



**ПРИКАЗ**

17.01.2022

**БОЕРЫК**

№ 25-осн

Казан ш.

Татарстан Республикасы Урман хужалыгы министрлыгының «Тәтеш урманчылыгының урман хужалыгы регламентын раслау турында» 2019 елның 12 февралендәге 90-осн номерлы боерыгы белән расланган Тәтеш урманчылыгы урман хужалыгы регламентына үзгәрешләр кертү турында

Россия Федерациясе Урман кодексының 83 статьясының 1 өлешендәге 9 пункты, «Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында» 2018 елның 22 маендагы 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законының 3 статьясының 3 өлешендәге 1 пункты нигезендә боерык бирәм:

1. Татарстан Республикасы Урман хужалыгы министрлыгының «Тәтеш урманчылыгының урман хужалыгы регламентын раслау турында» 2019 елның 12 февралендәге 90-осн номерлы боерыгы (10.04.2020 №295-осн, 02.12.2020 №837-осн боерыклар нигезендә кертелгән үзгәрешләре белән) белән расланган Тәтеш урманчылыгы урман хужалыгы регламентына үзгәреш кертәп, аны кушымтада бирелә торган яна редакциядә баян итәргә.

2. Юридик бүлек житәкчесенә (В.В.Мәнихова) әлеге боерыкны Татарстан Республикасы Юстиция министрлыгына дәүләт теркәвенә алу өчен жиберергә.

3. Финанслар, бухгалтерлык исәбе һәм тикшереп тору бүлегенә әлеге боерыкның татар теленә тәржемә ителүенә бәйле чыгымнарның финанслануын тәмин итәргә.

4. Әлеге Боерык үтәлешен контрольдә тотуны урман хужалыгы министрының беренче урынбасары И.Н.Зариповка йөкләргә.

Министр

Р.Ә. Кузюров

**ТӘТЕШ УРМАНЧЫЛЫГЫНЫҢ УРМАН  
ХУЖАЛЫГЫ РЕГЛАМЕНТЫ**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Кереш</b> .....   | 6   |
| Россия Федерациясе закон актлары .....   | 7   |
| Россия Федерациясе Урман кодексында каралган хокукый мөнәсәбәтләрне жайга салучы норматив хокукый актлар (2021 елның 01 гыйнварына) .....  | 8   |
| 1 бүлек. Гомуми белешмәләр.....  | 16  |
| 1.1. Урманчылыкка кыскача сыйфатлама.....  | 16  |
| 1.1.1. Урманчылыкның аталышы һәм урнашкан урыны.....   | 16  |
| 1.1.2. Урманчылыкның, кишәрлек урманчылыкларының гомуми мәйданы, урманчылык территориясенә районнар буенча бүленеше .....  | 16  |
| 1.1.3. Урман үсә торган зоналар, урманлы районнар һәм урманнарны саклау һәм урман-орлык районнарына юлү зоналары буенча урманчылык урманнарын бүлү.....  | 19  |
| 1.1.4. Урманчылык урманнарының кварталлар яисә аларның өлешләре буенча максатчан билгеләнеше һәм яклаучы урман категорияләре буенча бүленеше, шулай ук яклаучы, эксплуатация һәм резерв урманнарын бүлү чыгару нигезләре .....                                       | 21  |
| 1.1.5. Урманчылык территориясендә урман фонды жириләре составыннан урманлы һәм урмансыз жириләргә сыйфатлама .....   | 26  |
| 1.1.6. Гамәлдәге һәм проектлана торган махсус сакланыла торган табигать территорияләренә һәм объектларга, аларны оештыру, экологик челтәрләрен үстерү, биотөрлелеген саклау планнарына сыйфатлама .....  | 26  |
| 1.1.7. Илкүләм мирас буенча проектлана торган урманнарга сыйфатлама .....  | 29  |
| 1.1.8. Диләнке эшләрен гамәлгә ашырганда сакланырга тиешле биологик күптөрлелек төрләрен һәм буфер зоналары зурлыклары исемлегенә .....  | 29  |
| 1.1.9. Гамәлдәге урман, урман эшкәртү инфраструктурасы объектларына, урман инфраструктурасы ясауга бәйле булмаган объектларга, әлегә объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатациялү чараларына территориаль планлаштыру документларында каралган сыйфатлама..... | 34  |
| 1.2. Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре.....   | 37  |
| 2 бүлек. Урманнардан рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары, урманнарны саклау, яклау һәм яңадан торгызу нормативлары .....   | 40  |
| 2.1. Урманнардан агач материалы эзерләү өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....  | 40  |
| 2.1.1. Өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын кисү буенча файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме.....  | 41  |
| 2.1.2. Урманнарны тәрбияләгәндә 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. Барлык төр кисүләрдә файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме (агач материалы алуның ел саен рөхсәт ителгән күләме).....   | 103 |
| 2.1.4. Кисентеләрнең яше .....   | 105 |
| 2.1.5. Агачлыкларның тулылыгын һәм составын, диләнкеләрнең күләмнәрен, диләнкеләрнең тоташу чорларын, киртеккәр санын, кисүләренә кабатлану чорларын исәпкә алып, агач материалын сайлау проценты (ешлыгы) .....   | 106 |
| 2.1.6. Урманнарны торгызу алымнары .....   | 108 |
| 2.1.7. Урманнардан агач материалы эзерләү өчен файдалану чорлары һәм башка мәгълүматлар.....   | 108 |
| 2.2. Урманнардан чәер эзерләү өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....   | 109 |
| 2.3. Урманнардан агач булмаган урман ресурслары эзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....   | 110 |
| 2.3.1. Урманнардан агач булмаган урман ресурсларын төрләре буенча эзерләү һәм жыеп   |     |

|   |            |
|---|------------|
| алу өчен файдалану нормативлары (ел саен рөхсәт ителгән күләмнәре) һәм параметрлары .....   | 110        |
| 2.3.2. Урманнарда ағач булмаган урман ресурслары эзерләү һәм жыю өчен файдалану чорлары .....   | 111        |
| 2.4. Урманнарда азык-төлек урман ресурслары эзерләү һәм дару үләннәре жыеп алу өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....   | 111        |
| 2.4.1. Урманнарда азык-төлек урман ресурсларын һәм дару үләннәрен төрләре буенча эзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану нормативлары (ел саен рөхсәт ителгән күләмнәре) һәм параметрлары .....   | 111        |
| 2.4.2. Эзерләү һәм жыеп алу чорлары.....  | 112        |
| 2.4.3. Ағач сутлары эзерләгәндә нормативлар һәм параметрлар .....   | 112        |
| 2.4.4. Абага-кара абага эзерләү.....  | 113        |
| 2.4.5. Урманнарда азык-төлек урман ресурслары эзерләү һәм дару үләннәре жыеп алу өчен файдалану чорлары.....  | 113        |
| 2.5. Урманнарда аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....   | 114        |
| 2.5.1. Аучылык инфраструктурасы объектларын урнаштыру өчен биотехник чаралар уздыру исемлеге һәм нормалары.....   | 114        |
| 2.6. Асыл хужалыгын алып бару өчен урманнарда файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары, балыкчылыкны гамәлгә ашыру, һәм һәм балыкчылыктан тыш .....   | 116        |
| 2.6.1. Урманнарда асыл хужалыгын алып бару өчен файдалану параметрлары.....   | 116        |
| 2.7. Урманнарда фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....   | 117        |
| 2.8. Урманнарда рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....   | 117        |
| 2.8.1. Урманнарда рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары.....   | 117        |
| 2.8.2. Рекреация эшчәнлегенә бәйле зона кварталларының һәм (яки) аларның өлешләре исемлеге. ....  | 117        |
| Чикләрендә рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру объектларын төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү күздә тотылган урманнарны үзләштерүнең планлаштырыла торган зоналары..  | 118        |
| 2.8.3. Рекреация эшчәнлегенә караган зона территориясен функциональ зоналарга бүлү .  | 118        |
| 2.8.4. Урман кишәрлекләрендә капитал булмаган төзелгән, корылмалар исемлеге һәм аларны төзекләндерү нормативлары.....   | 118        |
| 2.8.5. Урманнарда рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану параметрлары һәм чорлары.....   | 119        |
| 2.9. Урманнарда урман плантацияләре ясау һәм аларны эксплуатацияләү өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....   | 120        |
| 2.10. Урманнарда жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен һәм дару үләннәрен үстерү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....   | 120        |
| 2.11. Урманнарда урман питомниклары ясау һәм аларны эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары .....   | 121        |
| 2.12. Жир асты байлыктарын геологик өйрәнү, файдалы казылмалар эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыру өчен урманнарда файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....   | 121        |
| <b>2.13. Урманнарда сусаклагычлар һәм башка төрле ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары, дингез портлары, дингез терминаллары, елга портлары, причаллар төзү һәм эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....</b> | <b>123</b> |
| 2.14. Урманнарда чыбыклы объектлар төзү, үзгәртеп кору, эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....  | 124        |
| 2.15. Урманнарда ағач материалы һәм башка төрле урман ресурслары эшкәртү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары.....   | 127        |
| 2.16. Урманнарда дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары,   |            |

|   |     |
|---|-----|
| параметрлары һәм чорлары.....   | 128 |
| 2.17. Урманнарны саклауга, яклауга һәм торгызуга карата таләпләр .....  | 129 |
| 2.17.1. Урманнарда янғын куркынычсызлыгы чараларына, урманнарны радиоактив матдәләр белән пычранудан һәм тискәре башка йогынтыдан саклауга карата таләпләр.....   | 129 |
| 2.17.2. Урманнарны яклауга карата таләпләр (санитар-савыктыру чараларының, урманнарны яклау буенча профилактика чараларының, зарарлы организмнарның чыганаclarын бетерү чараларының, шулай ук вәкаләтле федераль башкарма хакимият органы билгеләгән башка чараларның нормативлары һәм параметрлары)..... | 132 |
| 2.17.3. Урманнарны торгызуга карата таләпләр .....  | 137 |
| 2.18. Урман үсү зоналары һәм урманлы районнар буенча урманнардан файдалануга карата таләпләрнең үзенчәлекләре .....   | 150 |
| 3 БҮЛЕК. Урманнардан файдаланудагы чикләүләр .....  | 151 |
| 3.1. Урманнарның максатчан билгеләнеше төрләре буенча чикләүләр .....   | 151 |
| 3.2. Махсус якланучы урман кишәрлеге төрләре буенча чикләүләр .....   | 152 |
| 3.3. Урманнардан файдалану төрләре буенча чикләүләр.....  | 153 |

## Кереш

Әлеге урман хужалыгы регламенты Тәтеш урманчылыгы чикләрендә урнашкан урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау һәм торгызу нигезе булып тора.

Урман хужалыгы регламенты Россия Федерациясе Урман кодексының 87 статьясының 7 өлеше, Россия Федерациясе Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Урман хужалыгы регламентларының составын, аларны эшләү тәртибен, аларның гамәлдә булу срокларын һәм аларга үзгәрешләр кертү тәртибен раслау турында» 2017 елның 27 февралендәге 72 номерлы босрыгы нигезендә эшләнә.

Урман хужалыгы регламентының гамәлдә булу чоры 2029 елның 1 апреленә кадәр.

Урман хужалыгы регламентын эшләгәндә түбәндәгеләр файдаланылды:  
дәүләт урман реестры материаллары.

Регламентны эшләүче:

Татарстан Республикасы Урман хужалыгы министрлыгы.

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

E-mail: [Minleshoz@tatar.ru](mailto:Minleshoz@tatar.ru).

Сайт: [Minleshoz.tatarstan.ru](http://Minleshoz.tatarstan.ru).

Тел. (843) 221-37-01.

Факс (843) 221-37-37.

Урман хужалыгы регламентына үзгәрешләр кертүне гамәлгә ашыручы:

«Бөтенроссия урманчылык һәм урман хужалыгын механикалаштыру фәнни-тикшеренү институты» федераль бюджет учреждениесе филиалы - «Көнчыгыш-Европа урманнарны сынау станциясе».

Почта адресы: 420097, Казан шәһәре, Товарищеская урамы, 40.

E-mail: [tatlos@rambler.ru](mailto:tatlos@rambler.ru)

Тел. (843) 236-29-31, 236-24-91.

Факс (843) 236-33-48.

## Россия Федерациясе 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).

«Жир асты байлыклары турында» 1992 елның 21 февралендәге 2395-1 номерлы Россия Федерациясе законы (алга таба - «Жир асты байлыклары турында» РФ законы).

«Янгын куркынычсызлыгы турында» 1994 елның 21 декабрдендәге 69-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба - «Янгын куркынычсызлыгы турында» ФЗ).

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

«Хайваннар дөнъясы турында» 1995 елның 24 апрелдендәге 52-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба - 52-ФЗ номерлы федераль закон).

«Геодезия, картография һәм киңлек мәгълүматлары турында һәм Россия Федерациясенен аерым закон актларына үзгәрешләр кертү хакында» 2015 елның 30 декабрдендәге 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 сентябрдендәге 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 тәэмин итү турында» 1999 елның 31 мартындагы 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).

«Әйләнә-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 мартындагы 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 кертү турында» 2006 елның 04 декабрдендәге 201-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба - 201-ФЗ номерлы федераль закон).

«Орлыкчылык турында» 1997 елның 17 декабрдәгә 149-ФЗ номерлы федераль закон (149-ФЗ номерлы федераль закон).

«Ау һәм аучылык ресурсларын саклау һәм Россия Федерациясенә аерым закон актларына үзгәрешләр кергү турында» 2009 елның 24 июлдәгә 209-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба - 209-ФЗ номерлы федераль закон).

«Үсемлекләр карантинны турында» 2014 елның 21 июлдәгә 206-ФЗ номерлы федераль закон (алга таба - 206-ФЗ номерлы федераль закон).

### **Россия Федерациясе Урман кодексында каралган хокукый мөнәсәбәтләрне жайга салучы норматив хокукый актлар (2021 елның 01 гыйнварына)**

| Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы | Россия Федерациясе Урман кодексында каралган   | Норматив актлар  |
|---|--|--|
| 1   | 2  | 3  |
| Россия Федерациясе Хөкүмәте актлары       |  |  |
| 91 статьяның 7 өлеше                      | Дәүләт реестрыннан өземтәләр биргән өчен түләү   | Россия Федерациясе Хөкүмәтенә «Дәүләт урман реестрыннан өземтәләр биргән өчен түләү күләме һәм аны алу тәртибе турында» 2007 елның 3 мартындагы 138 номерлы карары   |
| 100 статьяның 2 өлеше                     | Урман кишәрлекләренә һәм урманнарда файдаланганда барлыкка килә торган мөлкәт хокукларына китерелгән зыянны түләү. Урман законнары бозылу нәтижәсендә урманнарда китерелгән зыян күләмен исәпләү таксаларын һәм методикаларын раслау | Россия Федерациясе Хөкүмәтенә «Урман законнарын бозу нәтижәсендә урманнарда һәм аларда булган табигать объектларына китерелгән зыянны каплау үзенчәлекләрен раслау турында» 2018 елның 29 декабрдәгә 1730 номерлы карары   |
| 96 статья                                 | Федераль дәүләт урман контроле (күзәтчеләге)   | «Федераль дәүләт урман контроле (күзәтчеләге) турында» 2021 елның 30 июндәгә 1098 номерлы Россия Федерациясе Хөкүмәте карары   |
| 50 статьяның 3 өлеше                      | Зат, затлар төркеме тарафыннан эзерләнергә тиешле агач материалының максималь күләмен билгеләү   | Россия Федерациясе Хөкүмәтенә «Зат, затлар төркеме тарафыннан эзерләнергә тиешле агач материалының иң зур күләмен билгеләү турында» 2007 елның 22 июндәгә 395 номерлы карары   |
| 73 статьяның 4 өлеше                      | Федераль мөлкәттәге урман ресурслары берәмлеге өчен түләү ставкалары һәм урман кишәрлеген арендау өчен урман кишәрлеге майданы берәмлеге өчен түләү ставкалары билгеләү  | Россия Федерациясе Хөкүмәтенә «Федераль милектәге урман кишәрлеген түләү нигездә файдалануга алу буенча урман ресурслары күләме берәмлеге өчен түләү дәрәжәләре һәм урман кишәрлеге майданы берәмлеге өчен түләү дәрәжәләре турында» 2007 елның 22 маендагы 310 номерлы карары |
| 44 статья                                 | Сусаклагычлар, башка төрле ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары, диңгез портлары, диңгез терминаллары, елга портлары, причаллар төзү һәм аларны эксплуатацияләү өчен урманнарда файдалану                         | Россия Федерациясе Хөкүмәтенә «Су объектның файдалануга тапшыру турында карар эзерләү һәм кабул итү тәртибе турында» 2006 елның 30 декабрдәгә 844 номерлы карары   |
| 45 статья                                 | Урманнарда чыбыклы   | Россия Федерациясе Хөкүмәтенә «Россия  |

| Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы | Россия Федерациясе Урман кодексында каралган   | Норматив актлар  |
|---|--|--|
| 1   | 2  | 3  |
|   | объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшлätү өчен файдалану   | Федерациясе элементä чыбыкларын һәм корылмаларын саклау кагыйдälären раслау турында» 1995 елның 9 июнендäгә 578 номерлы карары   |
| 76 статьяның 3 өлеше                      | Урман утыртмаларын сату-алу шартнамälерә буенча түләү. Федераль мөлкätтә, шулай ук Россия Федерациясе субъектлары мөлкätендә һәм муниципаль мөлкätтә торучы жирләрдә эерләнә торган агач материалы берәмлегә өчен түләү ставкаларын билгеләү | Россия Федерациясе Хөкүмätенен «Федераль милектәгә урман кишәрлеген түләүле нигездә файдалануга алу буенча урман ресурслары күләме берәмлегә өчен түләү дәрәжälерә һәм урман кишәрлегә майданы берәмлегә өчен түләү дәрәжälерә турында» 2007 елның 22 маендагы 310 номерлы карары  |
| 16 статьяның 3 өлеше, 60.3 статья         | Урманнарда санитар куркынычсызлык. Урман утыртмаларын кисү тәртибе   | Россия Федерациясе Хөкүмätенен «Урманнарда санитар куркынычсызлык кагыйдälерә турында» 2020 елның 9 декабрендäгә 2047 номерлы карары   |
| 16 статьяның 3 өлеше, 53 статья           | Урманнарда янғын куркынычсызлыгы   | Россия Федерациясе Хөкүмätенен «Урманнарда янғын куркынычсызлыгы кагыйдälären раслау турында» 2020 елның 7 октябрендäгә 1614 номерлы карары;<br>Россия Федерациясе Хөкүмätенен «Урманнарны янғына каршы кору чаралары турында» 2011 елның 16 апрелендäгә 281 номерлы карары,<br>Россия Федерациясе Хөкүмätенен «Урман янғыннары аркасында урманнарда барлыкка килгән гадätтән тыш хällәрне бетерү өчен федераль башкарма хакимият органнары көчләрән һәм чараларын жәлеп итү турында» 2017 елның 2 декабрендäгә 1464 номерлы карары,<br>Россия Федерациясе Хөкүмätенен «Урман янғыннары нәтижәсендә барлыкка килгән гадätтән тыш хällәр турында» 2011 елның 17 маендагы 376 номерлы карары,<br>Россия Федерациясе Хөкүмätенен «Урман янғыннарын сүндерү планын төзү һәм аны һәм аның рәвешен раслау кагыйдälären раслау турында» 2011 елның 17 маендагы 377 номерлы карары,<br>Россия Федерациясе Хөкүмätенен «Урманнарда һәм урман янғыннарында янғын куркынычы турындагы мәгълүматларның дәрәслеген контрольдә тоту кагыйдälären раслау турында» 2011 елның 18 августындагы 687 номерлы карары |
| 22 статьяның 3 өлеше                      | Урманнарны үзләштерү өлкәсендә инвестиция эшчәнлегә. Урманнарны үзләштерү өлкәсендә өстенлекле инвестиция проектлары исемлеген эерләү һәм раслау   | Россия Федерациясе Хөкүмätенен «Урманнарны үзләштерү турында өстенлекле инвестиция проектлары турында һәм Россия Федерациясе Хөкүмätенен кайбер актларын көчен югалткан дип тану турында» 2018 елның 23 февралендäгә 190 номерлы карары  |
| 114 статьяның 6 өлеше                     | Урман-парк зоналарында урнашкан урманнарның, яшел  | Россия Федерациясе Хөкүмätенен «Россия Федерациясе Урман кодексының 114  |

| Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы  | Россия Федерациясе Урман кодексында каралган  | Норматив актлар  |
|--|---|--|
| 1  | 2   | 3  |
|  | зоналарда урнашкан урманнарның функциональ зоналары   | статьясындагы 1 өлешенен 3 һәм 4 пунктларында күрсәтелгән урманнар урнашкан жирләрнен чикләрен үзгәртү һәм урман паркы зоналарында урнашкан урманнарда функциональ зоналарны билгеләү кагыйдәләрен раслау турында» 2019 елның 21 декабрена 1755 номерлы карары   |
| 13 статья  | Урман инфраструктурасы  | Россия Федерациясе Хөкүмәтенен «Якый торган урманнар, файдаланыла торган урманнар һәм резерв урманнары өчен урман инфраструктурасы объектлары исемлеген раслау турында» 2012 елның 17 июлендәге 1283-р номерлы күрсәтмәсе  |
| 21 статья  | Урман инфраструктурасына бәйлә булмаган объектлар төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү   | Россия Федерациясе Хөкүмәтенен «Якый торган урманнар, файдаланыла торган урманнар һәм резерв урманнары өчен урман инфраструктурасы булдыруга бәйлә булмаган объектлар исемлеген раслау турында» 2013 елның 27 маендагы 849-р номерлы күрсәтмәсе  |
| 45 статья  | Урманнардан чыбыклы объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшләтү өчен файдалану  | Россия Федерациясе Хөкүмәтенен «Электр челтәрләре хужалыгы объектларының саклык зоналарын һәм мондый зоналар чикләрендә урнашкан жир кишәрлекләренән файдалануның махсус шартларын билгеләү тәртібе турында» 2009 елның 24 февралендәге 160 номерлы карары   |
| 73.1 статьяның 6 өлеше   | Дәүләти яисә муниципаль мөлкәткәге урман кишәрлегенен аренда шартнамәсен төзү Дәүләт мөлкәтендә яисә муниципаль мөлкәткәге урман кишәрлегенен аренда шартнамәсен эзерләү һәм төзү тәртібе | Россия Федерациясе Хөкүмәтенен «Агач материалы эзерләү өчен дәүләт милкендәге яисә муниципаль милеккәге жир кишәрлеген арендага алу шартнамәсен төзү хокукына конкурста катнашучыларның конкурс тәкъдимнәрен бәяләү кагыйдәләрен һәм тәкъдим ителгән шартларны бәяләү һәм агач материалы эзерләү өчен дәүләт милкендәге яисә муниципаль милеккәге жир кишәрлеген арендага алу шартнамәсен төзү хокукына конкурста жинүчене билгеләүгә нигез булган билгеләрне раслау турында» 2019 елның 7 мартындагы 241 номерлы карары |
| Россия Федерациясе Табигать ресурслары һәм экология министрлыгы (алга таба - Россия Табигать министрлыгы) норматив актлары |   |  |
| 62 статьяның 3 өлеше   | Урман торгызу. Урман торгызу кагыйдәләре  | «Урманнарны торгызу кагыйдәләрен, урманнарны торгызу проекты составын, урманнарны торгызу проекты эшләү һәм аңа үзгәрешләр кертү тәртібен раслау турында» 2020 елның 4 декабрена 1014 номерлы боерык   |
| 73.1 статьясындагы 7 өлеше   | Урман кишәрлегенен типик аренда шартнамәсе  | «Урман кишәрлекләрен түләүле 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   |
| 60.15 статья   | Сирәк очрый торган һәм юкка чыгу куркынычы янаган агачларны, куакларны,   | «Россия Федерациясе Кызыл китабына яисә Россия Федерациясе субъектлары кызыл китапларына кертелгән, сирәк очрый торган һәм юкка чыгу   |

| Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы    | Россия Федерациясе Урман кодексында каралган   | Норматив актлар   |
|--|--|---|
| 1  | 2  | 3   |
|  | лианаларны, бүтән урман үсемлекләрен саклау үзенчәлекләре  | куркынычы янаган агачларны, куакларны, лианаларны, бүтән урман үсемлекләрен саклау үзенчәлекләрен раслау турында» 2017 елның 29 маендагы 264 номерлы боерык   |
| 16 статьяның 3 өлеше, 64 статьяның 3 өлеше   | Урманнарны тәрбия кылу. Урманнарны тәрбия кылу кагыйдәләре. Урман утыртмаларын кисү тәртибе                                    | «Урманнарны карау кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 30 июлендәге 534 номерлы боерык   |
| 112 статьяның 5 өлеше                        | Махсус сакланучы табигать территорияләрендә урнашкан урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, яңадан үстерү үзенчәлекләре  | «Махсус сакланыла торган табигать территорияләрендә урнашкан урманнардан файдалану, аларны саклау, яклау, торгызу үзенчәлекләрен раслау турында» 2007 елның 16 июлендәге 181 номерлы боерык   |
| 53.1 статья                                  | Урман янгыннарын кисәтү  | «Урман янгыннарын кисәтү һәм сүндерү чаралары төрләрен, урманнардан файдаланучы затларның элге чаралар белән тәэмин ителү нормативларын, урманнардан файдаланганда булырга тиешле урман янгыннарын кисәтү һәм сүндерү чаралары нормаларын раслау турында» 2014 елның 28 мартындагы 161 номерлы боерык   |
| 53.2 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 Федерациясенен урман үсү зоналары исемлеген һәм Россия Федерациясенен 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 вакыты һәм аларга үзгәрешләр кертү тәртибе | «Урман хужалыгы регламентлары составын, аларны эшләү тәртибен, аларның гамәлдә булу вакытын һәм аларга үзгәрешләр кертү тәртибен раслау турында» 2017 елның 27 февралендәге 72 номерлы боерык   |
| 60.5 статья                                  | Урман патологиясе буенча дөүлэт мониторингы  | «Урман авырулары буенча дөүлэт мониторингын гамәлгә ашыру тәртибен раслау турында» 2017 елның 5 апрелендәге 156 номерлы боерык  |
| 60.7 статья                                  | Зарарлы организмнар таралуны кисәтү  | «Зарарлы организмнар таралуны кисәтү чараларын гамәлгә ашыру кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрәндәге 912 номерлы боерык   |
| 60.6 статьяның 4 өлеше                       | Урман патологиясе буенча тикшеренүләр. Урман патологиясе буенча тикшеренүләрне уздыру тәртибе                                  | «Урман авыруларына бәйле тикшеренүләрне уздыру тәртибен һәм урман авыруларына бәйле тикшеренү актының рәвешен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрәндәге 910 номерлы боерык   |
| 16.1 статьяның 4 өлеше, 29 статьяның 9 өлеше | Диләнке эшләрә. Агач материалы эзерләү. Агач материалы эзерләү кагыйдәләре. Урман утыртмаларын кисү тәртибе                    | «Агач материалы эзерләү кагыйдәләрен һәм Россия Федерациясе Урман кодексының 23 статьясында күрсәтелгән урманчылыкларда агач материалы эзерләү үзенчәлекләрен раслау турында» 2020 елның 1 декабрәндәге 993 номерлы боерык<br>«Диләнке эшләрә төрләрен, аларны уздыру тәртибен һәм эзлеклеген, Диләнке эшләрәнен технологик карта рәвешен, Диләнкене карап чыгу акты рәвешен һәм Диләнкене карау тәртибен |

| Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы | Россия Федерациясе Урман кодексында каралган  | Норматив актлар   |
|---|---|---|
| 1   | 2   | 3   |
|   |   | раслау турында» 2016 елның 27 июнендәге 367 номерлы боерык  |
| 60.4 статья                               | Урманнарны яклау буенча районнарга бүленеш  | «Урманнарны яклау буенча районнарга бүлү тәртибен раслау турында» 2017 елның 9 гыйнварындагы 1 номерлы боерык   |
| 91 статья                                 | Дәүләт урман реестры  | «Дәүләт урман реестрына документлаштырылган мәгълүматлар кертүгә һәм аны үзгәртүгә нигез булган документларның исемлеген, аларның формаларын һәм аларны эзерләү тәртибен раслау турында» 2013 елның 11 ноябрәндәге 496 номерлы боерык,<br>«Дәүләт урман реестрында булган, зарури тәртиптә тапшырыла торган мәгълүмат төрләре исемлеген һәм аларны тапшыру шартларын раслау турында» 2013 елның 30 октябрәндәге 464 номерлы боерык,<br>«Дәүләт урман реестрын алып бару рәвешләрен раслау турында» 2016 елның 6 октябрәндәге 514 номерлы боерык |
| 70.1 статьяның 12 өлеше                   | Урман кишәрлекләрен проектлау   | «Урман кишәрлегенә проект документлары составына һәм аның эчтәлегенә карата таләпләр, аны эзерләү тәртибен раслау турында» 2017 елның 3 февралендәге 54 номерлы боерык  |
| 60.13 статья                              | Урманнарны радиоактив пычранудан үзенчәлекләре саклау   | «Урманнарның радиоактив пычрану зоналарында профилактика һәм тернәкләндерү чараларын гамәлгә ашыру үзенчәлекләрен раслау турында» 2017 елның 8 июнендәге 283 номерлы боерык   |
| 65 статьяның 5 өлеше                      | Урман орлыкчылыгы   | «Урман орлыкчылыгы объектларын (урман орлыкчылыгы плантацияләрен, даими урман орлыклары кишәрлекләрен һәм шуңа охшаш объектларны) төзү һәм аерып чыгару кагыйдәләрен раслау турында» 2015 елның 20 октябрәндәге 438 номерлы боерык,<br>«Төп урман агач токымнарының урман үсемлекләренә районнарга бүленгән орлыкларын куллану тәртибен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрәндәге 909 номерлы боерык   |
| 46 статьяның 3 өлеше                      | Урманнардан агач материалын һәм башка урман ресурсларын эшкәртү өчен файдалану.<br>Урманнардан агач материалы һәм башка урман ресурслары эшкәртү өчен файдалану кагыйдәләре | «Урманнардан агач материалы һәм башка урман ресурслары эшкәртү өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 28 июлендәге 495 номерлы боерык   |
| 38 статья                                 | Урманнардан авыл хужалыгы алып бару өчен файдалану  | «Урманнардан авыл хужалыгы алып бару өчен файдалану кагыйдәләрен һәм Урман кишәрлеген бирмичә, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә генә урманнардан авыл хужалыгы алып бару өчен файдалану очраклары исемлеген раслау турында» 2020 елның 2 июлендәге 408 номерлы боерык   |
| 49 статьяның 3 өлеше                      | Урманнардан файдалану турында хисап. Урманнардан файдалану  | «Урманнардан файдалану турында хисапка кертелә торган мәгълүматлар исемлеген, урманнардан   |

| Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы     | Россия Федерациясе Урман кодексында каралган   | Норматив актлар   |
|---|--|---|
| 1   | 2  | 3   |
|   | турында хисап тапшыру тәртибе  | файдалану турында хисап тапшыру формасын һәм тәртибен, шулай ук урманнардан файдалану турында электрон рәвештә хисап формасына карата таләпләр раслау турында» 2017 елның 21 августындагы 451 номерлы боерык  |
| 66 статьяның 2 өлеше                          | Урманнарны торгызу һәм урман үрчетү турында хисап. Урманнардан файдалану һәм урман үрчетү турында хисап тапшыру тәртибе  | «Урманнарны торгызу һәм урман үрчетү турында хисапка кертелә торган мәгълүматлар исемлеген, урманнарны торгызу һәм урман үрчетү турында хисап формасын һәм аны тапшыру тәртибен, шулай ук урман торгызу һәм урман үрчетү турында электрон рәвештәге хисап форматына карата таләпләр раслау турында» 2017 елның 21 августындагы 452 номерлы боерык   |
| 89 статья                                     | Урманнарны үзләштерү проектына дәүләти һәм муниципаль экспертиза. Урманнарны үзләштерү проектына дәүләти һәм муниципаль экспертиза тәртибе   | «Урманнарны үзләштерү проектына 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 декларациясенен рәвешен, аны тутыру һәм тапшыру тәртибен, электрон рәвештә урман декларациясе форматына таләпләр раслау турында» 2020 елның 30 июлендәге 539 номерлы боерык  |
| 60 статьяның 3 өлеше, 60.11 статьяның 3 өлеше | Урманнарны янгыннардан саклау турында хисап. Урманнарны янгыннардан саклау турында хисап тапшыру тәртибе. Урманнарны яклау турында хисап. Урманнарны яклау турында хисап тапшыру тәртибе | «Урманнарны янгыннардан саклау турында хисапка кертелә 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 кертелә торган мәгълүматлар исемлеген, урманнарны яклау турында хисап формасын һәм аны тапшыру тәртибен, шулай ук урманнарны яклау турында электрон рәвештә хисап форматына карата таләпләр раслау турында» 2017 елның 09 мартындагы 78 номерлы боерык |
| 60.8 статьяның 5 өлеше                        | Зыянлы организмнарның чыганаclarын юк итү  | «Зыянлы организмнарның чыганаclarын юк итү кагыйдәларен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрәндәге 913 номерлы боерык   |
| 53.4 статья                                   | Урман янгыннарын сүндерү   | «Урман янгыннарын сүндерү кагыйдәларен раслау турында» 2014 елның 8 июлендәге 313 номерлы боерык  |
| 64.1 статьяның 2 өлеше                        | Урманнарны торгызу өчен билгеләнгән жирләрне урман урнашкан жирләргә кертү   | «Урманнарны торгызу өчен билгеләнгән жирләрне урман урнашкан жирләргә кертү тәртибен һәм тиешле акт рәвешен раслау турында» 2019 елның 11 мартындагы 150 номерлы боерык   |
| 86 статьяның 5 өлеше                          | Россия Федерациясе субъектының урман планы. Россия Федерациясе субъектының урман планы составы һәм аны әзерләү тәртибе   | «Россия Федерациясе субъекты урман планының бер төрле рәвешен һәм составын, аны әзерләү һәм аңа үзгәрешләр кертү тәртибен раслау турында» 2017 елның 20 декабрәндәге 692 номерлы боерык   |

| Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы   | Россия Федерациясе Урман кодексында каралган   | Норматив актлар  |
|---|--|--|
| 1   | 2  | 3  |
| 32 статья   | Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу   | «Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу турында» 2020 елның 28 июлендәге 496 номерлы боерык  |
| 67 статья, 68 статья  | Урманнарны тәртипкә китерү турында гомуми нигезләмәләр. Урман корылышының эчтәлеге                                   | «Урманнарны тәртипкә китерүнең кулланма кагыйдәләрен раслау турында» 2018 елның 29 мартындагы 122 номерлы боерык   |
| 63 статьяның 2 өлеше  | Урман үрчетү. Урман үрчетү кагыйдәләре   | «Урманнарны үрчетү кагыйдәләрен, урманнарны үрчетү проекты составын, аны эшләү тәртибен раслау турында» 2020 елның 30 июлендәге 541 номерлы боерык   |
| <b>Федераль урман хужалыгы агентлыгы (алга таба - Рослесхоз) норматив актлары</b> |  |  |
| 88 статьяның 2 өлеше  | Урманнарны үзләштерү проекты Урманнарны үзләштерү проектының составы һәм аны эшләү тәртибе                           | «Урманнарны үзләштерү проекты составын һәм аны эшләү тәртибен раслау турында» 2012 елның 29 февралендәге 69 номерлы боерык   |
| 29 статьяның 5 өлеше  | Файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләмен исәпләп чыгару тәртибе  | «Файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләмен исәпләп чыгару тәртибен раслау турында» 2011 елның 27 маендагы 191 номерлы боерык  |
| 45 статья   | Урманнардан чыбыклы объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшләтү өчен файдалану                               | «Урманнардан чыбыклы объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшләтү өчен файдалану кагыйдәләрен һәм, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә, урман кишәрлеген бирмичә урманнардан чыбыклы объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшләтү өчен файдалану очраклары исемлеген раслау турында» 2020 елның 10 июлендәге 434 номерлы боерык |
| 43 статья   | Урманнардан жир асты байлыкларын геологик өйрәнүне гамәлгә ашыру, файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару өчен файдалану | «Урманнардан жир астын геологик өйрәнү, файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару өчен файдалану кагыйдәләрен һәм, жир кишәрлеге бирмичә, сервитут билгеләп яки билгеләмичә, урманнардан жир астын геологик өйрәнү, файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару өчен файдалану очраклары исемлеген раслау турында» 2020 елның 7 июлендәге 417 номерлы боерык               |
| 31 статья   | Чәер эзерләү   | «Чәер эзерләү кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрәндәге 911 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 турында» 2020 елның 28 июлендәге 497 номерлы боерык  |
| 34 статья   | Азык-төлек урман ресурслары эзерләү һәм дару үләннәре жыю  | «Азык-төлек урман ресурсларын һәм дару үләннәрен эзерләү кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 28 июлендәге 494 номерлы боерык   |
| 40 статья   | Урманнардан фәнни-тикшеренү эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану                              | «Урманнардан фәнни-тикшеренү эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану кагыйдәләрен раслау турында» 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 турында» 2020 елның 9 ноябрәндәге 908 номерлы боерык  |
| 29 статьяның 6  | Агач материалы эзерләү.  | «Агач материалын эзерләү рөхсәт ителми торган  |

| Россия Федерациясе Урман кодексы статьясы      | Россия Федерациясе Урман кодексында каралган   | Норматив актлар   |
|--|--|---|
| 1  | 2  | 3   |
| өлеше, 81 статьяның 3 пункты                   | Агач материалын эзерләү рөхсәт ителми торган агачларның һәм куаклыкларның төрләре (токимнары) исемлеге   | агачларның һәм куаклыкларның төрләре (токимнары) исемлеген раслау турында» 2011 елның 5 декабрендәге 513 номерлы боерык   |
| 53 статьяның 4 өлеше, 53.1 статья              | Урманнарда янгын куркынычсызлыгы. Урман янгыннарын кисәтү  | «Урманнарны янгынга каршы тәмин итү нормативларын раслау турында» 2012 елның 27 апрелдәге 174 номерлы боерык, «Урманнарның табигый янгын куркынычы классификациясен һәм, һава шартларына карап, урманнарда табигый янгын куркынычы классификациясен раслау турында» 2011 елның 5 июлендәге 287 номерлы боерык   |
| <b>Татарстан Республикасы 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 турында» 2008 елның 22 маендагы 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы, Татарстан Республикасы Президентының «Татарстан Республикасы Урман планын раслау турында» 2018 елның 24 декабрендәге ПУ-880 номерлы указы, «2014-2024 елларга Татарстан Республикасының урман хужалыгын үстерү» дәүләт программасын раслау турында» 2013 елның 30 июлендәге 531 номерлы Татарстан Республикасы Министрлар Кабинеты карары, Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «Татарстан Республикасының төбәк әһәмиятендәге яки муниципальара әһәмиятендәге гомуми файдаланудагы автомобиль юллары исемлеген раслау турында» 2019 елның 17 октябрдәге 916 номерлы карары Татарстан Республикасы Тарифлар буенча дәүләт комитетының «Татарстан Республикасында шәхси ихтияжлар өчен урман утыртмаларын сату-алу шартнамәсе буенча гражданнар өчен түләү дәрәжәләрен билгеләү турында» 2020 елның 7 октябрдәге 107-2/нпс-2020 номерлы карары |

## 1 бүлек. Гомуми белешмэләр.

### 1.1. Урманчылыкка кыскача сыйфатлама

#### 1.1.1. Урманчылыкның аталышы һәм урнашкан урыны

Татарстан Республикасы Урман хужалыгы министрлыгының Тәтеш урманчылыгы (алга таба - урманчылык) Татарстан Республикасының көньяк-көнбатыш өлешендә Кама Тамагы, Апас, Буа һәм Тәтеш районнары территориясендә урнашкан.

Урманчылык конторасы Тәтеш шәһәренең район үзәгендә, Буа тимер юл станциясеннән 45 км ераклыкта, Тәтеш елгасы портынан 2 км ераклыкта һәм Татарстан Республикасы башкаласы Казан шәһәреннән 180 км ераклыкта урнашкан.

Урманчылыкның почта адресы: 422370, Татарстан Республикасы, Тәтеш шәһәре, Свердлов ур., 74.

Урманчылык территориясенең озынлыгы төньяктан көньякка - 80 километр (алга таба - км), көнчыгыштан көнбатышка таба - 30 км.

#### 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

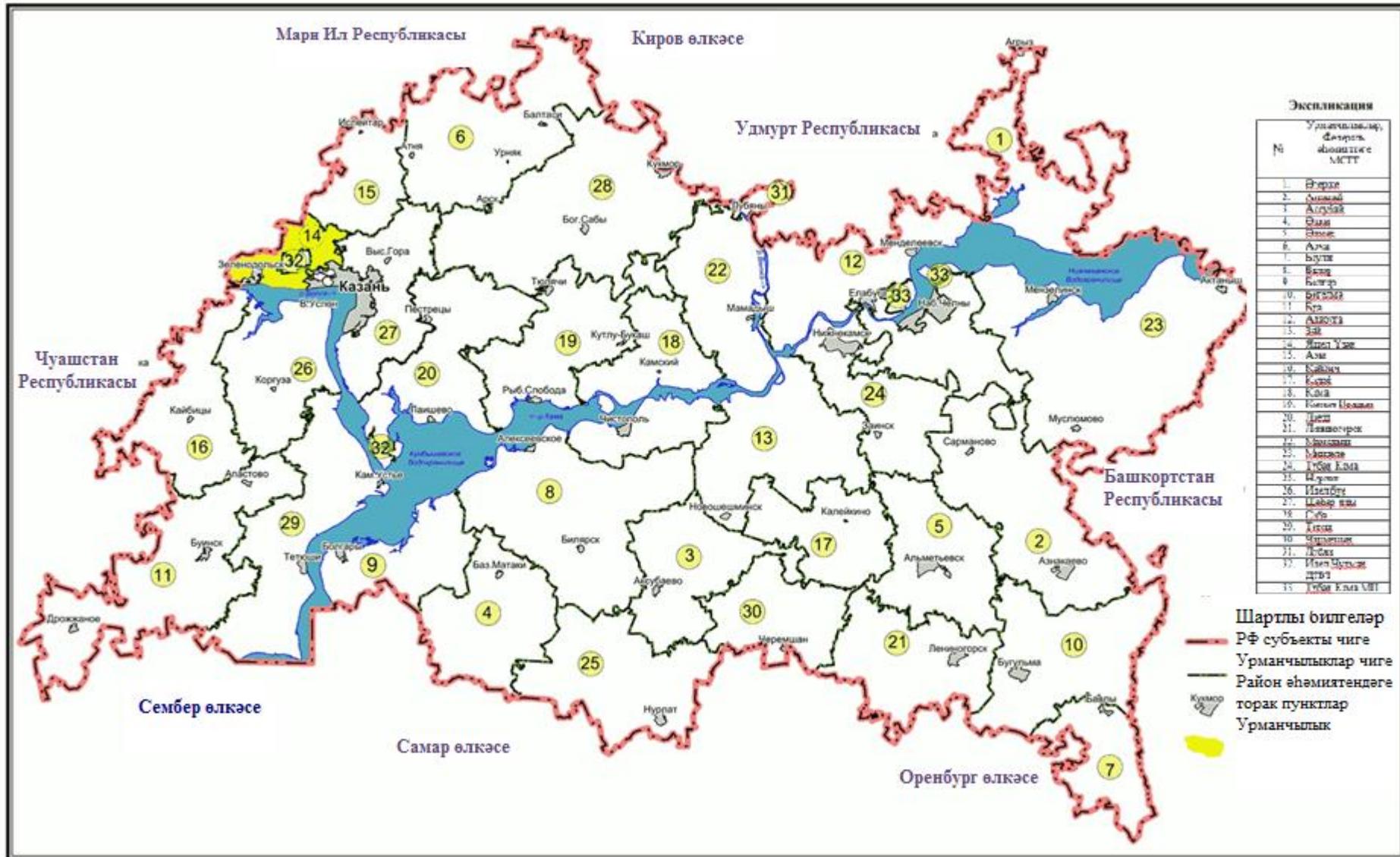
#### Урманчылык төзелеше

| Т/с                        | Кишәрлек урманчылыкларының аталышы  | Административ район | Гомуми мәйданы, гектар |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|
| 1                          | 2                                   | 3                   | 4                      |
| 1.                         | Келәр                               | Апас                | 51                     |
|                            |                                     | Кама Тамагы         | 10093                  |
|                            |                                     | Тәтеш               | 201                    |
|                            | Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмгысе |                     | 10345                  |
| 2.                         | Тархан                              | Тәтеш               | 6806                   |
| 3.                         | Тәтеш                               | Буа                 | 147                    |
|                            |                                     | Кама Тамагы         | 825                    |
|                            |                                     | Тәтеш               | 9684                   |
|                            | Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмгысе |                     | 10656                  |
| 4.                         | Урюм                                | Тәтеш               | 9822                   |
| Урманчылык буенча барлыгы: |                                     |                     | 37629                  |
|                            | шул исәптән районнар буенча         | Апас                | 51                     |
|                            |                                     | Буа                 | 147                    |
|                            |                                     | Кама Тамагы         | 10918                  |
|                            |                                     | Тәтеш               | 26513                  |

Урманчылык республиканың аз урманлы өлешендә урнашкан.

Территорияләрендә урман фонды урнашкан муниципаль районнарның урманлы өлеше 13,6 процент тәшкил итә. Урманчылык территориясе бүлеп күрсәтелгән Татарстан Республикасы 1 нче схематик каратада күрсәтелгән.

1 нче карта-схема



### 1.1.3. Урман үсә торган зоналар, урманлы районнар һәм урманнарны саклау һәм урман-орлык районнарына юлү зоналары буенча урманчылык урманнарын бүлү

Россия Табигать министрлыгының «Россия Федерациясе Урман үсү зоналары исемлеген һәм Россия Федерациясе Урманлы районнар исемлеген раслау турында» 2014 елның 18 августындагы 367 номерлы боекы белән расланган урман үсә торган районнарға бүленеш нигезендә урманчылык территориясе Россия Федерациясенең Европа өлешендәге урман-дала районы урман-дала зонасына һәм Россия Федерациясенең Европа өлешендәге ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасының ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районына кертелгән (2 нче таблица).

2 нче таблица

#### Урманчылык урманнарының урман үсү зоналарына һәм урманлы районнарға бүленеше

| Т/с | Кишәрлек урманчылыкларының аталышы | Урман үсә торган зоналар | Урманлы район   | Урман яклау районнарына бүленеш зонасы   | Урман-орлык буенча районнарға бүленеш зонасы | Урман кварталлары исемлеге | Мәйданы, гектар |
|-----|------------------------------------|--------------------------|---|--|--|----------------------------|-----------------|
| 1   | 2                                  | 3                        | 4   | 5  | 6  | 7                          | 8               |
| 1.  | Келәр                              | Урман-дала зонасы        | Россия Федерациясенең Европа өлешендәге урман-дала районы | Урман патологиясе буенча уртача куркыныч | Нарат өчен - 3, чыршы - 4, имән - 2          | 1-135                      | 10345           |
| 2.  | Тархан                             |                          |   |  |  | 1-69                       | 6806            |
| 3.  | Тәтеш                              |                          |   |  |  | 1-173                      | 10656           |
| 4.  | Урюм                               |                          |   |  |  | 1-99                       | 9822            |
|     | Барлығы:                           |                          |   |  |  |                            | 37629           |

Урманчылык территориясенең һәм кишәрлек урманчылыкларының урманнар үсә торган зоналарға һәм урманлы районнарға бүленеше 2 нче схематик картада күрсәтелгән.



