ли башла у яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшено (өлгерү дәрәжәсөн) карата максатчан составы	
				Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	утыртмалары	курәнле имәнлекләр (III-II; IV)				0,7		0,7	10 -15	0,7	15-20	(1-2) Юкә, Чыршы, б. ток.	
		Эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-35	0,8 0,7	20-35 10 -15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Имән (1-2) Юкә, Чыршы, б. ток.	
		Юкәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20 -30 10 -15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) Имән (1 - 2) Юкә, Чыршы, б. ток.	
		Елга буенда үсә торган зур үләнле имәнлекләр (II-III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20 -30 10 -15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Имән (1-2) Кара зирек, б.т.	
2.	2. Составында 5-7 берәмлек имән өстенлек итүче катнаш утыртмалар (йомшак яфраклы)	Саф имәнлекләр-чикләвек куагы (II-I)	4-6	0,7 0,5	30-45	0,7 0,5	35-40	0,7 0,5	30-40 10 -15	0,8 0,6	20-35 15-20	(7-9) Имән (1-3) Юкә, Корычагач, Чыршы	
		Саф юкәле-курәнле	4-6	0,7 0,6	25-35	0,7 0,6	25-35	0,7 0,6	25-35 10 -15	0,8 0,7	20-25 15-20	(7-8) Имән (2-3) Юкә,	

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгө кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбия ли башла у яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшено (өлгерү дәрәжәсөн) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	
				Караганнан соң	Караганна н соң	караганнан соң	Кабатлануы (ел)	караганнан соң	Кабатлануы (ел)	караганнан соң	Кабатлануы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
hәм каты яфраклы токымнар белән)	имәнлекләр (III-II; IV)											Чырши, б. ток.
	Эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)	4-6	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	30-40	0,7 0,6	30-35 10 -15	0,8 0,6	20 -30 15-20	(7-8)Имән (2-3) Юкә, Чырши, б.т.	
	Юкәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)	4-6	0,7 0,5	30-35	0,7 0,5	30-35	0,7 0,6	25-35 10 -15	0,8 0,6	20-25 15-20	(7-8)Имән (2-3) Юкә, Чырши, б. ток.	
	Елга буйларында үсә торган, эре, үләнле имәнлекләр (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40	0,7 0,6	30-40	0,7 0,6	25-35 10 -15	0,8 0,7	20 -30 15-20	(7-9) Имән (1 -3) Кара зирек, б.т.	
3.	2.1. Составында 3-4 берәмлек имән булган катнаш утыртмалар	Саф имәнлекләр-чикләвек куагы (II-I)	3...5	0,7 0,4	40-60	0,7 0,4	40-60	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10 -15	(6-8) Имән (2-4) Юкә, Чырши, б. ток.
		Саф юкәле-күрәнле имәнлекләр (III-II; IV)	3...5	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-30 10 -15	(6-8) Имән (2-4) Юкә, Чырши, б. ток.

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгө кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбия ли башла у яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшено (өлгерү дәрәжәсөнө) карата максатчан составы	
				Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
				Эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)	3-5	0,7 0,4	40-50	0,7 0,4	40-50	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	(6-8) Имән (2-4) Юқа, Чыршы, б.т.
				Юқәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)	3-5	0,7 0,5	40-50	0,7 0,5	40-50	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	(6-8) Имән (2-4) Юқа, Чыршы, б.т.
				Елга буенда үсө торган зур үләнле имәнлекләр (II-III)	3-5	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	(6-7) Имән (3-4) Кара зирек, h.б. ток.
4.	3. Яфраклы йомшак ағачлар өстенлек итүче һәм составында кимендә 3 берәмлек, ләкин имән өстенлек итүче ағачлыкларны формалаштыру очен житәрлек	Саф имәнлекләр-урман чикләвеге (II-I)	2-4	0,6 0,3	50-80	0,6 0,3	50-70						(5-7) Имән (3-5) h.б. ток.
		Саф юқәле-күрәнле имәнлекләр (III-II; IV)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60						(4-7) Имән (3-6) h.б. ток.
		Эре үләнле имәнлекләр (II-	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60						(4-7) Имән (3-6)

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгө кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбия ли башла у яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшено (өлгерү дәрәжәсөнө) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдашларн ың минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашл арның минималь йомыклыг ы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлы гы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивл ыгы, запасы буенча %	
				Караганнан соң	Караганна н соң	Караганна н соң	Караганнан соң	Кабатлануы (ел)	Кабатлануы (ел)	Караганнан соң	Кабатлан уы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
куләмдә имән үскән катлаулы утыртмалар	III; I)											h.б. ток.
	Юкәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60						(4-7) Имән (3-6) h.б. ток.
	Елга буенда үсә торган зур үләнле имәнлекләр (II- III)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60						(4-7) Имән (3-6) Кара зирек, h.б. ток.

Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылышлы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында каен агачлары арасында урман утыртуларын тәрбияләү максатларында үткәрелә торган кису нормативлары

Т/с	Урман утыртмаларының кисуға кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кису		Кисенте яшәнә (олтерү дәрәжәсеннә) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кису интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кису интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кису интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кису интенсивлыгы, запасы буенча %	
				Караганнан соң	Кабатлануы, ел							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Каен агачлары: чиста hэм башка токымнар катнашында	нарат жиләkle-чәчбайлы (I-II)	10-12	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-25}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-30}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{25-30}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Нарат
		катлаулы вак үләнле (I-II)	8-12	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-30}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-30}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{25-30}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Нарат, Чыршы
		кара жиләkle-вак үләнле (II-III)	8-12	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-25}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-30}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{25-30}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Нарат, Чыршы
		озын мүкле (III-IV)	12-15	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{15-20}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-25}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{20-25}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Нарат, Чыршы
		катлаулы-киң үләнле (Ia-I)	8-10	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{25-35}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{25-35}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{25-35}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Чыршы, Нарат
		кара жиләkle-киң үләнле (I-II)	8-10	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-30}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{25-30}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,6	$\underline{25-30}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Чыршы, Нарат
		Елга буенда үсә торган-зур үләнле (II-III)	8-10	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-25}$ 5-10	$\geq 0,8$ 0,7	$\underline{20-25}$ 8-10	$\underline{0,8}$ 0,7	$\underline{20-25}$ 10-15	(8-10) Каен (0-2) Чыршы

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгө кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгөрү дәрәжәсенә) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш-ларның минималь йомықлыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдаш-ларның минималь йомықлыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдаш-ларның минималь йомықлыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдаш-ларның минималь йомықлыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	
				Караганнан соң	Кабатлануы, ел							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	2. Башка токымнар катнашында каен-усак утыртмалары	катлаулы вак үләнле (I-II)	6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 5	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 5-10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 10-15	<u>0,7</u> 0,5	<u>20-40</u> 10-15	(8-10) Каен (0-2) Нарат (0-+) Усак
		кара жиләклө-вак үләнле (II-III)	6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 5	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 5-10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 10-15	<u>0,7</u> 0,5	<u>20-40</u> 10-15	(8-10) Каен (0-2) Нарат (0-+) Усак
		катлаулы-киң үләнле (Ia-I)	6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 5	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 5-10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 10-15	<u>0,7</u> 0,5	<u>20-40</u> 10-15	(8-10) Каен (0-2) Чыршы, Нарат (0-+) Усак
		кара жиләклө-киң үләнле (I-II)	6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 5	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 5-10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-40</u> 10-15	<u>0,7</u> 0,5	<u>20-40</u> 10-15	(8-10) Каен (0-2) Чыршы, Нарат (0-+) Усак
		Елга буенда үсә торған-зур үләнле (II-III)	6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-35</u> 5	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-35</u> 5-10	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-30</u> 10-15	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15	(8-10) Каен (0-2) Чыршы (0-+) Усак

Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылышлы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында усак агачлары арасында урман утыртуларын тәрбияләү максатларында үткәрелә торган кисү нормативлары

Т/с	Урман утырмала-рының кисүгә кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбия ли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы
				Тәрбиягә алганчы ябалдаш-ларның минималь йомықлыгы	Кисү интенсив-лыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдаш-ларның минималь йомықлыгы	Кисү интенсив-лыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдаш-ларның минималь йомықлыгы	Кисү интенси влыгы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдаш-ларның минималь йомықлыгы	Кисү интен-сивлыгы, запасы буенча %	
				Караганнан соң	Кабатла-нуы, ел							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Чиста һәм башка токымнар катнашында усак утыртмалары	катлаулы вак үләнле (I-II)	10-15	-	-	$\frac{>0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-15}$	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен
		кара жиләкле-вак үләнле (II-III)	10-15	-	-	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-35}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен
		катлаулы-киң үләнле (Ia-I)	8-12	-	-	$\frac{>0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-15}$	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен, Нарат
		кара жиләкле-киң үләнле (I-II)	8-12	-	-	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-35}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен, Нарат
		елга буенда үсә торган-эрә үләнле (I-II)	8-12	-	-	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-35}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен
2.	2. Усаклы-чыршылы (усак чыбылдыгы астында	катлаулы-киң үләнле (Ia-I)	4-8	$\frac{0,8}{0,5}$	$\frac{30-45}{4-6}$	$\frac{0,8}{0,5}$	$\frac{35-45}{5-8}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10-12}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10-15}$	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен II ярус (үсенте) 10

	кирәклө куләмдә чыршы – икенче ярусы яки яшь агачы булган)										Чыршы
	кара жиләклө-киң үләнле (II-III)	4-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-40</u> 4-6	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-40</u> 5-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-35</u> 10-12	<u>0,7</u> 0,5	<u>25-35</u> 10-15	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен, Нарат II ярус (үсенте) 10 Чыршы
	елга буенда үсә торган-эрे үләнле (I-II)	4-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-40</u> 4-6	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-40</u> 5-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>30-35</u> 10-12	<u>0,7</u> 0,5	<u>25-35</u> 10-15	(7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен II ярус (үсенте) 10 Чыршы

Россия Федерациисенең Европа өлешендәге ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында юкәлекләр арасында  
урман утыртуларын тәрбияләү максатларында үткәрелә торган кисү нормативлары

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәrbияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы
				Тәrbиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәrbия кылганчыга кадәр ябалдашиның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәrbия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәrbия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	
				Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Караганнан соң	Кабатлануы (ел)	Кабатлануы (ел)	Кабатлануы (ел)	Кабатлануы (ел)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Күп максатларга, шул исәптән агач материалы алу өчен билгеләнгән утыртмалар

1.	1. Чиста юкә утыртмалары һәм өлешчә (2 берәмлеккә кадәр) башка токымнар күшүлмасы белән	катлаулы вак үләнле юкәлекләр (II-III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10 -15	(8-10) Юкә (0-2) Нарат, Чыршы, б.т.
		кара жиләклевак үләнле (III-IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-25	0,8 0,7	20-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10 -15	(8-10) Юкә (0 2) Нарат, Чыршы, б. ток.
		катлаулы-киң үләнле (I - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	25-30	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10 -15	(8-10) Юкә (0-2) Чыршы, Имән, б.т.
		кара жиләклекиң үләнле (II-III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10 -15	(8-10) Юкә (0-2) Чыршы, Имән, б.т.
2.	2. Составында юкә өстенлек итүче катнаш	катлаулы вак үләнле (II-III)	6 - 8	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10 -15	(7 - 10)Юкә (0 -3) Нарат,

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тэрбияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы	
				Тэрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тэрбия кылганчыга кадәр ябалдашның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тэрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тэрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
утыртмалар												Чырши, б.т.	
												(7 - 10)Юкә (0 - 3) Нарат, Чырши, б.т.	
												(7 - 10)Юкә (0-3) Чырши, Имән, б.т.	
												(7 - 10)Юкә (0-3) Чырши, Имән, б.т.	

II. Умартачылык (нектар бүлемтеге) максатларында үстерелә торган утыртмалар

3.	1. Чиста юкә утыртмалары һәм өлешчә (2 берәмлеккә кадәр) башка токымнар күшүлмасы белән	катлаулы вак Үләнле юкәлекләр (II-III)	5-7	0,8 0,6	25-30	0,7 0,6	20-30	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	10 Юкә башка токым берәмлекләре
		кара жиләклек-вак Үләнле (III-IV)	6 - 8	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	20-30	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	10 Юкә башка токым берәмлекләре
		катлаулы-киң үләнле (I - II)	6 - 8	0,8 0,5	30-40	0,8 0,5	30-40	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20 -30 10 -15	10 Юкә (0-3) Чырши, Имән, б.т.

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгөрү дәрәжәсенә) карата максатчан составы		
				Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр ябалдашның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %			
				Караганнан соң	%	Караганнан соң		Караганнан соң	Кабатлануы (ел)	Караганнан соң	Кабатлануы (ел)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
				үләнле (I - II)		0,5		0,5		0,5	8-12	0,4	10 -15	башка токым берәмлекләре
				кара жиләклекин үләнле (II-III)	6 - 8	0,8 0,6	25-35	0,7 0,5	20-30	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	10 Юкә башка токым берәмлекләре
4.	2. Составында юкә өстенлек итүче катнаш утыртмалар	катлаулы вак үләнле (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	20-40	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	(9-10) Юкә (0-1) башка токым берәмлекләре		
				0,7 0,5	30-35	0,7 0,5	20-35	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	(9-10) Юкә (0-1) башка токым берәмлекләре		
		катлаулы кин үләнле (I-II)	4-6	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	20-45	0,6 0,6	20-40 8-12	0,6 0,4	20-40 10 -15	(9-10) Юкә (0-1) башка токым берәмлекләре		

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгэ кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы	
				Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр ябалдашның минималь йомыклыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кисү интенсивлыгы, запасы буенча %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	кара жиләклекиң үләнле (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-35	0,7 0,5	20-40	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20 -30 10 -15		(9-10) Юкә (0-1) башка токым берәмлекләре	

Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылышлы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында зирек агачлары арасында урман утыртуларын тәрбияләү максатларында үткәрелә торган кису нормативлары

Т/с	Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы	Төрле урман төркемнәре (бонитет классы)	Тәрбияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кису		Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсеннә) карата максатчан составы	
				Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кису интенсивлык, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы	Кису интенсивлык, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кису интенсивлык, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылыгы	Кису интенсивлык, запасы буенча %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Чиста кара зирек утыртмалары hәм составында башка йомшак яфраклы токымнар бар	Елга буенда үсә торган кара зиреклекләр-эрә үләнле (II-I)	10 - 15	-		0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-25 8 - 10	> 0,8 0,8	15-25 10 -15	(7-10) Кара зирек (0-3) Чыршы, Имән б.т.	
		Кара зирек утыртмалары сазлыклы-эрә үләнле (III-II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20-25	0,8 0,7	20-25 8 - 10	> 0,8 0,8	15-25 10 -15	10 Кара зирек, б.т.бер.	
2.	Кара зирек өстенлек итүче hәм составында башка кыйммәтле токымнар булган катнаш утыртмалар	Елга буенда үсә торган кара зиреклекләр (II-I)	8 - 10	0,7 0,6	25-35	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	20-30 8 - 10	0,8 0,7	20-25 10 -15	(6 -8) Кара зирек, (2-4) Чыршы, Имән, б.т.	

Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылышлы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында тирәк һәм өянке агачлары арасында урман утыртмаларын тәрбияләү максатларында үткәрелә торган кисү нормативлары

т/с	Урман утыртмаларының төркемнәре	Тәрбияли башлау яше, ел	Яктылык керту		Чистарту		Сирәкләү		Аркылы кисү	
			Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклығы	Кисү интенсивлығы, запасы буенча %	Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклығы	Кисү интенсивлығы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылығы	Кисү интенсивлығы, запасы буенча %	Тәрбия кылганчыга кадәр минималь тулылығы	Кисү интенсивлығы, запасы буенча %
			Караганнан соң		Караганнан соң		Караганнан соң		Караганнан соң	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Саф һәм өлешчә башка токымнар катнашындағы тирәк утыртмалары	2-4	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	15-30 5-8	0,9 0,7	20-35 7-10
2.	Саф һәм өлешчә башка токымнар катнашындағы чәчбай утыртмалары	3-4	0,8 0,7	15-25	0,8 0,7	20-25	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	15-20 7-8

**Искәрмәләр:**

- Кисүләрнең максималь ешлық проценты тоташлығы (тулылығы) 1,0 тигез булган утыртмалар өчен китерелде. Тоташлыкның (тулылыкның) түбәнрәк күрсәткечләрендә, кисәк тотрыклылық кимү куркынычы янаганда һәм башка начар шартларда, шулай ук техник коридор чөлтәрле кишәрлекләрен тәрбия кылганда кисү ешлығы, әлбәттә, кими.
- Технологик коридорларны (зapasы буенча 5-7 процентка) кисеп чыкканда һәм кирәкмәгән агачларны күп күләмдә юк итү зарурлығы булганда ешлыкны арттыру рөхсәт ителергә мөмкин.

### **2.1.3. Барлық төр кисүләрдә файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме (агач материалы алуның ел саен рөхсәт ителгән күләме)**

Барлық төр кисүләрдә ел саен рөхсәт ителгән агач материалы алу күләме 9 нчы таблицада китереде.

РФ Урман кодексының 60.8 статьясының 3 өлеше буенча заарлы организмнарының чыганакларын бетергендә чараптар уздыру барышында (һәлак булган һәм заарланган урман утыртмаларын кискәндә) әзерләнгән агач материалы күләме файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләменә кертелми. Ыәлак булган һәм зиян күргән урман утыртмаларын кисү Урман патологиясен мониторинглау буенча дәүләт фонды тарафыннан ачыкланган урман утыртмаларына урман патологиясе буенча уздырылган тикшерүнең расланган актлары нигезендә башкарыла.

Кисүләрнең барлық төрләре буенча ел саен файдалану күләме 51,1 мең куб.метр матди кыйммәткә әйләндереп була торған агач материалы тәшкил итә.

9 нчы таблица

Барлық төр кисуләрдә файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме (агач материалы алуның ел саен рөхсәт ителгән күләме)

мәйданы - га, запасы - мең куб.м

Ел саен алырга рөхсәт ителә торган агач материалы күләме																				
т/с	Хужалыклар	Өлгергән һәм картайған агачларны кискәндә				Урманнарны тәрбияләгендә, агачларны кискәндә				Зыян күргән һәм һәлак булган агачларны кискәндә				Урман, урман эшкәрту инфраструктурасы объектларын һәм урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү өчен билгеләнгән урман кишәрлекләрендә урман утыртмаларын кискәндә						
		Мәйда-ны	Запасы		Мәйда-ны	Запасы		Мәйда-ны	Запасы		Мәйда-ны	Запасы		Мәйда-ны	Запасы					
1	2		3	4		5	6		7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17
Урманчылық буенча барлығы																				
1.	Ылышлы	26	1,9	1,4	179	5,2	2,9	-	-	-	5	-	-	-	210	7,1	4,3			
2.	Каты яфраклылар	24	1,3	0,7	93	1,7	0,7	-	-	-	3	-	-	-	120	3	1,4			
3.	Йомшак яфраклылар	444	35,8	17,6	180	5,1	2,2	-	-	-	23	0,1	-	-	647	41	19,8			
4.	Жәмғысे	494	39	19,7	452	12	5,8	-	-	-	31	0,1	-	-	977	51,1	25,5			



Ылсыны	-	-	-	12	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	12	0,4	0,2
Каты яфраклы	1	0,1	-	10	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,3	-
Йомшак яфрактылар	70	12,5	6,2	16	0,5	0,3	-	-	-	1	-	-	-	87	13	6,5
Жәмғысө	71	12,6	6,2	38	1,1	0,5	-	-	-	1	-	-	-	110	13,7	6,7

Шомбыт

Ылсыны	17	1,3	1,0	29	0,6	0,4	-	-	-	3	-	-	-	49	1,9	1,4
Каты яфраклы	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Йомшак яфрактылар	107	8,6	4,2	19	0,4	-	-	-	-	9	0,1	-	-	135	9,1	4,2
Жәмғысө	125	9,9	5,2	48	1,0	0,4	-	-	-	12	0,1	-	-	185	11,0	5,6

## 2.1.4. Кисентеләрнең яшे

Урман утыртмалары кисентеләренең «Кисентеләрнең яшен билгеләү турында» 2015 елның 9 апрелендәге 105 номерлы Rosleschz боерыгы белән билгеләнгән яшे 10 нчы таблицада китерелә.

10 нчы таблица

### Кисентеләрнең яше

Урманнарың максатчан билгеләнеш төрләре, шул исәптән саклагыч урманнарың категорияләре	Хужалык бүлемтекләре һәм аларга керә торган, өстенлек итүче токымнар	Бонитет класслары	Кисентеләрнең яше, ел
1	2	3	4
Урман үсү зонасы: Урман-дала зонасы Урманлы район: Россия Федерациясенең Европа өлешендәге урман-дала зонасы			
Саклагыч урманнар (су объектлары буйларында урнашкан тыюлы урман полосалары – саклагыч урманнар категориясеннән тыш)	Ылышлы		
	Нарат, чыршы, карагай	Барысы да	101-120
	Каты яфраклы		
	Орлыклык имән, корычагач	Барысы да	121-140
	Үсентеле имән	III һәм югарырак	71-80
		IV һәм түбәнрәк	61-70
	Карама, өрәнгә	Барысы да	71-80
	Йомшак яфраклылар		
	Бал бируге (нектарлы) юкә	Барысы да	81-90
	Каен, кара зирек, юкә (товарлык)	Барысы да	71-80
Саклагыч урманнар (су объектлары буйларында урнашкан тыюлыклы урман полосалары), эксплуатация урманнары	Усақ, тирәк, кара тирәк, соры зирек, агачсыман тал	Барысы да	51-60
	Тирәк (культуралар)	Барысы да	36-40
	Куаклыклар		
	Таллык	Барысы да	5
	Ылышлы		
	Нарат, чыршы, карагай	Барысы да	81-100
	Каты яфраклы		
	Орлыклык имән, корычагач	Барысы да	101-120
	Үсентеле имән	III һәм югарырак	61-70
		IV һәм түбәнрәк	51-60
	Карама, өрәнгә	Барысы да	61-70
	Йомшак яфраклылар		
	Бал бируге (нектарлы) юкә	Барысы да	81-90
	Каен, кара зирек, юкә (товарлык)	Барысы да	61-70
	Усақ, тирәк, кара тирәк, соры зирек, агачсыман тал	Барысы да	41-50

Урманнарың максатчан билгеләнеш төрләре, шул исәптән саклагыч урманнарың категорияләре	Хужалык бүлемтекләре һәм аларга керә торган, өстенлек итүче токымнар	Бонитет класслары	Кисентеләрнең яше, ел
1	2	3	4
	Тирәк (культуралар)	Барысы да	31-35
	Куаклыклар		
	Таллык	Барысы да	5
Урман үсемлекләре зонасы: ылышлы-киң яфраклы урманнар: Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылышлы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районы			
Саклагыч урманнар (су объектлары буйларында урнашкан тыюлы урман полосалары – саклагыч урманнар категориясеннән тыш)	Ылышлы		
	Нарат, чыршы, карагай	Барысы да	101-120
	Каты яфраклы		
	Орлыклык имән, корычагач	Барысы да	121-140
	Үсентеле имән	III һәм югарырак	71-80
		IV һәм түбәнрәк	61-70
	Карама, өрәнгә	Барысы да	71-80
	Йомшак яфраклылар		
	Бал бируге (нектарлы) юкә	Барысы да	81-90
	Каен, кара зирек, юкә (товарлык)	Барысы да	71-80
Саклагыч урманнар (су объектлары буйларында урнашкан тыюлыкли урман полосалары), эксплуатация урманнары	Усақ, тирәк, кара тирәк, соры зирек, агачсыман тал	Барысы да	51-60
	Тирәк (культуралар)	Барысы да	36-40
	Куаклыклар		
	Таллык	Барысы да	5
	Ылышлы		
	Нарат, чыршы, карагай	Барысы да	81-100
	Каты яфраклы		
	Орлыклык имән, корычагач	Барысы да	101-120
	Үсентеле имән	III һәм югарырак	61-70
		IV һәм түбәнрәк	51-60
	Карама, өрәнгә	Барысы да	61-70
Йомшак яфраклылар			
Бал бируге (нектарлы) юкә	Барысы да	81-90	
Каен, кара зирек, юкә (товарлык)	Барысы да	61-70	
Усақ, тирәк, кара тирәк, соры зирек, агачсыман тал	Барысы да	41-50	
Тирәк (культуралар)	Барысы да	31-35	
Куаклыклар			
Таллык	Барысы да	5	

**2.1.5. Агачлыкларның тулылыгын һәм составын, диләнкеләрнең күләмнәрен, диләнкеләрнең тоташу чорларын, кирtekләр санын, кисүләрнең кабатлану чорларын исәпкә алып, агач материалын сайлау проценты (ешлыгы)**

Агач материалы өзөрләүгә карата таләпләр Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Россия Федерациясе Урман кодексының 23 статьясында күрсәтелгән урманчылыкларда агач материалы өзөрләү кагыйдәләрен һәм агач материалы өзөрләү үзенчәлекләрен раслау турында» 2020 елның 1 декабрендәге 993 номерлы боерыгы, Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Диләнке эшләре төрләрен, аларны башкару тәртибен һәм эзлеклелеген, диләнке эшләренең технологик картасы формасын, диләнкене актыккы карап чыгу актынын формасын һәм диләнкене актыккы карап чыгу тәртибен раслау турында» 2022 елның 17 гыйнварындагы 23 номерлы боерыгы белән расланган Россия Федерациясе Урман кодексының 23 статьясында күрсәтелгән урманчылыкларда, урман паркларында агач материалы өзөрләү кагыйдәләрендә һәм агач материалы өзөрләү үзенчәлекләрендә билгеләнгән.