**1.1.4. Урманчылык урманнарының кварталлар яисә аларның өлешләрә буенча максатчан билгеләнеше һәм яклаучы урман категорияләре буенча бүленеше, шулай ук яклаучы, эксплуатация һәм резерв урманнарын бүлеп чыгару нигезләре**

3 нче таблица

**Урманнарның максатчан билгеләнеше һәм яклагыч урман категорияләре буенча бүленеше**

| Урманнарның максатчан билгеләнеше            | Кишәрлек урманчылыгы  | Кварталларның яки өлешләрәнең номерлары   | Мәйданы, гектар | Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча бүлү нигезләре  |
|--|---|---|-----------------|---|
| 1  | 2   | 3   | 4               | 5   |
| Жәмгысе урманнар, шул исәптән                | Келәр   | 1-135   | 10345           |   |
|  | Тархан  | 1-69  | 6806            |   |
|  | Тәтеш   | 1-173   | 10656           |   |
|  | Урюм  | 1-99  | 9822            |   |
|  | Жәмгысе   |   | 37629           |   |
| 1. Яклаучы урманнар барлыгы, шул исәптән     |   |   | 27807           |   |
| 1.1. су саклау зоналарында урнашкан урманнар | категориясе буенча жәмгысе  |   | 3358            | РФ Урман кодексы, РФ Су кодексы, «Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле урманнарға, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендәге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы, Россия Табигать ресурслары министрлығының «Урманнарны тәртипкә китерү инструкциясен раслау турында» 2018 елның 29 мартындагы 122 номерлы боерыгы |
|  | Келәр   | кварталлар: 55, 80, әлеге кварталларның бер өлеше: 1, 2, 6-8, 32, 41, 47, 54, 56-58, 61-63, 65, 66, 69-74, 77-79, 81-83, 87, 101, 108-112, 114, 116, 119, 120, 124, 128, 132-135                                      | 1221            |   |
|  | Тархан  | квартал өлешләре: 2, 17-26, 28-31, 34-36, 40-53, 60-63, 66-69   | 490             |   |
|  | Тәтеш   | квартал: 151, квартал өлешләре: 14, 17, 18, 26, 30, 36, 38, 42, 44, 46, 51, 53, 55, 56, 72-78, 85, 89-96, 98, 100-102, 104-108, 113-114, 116-122, 128, 133-134, 141, 153, 154, 159, 160, 162, 167, 169, 170, 172, 173 | 840             |   |
| Урюм   | квартал: 95, квартал өлешләре: 7, 14, 18, 20, 22-24, 28, 32-35, 42-46, 48-50, 52-55, 58-60, 62, 68-69, 71, 74-78, 81-87, 89-94, 98,99 | 807   |                 |   |
| 1.2. табигый һәм бүтән                       |   |   | 980             |   |

| Урманнарның максатчан билгеләнеше   | Кишәрлек урманчылыгы       | Кварталларның яки өлешләренең номерлары   | Мәйданы, гектар | Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча бүлү нигезләре   |
|---|----------------------------|---|-----------------|--|
| 1   | 2                          | 3   | 4               | 5  |
| объектларны яклау вазыйфасын үтәүче урманнар, шул исәптән, барлыгы  |                            |   |                 |  |
| 1.2.1. яклагыч урман полосаларында урнашкан урманнар (тимер юл транспорты турында Россия Федерациясе законнары, автомобиль юллары турында һәм юл эшчәнлегенә турында законнар нигезендә билгеләнгән тиммер юлларга бүлеп бирелгән полосалар чикләрендә һәм автомобиль юлларының юл буе полосаларында урнашкан урманнар) | категориясе буенча жәмгысе |   | 458             | РФ Урман кодексы, «Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле урманнарга, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендәге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы, Россия Табигать ресурслары министрлыгының «Урманнарны тәртипкә китерү инструкциясен раслау турында» 2018 елның 29 мартындагы 122 номерлы боерыгы |
|   | Келәр                      | квартал өлешләре: 8, 77, 81, 108, 114, 119, 124, 129, 132   | 107             |  |
|   | Тархан                     | квартал өлешләре: 32, 33  | 27              |  |
|   | Тәтеш                      | кварталлар: 139, 140, квартал өлешләре: 18, 19, 25, 27, 31, 37, 41, 43, 45, 47, 59, 75-77, 157-159, 164, 166, 169, 171, 172 | 324             |  |
|   | Урюм                       | -   | 0               |  |
| категориясе буенча жәмгысе  |                            |   | 522             | РФ Урман кодексы, «Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле урманнарга, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендәге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы, Россия Табигать ресурслары министрлыгының «Урманнарны тәртипкә китерү инструкциясен раслау турында» 2018 елның 29 мартындагы 122 номерлы боерыгы |
| 1.2.2. яшел зоналарда урнашкан урманнар   | Келәр                      | -   | 0               |  |
|   | Тархан                     | -   | 0               |  |
|   | Тәтеш                      | кварталлар: 80-83, 86-88, квартал өлешләре: 79, 84  | 522             |  |
|   | Урюм                       | -   | 0               |  |
| 1.3. кыйммәтле урманнар, барлыгы,   |                            |   | 23472           |  |
| шул исәптән:  |                            |   |                 |  |
| категориясе буенча жәмгысе  |                            |   | 339             | РФ Урман кодексы, «Татарстан   |
| 1.3.1. эрозиягә каршы   | Келәр                      | кварталлар: 60, 107,  | 339             |  |

| Урманнарның максатчан билгеләнеше   | Кишәрлек урманчылыгы       | Кварталларның яки өлешләрнең номерлары   | Мәйданы, гектар | Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча бүлү нигезләре  |
|---|----------------------------|--|-----------------|---|
| 1   | 2                          | 3  | 4               | 5   |
| урманнар  |                            | квартал өлешләре: 62-63, 65, 69, 87, 96  |                 | Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле урманнарга, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендәге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы.                              |
|   | Тархан                     | -  | 0               |   |
|   | Тәтеш                      | -  | 0               |   |
|   | Урюм                       | -  | 0               |   |
| 1.3.2. урман-дала урманнары (дала зонасында, урман-дала зонасында урнашкан, саклау функцияләрен үти торган урманнар)  | категориясе буенча жәмгысе |  | 5135            | РФ Урман кодексы, «Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле урманнарга, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендәге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы. |
|   | Келәр                      | кварталлар: 23, 28, 38, 39, 44, 46, 48-53, 59, 64, 67, 68, 84-86, 90, 91, 95, 98-100, 102-106, 113, 117, 118, 121, 122, 123, 125-127, 130, 131, 136-138, әлеге кварталларның бер өлеше: 47, 57, 66, 112, 115, 128, 133-135 | 3283            |   |
|   | Тархан                     | квартал өлешләре: 67-69  | 58              |   |
|   | Тәтеш                      | кварталлар: 1-8, 48-50, 61-66, 123, 142-149, 152, 155, 156, 161 163, 165, 168, әлеге кварталларның бер өлеше: 150, 153, 154, 157-160, 162, 164, 166, 167, 171  | 1693            |   |
|   | Урюм                       | кварталлар: 96-97, квартал өлешләре: 98, 99  | 101             |   |
| 1.3.3. фәнни яки тарихи-мәдәни эһәмияткә ия булган урманнар (тарихи-мәдәни билгеләнештәге жирләрдә һәм мәдәни мирас объектларын саклау зоналарында урнашкан урманнар, агачларның, куакларның һәм лианаларның генетик сыйфатларын тикшерү объектлары (генетик резерватлар), урман хужалыгы фәненең һәм практикасының казаныш | категориясе буенча жәмгысе |  | 1411            | РФ Урман кодексы, «Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле урманнарга, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендәге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы. |
|   | Келәр                      | 75,76 кварталлар   | 243             |   |
|   | Тархан                     | кварталлар: 37-39, 57-59, 64, 65   | 881             |   |
|   | Тәтеш                      | кварталлар: 67-71  | 287             |   |
|   | Урюм                       | -  | 0               |   |

| Урманнарның максатчан билгеләнеше   | Кишәрлек урманчылыгы       | Кварталларның яки өлешләрнең номерлары   | Мәйданы, гектар | Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча бүлү нигезләре  |
|---|----------------------------|--|-----------------|---|
| 1   | 2                          | 3  | 4               | 5   |
| үрнәкләре булган, шулай ук урманның продуктивлылыгы буенча уникаль булган урманнар) |                            |  |                 |   |
| 1.3.4. су объектлары буйларында урнашкан тыюлыклы урман полосалары                  | категориясе буенча жәмгысе |  | 11988           | РФ Урман кодексы, «Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле урманнарга, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендәге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы. |
|   | Келәр                      | кварталлар: 3-5, квартал өлешләре: 83, 109-111, 114, 116, 119, 120, 124, 129, 132  | 714             |   |
|   | Тархан                     | кварталлар: 1, 3-16, 27, 54-56, квартал өлешләре: 2, 17-26, 28-36, 40-42, 53, 62, 63   | 4519            |   |
|   | Тәтеш                      | кварталлар: 97, 103, 110-112, 125-127, 130-132, 135-138, әлеге кварталларның бер өлеше: 89, 90, 92-96, 98-102, 104, 105, 107-109, 113, 118-120, 128, 133, 134, 141, 169, 170, 172, 173 | 2301            |   |
|   | Урюм                       | кварталлар: 5, 6, 12, 13, 21, 30, 31, 41, 47, 56, 57, 61, 63-67, 70, 72, 79, әлеге кварталларның бер өлеше: 7, 14, 20, 22, 32-34, 42-45, 48, 54, 55, 58, 59, 68, 69, 73-78, 99         | 4454            |   |
| 1.3.5. уылдык саклаучы урман полосалары   | категориясе буенча жәмгысе |  | 4596            | РФ Урман кодексы, «Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле урманнарга, эксплуатация урманнарына кертү һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендәге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы. |
|   | Келәр                      | квартал өлешләре: 1, 2, 6-8, 54, 56, 58, 61, 70-74, 77-79, 81, 82, 108   | 985             |   |
|   | Тархан                     | квартал өлешләре: 40-52, 60, 61, 63, 66  | 831             |   |
|   | Тәтеш                      | квартал: 115, квартал өлешләре: 72-79, 84, 85, 90, 91, 95, 99, 105-107, 109, 113, 114, 116-122, 141, 150, 170, 172   | 1213            |   |
|   | Урюм                       | кварталлар: 80, 88, квартал өлешләре: 23, 24, 35, 46, 60, 62, 71, 73-75, 81-87, 89-94, 99  | 1567            |   |

| Урманнарның максатчан билгеләнеше | Кишәрлек урманчылыгы   | Кварталларның яки өлешләренең номерлары   | Майданы, гектар | Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча бүлү нигезләре   |
|-----------------------------------|--|---|-----------------|--|
| 1                                 | 2  | 3   | 4               | 5  |
| 2. Эксплуатация урманнары         | категориясе буенча жәмгысе   |   | 9822            | РФ Урман кодексы, «Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны кыйммәтле урманнарга, эксплуатация урманнарына кергү һәм аларның чикләрен билгеләү турында» 2010 елның 16 июнендәге 232 номерлы Рослесхоз боерыгы, Россия Табигать ресурслары министрлыгының «Урманнарны тәртипкә китерү инструкциясен раслау турында» 2018 елның 29 мартындагы 122 номерлы боерыгы |
|                                   | Келәр  | кварталлар: 9-22, 24-27, 29-31, 33-37, 40, 42, 43, 45, 88, 89, 92-94, 97, квартал өлешләре: 32, 41  | 3453            |  |
|                                   | Тархан   | -   | 0               |  |
|                                   | Тәтеш  | кварталлар: 9-13, 15, 16, 20-24, 28, 29, 32-35, 39, 40, 52, 54, 57, 58, 60, 124, 129, әлеге кварталларның бер өлеше: 14, 17-19, 25-27, 30, 31, 36-38, 41-47, 51, 53, 55, 56, 59 | 3476            |  |
| Урюм                              | кварталлар: 1-4, 8-11, 15-17, 19, 25-27, 29, 36-40, 51, квартал өлешләре: 18, 28, 49, 50, 52, 53 | 2893  |                 |  |

### 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

| Жирләрнең категориясе                             | Урманчылык буенча барлыгы |         |
|---|---------------------------|---------|
|   | Майданы, гектар           | Процент |
| 1. Жирләрнең гомуми майданы                       | 37629                     | 100     |
| 2. Урманлы жирләр - барлыгы                       | 36410                     | 96,7    |
| 2.1. Урман үсемлекләре белән капланган, барлыгы   | 35923                     | 95,4    |
| 2.1.1. Шул исәптән, урман культуралары            | 7840                      | 20,4    |
| 2.2. Урман үсемлекләре белән капланмаган, барлыгы | 487                       | 1,3     |
| шул исәптән: йомылмаган урман культуралары        | 179                       | 0,4     |
| урман питомниклары; плантацияләр                  | 19                        | 0,1     |
| табигый аралыклар                                 | -                         | -       |
| урманнарны торгызу фонды, барлыгы                 | 289                       | 0,9     |
| шул исәптән:                                      |                           |         |
| Көекләр   | -                         | -       |
| һәлак булган утыртмалар                           | 4                         | -       |
| киселгән урыннар, диләнкеләр                      | 85                        | 0,1     |
| ачык, ташландык урыннар                           | 200                       | 0,7     |
| 3. Урмансыз жирләр - барлыгы                      | 1219                      | 3,3     |
| шул исәптән:                                      |                           |         |
| Сөрүлекләр  | 19                        | 0,1     |
| Печән чабу урыннары                               | 27                        | 0,1     |
| жәйләүләр   | 72                        | 0,2     |
| сулар   | 22                        | 0,1     |
| бакчалар, виноградлыклар һ.б.                     | 1                         | -       |
| юллар, ызаннар                                    | 348                       | 0,9     |
| утарлар һ.б.                                      | 19                        | 0,1     |
| Сазлар  | 13                        | -       |
| комнар  | 1                         | -       |
| бозлыклар   | -                         | -       |
| башка төрле жирләр                                | 697                       | 1,9     |

### 1.1.6. Гамәлдәге һәм проектлана торган махсус сакланыла торган табигать территорияләренә һәм объектларга, аларны оештыру, экологик челтәрләрен үстерү, биотөрлелеген саклау планнарына сыйфатлама

Хокукий режим РФ Урман кодексының 112 статьясы белән билгеләнә. Бу жирләр әйләнештән алынган яки әйләнешендә 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, яклау яисә яңадан житештерү өлкәсендә, РФ Жир кодексы, РФ Урман кодексы, «Махсус сакланыла торган табигать территорияләре турында» 33-ФЗ номерлы федераль закон, шулай ук аларны үтәү өчен чыгарылган Татарстан Республикасы норматив хокукый актлары белән билгеләнә.

Урманчылык территориясендә уникаль урман үсемлекчелеге һәм биологик үзлекләргә ия булган түбәндәге махсус сакланучы табигать территорияләре бар.

5 нче таблица

### Махсус сакланучы табигый территорияләр исемлеге

| Т/с                                 | Махсус сакланучы табигый территориянең аталышы. Аерып чыгару нигезе  | Объектның майданы, гектар | Кишәрлек урманчылыгы, квартал, бүлемтек  | МСТТ профиле  | Кыскача сыйфатлама һәм хужалык алып бару тәртибе   |
|-------------------------------------|--|---------------------------|--|---------------|--|
| 1                                   | 2  | 3                         | 4  | 5             | 6  |
| Махсус саклана торган территорияләр |  |                           |  |               |  |
| 1.                                  | Региональ әһәмияттәге Таухан имәнлекләре табигать һәйкәле («Татарстан Республикасында махсус сакланучы табигать территорияләре турында» 1972 елның 19 маендагы 251 номерлы Татарстан АССР Министрлар Советы карары)  | 881,0                     | Таухан, кварталлар: 37-39, 57-59, 64, 65 | Ботаник       | Таулы урында үсә торган имәнлекләр корычагач таралыш алган урынның иң көнчыгыш өлешендә урнашкан «Бөтенроссия һәм урман хужалыгын механикалаштыру фәнни-тикшеренү институты» федераль бюджет учреждениесе филиалы - Көнчыгыш-Европа урманнарны сынау станциясенә өйрәнү объекты. |
| 2                                   | Региональ әһәмияттәге «Антон чокырлары» табигать һәйкәле (Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «Тәтеш урман хужалыгының Келәр урманчылыгында 75 нче һәм 76 нчы кварталларны республика әһәмиятендәге табигать һәйкәле дип тану турында» 1997 елның 27 июнендәге 518 номерлы карары) | 243,0                     | Кләр, 75,76 кварталлар                   | Ботаник       | Кисәк тармакланган рельеф. Үсемлекчелеге мул үлән составындагы нарат һәм имән культураларыннан гыйбарәт. Эстетик һәм рекреация әһәмиятенә ия.  |
| 3                                   | «Чуртан таулары» региональ әһәмияттәге табигать һәйкәле  | 3810,0                    | Урюм, кварталлар: 35, 45, 46, 54-        | Билгеләнмәгән | Идел буе тауларында урнашкан «Таулы  |

|   |   |                              |   |   |  |
|---|---|------------------------------|---|---|--|
|   | (Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «Тәтеш муниципаль районы табигый объектларын региональ әһәмиятгәге табигать һәйкәлләре дип игълан итү турында» 2012 елның 26 апрелендәге 327 номерлы карары) <a href="http://internet.garant.ru/document/redirect/34584474/0">http://internet.garant.ru/document/redirect/34584474/0</a>   |                              | 62, 65-71, 73-94  |   | имәнлекләре»нең типик фрагменты булып тора, әлеге географик ландшафтка хас булганча, Европаның генетик яктан киң яфраклы урманнарда бәйләнешле флорасының һәм фаунасының чагыштырмача репрезентатив жыелмасы булып тора. Кишәрлек геология ягыннан караганда билгеле бер танып-белү әһәмиятенә ия. |
| 4 | «Ташлы» яр-сыза системасы» региональ әһәмиятгәге табигать һәйкәле (Татарстан АССР Министрлар Советының «Табигать объектларын табигать ядкәрләре итеп тану турында» 1981 елның 20 июлендәге 409 номерлы карары) <a href="http://internet.garant.ru/document/redirect/8113678/0">http://internet.garant.ru/document/redirect/8113678/0</a>  | 32 (Урман фонды жирләре 5,8) | Тәтеш, 150 нче квартал (3-6 бүлемтек)   | Фәнни, туфрак яклаучы һәм мәдәни-танып белү | Эрозиягә дучар ителгән жирләрне кору, 20 метр тирәнлеккә житкән чокырның жәелүенә каршы көрәш күренешләренен үрнәген күрсәтә. Яр-балка системасы кырыйларына карагач, нарат, кузаклы тал утыртып чыгылган, шуның аркасында чокырның тирәнәюенә чик куелган.  |
| 5 | Комплекслы профильле «Озын Алан» региональ әһәмиятгәге дәүләт табигать тыюлыгы Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «Озын Алан» тарихи-архитектура һәм табигый паркын региональ әһәмиятгәге «Озын Алан» комплекслы профильле дәүләт табигый тыюлыгына үзгәртеп кору һәм «Тәтеш районы территориясендә «Озын Алан» тарихи-архитектура һәм табигый паркын оештыру турында» Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының | 288,5                        | Тәтеш, кварталлар: 67-70, 71 (бүлемтек: 1-5, 13), 150 (бүлемтек: 12-23, 38, 39) | Тарихи-архитектура                          | Тәтеш районнда тарихи-мәдәни мирасны, уникаль табигать системаларын саклау, мәдәни, экологик-агарту эшчәнлеген активлаштыру, экологик вәзгыятьне яхшырту өчен  |

|   |  |       |  |                   |  |
|---|--|-------|--|-------------------|--|
|   | 2000 елның 7 июлендәге 486 номерлы карарының үз көчен югалтуын тану турында» 2004 елның 3 ноябрәндәге 471 номерлы карары   |       |  |                   |  |
| 6 | «Лобач тавы» региональ әһәмияттәге ландшафт профилендәге дәүләт табигать тыюлыгы (Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «Табигать объектларын республика әһәмиятендәге саклана торган дәүләт табигать территорияләре итеп тану турында» 1991 елның 23 июлендәге 313 номерлы карары)            | 217,3 | Келәр, кварталлар: 78, 79, 129 (бүл. 9-13) | Ландшафт          | Идел бие тавыннан калган урын, ландшафт, тарихи һәм геологик һәйкәлләрне берләштерә, болын һәм дала үсемлекләренә күп төрләре мул рәвештә тупланган.   |
| 7 | «Лабышкин нарат урманы» региональ әһәмияттәге ландшафт профилендәге дәүләт табигать тыюлыгы (Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «Табигать объектларын республика әһәмиятендәге саклана торган дәүләт табигать территорияләре итеп тану турында» 1991 елның 23 июлендәге 313 номерлы карары) | 194,4 | Келәр, кварталлар: 61; 114 (бүл. 1-6)      | Эстетик һәм фәнни | Үсемлек катламы Татарстан Республикасы өчен сирәк очрый торган үсемлек төрләре үсә торган болынлы дала кишәрлекләре белән чиратлашып, шартлы рәвештә киселгән имән-юкә урманнарыннан формалаштырылган. |

### 1.1.7. Илкүләм мирас буенча проектлана торган урманнарға сыйфатлама

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

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

Биологик күптөрлелекне саклау - урман хужалыгы эшчәнлеген алып баруда зарури шарт. Ул яклаучы урманнарда, махсус сакланучы урман кишәрлекләрендә генә түгел, ә диләнке эшләре гамәлгә ашырылганда да тәмин ителергә тиеш.

Урман кишәрлекләрендә кисү эшләре уздырылганда тереклек итү тирәлеге шартлары шактый үзгәрә. Үсеш алуның үзгәргән шартларында, яңа шартларға хас булганча, бары тик урман биоценозлары гына яши ала, шуңа күрә тереклек тирәлеген тамырдан үзгәртә торган тоташ кисүләр барышында биотопларны (биоценоз биләгән киңлекләренәң абиотик факторлары буенча беришлеләренә карата) максимал 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 дәрәжәдә табигый жиңмерелү нәтижеләрен имитацияләргә булыша, киселгән урыннарда урман тирәлеген сакларга һәм торгызырга ярдәм итә. Әлеге объектлар Россия Кызыл китабына һәм/яки төбәкләрдәге Кызыл китапларга кертелгән, сирәк очраучы һәм зәгыйфь тере организм төрләренең потенциалы тереклек итү урыннары булып тора.

Диләнке эшләрен гамәлгә ашырганда сакланылырга тиешле биологик күптөрлелек объектларының һәм буфер зоналарының нормативлары һәм параметрлары 6 нчы таблицада чагылдырылды.

6 нчы таблица

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

| Т/с | Биологик күптөрлелек объектларының аталышы       | Биологик күптөрлелек объектларына сыйфатлама   | Буфер зоналарының күләмнәре (зарурлык булганда)  |
|-----|--|--|--|
| 1   | 2  | 3  | 4  |
| 1   | Даими һәм вакытлы су агымнары                    | Су агымының аерым ачык күренеп тора торган үзәнә. Вакытлы су агымы даими рәвештә су басу эшләре буенча ачыкланырга мөмкин. Коры жәйдә су агымы кибәргә мөмкин. | Әгәр нормативларда башкача билгеләнмәсә, даими су агымнары өчен киндәге кимендә 50 метр (алга таба - м), вакытлы су агымнары үзәннәре буйлап кимендә 20 м буфер зоналары билгеләнә. Буфер зонасы инде урман баскан тугайлык булырга тиеш түгел һәм су агымы үзәннән башлап яисә урмансыз тугайлыктан башлап һәр ягыннан үлчәнә. Искәрмә: буфер зонасына мәжбүри рәвештә сөзәк таулар һәм тамыр токымнары чыккан урыннар кертелергә тиеш. |
| 2   | Кизләүләр (чишмәләр), грунт сулары чыгу урыннары | Төптә кизләүләр аерылып торырга мөмкин, яисә су таудан агучы чишмә рәвешендә агып чыга. Чишмә карст бүрәнкәсеннән агып чыгарга мөмкин.                         | Чишмәләр буйлап (алар чыккан урыннар тирәли) киндәге кимендә 50 м буфер зоналары аерыла. Дөвалану яисә савыктыру максатларында файдаланыла торган, шулай ук зиярәт кылу объекты булып хезмәт итүче (изгеләр чишмәсе) чишмәләр тирәли буфер зонасы киндәгелергә мөмкин - аерым тәртиптә билгеләнә.  |
| 3   | Сазланган уйсулыклар һәм вакыты-вакыты белән     | Әлеге кишәрлек артыгы белән дымланган: су өслеккә чыккан   | Су баса торган кишәрлек кырые буйлап су өслектә тора яисә  |

| Т/с | Биологик күптөрлелек объектларының аталышы   | Биологик күптөрлелек объектларына сыйфатлама  | Буфер зоналарының күлэмнәре (зарурлык булганда)  |
|-----|--|---|--|
| 1   | 2  | 3   | 4  |
|     | су баса торган урыннар   | яисә аяк белән басканда бүселеп чыга. Объект чикләрендә - артык дымланган урман типларының туфрак катламы. Кырые буйлап, шулай ук объектлар чикләрендә агачлар юк яисә үләне аз булган агачлыктар белән бирелә.   | басканда чыга. Рельефта түбәнрәк урында, туфрак өсте капламы чигендә, чиге буйлап туфрак өсте катламы һәм агачлыктар сыйфатында.   |
| 4   | Күлләрнең, сазларның һәм башка ачык урыннарның ярлары буйлап урман кашаклары, сазлыктарда зур булмаган утраулар                          | Ачык киңлекләрнең (күлләр, сазлар, болынар) ярларында урман кашакларын аерып чыгару урман корылышы буенча яклагыч полоса билгеләнмәгән очракта башкарыла.   | Киңлеге кимендә 50 м урман кашагы күл суыннан алып яисә ачык башка урын киселешеннән башлап үлчәнә. Ләкин, әгәр күлдә утраучык яисә сазланган урын булса, буфер зонасын каты яр кырыеннан яисә сазлык яки ачык территория кырыеннан башлап үлчиләр. Шулай ук сазлык белән әйләндереп алынган зур булмаган (0,5 гектарга кадәр) утраулар да билгеләнә. Искәрмә: әгәр әлеге күл яисә сазлык хайваннарның сезонлы туплану һәм үрчү урыны, сирәк очрый торган һәм нәзберек төрләрнең фактта тереклек итү урыны булып торса, ул очракта буфер зонасы киңәйтелергә тиеш. |
| 5   | Чокырлар, су агымнарының тирән үзәнлекләре, башка төрле сөзәклекләр  | Су агымнарының тирән кергән үзәнлекләре һәм чокырлар - тауның текәлеге 10° башланып киткәндә. Башка текә таулар (киртләчләр, текә ярлар) - тауның текәлеге кимендә 20° булганда.  | Нормативларда башкача билгеләнмәсә, сөзәк тау өсте һәм асты буйлап киңлеге кимендә 15-20 м буфер зоналары билгеләнә. Сөзәк тауның үзе һәм буфер зонасы эһәмиятле объект булып тора.  |
| 6   | Төп токымнарның, урман белән капланган калкулыкның шәрә урыннары, известьлы токым, ачык комлы кишәрлекләр, дюналар, таш чәчелгән урыннар | Куәте аз булган туфрак үсемлекләре белән капланган, төп токымнар шәрәләнә торган урыннар. Таш чәчелгән урыннар - төрле зурлыктагы һәм шомалыктагы ташлар жыелмасы. Тау битләрендә, тау киртләчләрендә, ярларда һәм алар янәшәсендә еш очрый. Ташлы һәм шәрәләнгән урыннар аз куәтле туфрак үсемлекләре белән капланырга мөмкин. Комлы дюналар өлешчә аз куәтле туфрак-үсемлек катламы белән ныгытылырга мөмкин. | Объект кишәрлекнең төп токымнары шәрәләнгән чиге буйлап яисә таш чәчелгән урын чиге буйлап билгеләнә. Таш чәчелгән, төп токымнар шәрәләнгән урын, дюна комплексы кырыеннан киңлеге кимендә 20 м буфер зонасы билгеләнә   |
| 7   | Аерым зур йомры ташлар һәм кантарлар   | Лишайниклар һәм үсемлекләр белән капланган аерым зур йомры ташлар (2 куб.метрдан  | Аерым зур йомры ташларны майданлы объектны билгеләмичә генә билгелергә   |

| Т/с | Биологик күптөрлелек объектларының аталышы   | Биологик күптөрлелек объектларына сыйфатлама   | Буфер зоналарының күлэмнәре (зарурлык булганда)  |
|-----|--|--|--|
| 1   | 2  | 3  | 4  |
|     |  | башлап) һәм кантарлар.   | була, аларның тупланышы майданлы объект буларак билгеләнә.   |
| 8   | Карст элементлары  | Известькатнашмалы токым ятмалары якин яткан урыннарда ярыклар, бүрәнкәләр, юкка чыга торган су агымнары һәм сулыклар, коры үзәнлекле сазлыклар. Калын известьташ катламының су белән юылган куышлыктары. Өслегендә уйсулыклар, жимерек, ярык урыннар күренә. Карст элементлары белән чишмәләр, кизләүле сазлыклар бәйлә булырга мөмкин. Өслегендә шәрәләнгән известьташлар күренергә мөмкин. | Объект тирәли уйсулык, куышлык кырыеннан кинчеге кимендә 20 м буфер зонасы билгеләнә.  |
| 9   | Ачык һәм ярымачык урыннар  | Урман белән капланмаган кишәрлекләр: зур булмаган аланлыклар, сирәклекләр, болынлыклар һ.б. (шул исәптән сазлыкланган). Агачларның тулылыгы 0,4 ким. Запас 50 куб.метр/гектардан азрак.  | Агачлыктарда чиге буйлап (тыгызлыгы һәм запасы түбән булган кишәрлек).   |
| 10  | Таркалу тәрәзәләре чыбык-чабык һәм жыл аударган агачлар-туфрак комплекслары белән тупланган. | Төрле токымга караган, төрле таркалу стадияләрендәге аунактар бар (диаметры 20 сантиметрдан (алга таба - см) башлана). Жыл аударган агач-туфрак комплекслары (ВПК) - зур агачларның тамыр системасы һәм туфракның өске катламнары белән бергә ачу нәтижәсе   | Таркалу тәрәзәләрен табигый яңару 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 тукуган 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. Коры-сарылы һәм куышлы тере агачлар зарури сакланырга тиеш.  |
| 12  | Күп еллык агачлар һәм аларның чәчәклекләре, жыйнак биологик кыйммәтле урыннар                | Берән-сәрән күп еллык агачлар, аларның чәчәклекләре һәм жыйнак биологик кыйммәтле кишәрлекләр.   | Күп еллык, яңгынга каршы корытылган наратлар, карт усак, кара зирек, кәжә талы аеруча кыйммәтле. Агачларның ябалдашы яхшы үсеш алган һәм жылгә каршы торырга сәләтле булырга тиеш. Күп еллык |

| Т/с | Биологик күптөрлелек объектларының аталышы                                     | Биологик күптөрлелек объектларына сыйфатлама   | Буфер зоналарының күләмнәре (зарурлык булганда)  |
|-----|--|--|--|
| 1   | 2  | 3  | 4  |
|     |  |  | агачларның чәчәклекләре һәм жыйнак биологик кыйммәтле өлешләре составында агачларны саклау оптималь булып тора.  |
| 13  | Төбәк өчен сирәк токым агачлары  | Киң яфраклы токымлы агачлар: имән, корычагач, карама, өрәңге, юкә.   | Сирәк токым агачларының жыйнак төркемнәрен һәм шушы токымнарга караучы берән-сәрән агачларны үз эченә алган чәчәклекләр саклана.   |
| 14  | Сирәк һәм терлек азыгы булган куаклыклар                                       | Чикләвек куагы, артыш, миләш, гөлжимеш, зелпе куаклары 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, зур корысары тупланган урыннарда чыршы шытымы. | Үренте чәчәклекләре яңартылуның югары тыгызланган өлеше чикләре буенча билгеләнә   |
| 16  | Сирәк очраучы һәм нәзберек үсемлекләренң һәм гөмбәләренң тереклек итү урыннары | Россия Федерациясе Кызыл китабына һәм/яисә төбәк Кызыл китабына кертелгән сирәк очрый торган һәм нәзберек үсемлек һәм гөмбә төрләренң яңа ачыкланган даими тереклек итү урыннары                 | Төрләренң биологиясе һәм экологик таләпләре нигезендә билгеләнә. Күпчелек сирәк төрләрен билгеләве авыр булганга күрә, сирәк төр һәм аларны саклау өчен зарури чикләр булу-булмавын тәгаенләштерү өчен биология белгеченә мөрәжәгать итәргә киңәш ителә. Әгәр бер нөсхә яисә тереклек ияләренң жыйнак төркеме ачыкланса, алар тирәли киңлегә кимендә 50 м буфер зонасын билгеләргә кирәк |
| 17  | Куышлы агачлар   | Берән-сәрән тере яки куышлы коры агачлар.  | Аерым агачлар яки агач төркемнәре рәвешендә жилгә каршы торучанлыкны, бөжәк ашаучы кошларны күчерү урыннарын тәмин итү өчен, шулай ук башка кыйммәтле объектлар составында саклана.  |
| 18  | Зур оялыклары булган агачлар   | Зур оялыклары булган агачлар 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 киңлегә - 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 тәгаенләштереләргә мөмкин.                                 |

| Т/с | Биологик күптөрлелек объектарының аталышы | Биологик күптөрлелек объектарына сыйфатлама | Буфер зоналарының күлэмнәре (зарурлык булганда)   |
|-----|---|---|---|
| 1   | 2   | 3   | 4   |
| 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 эшкәртү инфраструктурасы объектарына, урман инфраструктурасы ясауга бәйле булмаган объектарга, әлеге объектарны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү чараларына территориаль планлаштыру документларында каралган сыйфатлама**

Россия Федерациясе Хөкүмәтенә «Якый торган урманнар, эксплуатация урманнары һәм резерв урманнары өчен урман инфраструктурасы объектары 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, яклау һәм торгызу максатларында да төзелергә мөмкин.

Гамәлдәге урман юлларына сыйфатлама 7 нче таблицادا китерелә.

7 нче таблица.

**Урман юлларына сыйфатлама**

| Объектның исеме                | Кишәрлек урманчылыгы         | Объектка сыйфатлама              | Объектның майданы, гектар | Объектның озынлыгы, км |
|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Ясалма түшәмәле автомобиль юлы | Тәтеш кишәрлеге урманчылыгы  | торышы канәгатьләндерерлек түгел | 1,3                       | 2,3                    |
|                                | Келәр кишәрлеге урманчылыгы  | торышы канәгатьләндерерлек түгел | 2,3                       | 1,4                    |
| Грунтлы автомобиль юлы         | Тархан кишәрлеге урманчылыгы | торышы канәгатьләндерерлек түгел | 19,3                      | 25,5                   |
|                                |                              | торышы канәгатьләндерерлек түгел | 16,2                      | 14,1                   |
|                                | Тәтеш кишәрлеге урманчылыгы  | торышы канәгатьләндерерлек түгел | 31,4                      | 83,3                   |
|                                |                              | торышы канәгатьләндерерлек түгел | 0,4                       | 1,0                    |
|                                | Урюм кишәрлеге урманчылыгы   | торышы канәгатьләндерерлек түгел | 17,2                      | 40,4                   |
|                                |                              | торышы канәгатьләндерерлек түгел | 8,8                       | 18,9                   |
|                                | Келәр кишәрлеге              | торышы канәгатьләндерерлек түгел | 17,0                      | 34,9                   |

|  |             |                                     |     |     |
|--|-------------|-------------------------------------|-----|-----|
|  | урманчылыгы | торышы<br>канәгатъләндерерлек түгел | 0,1 | 0,3 |
|--|-------------|-------------------------------------|-----|-----|

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 - 388,5 км.

Чиктәш ызаннарның озынлыгы - 117,6

Урман юлларының озынлыгы - 218,4 км

Квартал баганалары - 700 данә.

Гамәлдәге урман инфраструктурасы объектлары 228,6 км озынлыгында агач кисүне һәм квартал ызаннарын чистартуны һәм 500 данә күләмендә квартал баганалары урнаштыруны таләп итә.

Урман эшкәртү инфраструктурасы (әзерләнгән агач материалын эшкәртү объектлары, биоэнергетика объектлары һәм башкалар) агач материалы белән башка төрле урман ресурсларын эшкәртү өчен төзелә. РФ Урман кодексының 14 статьясы нигезендә яклаучы урманнарда урман эшкәртү инфраструктурасын төзү тыела.

Урманчылык территориясендә урман эшкәртү объектлары юк.

Урман инфраструктурасы төзүгә бәйле булмаган объектларны урман фонды жирләрендә төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү РФ Урман кодексының 21 статьясына нигезләнәп гамәлгә ашырыла.

Урманчылык территориясендә урман инфраструктурасын төзүгә бәйле булмаган чираттагы объектлар бар:

ясалма түшәмәле машина юллары - 3,7 км;

электр энергиясе тапшыру чыбыклары - 4,5 км;

нефть үткәргечләр - 0,2 км;

газүткәргеч - 0,7 км

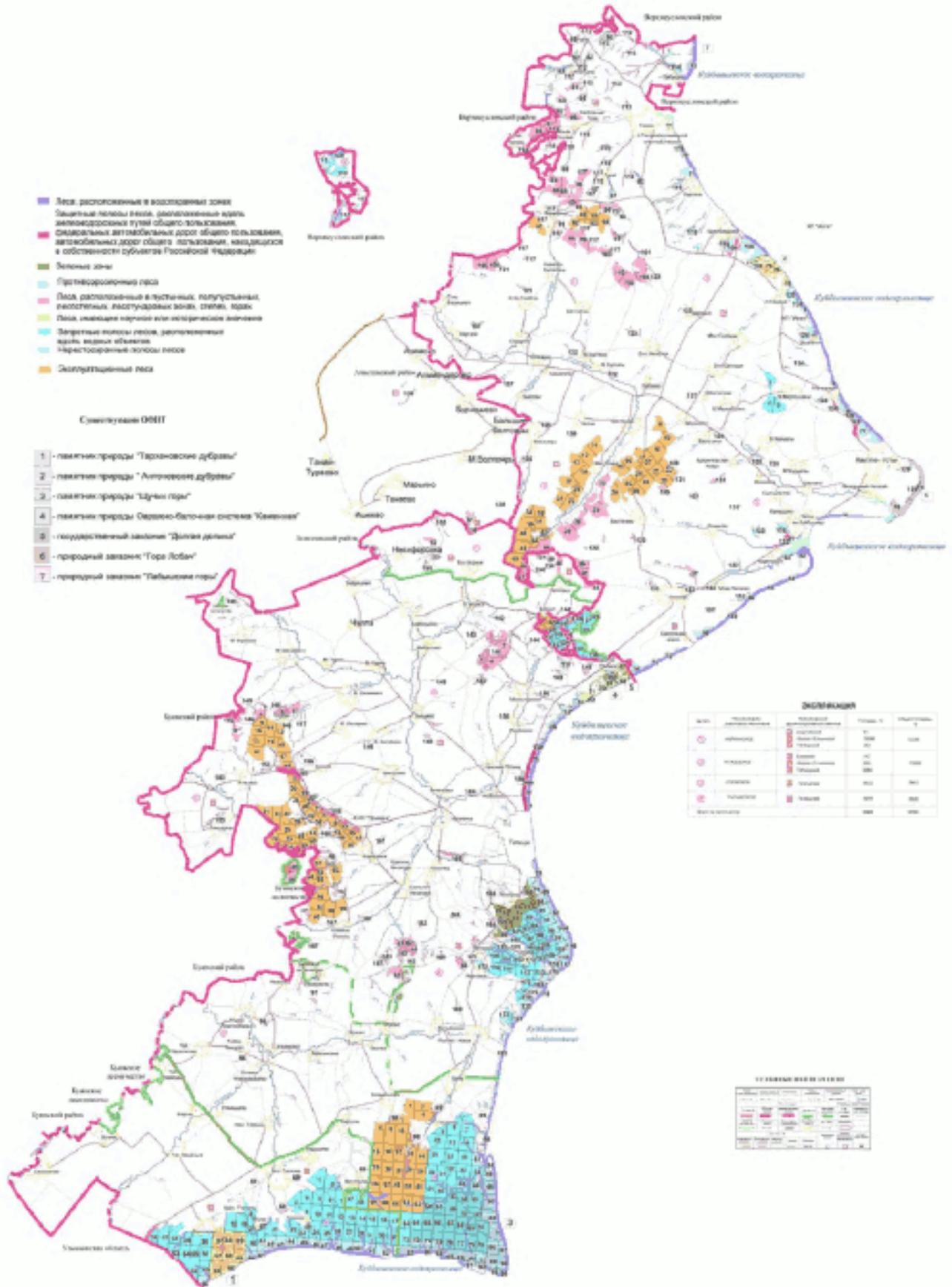
Территориаль планлаштыру схемасы буенча урманчылык территориясендә өстәмә объектлар планлаштырылмый. Башка категориягә караган, урман урнашкан жирләрдә урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү урманнарның максатчан билгеләнеше буенча башка федераль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

Урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү өчен файдаланылган жирләр РФ Урман кодексының 21 статьясындагы 6 өлеше нигезендә рекультивацияләнергә тиеш.

Россия Табигать ресурслары министрлыгының 2020 елның 28 июлендәге 495 номерлы боерыгы белән расланган Урманнарда агач материалын һәм бүтән урман ресурсларын эшкәртү өчен файдалану кагыйдәләре нигезендә яклаучы урманнарда һәм махсус якланучы урман кишәрлекләрендә урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын урнаштыру рөхсәт ителми.

Урманнарны максатчан билгеләнеше буенча, гамәлдәге һәм проектлана торган махсус сакланыла торган табигать территорияләрен, урман, урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын, урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган объектларны тамгалап, кварталлар буйлап бүлгәләнешә 3 номерлы карта-схемада күрсәтелә.

3 нче карта-схема



## 1.2. Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре

Урманнардан файдалану урман мөнәсәбәтләрендә катнашучы гражданның һәм юридик затлар тарафыннан гамәлгә ашырыла (РФ Урман кодексының 4 ст.).

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, яклау һәм яңадан үстерү экологик система яки табигый ресурс кебек урман төшенчәсеннән чыгып гамәлгә ашырыла.

Урманчылык территориясендә урманнардан кварталларга бүлүп рөхсәтле файдалану төрләре 8 нче таблицада күрсәтелә.

8 нче таблица

### Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре

| Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре  | Кишәрлек урманчылыгының аталышы | Кварталлар яки аларның өлешләре исемлегә               | Майданы, гектар |
|---|---------------------------------|--|-----------------|
| 1   | 2                               | 3  | 4               |
| Агач эзерләү (РФ Урман кодексының 25, 29 статьялары)  | Келәр                           | 1-138  | 10345           |
|   | Тархан                          | 1-69   | 6806            |
|   | Тәтеш                           | 1-173  | 10656           |
|   | Урюм                            | 1-99   | 9822            |
|   | Жәмгысе                         |  | 37620           |
| Терлек азыгы эзерләү (РФ Урман кодексының 25, 31 статьялары)  | Келәр                           | 1-138  | 10345           |
|   | Тархан                          | 1-69   | 6806            |
|   | Тәтеш                           | 1-173  | 10656           |
|   | Урюм                            | 1-99   | 9822            |
|   | Жәмгысе                         |  | 37620           |
| Агач булмаган урман ресурслары эзерләү һәм жыю (РФ Урман кодексының 25, 32 статьялары)  | Келәр                           | 1-138  | 10345           |
|   | Тархан                          | 1-69   | 6806            |
|   | Тәтеш                           | 1-173  | 10656           |
|   | Урюм                            | 1-99   | 9822            |
|   | Жәмгысе                         |  | 37620           |
| Азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәре жыю (РФ Урман кодексының 25, 34 статьялары)  | Келәр                           | 1-138  | 10345           |
|   | Тархан                          | 1-69   | 6806            |
|   | Тәтеш                           | 1-173  | 10656           |
|   | Урюм                            | 1-99   | 9822            |
|   | Жәмгысе                         |  | 37620           |
| Ау хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру (РФ Урман кодексының 25, 36 статьялары).<br>Тыела: урман-парк зоналары, яшел зоналар, әгәр эшчәнлекнең элеге төрләрен гамәлгә ашыру урман утыртмаларын кисү яки аучылык инфраструктурасы объектларын булдыруга китереп чыгармаса, шәһәр урманнары | Келәр                           | 1-138  | 10345           |
|   | Тархан                          | 1-69   | 6806            |
|   | Тәтеш                           | Кварталлар: 1-78, 85, 89-173, квартал өлешләре: 79, 84 | 10134           |
|   | Урюм                            | 1-99   | 9822            |
|   | Жәмгысе                         |  | 37107           |

| Урманнардан рөхсәтле<br>файдалану төрлөрө   | Кишәрлек<br>урманчылығының<br>аталышы | Кварталлар яки аларның өлешләрө<br>исемлеге  | Мәйданы,<br>гектар |
|---|---------------------------------------|--|--------------------|
| 1   | 2                                     | 3  | 4                  |
| Авыл хужалыгын алып бару (РФ Урман кодексының 25, 38 статьялары), һәвәскәр балыкчылыктан тыш, балыкчылыкны гамәлгә ашыру (25 статьяның 6.1 пункты).<br>Тыела: урман паркы зоналары, шөһәр урманнары.<br>МСК, яшел зоналар, печән чабу белән умартачылыктан гайре тыела. | Келәр                                 | Кварталлар: 3, 4, 9, 10, 18, 21, 22, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 43, 47, 49-54, 59, 64, 67, 68, 84, 88-90, 92-96, 98-100, 103-107, 121-123, 125, 127, 130, 136-138, әлеге кварталларның бер өлешө: 1, 2, 5, 7, 8, 11-17, 19, 20, 23-33, 39, 41, 42, 44-46, 48, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 69-75, 77-83, 85, 86, 87, 91, 97, 101, 102, 108-120, 124, 126, 128, 129, 131, 132, 133, 135 | 7500               |
|   | Тархан                                | Кварталлар: 1, 4-6, 11, 14-16, 32, 33, 44, 54-56, квартал өлешләрө: 2, 3, 7-10, 12, 13, 17-31, 34-36, 40-43, 45-53, 60-64, 66-69   | 4879               |
|   | Тәтеш                                 | Кварталлар: 1, 2, 3, 5-13, 15, 16, 19-25, 27-29, 31-33, 35, 37, 39, 40, 41, 43, 45, 48, 61-65, квартал өлешләрө: 4, 14, 17, 18, 26, 30, 36, 38, 42, 44, 46, 47, 49, 50-60, 65-79, 84, 85, 89-173   | 6549               |
|   | Урюм                                  | Кварталлар: 2, 8, 9, 13, 15, 16, 19, 21, 26, 27, 29, 30, 31, 37, 38-41, 52, 63, 64, 72, 96, 97, әлеге кварталларның бер өлешө: 1, 3-7, 10, 12, 14, 18, 20, 22-25, 28, 32-34, 36, 42-44, 47-53, 95, 98, 99  | 5430               |
|   | Жәмгысө                               |  | 24358              |
| Фәнни-тикшеренү, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру (РФ Урман кодексының 25, 40 статьялары)   | Келәр                                 | 1-138  | 10345              |
|   | Тархан                                | 1-69   | 6806               |
|   | Тәтеш                                 | 1-173  | 10656              |
|   | Урюм                                  | 1-99   | 9822               |
|   | Жәмгысө                               |  | 37620              |
| Рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру (РФ Урман кодексының 25, 41 статьялары)  | Келәр                                 | 1-138  | 10345              |
|   | Тархан                                | 1-69   | 6806               |
|   | Тәтеш                                 | 1-173  | 10656              |
|   | Урюм                                  | 1-99   | 9822               |
|   | Жәмгысө                               |  | 37620              |
| Урман плантацияләрө булдыру һәм аларны эксплуатацияләү (РФ Урман кодексының 25, 42 статьялары)<br>Тыела: яклаучы урманнар, махсус сакланыла торган кишәрлекләр  | Келәр                                 | Кварталлар: 9, 10, 18, 21, 22, 34, 35-40, 43, 88, 89, 92, 93, 94, квартал өлешләрө: 11-17, 19, 20, 24-33, 41, 42, 45, 97   | 2543               |
|   | Тархан                                | -  | 0                  |
|   | Тәтеш                                 | Кварталлар: 9, 11-13, 15, 16, 20-24, 28-35, 39, 40, квартал өлешләрө: 10, 14, 17-19, 25-27, 30, 31, 36-38, 41-47, 51-60, 124, 129  | 2844               |
|   | Урюм                                  | Кварталлар: 2, 8, 9, 11, 15-17, 19, 26, 27, 29, 37-40, 51, әлеге кварталларның бер өлешө: 1, 3, 4, 10, 18, 25, 28, 36, 49, 50, 52, 53  | 2761               |
|   | Жәмгысө                               |  | 8148,0             |
| Жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрө, дару   | Келәр                                 | 1-138  | 10345              |
|   | Тархан                                | 1-69   | 6806               |

| Урманнардан рөхсәтле<br>файдалану төрләре   | Кишәрлек<br>урманчылыгының<br>аталышы | Кварталлар яки аларның өлешләре<br>исемлеге  | Майданы,<br>гектар |
|---|---------------------------------------|--|--------------------|
| 1   | 2                                     | 3  | 4                  |
| үләннәре үстерү (Россия<br>Федерациясе Урман<br>кодексының 25, 39 статьялары)   | Тәтеш                                 | 1-173  | 10656              |
|   | Урюм                                  | 1-99   | 9822               |
|   | Жәмгысе                               |  | 37620              |
| Урман питомниклары булдыру<br>һәм аларны эксплуатацияләү<br>(РФ Урман кодексының 25, 39.1<br>статьялары)  | Келәр                                 | 1-138  | 10345              |
|   | Тархан                                | 1-69   | 6806               |
|   | Тәтеш                                 | 1-173  | 10656              |
|   | Урюм                                  | 1-99   | 9822               |
|   | Жәмгысе                               |  | 37620              |
| Жир асты байлыктарын геологик<br>өйрәнү, файдалы казылмаларны<br>эзләү һәм табу (РФ Урман<br>кодексының 25, 43 статьялары)<br>Тыела: урман-парк зоналары,<br>яшел зоналар, шәһәр<br>урманнары; РФ Урман<br>кодексының 114 статьясы<br>нигезендә, жир асты<br>байлыктарын геологик өйрәнү<br>урман-парк зоналарында рөхсәт<br>ителә                        | Келәр                                 | 1-138  | 10345              |
|   | Тархан                                | 1-69   | 6806               |
|   | Тәтеш                                 | Кварталлар: 1-78, 85, 89-173, квартал<br>өлешләре: 79, 84  | 10134              |
|   | Урюм                                  | 1-99   | 9822               |
|   | Жәмгысе                               |  | 37107              |
| Сусаклагычлар һәм бүтән<br>ясалма су объектлары, шулай ук<br>гидротехника корымалары,<br>дингез портлары, дингез<br>терминаллары, елга портлары,<br>причаллар төзү һәм<br>эксплуатацияләү (РФ Урман<br>кодексының 25, 44 статьялары)  | Келәр                                 | 1-138  | 10345              |
|   | Тархан                                | 1-69   | 6806               |
|   | Тәтеш                                 | 1-173  | 10656              |
|   | Урюм                                  | 1-99   | 9822               |
|   | Жәмгысе                               |  | 37629              |
| Чыбыклы объектлар төзү,<br>аларны үзгәртеп кору,<br>эксплуатацияләү (РФ Урман<br>кодексының 25, 45 статьялары)<br>Тыела: урман паркы зоналары.<br>* Гамәлдәге чыбыклы<br>объектлар, шул исәптән, Россия<br>Федерациясе Урман кодексында<br>элегә куллану төре буенча<br>чикләүләр кертелгән яклагыч<br>урманнар категориясендә дә,<br>кулланылырга мөмкин | Келәр                                 | 1-138  | 10345              |
|   | Тархан                                | 1-69   | 6806               |
|   | Тәтеш                                 | 1-173  | 10656              |
|   | Урюм                                  | 1-99   | 9822               |
|   | Жәмгысе                               |  | 37620              |
| Агач материалы һәм башка<br>төрле урман ресурслары<br>эшкәртү (РФ Урман кодексының<br>25, 46 статьялары)<br>Тыела: яклаучы урманнар,<br>махсус сакланыла торган<br>кишәрлекләр  | Келәр                                 | Кварталлар: 9, 10, 18, 21, 22, 34, 35-<br>40, 43, 88, 89, 92, 93, 94, квартал<br>өлешләре: 11-17, 19, 20, 24-33, 41,<br>42, 45, 97             | 2543               |
|   | Тархан                                | -  | 0                  |
|   | Тәтеш                                 | Кварталлар: 9, 11-13, 15, 16, 20-24,<br>28-35, 39, 40, квартал өлешләре: 10,<br>14, 17-19, 25-27, 30, 31, 36-38, 41-47,<br>51-60, 124, 129     | 2844               |
|   | Урюм                                  | Кварталлар: 2, 8, 9, 11, 15-17, 19, 26,<br>27, 29, 37-40, 51, әлеге<br>кварталларның бер өлеше: 1, 3, 4, 10,<br>18, 25, 28, 36, 49, 50, 52, 53 | 2761               |

| Урманнардан рөхсәтле<br>файдалану төрләре                                   | Кишәрлек<br>урманчылыгының<br>аталышы | Кварталлар яки аларның өлешләре<br>исемлеге | Майданы,<br>гектар |
|---|---------------------------------------|---|--------------------|
| 1   | 2                                     | 3   | 4                  |
|   | Жәмгысе                               |   | 8148               |
| Дини эшчәнлекне гамәлгә<br>ашыру (РФ Урман кодексының<br>25, 47 статьялары) | Келәр                                 | 1-138                                       | 10345              |
|   | Тархан                                | 1-69  | 6806               |
|   | Тәтеш                                 | 1-173                                       | 10656              |
|   | Урюм                                  | 1-99  | 9822               |
|   | Жәмгысе                               |   | 37620              |

## 2 бүлек. Урманнардан рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары, урманнарны саклау, яклау һәм яңадан торгызу нормативлары

### 2.1. Урманнардан агач материалы эзерләү өчен рөхсәтле файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары

«Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында» 2008 елның 22 маендагы 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законнда каралган искәртмәле очракларда урман утыртмаларын сату-алу шартнамәләре нигезендә дәүләт ихтыяжларын яки муниципаль ихтыяжларны тәэмин итү өчен агач материалы эзерләүне гамәлгә ашыру рөхсәт ителә.