Өлгергән, картайган урман утыртмаларын кисү буенча төп оештыру-техник элементларның параметрлары киләсе таблицада китерелде.

**Өлгергән, картайган урман утыртмаларын кисуләрдә төп оештыру-техник элемент параметрлары**

Т/с	Агач материалы өзөрләү параметрлары. Кисү ысууллары	Сайланма кисү	Тоташ кисү
1	2	3	4
Россия Федерациясе Европа өлешенең урман-далалы урман районы			
1.	Сайланма кисү ешлыгы, процент		
	Бик зәгыйфь	10 кадәр	
	Зәгыйфь	11-20	
	Уртacha	21-30	
	Уртacha-югары	31-40	
	югары	41-50	
	Бик югары (сайланма санитар кисү өчен)	51-70	
2.	Диләнkelәрнең (сайланма кисуләрдә) чик мәйданы, гектар		
	Саклагыч урманнар:		
	Ирекле-сайланма кисү	25	
	Төркемле-сайланма кисү	15	
	Тигез-эзлекле кисү	15	
	Төркемле-эзлекле кисү	10	
	Полоса аша эзлекле кисү	5	
	Эксплуатация урманнары		
	Ирекле-сайланма кисү	50	
	Төркемле-сайланма кисү	30	
	Тигез-эзлекле кисү	30	
	Төркемле-эзлекле кисү	25	
	Полоса аша эзлекле кисү	15	
3.	Сайланма кисуләрдә диләнkelәрнең чик дәрәжәдәге мәйданы, гектар нарат, карагай		5
	Чыршы, пихта		5
	орлыктан яңартылганда имән		2,5

T/с	Агач материалы әзерләү параметрлары. Кису ысуулары	Сайланма кису	Тоташ кису
1	2	3	4
	шытымнан яңартылганда имән һәм башка токымнар		10
	Каты яфраклы		
	йомшак яфраклылар		10
4.	Тоташ кисуләрдәге диләнкеләрнең чик дәрәҗәдәге киңлеге, м		
	нарат, карагай		50
	Чыршы, пихта		50
	орлыктан яңартылганда имән		50
	шытымнан яңартылганда имән һәм башка токымнар		100
	Каты яфраклы		
	йомшак яфраклылар		100
5.	Диләнкеләр тоташу чоры, ел		
	нарат, карагай		4
	Чыршы, пихта		4
	орлыктан яңартылганда имән		4
	шытымнан яңартылганда имән һәм башка токымнар		4
	Каты яфраклы		
	йомшак яфраклылар		2
6.	Кисуләр кабатлану чоры, ел		
	Ирекле-сайланма кису	8-30	
	Төркемле-сайланма кису	8-30	
	Тигез-эзлекле кису	4-8	
	Төркемле-эзлекле кису	30-40	
	Полоса аша эзлекле кису	4-8	
7.	Урман кварталының 1 км яғына хисаплаганды киртектәр саны		
	диләнкеләр киңлеге (озынлығы) 50 м кадәр булганда		4 артык түгел
	диләнкеләр киңлеге (озынлығы) 51-150 м булганда		3 артык түгел
	диләнкеләр киңлеге (озынлығы) 151-250 м булганда		2 артык түгел
	диләнкеләр киңлеге (озынлығы) 250 м артыграк булганда		1
8.	Төяү пунктлары, житештерү һәм көнкүреш объектлары өчен гомуми мәйдан (диләнкенең гомуми мәйданыннан)		
	- алга таба ясалма урман торғызып	3 проценттан артык түгел	чикләнми
	Мәйданы 10 гектардан артык булган диләнкеләрдә		иң күбе 5 процент
	- агач материалының сезонара запасларын булдыру өчен		15 артык түгел
	- туфракка зиян салып		процент
	10 гектар һәм аннан да кимрәк булган урман полосаларында:		3 проценттан артык түгел
	- алга таба яңартып	0,3 гектарга кадәр	
	- алдан торғызып	0,25 гектарга кадәр	
	- эзлекле кисуләрдә		0,4 гектарга кадәр
	- сайланма кисуләрдә		0,3 гектарга кадәр

T/c	Агач материалы әзерләү параметрлары. Кисү ысуулары	Сайланма кисү	Тоташ кисү																												
1	2	3	4																												
9.	<p>Сөйрәмә жир трассалары hәм диләнкедәге юллар мәйданы (диләнке мәйданыннан проценты):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- күп операцияле техника кулланып</li> <li>- алга таба ясалма урман торғызып</li> </ul>	15 проценттан артык түгел	20 проценттан артык түгел 30 процентка кадәр  чиқләнми																												
Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районы																															
1.	<p>Сайланма кисү ешлыгы, процент</p> <table> <tr><td>Бик зәгыйифь</td><td>10 кадәр</td></tr> <tr><td>Зәгыйифь</td><td>11-20</td></tr> <tr><td>Уртacha</td><td>21-30</td></tr> <tr><td>Уртacha-югары</td><td>31-40</td></tr> <tr><td>югары</td><td>41-50</td></tr> <tr><td>Бик югары (сайланма санитар кисү өчен)</td><td>51-70</td></tr> </table>	Бик зәгыйифь	10 кадәр	Зәгыйифь	11-20	Уртacha	21-30	Уртacha-югары	31-40	югары	41-50	Бик югары (сайланма санитар кисү өчен)	51-70																		
Бик зәгыйифь	10 кадәр																														
Зәгыйифь	11-20																														
Уртacha	21-30																														
Уртacha-югары	31-40																														
югары	41-50																														
Бик югары (сайланма санитар кисү өчен)	51-70																														
2.	<p>Диләнкеләрнең (сайланма кисүләрдә) чик мәйданы, гектар</p> <table> <tr><td>Саклагыч урманнар:</td><td></td></tr> <tr><td>Ирекле-сайланма кисү</td><td>50</td></tr> <tr><td>Төркемле-сайланма кисү</td><td>25</td></tr> <tr><td>Дәвамлы-эзлекле кисү</td><td>20</td></tr> <tr><td>Тигез-эзлекле кисү</td><td>25</td></tr> <tr><td>Төркемле-эзлекле кисү</td><td>15</td></tr> <tr><td>Полоса аша эзлекле кисү</td><td>15</td></tr> <tr><td>Эксплуатация урманнары</td><td></td></tr> <tr><td>Ирекле-сайланма кисү</td><td>100</td></tr> <tr><td>Төркемле-сайланма кисү</td><td>50</td></tr> <tr><td>Дәвамлы-эзлекле кисү</td><td>40</td></tr> <tr><td>Тигез-эзлекле кисү</td><td>50</td></tr> <tr><td>Төркемле-эзлекле кисү</td><td>30</td></tr> <tr><td>Полоса аша эзлекле кисү</td><td>30</td></tr> </table>	Саклагыч урманнар:		Ирекле-сайланма кисү	50	Төркемле-сайланма кисү	25	Дәвамлы-эзлекле кисү	20	Тигез-эзлекле кисү	25	Төркемле-эзлекле кисү	15	Полоса аша эзлекле кисү	15	Эксплуатация урманнары		Ирекле-сайланма кисү	100	Төркемле-сайланма кисү	50	Дәвамлы-эзлекле кисү	40	Тигез-эзлекле кисү	50	Төркемле-эзлекле кисү	30	Полоса аша эзлекле кисү	30		
Саклагыч урманнар:																															
Ирекле-сайланма кисү	50																														
Төркемле-сайланма кисү	25																														
Дәвамлы-эзлекле кисү	20																														
Тигез-эзлекле кисү	25																														
Төркемле-эзлекле кисү	15																														
Полоса аша эзлекле кисү	15																														
Эксплуатация урманнары																															
Ирекле-сайланма кисү	100																														
Төркемле-сайланма кисү	50																														
Дәвамлы-эзлекле кисү	40																														
Тигез-эзлекле кисү	50																														
Төркемле-эзлекле кисү	30																														
Полоса аша эзлекле кисү	30																														
3.	<p>Сайланма кисүләрдә диләнкеләрнең чик дәрәҗәдәге мәйданы, гектар</p> <table> <tr><td>нарат, карагай</td><td>20</td></tr> <tr><td>Чыршы, пихта</td><td>20</td></tr> <tr><td>орлыктан яңартылганда имән</td><td>5</td></tr> <tr><td>шытымнан яңартылганда имән hәм башка токымнар</td><td>20</td></tr> <tr><td>Каты яфраклы</td><td></td></tr> <tr><td>йомшак яфраклылар</td><td>25</td></tr> </table>	нарат, карагай	20	Чыршы, пихта	20	орлыктан яңартылганда имән	5	шытымнан яңартылганда имән hәм башка токымнар	20	Каты яфраклы		йомшак яфраклылар	25																		
нарат, карагай	20																														
Чыршы, пихта	20																														
орлыктан яңартылганда имән	5																														
шытымнан яңартылганда имән hәм башка токымнар	20																														
Каты яфраклы																															
йомшак яфраклылар	25																														
4.	<p>Тоташ кисүләрдәге диләнкеләрнең чик дәрәҗәдәге киңлеге, м</p> <table> <tr><td>нарат, карагай</td><td>200</td></tr> <tr><td>Чыршы, пихта</td><td>200</td></tr> <tr><td>орлыктан яңартылганда имән</td><td>100</td></tr> <tr><td>шытымнан яңартылганда имән hәм башка токымнар</td><td>200</td></tr> <tr><td>Каты яфраклы</td><td></td></tr> <tr><td>йомшак яфраклылар</td><td>250</td></tr> </table>	нарат, карагай	200	Чыршы, пихта	200	орлыктан яңартылганда имән	100	шытымнан яңартылганда имән hәм башка токымнар	200	Каты яфраклы		йомшак яфраклылар	250																		
нарат, карагай	200																														
Чыршы, пихта	200																														
орлыктан яңартылганда имән	100																														
шытымнан яңартылганда имән hәм башка токымнар	200																														
Каты яфраклы																															
йомшак яфраклылар	250																														
5.	<p>Диләнкеләр тоташу чоры, ел</p> <table> <tr><td>нарат, карагай</td><td>4</td></tr> <tr><td>Чыршы, пихта</td><td>3</td></tr> <tr><td>орлыктан яңартылганда имән</td><td>4</td></tr> </table>	нарат, карагай	4	Чыршы, пихта	3	орлыктан яңартылганда имән	4																								
нарат, карагай	4																														
Чыршы, пихта	3																														
орлыктан яңартылганда имән	4																														

T/c	Агач материалы әзерләү параметрлары. Кису ысуулары	Сайланма кису	Тоташ кису
1	2	3	4
	шытымнан яңартылганда имән һәм башка токымнар		4
	Каты яфраклы		
	йомшак яфраклылар		2
6.	Кисуләр кабатлану чоры, ел Ирекле-сайланма кису Төркемле-сайланма кису Дәвамлы-әзлекле кису Тигез-әзлекле кису Төркемле-әзлекле кису Полоса аша әзлекле кису	8-30 8-30 30-40 4-8 30-40 4-8	
7.	Урман кварталының 1 км яғына хисаплаганды киртекләр саны диләнкеләр киңлеге (озынлыгы) 50 м кадәр булганда диләнкеләр киңлеге (озынлыгы) 51-150 м булганда диләнкеләр киңлеге (озынлыгы) 151-250 м булганда диләнкеләр киңлеге (озынлыгы) 250 м артыграк булганда		4 артык түгел 3 артык түгел 2 артык түгел 1
8.	Төяү пунктлары, житештерү һәм көнкүреш объектлары өчен гомуми мәйдан (диләнкенең гомуми мәйданыннан) - алга таба ясалма урман торғызып Мәйданы 10 гектардан артык булган диләнкеләрдә - агач материалының сезонара запасларын булдыру өчен - туфракка зыян салып 10 гектар һәм аннан да кимрәк булган урман полосаларында: - алга таба яңартып - алдан торғызып - әзлекле кисуләрдә - сайланма кисуләрдә	3 проценттан артык түгел ин күбе 5 процент 15 проценттан артык түгел 3 проценттан артык түгел 0,3 гектарга кадәр 0,25 гектарга кадәр 0,4 гектарга кадәр 0,3 гектарга кадәр	чикләнми
9.	Сөйрәмә жир трассалары һәм диләнкедәге юллар мәйданы (диләнке мәйданыннан проценты) - күп операцияле техника кулланып - алга таба ясалма урман торғызып	15 проценттан артык түгел 30 процентка кадәр чикләнми	20 проценттан артык түгел

## 2.1.6. Урманнарын торғызу алымнары

Урманнарын торғызу табигый, ясалма яки катнаш ысул белән башкарыла һәм Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урманнарын торғызу кагыйдәләрен, урманнарын торғызу проектының формасын, составын, аны

килештерү тәртибен, аны килештерүдән баш тарту нигезләрен, шулай ук урманнарны торғызу проектиның электрон рәвешендәге форматына карата таләпләр раслау турында» 2021 елның 29 декабрендәге 1024 номерлы боерыгы белән расланган.

Урман төрләре һәм урманнарны торғызу ысуллары шулай ук Урманнарны торғызу кагыйдәләре белән җайга салына.

Татарстан Республикасында төп урман барлыкка китерүче токымнар булып гади нарат, Европа чыршысы, Себер карагае, сабакчалы имән, иенке каен, вак яфраклы юкә, гади усак, гади корычагач тора.

### **2.1.7. Урманнардан агач материалы әзерләү өчен файдалану вакытлары һәм башка мәгълүматлар**

Агач материалы әзерләү әлеге Кагыйдәләр, Россия Федерациясе субъектының урман планы, урманчылыкның урман хужалыгы регламенты, шулай ук урманнарны үзләштерү проекти, диләнкенең таксация тасвиrlамасы һәм урман декларациясе (урман утыртмаларын сату-алу шартнамәсе нигезендә агач материалы әзерләү яисә Россия Федерациясе Хөкүмәте билгеләгән тәртиптә агач материалы әзерләү өчен урман утыртмаларын бер үк вакытта сатып, урманнарны саклау буенча эшләрне сатып алуны гамәлгә ашыру очракларыннан тыш. Бу максатларда урманнарны саклау эшләрен башкару контрактына урман утыртмаларын сату-алу туринда шартлар кертелә) нигезендә гамәлгә ашырыла. Бу максатларда урманнарны саклау буенча эшләрне башкару контрактына урман утыртмаларын сатып алу-сату туринда шартлар кертелә).

РФ Урман кодексының 23.4 статьясы һәм Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман бүлемтегенең таксация тасвиrlамасына кертелә торган мәгълүматлар составын, урман бүлемтегенең таксация тасвиrlамасын төзү тәртибен, аның электрон форматындагы форматына карата таләпләрне, урман бүлемтегенең таксация тасвиrlамасының урман бүлемтегенең хакыйкый торышы турындагы мәгълүматка туры килмәвен билгеләү тәртибен, урман бүлемтегенең таксация тасвиrlамасы формасын раслау туринда» 2022 елның 14 октябрендәге 687 номерлы боерыгы нигезендә диләнкеләрне аерып чыгару һәм таксацияләү белешмәләре нигезендә диләнкенең таксация тасвиrlамасы төзелә. Урман бүлемтегенең таксация тасвиrlамасы урман утыртмаларының сан һәм сыйфат характеристикалары һәм тиешле урман бүлемтегендә әзерләнергә тиешле агач қуләме туринда мәгълүматны үз эченә ала һәм РФ Урман кодексының 23.3 статьясының 11 өлешендә каралган тәртиптә аерып чыгару һәм таксацияләү нәтижәләре буенча алынган мәгълүматлар нигезендә төзелә һәм урманнардан файдаланучылар һәм диләнкеләрнән башкаруучылар тарафыннан төзелә.

Урман утыртмаларын кисү, тарттыру, өлешчә эшкәртү, саклау, әзерләнгән агач материалын алып чыгу агач материалы әзерләү максатларында урман кишәрлекенән файдаланучы зат тарафыннан урман декларациясе буенча декларацияләнә торган чор башланган датадан 12 ай эчендә гамәлгә ашырыла. Агач материалы урман утыртмаларын сату-алу шартнамәсе яисә РФ Урман кодексының

19 статьясының 5 өлешендә курсәтелгән контракт (сату-алу) нигезендә әзерләнгән очракта, агачларны кисү, тарттыру (транспорт белән күчерү), өлешчә эшкәрту, саклау, алып чыгу эшләре шартнамәдә яисә контрактта билгеләнгән вакыт эчендә тиешенчә гамәлгә ашырыла.

Әлеге пунктта курсәтелгән агачларны кисү, тарттыру (транспорт белән күчерү), өлешчә эшкәрту, саклау һәм алып чыгу эшләре Гидрометеорология һәм әйләнә-тирә мохитне мониторинглау буенча федераль хезмәт белешмәсе белән расланган әлеге таләпләрне вакытында үтәү мөмкинлеген юкка чыгаручы начар нава шартлары барлыкка килгән очракта рөхсәт ителә.

Урман утыртмаларын кисүнен, агач материалы саклауның һәм алып чыгуның чорлары урманнан файдаланучы затның язмача гаризасы нигезендә, вәкаләтле орган тарафыннан иң күбе 12 айга арттырылыша мөмкин.

Исемлеге Россия Табигать министрлыгының «Россия Федерациясе Кызыл китабына яисә Россия Федерациясе субъектлары кызыл китапларына кертелгән, сирәк очый торган һәм юкка чыгу куркынычы янаган агачларны, куакларны, лианаларны, бүтән урман үсемлекләрен саклау үзенчәлекләрен раслау турында» 2017 елның 29 маенданы 264 номерлы боерыгы белән расланган агачларның һәм куаклыкларның төрләренең (токымнарының) агач материалын әзерләү рөхсәт ителми. Агач материалы әзерләгәндә урманнарының биотөрлелеген арттыру максатларында теләсә кайсы ярусында һәм аларның төркемнәрендә аерым агачлар (карт агачлар, куышлы, кош оялары булган, шулай ук оя кору һәм вак жәнлекләренең качу урыны өчен яраклы агачлар) сакланырга мөмкин.

Урман агачларын кисү, тарттыру (транспорт белән күчерү), өлешчә эшкәрту, саклау, алып чыгу вакытларын үзгәртүгә рөхсәт язмача рәвештә диләнкенең (кишәрлек урманчылыгын, урман кварталы номерын, урман-таксация бүлемтеге номерын, диләнке номерын) урнашкан урынын, диләнкенең мәйданын, агач материалының куләмен һәм агачларны кисү, тарттыру (транспорт белән күчерү), өлешчә эшкәрту, саклау, алып чыгу буенча билгеләнгән (озынайтылган) вакытны (датаны) күрсәтеп бирелә.

Агач материалы әзерләү өчен урман кишәрлекенең аренда шартнамәсе 10 елдан 49 елга кадәрге чорга төзелә.

## **2.2. Урманнардан чәер әзерләү өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

РФ Урман кодексының 31 статьясы һәм Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Чәер әзерләү кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрендәге 911 номерлы боерыгы белән регламентлана.

Чәер әзерләү чәер әзерләү өчен билгеләнгән урманнарда гамәлгә ашырыла.

Кирт салу өчен өлгергән һәм картайган урман утыртмалары тапшырыла:

- 1) I-IV бонитет классларына караган нарат агачлары;
- 2) I-III бонитет классларына караган чыршы агачлары;
- 3) I-III бонитет классларына караган яфраклы агачлар;

4) I-III бонитет классларына караган урта яштәге, өлгереп килә торган һәм өлгергән пихта агачлары;

Кирт салу өчен түбәндәгеләр тапшырылырга мөмкин:

1) агачлыклар составында наратның катнашы урман утыртмасының агач материалының гомуми запасында 40 проценттан кимрәк булган урман утыртмалары;

2) сазлыкланган туфракларда IV бонитет классына караган һәм V бонитет классына караган нарат агачлары;

3) тоташмаган нарат агачлары;

4) үз билгеләнешен үтәп бетергән орлык бирүче нарат агачлары, орлык бирә торган полосалар;

5) сайланма кисү өчен билгеләнгән нарат агачлары;

6) 2-3 гектарга кадәр мәйданы биләүче имән агачлары.

10-15 еллык кирт салу вакытын тәэммин итү өчен өлгергән һәм картайган нарат агачлары житәрлек булмаган очракта, кирт салуны тәмамлау вакытына кисү яшенә житәчәк һәм кисү өчен билгеләнәчәк өлгереп килүче агачларга кирт салу рөхсәт ителә.

Чәер әзерләү чәер әзерләү өчен билгеләнгән урманнарда гамәлгә ашырыла.

Кирт салу өчен өлгергән һәм картайган урман утыртмалары тапшырыла:

1) I-IV бонитет классларына караган нарат агачлары;

2) I-III бонитет классларына караган чыршы агачлары;

3) I-III бонитет классларына караган яфраклы агачлар;

4) I-III бонитет классларына караган урта яштәге, өлгереп килә торган һәм өлгергән пихта агачлары;

Урманчылыкта урманнарны тәртипкә кирт салу фонды ачыкланмады, чөнки кирт салу эше башкарылмый һәм алдагы исәпкә алу чорына проектланмый һәм таблица тутырылмый. Шуңа бәйле рәвештә, урманчылык буенча урман хужалыгы регламентында кирт салу төрләре, агачларда каррлар құләме һәм агачларның диаметрына карап, каррлар арасындағы қаешларның киңлеге, урманнардан чәер әзерләү өчен файдалану чорлары каралмый.

11 нче таблица

Агачларга кирт салу фонды

майданы, мең гектар

Т/с	Күрсәткечләр	Кирт салу		
		Урманнарың максатчан билгеләнеше		
		Саклагыч урманнар	Эксплуатация урманнары	Жәм- гысе

1	2	3	4	5
1.	Кирт салуга яраклы, өлгергэн һәм картайган утыртмалар, барлығы:	-	-	-
	алардан:	-	-	-
1.1.	кирт салуга жәлеп ителмәгәне	-	-	-
1.2.	кирт салу буенча табышлы түгел	-	-	-
2.	Ел саен кирт салу күләме	-	-	-

### **2.3. Урманнардан ағач булмаган урман ресурслары әзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Урманнардан ағач булмаган урман ресурсларын әзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану РФ Урман кодексының 32 статьясы, Россия Табигать министрлығының «Ағач булмаган урман ресурслары әзерләү һәм жыеп алу кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 28 июлендәге 496 номерлы боеригы, «Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында» 2008 елның 22 маендагы 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы законы белән регламентлана.

Ағач булмаган урман ресурсларын әзерләү һәм жыю өчен урманнардан файдалану рөхсәт ителгән урман кварталларының һәм аларның өлешләренен исемлекләре 5 нче таблицада күрсәтелә.

Ағач булмаган урман ресурсларын шәхси ихтияжлар өчен гражданнар тарафыннан әзерләү һәм жыеп алу, чыршылардан һәм яңа ел бәйрәмнәре өчен башка ылышлы токымнардан кала, РФ Урман кодексының 11 статьясы нигезендә гамәлгә ашырыла.

Ағач булмаган урман ресурсларын шәхси ихтияжлар өчен гражданнар тарафыннан әзерләүгә һәм жыеп алуга карата РФ Урман кодексының 32 статьясының 1, 3 һәм 4 өлешләре кулланылмый.

Ағачларны әзерләү ел дәвамында жир өстендә яткан ағач ботакларын яки аларның урман кису эшләре үткәрелгән урыннарда кису калдыклары булмаган һәм ағачларның табигый һәлак булуы нәтиҗәсендә, заарарлы организмнар заарланганда, буран, кар өеме сындыру нәтиҗәсендә барлыкка килгән өлешләрен жыю юлы белән башкарыла. Коры-сарыны әзерләү урман утыртмаларын кисмичә, фәкат кул белән генә, кул көче кулланылган эшләрдә файдаланыла торган кораллар, жайланмалар һәм механизмнар ярдәмендә генә, ағачларны кисмичә гамәлгә ашырыла.

#### **2.3.1. Урманнардан ағач булмаган урман ресурсларын төрләре буенча әзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану нормативлары (ел саен рөхсәт ителгән күләмнәре) һәм параметрлары**

Ағач булмаган урман ресурслары әзерләү һәм жыеп алу өчен урманнардан рөхсәтле файдалануның ел саен рөхсәт ителгән күләмнәре 12 нче таблицада китерелде.