Чикләрендә агач материалы эзерләү өчен урманнардан файдалану рөхсәт ителгән кварталлар исемлеге 7 нче таблицада күрсәтелә.

Диләнкәдә (урман кишәрлегенә кисү өчен билгеләнгән урман утыртмалары урнашкан бер өлешендә, урман-таксация бүлемтегендә, урман кварталында) агач материалы эзерләү өчен түбәндәгеләрне кисү рөхсәт ителә (РФ Урман кодексының 16 статьясы):

- 1) өлгергән, картайган урман утыртмаларын;
- 2) урманнарны тәрбия кылганда, һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларын кискәндә урта яшьле, өлгереп килүче, өлгергән, картайган урман утыртмаларын;
- 3) РФ Урман кодексының 13, 14 һәм 21 статьяларында каралган объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү өчен билгеләнгән урман кишәрлекләрендәге теләсә нинди яшьтәге урман утыртмаларын.

Агач материалы эзерләү эше эксплуатация урманнарында, яклаучы урманнарда гамәлгә ашырыла, әгәр РФ Урман кодексында, бүтән федераль законнарда башкасы каралмаса.

Эксплуатация урманнарында агач эзерләү максатында тоташ һәм сайланма кисүләр гамәлгә ашырыла.

Сайланма кисүләр үзләренә эйләнә-тирәлекне хасил итү, су саклау, санитария-гигиена, савыктыру һәм башка төрле фойдалы вазыйфаларын югалта баручы, яклаучы урманнарның максатчан билгеләнешен һәм алар үти торган фойдалы вазыйфаларның сакланышын тәэмин итүче урман утыртмаларын алмаштырырга ирек бирмәсә һәм РФ Урман кодексының 21 статьясының 5.1 өлешендә каралган очракларда яклаучы урманнарда тоташ кисүләр гамәлгә

ашырыла.

Урман агачларын кисү, тарттыру, өлешчә эшкөртү, саклау, эзерлөнгән агач материалын алып чыгу агач материалы эзерлөү максатларында урман кишәрлегеннән файдаланучы зат тарафыннан урман декларациясе буенча декларацияләнә торган чор башланган датадан 12 ай эчендә гамәлгә ашырыла. Агач материалы урман агачларын сату-алу шартнамәсе яисә РФ Урман кодексының 19 статьясының 5 өлешендә күрсәтелгән контракт нигезендә эзерлөнгән очракта, агачларны кисү, тарттыру, өлешчә эшкөртү, саклау, алып чыгу эшләре шартнамәдә яисә контрактта билгеләнгән вакыт эчендә тиешенчә гамәлгә ашырыла.

Файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләменнән (агач алуның рөхсәт ителгән күләменнән) артып китүче күләмдә, шулай ук кисентеләр яшен бозып, агач материалы эзерлөү тыела.

### **2.1.1. Өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын кисү буенча файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме**

Файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләмен исәпләп чыгару РФ Урман кодексының 29 статьясы, «Файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләмен исәпләп чыгару тәртибен раслау турында» 2011 елның 27 маендагы 191 номерлы Рослесхоз боерыгы, «Кисентеләрнең яшен билгеләү турында» 2015 елның 9 апрелендәге 105 номерлы Рослесхоз боерыгы нигезендә гамәлгә ашырыла.

Әлеге урман хужалыгы регламентының гамәлдә булу чорына өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын сайланма кисүләр буенча файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме 9 нчы таблицада китерелә.

Әлеге урман хужалыгы регламентының гамәлдә булу чорына өлгергән һәм картайган агачларны сайланма кисүләр буенча диләнке исәпләмәсе 10 нчы таблицада китерелә.



|   |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
|---|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|----|-----|---|-----|
|   |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| билгелэнэ торган дилэнке<br>күлөмө:                           |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Тамыр   | 13 | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Матди кыйммэт   |    | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Эшкэ яраклы   |    | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Хужалык бүлөмтөгө - Тэбэнэк кэүсәле имән                      |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Барлыгы хисапка кертелгән                                     | 13 | 2   |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 1,6 | 3 | 0,4 |
| Гомуми запастан урт. сайлап<br>алу проценты                   |    | 12  |  |  |  |  |  |  |  |    | 15  |   |     |
| 1 мәртәбәдә сайлана торган<br>запас                           | 10 | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 0,2 |   |     |
| Уртача кабатлану чоры   | 10 |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Ел саен файдалану өчен<br>билгелэнэ торган дилэнке<br>күлөмө: | 1  |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Тамыр   |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Матди кыйммэт   |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Эшкэ яраклы   |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Хужалык бүлөмтөгө - Өрәңгө                                    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Барлыгы хисапка кертелгән                                     | 1  | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  | 1  | 0,2 |   |     |
| Гомуми запастан урт. сайлап<br>алу проценты                   |    | 15  |  |  |  |  |  |  |  |    | 15  |   |     |
| 1 мәртәбәдә сайлана торган<br>запас                           |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Уртача кабатлану чоры   |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Ел саен файдалану өчен<br>билгелэнэ торган дилэнке<br>күлөмө: |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Тамыр   |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Матди кыйммэт   |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Эшкэ яраклы   |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |
| Хужалык бүлөмтөгө - Каен                                      |    |     |  |  |  |  |  |  |  |    |     |   |     |





|  |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
|--|------|-------|--|--|----|-----|-----|------|------|-------|------|-------|-----|----|
|  |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Хужалык бүлөмгө - Тирэк культуралары   |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Барлыгы хисапка кертелгән  | 1    | 0,2   |  |  |    |     |     |      |      |       | 1    | 0,2   |     |    |
| Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты   |      | 15    |  |  |    |     |     |      |      |       |      | 15    |     |    |
| 1 мәртәбәдә сайлана торган запас   | 10   |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Уртача кабатлану чоры  |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Ел саен файдалану өчен билгеләнә торган диләнке күләме:  |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Тамыр  |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Матди кыйммәт  |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Эшкә яраклы  |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Яклаучы урман категориясе - су объектлары буйларында урнашкан тыюлыклы урман полосалары буенча жәмгысе |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Барлыгы хисапка кертелгән  | 2915 | 802,2 |  |  | 17 | 5,3 | 187 | 62,2 | 1086 | 334,3 | 1237 | 322,4 | 388 | 78 |
| Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты   |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| 1 мәртәбәдә сайлана торган запас   |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Уртача кабатлану чоры  | 2524 | 152,1 |  |  | 17 | 1,6 | 187 | 18,6 | 1086 | 83,6  | 1234 | 48,3  |     |    |
| Ел саен файдалану өчен билгеләнә торган диләнке күләме:  | 10   |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Тамыр  | 247  |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Матди кыйммәт  |      | 15,2  |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Эшкә яраклы  |      | 13,2  |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Барлыгы хисапка кертелгән  |      | 8     |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
|  |      | Имән  |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Яклаучы урманнар категориясе - уылдык чәчү урыннарын саклаучы урман полосалары                         |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Хужалык бүлөмгө - 1-3 Б бонитетлы тәбәнәк кәүсәле имән   |      |       |  |  |    |     |     |      |      |       |      |       |     |    |
| Барлыгы хисапка кертелгән  | 65   | 12,2  |  |  |    |     | 18  | 3,8  | 38   | 6,8   | 9    | 1,6   |     |    |
| Гомуми запастан уртача   |      | 25    |  |  |    |     |     | 30   |      | 25    |      | 15    |     |    |



|  |     |       |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
|--|-----|-------|--|--|--|--|-----|------|-----|------|-----|------|----|------|
|  |     |       |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| күлөмө:  |     |       |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Тамыр  |     | 0,1   |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Матди кыйммөт  |     | 0,1   |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Эшкө яраклы  |     | 0,1   |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Хужалык бүлөмтөгө - Юкө  |     |       |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Барлыгы хисапка кертелгөн  | 659 | 198,5 |  |  |  |  | 159 | 57,1 | 235 | 73,5 | 184 | 50   | 81 | 17,9 |
| Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты   |     | 22    |  |  |  |  |     | 30   |     | 25   |     | 15   |    |      |
| 1 мөртөбөдө сайлана торган запас   | 578 | 43    |  |  |  |  | 159 | 17,1 | 235 | 18,4 | 184 | 7,5  |    |      |
| Уртача кабатлану чоры  | 10  |       |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Ел саен фйдалану өчөн билгеләнө торган диләнке күлөмө:                                     | 58  |       |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Тамыр  |     | 4,3   |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Матди кыйммөт  |     | 3,7   |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Эшкө яраклы  |     | 2,4   |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Яклаучы урман категориясе - уылдык чөчү урыннарын саклаучы урман полосалары буенча жөмгысе |     |       |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Барлыгы хисапка кертелгөн  | 787 | 220,9 |  |  |  |  | 178 | 61,1 | 300 | 85   | 226 | 56,7 | 83 | 18,1 |
| Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты   |     | 0     |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| 1 мөртөбөдө сайлана торган запас   | 704 | 48,1  |  |  |  |  | 178 | 18,4 | 300 | 21,2 | 226 | 8,5  |    |      |
| Уртача кабатлану чоры  | 0   |       |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Ел саен фйдалану өчөн билгеләнө торган диләнке күлөмө:                                     | 71  |       |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Тамыр  |     | 4,8   |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Матди кыйммөт  |     | 4,2   |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Эшкө яраклы  |     | 2,8   |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Яклаучы урман категорияләре - су саклау зоналарында урнашкан урманнар                      |     |       |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |
| Хужалык бүлөмтөгө - Усак   |     |       |  |  |  |  |     |      |     |      |     |      |    |      |





|   |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
|---|----|------|--|--|--|--|--|--|----|-----|----|------|--|-----|
|   |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Эшкә яраклы   |    | 0,1  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Яклагыч урман категорияләре буенча жәмгысе  |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Барлығы хисапка кертелгән   | 49 | 11,8 |  |  |  |  |  |  | 3  | 0,9 | 46 | 10,9 |  |     |
| Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты  |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| 1 мәртәбәдә сайлана торган запас  | 48 | 1,8  |  |  |  |  |  |  | 3  | 0,2 | 45 | 1,6  |  |     |
| Уртача кабатлану чоры   |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Ел саен файдалану өчен билгеләнә торган диләнке күләме:   | 5  |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Тамыр   |    | 0,2  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Матди кыйммәт   |    | 0,1  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Эшкә яраклы   |    | 0,1  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Яклагыч урманнар категориясе - яклагыч урман полосаларында урнашкан урманнар (тимер юл транспорты турында Россия Федерациясе законнары, автомобиль юллары турында һәм юл эшчәнлегенә турында законнар нигезендә билгеләнгән тиммер юлларга бүлөп бирелгән полосалар чикләрендә һәм автомобиль юлларының юл бие полосаларында урнашкан урманнар) |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Хужалык бүлемтеге - Усак  |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Барлығы хисапка кертелгән   | 2  | 0,6  |  |  |  |  |  |  | 1  | 0,4 | 1  | 0,2  |  |     |
| Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты  |    | 21   |  |  |  |  |  |  |    | 2,5 |    | 15   |  |     |
| 1 мәртәбәдә сайлана торган запас  | 1  | 0,1  |  |  |  |  |  |  | 1  | 0,1 |    |      |  |     |
| Уртача кабатлану чоры   | 10 |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Ел саен файдалану өчен билгеләнә торган диләнке күләме:   |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Тамыр   |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Матди кыйммәт   |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Эшкә яраклы   |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Хужалык бүлемтеге - Юкә   |    |      |  |  |  |  |  |  |    |     |    |      |  |     |
| Барлығы хисапка кертелгән   | 45 | 12,9 |  |  |  |  |  |  | 28 | 8,7 | 17 | 4,1  |  | 0,1 |

| Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты   |    | 22   |  |  |  |  |  |    | 25  |    | 15  |   |     |  |
|--|----|------|--|--|--|--|--|----|-----|----|-----|---|-----|--|
| 1 мөртөбөдө сайлана торган запас   | 45 | 2,8  |  |  |  |  |  | 28 | 2,2 | 17 | 0,6 |   |     |  |
| Уртача кабатлану чоры  | 10 |      |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Ел саен файдалану өчөн билгелэнэ торган дилэнке күлөмө:  | 5  |      |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Тамыр  |    | 0,3  |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Матди кыйммөт  |    | 0,3  |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Эшкө яраклы  |    | 0,2  |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Яклагыч урманнар категориясе буенча жэмгысе - яклагыч урман полосаларында урнашкан урманнар (тимер юл транспорты турында Россия Федерациясе законнары, автомобиль юллары турында һәм юл эшчэнлеге турында законнар нигезендө билгелэнгөн тиммер юлларга бүлөп бирелгөн полосалар чиклөрендө һәм автомобиль юлларының юл бую полосаларында урнашкан урманнар) |    |      |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Барлыгы хисапка кертелгөн  | 47 | 13,5 |  |  |  |  |  | 29 | 9,1 | 18 | 4,3 | 0 | 0,1 |  |
| Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты   |    |      |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| 1 мөртөбөдө сайлана торган запас   | 46 | 2,9  |  |  |  |  |  | 29 | 2,3 | 17 | 0,6 |   |     |  |
| Уртача кабатлану чоры  |    |      |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Ел саен файдалану өчөн билгелэнэ торган дилэнке күлөмө:  | 5  |      |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Тамыр  |    | 0,3  |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Матди кыйммөт  |    | 0,3  |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Эшкө яраклы  |    | 0,2  |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Яклагыч урманнар категориясе - урман-дала урманнары (дала зонасында, урман-дала зонасында урнашкан, саклау функциялөрен үти торган урманнар)   |    |      |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Хужалык бүлөмтеге - Төбөнөк кәүсәле имән   |    |      |  |  |  |  |  |    |     |    |     |   |     |  |
| Барлыгы хисапка кертелгөн  | 61 | 12,4 |  |  |  |  |  | 18 | 4,1 | 43 | 8,3 |   |     |  |
| Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты   |    | 18   |  |  |  |  |  |    | 25  |    | 15  |   |     |  |
| 1 мөртөбөдө сайлана торган   | 61 | 2,3  |  |  |  |  |  | 18 | 1,0 | 43 | 1,3 |   |     |  |



|  |     |      |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
|--|-----|------|--|--|---|-----|----|-----|----|------|-----|------|----|-----|
|  |     |      |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Матди кыйммэт  |     |      |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Эшкэ яраклы  |     |      |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Хужалык бүлөмтеге - Усак                               |     |      |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Барлыгы хисапка кертелгэн                              | 113 | 28,3 |  |  | 1 | 0,4 | 33 | 8,5 | 45 | 11,6 | 31  | 7,1  | 3  | 0,7 |
| Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты               |     | 23   |  |  |   | 30  |    | 30  |    | 25   |     | 15   |    |     |
| 1 мартбэдэ сайлана торган запас                        | 110 | 6,7  |  |  | 1 | 0,1 | 33 | 2,6 | 45 | 2,9  | 31  | 1,1  |    |     |
| Уртача кабатлану чоры                                  | 10  |      |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Ел саен фйдалану өчен билгелэнэ торган дилэнке күлөме: | 11  |      |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Тамыр  |     | 0,7  |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Матди кыйммэт  |     | 0,5  |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Эшкэ яраклы  |     | 0,2  |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Хужалык бүлөмтеге - Юкэ                                |     |      |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Барлыгы хисапка кертелгэн                              | 317 | 81,8 |  |  |   |     |    |     | 59 | 18,6 | 227 | 58,1 | 31 | 5,1 |
| Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты               |     | 16   |  |  |   |     |    |     |    | 25   |     | 15   |    |     |
| 1 мартбэдэ сайлана торган запас                        | 286 | 13,4 |  |  |   |     |    |     | 59 | 4,7  | 227 | 8,7  |    |     |
| Уртача кабатлану чоры                                  | 10  |      |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Ел саен фйдалану өчен билгелэнэ торган дилэнке күлөме: | 29  |      |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Тамыр  |     | 1,3  |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Матди кыйммэт  |     | 1,2  |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Эшкэ яраклы  |     | 0,8  |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Хужалык бүлөмтеге - Тирэк культуралары                 |     |      |  |  |   |     |    |     |    |      |     |      |    |     |
| Барлыгы хисапка кертелгэн                              | 10  | 2,7  |  |  |   |     | 2  | 0,7 | 3  | 1,1  | 2   | 0,6  | 3  | 0,3 |
| Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты               |     | 21   |  |  |   |     |    | 30  |    | 25   |     | 15   |    |     |



|   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|---|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|--|--|
|   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| билгелэнэ торган дилэнке күлөмө:  |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Тамыр   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Матди кыйммэт   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Эшкэ яраклы   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Хужалык бүлөмтөгө - Юкэ   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Барлыгы хисапка кертелгэн   | 1 | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 0,2 |  |  |
| Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты                                      |   | 15  |  |  |  |  |  |  |  |   | 15  |  |  |
| 1 мөртөбөдө сайлана торган запас  |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Уртача кабатлану чоры   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Ел саен файдалану өчөн билгелэнэ торган дилэнке күлөмө:                       |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Тамыр   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Матди кыйммэт   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Эшкэ яраклы   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Хужалык бүлөмтөгө - Тирэк культуралары  |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Барлыгы хисапка кертелгэн   | 1 | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 0,2 |  |  |
| Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты                                      |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| 1 мөртөбөдө сайлана торган запас  |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Уртача кабатлану чоры   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Ел саен файдалану өчөн билгелэнэ торган дилэнке күлөмө:                       |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Тамыр   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Матди кыйммэт   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Эшкэ яраклы   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
| Яклаучы урман категорияләре - яшел зоналарда урнашкан урманнар буенча жәмгысе |   |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |

|   |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
|---|------|--------|--|--|----|-----|-----|-------|------|-------|------|-------|-----|-------|
|   |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Барлығы হিসাপка кертелгән                               | 2    | 0,5    |  |  |    |     |     |       | 1    | 0,2   | 1    | 0,3   |     |       |
| Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты                |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| 1 мәртәбәдә сайлана торган запас                        | 1    | 0,1    |  |  |    |     |     |       | 1    | 0,1   |      |       |     |       |
| Уртача кабатлану чоры                                   |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Ел саен файдалану өчен билгеләнә торган диләнке күләме: |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Тамыр   |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Матди кыйммәт   |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Эшкә яраклы   |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Яклаучы урманнарда барлығы сайланма кисүләр             |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Барлығы হিসাপка кертелгән                               | 4491 | 1227,2 |  |  | 18 | 5,7 | 439 | 145,9 | 1613 | 485,6 | 1899 | 484,4 | 522 | 105,6 |
| Гомуми запастан уртача сайлап алу проценты              |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| 1 мәртәбәдә сайлана торган запас                        | 3961 | 239,6  |  |  | 18 | 1,7 | 439 | 43,8  | 1613 | 121,6 | 1891 | 72,5  |     |       |
| Уртача кабатлану чоры                                   |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Ел саен файдалану өчен билгеләнә торган диләнке күләме: | 393  |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Тамыр   |      | 24     |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Матди кыйммәт   |      | 20,8   |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Эшкә яраклы   |      | 13,2   |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Эксплуатация урманнары                                  |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Хужалык бүлемтеге - Усак                                |      |        |  |  |    |     |     |       |      |       |      |       |     |       |
| Барлығы হিসাপка кертелгән                               | 6    | 1,6    |  |  |    |     |     |       | 2    | 0,6   | 4    | 1,0   |     |       |
| Гомуми запастан урт. сайлап алу проценты                |      | 19     |  |  |    |     |     |       |      | 25    |      | 15    |     |       |
| 1 мәртәбәдә сайлана торган запас                        | 6    | 0,3    |  |  |    |     |     |       | 2    | 0,2   | 4    | 0,1   |     |       |









| Хужалык бүлөмгөгө һәм өстөнлек итүче токым | Урман үсөмлөктөрө каплаган жирләр, барлыгы | Яшь төркөмнөрө буенча урман белән капланган майданнар бүленеше |         |                  |                |                        |                        | Өлгөргән һәм картайган утыртмалар запасы, мең куб.метр | 1 га эксплуатация фондына ургача запасы, куб.метр | Тамыр массасының ургача үсөшө, мең куб.метр | Кисентенен яше, ел | Файдалану өчен тотылган диланкеләр |                     |                     |          |               | Кабул ителгән диланке |                            |                             |                  |  | Утыртмаларның күздө тотылган калдык өлөшө, гектар |        |   |
|--|--|--|---------|------------------|----------------|------------------------|------------------------|--|---|---|--------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|----------|---------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|--|---|--------|---|
|  |  | Урта яшьле   |         |                  | Өлгөрөп килүче | Өлгөргән һәм картайган |                        |  |   |   |                    | эзлекле файдалануда                | 2 нче яшькә караучы | 1 нче яшькә караучы | Интеграл | Торышы буенча | Майданы, гектар       | тамыр запасы, мең куб.метр | Матди кыйммәткә әйләндерелә |                  |  |   |        |   |
|  |  | Үрентелер  | Барлыгы | хисапка кертелде |                | Барлыгы                | Шул исәптән, картайган |  |   |   |                    |                                    |                     |                     |          |               |                       |                            | Барлыгы                     | Ш.и. эшкә яраклы | файдаланып булмый торганнан файдаланып |   |        | Эксплуатация фондынан файдалану еллары, сан |
| 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  |
| зирек тал                                  | 8  | 8  |         |                  |                |                        |                        |  |   |   | 41                 |                                    |                     |                     |          |               |                       |                            |                             |                  |  |   |        |   |
| юкә  | 3256                                       | 127  | 807     | 393              | 541            | 178                    | 957                    | 438,7  | 246   | 11,0  | 61                 | 32,5                               | 59,2                | 75,4                | 58,5     |               | 58,5                  | 14,5                       | 12,6                        | 7,8              | 40,3                                   | 13  | 255,5  | 921,7                                       |
| тирәк культ.                               | 3  |  | 3       |                  |                |                        |                        |  |   |   | 31                 |                                    |                     |                     |          |               |                       |                            |                             |                  |  |   |        |   |
| Кисү ысуллары буенча жәмгысә               | 7924                                       | 1074   | 3060    | 1523             | 1537           | 2253                   | 1041                   | 551,5  |   | 24,8  |                    | 81,6                               | 105,6               | 117,4               | 102,6    |               | 86,5                  | 20,9                       | 18                          | 10,6             | 25,7                                   | 14,8  | 1606,3 | 1204,2                                      |
| Шул исәптән:                               |  |  |         |                  |                |                        |                        |  |   |   |                    |                                    |                     |                     |          |               |                       |                            |                             |                  |  |   |        |   |
| Ылыслы                                     | 79   | 51   | 2       | 2                | 20             | 6                      |                        | 1,9  |   | 0,2   |                    | 1                                  |                     | 1                   |          |               |                       |                            |                             |                  |  |   | 8      | 16  |
| Каты яфраклы                               | 3654                                       | 644  | 2076    | 994              | 794            | 140                    |                        | 28,2   |   | 9,4   |                    | 35                                 | 31                  | 23                  | 30       |               | 14                    | 2,8                        | 2,4                         | 1,7              | 70                                     | 10  | 1248   | 74  |

| Хужалык бүлөмгөгө һәм өстөнлек итүче токым | Урман үсемлекләре кашпаган жирләр, барлығы |     |     | Яшь төркөмнәре буенча урман белән кашпаган майданнар бүленеше |         |                  |                        | Өлгөргән һәм картайган утыртмалар запасы, мең куб.метр | 1 га эксплуатация фондына ургача запасы, куб.метр | Тамыр массасының ургача үсеше, мең куб.метр | Кисентенен яше, ел | Файдалану өчен тотылган диләнкеләр |                     |                     |          |               | Кабул ителгән диләнке |                            |                             |         |                        | Утыртмаларның күздә тотылган калдык өлеше, гектар |       |   |
|--|--|-----|-----|---|---------|------------------|------------------------|--|---|---|--------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|----------|---------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|---------|------------------------|---|-------|---|
|  |  |     |     | Урта яшьле  |         |                  | Өлгөргән һәм картайган |  |   |   |                    | эзлекле файдалануда                | 2 нче яшькә караучы | 1 нче яшькә караучы | Интеграл | Торышы буенча | Майданы, гектар       | тамыр запасы, мең куб.метр | Матди кыйммәткә әйләндерелә |         |                        |   |       | Эксплуатация фондынан файдалану еллары, сан |
|  |  |     |     | Үрентеләр   | Барлығы | хисапка кертелде |                        |  |   |   |                    |                                    |                     |                     |          |               |                       |                            | Өлгөргән килүче             | Барлығы | Шул исәптән, картайган |   |       |   |
| 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  |
| Йом-шак яфраклы                            | 4191                                       | 379 | 982 | 527   | 723     | 210              | 104                    | 521,4  |   | 15,2  |                    | 45,6                               | 74,6                | 93,4                | 72,6     |               | 72,5                  | 18,1                       | 15,6                        | 8,9     | 22,7                   | 6,8   | 350,3 | 114,2                                       |

**2.1.2. Урманнарны тәрбияләгәндә урта яшьле, өлгереп килүче, өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын кисү буенча файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме (агач материалы алуның ел саен рөхсәт ителгән күләме)**

11 нче таблица.