**Агач булмаган урман ресурслары әзерләү өчен урманнардан рөхсәтле файдалану параметрлары**

Т/с	Агач булмаган урман ресурсы төре	Үлчәү берәмлеге	Әзерләүгә ел саен рөхсәт ителә торган күләме
1	2	3	4
1.	Туз	тонна	14,4
2.	Агачларның, куакларның кайрысы	тонна	-
3.	Озын корыган ботак	куб.м	-
4.	Ботаказык	тонна	
5.	Чыршы һәм нарат ботаклары	тонна	500
6.	Чыршылар һәм (яки) яңа ел бәйрәмнәре өчен башка ылышлы токым агачлары	данә	1500
7.	Мунчала	тонна	-

Агач булмаган урман ресурсларының классификациясе бар, аның нигезендә ресурсларны, барлыкка килү (әзерлек) урынына, ресурсны исәпкә алу (бәяләү) ысулына, файдалану холкына каралған, З төркемгә бүлү каралған.

**2.3.2. Урманнардан агач булмаган урман ресурслары әзерләү һәм жыю өчен файдалану чорлары**

Агач булмаган урман ресурсларын әзерләү һәм жыю өчен дәүләт яки муниципаль милектәге урман кишәрлеген арендалау шартнамәсе ун елдан кырык тугыз елга кадәр төзелә.

**2.4. Урманнардан азық-төлек урман ресурслары әзерләү һәм дару үләннәре жыю өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Азық-төлек урман ресурслары әзерләү һәм дару үләннәре жыеп алу өчен урманнардан файдалану РФ Урман кодексының 34, 35 статьялары, Россия Табигать ресурслары министрлыгының «Азық-төлек урман ресурсларын әзерләү һәм дару үләннәрен жыю кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 28 июлендәге 494 номерлы Рослесхоз боерыгы белән расланган Азық-төлек урман ресурслары әзерләү һәм дару үләннәре жыеп алу кагыйдәләре, «Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында» 2008 елның 22 маенданы 22-ТРЗ Татарстан Республикасы законы белән регламентлана.

Азық-төлек урман ресурсларына қыргый жимешләр, жиләкләр, чикләвекләр, гөмбәләр, орлыклар, каен суты һәм башка урман ресурслары керә.

Азық-төлек урман ресурслары әзерләү һәм дару үләннәре жыеп алу гражданнар, юридик затлар тарафыннан эшкуарлык максатларында, шулай ук гражданнар тарафыннан – шәхси ихтыяжлар өчен гамәлгә ашырылырга мөмкин.

Гражданнар, юридик затлар урман кишәрлекләрен арендалау шартнамәләре нигезендә азық-төлек урман ресурсларын әзерлиләр һәм дару үләннәрен жыялар.

Урман кишәрлекенең аренда шартнамәсе 10 елдан 49 елга кадәрге чорга төзелә.

Шәхси ихтыяжлар өчен азық-төлек урман ресурсларын әзерләү һәм дару үләннәрен жыю РФ Урман кодексының 11 статьясының 1 өлеше, «Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында» 2008 елның 22 маенданагы 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы нигезендә башкарыла.

Чикләрендә азық-төлек урман ресурсларын әзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу өчен урманнардан файдалану рөхсәт ителгән урман кварталлары һәм аларның өлешләре исемлеге 5 нче таблицада күрсәтелгән.

#### **2.4.1. Урманнардан азық-төлек урман ресурсларын һәм дару үләннәрен төрләре буенча әзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану нормативлары (ел саен рөхсәт ителгән қуләмнәре) һәм параметрлары**

Азық-төлек урман ресурсларын әзерләгендә һәм дару үләннәрен жыйганда ел саен урманнардан рөхсәтле файдалануның рөхсәт ителгән қуләмнәре 13 нче таблицада китерелә.

13 нче таблица

Азық-төлек урман ресурсларын әзерләгендә һәм дару үләннәрен жыеп алганда  
урманнардан файдалану параметрлары

T/c	Азық-төлек урман ресурсларының, дару үләннәренең төре	Үлчәү берәмлеге	Әзерләүгә ел саен рөхсәт ителә торган қуләме
1	2	3	4
Азық-төлек ресурслары			
1.	Миләш жимешләре	тонна	0,5
	Жәмғыс	тонна	0,5
2.	Гәмбәләр	тонна	1
	Барлыгы	тонна	1
Дару чималы			
3.	Сары мәтрүшкә, икеөйле кычыткан, ландыш, дикоподий, аю табаны, дару ромашкасы, акбаш, эт тигәнәге, канлы үлән, сазанак, песи үләне, сәдәп гөле, лапчатка, үги ана яфрагы, кыр наратбашы н.б.	тонна	0,5 (коры килеш)

Жиләк, гәмбә һәм дару чималлары унышының 90 процентана кадәр өлеше жирле халық тарафыннан үзләштерелә.

#### **2.4.2. Әзерләү һәм жыеп алу вакытлары**

Азық-төлек урман ресурсларын әзерләү һәм дару үләннәре жыю өчен урманнардан рөхсәтле файдалану чорлары урман кишәрлегенең аренда шартнамәсендә билгеләнә.

#### **2.4.3. Агач сутлары әзерләгендә нормативлар һәм параметрлар**

Каен суты әзерләү өлгергән урман кишәрлекләрендә кисәренә 5 елдан да ким булмаган вакыт кала рөхсәт ителә.

Каен суты әзерләү сайланма кисүләр башкарыла торган утыртмаларда кирт салу ысулы белән гамәлгә ашырыла, кисүгә билгеләнгән агачлардан алу рөхсәт ителә.

Кисеп жибәрү өчен тулылығы кименде 0,4 һәм бер гектарга кименде 200 данә агачлы, бонитетның I-II классларына караган урманның сәламәт өлеше сайлап алына. Кисеп жибәргендә күкрәк биеклегендәге диаметры 20 см һәм аннан да юанрак булган агачларны билгелиләр.

Агач тамыры башланган жирдән 20-35 см биеклектә канал бораулау эшләрен башкаралар. Агачта бер һәм аннан да күбрәк кирт салу тишекләре ясалган очракта, алар кәүсәнен бер ягында бер-берсенән, сут бер савытка агып төшәрлек итеп, 8-15 см ераклыкта урнаштырыла.

Агач диаметрына карап, бораулана торган каналлар саны нормативлары киләсе таблицада китерелгән.

Агачның күкрәк биеклегендәге диаметры, см	Кирт салганда каналлар саны	Искәрмә
20-22	1	Диаметры 16 см булган агачларга кисәргә бер ел калгач кирт салу рөхсәт ителә, түбәндәгечә басым нормалары булганда: 16-20 см – 1 канал 21-24 см – 2 канал 25 см һәм күбрәк – 3 канал
23-27	2	
28-32	3	
33 һәм аннан күбрәк	3	

Кирт салу чоры тәмамланганнан соң, агачларның чирләп китүен кисәтү максатларында, тишекләр сагыз пастасы белән сылап қуелырга яисә агач бәке белән ябылырга һәм вар, бакча замазкасы яисә известльы балчык белән сылап қуелырга тиеш.

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

Әзерләү агачның техник сыйфатларын саклап калырлык итеп гамәлгә ашырылырга тиеш.

#### **2.4.4. Абага-кара абага әзерләү**

Азық-төлек урман ресурсларын әзерләү аларның үсентеләренә зиян китермәслек алымнар белән гамәлгә ашырылырга тиеш. Үсемлекләрне тамыры белән йолкып алу, яфракларына һәм тамыр үзәгенә зиян китерү тыела.

Кара абага чималың әзерләү бер кишәрлектә 3-4 ел дәвамында алыш барыла. Аннары үсемлекләрне торгызу өчен тәнәфес кирәк: чималны бер тапкыр жыйган вакытта (бер сезонда) – 2-3 ел, ике тапкыр жыйган очракта – 3-4 ел.

#### **2.4.5. Урманнардан азық-төлек урман ресурслары әзерләү һәм дару үләннәре жыел алу өчен файдалану чорлары**

Дәүләти яисә муниципаль милектәге урман кишәрлегенең аренда шартнамәсе, азық-төлек урман ресурсларын әзерләү һәм дару үләннәрен жыю өчен урманнардан файдалану максатларында, РФ Урман кодексының 72 статьясындагы З өлеше нигезендә ун елдан алыш кырык тугыз елга кадәр төзелә.

Урман кишәрлегенең аренда шартнамәсенең вакыты урман хужалығы регламентында урманнардан файдалану буенча каралган чорга туры китереп билгеләнә.

#### **2.5. Урманнардан аучылық хужалығы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Аучылық хужалығы кыргый хайваннарның популяцияләре белән рациональ идарә итү һәм ел саен продукция алу рәвешендә урманнардан комплекслы файдалануга үз өлешен кертә.

Ау 209-ФЗ номерлы федераль закон нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны аучылық хужалығы өлкәсендәге эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру өчен файдалану РФ Урман кодексының 25, 36 статьялары белән регламентлана.

Урманнардан ау хужалығы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру өчен аучылық хужалығын алыш бару өчен файдалануны хокукый жайга салу Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Аучылық хужалығы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану кагыйдәләрен һәм Урман кишәрлекләрен бирмичә аучылық хужалығы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану очраклары исемлеген раслау турында» 2017 елның 12 декабрендәге 661 номерлы боерыгы, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Аучылық инфраструктурасына карый торган объектлар исемлеге турында» 2017 елның 11 июлендәге 1469-р номерлы боерыгы нигезендә гамәлгә ашырыла.

Аучылық биләмәләре чикләренә хокукый режимында аучылық хужалығы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен башкару рөхсәт ителә торган жирләр кертелә.

Аучылық биләмәләре түбәндәгеләргә бүленә:

1) 209-ФЗ номерлы федераль законда каралган нигезлэрдэ юридик затлар, шэхси эшкуарлар тарафынан файдаланыла торган аучылык билэмэлэрэ (алга таба – беркетелгэн аучылык билэмэлэрэ);

2) ау максатларында физик затлар ирекле йөри алу хокуына ия булган аучылык билэмэлэрэ (алга таба – гомуми файдаланудагы аучылык билэмэлэрэ).

Гомуми файдаланудагы аучылык билэмэлэрэ Россия Федерациисе субъектындагы аучылык билэмэлэренең гомуми мэйданында кимендэ егерме процентын тәшкил итәргә тиеш.

Аучылык билэмэлэрэ ауның бер яки берничә төрен гамәлгә ашыру өчен кулланылырга мөмкин.

Аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру өчен урман кварталларының һәм урманчылык кишәрлекләре буенча аларның өлешләре исемлеге әлеге регламентның 5 нче таблицасында китерелгән.

### **2.5.1. Аучылык инфраструктурасы объектларын урнаштыру өчен рөхсәт ителгэн биотехник чаралар уздырыу исемлеге һәм нормалары**

Ел саен уздырыла торган биотехник чаралар күләме түбәндәгә таблицада чагылдырылган.

Ел саен уздырыла торган биотехник чаралар күләме

Т/с	Чараларның төрләре	Үлчәү берәмлеге	Ел саен рөхсәт ителә торган
1	2	3	4
1.	Ашату мәйданнары кору	данә	40
2.	Пошилар өчен тозлыклар урнаштыру	данә	20
3.	Куяннар өчен тозлыклар урнаштыру	данә/кг	20/400
4.	Усак, тал кису	куб.м	-
5.	Аучы манарапары урнаштыру	данә	-
6.	Ашату өчен печән әзерләү	тонна	3,0
7.	Чуер ташлыклар кору	данә	11
8.	Гөрелдөвекләр кору	данә	11
9.	Кабан өчен ашату кырлары ясау	гектар	6
10.	Ауны чикли һәм тыя торган аншлаглар, күрсәткечләр урнаштыру	данә	14

### **2.6. Урманнардан авыл хужалыгы алыш бару өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Урманнардан авыл хужалыгы алыш бару өчен файдалану Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урманнардан авыл хужалыгы алыш бару өчен файдалану кагыйдәләрен һәм Урман кишәрлекен бирмичә, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә генә урманнардан авыл хужалыгы алыш

бару өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 2 июлендәге 408 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан авыл хужалыгы алыш бару өчен файдалану кагыйдәләрен һәм Урман кишәрлекен бирмичә, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә генә урманнардан авыл хужалыгы алыш бару өчен файдалану кагыйдәләре белән регламентлана.

Урманнар авыл хужалыгы алыш бару (печән чабу, авыл хужалыгы терлекләрен көтү, умартачылык, төньяк боланчылыгы, товарлы аквакультура (товарлы балыкчылык), авыл хужалыгы культураларын үстерү һәм башка авыл хужалыгы эшчәнлеге) өчен кулланылырга мөмкин, урман кишәрлекен биреп яки бирмичә, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә гамәлгә ашырыла.

Авыл хужалыгын алыш бару өчен урман кварталларының һәм урманчылык кишәрлекләре буенча аларның өлешиләре исемлеге әлеге регламентның 5 нче таблициасында китерелгән.

## **2.6.1. Урманнардан авыл хужалыгы алыш бару өчен файдалану параметрлары**

14 нче таблица

Урманнардан авыл хужалыгы алыш бару өчен файдалану параметрлары

T/c	Файдалану төрләре	Үлчәү берәмлеге	Ел саен рөхсәт ителә торган куләме
1	2	3	4
1.	Сөрүлекләр	гаектар	46
2.	Печән чабу	гаектар	329/230
3.	Авыл хужалыгы терлекләре көтү		
	а) урманда	мән гектар/баш	-
	б) утлавыкларда, жәйләүләрдә	гаектар/баш	59
4.	Умартачылык		
	а) бал бирүчеләр		
	- юкә	гаектар	8376
	- үләннәр	гаектар	507
	б) бал продуктлылыгы, шул исәптән:		
	- юкә	кг/гаектар	100
	- үләннәр	кг/гаектар	100
	в) умтарта оялары куләмен тәэмин итү мөмкинлеге	саны	1850

## **2.7. Балыкчылыкны гамәлгә ашыру, һәвәскәрләрчә балык тотудан тыш**

Балыкчылыкны гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану РФ Урман кодексының 38.1 статьясы һәм Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урманнардан балыкчылыкны гамәлгә ашыру өчен файдалану

кагыйдэлэрен раслау турында» 2021 елның 13 октябрендэгэ 742 номерлы боерыгы белэн регламентлана.

Урманнардан файдалануның бү төре алар урнашкан жирлэрнең максатчан билгелэнеше белэн бэйле һэм аны алыш бару урман хужалыгы мэнфэгатьлэре белэн туры килсэ генэ рөхсэт ителэ.

Балык тоту өчен кишэрлек урманчылыклары буенча урман кварталлары яки аларның өлешлэре исемлэгэ, һэвэскэрлэрчэ балык тутудан тыш, элегэ Регламентның 5 нче таблицасында китерелгэн.

## **2.8. Урманнардан фэнни-тикшеренү эшчэнлеген һэм мэгариф эшчэнлеген гамэлгэ ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һэм чорлары**

РФ Урман кодексының 40 статьясына ярашлы рэвештэ урманнардан фэнни-тикшеренү эшчэнлеген, мэгариф эшчэнлеген гамэлгэ ашыру өчен файдалану урманчылыкның барча терриорияндэ гамэлгэ ашырылырга мөмкин. Урманнардан файдалану Россия Табигаты ресурслары һэм экология министрлыгының «Урманнардан фэнни-тикшеренү эшчэнлеген, мэгариф эшчэнлеген гамэлгэ ашыру өчен файдалану кагыйдэлэрен раслау турында» 2020 елның 27 июлендэгэ 487 номерлы боерыгы белэн расланган Урманнардан фэнни-тикшеренү эшчэнлеген, мэгариф эшчэнлеген гамэлгэ ашыру өчен файдалану кагыйдэлэре белэн регламентлана.

Фэнни-тикшеренү, мэгариф эшчэнлеген гамэлгэ ашыру өчен урман кварталларының һэм урманчылык кишэрлеклэрэ буенча аларның өлешлэре исемлэгэ элегэ регламентның 5 нче таблицасында китерелде.

## **2.9. Урманнардан рекреация эшчэнлеген гамэлгэ ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һэм чорлары**

### **2.9.1. Урманнардан рекреация эшчэнлеген гамэлгэ ашыру өчен файдалану нормативлары**

Рекреация эшчэнлэгэ РФ Урман кодексында туризм, физик культура һэм спорт, ял оештыру һэм гражданнарның сэламэтлэгэн ныгыту өлкэсендэ хезмэтлэр күрсэту белэн бэйле эшчэнлек буларак карала.

Урманнардан шушы рэвешле файдалану (РФ Урман кодексының 41 статьясында) урман кишэрлеклэрэ бирүнэ талэп итэ торган төрлөргэ карый, әмма урман ресурсларыннан башка гына гамэлгэ ашырыла, бирелгэн урман кишэрлеклэрэндэ кирэклэ урман инфраструктурасы, шул исэптэн капиталъ һэм капиталъ булмаган төзөлмэлэр һэм корылмалар булдырыла, территория төзеклэндерелэ (РФ Урман кодексының 13, 41 статьялары).

Рекреация эшчэнлэгэн оештыру үзенчэлеклэрэ Россия Табигаты ресурслары министрлыгының «Урманнардан рекреация эшчэнлеген гамэлгэ ашыру өчен

файдалану кагыйдэлэрэн раслау турында» 2020 елның 9 ноябрендэгэ 908 номерлы боерыгы белэн расланган Урманнардан рекреация эшчэнлеген гамэлгэ аширу өчен файдалану кагыйдэлэрэндэ бэян итэлгэн.

**2.9.2. Рекреация эшчэнлеге зонасына караган, шул исээптэн физик-культура, спорт һәм спорт-техник корылмалар торгызу рөхсэтийн итэлэх тогтоо, кварталларның һәм (яисэ) аларның өлешләренең исемлеге.**

Кишээрлек урманчылыкчылары буенча рекреация эшчэнлеген гамэлгэ аширу өчен урман кварталларының яки аларның өлешләренең исемлеге өлгөгө регламентның 5 нчэе таблицасында китерелгэн.

Чикләрендә рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру объектларын төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү күздә тотылган урманнарны үзләштерүнең планлаштырыла торган зоналары.

Урманчылык	Кишәрлек урманчылығы	квартал №	Файдаланучының, объектның исеме	Планлаштырыла торган чаралар
1	2	3	4	5
Кама	Чистай	66	Чистай муниципаль районы «Яшләр үзәге» муниципаль бюджет учреждениесенең «Солнышко» жәйге савыктыру лагере	Үзгәртеп кору максатларында физкультура-савыктыру корылмаларын төзү планлаштырыла
Кама	Чистай	16	«Чистай муниципаль районы «Ватан» хәрби-патриотик эш һәм яшьләрне чакырылышка кадәр эзерләү үзәге» муниципаль бюджет учреждениесенең «Яштәш» жәйге савыктыру лагере	Үзгәртеп кору максатларында физкультура-савыктыру корылмаларын төзү планлаштырыла

### **2.9.3. Рекреация эшчәнлегенә қараган зона территориясен функциональ зоналарга бүлү**

Рекреацияләү зоналары вазифаи зоналарга түбәндәгечә бүлгәләнә:

1. Интенсив файдаланулы.
2. Уртacha файдаланулы.
3. Оешкан рәвештә ял итуле.
4. Резерватлы.
5. Заказник.
6. Катый режимлы.
7. Хужалыкка бәйле.

### **2.9.4. Урман кишәрлекләрендә вакытлыча төзелгән корылмалар исемлеге һәм аларны төзекләндерү нормативлары**

Рекреация билгеләнешендәге урманнарда территорияне төзекләндерү нормалары  
(гомуми мәйданның 100 гектары буенча)

Т/с	Төзекләндерү элементлары	Яшел зона		Чикләрендәге туристлык маршрутлары (1 км маршрутка)
		Актив ял	Һава сулап йөрү	
1	2	3	4	5
1.	Гравийлы, йөри торган өлеше 4,5 м (км) кинлегендә булган машина белән килү юллары	0,15	0,02	-
2.	Биләмәләр эчендәге гравийлы, өслеге 3 м (км) кинлегендә булган юллар	1,8	0,5	-
3.	15 машинага исәпләнгән, грунтлы, гравий белән вак таш күшүлгән автотукталышлар (данә)	0,25	0,03	-
4.	Жәяүләп йөри торган сукмаклар (км)	-	0,04	-

### **2.9.5. Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану параметрлары һәм чорлары**

Рекреация эшчәнлеге урманнарында хужалык эшчәнлеге халыкны ял иттерү өчен ин яхшы шартларны оештыруга, эстетик һәм санитар-гигиеник таләпләргә жавап бирэ торган урман ландшафтларын саклауга һәм яхшыртуга, ландшафтларның типларын рациональ (оптималь) ярашлылыгын билгеләүгә юнәлдерелгән булырга тиеш.

Рекреация билгеләнешендәге урманнар өчен әшләрнең әһәмиятле элементы булып аларның территорияләрен төзекләндерү тора, ул юллар төзу һәм ремонтлаудан, ял итү өчен урыннар һәм мәйданчыклар корудан, кече архитектура формаларын, урман скульптурасын урнаштырудан, төрле урман янғыннары корылмаларын төзүдән һәм башка төрле чарапарны гамәлгә ашырудан гыйбарәт. Юл-сукмак чөлтәре барча территорияне бердәм композиция бөтенлегенә берләштерергә тиеш.

Рекреация басымы йогынтысында урман тирәлегенең үзгәрү дәрәжәсен ял итү режимы билгели, ә ял режимы - урманнарның территориясен оештыруны.

Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдаланганда урман кишәрлекләрендә капиталь һәм капиталь булмаган төзелмә объектлары, корылмалар исемлеге һәм аларны төзекләндерү нормативлары өстәмә тикшерүләр уздырганнан соң урманнарны үзләштерү проектларында аталган максатларда (ял, туризм оештыру, физик культура-савыктыру, спорт эшчәнлеге h.б.) файдалану өчен тапшырылган конкрет урман кишәрлеге өчен бирелә.

РФ Урман кодексының 72 статьясы нигезендә рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру максатында урман кишәрлекенең аренда шартнамәсе ун елдан алыш кырык тугыз елга кадәрле срокка төзелә.

## **2.10. Урманнардан урман плантацияләре ясау һәм аларны эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Урман плантацияләрен оештыру һәм аларны эксплуатацияләү билгеле бер токым (максатчан токым) урман үсемлекләрен үстерүгә бәйле эшкуарлык эшчәнлегеннән гыйбарәт.

Билгеле бер токым урман утыртмаларына алар хисабыннан алдан билгеле сыйфатламалары булган агач материалын алу тәэмин ителә торган ясалма утыртылган урман утыртмалары карый.

Урман плантацияләре урман фонды җирләрендә дә, башка категориядәге җирләрдә дә оештырыла ала.

Гражданнарга, юридик затларга урман плантацияләрен ясау һәм аларны эксплуатацияләү өчен урман кишәрлекләре – РФ Урман кодексы нигезендә, җир кишәрлекләре – җир законнары нигезендә арендага тапшырыла.

Урман плантацияләрендә урман утыртмаларын кису һәм урман утыртмаларына кирт салу эшләрен башкару чикләүләрсез рөхсәт ителә.

Урманчылыкта урман плантацияләре, урман плантацияләрен техник проектлау материаллары юк, урманчылыкта урман плантацияләренә нигез салу өчен маҳсус тикшерүләр уздырылмады.

РФ Урман кодексының 72 статьясы нигезендә урман плантацияләрен оештыру һәм аларны эксплуатацияләү максатында урман кишәрлекенең аренда шартнамәсе ун елдан алыш кырык тугыз елга кадәрле срокка төзелә.

## **2.11. Урманнардан жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен һәм дару үләннәрен үстерү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Урман жимешләрен, жиләкләрне, декоратив үсемлекләрне һәм дару үләннәрен үстерү жимешләр, декоратив үсемлекләр, дару үләннәре, жиләкләр һәм башка шуңа охшаш урман ресурсларын алуга бәйле эшмәкәрлек эшчәнлегеннән гыйбарәт. Урманнардан файдалануның әлеге төре Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урманнардан жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 28 июлендәге 497 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен файдалану кагыйдәләрендә регламентлана һәм урман кишәрлекенең аренда шартнамәсе нигезендә урманнарны үзләштерү проекты нигезендә гамәлгә ашырыла.

Жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен, беренче чиратта, урман фонды жирләре составындагы урмансыз жирләр, шулай ук урман булып житешмәгән, агачлар киселгән урыннар, аланның һәм урман культурааларын утыртканчыга кадәр урманның табигый торғызылуы мөмкин булмаган башка урман утыртмалары белән капланмаган жирләр; рекультивацияләнергә тиешле (эшкә яраклы үзлеге беткән торфлыклар и.б.) жирләр файдаланыла.

Жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен үзгәртеп коруга билгеләнмәгән, азкыйммәтле утыртма кишәрлекләре файдаланылырга мөмкин.

Урманнардан жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен файдалану РФ Урман кодексының 27 статьясы нигезендә чикләнергә яки тыелырга мөмкин.

РФ Урман кодексының 72 статьясы нигезендә жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү максатында урман кишәрлекенең аренда шартнамәсе ун елдан алыш кырык тутыз елга кадәрле срокка төзелә.

Кишәрлек урманчылыклары буенча жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен урман кварталларының яки аларның өлешләренең исемлеге әлеге регламентның 5 нче таблицасында китерелгән.

## **2.12. Урманнардан урман питомниклары ясау һәм аларны эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Урман питомникларын (дайми, вакытлыча) булдыру һәм аларны эксплуатацияләү төп урман агач токымнары үсентеләрен үстерү белән бәйле эшчәнлек булып тора.

Урман питомникларын төзү һәм аларны эксплуатацияләү кагыйдәләре Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман питомникларын төзү

hэм аларны эксплуатациялэу кагыйдэлэрен раслау турында» 2021 елныц 12 октябрендэгэ 737 номерлы боерыгы белэн расланган.

Урман питомниклары булдыру hэм алардан файдалану өчен урманнардан файдалану РФ Урман кодексыныц 27 статьясы нигезендэ чиклэнергэ мөмкин.

Урман питомниклары төзү hэм аларны файдалану, өгөр мондый эшчэнлек аларныц хокукый режимына карши килмэсэ, урман фонды жирлэрэндэ hэм башка категория жирлэрдэ рөхсэтийн (РФ Урман кодексыныц 39.1 статьясы).

Урман питомникларында кэлшэлэр, үсентелэр үстерү өчен яхшыртылган hэм сортлы урман үсемлеклэр кулланыла, өгөр мондый орлыклар юк икэн, урман үсемлеклэрнен нормаль орлыклары кулланыла.

РФ Урман кодексыныц 72 статьясы нигезендэ урман питомниклары оештыру hэм аларны эксплуатациялэу максатында урман кишэргенең аренда шартнамэсэ ун елдан алыш кырык тугыз елга кадэрле чорга төзелэ.

Урман питомниклары булдыру hэм аларны кишэрглек урманчылыклары буенча эксплуатациялэу өчен урман кварталлары яисэ аларныц өлешлэр исемлеге өлөгө Регламентныц 5 нче таблицасында китерелэ.

Хэзэрge вакытта Кама урманчылыгы чиклэрэндэ бер дайми урман питомнигэ бар, аларда төп урман хасил итууче токымнаар үстерелэ.

## **2.13. Жир асты байлыкларын геологик өйрэнүне, файдалы казылмаларны эзлэү hэм чыгаруны гамэлгэ ашыру өчен урманнардан файдалануу нормативлары, параметрлары hэм чорлары**

Урманнардан жир асты байлыкларын геологик өйрэнүү, эзлэү hэм файдалы казылмалар чыгаруны гамэлгэ ашыру өчен файдалануу РФ Урман кодексыныц 43 статьясы, Россия Табигатын ресурслары hэм экология министрлыгыныц «Жир асты байлыкларын геологик өйрэнүү, эзлэү hэм файдалы казылмалар чыгаруны гамэлгэ ашыру өчен урманнардан файдалануу тэрийн hэм, жир асты байлыкларын геологик өйрэнүне гамэлгэ ашыру максатларында, урман кишэрглөгө бирелмичэ, сервитут билгелэп яки билгелэмичэ урманнардан файдалануу очраклары исемлеген раслау туринда» 2020 елныц 7 июлендэгэ 417 номерлы боерыгы нигезендэ гамэлгэ ашырыла.

Жир асты байлыкларын геологик өйрэнүү, файдалы казылмаларны эзлэү hэм чыгаруны гамэлгэ ашыру өчен урманнардан файдаланууныц рөхсэтийн ителгэн күләмнэрэ hэм урманчылыкларын кишэрглек урманчылыклары кисемендэ урман кишэрглэрнен урнашкан урыны 5 нче таблицада чагылдырылган.

Урманнарны жир асты байлыкларын геологик өйрэнүү, файдалы казылмаларны эзлэү hэм чыгару максатларында файдалану өчен дэүлэтийн яки муниципаль милектэгэе урман кишэрглөгө арендага бирелэ яки бу урман кишэргенең карата РФ Урман кодексыныц 9 статьясына ярашлы рөвшештэ сервитут билгелэнергэ мөмкин. Урманнарны урман кишэрген бирмичэ, сервитут билгелэмичэ генэ жир астын геологик өйрэнүү максатларында файдалану рөхсэтийн ителэ, өгөр күрсэтелгэн максатларда эш башкару урман утыртмаларын кисүгэ яки капиталъ төзелеш объектларын төзүгэ китермэсэ.

Жир асты байлыкларын геологик өйрәнү, файдалы казылмаларны эзләу һәм чыгару максатында урманнардан файдалана торган затлар түбәндәгеләрне тәэммин итә:

кулланыла торган урманнарны һәм урманга тоташкан урман кашакларны, ясалма һәм табигый су ағымнарын житештерү һәм куллану калдыклары белән пычранудан дайми чистарту;

житештерү эшчәнлеге барышында жимерелгән юлларны, киптерү канавларын, дренаж системаларын, күперләрне, башка гидротехник корылмаларны, квартал баганаларын, квартал юлларын, аншлагларны, урманнар территориясен төзекләндерү элементларын торгызуны;

Россия Федерациясе законнарына ярашлы рәвештә урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган, жир асты байлыкларын геологик өйрәнүгә, файдалы казылмаларны эзләу һәм чыгаруны гамәлгә ашыруга бәйле объектларны тиешле эшләрне үтәу чорлары тәмамлану белән консервацияләүне яисә юк итүне һәм күрсәтелгән объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм (яки) эксплуатацияләү өчен файдаланылган жирләрне рекультивацияләүне;

әлеге затлар гаебе белән барлыкка килгән һәлакәт очракларын, шулай ук аларның нәтижәләрен бетерү буенча кирәклे чараларны күрү;

сейсмик разведка эшләрен планлаштыру һәм үткәрү, шулай ук хәрәкәт составын һәм йөкләрне яңа урынга күчерү максатларында квартал ызаннары, урман юллары биләгән һәм урман утыртмалары белән капланмаган башка жирләрдән актив файдалану.

РФ Урман кодексының 43-46 статьялары нигезендә урманнардан файдаланганда алынган агач материалына милекчелек хокуы Россия Федерациясенеке була.

Әлеге агач материалы Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Россия Федерациясе Урман кодексының 43-46 статьялары нигезендә урман фонды жирләрендә урнашкан урманнардан файдаланганда алынган агач материалын сату туринда» 2009 елның 23 июлендәге 604 номерлы карары нигезендә сатыла.

РФ Урман кодексының 73.1 статьясының 3 өлешендә РФ Урман кодексының 43-46 статьялары нигезендә урманнардан файдалану өчен тапшырылган урман кишәрлекләрендә агач материалы әзерләү өчен аукцион уздырмыйча урман кишәрлекләренең аренда шартнамәләрен төзү каралган.

РФ Урман кодексының 73.1 статьясының 3 өлешендәгэ 3 пунктында 43, 45 статьяларда каралган очракларда, дәүләт милкендә яки муниципаль милектә булган урман кишәрлекен файдалануга алу шартнамәсе жир асты байлыкларыннан файдалануга лицензия гамәлдә булган чорга төзелә.

Жир асты байлыкларын геологик өйрәнүне, файдалы казылмалар эзләу һәм чыгаруны гамәлгә ашыру максатлары өчен урман кварталлары яисә аларның өлешләре исемлеге әлеге Регламентның 5 нче таблицасында китерелә.

«Россия Федерациясе Урман кодексына һәм урманнарны яңадан үрчетү һәм урман үстерүне камилләштерү өлешендә Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү туринда» 2018 елның 19 июлендәге 212-ФЗ номерлы һәм «Россия Федерациясе Урман кодексына һәм Россия Федерациясенең аерым

закон актларына үзгәрешләр керту турында» 2021 елның 2 июлендәге 303-ФЗ номерлы федераль законнар нигезендә әлеге максатларда урманнардан файдаланучы затлар Россия Федерациясе Хөкүмәте билгеләгән тәртиптә урманнарны торғызу проектына яки урманнарны үстерү проектына ярашлы рәвештә урман утыртмаларын кискәннән соң бер елдан соңга калмыйча урман утыртмалары киселгән мәйданга тигез мәйданда Татарстан Республикасы территориясе чикләрендә урманнарны торғызу яки урманнарны үрчетү эшләрен башкарырга бурычлы, шул исәптән гражданнарның иминлеген тәэммин итү һәм объектларны эксплуатацияләү өчен кирәклө шартларны оештыру өчен билгеләнгән саклык зоналарын булдырган очракта да.

## **2.14. Урманнардан сусаклагычлар һәм башка ясалма су объектларын төзү һәм эксплуатацияләү, дингез һәм елга портлары булдыру һәм аларны киңәйтү, гидротехник корылмалар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

РФ Урман кодексының 44 статьясына ярашлы рәвештә, урман кишәрлекләре сусаклагычлар һәм башка ясалма су объектларын төзү һәм эксплуатацияләү, дингез һәм елга портларын булдыру һәм аларны киңәйтү, су законнарына ярашлы рәвештә гидротехник корылмалар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен файдаланыла.

Урман законнары нормаларында билгеләнгәнчә, РФ Урман кодексының 43-46 статьялары нигезендә урманнардан файдаланганда алынган агач материалына милекчелек хокуку Россия Федерациясенеке була.

Әлеге агач материалы Россия Федерациясе Хөкүмәтенен «Россия Федерациясе Урман кодексының 43-46 статьялары нигезендә урман фонды жирләрендә урнашкан урманнардан файдаланганда алынган агач материалын сату турында» 2009 елның 23 июлендәге 604 номерлы карары нигезендә сатыла.

РФ Урман кодексының 72 статьясының 3 өлеше һәм 74 статьясының 3 өлеше нигезендә урман кишәрлекләре атап үтелгән максатларда дәүләт органнары каарлары нигезендә, аукционнар уздырмыйча гына, бер елдан алыш кырык тугыз елга кадәрге чорга арендага тапшырыла.

Дәүләт яки муниципаль милектәге урман кишәрлекләре гражданнарга, юридик затларга РФ Урман кодексының 9 статьясына ярашлы рәвештә сусаклагычлар һәм башка ясалма су объектларын төзү һәм эксплуатацияләү, дингез һәм елга портларын булдыру һәм аларны киңәйтү, гидротехник корылмалар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен бирелә.

Сусаклагычлар һәм башка ясалма су объектларын төзү һәм эксплуатацияләү, дингез һәм елга портларын булдыру һәм аларны киңәйтү, гидротехник корылмалар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү өчен кишәрлек урманчылыклары буенча урман кварталлары яки аларның өлешләре исемлеге әлеге регламентның 5 нче таблицасында китерелгән.

«Россия Федерациясе Урман кодексына һәм урманнарны яңадан үрчетү һәм урман үстерүне камилләштерү өлешендә Россия Федерациясенен аерым закон

актларына үзгәрешләр керту турында» 2018 елның 19 июлендәге 212-ФЗ номерлы һәм «Россия Федерациясе Урман кодексына һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр керту турында» 2021 елның 2 июлендәге 303-ФЗ номерлы федераль законнар нигезендә өлеге максатларда урманнардан файдаланучы затлар Россия Федерациясе Хөкүмәте билгеләгән тәртиптә урманнарны торғызу проектына яки урманнарны үстерү проектына ярашлы рәвештә урман утыртмаларын кискәннән соң бер елдан соңга калмыйча урман утыртмалары киселгән мәйданга тигез мәйданда Татарстан Республикасы территориясе чикләрендә урманнарны торғызу яки урманнарны үрчтүү эшләрен башкарырга бурычлы, шул исәптән гражданнарның иминлеген тәэмин итү һәм объектларны эксплуатацияләү өчен кирәклө шартларны оештыру өчен билгеләнгән саклык зоналарын булдырган очракта да.

## **2.15. Урманнардан линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору, эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

РФ Шәһәр төзелеше кодексының 1 статьясының 10.1 пунктына ярашлы рәвештә, линияле объектларга электр тапшыру линияләре, элементә линияләре (шул исәптән линия-кабель корылмалары), торбауткәргечләр, автомобиль юллары, тимер юл линияләре һәм башка шундый корылмалар керә.

Урманнардан файдалануның өлеге төре РФ Урман кодексының 45 статьясы һәм Россия Табигать министрлыгының «Урманнардан линияле объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшләтү өчен файдалану кагыйдәләрен һәм, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә, урман кишәрлекен бирмичә урманнардан линияле объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшләтү өчен файдалану очраклары исемлеген раслау турында» 2020 елның 10 июлендәге 434 номерлы боерыгы нигезендә регламентлана.

Сусаклагычлар, бүтән ясалма су объектлары, шулай ук гидротехник корылмалар, елга портлары, причаллар төзү өчен гражданнарга һәм юридик затларга урманчылыкның барча территориясе буйлап урман кишәрлекләрен дайми (вакыты чикләмичә) файдалануга тапшыру аренда хокукунда гамәлгә ашырылырга мөмкин, ә максус сакланучы урман кишәрлекләрендә фәкат күрсәтелгән эшләрне урнаштыру ихтималының башка варианtlары булмаган очракта гына рөхсәт ителә.

Дәүләт милкендә яки муниципаль милектә булган урман кишәрлекләре гражданнарга һәм юридик затларга РФ Урман кодексының 9 статьясы һәм 73.1 статьясының 3 өлеше нигезендә аукцион уздырмыйча кырык тутыз елга кадәр бирелә.

Урман фонды жирләрендә урнашкан урманнарны төзелеш, реконструкция, линияле объектларны эксплуатацияләү белән бәйле объектларны урнаштыру өчен кулланганда урман булмаган жирләр, ә андый жирләр булмаганда – урманны торғызу өчен билгеләнгән жирләр (киселгән, янган, сирәкләнгән, чүлгә әверелгән урыннар, аланлыклар һәм башка урыннар), шулай ук түбән тулылыклы һәм аз дәрәҗәдә кыйммәтле урман агачлары үскән мәйданнар кулланылырга тиеш.

Линияле объектларны төзү, үзгәртеп кору *hэм* эксплуатацияләү максатларында арендага, дайми (вакыты чикләмичә) файдалануга тапшырылган урман кишәрлекләрендә урман утыртмаларын кисү урманнарны үzlәштерү проекты нигезендә гамәлгә ашырылырга тиеш. Урманнардан файдалануның элеге төрендә урман фонды жирләрендә урнашкан урманнардан шушы рәвешле файдаланганда алынган агач материалына милекчелек хокуки Россия Федерациясенеке була (РФ Урман кодексының 20 статьясының 2 өлеше). Элеге агач материалын сату РФ Хөкүмәтенен «Россия Федерациясе Урман кодексының 43-46 статьялары нигезендә урман фонды жирләрендә урнашкан урманнардан файдаланганда алынган агач материалын сату турында» 2009 елның 23 июлендәге 604 номерлы карапы нигезендә гамәлгә ашырыла.

Гражданнарның иминлеген тәэмин итү *hэм* линияле объектларны эксплуатацияләү өчен кирәkle шартларны тудыру өчен билгеләнгән сак *hэм* санитар-саклык зоналарында урман утыртмаларын кисү күрсәтелгән зоналарда билгеләнгән режимга туры китереп гамәлгә ашырыла.

Россия Федерациясе Хөкүмәтенен «Электр чөлтәрләре хужалыгы объектларының саклык зоналарын *hэм* мондый зоналарның чикләрендә урнашкан жир кишәрлекләреннән файдалануда маҳсус шартлар билгеләү тәртибе турында» 2009 елның 24 февралендәге 160 номерлы карапы нигезендә көчәнеше 1000 вольтка кадәр булган электр чөлтәрләре өчен түбәндәгечә саклык зонасы билгеләнә:

электр тапшыру нава линияләре буйлап (биналарга керту өлешендәге тармакларыннан тыш) жир өслегендә кырый үткәргечләр проекцияләреннән *hэр* яғыннан 2 метр ераклыкта торучы, параллель турылар белән чикләнгән жир кишәрлеге рәвешендә (алар үз торышыннан читкә чыгып тормаганда);

жир астыннан электр тапшыручы кабель линияләре буйлап кырый кабельләрдән *hэр* яғыннан 1 метр ераклыкта торучы, параллель турылар белән чикләнгән жир кишәрлеге рәвешендә.

1000 В югары булган электр чөлтәрләренен саклык зонасы киләсе таблицага туры китереп билгеләнә.

### Көчәнеше 1000 В югары булган электр чөлтәрләренен саклык зонасы

т/с	Көчәнешнең проектта каралган номинал классы, кВт	Саклык зонасы, м
1	2	3
1.	1 кадәр	2 (биналарның стеналары, конструкцияләр <i>h.b.</i> буйлап үзтотышлы яки изоляцияләнгән үткәргечле линияләр өчен саклык зонасы мондый линияләрдән норматив хокукый актларда билгеләнгән минималь мөмкин аралык белән билгеләнә)
2.	1-20	10 (5 – торак пунктлар чикләрендә урнаштырылган үзтотышлы яки изоляцияләнгән чыбыклы линияләр өчен)
3.	35	15
4.	110	20
5.	150, 220	25
6.	330, 500, +/- 400	30

т/с	Көчәнешнең проектта каралған номинал классы, кВт	Саклық зонасы, м
7.	750, +/- 750	40
8.	1150	55

Торбауткәргечләргә (алар нинди ысул белән салынган булса да) зыян салыну ихтималын булдырмас өчен саклық зоналары билгеләнә:

нефть, табигый газ, нефть продуктлары, нефть һәм ясалма углеводород газы транспортлаучы торбауткәргеч трассалары буйлап, – торбауткәргеч қүчәренең һәр яғыннан 25 м ераклыкта узучы шартлы сызыклар белән чикләнгән жир кишәрлеге рәвешендә;

сыегайтылган углеводородлы газлар, тотрыкли булмаган бензин һәм конденсат транспортлаучы торбауткәргеч трассалары буйлап, торбауткәргеч қүчәренең һәр яғыннан 100 м ераклыкта уза торган шартлы сызыклар белән чикләнгән жир кишәрлеге рәвешендә;

куптармаклы торбауткәргеч трассалары буйлап қырый торбауткәргечләрнең қүчәрләреннән югарыда күрсәтелгән аралыкларда уза торган шартлы сызыклар белән чикләнгән жир кишәрлеге рәвешендә;

су асты кичүләре буйлап – кичүләрнең қырый тармаклары қүчәрләреннән һәр яғыннан 100 м аралыкта торучы параллель яссылыклардан гыйбарәт булган су өслегеннән тәпкә кадәрге су тирәлегенең бер өлеше рәвешендә;

конденсатны саклау һәм газсызландыру савытлары, продукцияне аварияле чыгару өчен жир амбарлары тирәли – күрсәтелгән объектлар территориясе чикләренең һәр яғыннан 50 м ераклыкта торучы, йомык сызык белән чикләнгән жир кишәрлеге рәвешендә;

продукцияне транспортка әзерләүче технологик җайламалар, суврту һәм тутыру буенча тәп һәм аралык насос станцияләре, резервуар парклары, компрессор һәм газ бүлү станцияләре, продукцияне үлчәү төеннәре, салу һәм бушату эстакадалары, газны жир астында саклау станцияләре, нефть, нефть продуктларын жылдыту пунктлары тирәли – күрсәтелгән объектларның территорияләре чикләреннән һәр яғыннан 100 м торучы йомык сызыклар белән чикләнгән жир кишәрлеге рәвешендә (Магистраль торбауткәргечләрне саклау кагыйдәләре (Россиянең Федераль тау һәм сәнәгый күзәтчелегенең 1992 елның 24 апрелендәге 9 номерлы карары белән расланган) (Россиянең Федераль тау һәм сәнәгый күзәтчелегенең 1994 елның 23 ноябрендәге 61 номерлы карары редакциясендә).

Аерып чыгару полосаларының чикләре аерып чыгару полосасын формалаштыру өчен кирәkle жир кишәрлекләрен аерып чыгаруның Россия Федерациясе Транспорт министрлыгы раслаган нормаларын исәпкә алып билгеләнә.

Аерып чыгару полосаларының һәм саклық зоналарының зурлыклары РФ Транспорт министрлыгының «Тимер юлларны аерып чыгару полосаларын формалаштыру өчен кирәkle жир кишәрлекләрен аерып чыгару нормаларын, шулай ук тимер юлларның саклық зоналарын исәпләп чыгару нормаларын раслау турында» 2008 елның 6 августындагы 126 номерлы боерыгында билгеләнгән Тимер юлларны аерып чыгару полосасын формалаштыру өчен кирәkle жир кишәрлекләрен аерып

чыгару нормалары, шулай ук тимер юлларның саклык зоналарын исәпләп чыгару нормалары, жири корыльшы, шәһәр төзелеше һәм проект документациясе, тимер юл линияләрен, төеннәрен һәм станцияләрен үстерүнен генераль схемалары нигезендә, шулай ук барлыкка килгән жирдән файдалану тәртибен һәм аерып чыгару полосаларының һәм саклык зоналарының элегрәк расланган зурлыкларын һәм чикләрен исәпкә алыш билгеләнә.

Линияле объектларны төзү, үзгәртеп кору, эксплуатацияләү өчен урман кварталларының яки аларның өлешләренең исемлеге кишәрлек урманчылыклары буенча әлеге регламентның 5 нче таблицасында китерелде.

«Россия Федерациясе Урман кодексына һәм урманнарны яңадан үрчетү һәм урман үстерүне камилләштерү өлешендә Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү түрында» 2018 елның 19 июлендәге 212-ФЗ номерлы һәм «Россия Федерациясе Урман кодексына һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү түрында» 2021 елның 2 июлендәге 303-ФЗ номерлы федераль законнар нигезендә әлеге максатларда урманнардан файдаланучы затлар Россия Федерациясе Хөкүмәте билгеләгән тәртиптә урманнарны торғызу проектына яки урманнарны үстерү проектына ярашлы рәвештә урман утыртмаларын кискәннән соң бер елдан соңга калмыйча урман утыртмалары киселгән мәйданга тигез мәйданда Татарстан Республикасы территориясе чикләрендә урманнарны торғызу яки урманнарны үрчетү эшләрен башкарырга бурычлы, шул исәптән гражданнарның иминлеген тәэммин иту һәм объектларны эксплуатацияләү өчен кирәkle шартларны оештыру өчен билгеләнгән саклык зоналарын булдырган очракта да.

## **2.16. Урманнардан урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Урманнардан агач эшкәртү инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен файдалану агач һәм башка урман ресурсларын эшкәртү объектларын булдыру, алардан продукция житештерүгә бәйле эшкуарлык эшчәнлегенән гыйбарәт.

Урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен урман кишәрлекләрен куллану РФ Урман кодексының 46 статьясы, Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен урманнардан файдалану кагыйдәләрен раслау түрында» 2022 елның 31 гыйнварындагы 54 номерлы боерыгы белән регламентлана.

Дәүләт яки муниципаль милектәге урман кишәрлекләре гражданнарга, юридик затларга урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен арендага бирелә.

Урманнардан агач материалы һәм башка төрле урман ресурслары эшкәртү өчен файдалану максатында урман кишәрлекенең аренда шартнамәсе бер елдан башлап кырык тугыз елга кадәрле чорга төзелә.

Әгәр федераль законнарда федераль дәүләт учреждениеләре тарафыннан урман эшкәрту инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү рөхсәт ителә икән, дәүләт милкендәге урман кишәрлекләре әлеге учреждениеләргә күрсәтелгән максатлар өчен дайми (вакытын чикләмичә) файдалануга бирелә ала.

Урман эшкәрту инфраструктурасы объектларын урнаштыру максатларында, барыннан да элек, урмансыз жирләр, ә урман кишәрлекендә андый жирләр булмаганда – кисүләрдән соң торғызылмаган кишәрлекләр, янган, сирәкләнгән жирләр, чүллекләр, ачык урыннар, шулай ук тулылығы һәм кыйммәте түбән булган урман утыртмалары үсә торган жирләр файдаланыла.

Бүтән урман кишәрлекләреннән күрсәтелгән максатларда файдалану күрсәтелгән объектларны урнаштыруның башка варианtlары булмаганда рөхсәт ителә.

Саклагыч урманнарда булдыру, шулай ук Россия Федерациясе Урман кодексында һәм башка федераль законнарда каралган башка очракларда урман эшкәрту инфраструктурасын булдыру һәм эксплуатацияләү тыела.

Урман эшкәрту инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен урманнардан файдаланганда түбәндәгे очраклар булмаска тиеш:

урманнарны пыграту (шул исәптән радиоактив һәм нефть матдәләре белән) һәм урманнарга башка төрле тискәре йогынты ясау;

Гражданнарның урманнарда булуына чикләүләр кертелгән очракта, транспорт чаралары белән урман кишәрлекләренә керү.

Кишәрлек урманчылыklары буенча урман эшкәрту инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен урман кварталлары яки аларның өлешләре исемлеге әлеге регламентның 5 нче таблицасында китерелгән.

«Россия Федерациясе Урман кодексына һәм урманнарны яңадан үрчетү һәм урман үстерүне камилләштерү өлешендә Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр керту турында» 2018 елның 19 июлендәге 212-ФЗ номерлы һәм «Россия Федерациясе Урман кодексына һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр керту турында» 2021 елның 2 июлендәге 303-ФЗ номерлы федераль законнар нигезендә әлеге максатларда урманнардан файдаланучы затлар Россия Федерациясе Хөкүмәте билгеләгән тәртиптә урманнарны торғызу проектына яки урманнарны үстерү проектына ярашлы рәвештә урман утыртмаларын кискәннән соң бер елдан соңга калмыйча урман утыртмалары киселгән мәйданга тигез мәйданда Татарстан Республикасы территориясе чикләрендә урманнарны торғызу яки урманнарны үрчетү эшләрен башкарырга бурычлы, шул исәптән гражданнарның иминлеген тәэмин итү һәм объектларны эксплуатацияләү өчен кирәkle шартларны оештыру өчен билгеләнгән саклык зоналарын булдырган очракта да.

## **2.17. Урманнардан дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Урманнарны дини оешмалар 125-ФЗ номерлы федераль закон нигезендә дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру өчен куллана ала.

Дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру өчен тапшырылган урман кишәрлекләрендә дини һәм хәйриячелек билгеләнешендәге биналарны, корылмаларны, төзелмәләрне торғызу рөхсәт ителә. Дәүләт милкендә яки муниципаль милектә булган урман кишәрлекләре дини оешмаларга дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру өчен түләүsez нигездә файдалануга тапшырыла (РФ Урман кодексының 47 статьясы).

Кишәрлек урманчылыклары буенча дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру өчен урман кварталларының яки аларның өлешләренең исемлеге әлеге регламентның 5 нче таблицасында китерелгән.

## **2.18. Урманнарны саклауга һәм яңадан үрчетүгә карата таләпләр**

### **2.18.1. Урманнарда янгын куркынычсызлыгы чараларына, урманнарны радиоактив матдәләр белән пычранудан һәм тискәре башка йогынтыдан саклауга карата таләпләр**

РФ Конституциясенең 9 статьясы һәм РФ Урман кодексының 51 статьясы нигезендә урманнар янгыннардан сакланырга тиеш.

Урманнарны янгыннардан саклау РФ Урман кодексы һәм «Янгын куркынычсызлыгы турында» федераль закон нигезендә биологик, урманчылык, экологик һәм тәбәк үзенчәлекләрен исәпкә алып гамәлгә ашырыла һәм урманнардагы янгыннарны булдырмый калуга, вакытында ачыклауга һәм сүндерүгә юнәлдерелгән оештыру, хокукий һәм башка чаралар комплексын үз эченә ала.

Урманнардан файдаланганда, аларны саклаганда, яңадан үрчеткәндә, урманнарда башка төр эшчәнлекне гамәлгә ашырганда, шулай ук урманнарда гражданнар йөргәндә урманнарда янгын куркынычсызлыгын тәэммин итү буенча бердәм таләпләр Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Урманнарда янгын куркынычсызлыгы кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 7 октябрендәге 1614 номерлы карапы белән расланган Урманнарда янгын куркынычсызлыгы кагыйдәләрендә билгеләнгән. Урман янгыннарын кисәтү һәм сүндерү чаралары төрләре, урманнардан файдаланучы затларның әлеге чаралар белән тәэммин ителү нормативлары, урманнардан файдаланганда урман янгыннарын кисәтү һәм сүндерү чараларын булдыру нормалары Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман янгыннарын кисәтү һәм сүндерү чаралары төрләрен, урманнардан файдаланучы затларның әлеге чаралар белән тәэммин ителү нормативларын, урманнардан файдаланучы затларның урманнарны кулланганда урман янгыннарын кисәтү һәм сүндерү чараларын булдыру нормаларын раслау турында» 2014 елның 28 мартандагы 161 номерлы боерыгы белән расланган. Урманнарның табигый янгын куркынычын классификацияләү, нава шартларына бәйле рәвештә урманнарда янгын куркынычын классификацияләү Рослесхозның «Урманнарның табигый янгын куркынычын классификацияләүне һәм нава шартларына бәйле рәвештә урманнарда янгын куркынычын классификацияләүне раслау турында» 2011 елның 05 июлendәге 287 номерлы боерыгы белән расланган.

Урманнарны янгыннардан саклауның нәтиҗәлелеген арттыру максатларында Рослесхозның «Янгын-химия станцияләре турында нигезләмә раслау турында» 1997

елның 19 декабрендәге 167 номерлы боерыгы белән Яңғын-химия станцияләре турында нигезләмә расланган.

Кама урманчылыгы мәйданының янғын куркынычы классларына бүленеше түбәндәге таблицада күрсәтелде.

### Жирләрнең гомуми мәйданын табигый янғын куркынычы класслары буенча бүлү

Мәйданы, гектар

Т/с	Урманчылык	Яңғын чыгу куркынычы классы					Жәмгы- се	Уртacha класс
		I.	II.	III.	IV.	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Кама	26	5826	24753	21889	1762	54256	3,4
	%	0,0	10,7	45,6	40,3	3,2	100	%

Урманда янғын барлықта килу һәм таралу ихтималы, шулай ук аның интенсивлігі һава шартларына карап билгеләнә. Бу вакытта метеорологик шартлар арасында янучан материалларны дымландыру яки корыту процессларына бәйлесе зуррак әһәмияткә ия булып тора. Мондай факторларга түбәндәгеләр керә: явымтөшемнәр, һаваның дымлылыгы һәм һава температурасы, жил һәм болытлылык.

Урманнарда һава торышына карап, янғын чыгу куркынычының федераль класслары

т/с	Урманнардагы янғын чыгу куркынычы классы	Комплекслы күрсәткеч зурлығы	Яңғын чыгу буенча куркыныч дәрәжәсе
1	2	3	4
1.	I.	0 ... 300	Юк
2.	II.	301 ... 1000	Аз
3.	III.	1001 ... 4000	Уртacha
4.	IV.	4001 ... 10000	югары
5.	V	10 000 артык	Гадәттән тыш

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Урманнарны янғынга каршы тәзекләндерү чаралары турында» 2011 елның 16 апрелендәге 281 номерлы каарына, «Урманнарны янғынга каршы тәзекләндерү нормативлары раслау турында» 2012 елның 27 апрелендәге 174 номерлы боерыгына таянып, регламентта табигый һәм икътисадый шартларны, урманнарның пирологияк сыйфатламаларын, янғынның

ихтимал чыганакларын исәпкә алыш, янгынга каршы чаралар комплекси билгеләнгән.

Янгынга каршы кору чараларының ел саен башкарыла торган күләме киләсә таблицада күрсәтелде.

### Урманнарны янгынга каршы төзекләндерү буенча чараларның төрләре һәм күләмнәре характеристикасы

T/ c	Чаралар исеме	Үлчәү берәмлеге	Таләп ителә торган күләме
1	2	3	4
1.	Урманнарда янгын куркынычсызлығы чаралары турында мәгълүмат булган стендларны һәм башка билгеләрне һәм күрсәткечләрне урнаштыру, эксплуатацияләү һәм ремонтлау	данә	35
2.	Урманнарга килүче гражданнарның ял итү зоналарын төзекләндерү	данә	10
3.	Шлагбаумнар кую, эксплуатацияләү һәм аларны ремонтлау, янгын куркынычсызлығын тәэмин итү максатларында урманнарда гражданнарның булуын чикләүне тәэмин итәрлек киртәләр кору	данә	18
4.	Урманнарны янгыннардан саклау өчен билгеләнгән урман юллары төзу	км	4,9
5.	Урманнарны янгыннардан саклау өчен билгеләнгән урман юлларын үзгәртеп кору	км	18,8
6.	Урманнарны янгыннардан саклау өчен билгеләнгән урман юлларын эксплуатацияләү	км	394,6
7.	Янгынга каршы минераллаштырылган полосалар урнаштыру	км	100
8.	Чистарту һәм яңарту:		
9.	- ызан юллары	км	0
1.	- янгынга каршы минераллаштырылган полосалар	км	171
1. 1.	Янгынга каршы сулыкларны һәм янгынга каршы су белән тәэмин итү чыганакларына килү юлларын эксплуатацияләү	данә	3
1. 2.	Чыбык-чабыкны, урман түшәмәсен, коры үләннәрне һәм урмандағы башка янучан материалларны контролльдә тотып, профилактика максатларында янгынга каршы яндыру	ектар	0

T/ с	Чаралар исеме	Үлчэү берәмлеге	Таләп ителә торган күләме
1	2	3	4
1 3.	Урман утыртмаларының токым составын жайга салу һәм санитар-савыктыру чараларын уздыру юлы белән урманнарда табигый янгын куркынычын киметү	гаектар	Татарстан Республикасы Президентының 2018 елның 24 декабрендәге ПУ-880 номерлы указы белән расланган Татарстан Республикасы Урман планы нигезендә

Урманнарда янгынга каршы профилактика уздырудә урман янгыннарына каршы пропаганда әһәмиятле роль уйный, ул урманнарны саклау һәм урман янгыннарын булдырмый калуга жаваплылык рухында җәмәгатьчелек фикерен һәм аерым кешеләрнең карашларын формалаштыру максатында анга планлы рәвештә йогынты ясауга юнәлдерелгән мәгълүмат-пропаганда чаралары һәм гамәлләре жыелмасыннан гыйбарәт. Урман янгыннарына каршы пропаганда максатчан, оператив булырга, ел чорына, урманнарда халыкның конкрет төркеме тарафыннан башкарыла торган эшчәнлекнең (ял иту, агач әзерләү, экспедицияләр һ.б.) торышына һәм холкына туры килергә, конкрет фактларны үз эченә алырга тиеш, ә басма матбуат чаралары эчтәлекле, кызыклы һәм образлы булырга тиеш.

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2011 елның 17 маенданы 377 номерлы карагы белән расланган Урманнардагы янгыннарны сүндерү планын һәм аның формасын эшләү һәм раслау кагыйдәләре нигезендә ел саен Урманнардагы янгыннарны сүндерү планы раслана.

### **2.18.2. Урманнарны саклауга карата таләпләр (санитар-савыктыру чараларының, урманнарны саклау буенча профилактика чараларының, заарлышлы организмнарның чыганакларын ликвидацияләү чараларының, шулай ук вәкаләтле федераль башкарма хакимият органы билгеләгән башка чараларының нормативлары һәм параметрлары)**

Урманнарны саклау урманнарда заарлышлы организмнарны ачыклауга һәм аларның таралуын кисәтүгә, ә заарлышлы организм чыганаклары барлыкка килгән очракта, аларны бетерүгә юнәлдерелгән.

Урманнарны саклау дәүләт хакимиите органнары тарафыннан аларның РФ Урман кодексының 81-84 статьяларында билгеләнгән вәкаләтләре чикләрендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны заарлышлы организмнардан саклау РФ Урман кодексының 60.1-60.11 статьялары, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Урманнарда санитар куркынычсызлык кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 9 декабрендәге 2047 номерлы карагы белән расланган Урманнарда санитар куркынычсызлык кагыйдәләре (алга таба – Урманнарда санитар куркынычсызлык кагыйдәләре) нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнардагы санитар куркынычсызлық чарапары түбәндәгеләрне үз эченә ала:

- а) саклагыч урман районнарына бўлу
- б) дәүләт урман патологиясе мониторингы
- в) урман патологиясенә тикшеренуләр уздыру
- г) зааралы организмнарның таралуын кисәту
- д) урманнарда санитар куркынычсызлыкның башка чарапары, шул исәптән:

аварияле агачларны кису – структур кимчелекләре булган агачларны, шул исәптән черек, тамырлары ярылган, куркыныч булып иелеп торган, бөтен агачның яки аның бер өлешенен еғылувына һәм дәүләт, муниципаль милеккә, шулай ук гражданнарның милкенә һәм сәламәтлегенә зиян китеrerгә сәләтле агачларны кису;

агитация чарапары, шул исәптән урманнарда санитар куркынычсызлык турында халық белән профилактик әңгәмәләр, уку йортларында урманнарда санитар куркынычсызлык турында ачык дәресләр үtkәрү, аншлаглар һәм плакатлар элү, шулай ук урманнарда санитар куркынычсызлык кагыйдәләрен үтәү кирәклеге турында массакүләм мәгълумат чарапарында мәгълумати материаллар урнаштыру.

Татарстан Республикасы территориясендә урнашкан урман фонды җирләрендә урманнарны саклык районнарына бўлу «Рослесозащита» ФБУ филиалы – «Татарстан Республикасы Урманны саклау үзэге» тарафыннан гамәлгә ашырыла.

Урманнарны саклык районнарына бўлу тәртибе Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урманнарны саклык районнарына бўлу тәртибен раслау турында» 2017 елның 9 гыйнварынданагы 1 номерлы боеригы белән расланган.

Урман патологиясе буенча дәүләт мониторигын уздыру тәртибе шулай ук «Рослесозащита» ФБУ филиалы – «Татарстан Республикасы Урманны саклау үзэге» тарафыннан гамәлгә ашырыла.

Дәүләт урман патологиясе мониторингын гамәлгә ашыру тәртибе Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Дәүләт урман патологиясе мониторингын гамәлгә ашыру тәртибен раслау турында» 2017 елның 5 апрелендәге 156 номерлы боеригы белән расланган.

Урман патологиясе буенча тикшеренуләр (алга таба – УПТ) урманнарда дәүләт урман-патологик мониторинг белешмәләрен, шулай ук урманнарның санитар һәм урман-патологик торышы турында башка мәгълуматларны исәпкә алыш уздырыла.

Урман патологиясен тикшеру тәртибе, урман патологиясен тикшеру акты формасы Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 9 ноябрендәге 910 номерлы «урман патологиясен тикшеру тәртибен һәм урман патологиясен тикшеру акты формасын раслау турында»гы боеригы белән расланган.

УАТ урман кишәрлекләренең хәзерге санитар һәм урман авырулары буенча торышы турында мәгълумат алу, шулай ук зааралы организмнар таралуны кисәту чарапарын нигезләү һәм билгеләү максатларында уздырыла.

УПТ материаллары нигезендә санитар-савыктыру чарапары (алга таба – ССЧ) уздырыла.

ССЧ урман утыртмаларының санитар һәм урман патологик торышын яхшируту, зааралы организмнарның таралу куркынычын киметү, урман корткычлары

həm avyrułarына каршы көрөшү, урман утыртмаларын үзләренең максатчан функцияләре белән тәэмин итү, шулай ук үңайсыз факторлардан (ут тәэсире, hava шартлары, туфрак-климат факторлары həm башкалар, биотик həm башка урманнарның тотрыклылыгына яки максатчан функциясенә зыян китерүче абиотик факторлар) китерелгән зыян күләмен киметү максаты белән Россия Табигать ресурслары həm экология министрлыгының «Заарлы организмнарның таралуын кисәтү чараларын гамәлгә ашыру кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрендәге 912 номерлы боерыгы белән расланган Заарлы организмнарның таралуын кисәтү буенча чараларны гамәлгә ашыру кагыйдәләренә ярашлы рәвештә үткәрелә.

Заарлы организмнар таралуны кисәтү түбәндәгеләрнен уздырылуын үз эченә ала:

- 1) урманнарны саклау буенча профилактика чаралары;
- 2) санитар-савыктыру чаралары, шул исәптән həlak булган həm заарланган урман утыртмаларын кисү;
- 3) вәкаләтле федераль башкарма хакимият органы билгеләгән башка чаралар.

Махсус сакланыла торган табигать территорияләрендә урнашкан урманнарда заарлы организмнар таралуын кисәтү чараларын уздыру территориияләрне махсус саклау режимын исәпкә алып гамәлгә ашырыла.

həlak булган həm зыян күргән урман утыртмаларын кисунең, матди кыйммәткә әйләндереп булмый торган агач материалын, шулай ук аварияле агачларны жыештыруның планлаштырылган күләмнәре 15 нче таблицада китерелә.

## 15 нче таблица

## Санитар-савыктыру чараларының нормативлары һәм параметрлары

Т/с	Күрсәткесләр	Үлчәү берәмлеге	Һәлак булган һәм заарлантан урман утыртмаларын кису			Авария хәлендәге агачларны жыештыру, данә.	Матди кыйммәткә эйләндөреп булмый торган агачларны жыештыру	Жәмғисе
			барлығы	шул исәптән				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Урманнарың максатчан билгеләнеше: саклагыч урманнар								
Ылышлы								
Өстенлек итүче токым – нарат								
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	23,8	1,6	22,2	0	363	386,8
		мен куб.м	1,4	0,2	1,2	4,8	4	5,4
2	Кису яисә жыештыру чоры	Ел		2	3		10	
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм					10		
	мәйданы	гектар	8,2	0,8	7,4	0	36,3	44,5
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0,5	0,1	0,4	0	0,4	0,9
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0	0	0	0
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0	0	0	0	0
Өстенлек итүче токым – чыршы								
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	0	0	0		0	0
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Кису яисә жыештыру чоры	Ел		2	3		10	
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм							
	мәйданы	гектар	0	0	0		0	0
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0		0	0
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0
Жәмғисе ылышлы								
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	23,8	1,6	22,2	0	363	386,8
		мен куб.м	1,4	0,2	1,2	4,8	4	5,4
2	Кису яисә жыештыру чоры			2	3		10	
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм					10		
	мәйданы	гектар	8,2	0,8	7,4	0	36,3	44,5
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0,5	0,1	0,4	0	0,4	0,9
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0	0	0	0
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0	0	0	0	0
Каты яфраклы								
Өстенлек итүче токым – югары кәүсәле имән								
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	0	0	0		0	0

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Һәлак булган һәм заарланган урман утыртмаларын кису			Авария хәлендәге ағачларны жыештыру, данә.	Матди кыйммәткә әйләндереп булмый торган ағачларны жыештыру	Жәмгыс			
			барлығы	шул исәптән							
				тоташ	сайланма						
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры			2	3		10				
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм										
	мәйданы	гаектар	0	0	0		0	0			
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0		0	0			
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
Өстенлек итүче токым – тәбәнәк кәүсәле имән											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гаектар	0	0	0		0	0			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры			2	3		10				
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм										
	мәйданы	гаектар	0	0	0		0	0			
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0		0	0			
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
Жәмгыс каты яфраклылар											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гаектар	0	0	0		0	0			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры										
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм										
	мәйданы	гаектар	0	0	0		0	0			
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0		0	0			
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
Йомшак яфраклылар											
Өстенлек итүче токым – каен											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гаектар	0	0	0		0	0			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры			2	3		10				
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм										
	мәйданы	гаектар	0	0	0		0	0			
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0		0	0			
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
Өстенлек итүче токым – усак											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гаектар	0	0	0		0	0			

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Һәлак булган һәм заарланган урман утыртмаларын кису			Авария хәлендәге ағачларны жыештыру, данә.	Матди кыйммәткә әйләндереп булмын торган ағачларны жыештыру	Жәмгыс			
			барлыгы	шул исәптән							
				тоташ	сайланма						
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры			2	3		10				
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм мәйданы сайлап алына торган запас ликвидлы Эшкә яраклы	гектар мен куб.м мен куб.м мен куб.м	0 0 0 0	0 0,0 0 0,0	0 0,0 0 0,0		0 0,0 0 0,0	0 0			
Өстенлек итүче токым – товарлык Юкә											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар мен куб.м	0 0	0 0,0	0 0,0		0 0,0	0 0			
2	Кису яисә жыештыру чоры			2	3		10				
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм мәйданы сайлап алына торган запас ликвидлы Эшкә яраклы	гектар мен куб.м мен куб.м мен куб.м	0 0 0 0	0 0,0 0 0,0	0 0,0 0 0,0		0 0,0 0 0,0	0 0			
Өстенлек итүче токым – нектарлы Юкә											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар мен куб.м	0 0	0 0,0	0 0,0		0 0,0	0 0			
2	Кису яисә жыештыру чоры			2	3		10				
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм мәйданы сайлап алына торган запас ликвидлы Эшкә яраклы	гектар мен куб.м мен куб.м мен куб.м	0 0 0 0	0 0,0 0 0,0	0 0,0 0 0,0		0 0,0 0 0,0	0 0			
Жәмгыс йомшак яфраклы											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар мен куб.м	0 0	0 0,0	0 0,0		0 0,0	0 0			
2	Кису яисә жыештыру чоры										
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм мәйданы сайлап алына торган запас ликвидлы Эшкә яраклы	гектар мен куб.м мен куб.м мен куб.м	0 0 0 0	0 0,0 0 0,0	0 0,0 0 0,0		0 0,0 0 0,0	0 0			
Саклагыч урманнار буенча жәмгыс											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар мен куб.м	23,8 1,4	1,6 0,2	22,2 1,2	0 4,8	363 4	386,8 5,4			

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Һәлак булган һәм заарланган урман утыртмаларын кису			Авария хәләндәге агачларны жыештыру, данә.	Матди кыйммәткә әйләндереп булмый торган агачларны жыештыру	Жәмғисе			
			барлығы	шул исәптән							
				тоташ	сайланма						
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
2	Кису яисә жыештыру чоры										
3			Агач эзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм				10				
	мәйданы		гаектар	8,2	0,8	7,4	0	36,3			
	сайлап алына торган запас		мен куб.м	0,5	0,1	0,4	0	0,4			
	ликвидлы		мен куб.м	0	0	0	0	0			
	Эшкә яраклы		мен куб.м	0	0	0	0	0			
			Урманнарың максатчан билгеләнеше – файдаланыла торган урманнар								
			Былышлы								
			Өстенлек итүче токым – нарат								
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гаектар	0	0	0		0	0			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры			2	3		10				
3			Агач эзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм								
	мәйданы		гаектар	0	0	0	0	0			
	сайлап алына торган запас		мен куб.м	0	0,0	0,0	0,0	0			
	ликвидлы		мен куб.м	0	0	0	0	0			
	Эшкә яраклы		мен куб.м	0	0,0	0,0	0,0	0			
			Өстенлек итүче токым – чыршы								
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гаектар	0	0	0		0	0			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры			2	3		10				
3			Агач эзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм								
	мәйданы		гаектар	0	0	0	0	0			
	сайлап алына торган запас		мен куб.м	0	0,0	0,0	0,0	0			
	ликвидлы		мен куб.м	0	0	0	0	0			
	Эшкә яраклы		мен куб.м	0	0,0	0,0	0,0	0			
			Жәмғисе ылышлы								
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гаектар	0	0	0		0	0			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0,0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры										
3			Агач эзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм								
	мәйданы		гаектар	0	0	0	0	0			
	сайлап алына торган запас		мен куб.м	0	0,0	0,0	0,0	0			
	ликвидлы		мен куб.м	0	0	0	0	0			
	Эшкә яраклы		мен куб.м	0	0,0	0,0	0,0	0			
			Йомшак яфраклылар								
			Өстенлек итүче токым – каен								

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Һәлак булган һәм заарланган урман утыртмаларын кису			Авария хәлендәге ағачларны жыештыру, данә.	Матди кыйммәткә эйләндереп булмый торган ағачларны жыештыру	Жәмгыс			
			барлыгы	шул исәптән							
				тоташ	сайланма						
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	0	0	0		0	0			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры			2	3		10				
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм										
	мәйданы	гектар	0	0	0		0	0			
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0		0	0			
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
Өстенлек итүче токым – товарлык Йокә											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	0	0	0		0	0			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры				3		10				
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм										
	мәйданы	гектар	0	0	0		0	0			
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0		0	0			
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
Өстенлек итүче токым – нектарлы Йокә											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	0	0	0		0	0			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры			2	3		10				
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм										
	мәйданы	гектар	0	0	0		0	0			
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0		0	0			
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
Жәмгыс йомшак яфраклы											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	0	0	0		0	0			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры										
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм										
	мәйданы	гектар	0	0	0		0	0			
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0		0	0			
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
эксплуатация урманнارы буенча жәмгыс											
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гектар	0	0	0		0	0			

Т/с	Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Һәлак булган һәм заарланган урман утыртмаларын кису			Авария хәлендәге ағачларны жыештыру, данә.	Матди кыйммәткә әйләндереп булмый торган ағачларны жыештыру	Жәмгыс			
			барлыгы	шул исәптән							
				тоташ	сайланма						
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
2	Кису яисә жыештыру чоры										
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм										
	мәйданы	гаектар	0	0	0		0	0			
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
	ликвидлы	мен куб.м	0	0	0		0	0			
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0	0,0	0,0		0.0	0			
	Урманчылык буенча барлыгы										
1	Урманчылык таләпләре буенча ачыкланган фонд	гаектар	59,4	4,6	54,8	10,2	36.3	95.7			
		мен куб.м	3,3	0,7	2,6	4,8	0.2	3.5			
2	Кису яисә жыештыру чоры										
3	Агач әзерләү буенча ел саен алырга рөхсәт ителә торган күләм					10					
	мәйданы	гаектар	20,6	2,3	18,3	10,2	3.6	24.2			
	сайлап алына торган запас	мен куб.м	1,2	0,3	0,9	4,8	0.0	1.2			
	ликвидлы	мен куб.м	6,2	0,7	5,5	3,1	1.1	7.3			
	Эшкә яраклы	мен куб.м	0,6	0,1	0,6	0,3	0.1	0.8			

### Искәрмә:

Санитар-савыктыру чараларының күләменә урман патологиясе тикшерүләре акты нигезендә үзгәрешләр кертелә («Урманнары заарлы организмнардан саклауны жайга салуны камилләштерү өлешендә Россия Федерациясе Урман кодексына үзгәрешләр керту турында» 2015 елның 30 декабрендәгэ 455 номерлы закон буенча).

Урманнары саклау буенча чаралар күләме kortкычларның яңа чыганаклары һәм урман авырулары барлыкка килүгә бәйле рәвештә һәм утыртмаларның санитар торышы үзгәргүгә карап үзгәртелергә тиеш.

УАТ нәтижәләре профилактика чараларын планлаштыру нигезе булып тора. Профилактика чараларын планлаштыру нәтижәләре урман хужалыгы регламентларында һәм урманнары үзләштерү проектларында чагылдырыла.

15.1 нче таблица

Зараарлы организмнәр таралуны кисәтү буенча профилактика һәм башка төрле чараларның параметрлары

T/с	Чара	Үлчәү берәмлеге	Чараның күләме	Уздыру чоры	Чараның ел саен башкарыла торган күләме
1	2	3	4	5	6
урман хужалығы					
1.	начар шартларда (корылык, бәжәкләр зиян салу) урман утыртмаларының тотрыклылыгын арттыру өчен ашламалар һәм минерал өстәмәләр куллану	гаектар		Зарурлыкка карап.	
2.	Агачларны дәвалау	данә		Зарурлыкка карап.	
3.	зараарлы организмнәр чыганагы барлыкка килмәсен өчен пестицидлар һәм урманнны саклау өчен биологик чаралар куллану	гаектар		Зарурлыкка карап.	
Биотехник					
4.	бәжәк белән тукланучы кошларның һәм бәжәк белән тукланучы башка хайваннарның тереклек итү һәм үрчү шартларын яхшырту	гаектар		Зарурлыкка карап.	
5.	энтомофаг-бәжәкләрнең тереклек итү урыннарын саклау, аларны чыгару, күчерү һәм интрудукцияләү	гаектар		Зарурлыкка карап.	
6.	нектар бирүче үләнле үсемлекләр чәчү	гаектар		Зарурлыкка карап.	
7.	феромоннар куллану	гаектар		Зарурлыкка карап.	

Профилактика, санитар-савыктыру, жир өстендә корыта торган һәм биотехник урман саклау чараларын үтәү нормативлары

Чара	Үлчәү берәмлеге	Чараның күләме
Урман авырулары яғыннан тикшеренү	гаектар	107
Тоташ санитар кисү	гаектар	0,8
Сайланма санитар кисү	гаектар	7,4
Матди кыйммәткә эйләндереп булмый торган агачларны жыештыру	гаектар	36,3

Чара	Үлчэү берәмлеге	Чараның күләме
Авария хәлендәге агачларны кисү	данә	10
Профилактика чаралары	Зарурлыкка карап.	
Агитация чаралары	Зарурлыкка карап.	

15.2 нче таблица

Зааралы организмнарның чыганакларын юкка чыгару чараларының параметрлары

T/c	Чара	Үлчэү берәмлеге	Чараның күләме	Уздыру чоры	Чараның ел саен башкарыла торған күләме
1	2	3	4	5	6
1.	зааралы организмнарның чыганакларын тикшеру	гаектар		Зарурлыкка карап.	
2.	зааралы орзанизмнарын юкка чыгару яисә күләмен киметү, шул исәптән химия препаратлары белән	гаектар		Зарурлыкка карап.	
3.	зааралы организмнар белән заарланган урман утыртмаларының токым һәм яшь составларын жайга салу максатларында урман утыртмаларын кисү.	гаектар		Зарурлыкка карап.	

### **2.18.3. Урманнарны яңадан үрчетүгө карата таләпләр (урманнарны торғызу, урман үстерү, урманнарны карау чараларын үткәрү нормативлары, параметрлары, чорлары)**

Киселгән, һәлак булган, зыян күргән урманнар яңадан үрчетелергә тиешле.

РФ Урман кодексының 61 статьясының 2 пункты нигезендә урманнарны торғызу түбәндәгеләрне үз эченә ала:

- 1) урман орлыкчылыгы;
- 2) урманнарны торғызу;
- 3) урманнарны карау;
- 4) урманнарны торғызу өчен билгеләнгән жирләрне урман урнашкан жирләргә кертү.

Урман орлыкчылыгы 454-ФЗ номерлы федераль закон һәм РФ Урман кодексының 65 статьясы нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны торғызу РФ Урман кодексының 61, 62 статьяларына, Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урманнарны торғызу кагыйдәләрен, урманнарны торғызу проектының формасын, составын, аны килештерү тәртибен, аны килештерүдән баш тарту нигезләрен, шулай ук проектның электрон рәвешендәге форматына карата таләпләрне раслау турында» 2021 елның

29 декабрендәге 1024 номерлы боерыгы белән расланган Урманнарны торғызу кагыйдәләренә (алга таба – Урманнарны торғызу кагыйдәләре) ярашлы рәвештә гамәлгә ашырыла.

Урман үстерү РФ Урман кодексының 63 статьясына, Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман үстерү кагыйдәләрен, урман үстерү проектының формасын, составын, аны килештерү тәртибен, аны килештерүдән баш тарту нигезләрен, шулай ук проектның электрон рәвешендәге форматына карата таләпләрне раслау турында» 2021 елның 20 декабрендәге 978 номерлы боерыгы белән расланган Урман үстерү кагыйдәләренә (алга таба – Урман үстерү кагыйдәләре) ярашлы рәвештә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны карау РФ Урман кодексының 64 статьясы, Россия Табигать министрлыгының «Урманнарны карау кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 30 июлендәге 534 номерлы боерыгы (алга таба – Урманнарны карау кагыйдәләре) белән регламентлана.

Урманнарны карау урманнарны үзләштерү проекти нигезендә урманнардан файдаланучылар, шулай ук дәүләт хакимиите органнары, жирле үзидарә органнары (алга таба – дәүләт хакимиите органнары, жирле үзидарә органнары) тарафыннан РФ Урман кодексының 81-84 статьяларына ярашлы рәвештә билгеләнгән вәкаләтләре чикләрендә башкарыла.

Урманнарны тәрбия қылу эшләре Урманнарны тәрбия қылу кагыйдәләренә туры китереп, чара төрләре буенча Россия Федерациясе субъектларының урман планнарында, урманчылыкларның (урман паркларының) урман хужалыгы регламентларында, урманнарны үзләштерү проектларында күрсәтелгән күләмнәрдә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны карап тоту чараларына урман утыртмаларын тәрбия қылу максатларында уздырыла торган кисуләр; агроурман-меолиоратив чаралар; бүтән чаралар, шул исәптән урман утыртмаларын яңарту; урман утыртмаларының формасын үзгәртү; урман утыртмаларын реконструкцияләү; урманнарны урманчылык-урманнарны саклау буенча тәрбияләү; урманның яңарышын, шытымнарын һәм утыртмаларның башка кыйммәтле компонентларын (тәрбия объектларын) карау; урманнарны рекреацион-ландшафт тәрбияләү; урманнарны тәрбия қылуның ярдәмче төрләре; урманнарны карауның махсус төрләре керә.

Урманнарны карау чаралары эксплуатация урманнарының максатчан билгеләнешен, саклагыч урманнарың һәм махсус сакланучы урман кишәрлекләренең категорияләрен исәпкә алып гамәлгә ашырыла.

Эксплуатация урманнарында урманнарны тәрбия қылу чаралары урманнарың продуктлылыгын арттыруга, югары сыйфатлы агач материалы һәм агач булмаган урман ресурслары алуга юнәлдерелгән.

Эксплуатация урманнарында ясалма һәм табигый барлыкка килгән, агач материалына ихтыяж зур булган максатчан агач токымнарына карата тәрбияви чаралар башкарыла. Максатчан агач токымнары Россия Федерациясе субъектының урман планында агач материалын житештерү структурасына һәм ана булган ихтыяжга ясалган анализ нигезендә билгеләнергә тиеш.

Саклагыч урманнарда һәм махсус сакланучы урман кишәрлекләрендә урманнарны карау чаралары тирәлек урманнарның хасил итүче, су саклаучы, саклагыч, санитар-гигиена, савыктыру һәм файдалы функцияләрен саклауга һәм торғызуга юнәлдерелгән.

Саклагыч урманнар һәм урманнарның махсус сакланучы кишәрлекләре өчен максатчан токымлы агачлар булып саклагыч урманнарның һәм махсус саклана торган урман кишәрлекләренең максатчан билгеләнешенә жавап бирә торган агач токымнары санала.

Урманнарны карау буенча уздырылган чараларның сыйфатлылыгын һәм нәтиҗәлелеген бәяләү дәүләт хакимиите органнары, жирле үзидарә органнары тарафыннан, Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Диләнке эшләре төрләрен, аларның тәртибен һәм аларны башкару эзлеклелеген, диләнке эшләренең технологик картасы формасын, диләнкене актыккы карау акты формасын һәм диләнкене актыккы карау тәртибен раслау турында» 2022 елның 17 гыйнварындагы 23 номерлы боерыгы белән расланган Диләнкеләрне тәрбия қылу тәртибенә туры китереп, диләнке эшләре тәмамланганнын соң диләнкеләрне караганда, Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Дәүләт урман реестрына документлаштырылган мәгълүматларны кертугә һәм аны үзгәртүгә нигез булган документларның исемлеген, формасын һәм аларны әзерләү тәртибен раслау турында» 2013 елның 11 ноябрендәге 496 номерлы боерыгы белән расланган тәртиптә дәүләт урман реестрына мәгълүмат керткәндә һәм аны үзгәрткәндә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны торғызу өчен билгеләнгән жирләрне урман утыртмалары биләгән жирләргә керту РФ Урман кодексының 64.1 статьясы нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урман утыртмалары вәкаләтле федераль башкарма хакимиите билгеләгән критерияләргә һәм таләпләргә жавап биргән очракта, урманнарны торғызу өчен билгеләнгән жирләрне урман утыртмалары били торган жирләргә керту дәүләт хакимиите органнары һәм жирле үзидарә органнары тарафыннан аларның РФ Урман кодексының 81-84 статьяларына ярашлы рәвештә билгеләнгән вәкаләтләре чикләрендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны торғызу өчен билгеләнгән жирләрне урман утыртмалары били торган жирләргә керту тәртибе һәм тиешле акт формасы вәкаләтле федераль башкарма хакимият органы тарафыннан билгеләнә.

Яшь агачларны карау һәм урманнарны карау буенча тәрбия қылуга бәйле булмаган бүтән чараларның нормативлары һәм параметрлары 16 нчы таблицада китерелде.

## 16 нчы таблица

Яшь агачларны карау һәм урманнарны карауга бәйле булмаган бүтән чараларның нормативлары һәм параметрлары

Урманнарны карау төрләренең исеме	Кишәрлек урманчылығы	Хужалық	Агач токымы	Мәйда-ны, гектар	Киселә торган запас, куб.м	Кабатлану чоры, ел	Еллык күләме		
							Мәйданы, гектар	Киселә торган запас, куб.м	Гому-ми
									1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Яшь агачлар арасында урманнарны карау буенча кисүләр уздыру				1063	13910		185	2129	1063
Яктылык керту өчен кисү	Бөрсөт	Ылышлы	Нарат	11	50	5	2	10	5
		-//-	Чыршы	3	20	5	1	4	7
		-//-	карагай	2	20	5	-	4	10
		Жәмғысे ылышлы		16	90		3	18	6
		каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	11	30	3	4	10	3
		йомшак яфраклы	Каен	14	60	5	3	12	4
		Яктылык керту өчен кисү, барлығы		41	180		10	40	4
		Ылышлы	Нарат	56	1120	10	6	112	20
		-//-	Чыршы	115	2160	8	14	270	19
		-//-	карагай	3	30	10	-	3	10
Кирәкмәгән үсемлекләрне кисү		Жәмғысе ылышлы		174	3310		20	385	19
		Каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	11	100	5	2	20	9
		йомшак яфраклы	Каен	3	70	5	1	14	20
		Барлығы чистарту		188	3480		23	419	19
		Яшь үсентеләр арасында караулар барлығы		229	3660		33	459	16
Яктылык керту өчен кисү	Кама	Ылышлы	Нарат	26	80	5	5	16	3

		-//-	Чыршы	20	90	5	4	18	5
		-//-	карагай	2	10	5	1	2	5
		Жәмғысे ылыслы		48	180		10	36	4
		каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	15	40	3	5	13	3
		йомшак яфраклы	Каен	7	30	5	2	6	4
		-//-	Тирәк культурала ры	21	70	5	4	14	3
		Жәмғысе йомшак яфраклы		28	100		6	20	4
		Яқтылық керту өчен кису, барлығы		91	320		21	69	4
Кирәкмәгән ұсемлекләрне кису	Кама яны	Ылыслы	Нарат	15	320	10	2	32	21
		-//-	Чыршы	99	1530	8	12	191	15
		Жәмғысе ылыслы		114	1850		14	223	16
		каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	1	10	5	-	2	10
		Барлығы чистарту		115	1860		14	225	16
		Яшь үсентеләр арасында караулар барлығы		206	2180		35	294	11
		Яқтылық керту өчен кису		50	170	5	10	34	3
Кирәкмәгән ұсемлекләрне кису		-//-	Чыршы	25	80	5	5	16	3
		-//-	карагай	12	30	5	2	6	3
		Жәмғысе ылыслы		87	280		17	56	3
		каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	25	130	3	8	43	5
		Яқтылық керту өчен кису, барлығы		112	410		25	99	4
		Ылыслы	Нарат	13	210	10	1	21	16
		-//-	Чыршы	3	60	8	1	8	20
		Жәмғысе ылыслы		16	270		2	29	17

		Йомшак яфраклы	Юкә	1	20	5	-	4	20	
		Барлыгы чистарту		17	290		2	33	17	
Яшь үсентеләр арасында караулар барлыгы				129	700		27	132	5	
Яктылык керту өчен кисү	Усали	Ылышлы	Чыршы	3	10	5	1	2	3	
		-//-	карагай	4	10	5	1	2	3	
		Жәмғысे ылышлы		7	20		2	4	3	
		каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	3	40	3	1	13	13	
		йомшак яфраклы	Каен	40	220	5	8	44	6	
		Яктылык керту өчен кисү, барлыгы		50	280		11	61	6	
		Ылышлы	Нарат	2	60	10	-	6	30	
		-//-	Чыршы	82	1740	8	10	218	21	
		-//-	карагай	8	290	10	1	29	36	
		Жәмғысе ылышлы		92	2090		11	253	23	
Кирәкмәгән үсемлекләрне кисү		каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	64	930	5	13	186	15	
		йомшак яфраклы	Каен	81	1680	5	16	336	21	
		Барлыгы чистарту		237	4700		40	775	20	
		Яшь үсентеләр арасында караулар барлыгы			287	4980		51	836	17
		Яктылык керту өчен кисү	Чистай	Ылышлы	Чыршы	4	10	5	1	2
Кирәкмәгән үсемлекләрне кисү		каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	12	30	3	4	10	3	
		Яктылык керту өчен кисү, барлыгы		16	40		5	12	3	
		Ылышлы	Нарат	1	10	10	-	1	10	
		Каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	10	180	5	2	36	18	
		Барлыгы чистарту		11	190		2	37	17	
Яшь үсентеләр арасында караулар барлыгы				27	230		7	49	9	

Яктылык керту өчен кисү	Шомырбаш	Ылышлы	Нарат	6	20	5	1	4	3		
		-//-	Чыршы	21	100	5	4	20	5		
		Жәмғысे ылышлы		27	120		5	24	4		
		каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	12	60	3	4	20	5		
		йомшак яфраклы	Каен	11	50	5	2	10	5		
		Яктылык керту өчен кисү, барлығы		50	230		11	54	5		
		Ылышлы	Нарат	8	200	10	1	20	25		
Кирәкмәгән үсемлекләрне кисү		-//-	Чыршы	27	430	8	3	54	16		
		Жәмғысе ылышлы		35	630		4	74	18		
		каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	36	720	5	7	144	20		
		Йомшак яфраклы	Каен	1	20	5	-	4	20		
		Барлығы чистарту		72	1370		11	222	19		
		Яшь усентеләр арасында караулар барлығы		122	1600		22	276	122		
		Яктылык керту өчен кисү	Шомбыт	Ылышлы	Нарат	26	80	5	16	3	
Кирәкмәгән үсемлекләрне кисү		-//-		Чыршы		18	120	5	24	7	
		Жәмғысе ылышлы				44	200		40	5	
		Яктылык керту өчен кисү, барлығы				44	200		40	5	
		Ылышлы		Нарат		10	160	10	16	16	
		-//-		Чыршы		2	30	8	-	15	
		Жәмғысе ылышлы				12	190		20	16	
		Йомшак яфраклы		Каен		6	60	5	12	10	
Яшь усентеләр арасында караулар барлығы		Барлығы чистарту				18	250		32	14	
Яктылык керту өчен кисү	Кама урманчылығы	62	450			11	72	7			
		Ылышлы	Нарат	119	400	5	24	80	3		
		-//-	Чыршы	92	430	5	18	86	5		
		-//-	карагай	21	70	5	4	14	3		
		Жәмғысе ылышлы		232	900		46	180	4		

		каты яфраклы	Биек кәүсәле имән	78	330	3	26	110	4
		Жәмғысे каты яфраклылар		78	330		26	110	4
		йомшак яфраклы	Каен	72	360	5	14	72	5
		-//-	Тирәк культурала ры	21	70	5	4	14	3
		Жәмғысे йомшак яфраклы		93	430		18	86	5
Урманчылық буенча яктылық керту өчен кису, жәмғысे				403	1660		90	376	4
Кирәкмәгән үсемлекләрне кису	Кама урманчылығы	Ылышлы	Нарат	108	2190	10	11	219	20
		-//-	Чыршы	327	5950	8	41	744	18
		-//-	карагай	11	320	10	1	32	29
		Жәмғысे ылышлы		446	8460		53	995	19
		каты яфраклы	Б/кәүс. имән	122	1940	5	24	388	16
		Жәмғысе каты яфраклылар		122	1940		24	388	16
		йомшак яфраклы	Каен	91	1830	5	18	366	20
		-//-	Юкә	1	20	5	-	4	20
		Жәмғысе йомшак яфраклы		92	1850		18	370	20
Урманчылық буенча кирәкмәгән үсемлекләрне кису, жәмғысе				660	12250		95	1753	19
Яшь үсентеләрне карау	Кама урманчылығы	Ылышлы	Нарат	227	2590		35	299	11
		-//-	Чыршы	419	6380		59	830	15
		-//-	карагай	32	390		5	46	12
		Жәмғысе ылышлы		678	9360		99	1175	14
		Каты яфраклы	Б/кәүс. имән	200	2270		50	498	11
		Жәмғысе каты яфраклылар		200	2270		50	498	11
		йомшак яфраклы	Каен	163	2190		32	438	13



Башка чаралар								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Урман үскән шартларның типларын, бонитет классларын, караганчыга кадәр составы буенча утыртмаларның төркемен, чыбылдыкның караганнан соңғы минималь йомықлыгын, агачлар саны массасы буенча сайлау процентын күрсәтеп, өстенлек итүче һәр токым буенча тәрбияви кисү режимының нормативлары Урманнарны тәрбия кылу кагыйдәләрендә билгеләнгән.

1. Кисуләрнең максималь ешлык проценты тоташлыгы (тулылыгы) 1,0 тигез булган утыртмалар өчен китерелде. Тоташлыкның (тулылыкның) түбәнрәк күрсәткечләрендә, кисәк тотрыклылык кимү куркынычы янаганда һәм башка начар шартларда, шулай ук техник коридор чөлтәрле кишәрлекләрен тәрбия кылганда кисү ешлыгы, әлбәттә, кими.

2. Технологик коридорларны (зapasы буенча 5-7 процентка) кисеп чыкканда һәм кирәкмәгән агачларны күп күләмдә юк итү зарурлыгы булганда ешлыкны арттыру рөхсәт ителергә мөмкин.

Урманнарын торгызыу һәм урман үстерү чараларын үткөрү таләп ителгэн мәйданнарның күләме 17 нче таблицада күрсәтелгән.

17 нче таблица

## Урманнарны төргөзу һәм урман үстерү чараларының нормативлары һәм параметрлары

## Мэйданы, гектар

Ылыслы	4	2	3	9			9	1
Каты яфраклы								
Йомшак яфраклылар			4	4	85		89	9
шул исәптән түбәндәгө ысууллар белән								
Ясалма (урман культуралары булдыру), барлыгы	4	2	7	13	77		90	9
Алардан токым төркемнәре буенча:								
Ылыслы	4	2	7	13	77		90	9
Каты яфраклы								
Йомшак яфраклылар								
Табигый урман торғызыу, барлыгы							8	1
алардан:								
- шытым саклау								
Алардан токым төркемнәре буенча:								
Ылыслы								
- табигать процесслары нәтижәсендә урманнарның табигый торғызылтуы							8	1
Алардан токым төркемнәре буенча:								
Йомшак яфраклылар							8	1
<b>Кама кишәрлеге урманчылыгы</b>								
Урманнарны торғызуга мохтаҗ урыннар, барлыгы	3	13	9	25	297		322	32
шул исәптән яшь төркемнәре буенча								
Ылыслы	3	1	6	10			10	1
Каты яфраклы								
Йомшак яфраклылар			12	3	15	297		312
шул исәптән түбәндәгө ысууллар белән								
Ясалма (урман культуралары булдыру), барлыгы	3	13	8	24	239		263	26
Алардан токым төркемнәре буенча:								
Ылыслы	3	8	8	19	169		188	19
Каты яфраклы			5		5	70		75
Йомшак яфраклылар								
Табигый урман торғызыу, барлыгы			1	1	58		59	6
алардан:								
- шытым саклау								
Алардан токым төркемнәре буенча:								
Ылыслы								
- табигать процесслары нәтижәсендә урманнарның табигый торғызылтуы			1	1	58		59	6

Алардан токым төркемнәре буенча:							
Йомшак яфраклылар		1	1	58		322	32
<b>Үк буе кишәрлеге урманчылығы</b>							
Урманнарны торғызуға мохтаж урыннар, барлығы		36	8	44	232		276
шул исәптән яшь төркемнәре буенча							
Ылышлы	14	4	18	20		48	5
Каты яфраклы						10	1
Йомшак яфраклылар	22	4	26	10		218	22
шул исәптән түбәндәгे ысууллар белән							
Ясалма (урман культуралары булдыру), барлығы		36	6	42	192		230
Алардан токым төркемнәре буенча:							
Ылышлы	26	6	32	121		153	15
Каты яфраклы	10		10	52		62	6
Йомшак яфраклылар				15		15	2
Табигый урман торғызу, барлығы		2	2	44		46	5
алардан:							
- шытым саклау				10		10	1
Алардан токым төркемнәре буенча:							
Ылышлы						10	1
- табигать процесслары нәтижәсендә урманнарның табигый торғызылуды		2	2	34		36	4
Алардан токым төркемнәре буенча:							
Йомшак яфраклылар		2	2	34		36	4
<b>Үсәле кишәрлеге урманчылығы</b>							
Урманнарны торғызуға мохтаж урыннар, барлығы		19	26	45	423		468
шул исәптән яшь төркемнәре буенча							
Ылышлы	5	2	7	95		102	10
Каты яфраклы			14	14	40		54
Йомшак яфраклылар	14	10	24	228		312	31
шул исәптән түбәндәгे ысууллар белән							
Ясалма (урман культуралары булдыру), барлығы		19	26	45	368		413
Алардан токым төркемнәре буенча:							
Ылышлы	5	5	10	174		184	18
Каты яфраклы	14	21	35	144		179	18
Йомшак яфраклылар				50		50	5
Табигый урман торғызу, барлығы				55		55	5



Алардан токым төркемнэре буенча:							
Ыңыслы	2			2	295		297
Каты яфраклы	3	43	31	77	224		301
Йомшак яфраклылар							
Табигый урман торгызыу, барлыгы					185		185
алардан:							
- шытым саклау							
Алардан токым төркемнэре буенча:							
Ыңыслы							
- табигать процесслары нэтижәсендә урманнарың табигый торгызылуы					185		185
Алардан токым төркемнэре буенча:							
Йомшак яфраклылар					185		185

#### Шомбыт кишәрлеге урманчылыгы

Урманнары торгызуга мохтаж урыннар, барлыгы шул исәптән яшь төркемнэре буенча	4	141	9	154	434		588	59
Ыңыслы	4	48	2	54	54		108	11
Каты яфраклы								
Йомшак яфраклылар		93	7	100	380		480	48
шул исәптән түбәндәгө ысууллар белән								
Ясалма (урман культуралары булдыру), барлыгы	4	126	6	136	334		470	47
Алардан токым төркемнэре буенча:								
Ыңыслы	4	126	6	136	202		338	34
Каты яфраклы					47		47	5
Йомшак яфраклылар					85		85	8
Табигый урман торгызыу, барлыгы		15	3	18	100		118	12
алардан:								
- шытым саклау		15		15	30		45	4
Алардан токым төркемнэре буенча:								
Ыңыслы		15		15	30		45	4
- табигать процесслары нэтижәсендә урманнарың табигый торгызылуы			3	3	70		73	8
Алардан токым төркемнэре буенча:								
Йомшак яфраклылар			3	3	70		73	8

Искәрмә: Тоташ кисуләр буенча ел саен файдалануга рөхсәт ителә торган диләнке  
куләме үзләштерелмәгән очракта, урманнары торгызыу эшләренен күләме  
үзгәртелергә мөмкин.

Урман культураларын булдыру технологиясе туфрак-типологик шартларга байле. Технологиянең нигезе сыйфатында урманчылык һәм урман хужалыгын механикалаштыру буенча Россиякуләм фәнни-тикшеренү институты тарафыннан эшләнгән урманнарны торғызу буенча хисап-технологик карталар киңәш ителә.

Аз кыйммәтле һәм түбән тұлышыкты урман утыртмаларының булган составын һәм структурасын үзгәрту максатынан урманның ябалдаши астында урман культуралары булдырыла, шул исәптән аерым очракларда карагай, чыршы, имән, қаен ябалдаши астында әлеге культураларны булдыру рөхсәт ителә.

Урман агач токымнарының утырту материалына һәм урманнары ясалма һәм катнаш торғызганда булдырылған, мәйданнары урман үсемлекләре белән капланган жирләргә кертелә торган яшь агачлар сыйфатына карата белдерелә торган критерияләр һәм таләпләр Урманнары торғызы кагыйдәләре белән регламентлан.

Урманнарны торғызу қагыйдәләренең 12 пункты нигезендә урманнарындың түрлөөлүгін салып, мәйданнарынан көрсөткөнде, Урманнарның түрлөөлүгін салып, мәйданнарынан көрсөткөнде, Урманнарны торғызу қагыйдәләренең 1-41 күшүмталарына көртөлмөгөн урман агач токымы үсентеләренә карата критерийлар һәм таләпләр урманчылыкларның урман хужалығы регламентларында билгеләнә.

Кама урманчылығы урманнары урнашкан жирләргә көртөлөргө тиешле мәйданнардағы урман ағач токымының үтырту материалына һәм үсентеләренә карата критерийлар һәм таләпләр

Өрәңге	1-2	4,0	15	7	1,5	0,9
Вак яфраклы юкә	2	2,5	20	5	2,0	1,7
Гади усак	2	2,5	20	4	2,5	2,0
Тирәк	1	3,0	15	4	1,0	2,5
Корычагач	2	2,0	12	6	2,0	1,7

Төп урман агач токымнарының яшәү өчен яраклы үсентеләре һәм яшь агачлары исәбенә бәйле рәвештә Кагыйдәләргә карата 1-41 күшымталарга кертелмәгән урман токымнары һәм урман үсү шартлары буенча урманнарны торғызу ысуллары урманчылыкларның урман хужалығы регламентлары белән билгеләнә.

#### Ылышлы-киң яфраклы урманнар зонасы өчен

Урман торғызу ысуллары		Агач токымнар	Урман типлары төркеме, урман үсү шартлары типлары	Яшәргә сәләтле шытым һәм үсенте саны, 1 гектарга мәң данә
1	2	3	4	
Табигый урман торғызу	Шытымны саклу, үсентене карау юлы белән	0,5 м биегрәк булган йомшак яфраклы токымнар	Коры	4 артык
			Саф	3 артык
			Дымлы	2 артык
Табигый урман торғызу Катнаш урман торғызу	Туфракны минераллаштыру юлы белән	0,5 м биегрәк булган йомшак яфраклы токымнар	Коры	2-4
			Саф	1-3
			Дымлы	1-2
Ясалма урман торғызу		0,5 м биегрәк булган йомшак яфраклы токымнар	Коры Саф Дымлы	2 ким 1 ким 1 ким

#### Урман-дала зонасы өчен

Урман торғызу ысуллары		Агач токымнар	Урман типлары төркеме, урман үсү шартлары типлары	Яшәргә сәләтле шытым һәм үсенте саны, 1 гектарга мәң данә
1	2	3	4	
Табигый	Шытымны саклу,	Чыршы, карагай,	Коры	4 артык

Урман торгызу ысуллары		Агач токымнар	Урман типлары төркеме, урман үсү шартлары типлары	Яшәргә сәләтле шытым һәм үсенте саны, 1 гектарга мәң данә	
1		2	3	4	
урман торгызу	үсентене карау юлы белән	каты яфраклы һәм йомшак яфраклы токымнар	Саф	3 артык	
			Дымлы	2 артык	
Табигый урман торгызу	Туфракны минераллаштыру юлы белән	Чыршы, карагай һәм каты яфраклы токымнар	Коры	1-3	
			Саф	0,5-1,5	
			Дымлы	0,5-1	
	Катнаш урман торгызу	Яфраклы йомшак токымнар	Коры	2-4	
			Саф	1-3	
			Дымлы	1-2	
Ясалма урман торгызу		Чыршы, карагай һәм каты яфраклы токымнар	Коры	1 ким	
			Саф	0,5 ким	
			Дымлы	0,5 ким	
		Яфраклы йомшак токымнар	Коры	2 ким	
			Саф	1 ким	
			Дымлы	1 ким	

## **2.19. Урман үсү зоналары һәм урманлы районнар буенча урманнардан файдалануга карата таләпләрнең үзенчәлекләре**

Россия Табигать министрлыгының «Россия Федерациясенең урман үсү зоналары исемлеген һәм Россия Федерациясе Урманлы районнар исемлеген раслау турында» 2014 елның 18 августындагы 367 номерлы боерыгы нигезендә Урманчылыкның барча территориясе Россия Федерациясенең Евropa өлешендәге ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасының ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында урнашкан.

Урман хужалыгы регламентында китерелгән нормативлар Россия Федерациясенең Евropa өлешендәге ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасының ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районына туры килә.

### **3 БҮЛЕК. Урманнардан файдалануда чикләүләр**

#### **3.1. Урманнарның максатчан билгеләнеш төрләре буенча чикләүләр**

Урманнарның максатчан билгеләнеш төрләре һәм саклагыч урман категорияләре буенча чикләүләр 18 нче таблицада китерелде.

18 нче таблица

#### **Урманнарның максатчан билгеләнеш төрләре буенча чикләүләр**

T/c	Урманнарның максатчан билгеләнеше	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
1.	Саклагыч урманнар	<p>Саклагыч урманнарда тоташ кисуләрне уздыру РФ Урман кодексның 21 статьясының 6 өлешендә, 21.1 статьясының 2 өлешендә каралган очракларда һәм сайланма кисуләр үзләренең тирәлек хасил итә, су саклый торган, санитар-гиgienик, савыктыру һәм башка төрле функцияләрен югалта башлаган урман утыртмаларын саклагыч урманнарның максатчан билгеләнешен һәм алар башкара торган файдалы вазыйфаларны саклауны тәэмин итә торган урман утыртмаларына алмаштыруны тәэмин итмәгән очракларда гамәлгә ашырыла, әгәр Урман кодексында башкача билгеләнмәсә.</p> <p>Саклагыч урманнарда аларның максатчан билгеләнеше һәм файдалы функцияләре белән туры килмәгән эшчәнлек алыш бару тыела.</p> <p>Саклагыч урманнарда урман эшкәртү инфраструктурасын төзү һәм эксплуатацияләү тыела</p>
2.	Су саклау зоналарында урнашкан урманнар	<p>Тыела:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) агулы химик препаратлар куллану;</li><li>2) авыл хужалыгы алыш бару, печән чабу, умартачылык һәм товар аквакультурасы (товар өчен балыкчылык) чикләмә булып тора;</li><li>3) урман плантацияләре төзү һәм алардан файдалану;</li><li>4) линияле объектлардан, гидротехник корылмалардан һәм нефть һәм табигый газ табу, эзләү һәм чыгару өчен кирәклө объектлардан, велосипед һәм йөгерү юлларыннан тыш, капиталъ төзелеш объектларын төзү һәм алардан файдалану.</li><li>5) урман эшкәртү инфраструктурасы ясау;</li><li>6) урман түшәмәсен жыю</li></ol>
3.	Табигый һәм башка төр объектларны саклау вазыйфасын үтәүче урманнар	
3.1	a) урманнарның саклагыч полосаларында урнашкан урманнар	<p>РФ Урман кодексының 21 статьясының 6 өлешендә, 21.1 статьясының 2 өлешендә каралган очраклардан тыш, урман утыртмаларын тоташ кису тыела.</p> <p>Тыела:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) урман плантацияләре төзү;</li></ol>

T/c	Урманнарның максатчан билгеләнеше	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		2) урман эшкәрту инфраструктурасын булдыру; 3) урман түшәмәсен жыю
3.2	б) урман паркы зоналарында урнашкан урманнар	Тыела: 1) агулы химик препаратлар куллану; 2) аучылык хужалығы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру; 3) авыл хужалығы алып бару; 4) файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару; 5) капиталъ төзелеш объектларын төзү, велосипед һәм йөгерү юллары һәм гидротехник корылмалардан тыш. Урманнар урнашкан жирләрнең чикләрен мондый жирләрнең мәйданын киметүгә китерергә мөмкин итеп узгәрту рөхсәт ителми.
3.3	в) яшел зоналарда урнашкан урманнар	Тыела: 1) агулы химик препаратлар куллану; 2) аучылык хужалығы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру, әгәр күрсәтелгән эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру урман утыртмаларын кисүне үткәрүгә яисә аучылык инфраструктурасы объектларын булдыруга китермәсә; 3) файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару; 4) авыл хужалығын алып бару, печән чабу һәм умартачылыктан гайре, шулай ук печән чабу һәм умартачылык максатларында коймалар кую; 5) капиталъ төзелеш объектлары төзү һәм алардан файдалану, гидротехника корылмаларыннан, элемтә чыбыкларыннан, электр үткәрү чыбыкларыннан, жир асты торбауткәргечләреннән гайре Урманнар урнашкан жирләрнең чикләрен мондый жирләрнең мәйданын киметүгә китерергә мөмкин итеп узгәрту рөхсәт ителми.
4.	Кыйммәтле урманнар	Тыела: 1) капиталъ төзелеш объектларын төзү һәм эксплуатацияләү, велосипед һәм йөгерү юллары, линияле объектлар һәм гидротехник корылмалардан тыш. 2) урман эшкәрту инфраструктурасын булдыру; 3) урман плантацияләре булдыру максатында урманнардан файдалану 4) урман түшәмәсен жыю
4.1	Су объектлары буйларында урнашкан тыюлыкли урман полосалары	Линияле объектлардан, гидротехник корылмалардан һәм нефть һәм табигый газ табу, эзләү һәм чыгару өчен кирәклө объектлардан кала, капиталъ төзелеш объектларын төзү һәм алардан файдалану.
4.2	Уылдық чәчү урыннарын саклаучы урман полосалары	РФ Урман кодексының 21 статьясының 6 өлешендә, 21.1 статьясының 2 өлешендә каралган очраклардан тыш, урман утыртмаларын тоташ кисү тыела. Сайланма кисуләр үзләренең эйләнә-тирәлек хасил итү, су саклау, санитария-гиgiene, савыктыру һәм башка төрле файдалы вазыйфаларын югалта баручы, саклагыч

T/c	Урманнарның максатчан билгеләнеше	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		<p>урманнарның максатчан билгеләнешен һәм алар үти торган файдалы вазыйфаларның сакланышын тәэммин итүче урман утыртмаларын алмаштырырга ирек бирмәгән очракта гына саклагыч урманнарда totash кисуләр гамәлгә ашырыла.</p> <p>Бу категориядәге урманнарда бик зәгыйфь, зәгыйфь һәм уртacha югары интенсивлыкtagы урман утыртмаларына карата сайланма кисуләр алыш барыла, интенсивлыгы һәлак булган, зыян құргән һәм қыйммәтсез ағачларны кису өчен Ағач материалы әзерләү қагыйдәләрендә билгеләнгән бик югары интенсивлыкка ирешә ала торган санитар кисуләрдән тыш.</p> <p>Тыела:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) капиталъ төзелеш объектлары урнаштыру, линияле объектлардан, гидротехник корылмалардан тыш;</li> <li>2) урман эшкәрту инфраструктурасы ясау;</li> </ol>
5.	Эксплуатация урманнары	РФ Урман кодексының 25 статьясында каралмаган максатларда урманнарны файдалану тыела.

### 3.2. Махсус саклана торган урман кишәрлекләренең төрләре буенча чикләүләр

Урманнарның махсус сакланыла торган кишәрлекләрендә хокукый режим РФ Урман кодексының 119 статьясы, Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Махсус сакланыла торган табигый территорияләрдә урнашкан урманнардан файдалану, аларны саклау, яңадан үрчетү үзенчәлекләрен раслау турында» 2021 елның 12 августындагы 558 номерлы боерығы (алга таба – Үзенчәлекләр) белән регламентлана.

Махсус саклана торган урман кишәрлекләрендә аларның максатчан билгеләнеше белән файдалы үзлекләренә ярашмаган эшчәнлекне гамәлгә ашыру тыела.

Махсус саклана торган урман кишәрлекләре төрләре буенча чикләүләр 19 нчы таблицада күрсәтелде.

19 нчы таблица

#### Махсус саклана торган урман кишәрлеге төрләре буенча чикләүләр

T/c	Махсус саклана торган урман кишәрлекләре төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
1.	Су объектлары, чоқыр сөзәлекләрендә урнашкан ярсаклагыч, туфраксаклагыч урман кишәрлекләре	<p>Махсус саклана торган урман кишәрлекләрендә, РФ Урман кодексының 119 статьясының 3 өлешендә күрсәтелгәннәрдән тыш, түбәндәгеләр тыела:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) РФ Урман кодексының 21 статьясының 6 өлешендә каралган очраклардан һәм сайланма кисуләр үз тирәлеген формалаштыручи, су саклау, санитар-гигиена, савыктыру</li> </ol>

T/c	Махсус саклана торган урман кишәрлекләре төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		<p>hәм башка файдалы функцияләрен югалткан урман утыртмаларын саклык урманнарының максатчан билгеләнешен саклауны тәэммин итүче hәм үзләренең файдалы функцияләрен үти ала торган урман утыртмаларына алыштыруны тәэммин итмәгән очраклардан тыш, урман утыртмаларын totash кису;</p> <p>2) авыл хужалығы алыш бару, печән чабу, умартачылык hәм товар аквакультурасы (товар өчен балыкчылык) чикләмә булып тора;</p> <p>3) капиталъ төзелеш объектларын төзү hәм эксплуатацияләү, линияле объектлар hәм гидротехник корылмалардан тыш;</p> <p>Махсус саклана торган урман кишәрлекләрендә сайланма кисүләр уздыру фәкаты hәлак булган hәм зыян күргән урман утыртмаларын кису максатларында гына уздырыла.</p> <p>РФ Су кодексына ярашлы рәвештә су саклау зоналары чикләрендә тыела:</p> <p>1) туфракка ашлама керту өчен агынты суларны файдалану;</p> <p>2) зиратлар, үләт базлары, житештерү hәм куллану калдыклары, радиоактив, химик, шартлаткыч, агулы, агулый торган hәм агулы матдәләр күмелгән урыннарны урнаштыру;</p> <p>3) үсемлекләрнең корткычлары hәм авыруларына каршы көрәшү буенча авиация чараларын гамәлгә аширу;</p> <p>4) транспорт чаралары белән хәрәкәт итү hәм аларны туктатып калдыру (махсус транспорт чараларыннан тыш), аларның каты япмалы махсус жиналыштырылган юллардан hәм урыннарда хәрәкәт итүе hәм тукталып торуы искәрмә булып тора.</p> <p>Яр буе саклык полосалары чикләрендә су саклау зоналары өчен билгеләнгән чикләүләр белән берлектә түбәндәгеләр тыела:</p> <p>1) жирне эшкәртү;</p> <p>2) юыла торган грунт өемнәрен урнаштыру;</p> <p>3) авыл хужалығы хайваннарын көтү hәм алар өчен жәйге лагерълар, ванналар оештыру.</p>
2.	Урмансыз киңлекләр белән чиктәш булып торучы урман кырыйлары	Махсус саклана торган урман кишәрлекләрендә, РФ Урман кодексының 119 статьясының 3 өлешендә күрсәтелгәннәрдән тыш, түбәндәгеләр тыела:
3.	Урман-орлык плантацияләре, дайми урман-орлык кишәрлекләре hәм урман орлыкчылыгының башка объектлары	<p>1) РФ Урман кодексының 21 статьясының 6 өлешендә каралган очраклардан hәм сайланма кисүләр үз тирәлеген формалаштыручи, су саклау, санитар-гигиена, савыктыру hәм башка файдалы функцияләрен югалткан урман утыртмаларын саклык урманнарының максатчан билгеләнешен саклауны тәэммин итүче hәм үзләренең файдалы функцияләрен үти ала торган урман утыртмаларына алыштыруны тәэммин итмәгән очраклардан тыш, урман утыртмаларын totash кису;</p> <p>2) авыл хужалығы алыш бару, печән чабу, умартачылык hәм</p>
4.	Реликт hәм эндемик үсемлекләре булган урман кишәрлекләре	
5.	Сирәк hәм югалу куркынычы янаган кыргый жәнлекләрнен	

T/c	Махсус саклана торган урман кишәрлекләре төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
6.	яшәү урыннары	товар аквакультурасы (товар өчен балыкчылык) чикләмә булып тора;
7.	Табигый мирас объектлары Махсус сакланучы башка урман кишәрлекләре	3) капиталъ төзелеш объектларын төзу һәм эксплуатацияләү, линияле объектлар һәм гидротехник корылмалардан тыш. Махсус саклана торган урман кишәрлекләрендә сайланма кисүләр уздыру фәкаты һәлак булган һәм зыян құргән урман утыртмаларын кису максатларында гына уздырыла.
8.	Тыюлы урман кишәрлекләре	Тыюлы урман кишәрлекләрендә түбәндәгеләр рөхсәт ителми: 1) урман утыртмаларын кису; 2) агулы химик препаратлар куллану; 3) авыл хужалығы алып бару; 4) файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару; 5) капиталъ төзелеш объектларын төзу һәм эксплуатацияләү

Искәрмә: Махсус сакланучы урман кишәрлекләре урнашкан жир һәм аларның мәйданы урманнар коруны проектлаганда күрсәтелә.

### 3.3. Урманнардан файдалану төрләре буенча чикләүләр

Урманнардан файдалану төрләре буенча чикләүләр түбәндәгө таблицада китерегендә.

T/c	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
1.	Агач материалы әзерләү	Файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләменнән (рөхсәт ителгән агач алу күләменнән) артып китүче күләмдә, шулай ук кисентеләрнең яшен бозып агач материалы әзерләү рөхсәт ителми (РФ Урман кодексының 29 статьясының 5 өлеше). Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Россия Федерациясе Урман кодексының 23 статьясында күрсәтелгән урманчылыкларда агач материалы әзерләү кагыйдәләрен раслау түрүнда» 2020 елның 1 декабрендәге 993 номерлы боеригы белән расланган РФ Урман кодексының 23 статьясында күрсәтелгән урманчылыкларда агач материалы әзерләү кагыйдәләренең 12 пункты нигезендә: а) елга һәм чишмә үзәннәрен сөйрәмә жир трассалары һәм урман юллары сыйфатында куллану рөхсәт ителми; б) диләнкедән читтә, алар белән чиктәш булган 50 метрлы полосаларда урман утыртмаларын, үсемчелек катламын һәм туфракларны заарлау, урманнарны сәнәгать һәм башка төрле калдыклар белән чүпләү рөхсәт ителми; в) юлларга, күперләргә, урман ызаннарына, киптерү чөлтәренә, юл, гидромелиоратив һәм башка төрле корылмаларга, елга һәм чишмә үзәннәренә зыян салу рөхсәт ителми;

T/c	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		<p>г) аударылыган һәм асылынып төшкән, киселгән агачларны (киселгән һәм диләнкедә калдырылган агачларны исәпкә алыш) калдыру, сакланырга тиешле яшь шытымны заарлау яисә һәлак итү тыела;</p> <p>д) чиктәш булып торучы, кварталлардагы, диләнкеләрдәге һәм башка баганаларны һәм тамгаларны юк итү тыела;</p> <p>е) кисүгә тиешле булмаган һәм Россия Федерациясенең Агач материалы әзерләү қагыйдәләре һәм урман законнары нигезендә сакланырга тиешле агачларны, шул исәптән орлык бирү чыганакларын һәм плюс агачларын кисү һәм заарлау тыела;</p> <p>ж) рөхсәт ителгән чоры (рөхсәт ителгән кичектереп тору чорын да исәпкә алыш) тәмамлангач агач материалы әзерләү, шулай ук файдалану хокуку туктатылгач яисә тәмамлангач агач материалы әзерләү рөхсәт ителми;</p> <p>з) билгеләнгән вакытына (рөхсәт ителгән кичектереп торуларны исәпкә алыш) алыш чыгылмаган агачны диләнкедә калдыру рөхсәт ителми;</p> <p>и) урман үзләштерү проектында яисә диләнке ясауның технологик картасында каралмаган урыннарга агач материалын чыгару, тарттыру (транспорт белән күчерү) рөхсәт ителми;</p> <p>к) диләнкене агач кисү калдыкларыннан (агачларны кисеп аударганда һәм тарттырганда (транспорт белән күчергәндә) диләнкедә барлыкка килә торган агач материалы калдыкларыннан, шулай ук кәүсәләрне киселгән агачларның очлык өлешләрен үз эченә алган ботаклардан, тамыр өсте өлешеннән, сабакларыннан, туздан) чистарту эшләрен үткәрмәү яки вакытында үткәрмәү рөхсәт ителми;</p> <p>л) сөйрәмә жирләрдән һәм төяү мәйданнарыннан кала, туфракның өске үндирышлы катламын юк итү рөхсәт ителми.</p> <p>Диләнкеләрдә агач материалы әзерләгәндә яшәргә яраклы, аларның табигый ареалы чикләрендә үсеп китүче (әгәр тиешле агач токымының урманнар составындағы мәйданы өлеше урманчылык мәйданының 1 процентыннан артып китмәсә) кыйммәтле агач токимнарын (имән, бук, корычагач, эрбет, юкә, күг, элмә, кара зирек, чәчә торган каштан) кисү рөхсәт ителми.</p> <p>Россия Федерациясе Кызыл книга, Татарстан Республикасы Кызыл книга көртегән зат төрләре сакланырга тиешле.</p> <p>Агач материалы әзерләгәндә урман утыртмалары агачлары составында З һәм аннан да күбрәк берәмлектә кедр катнашучы өлгергән, картайган урман утыртмаларын кисү рөхсәт ителми.</p>
2.	Чәер әзерләү	<p>Түбәндәгеләргә кирт салу тыела:</p> <p>а) юкка чыгарганчыга кадәр заарлы организм чыганакларында урнашкан урман утыртмаларына;</p> <p>б) урман янгыннары, заарлы организмнар һәм башка тискәре факторлар нәтиҗәсендә заараланган һәм зәгыйфыләнгән урман утыртмаларына;</p> <p>в) Россия Федерациясе законнары нигезендә агач әзерләү максатында өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын тоташ яки сайланма кисүләр рөхсәт ителмәгән урманнардагы урман</p>

T/c	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		<p>утыртмаларына;</p> <p>г) дайми урман-орлык кишәрлекләрендә, урман-орлык плантацияләрендә, генетика резервацияләрендә урнашкан урман утыртмаларына, шулай ук плюс агачларына, орлыклыкларга, орлык чәчәклекләренә һәм полосаларына (Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Чәер әзерләү қагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрендәге 911 номерлы боерыгы белән расланган Чәер әзерләү қагыйдәләренең 7 пункты).</p>
3.	Агач булмаган урман ресурсларын әзерләү һәм жыеп алу	<p>Агач булмаган урман ресурслары әзерләү һәм жыеп алу өчен үсемлекләрнең түбәндәгө төрләрен куллану тыела:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Россия Федерациясе Кызыл китабына һәм Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгәннәрне;</li> <li>- наркотик матдәләр дип таныла торғаннарны;</li> <li>- агачын әзерләү рөхсәт ителми торган агачларның һәм куаклыкларның төрләре (токымнары) исемлегенә кертелгәннәрне.</li> </ul> <p>Агач булмаган урман ресурслары әзерләү һәм жыеп алу чикләнергә яки радиоактив матдәләр белән пычранган районнарда билгеләнгән тәртиптә тыелырга мөмкин.</p> <p>Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Агач булмаган урман ресурсларын әзерләү һәм жыю қагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 28 июлендәге 496 номерлы боерыгы белән расланган Агач булмаган урман ресурсларын әзерләү һәм жыю қагыйдәләренә ярашлы рәвештә:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эрозиягә каршы урманнарда; су объектлары буйларында, чокыр сөзәклекләрендә урнашкан ярсаклагыч һәм туфраксаклагыч урман кишәрлекләрендә, фәнни яисә тарихи әһәмияткә ия урманнарда, шулай ук тулылыгы 0,8–1,0 тигез булган яшь агачларда һәм йомылмаган урман культураларында түмәр сагызын әзерләү рөхсәт ителми (13 пункт);</li> <li>- агачларны туз әзерләү өчен кисү тыела (14 пункт);</li> <li>- агач һәм куаклар кабыгын әзерләү рөхсәт ителми, әгәр бу эшчәнлек әзерләнгән урман продукциясенең сыйфатын киметүгэ китерсә (15 пункт);</li> <li>- чыбык-чабык әзерләгендә агачларны һәм куакларны, аларның очларын, ботакларын һәм сабакларын, корткычларга һәм авыруларга бирешмәгән, кору билгеләре күзәтләмәгән агачларның очларыннан кисәргә рөхсәт ителми (16 нчы пункт);</li> <li>- табигый һәм башка объектларны саклау функцияләрен башкаручы урманнарда, су саклау зоналарында урнашкан урманнарда кыйммәтле урманнарда түшәмәләрне жыю тыела (21 пункт);</li> <li>- сынау һәм эксперименталь кисуләр үткәргәндә, фәнни-тикшеренү эшчәнлеген, белем бирү эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен тапшырылган урманнарда дайми сынау мәйданнарында себерке һәм үрү өчен себеркеләр, ботаклар һәм куаклар, модель агачларын сайлап алу рөхсәт ителми (23 пункт);</li> <li>- сынау һәм эксперименталь кисуләр үткәргәндә агач яшеллеген әзерләү, фәнни-тикшеренү эшчәнлеген, белем бирү эшчәнлеген</li> </ul>

T/c	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		гамәлгә ашыру өчен бирелгән урманнарда дайми сынау мәйданнарында модель агачларын сайлап алу рөхсәт ителми (24 пункт).
4.	Азық-төлек урман ресурслары әзерләү һәм дару үләннәре жыю	<p>Төрләре Россия Федерациясе Кызыл китабына, Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгән яки наркотик матдәләр булып саналган гөмбәләрне һәм кыргый үсүче үсемлекләрне әзерләү һәм жыеп алу рөхсәт ителми.</p> <p>Азық-төлек урман ресурсларын әзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу радиоактив матдәләр белән пычранган районнарда билгеләнгән тәртиптә чикләнергә мөмкин.</p> <p>Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Азық-төлек урман ресурсларын әзерләү һәм дару үләннәрен жыю кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 28 июлендәге 494 номерлы боерыгы белән расланган Азық-төлек урман ресурсларын әзерләү һәм дару үләннәрен жыю кагыйдәләрен раслау кагыйдәләренә ярашлы рәвештә:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жимеш бирә торган агачларны кисү һәм жимешләр әзерләү өчен ботакларны кискәләү тыела (13 пункт);</li> <li>- чикләвекләрне әзерләгендә агачларны һәм куакларны кисү, шулай ук агачларга һәм куакларга зыян сала торган ысуулларны куллану тыела (14 пункт);</li> <li>- гөмбәләр әзерләү аларның ресурсларын саклауны тәэмин итүче ысууллар белән башкарылырга тиеш (15 пункт);</li> <li>- каен суты әзерләү өлгергән урман кишәрлекләрендә кисәренә кимендә 5 ел калгач рөхсәт ителә (16 пункт);</li> <li>- башка төрле азық-төлек ресурслары әзерләү аларның үрентеләре торышына зыян салмый торган ысууллар белән башкарылырга тиеш; үсемлекләрне тамырлары белән өзеп алырга, яфракларына (ботакларына) һәм тамырларына зыян салырга рөхсәт ителми (17 пункт).</li> </ul>
5.	Аучылык хужалығы өлкәсендә әшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру	<p>Аучылык хужалығы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру тыела:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- урман паркы зоналарында урнашкан урманнарда (РФ Урман кодексының 114 статьясының 2 өлешендәге 2 пункты).</li> <li>- шәһәр урманнарында (РФ Урман кодексының 116 статьясының 2 өлеше 2 пункты)</li> <li>- яшел зоналарда урнашкан урманнарда, әгәр күрсәтелгән эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру урман утыртмаларын кисүгә яки аучылык инфраструктурасы объектларын булдыруга китерсә (РФ Урман кодексының 114 статьясының 4 өлешендәге 4 пункты).</li> </ul>
6.	Авыл хужалығы алыш бару	<p>Су саклау зоналарында урнашкан урманнарда авыл хужалығы алыш бару тыела, печән чабу, умартачылык һәм товар аквакультурасыннан (товар өчен балыкчылыктан) тыш (РФ Урман кодексының 113 статьясының 2 пункты).</p> <p>Саклагыч урманнарның яр бус чикләрендәге жирләрне сөрү, авыл хужалығы хайваннарын көтү һәм алар өчен жәйге лагерьлар, ванналар оештыру тыела (РФ Су кодексының 65 статьясының 17 өлешендәге 1, 3 пунктлары).</p> <p>Урман паркы зоналарында урнашкан урманнарда авыл хужалығы</p>

T/c	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		<p>алып бару тыела (РФ Урман кодексының 114 статьясының 2 өлешендәге 3 пункты).</p> <p>Яшел зоналарда урнашкан урманнарда, печән чабу һәм умартачылыктан, шулай ук печән чабу һәм умартачылык максатларында киртәләп алулардан гайре, авыл хужалыгы алып бару тыела (РФ Урман кодексының 114 статьясының 4 өлешендәге 2 пункты).</p> <p>Шәһәр урманнарында авыл хужалыгы алып бару тыела (РФ Урман кодексының 116 статьясының 2 өлешендәге 3 пункты).</p> <p>Тыюлыклы урман участокларында авыл хужалыгын алып бару тыела (РФ Урман кодексының 119 статьясының 3 өлешендәге 3 пункты).</p> <p>Махсус саклана торган урман кишәрлекләрендә, печән чабудан һәм умартачылыктан кала, авыл хужалыгын алып бару тыела (РФ Урман кодексының 119 статьясының 4 өлешенең 2 пункты).</p> <p>Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урманнардан авыл хужалыгы алып бару өчен файдалану кагыйдәләрен һәм Урман кишәрлеген бирмичә, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә генә урманнардан авыл хужалыгы алышын раслау турында» 2020 елның 2 июлендәге 408 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан авыл хужалыгы алышын бару өчен файдалану кагыйдәләрен һәм Урман кишәрлеген бирмичә, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә генә урманнардан авыл хужалыгы алышын бару өчен файдалану кагыйдәләре нигезендә:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- урман культуралары, қыйммәтле агач токымнарының табигый яшь агачлары, үсеш алган яшь үсентеләр биләгән жирләрдә авыл хужалыгы хайваннарын көтүгә юл куелмый;</li> <li>- селекция-урман орлыклары, имән, чыршы-пихта, тал, каты яфраклы, чикләвекле плантацияләр үсә торган кишәрлелкәрдә авыл хужалыгы хайваннарын көтү рөхсәт ителми;</li> <li>- урманнарны табигый торғызуга һәм ылышлы һәм каты яфраклы токымнар белән урманнарны торғызуга ярдәм итү буенча проектлана торган чарапар булган кишәрлекләрдә авыл хужалыгы хайваннарын көтү;</li> <li>- жицел юыла торган һәм жилләтелә торган туфраклы кишәрлекләрдә авыл хужалыгы хайваннарын көтү.</li> </ul> <p>Урманнарны авыл хужалыгын алышын бару өчен файдалану максатында урманнарны табигый торғызу һәм ылышлы һәм каты яфраклы токымнар, жицел юыла һәм жилләтелә торган туфраклар белән торғызуга ярдәм итү буенча проектланган чарапар белән урман культуралары, қыйммәтле агач токымнарының табигый яшь үсентеләре, селекция-урман орлыклары, каен-пихта, тал, каты яфраклы, чикләвек плантацияләре биләгән урман фонды жирләрен куллану тыела.</p> <p>Авыл хужалыгы хайваннарын көткәндә (коймаланган урыннарда яки бәйдә тотып көтүдән тыш) урман культураларын, питомникларны, табигый шытып чыккан яшь үсентеләрне һәм</p>

T/c	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		урманның башка кыйммәтле кишәрлекләрен бозуга юл қуелмаска тиеш.
7.	Балыкчылыкны гамәлгә ашыру, һәвәскәрләрчә балык тотудан тыш	<p>Балыкчылыкны гамәлгә ашырганда, һәвәскәрләрчә балык тотудан тыш, тубәндәгеләр рөхсәт ителми:</p> <p>а) тапшырылган урман кишәрлегеннән читтә урман утыртмаларына, үсемлекләр капламына һәм туфракка зыян салу;</p> <p>б) тапшырылган урман кишәрлеген һәм аның чикләрендәге территорияләрне төзелеш һәм көнкүреш калдыклары, агач калдыклары белән чүпләү;</p> <p>в) тапшырылган урман кишәрлеге мәйданнарын һәм аннан читтәге территорияләрне химик һәм радиоактив матдәләр белән пычрату.</p>
8.	Фэнни-тикшерену эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру	<p>Урманнарны фэнни-тикшерену эшчәнлеге, белем бирү эшчәнлеге өчен кулланганда тубәндәгеләр рөхсәт ителми:</p> <p>а) тапшырылган урман кишәрлегеннән читтә урман утыртмаларына, үсемлекләр капламына һәм туфракка зыян салу;</p> <p>б) тапшырылган урман кишәрлеген һәм аның чикләрендәге территорияләрне төзелеш һәм көнкүреш калдыклары, агач калдыклары, бүтән калдыклар белән чүпләү;</p> <p>в) тапшырылган урман кишәрлеге мәйданнарын һәм аннан читтәге территорияләрне химик һәм радиоактив матдәләр белән пычрату (Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урманнардан фэнни-тикшерену эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 27 июлendәге 487 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан фэнни-тикшерену эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану кагыйдәләренен 9 пункты).</p> <p>Агулы химик препаратлар куллану тыела (РФ Урман кодексының 112 статьясының 4 өлеше, 113 статьясының 1 өлеше, 114 статьясының 2 өлешнен 1 пункты, 4 өлешенен 1 пункты).</p>
9.	Рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру	<p>Рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен тапшырылган урман кишәрлекләрендә табигый ландшафтлар, хайваннар дөньясы объектлары, су объектлары сакланырга тиеш (РФ Урман кодексының 41 статьясындагы 6 өлеше).</p> <p>Россия Табигать ресурслары министрлыгының «Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрендәге 908 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану кагыйдәләре нигезендә:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен тапшырылган урман кишәрлекләрендә табигый ландшафтлар, хайваннар дөньясына караган объектлар, үсемлекләр дөньясы, су объектлары сакланырга тиешле (4 пункт);</li> <li>- Россия Федерациисе Кызыл китабына яки Россия Федерациисе субъекты кызыл китабына кертелгән сирәк очрый торган һәм юкка чыгу куркынычы янаган агачларны, куакларны, лианаларны, башка урман үсемлекләрен саклау мөмкин булмаган очракта, урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен</li> </ul>

T/c	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		<p>файдалану рөхсәт ителми. (4 пункт);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- РФ Урман кодексының 41 статьясының 3 өлешендә күрсәтелгән эшчәнлекне гамәлгә ашырганда физик затларның яшәү урыннары булган объектларны урнаштыру рөхсәт ителми (5 пункт);</li> <li>- урманнардан рекреация эшчәнлеген алыш бару өчен файдалану эйләнә-тирә мохиткә һәм кеше сәламәтлегенә зыян китерми торган ысууллар белән башкарыла (6 пункт).</li> </ul>
10.	Урман плантацияләре булдыру һәм аларны эксплуатацияләү	<p>Урман плантацияләрен булдыру һәм аларны эксплуатацияләү максатларында урманнардан файдалану очрагында:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- су саклау зоналарында урнашкан урманнардан файдалану тыела (РФ Урман кодексының 113 статьясының 3 пункты);</li> <li>- минус утыртмаларында плюс агачларын сайлау рөхсәт ителми. (Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман орлыкчылыгы объектларын (урман орлыкчылыгы плантацияләрен, дайми урман орлыкчылыгы кишәрлекләрен һәм мондый объектларны) төзү һәм бүләп бирү кагыйдәләрен раслау турында» 2015 елның 20 октябрендәге 438 номерлы боерыгы белән расланган Урман орлыкчылыгы объектларын (урман орлыкчылыгы плантацияләрен, дайми урман орлыкчылыгы кишәрлекләрен һәм мондый объектларны) төзү һәм бүләп бирү кагыйдәләренең 7 пункты).</li> </ul>
11.	Жимешле, жиләkle, декоратив урман үсемлекләре, дару үләннәре үстерү	<p>Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урманнардан жимешле, жиләkle, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 28 июлендәге 497 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан жимешле, жиләkle, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен файдалану кагыйдәләре нигезендә:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жимешле, жиләkle, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен, беренче чиратта, урман фонды жирләре составындагы урмансыз жирләр, шулай ук урманга эверелмәгән агачлар киселгән урыннар, аланныарны һәм аларга урман культураларын утыртканчы урманның табигый торғызылуы мөмкин булмаган башка урман үсемлекләре белән капланмаган жирләр; рекультивацияләнергә тиешле (эшләнелгән торфлыклар) (11 пункт) жирләр файдаланыла;</li> <li>- жимешле, жиләkle, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен – үстерү өчен үзгәртеп коруга билгеләнмәгән, азкийммәтле утыртма кишәрлекләре файдаланылырга мөмкин (12 пункт);</li> <li>- РФ Урман кодексының 60.15 статьясы нигезендә Россия Федерациисе Кызыл книга, Татарстан Республикасы Кызыл книга кертелгән үсемлек төрләре очый торган урман кишәрлекләреннән жимешле, жиләkle, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен файдалану тыела.</li> </ul>
12.	Урман питомникларын булдыру һәм аларны эксплуатацияләү	Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман питомникларын төзү һәм аларны эксплуатацияләү кагыйдәләрен раслау турында» 2021 елның 12 октябрендәге 737 номерлы боерыгы белән расланган Урман питомникларын төзү

T/c	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		<p>hәм аларны эксплуатацияләү кагыйдәләре нигезендә:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- урман питомникларында кәлшәләр, чәчүлекләр үстерү өчен чәчүлек hәм башка төр үзенчәлекләре тикшерелмәгән урман үсемлекләре орлыкларын куллану рөхсәт ителми (9 пункт);</li> <li>- урман питомникларында урман үсентеләре орлыклары партияләрен аерым чәчү кулланыла; урман үсемлекләре орлыклары партияләрен катнаштыру рөхсәт ителми (11 пункт);</li> <li>- урман питомникларын төзү hәм аларны эксплуатацияләү өчен урман белән капланмаган жирләр кулланыла (13 пункт);</li> <li>- Россия Федерациясе Кызыл книга яки Россия Федерациясе субъектының книга китабына кертелгән сирәк очры торган hәм юкка чыгу куркынычы янаган агачларны, куакларны, лианаларны, башка урман үсемлекләрен саклау мөмкин булмаган очракта, урман питомникларын төзү hәм аларны эксплуатацияләү өчен урманнардан файдалану рөхсәт ителми (14 пункт);</li> <li>- Россия Федерациясе Кызыл книга, Россия Федерациясе субъектларының книга китапларына кертелгән үсемлек төрләре очры торган урман кишәрлекләрен урман утыртмаларының утырту материалын (үрентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен файдалану РФ Урман кодексының 60.15 статьясы нигезендә тыела.</li> </ul>
13.	Жир асты байлыкларын геологик өйрәнүне гамәлгә ашыру, файдалы казылмалар эзләү hәм чыгару	<p>Яшел зоналарда урнашкан урманнарда hәм урман паркы зоналарында урнашкан урманнарда файдалы казылмалар разведкалау hәм чыгару тыела (РФ Урман кодексының 114 статьясының 2 өлешендәге 4 пункты, 4 өлешендәге 1 пункты). Шәһәр урманнарында файдалы казылмалар разведкалау hәм чыгару тыела (РФ Урман кодексының 116 статьясының 2 өлешендәге 4 пункты).</p> <p>Жир астын геологик өйрәнү, файдалы казылмалары разведкалау hәм чыгару максатларында урманнардан файдалану рөхсәт ителми:</p> <p>а) Урман кодексында билгеләнгән тәртиптә расланган Урманнарда санитар куркынычсызлык кагыйдәләре нигезендә агачларны кисеп аудару hәм бульдозерлар ярдәмендә агач үсемлекләреннән чистарту, чик буе полосаларын hәм урман кырыларын кису калдыклары белән чүпләү, урман кырыларындагы агачларның ботакларына hәм скелет тамырларына зыян китеりү, жәйге чорда яца кисеп алынган агач материалын санитар куркынычсызлык кагыйдәләре нигезендә кәүсә кортычларына карши саклык чараларын күрмичә урманда калдыру (саклау);</p> <p>б) урман утыртмаларын суга батыру hәм озак итеп су бастыру;</p> <p>в) урманнардан файдалану гамәлгә ашырыла торган жирләрдән читтә урман утыртмаларына, үсемлекләр япмасына hәм туфракка зыян китеりү;</p> <p>г) урманнарны житештерү hәм куллану калдыклары белән чүпләү;</p> <p>д) урманнардан hәм аның читендәге территорияләрдән файдалану гамәлгә ашырыла торган жирләрнен мәйданнарын химик hәм радиоактив матдәләр белән пычрату;</p> <p>е) транспорт чараларының hәм башка механизмнарын ирекле,</p>

T/c	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		билгеләнмәгән маршрутлар буенча, шул исәптән урманнардан файдалану гамәлгә ашырыла торган жирләрдән читтә йөрүе (Россия Табигаты ресурслары һәм экология министрлыгының «Файдалы казылмаларны геологик өйрәнү, эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану кагыйдәләрен һәм урман кишәрлеген бирмичә, сервитут билгеләп яки билгеләмичә генә, жир асты байлыкларын геологик өйрәнү, файдалы казылмаларны эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыру максатларында урманнардан файдалану очраклары исемлеген раслау турында» 2020 елның 7 июлендәге 417 номерлы боерыгы белән расланган Файдалы казылмаларны геологик өйрәнү, эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану кагыйдәләренең һәм урман кишәрлеген бирмичә, сервитут билгеләп яки билгеләмичә генә, жир асты байлыкларын геологик өйрәнү, файдалы казылмаларны эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыру максатларында урманнардан файдалану очраклары исемлегенең 18 пункты).
14.	Сусаклагычлар һәм башка ясалма су объектларын төзү һәм эксплуатацияләү, дингез һәм елга портларын төзү һәм киңәйтү, гидротехник корылмалар төзү, реконструкцияләү һәм эксплуатацияләү	Тыюлыклы урман кишәрлекләрендә капитал төзелеш объектларын төзү һәм эксплуатацияләү тыела (РФ Урман кодексының 119 статьясының 3 өлешендәге 5 пункты).
14.	Линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору, алардан файдалану	Урманнарны линияле объектлар төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү өчен файдаланганда түбәндәгеләр рөхсәт ителми: а) аларда урманнардан файдалану гамәлгә ашырыла торган һәм линияле объектларның саклау зоналарындагы жирләрдән читтәгә урман утыртмаларына, үсемлек капламына һәм туфракка зыян китерү; б) урманнардан файдалану гамәлгә ашырыла торган жирләргә тоташкан территорияләрне төзелеш һәм көнкүреш чүп-чары, агач калдыклары белән чүпләү; в) урманнар файдаланыла торган жирләргә якын территориияләрне химик һәм радиоактив матдәләр белән пычрату; г) транспорт чараларының, механизмнарның ирекле, билгеләнмәгән маршрутлар буенча үтүе (Россия Табигаты ресурслары һәм экология министрлыгының «Урманнардан линияле объектларны төзү, реконструкцияләү, эксплуатацияләү өчен файдалану кагыйдәләрен һәм Урман кишәрлеген бирмичә, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә урманнардан линияле объектларны төзү, реконструкцияләү, эксплуатацияләү өчен файдалану очраклары исемлеген раслау турында» 2020 елның 10 июлендәге 434 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан линияле объектларны төзү, реконструкцияләү, эксплуатацияләү өчен файдалану кагыйдәләренең һәм Урман

T/c	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		<p>кишәрлеген бирмичә, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә урманнардан линияле объектларны төзү, реконструкцияләү, эксплуатацияләү өчен файдалану очраклары исемлегенең 15 пункты).</p> <p>Урман паркы зоналарында урнашкан урманнарда, велосипед һәм йөгерү юллары һәм гидротехник корылмалардан тыш, капиталь төзелеш объектларын төзү тыела (РФ Урман кодексының 114 статьясының 2 өлешендәге 5 пункты)</p> <p>Яшел зоналарда урнашкан урманнарда капиталь төзелеш объектларын төзү һәм эксплуатацияләү тыела, гидротехник корылмалардан, элемтә линияләреннән, электр тапшыру линияләреннән, жир асты үткәргечләреннән тыш (РФ Урман кодексының 114 статьясының 4 өлешендәге 3 пункты)</p> <p>Шәһәр урманнарында капиталь төзелеш объектлары төзү тыела, велосипед һәм йөгерү юллары һәм гидротехник корылмалардан тыш (РФ Урман кодексының 116 статьясының 2 өлешендәге 5 пункты)</p>
15.	Агач эшкәртү инфраструктурасы объектларын төзү һәм эксплуатацияләү	<p>Саклагыч урманнарда, шулай ук РФ Урман кодексында, башка федераль законнарда каралган башка очракларда (РФ Урман кодексының 14 статьясындагы 2 өлеше) урман эшкәртү инфраструктурасын булдыру һәм эксплуатацияләү тыела.</p> <p>Урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен урманнардан файдаланганда түбәндәгә очраклар булмаска тиеш:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- урманнарны пычрату (шул исәптән радиоактив һәм нефть матдәләре белән) һәм урманнарга башка төрле тискәре йогынты ясау;</li> <li>- гражданнарның урманнарда булуына чикләүләр кертелгән очракта, транспорт чараларының урман кишәрлекләренә керүе (Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын булдыру һәм эксплуатацияләү өчен урманнардан файдалану кагыйдәләрен раслау турында» 2022 елның 31 гыйнварындагы 54 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан агач материалын һәм башка урман ресурсларын эшкәртү өчен файдалану кагыйдәләренең 6 пункты).</li> </ul>
16.	Дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру	<p>Капиталь булмаган корылмалар, урман инфраструктурасын булдыру белән бәйле булмаган корылмалар төзү өчен урман утыртмаларын тоташ кисү рөхсәт ителми, ә урманнардан файдаланганда РФ Урман кодексының 41 статьясына ярашлы рәвештә урман утыртмаларына сайланма кисүләр дә рөхсәт ителми.</p> <p>Урманнардан файдаланганда федераль законнарга ярашлы рәвештә торак йортларга кертелгән капиталь төзелеш объектларын төзү һәм эксплуатацияләү рөхсәт ителми.</p> <p>Капиталь төзелеш объектларын төзү, реконструкцияләү, капиталь ремонтлау өчен урманнарны тулаем кисү рөхсәт ителми.</p> <p>Дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру өчен тапшырылган урман кишәрлекләрендә дини һәм хәйриячелек билгеләнешендәге</p>

T/c	Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре	Урманнардан файдалануда чикләүләр
1	2	3
		биналарны, корылмаларны, төзелмәләрне торгызу рөхсәт ителә. Кишәрлекне көнкүреш калдыклары белән чүпләү, ирекле маршрутлар буенча транспортта йөрү; урман утыртмаларына зыян китерү тыела.

Гамәлдәге урман орлыкчылык объектларының нормативлары һәм параметрлары әлеге урман хужалыгы регламентында әзерләнми, урман орлыкчылык объектлары турында белешмәләр ел саен Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Дәүләт урман реестрын алып бару формаларын раслау турында» 2021 елның 24 декабрендәге 1007 номерлы боерыгы белән расланган 14-ГЛР формасы буенча яңартыла.