Урманнарны тәрбияләгәндә 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 тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе    |
|--|--|------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|------------|
|  |  |                        | 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         |
| Максатчан билгеләнеше - яклагыч урманнар Токум - нарат |  |                        |                                |             |              |                       |                        |                            |            |
| 1.   | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 111,4<br>2,5                   | 20,6<br>0,8 |              |                       |                        |                            | 132<br>3,3 |
| 2.   | Кабатлану чоры                         | ел                     | 10                             | 15          |              |                       |                        |                            |            |
| 3.   | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |             |              |                       |                        |                            |            |
|  | Мәйданы                                | гектар                 | 11,6                           | 1,4         |              |                       |                        |                            | 13,0       |
|  | сайлана торган запас:                  |                        |                                |             |              |                       |                        |                            |            |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 0,6                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,7        |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | 0,5                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,6        |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | 0,3                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,4        |
| Токумы - чыршы   |  |                        |                                |             |              |                       |                        |                            |            |
| 1.   | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 5,3<br>0,1                     |             |              |                       |                        |                            | 5,3<br>0,1 |
| 2.   | Кабатлану чоры                         | ел                     | 10                             |             |              |                       |                        |                            |            |
| 3.   | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |             |              |                       |                        |                            |            |
|  | Мәйданы                                | гектар                 | -                              |             |              |                       |                        |                            | -          |
|  | сайлана торган запас:                  |                        |                                |             |              |                       |                        |                            |            |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр           | -                              |             |              |                       |                        |                            | -          |

| Т/с             | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге        | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |              |              |                       |                        |                            | Жәмгысе      |
|-----------------|--|------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|--------------|
|                 |  |                        | 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           |
|                 | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -            |
|                 | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -            |
| Жәмгысе ылыслы  |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |              |
| 1.              | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 116,7<br>2,6                   | 20,6<br>0,8  |              |                       |                        |                            | 137,3<br>3,4 |
| 2.              | Кабатлану чоры                         | ел                     |                                |              |              |                       |                        |                            |              |
| 3.              | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |              |
|                 | Мәйданы                                | гектар                 | 11,6                           | 1,4          |              |                       |                        |                            | 13,0         |
|                 | сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |              |
|                 | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 0,6                            | 0,1          |              |                       |                        |                            | 0,7          |
|                 | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | 0,5                            | 0,1          |              |                       |                        |                            | 0,6          |
|                 | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | 0,3                            | 0,1          |              |                       |                        |                            | 0,4          |
| Токымы - имән   |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |              |
| 1.              | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 1338,7<br>17,3                 | 239,3<br>5,1 |              |                       |                        |                            | 1578<br>22,4 |
| 2.              | Кабатлану чоры                         | ел                     | 10                             | 15           |              |                       |                        |                            |              |
| 3.              | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |              |
|                 | Мәйданы                                | гектар                 | 134,5                          | 16,0         |              |                       |                        |                            | 150,5        |
|                 | сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |              |
|                 | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 5,2                            | 0,7          |              |                       |                        |                            | 5,9          |
|                 | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | 3,4                            | 0,7          |              |                       |                        |                            | 4,1          |
|                 | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | 1,5                            | 0,2          |              |                       |                        |                            | 1,7          |
| Токымы - өрәңге |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |              |
| 1.              | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 31,9<br>0,3                    |              |              |                       |                        |                            | 31,9<br>0,3  |
| 2.              | Кабатлану чоры                         | ел                     | 10                             |              |              |                       |                        |                            |              |
| 3.              | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |              |
|                 | Мәйданы                                | гектар                 | 3,2                            |              |              |                       |                        |                            | 3,2          |
|                 | Сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |              |
|                 | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 0,1                            |              |              |                       |                        |                            | 0,1          |

| Т/с                     | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге        | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |              |              |                       |                        |                            | Жәмгысе        |
|-------------------------|--|------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|----------------|
|                         |  |                        | 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             |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
| Жәмгысе каты яфраклылар |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 1370,6<br>17,6                 | 239,3<br>5,1 |              |                       |                        |                            | 1609,9<br>22,7 |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел                     |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Мәйданы                                | гектар                 | 137,7                          | 16,0         |              |                       |                        |                            | 153,7          |
|                         | сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 5,3                            | 0,7          |              |                       |                        |                            | 6,0            |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | 3,4                            | 0,7          |              |                       |                        |                            | 4,1            |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | 1,5                            | 0,2          |              |                       |                        |                            | 1,7            |
| Токымы - Каен           |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 57,5<br>0,7                    | 35,4<br>0,7  |              |                       |                        |                            | 92,9<br>1,4    |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел                     | 10                             | 10           |              |                       |                        |                            |                |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Мәйданы                                | гектар                 | 5,2                            | 5,0          |              |                       |                        |                            | 10,2           |
|                         | сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 0,2                            | 0,2          |              |                       |                        |                            | 0,4            |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | 0,1                            | 0,2          |              |                       |                        |                            | 0,3            |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | 0                              | 0,1          |              |                       |                        |                            | 0,1            |
| Токымы - Усак           |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 24,1<br>0,4                    | 52,5<br>0,9  |              |                       |                        |                            | 76,6<br>1,3    |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел                     | 10                             | 10           |              |                       |                        |                            |                |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Мәйданы                                | гектар                 | 3,0                            | 4,1          |              |                       |                        |                            | 7,1            |
|                         | сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 0,1                            | 0,2          |              |                       |                        |                            | 0,3            |

| Т/с                             | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге        | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |               |              |                       |                        |                            | Жәмгысе        |
|---------------------------------|--|------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|----------------|
|                                 |  |                        | 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             |
|                                 | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | 0,1                            | 0,2           |              |                       |                        |                            | 0,3            |
|                                 | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | -                              |               |              |                       |                        |                            |                |
| Токымы - юкә                    |  |                        |                                |               |              |                       |                        |                            |                |
| 1.                              | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 186,2<br>2,8                   | 143,7<br>3,1  |              |                       |                        |                            | 329,9<br>5,9   |
| 2.                              | Кабатлану чоры                         | ел                     | 10                             | 15            |              |                       |                        |                            |                |
| 3.                              | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |               |              |                       |                        |                            |                |
|                                 | Мәйданы                                | гектар                 | 18,6                           | 9,3           |              |                       |                        |                            | 27,9           |
|                                 | сайлана торган запас:                  |                        |                                |               |              |                       |                        |                            |                |
|                                 | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 0,6                            | 0,5           |              |                       |                        |                            | 1,1            |
|                                 | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | 0,4                            | 0,3           |              |                       |                        |                            | 0,7            |
|                                 | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | 0,3                            | 0,2           |              |                       |                        |                            | 0,5            |
| Жәмгысе йомшак яфраклы          |  |                        |                                |               |              |                       |                        |                            |                |
| 1.                              | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 267,8<br>3,9                   | 231,6<br>4,7  |              |                       |                        |                            | 499,4<br>8,6   |
| 2.                              | Кабатлану чоры                         | ел                     |                                |               |              |                       |                        |                            |                |
| 3.                              | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |               |              |                       |                        |                            |                |
|                                 | Мәйданы                                | гектар                 | 26,8                           | 18,4          |              |                       |                        |                            | 45,2           |
|                                 | сайлана торган запас:                  |                        |                                |               |              |                       |                        |                            |                |
|                                 | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 0,9                            | 0,9           |              |                       |                        |                            | 1,8            |
|                                 | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | 0,6                            | 0,7           |              |                       |                        |                            | 1,3            |
|                                 | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | 0,3                            | 0,3           |              |                       |                        |                            | 0,6            |
| Яклаучы урманнар буенча жәмгысе |  |                        |                                |               |              |                       |                        |                            |                |
| 1.                              | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 1755,1<br>24,1                 | 491,5<br>10,6 |              |                       |                        |                            | 2246,6<br>34,7 |
| 2.                              | Кабатлану чоры                         | ел                     |                                |               |              |                       |                        |                            |                |
| 3.                              | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |               |              |                       |                        |                            |                |
|                                 | Мәйданы                                | гектар                 | 176,1                          | 35,8          |              |                       |                        |                            | 211,9          |
|                                 | сайлана торган запас:                  |                        |                                |               |              |                       |                        |                            |                |
|                                 | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 6,8                            | 1,7           |              |                       |                        |                            | 8,5            |

| Т/с  | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге        | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |              |              |                       |                        |                            | Жәмгысе        |
|--|--|------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|----------------|
|  |  |                        | 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             |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | 4,5                            | 1,5          |              |                       |                        |                            | 6,0            |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | 2,1                            | 0,6          |              |                       |                        |                            | 2,7            |
| Максатчан билгеләнеше - эксплуатация урманнары Токым - нарат |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
| 1.   | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 5,3<br>0,1                     |              |              |                       |                        |                            | 5,3<br>0,1     |
| 2.   | Кабатлану чоры                         | ел                     | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
| 3.   | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|  | Мәйданы                                | гектар                 | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
|  | сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
| Жәмгысе ылыслы   |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
| 1.   | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 5,3<br>0,1                     |              |              |                       |                        |                            | 5,3<br>0,1     |
| 2.   | Кабатлану чоры                         | ел                     | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
| 3.   | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|  | Мәйданы                                | гектар                 | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
|  | сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
| Токымы - имән  |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
| 1.   | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 1185<br>15,4                   | 246,3<br>4,9 |              |                       |                        |                            | 1431,3<br>20,3 |
| 2.   | Кабатлану чоры                         | ел                     | 10                             | 15           |              |                       |                        |                            |                |
| 3.   | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|  | Мәйданы                                | гектар                 | 118,5                          | 17,0         |              |                       |                        |                            | 135,5          |
|  | сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 4,3                            | 0,9          |              |                       |                        |                            | 5,2            |

| Т/с                     | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге        | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |              |              |                       |                        |                            | Жәмгысе        |
|-------------------------|--|------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|----------------|
|                         |  |                        | 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             |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | 2,9                            | 0,6          |              |                       |                        |                            | 3,5            |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | 1,0                            | 0,4          |              |                       |                        |                            | 1,4            |
| Тоқымы - өрәңге         |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 54,3<br>0,5                    |              |              |                       |                        |                            | 54,3<br>0,5    |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел                     | 10                             |              |              |                       |                        |                            |                |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Мәйданы                                | гектар                 | 5,5                            |              |              |                       |                        |                            | 5,5            |
|                         | сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 0,2                            |              |              |                       |                        |                            | 0,2            |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | -                              |              |              |                       |                        |                            | -              |
| Жәмгысе каты яфраклылар |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 1239,3<br>15,9                 | 246,3<br>4,9 |              |                       |                        |                            | 1485,6<br>20,8 |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел                     |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Мәйданы                                | гектар                 | 124                            | 17,0         |              |                       |                        |                            | 141,0          |
|                         | сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 4,5                            | 0,9          |              |                       |                        |                            | 5,4            |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр           | 2,9                            | 0,6          |              |                       |                        |                            | 3,5            |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр           | 1,0                            | 0,4          |              |                       |                        |                            | 1,4            |
| Тоқымы - Каен           |  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар<br>мең куб.метр | 79,9<br>0,7                    | 6,9<br>0,1   |              |                       |                        |                            | 86,8<br>0,8    |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел                     | 10                             | -            |              |                       |                        |                            |                |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Мәйданы                                | гектар                 | 8,0                            | -            |              |                       |                        |                            | 8              |
|                         | Сайлана торган запас:                  |                        |                                |              |              |                       |                        |                            |                |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр           | 0,2                            | -            |              |                       |                        |                            | 0,2            |

| Т/с                    | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|------------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|                        |  |                 | 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      |
|                        | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,2                            | -           |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|                        | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,1                            | -           |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| Тоқымы - Усак          |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                     | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          |                                | 66,8        |              |                       |                        |                            | 66,8    |
|                        |  | мең куб.метр    |                                | 1,0         |              |                       |                        |                            | 1,0     |
| 2.                     | Кабатлану чоры                         | ел              |                                | 10          |              |                       |                        |                            | 10      |
| 3.                     | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Мәйданы                                | гектар          |                                | 7,4         |              |                       |                        |                            | 7,4     |
|                        | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Тамыр                                  | мең куб.метр    |                                | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|                        | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    |                                | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|                        | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    |                                | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| Тоқымы - юкә           |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                     | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 122,4                          | 82,4        |              |                       |                        |                            | 204,8   |
|                        |  | мең куб.метр    | 1,8                            | 1,9         |              |                       |                        |                            | 3,7     |
| 2.                     | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 15          |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                     | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Мәйданы                                | гектар          | 12,2                           | 5,4         |              |                       |                        |                            | 17,6    |
|                        | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,4                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 0,8     |
|                        | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,4     |
|                        | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
| Жәмгысе йомшак яфраклы |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                     | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 202,3                          | 156,1       |              |                       |                        |                            | 358,4   |
|                        |  | мең куб.метр    | 2,5                            | 3,0         |              |                       |                        |                            | 5,5     |
| 2.                     | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                     | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Мәйданы                                | гектар          | 20,2                           | 12,8        |              |                       |                        |                            | 33,0    |
|                        | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,6                            | 0,6         |              |                       |                        |                            | 1,2     |









| Т/с  | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|--|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|  |  |                 | 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      |
|  | Мәйданы                                | гектар          | 39,5                           | 7,4         |              |                       |                        |                            | 46,9    |
|  | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 1,5                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 1,8     |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 1                              | 0,3         |              |                       |                        |                            | 1,3     |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,5                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,6     |
| Максатчан билгеләнеше - эксплуатация урманнары |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| Токымы - нарат                                 |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.   | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 5,3                            |             |              |                       |                        |                            | 5,3     |
|  |  | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| 2.   | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.   | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Мәйданы                                | гектар          | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|  | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
| Жәмгысе ылыслы                                 |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.   | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 5,3                            |             |              |                       |                        |                            | 5,3     |
|  |  | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| 2.   | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.   | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Мәйданы                                | гектар          | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|  | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
| Токымы - имән                                  |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.   | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 452,4                          | 136,1       |              |                       |                        |                            | 588,5   |
|  |  | мең куб.метр    | 4,7                            | 2,7         |              |                       |                        |                            | 7,4     |
| 2.   | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 15          |              |                       |                        |                            |         |

| Т/с                     | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|                         |  |                 | 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      |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          | 45,2                           | 9,0         |              |                       |                        |                            | 54,2    |
|                         | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 1,2                            | 0,5         |              |                       |                        |                            | 1,7     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,9                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 1,3     |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,4     |
| Тоқымы - өрәңге         |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 27,6                           |             |              |                       |                        |                            | 27,6    |
|                         |  | мең куб.метр    | 0,2                            |             |              |                       |                        |                            | 0,2     |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             |             |              |                       |                        |                            | 10      |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          | 2,8                            |             |              |                       |                        |                            | 2,8     |
|                         | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
| Жәмгысе каты яфраклылар |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 480,0                          | 136,1       |              |                       |                        |                            | 616,1   |
|                         |  | мең куб.метр    | 4,9                            | 2,7         |              |                       |                        |                            | 7,6     |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          | 48,0                           | 9,0         |              |                       |                        |                            | 57      |
|                         | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 1,3                            | 0,5         |              |                       |                        |                            | 1,8     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,9                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 1,3     |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,4     |
| Тоқымы - Каен           |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         |  | мең куб.метр    |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |

| Т/с                    | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|------------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|                        |  |                 | 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      |
| 3.                     | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Мөйданы                                | гектар          |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Тамыр                                  | мең куб.метр    |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| Токымы - Усак          |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                     | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        |  | мең куб.метр    |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 2.                     | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                     | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Мөйданы                                | гектар          |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Тамыр                                  | мең куб.метр    |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| Токымы - юкә           |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                     | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 35,4                           | 15,9        |              |                       |                        |                            | 51,3    |
|                        |  | мең куб.метр    | 0,5                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 0,9     |
| 2.                     | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 15          |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                     | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Мөйданы                                | гектар          | 3,5                            | 1,0         |              |                       |                        |                            | 4,5     |
|                        | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|                        | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,1                            | -           |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|                        | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              | -           |              |                       |                        |                            |         |
| Жәмгысе йомшак яфраклы |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                     | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 35,4                           | 15,9        |              |                       |                        |                            | 51,3    |
|                        |  | мең куб.метр    | 0,5                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 0,9     |
| 2.                     | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |

| Т/с                                      | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|--|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|  |  |                 | 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      |
| 3.                                       | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Мөйданы                                | гектар          | 3,5                            | 1,0         |              |                       |                        |                            | 4,5     |
|  | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,1                            | -           |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              | -           |              |                       |                        |                            |         |
| Эксплуатация урманнары буенча барлыгы    |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                                       | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 520,7                          | 152,0       |              |                       |                        |                            | 672,7   |
|  |  | мең куб.метр    | 5,5                            | 3,1         |              |                       |                        |                            | 8,6     |
| 2.                                       | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                                       | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Мөйданы                                | гектар          | 51,5                           | 10,0        |              |                       |                        |                            | 61,5    |
|  | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 1,4                            | 0,6         |              |                       |                        |                            | 2,0     |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 1,0                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 1,4     |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,4     |
| Кишәрлек урманчылыгы буенча барлыгы      |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                                       | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 911,4                          | 245,1       |              |                       |                        |                            | 1156,5  |
|  |  | мең куб.метр    | 11,6                           | 5,3         |              |                       |                        |                            | 16,9    |
| 2.                                       | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                                       | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Мөйданы                                | гектар          | 91,0                           | 17,4        |              |                       |                        |                            | 108,4   |
|  | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 2,9                            | 0,9         |              |                       |                        |                            | 3,8     |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 2,0                            | 0,7         |              |                       |                        |                            | 2,7     |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,7                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 1,0     |
| Тархан кишәрлеге урманчылыгы             |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| Максатчан билгеләнеше - яклаучы урманнар |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| Токымы - имән                            |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                                       | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 447,2                          | 69,6        |              |                       |                        |                            | 516,8   |

| Т/с                     | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|                         |  |                 | 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      |
|                         |  | мең куб.метр    | 6,5                            | 1,5         |              |                       |                        |                            | 8,0     |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 15          |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          | 44,8                           | 4,6         |              |                       |                        |                            | 49,4    |
|                         | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 2                              | 0,2         |              |                       |                        |                            | 2,2     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 1,3                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 1,5     |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,6                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,7     |
| Жәмгысе каты яфраклылар |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 447,2                          | 69,6        |              |                       |                        |                            | 516,8   |
|                         |  | мең куб.метр    | 6,5                            | 1,5         |              |                       |                        |                            | 8,0     |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          | 44,8                           | 4,6         |              |                       |                        |                            | 49,4    |
|                         | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 2                              | 0,2         |              |                       |                        |                            | 2,2     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 1,3                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 1,5     |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,6                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,7     |
| Токымы - Усак           |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          |                                | 22,4        |              |                       |                        |                            | 22,4    |
|                         |  | мең куб.метр    |                                | 0,3         |              |                       |                        |                            | 0,3     |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              |                                | 10          |              |                       |                        |                            | 10      |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          |                                | 2,2         |              |                       |                        |                            | 2,2     |
|                         | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    |                                | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    |                                | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    |                                | -           |              |                       |                        |                            | -       |
| Токымы - юкә            |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 55,5                           | 81,4        |              |                       |                        |                            | 136,9   |

| Т/с                                 | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|-------------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|                                     |  |                 | 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      |
|                                     |  | мең куб.метр    | 0,9                            | 1,6         |              |                       |                        |                            | 2,5     |
| 2.                                  | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 15          |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                                  | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                     | Мәйданы                                | гектар          | 5,5                            | 5,5         |              |                       |                        |                            | 11,0    |
|                                     | Сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                     | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 0,5     |
|                                     | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,3     |
|                                     | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
| Жәмгысе йомшак яфраклы              |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                                  | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 55,5                           | 103,8       |              |                       |                        |                            | 159,3   |
|                                     |  | мең куб.метр    | 0,9                            | 1,9         |              |                       |                        |                            | 2,8     |
| 2.                                  | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                                  | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                     | Мәйданы                                | гектар          | 5,5                            | 7,7         |              |                       |                        |                            | 13,2    |
|                                     | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                     | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 0,6     |
|                                     | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 0,4     |
|                                     | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
| Яклаучы урманнар буенча жәмгысе     |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                                  | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 502,7                          | 173,4       |              |                       |                        |                            | 676,1   |
|                                     |  | мең куб.метр    | 7,4                            | 3,4         |              |                       |                        |                            | 10,8    |
| 2.                                  | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                                  | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                     | Мәйданы                                | гектар          | 50,3                           | 12,3        |              |                       |                        |                            | 62,6    |
|                                     | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                     | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 2,2                            | 0,6         |              |                       |                        |                            | 2,8     |
|                                     | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 1,4                            | 0,5         |              |                       |                        |                            | 1,9     |
|                                     | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,7                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,9     |
| Кишәрлек урманчылыгы буенча барлыгы |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                                  | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 502,7                          | 173,4       |              |                       |                        |                            | 676,1   |

| Т/с                                      | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|--|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|  |  |                 | 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      |
|  |  | мең куб.метр    | 7,4                            | 3,4         |              |                       |                        |                            | 10,8    |
| 2.                                       | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                                       | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Мәйданы                                | гектар          | 50,3                           | 12,3        |              |                       |                        |                            | 62,6    |
|  | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 2,2                            | 0,6         |              |                       |                        |                            | 2,8     |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 1,4                            | 0,5         |              |                       |                        |                            | 1,9     |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,7                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,9     |
| Тәтеш кишәрлеге урманчылыгы              |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| Максатчан билгеләнеше - яклаучы урманнар |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| Токымы - нарат                           |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                                       | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 10,9                           |             |              |                       |                        |                            | 10,9    |
|  |  | мең куб.метр    | 0,3                            |             |              |                       |                        |                            | 0,3     |
| 2.                                       | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                                       | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Мәйданы                                | гектар          | 1,6                            |             |              |                       |                        |                            | 1,6     |
|  | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
| Токымы - чыршы                           |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                                       | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 5,3                            |             |              |                       |                        |                            | 5,3     |
|  |  | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| 2.                                       | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                                       | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Мәйданы                                | гектар          | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|  | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |

| Т/с                     | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|                         |  |                 | 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      |
| Жәмгысе ылыслы          |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 16,2                           |             |              |                       |                        |                            | 16,2    |
|                         |  | мең куб.метр    | 0,4                            |             |              |                       |                        |                            | 0,4     |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          | 1,6                            |             |              |                       |                        |                            | 1,6     |
|                         | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
| Токымы - имән           |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 257,7                          | 95,7        |              |                       |                        |                            | 353,4   |
|                         |  | мең куб.метр    | 2,5                            | 2,0         |              |                       |                        |                            | 4,5     |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 15          |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          | 25,8                           | 6,4         |              |                       |                        |                            | 32,2    |
|                         | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,7                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 1,0     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,4                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 0,7     |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,3     |
| Жәмгысе каты яфраклылар |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 257,7                          | 95,7        |              |                       |                        |                            | 353,4   |
|                         |  | мең куб.метр    | 2,5                            | 2,0         |              |                       |                        |                            | 4,5     |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          | 25,8                           | 6,4         |              |                       |                        |                            | 32,2    |
|                         | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,7                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 1,0     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,4                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 0,7     |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,3     |

| Т/с           | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|---------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|               |  |                 | 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      |
| Тоқымы - Каен |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.            | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 12,7                           |             |              |                       |                        |                            | 12,7    |
|               |  | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| 2.            | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.            | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|               | Мәйданы                                | гектар          | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|               | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|               | Тамыр                                  | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|               | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|               | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
| Тоқымы - Усак |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.            | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 17,1                           | 18,6        |              |                       |                        |                            | 35,7    |
|               |  | мең куб.метр    | 0,3                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 0,7     |
| 2.            | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 10          |              |                       |                        |                            |         |
| 3.            | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|               | Мәйданы                                | гектар          | 3                              | 1,9         |              |                       |                        |                            | 4,9     |
|               | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|               | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|               | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|               | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              | -           |              |                       |                        |                            | -       |
| Тоқымы - юкә  |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.            | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 79,9                           |             |              |                       |                        |                            | 79,9    |
|               |  | мең куб.метр    | 1,0                            |             |              |                       |                        |                            | 1,0     |
| 2.            | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.            | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|               | Мәйданы                                | гектар          | 8                              |             |              |                       |                        |                            | 8       |
|               | Сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|               | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,2                            |             |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|               | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|               | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |

| Т/с   | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|---|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|   |  |                 | 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      |
| <b>Жәмгысе йомшак яфраклы</b>                         |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.  | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 109,7                          | 18,6        |              |                       |                        |                            | 128,3   |
|   |  | мең куб.метр    | 1,4                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 1,8     |
| 2.  | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.  | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|   | Мәйданы                                | гектар          | 11,0                           | 1,9         |              |                       |                        |                            | 12,9    |
|   | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|   | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,3                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,4     |
|   | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,3     |
|   | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,1                            | -           |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| <b>Яклаучы урманнар буенча жәмгысе</b>                |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.  | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 383,6                          | 114,3       |              |                       |                        |                            | 497,9   |
|   |  | мең куб.метр    | 4,3                            | 2,4         |              |                       |                        |                            | 6,7     |
| 2.  | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.  | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|   | Мәйданы                                | гектар          | 38,4                           | 8,3         |              |                       |                        |                            | 46,7    |
|   | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|   | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 1,1                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 1,5     |
|   | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,7                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 1,1     |
|   | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,3                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,4     |
| <b>Максатчан билгеләнеше - эксплуатация урманнары</b> |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| <b>Токымы - имән</b>                                  |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.  | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 193,5                          | 55,3        |              |                       |                        |                            | 248,8   |
|   |  | мең куб.метр    | 2,7                            | 1,1         |              |                       |                        |                            | 3,8     |
| 2.  | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 10          |              |                       |                        |                            |         |
| 3.  | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|   | Мәйданы                                | гектар          | 19,4                           | 4,0         |              |                       |                        |                            | 23,4    |
|   | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|   | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,6                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,8     |
|   | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,4                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,5     |

| Т/с                     | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|                         |  |                 | 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      |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,3     |
| Токымы - өрәңге         |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 26,7                           |             |              |                       |                        |                            | 26,7    |
|                         |  | мең куб.метр    | 0,3                            |             |              |                       |                        |                            | 0,3     |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          | 2,7                            |             |              |                       |                        |                            | 2,7     |
|                         | Сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              |             |              |                       |                        |                            | -       |
| Жәмгысе каты яфраклылар |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 220,2                          | 55,3        |              |                       |                        |                            | 275,5   |
|                         |  | мең куб.метр    | 3,0                            | 1,1         |              |                       |                        |                            | 4,1     |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          | 22,1                           | 4,0         |              |                       |                        |                            | 26,1    |
|                         | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,7                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,9     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,4                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,5     |
|                         | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,3     |
| Токымы - Каен           |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                      | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 79,9                           | 6,9         |              |                       |                        |                            | 86,8    |
|                         |  | мең куб.метр    | 0,7                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,8     |
| 2.                      | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 10          |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                      | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Мәйданы                                | гектар          | 8,0                            | -           |              |                       |                        |                            | 8,0     |
|                         | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                         | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,2                            | -           |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|                         | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,2                            | -           |              |                       |                        |                            | 0,2     |

| Т/с                    | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|------------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|                        |  |                 | 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      |
|                        | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,1                            | -           |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| Тоқымы - Усак          |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                     | Ачыкланган фонд                        | гектар          |                                | 66,8        |              |                       |                        |                            | 66,8    |
|                        | (урман таләпләре буенча)               | мең куб.метр    |                                | 1,0         |              |                       |                        |                            | 1,0     |
| 2.                     | Кабатлану чоры                         | ел              |                                | 10          |              |                       |                        |                            | 10      |
| 3.                     | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Мәйданы                                | гектар          |                                | 7,4         |              |                       |                        |                            | 7,4     |
|                        | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Тамыр                                  | мең куб.метр    |                                | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|                        | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    |                                | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|                        | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    |                                | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| Тоқымы - юкә           |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                     | Ачыкланган фонд                        | гектар          | 66,6                           | 26,5        |              |                       |                        |                            | 93,1    |
|                        | (урман таләпләре буенча)               | мең куб.метр    | 1,0                            | 0,6         |              |                       |                        |                            | 1,6     |
| 2.                     | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 15          |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                     | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Мәйданы                                | гектар          | 6,7                            | 1,8         |              |                       |                        |                            | 8,5     |
|                        | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,3     |
|                        | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,2     |
|                        | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,1                            |             |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| Жәмгысе йомшак яфраклы |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                     | Ачыкланган фонд                        | гектар          | 146,5                          | 100,2       |              |                       |                        |                            | 246,7   |
|                        | (урман таләпләре буенча)               | мең куб.метр    | 1,7                            | 1,7         |              |                       |                        |                            | 3,4     |
| 2.                     | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                     | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Мәйданы                                | гектар          | 14,7                           | 9,2         |              |                       |                        |                            | 23,9    |
|                        | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                        | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,4                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 0,7     |
|                        | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,3                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 0,6     |







| Т/с  | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|--|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|  |  |                 | 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      |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 0,5     |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 0,2                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,4     |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,3     |
| Яклаучы урманнар буенча жәмгысе                |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.   | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 478,1                          | 110,7       |              |                       |                        |                            | 588,8   |
|  |  | мең куб.метр    | 6,3                            | 2,6         |              |                       |                        |                            | 8,9     |
| 2.   | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.   | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Мәйданы                                | гектар          | 47,9                           | 7,8         |              |                       |                        |                            | 55,7    |
|  | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 2,0                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 2,4     |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 1,4                            | 0,3         |              |                       |                        |                            | 1,7     |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,6                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,8     |
| Максатчан билгеләнеше - эксплуатация урманнары |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| Тоқымы - имән                                  |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.   | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 539,1                          | 54,9        |              |                       |                        |                            | 594,0   |
|  |  | мең куб.метр    | 8,0                            | 1,1         |              |                       |                        |                            | 9,1     |
| 2.   | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 15          |              |                       |                        |                            |         |
| 3.   | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Мәйданы                                | гектар          | 53,9                           | 4,0         |              |                       |                        |                            | 57,9    |
|  | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 2,5                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 2,7     |
|  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 1,6                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 1,7     |
|  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,6                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,7     |
| Жәмгысе каты яфраклылар                        |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.   | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 539,1                          | 54,9        |              |                       |                        |                            | 594,0   |
|  |  | мең куб.метр    | 8,0                            | 1,1         |              |                       |                        |                            | 9,1     |
| 2.   | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.   | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|  | Мәйданы                                | гектар          | 53,9                           | 4,0         |              |                       |                        |                            | 57,9    |

| Т/с                                   | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|---------------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|                                       |  |                 | 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      |
|                                       | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                       | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 2,5                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 2,7     |
|                                       | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 1,6                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 1,7     |
|                                       | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,6                            | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,7     |
| Токымы - юкә                          |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                                    | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 20,4                           | 40,0        |              |                       |                        |                            | 60,4    |
|                                       |  | мең куб.метр    | 0,3                            | 0,9         |              |                       |                        |                            | 1,2     |
| 2.                                    | Кабатлану чоры                         | ел              | 10                             | 15          |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                                    | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                       | Мәйданы                                | гектар          | 2,0                            | 2,6         |              |                       |                        |                            | 4,6     |
|                                       | Сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                       | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,3     |
|                                       | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | -                              | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|                                       | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| Жәмгысе йомшак яфраклы                |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                                    | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 20,4                           | 40,0        |              |                       |                        |                            | 60,4    |
|                                       |  | мең куб.метр    | 0,3                            | 0,9         |              |                       |                        |                            | 1,2     |
| 2.                                    | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                                    | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                       | Мәйданы                                | гектар          | 2,0                            | 2,6         |              |                       |                        |                            | 4,6     |
|                                       | Сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                       | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 0,1                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,3     |
|                                       | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | -                              | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,1     |
|                                       | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | -                              | 0,1         |              |                       |                        |                            | 0,1     |
| Эксплуатация урманнары буенча барлыгы |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                                    | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 559,5                          | 94,9        |              |                       |                        |                            | 654,4   |
|                                       |  | мең куб.метр    | 8,3                            | 2,0         |              |                       |                        |                            | 10,3    |
| 2.                                    | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                                    | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                                       | Мәйданы                                | гектар          | 55,9                           | 6,6         |              |                       |                        |                            | 62,5    |

| Т/с                       | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Урманнарны тәрбия кылу төрләре |             |              |                       |                        |                            | Жәмгысе |
|---------------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------|
|                           |  |                 | 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      |
|                           | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                           | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 2,6                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 3,0     |
|                           | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 1,6                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 1,8     |
|                           | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 0,6                            | 0,2         |              |                       |                        |                            | 0,8     |
| Урманчылык буенча барлыгы |  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 1.                        | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 1037,6                         | 205,6       |              |                       |                        |                            | 1243,2  |
|                           |  | мең куб.метр    | 14,6                           | 4,6         |              |                       |                        |                            | 19,2    |
| 2.                        | Кабатлану чоры                         | ел              |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
| 3.                        | Ел саен файдалану күләме:              |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                           | Мәйданы                                | гектар          | 103,8                          | 14,4        |              |                       |                        |                            | 118,2   |
|                           | сайлана торган запас:                  |                 |                                |             |              |                       |                        |                            |         |
|                           | Тамыр                                  | мең куб.метр    | 4,6                            | 0,8         |              |                       |                        |                            | 5,4     |
|                           | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    | 3,0                            | 0,5         |              |                       |                        |                            | 3,5     |
|                           | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    | 1,2                            | 0,4         |              |                       |                        |                            | 1,6     |

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

Урманны карау буенча кисүнең яшь чорлары боерык нигезендә 12 нче таблицада китерелә.

12 нче таблица.

### Урманны карау буенча кисүләрнең яшь чорлары

| Урманны тәрбия кылганда кисү төрләре | Урман утыртмаларының яше, ел  |                 |   |           |                |
|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------|----------------|
|                                      | Кисенте яшенә карап, шытым бирүче агач токымыннан барлыкка килгән орлыклы һәм беренче генерацияле ылыслы һәм каты яфраклы |                 | Кисенте яшенә карап, башка агач токымнары |           |                |
|                                      | 100 елдан артык   | 100 елдан азрак | 60 елдан артык                            | 50-60 яшь | 50 елдан азрак |
| 1                                    | 2   | 3               | 4   | 5         | 6              |
| Яктылык кертү өчен кисү              | 10 кадәр  | 10 кадәр        | 10 кадәр                                  | 10 кадәр  | 5 кадәр        |
| Кирәкмәгән үсемлекләрне кисү         | 11-20   | 11-20           | 11-20                                     | 11-20     | 6-10           |
| Сирәкләүләр                          | 21 - 60   | 21-40           | 21-40                                     | 21-30     | 11-20          |
| Аркылы кисү                          | 60 артык  | 40 артык        | 40 артык                                  | 30 артык  | 20 артык       |

Үсү шартлары типларын, караганчыга кадәр составы буенча утыртмаларның төркемен, бонитетлар классларын, чыбылдыкның караганнан соңгы минималь йомыклығын, агачлар саны яисә массасы буенча сайлау процентын күрсәтеп, өстенлек итүче һәр токым буенча тәрбияви кисү режимы нормативлары 13 нче таблицада китерелә.

13 нче таблица

### Тәрбияви кисү режимының нормативлары

| Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы | Урман типлары төркемнәре (бонитет классы) | Тәрбияли башлау яше, ел | Сирәкләү  |                                     | Аркылы кисү                                       |                                     | Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы |
|---|---|-------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
|   |   |                         | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклығы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклығы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты |  |
|   |   |                         | Караганнан соң                                    | Кабатланучанлыгы (ел)               | Караганнан соң                                    | Кабатланучанлыгы (ел)               |  |

| 1   | 2                          | 3    | 4          | 5              | 6          | 7              | 8                                       |
|---|----------------------------|------|------------|----------------|------------|----------------|---|
| 1. Нарат утыртмалары  |                            |      |            |                |            |                |   |
| 1.1. Нарат утыртмалары, саф һәм 2 берәмлеккә кадәр яфраклы катнашмалы   | мүкле (III-IV)             | 8-10 | 0,9<br>0,7 | 15-20<br>10-15 | 0,9<br>0,8 | 10-15<br>15-20 | 8Нарат<br>2Каен                         |
|   | нарат жиләкле (II-I)       | 5-10 | 0,8<br>0,6 | 20-25<br>10-12 | 0,8<br>0,7 | 15-20<br>15-20 | (8-9) Нарат<br>(1-2) Каен               |
|   | катлаулы (I-Ia)            | 5-10 | 0,8<br>0,6 | 20-30<br>10-12 | 0,8<br>0,7 | 20-25<br>15-20 | (9-10)<br>Нарат (1-+)<br>Каен           |
|   | кара жиләкле (I-II)        | 5-10 | 0,9<br>0,7 | 20-25<br>10-12 | 0,8<br>0,7 | 15-20<br>15-20 | (8-9) Нарат<br>(1-2) Каен               |
|   | озын мүкле (III)           | 8-10 | 0,9<br>0,7 | 15-20<br>10-15 | 0,9<br>0,8 | 10-15<br>15-20 | 8Нарат<br>2Каен                         |
| 1.2. Составында нарат өстенлек итүче наратлы-яфраклы (5-7 нарат, 3-5 яфраклы)                                 | мүкле (III-IV)             | 4-7  | 0,9<br>0,7 | 20-30<br>10-15 | 0,9<br>0,8 | 15-20<br>15-20 | (7-8) Нарат<br>(2-3) Каен               |
|   | нарат жиләкле (II-I)       | 3-6  | 0,7<br>0,5 | 30-40<br>10-15 | 0,7<br>0,6 | 25-30<br>15-20 | (8-9) Нарат<br>(1-2) Каен               |
|   | катлаулы (I-Ia)            | 3-5  | 0,7<br>0,4 | 30-45<br>10-15 | 0,7<br>0,5 | 25-35<br>15-20 | (8-10)<br>Нарат (0-2)<br>Каен           |
|   | кара жиләкле (I-II)        | 3-6  | 0,7<br>0,5 | 30-40<br>10-15 | 0,7<br>0,5 | 25-35<br>15-20 | (7-9) Нарат<br>(1-3) Каен               |
|   | озын мүкле (III)           | 4-7  | 0,8<br>0,6 | 20-30<br>10-15 | 0,8<br>0,6 | 20-25<br>15-20 | (6-8) Нарат<br>(2-4) Каен               |
| 1.2.1. Составында 3-4 берәмлек нарат һәм 6-7 яфраклы катнашындагы наратлы-яфраклы                             | нарат жиләкле (II-I)       | 3-5  | 0,7<br>0,5 | 30-50<br>10-15 | 0,7<br>0,5 | 25-40<br>15-20 | (6-8) Нарат<br>(2-4) Каен               |
|   | катлаулы (I-Ia)            | 3-5  | 0,7<br>0,4 | 30-50<br>10-15 | 0,7<br>0,5 | 25-40<br>15-20 | (6-9) Нарат<br>(1-4) Каен               |
|   | кара жиләкле (I-II)        | 3-5  | 0,7<br>0,5 | 30-45<br>10-15 | 0,8<br>0,6 | 25-35<br>15-20 | (6-8) Нарат<br>(2-4) Каен               |
|   | озын мүкле (III)           | 4-6  | 0,8<br>0,6 | 25-35<br>10-15 | 0,8<br>0,6 | 20-30<br>15-20 | (5-7) Нарат<br>(3-5) Каен               |
| 1.3. Яфраклы-наратлы (яфраклылар 7 берәмлектән артык, агачлар саны житәрлек булганда 3 берәмлектән ким нарат) | Нарат жиләкле              | 3-5  | -          | -              | -          | -              | (5-8) Нарат<br>(2-5) Каен               |
|   | катлаулы                   | 3-5  | -          | -              | -          | -              | (6-9) Нарат<br>(1-4) Каен               |
|   | кара жиләкле               | 4-6  | -          | -              | -          | -              | (5-8) Нарат<br>(2-5) Каен               |
|   | озын мүкле                 | 4-7  | -          | -              | -          | -              | (4-7) Нарат<br>(3-6) Каен               |
| 2. Чыршы утыртмалары  |                            |      |            |                |            |                |   |
| 2.1. Чыршы утыртмалары, саф һәм 2 берәмлеккә кадәр яфраклы агачлар катнашында                                 | катлаулы (Ia-I)            | 8-10 | 0,8<br>0,7 | 15-25<br>8-12  | 0,8<br>0,7 | 15-20<br>10-20 | (9-10)<br>Чыршы (0-1)<br>Каен<br>(Усак) |
|   | кара жиләкле (I-II)        | 8-10 | 0,8<br>0,7 | 15-20<br>8-10  | 0,8<br>0,7 | 15-20<br>10-20 | (8-9)<br>Чыршы (1-2)<br>Каен<br>(Усак)  |
|   | елга буенда үсүче (II-III) | 8-10 | 0,8<br>0,7 | 15-20<br>8-10  | 0,8<br>0,7 | 15-20<br>10-20 | (8-9)<br>Чыршы (1-2)<br>Каен<br>(Усак)  |
| 2.2. Арасында чыршы өстенлек  | катлаулы (Ia-I)            | 6-8  | 0,7<br>0,5 | 30-40<br>10-12 | 0,7<br>0,6 | 25-35<br>10-15 | (9-10)<br>Чыршы (0-                     |

| Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы                                       | Урман типлары төркемнәре (бонитет классы) | Тәрбияли башлау яше, ел | Сирәкләү  |                                     | Аркылы кисү                                       |                                     | Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы |
|---|---|-------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
|   |   |                         | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты |  |
|   |   |                         | Караганнан соң                                    | Кабатланучанлыгы (ел)               | Караганнан соң                                    | Кабатланучанлыгы (ел)               |  |
| 1   | 2   | 3                       | 4   | 5                                   | 6   | 7                                   | 8  |
| итә торган чыршы-яфраклы агачлар: 5-7 чыршы һәм 3-5 яфраклы агач                  |   |                         |   |                                     |   | (20)                                | 1) Каен (Усак)   |
|   | кара жиләкле (I-II)                       | 6-8                     | 0,7<br>0,5  | 20-35<br>10-12                      | 0,7<br>0,6  | 20-30<br>10-15<br>(20)              | (8-9)<br>Чыршы (1-2) Каен (Усак)                           |
|   | елга буенда үсүче (II-III)                | 6-8                     | 0,7<br>0,6  | 20-35<br>10-12                      | 0,7<br>0,6  | 20-30<br>10-15<br>(20)              | (8-9)<br>Чыршы (1-2) Каен (Усак)                           |
| 2.2.1. Составында 3-4 берәмлек чыршы һәм 6-7 яфраклы катнашындагы чыршылы-яфраклы | катлаулы (Ia-I)                           | 4-6                     | 0,7<br>0,5  | 30-50<br>8-12                       | 0,7<br>0,5  | 30-40<br>10-15<br>(20)              | (8-10)<br>Чыршы (0-2) Каен (Усак)                          |
|   | кара жиләкле (I-II)                       | 4-6                     | 0,7<br>0,6  | 25-35<br>8-10                       | 0,7<br>0,6  | 20-30<br>10-15<br>(20)              | (8-9)<br>Чыршы (1-2) Каен (Усак)                           |
|   | елга буенда үсүче (II-III)                | 4-6                     | 0,7<br>0,6  | 25-35<br>8-10                       | 0,7<br>0,6  | 20-30<br>10-15<br>(20)              | (8-9)<br>Чыршы (1-2) Каен (Усак)                           |
| 2.3. Яфраклылар чыбылдыгы астында кирәкле күләмдә чыршы булган яфраклы-чыршылы    | катлаулы (Ia-I)                           | 4-6                     | чикл. юк<br>0,4                                   | чикл. юк 6-10                       | чикл. юк 0,5                                      | чикл. юк 8-12                       | (8-10)<br>Чыршы (0-2) Каен (Усак)                          |
|   | кара жиләкле (I-II)                       | 4-6                     | чикл. юк<br>0,5                                   | 30-40/<br>100<br>8-10               | чикл. юк 0,6                                      | 30-40/<br>100<br>8-12               | (7-8)<br>Чыршы (2-3) Каен (Усак)                           |
|   | елга буенда үсүче (II-III)                | 4-6                     | -   | -                                   | -   | -                                   | (>4)<br>Чыршы (<6) Каен (Усак)                             |
| <b>3. Имән утыртмалары</b>  |   |                         |   |                                     |   |                                     |  |
| 3.1. Чиста һәм 2 берәмлеккә кадәр башка токымнар катнашындагы имән                | Саф имәнлекләр-урман чикләвеге (II-I)     | 10-15                   | 0,8<br>0,6  | 25-35<br>10-15                      | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>15-20                      | (8-9) Имән (1-2) Юкә, Ч, б.т.                              |
|   | Саф имәнлекләр (III-II; IV)               | 10-15                   | 0,8<br>0,7  | 20-35<br>10-15                      | 0,8<br>0,7  | 15-20<br>15-20                      | (8-9) Имән (1-2) Юкә,                                      |

| Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы   | Урман типлары төркемнәре (бонитет классы)             | Тәрбияли башлау яше, ел | Сирәкләү  |                                     | Аркылы кисү                                       |                                     | Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы |
|---|---|-------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
|   |   |                         | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты |  |
|   |   |                         | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              |  |
| 1   | 2   | 3                       | 4   | 5                                   | 6   | 7                                   | 8  |
| утыртмалары   |   |                         |   |                                     |   |                                     | Чыршы, башка токымнар                                      |
|   | Имәнлекләр дымлы тугайлы                              | 10-15                   | 0,8<br>0,7  | 20-35<br>10-15                      | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>15-20                      | (8-9) Имән (1-2) Юкә, Чыршы, башка токымнар                |
|   | Юкәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)                   | 10-15                   | 0,8<br>0,7  | 20-30<br>10-15                      | 0,8<br>0,7  | 15-20<br>15-20                      | (8-9) Имән (1-2) Юкә, Чыршы, б.т.                          |
|   | Елга буенда үсә торган зур үләнле имәнлекләр (II-III) | 10-15                   | 0,8<br>0,7  | 20-30<br>10-15                      | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>15-20                      | (8-9) Имән (1-2) Кара зирек, башка токымнар                |
| 3.2. Составында 5-7 берәмлек имән өстенлек итүче катнаш утыртмалар (йомшак яфраклы һәм каты яфраклы токымнар белән) | Саф имәнлекләр-урман чикләвеге (II-I)                 | 4-6                     | 0,7<br>0,5  | 30-40<br>10-15                      | 0,8<br>0,6  | 20-35<br>15-20                      | (7-9) Имән (1-3) Юкә, Корыч-агач, Чыршы                    |
|   | Саф имәнлекләр (III-II; IV)                           | 4-6                     | 0,7<br>0,6  | 25-35<br>10-15                      | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>15-20                      | (7-8) Имән (2-3) Юкә, Чыршы, б.т.                          |
|   | Эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)                     | 4-6                     | 0,7<br>0,6  | 30-35<br>10-15                      | 0,8<br>0,6  | 20-30<br>15-20                      | (7-8) Имән (2-3) Юкә, Чыршы, б.т.                          |
|   | Юкәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)                   | 4-6                     | 0,7<br>0,6  | 25-35<br>10-15                      | 0,8<br>0,6  | 20-25<br>15-20                      | (7-8) Имән (2-3) Юкә, Чыршы, б.т.                          |
|   | Елга буенда үсә торган зур үләнле имәнлекләр (II-III) | 4-6                     | 0,7<br>0,6  | 25-35<br>10-15                      | 0,8<br>0,7  | 20-30<br>15-20                      | (7-9) Имән (1-3) Кара зирек, башка токымнар                |
| 3.2.1. Составында   | Саф имәнлекләр-                                       | 3-5                     | 0,7   | 30-50                               | 0,7   | 25-40                               | (6-8) Имән   |

| Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы   | Урман типлары төркемнәре (бонитет классы)             | Тәрбияли башлау яше, ел | Сирәкләү  |                                     | Аркылы кисү                                       |                                     | Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы |
|---|---|-------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
|   |   |                         | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты |  |
|   |   |                         | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              |  |
| 1   | 2   | 3                       | 4   | 5                                   | 6   | 7                                   | 8  |
| 3-4 берәмлек имән катнашулы катнаш утыртмалар   | урман чикләвеге (II-I)                                |                         | 0,5   | 7-12                                | 0,6   | 10-15                               | (2-4) Юкә, Чыршы, б.т.                                     |
|   | Саф юкәлекүрәнле имәнлекләр (III-II; IV)              | 3-5                     | 0,7<br>0,5  | 30-40<br>7-12                       | 0,7<br>0,6  | 25-30<br>10-15                      | (6-8) Имән<br>(2-4) Юкә, Чыршы, б.т.                       |
|   | Эре үләнле имәнлекләр (II-III; I)                     | 3-5                     | 0,7<br>0,5  | 30-40<br>7-12                       | 0,7<br>0,6  | 25-35<br>10-15                      | (6-8) Имән<br>(2-4) Юкә, Чыршы, б.т.                       |
|   | Юкәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)                   | 3-5                     | 0,7<br>0,5  | 30-40<br>7-12                       | 0,7<br>0,6  | 25-35<br>10-15                      | (6-8) Имән<br>(2-4) Юкә, Чыршы, б.т.                       |
|   | Елга буенда үсә торган эре үләнле имәнлекләр (II-III) | 3-5                     | 0,7<br>0,5  | 30-50<br>7-12                       | 0,7<br>0,6  | 25-40<br>10-15                      | (6-7) Имән<br>(3-4) Кара зирек, башка токымнар             |
| 3.3. Йомшак яфраклылар өстенлек иткән һәм катнашында кимендә 3 берәмлек имән, ләкин имәнлек өстенлек итә торган агачлыкларны формалаштыру өчен житәрлек санда агачлары булган катлаулы утыртмалар | Саф имәнлекләр-урман чикләвеге (II-I)                 | 2-4                     |   |                                     |   |                                     | (5-7) Имән<br>(3-5) башка токымнар                         |
|   | Саф юкәлекүрәнле имәнлекләр (III-II; IV)              | 2-4                     |   |                                     |   |                                     | (4-7) Имән<br>(3-6) башка токымнар.                        |
|   | Имәнлекләр дымлы тугайлы                              | 2-4                     |   |                                     |   |                                     | (4-7) Имән<br>(3-6) башка токымнар.                        |
|   | Юкәле дымлы имәнлекләр (III-IV; II)                   | 2-4                     |   |                                     |   |                                     | (4-7) Имән<br>(3-6) башка токымнар.                        |
|   | Елга буенда үсә торган зур үләнле имәнлекләр (II-III) | 2-4                     |   |                                     |   |                                     | (4-7) Имән<br>(3-6) Кара зирек, б.ток.                     |
| 4. Каен утыртмалары   |   |                         |   |                                     |   |                                     |  |
| 4.1. Каен утыртмалары:  | нарат жыләкчәчбайлы (II-I)                            | 10-12                   | >0,8<br>0,7                                       | 20-30<br>8-10                       | 0,8<br>0,6  | 25-30<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2) Нарат                                 |

| Урман утыртмаларының кисүгә кадәрge составы   | Урман типлары төркемнәре (бонитет классы)  | Тәрбияли башлау яше, ел | Сирәкләү  |                                     | Аркылы кисү                                       |                                     | Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы |
|---|--|-------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
|   |  |                         | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты |  |
|   |  |                         | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              |  |
| 1   | 2  | 3                       | 4   | 5                                   | 6   | 7                                   | 8  |
| саф һәм өлешчә башка токымнар катнашында      | катлаулы вак үләнле (II-I)                 | 8-12                    | >0,8<br>0,7                                       | 20-30<br>8-10                       | 0,8<br>0,6  | 25-30<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2) Нарат<br>(Чыршы)                      |
|   | кара жиләкле-вак үләнле (II-III)           | 8-12                    | >0,8<br>0,7                                       | 20-30<br>8-10                       | 0,8<br>0,6  | 25-30<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2) Нарат<br>(Чыршы)                      |
|   | озын мүкле (III-IV)                        | 12-15                   | >0,8<br>0,7                                       | 20-25<br>8-10                       | 0,8<br>0,6  | 20-25<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2) Нарат                                 |
|   | катлаулы киң үләнле (Ia-I)                 | 8-10                    | >0,8<br>0,7                                       | 25-35<br>8-10                       | 0,8<br>0,6  | 25-35<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2)<br>Чыршы<br>(Нарат)                   |
|   | кара жиләкле-киң үләнле (I-II)             | 8-10                    | >0,8<br>0,7                                       | 25-30<br>8-10                       | 0,8<br>0,6  | 25-30<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2)<br>Чыршы<br>(Нарат)                   |
|   | Елга буенда үсә торган-зур үләнле (II-III) | 8-10                    | >0,8<br>0,7                                       | 20-25<br>8-10                       | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2)<br>Чыршы                              |
| 4.2. Каенлы-усаклы утыртмалар, башка токымнар | катлаулы вак үләнле (II-I)                 | 6-8                     | 0,8<br>0,6  | 20-40<br>10-15                      | 0,7<br>0,5  | 20-40<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2) Нарат<br>(0+) Усак                    |
|   | кара жиләкле-вак үләнле (II-III)           | 6-8                     | 0,8<br>0,6  | 20-40<br>10-15                      | 0,7<br>0,5  | 20-40<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2) Нарат<br>(0+) Усак                    |
|   | катлаулы киң үләнле (Ia-I)                 | 6-8                     | 0,8<br>0,6  | 20-40<br>10-15                      | 0,7<br>0,5  | 20-40<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2)<br>Чыршы,<br>Нарат (0+)<br>Усак       |
|   | кара жиләкле-киң үләнле (I-II)             | 6-8                     | 0,8<br>0,6  | 20-40<br>10-15                      | 0,7<br>0,5  | 20-40<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2)<br>Чыршы (0+)<br>Усак                 |
|   | Елга буенда үсә торган-зур үләнле (II-III) | 6-8                     | 0,8<br>0,7  | 20-30<br>10-15                      | 0,7<br>0,6  | 20-30<br>10-15                      | (8-10) Каен<br>(0-2)<br>Чыршы (0+)<br>Усак                 |
| 4.3. Каенлы-чыршылы (каен                     | катлаулы киң үләнле (Ia-I)                 | 4-6                     | 0,8<br>0,6  | 20-35<br>10-15                      | 0,7<br>0,5  | 25-35<br>10-15                      | (7-10) Каен<br>(0-3)                                       |

| Урман утыртмаларының кисүгә кадәрge составы   | Урман типлары төркемнәре (бонитет классы)  | Тәрбияли башлау яше, ел | Сирәкләү  |                                     | Аркылы кисү                                       |                                     | Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы |
|---|--|-------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
|   |  |                         | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты |  |
|   |  |                         | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              |  |
| 1   | 2  | 3                       | 4   | 5                                   | 6   | 7                                   | 8  |
| чыбылдыгы астында кирәкле күләмдә чыршы - чыршының икенче ярусы яки яшь агачы булган) |  |                         |   |                                     |   |                                     | Чыршы II яр. (Ярус өлеше) 10 Чыршы                         |
|   | кара жыләкле-киң үләнле (I-II)             | 4-6                     | 0,8<br>0,7  | 20-30<br>10-15                      | 0,7<br>0,5  | 25-35<br>10-15                      | (7-10) Каен (0-3)<br>Чыршы II яр. (Ярус өлеше) 10 Чыршы    |
|   | Елга буенда үсә торган-зур үләнле (II-III) | 4-6                     | 0,8<br>0,7  | 20-30<br>10-15                      | 0,7<br>0,6  | 25-30<br>10-15                      | (7-10) Каен (0-3)<br>Чыршы II яр. (Ярус өлеше) 10 Чыршы    |
| <b>5. Усак утыртмалары</b>  |  |                         |   |                                     |   |                                     |  |
| 5.1. Төп үсемлекләр: чиста һәм башка токымнар катнаша торган                          | катлаулы вак үләнле (II-I)                 | 10-15                   | 0,8<br>0,6  | 30-40<br>8-12                       | 0,8<br>0,6  | 30-35<br>10-15                      | (7-10) Усак (0-3)<br>Чыршы, Каен                           |
|   | кара жыләкле-вак үләнле (III-II)           | 10-15                   | 0,8<br>0,6  | 25-35<br>8-12                       | 0,8<br>0,7  | 25-30<br>10-15                      | (7-10) Усак (0-3)<br>Чыршы, Каен                           |
|   | катлаулы киң үләнле (Ia-I)                 | 8-12                    | 0,8<br>0,6  | 30-40<br>8-12                       | 0,8<br>0,6  | 30-35<br>10-15                      | (7-10) Усак (0-3)<br>Чыршы, Нарат, Каен                    |
|   | кара жыләкле-киң үләнле (I-II)             | 8-12                    | 0,8<br>0,6  | 25-35<br>8-12                       | 0,8<br>0,7  | 25-30<br>10-15                      | (7-10) Усак (0-3)<br>Чыршы, Нарат, Каен                    |
|   | елга буенда үсә торган-зур үләнле (II-I)   | 8-12                    | 0,8<br>0,7  | 25-30<br>8-12                       | 0,8<br>0,7  | 25-30<br>10-15                      | (7-10) Усак (0-3)<br>Чыршы, Каен                           |
| 5.2. Усаклы-чыршылы (усак чыбылдыгы   | катлаулы киң үләнле (Ia-I)                 | 4-8                     | 0,7<br>0,5  | 30-40<br>10-12                      | 0,7<br>0,5  | 30-40<br>10-15                      | (7-10) Усак (0-3)<br>Чыршы,                                |

| Урман утыртмаларының кисүгә кадәрge составы   | Урман типлары төркемнәре (бонитет классы) | Тәрбияли башлау яше, ел | Сирәкләү  |                                     | Аркылы кисү                                       |                                     | Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы         |
|---|---|-------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
|   |   |                         | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты |  |
|   |   |                         | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              |  |
| 1   | 2   | 3                       | 4   | 5                                   | 6   | 7                                   | 8  |
| астында кирәкле күләмдә чыршы - икенче ярусы яки яшь агачы булган)                                  |   |                         |   |                                     |   |                                     | Каен II яр. (Ярус өлеше) 10 Чыршы                                  |
|   | кара жиләкле-киң үләнле (I-II)            | 4-8                     | 0,8<br>0,6  | 30-35<br>10-12                      | 0,7<br>0,5  | 25-35<br>10-15                      | (7-10) Усак (0-3) Чыршы, Нарат, Каен II ярус (Ярус өлеше) 10 Чыршы |
|   | елга буенда үсә торган-зур үләнле (II-I)  | 4-8                     | 0,8<br>0,6  | 30-35<br>10-12                      | 0,7<br>0,5  | 25-35<br>10-15                      | (7-10) Усак (0-3) Чыршы, Каен II яр. (ярус өлеше) 10 Чыршы         |
| <b>6. Юкә утыртмалары</b>   |   |                         |   |                                     |   |                                     |  |
| <b>6.1. Күп максатларга, шул исәптән агач материалы алу өчен билгеләнгән утыртмалар</b>             |   |                         |   |                                     |   |                                     |  |
| 6.1.1. Саф чиста юкә утыртмалары һәм өлешчә башка токымдагылар кушылмасы белән (2 берәмлеккә кадәр) | катлаулы вак үләнле юкәлекләр (II-III)    | 10-15                   | 0,8<br>0,7  | 25-30<br>8-12                       | 0,8<br>0,7  | 15-20<br>10-15                      | (8-10) Юкә (0-2) Нарат, Чыршы, башка токымнар                      |
|   | кара жиләкле-вак үләнле (III-IV)          | 10-15                   | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>8-12                       | 0,8<br>0,7  | 15-20<br>10-15                      | (8-10) Юкә (0-2) Нарат, Чыршы, башка токымнар                      |
|   | катлаулы киң яфраклы (I-II)               | 10-15                   | 0,8<br>0,7  | 25-30<br>8-12                       | 0,8<br>0,7  | 15-25<br>10-15                      | (8-10) Юкә (0-2) Чыршы, Имән, башка токымнар.                      |
|   | кара жиләкле-киң үләнле (II-III)          | 10-15                   | 0,8<br>0,7  | 25-30<br>8-12                       | 0,8<br>0,7  | 15-20<br>10-15                      | (8-10) Юкә (0-2) Чыршы,  |

| Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы   | Урман типлары төркемнәре (бонитет классы) | Тәрбияли башлау яше, ел | Сирәкләү  |                                     | Аркылы кисү                                       |                                     | Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы |
|---|---|-------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
|   |   |                         | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклығы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклығы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты |  |
|   |   |                         | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              |  |
| 1   | 2   | 3                       | 4   | 5                                   | 6   | 7                                   | 8  |
|   |   |                         |   |                                     |   |                                     | Имән, башка токымнар.                                      |
| 6.1.2. Составында юкә өстенлек итүче катнаш утыртмалар  | катлаулы вак үләнле (II-III)              | 6-8                     | 0,8<br>0,6  | 25-30<br>8-12                       | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>10-15                      | (7-10) Юкә (0-3) Нарат, Чыршы, башка токымнар.             |
|   | кара жиләкле-вак үләнле (III-IV)          | 6-8                     | 0,8<br>0,6  | 25-30<br>8-12                       | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>10-15                      | (7-10) Юкә (0-3) Нарат, Чыршы, башка токымнар.             |
|   | катлаулы киң яфраклы (I-II)               | 6-8                     | 0,8<br>0,6  | 25-35<br>8-12                       | 0,8<br>0,6  | 20-30<br>10-15                      | (7-10) Юкә (0-3) Чыршы, Имән, башка токымнар.              |
|   | кара жиләкле-киң үләнле (II-III)          | 6-8                     | 0,8<br>0,6  | 25-30<br>8-12                       | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>10-15                      | (7-10) Юкә (0-3) Чыршы. Имән, башка токымнар.              |
| <b>6.2. Умартачылык (нектар бүлемтеге) максатларында үстерелә торган утыртмалар</b>                 |   |                         |   |                                     |   |                                     |  |
| 6.2.1. Саф чиста юкә утыртмалары һәм өлешчә башка токымдагылар кушылмасы белән (2 берәмлеккә кадәр) | катлаулы вак үләнле юкәлекләр (II-III)    | 5-7                     | 0,7<br>0,5  | 20-30<br>8-12                       | 0,6<br>0,5  | 20-30<br>10-15                      | 10 Юкә, башка токымнар.                                    |
|   | кара жиләкле-вак үләнле (III-IV)          | 6-8                     | 0,7<br>0,5  | 20-30<br>8-12                       | 0,6<br>0,5  | 20-30<br>10-15                      | 10 Юкә, башка токымнар.                                    |
|   | катлаулы киң яфраклы (I-II)               | 5-7                     | 0,7<br>0,5  | 20-35<br>8-12                       | 0,6<br>0,4  | 20-40<br>10-15                      | 10 Юкә, башка токымнар.                                    |
|   | кара жиләкле-киң үләнле (II-III)          | 6-8                     | 0,7<br>0,5  | 20-30<br>8-12                       | 0,6<br>0,5  | 20-30<br>10-15                      | 10 Юкә, башка токымнар.                                    |
| 6.2.2. Составында юкә өстенлек  | катлаулы вак үләнле (II-III)              | 4-6                     | 0,6<br>0,5  | 20-35<br>8-12                       | 0,6<br>0,5  | 20-30<br>10-15                      | (9-10) Юкә (0-1) башка                                     |

| Урман утыртмаларының кисүгә кадәрге составы  | Урман типлары төркемнәре (бонитет классы)                 | Тәрбияли башлау яше, ел | Сирәкләү  |                                     | Аркылы кисү                                       |                                     | Кисенте яшенә (өлгерү дәрәжәсенә) карата максатчан составы     |
|--|---|-------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
|  |   |                         | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты | Тәрбиягә алганчы ябалдашларның минималь йомыклыгы | Кисү ешлыгы, запасы буенча проценты |  |
|  |   |                         | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              | Караганнан соң                                    | Кабатлану-чанлыгы (ел)              |  |
| 1  | 2   | 3                       | 4   | 5                                   | 6   | 7                                   | 8  |
| итүче катнаш утыртмалар  | кара жыләкле-вак үләнле (III-IV)                          | 4-6                     | 0,6<br>0,5  | 20-35 8-12                          | 0,6 0,5   | 20-30<br>10-15                      | ток. (9-10)<br>Юкә (0-1)                                       |
|  | катлаулы киң яфраклы (I-II)                               | 4-6                     | 0,6<br>0,6  | 20-40 8-12                          | 0,6 0,4   | 20-40<br>10-15                      | башка ток.<br>(9-10) Юкә                                       |
|  | кара жыләкле-киң үләнле (II-III)                          | 4-6                     | 0,6<br>0,5  | 20-35<br>8-12                       | 0,6<br>0,5  | 20-30<br>10-15                      | (0-1) башка ток.<br>(9-10) Юкә (0-1)<br>башка ток.             |
| <b>7. Зирек утыртмалары</b>  |   |                         |   |                                     |   |                                     |  |
| 7.1. Саф кара зирек утыртмалары һәм составында башка йомшак яфраклы токымнар катнашында                    | Елга буенда үсә торган-зур үләнле кара зиреклекләр (II-I) | 10-15                   | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>8-10                       | >0,8<br>0,8                                       | 15-25<br>10-15                      | (7-10)<br>Кара зирек (0-3)<br>Чыршы,<br>Имән                   |
|  | Кара зирек утыртмалары сазлыклы-эре үләнле (III-II)       | 10-15                   | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>8-10                       | >0,8<br>0,8                                       | 15-25<br>10-15                      | 10 Кара зирек,<br>башк. ток.<br>б.                             |
| 7.2. Кара зирек өстенлек итә торган һәм составында башка төрле кыйммәтле токымнар булган катнаш утыртмалар | Елга буенда үсә торган-зур үләнле кара зиреклекләр (II-I) | 8-10                    | 0,8<br>0,6  | 20-30<br>8-10                       | 0,8<br>0,7  | 20-25<br>10-15                      | (6-8)<br>Кара зирек,<br>(2-4)<br>Чыршы,<br>Имән,<br>башка ток. |
| <b>8. Тирек утыртмалары</b>  |   |                         |   |                                     |   |                                     |  |
| Саф һәм өлешчә башка токымнар катнашындагы тирек утыртмалары   |   | 2-4                     | 0,8<br>0,7  | 15-30<br>5-8                        | 0,9<br>0,7  | 20-35<br>7-10                       |  |
| <b>9. Чәчбай утыртмалары</b>   |   |                         |   |                                     |   |                                     |  |
| Саф һәм өлешчә башка токымнар катнашындагы чәчбай утыртмалары  |   | 3-4                     | 0,8<br>0,7  | 20-30<br>5-7                        | 0,8<br>0,7  | 15-20<br>7-8                        |  |

Искәрмәләр:

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

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

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

Барлык төр кисүләрдә ел саен рөхсәт ителгән агач материалы алу күләме 14 нче таблицада китерелә.

РФ Урман кодексының 60.8 статьясының 3 өлеше буенча зарарлы организмнарның чыганаclarын бетергәндә чаралар уздыру барышында (һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларын кискәндә) әзерләнгән агач материалы күләме файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләменә кертелми.

Кисүләрнең барлык төрләре буенча ел саен файдалану күләме 52,0 мең куб.метр матди кыйммәتكә әйләндереп була торган агач материалы тәшкил итә. Өлгергән һәм картайган урман утыртмаларны кисү өлешенә 74,6 процент, урманнарны караганда урман утыртмаларын кисү өлешенә матди кыйммәتكә әйләндереп була торган агач материалы запасының гомуми күләменнән 24,0 проценты туры килә.

Барлык төр кисүләрдә файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләме (агач материалы алуның ел саен рөхсәт ителгән күләме)

| Хужалык        | Өлгергән һәм картайган урман утыртмаларында агач эзерләү |        | Урман утыртмаларын тәрбияви кисү вакытында агач эзерләү |         |        | Һәлак булган һәм зыян күргән урман утыртмаларын кисү вакытында агач эзерләү |         |        | Урман, урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын һәм урман инфраструктурасы оештыруга бәйле булмаган объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү өчен билгеләнгән урман кишәрлекләрендә урман утыртмаларын кискәндә агач эзерләү |         |        | Майданы - гектар, запасы - мең куб.метр |         |        | Барлыгы     |  |  |
|----------------|--|--------|---|---------|--------|---|---------|--------|---|---------|--------|---|---------|--------|-------------|--|--|
|                |  |        |   |         |        |   |         |        |   |         |        | Майданы                                 |         |        | запасы      |  |  |
|                | майданы  | запасы | эшкә яраклы   | майданы | запасы | эшкә яраклы   | майданы | запасы | эшкә яраклы   | майданы | запасы | эшкә яраклы                             | майданы | запасы | эшкә яраклы |  |  |
| 1              | 2  | 3      | 4   | 5       | 6      | 7   | 8       | 9      | 10  | 11      | 12     | 13                                      | 14      | 15     | 16          |  |  |
| Блыслы         | -  | -      | -   | 13,0    | 0,6    | 0,4   | -       | -      | -   | -       | -      | -                                       | 13,0    | 0,6    | 0,4         |  |  |
| Каты яфраклы   | 48,0   | 3,5    | 2,5   | 294,7   | 7,6    | 3,1   | -       | -      | -   | -       | -      | -                                       | 342,7   | 11,1   | 5,6         |  |  |
| Йомшак яфраклы | 432,5  | 35,3   | 21,3  | 78      | 2,1    | 1   | -       | -      | -   | 14,0    | 0,7    | -                                       | 524,5   | 38,1   | 22,3        |  |  |
| Жәмгысе        | 480,5  | 38,8   | 23,8  | 385,7   | 10,3   | 4,5   | -       | -      | -   | 14,0    | 0,7    | -                                       | 880,2   | 49,8   | 28,3        |  |  |

### 2.1.4. Кисентелэрнең яше

Урман утыртмалары кисентелэрнең «Кисентелэрнең яшен билгеләү турында» 2015 елның 9 апрелендәге 105 номерлы Рослесхоз боерыгы белән билгеләнгән яше 15 нче таблицада китерелә.

15 нче таблица

#### Кисентелэрнең яше

| Урманнарның максатчан билгеләнеш төрләре, шул исәптән яклаучы урманнарның категорияләре                            | Хужалык бүлемтекләре һәм аларга керә торган, өстенлек итүче токымнар                                   | Бонитет класслары | Кисентелэрнең яше, ел |
|--|--|-------------------|-----------------------|
| 1  | 2  | 3                 | 4                     |
| Урман үсү зонасы: Урман-дала зонасы Урманлы район: РФ Европа өлешендәге урман-дала зонасы                          |  |                   |                       |
| Яклаучы урманнар (су объектлары буйларында урнашкан тыюлы урман полосалары - яклаучы урманнар категориясеннән тыш) | Ылыслы   |                   |                       |
|  | 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, өрәңге   | Барысы да         | 71-80                 |
|  | Йомшак яфраклылар  |                   |                       |
|  | Бал бирүче (нектарлы) юкә  | Барысы да         | 81-90                 |
|  | Каен, кара зирек, юкә (товарлык),  | Барысы да         | 71-80                 |
|  | Усак, тирәк, кара тирәк, соры зирек, агачсыман тал   | Барысы да         | 51-60                 |
|  | Тирәк (культуралар)  | Барысы да         | 36-40                 |
|  | Куаклыклар   |                   |                       |
|  | Таллык   | Барысы да         | 5                     |
|  | Яклаучы урманнар (су объектлары буйларында урнашкан тыюлыклы урман полосалары), эксплуатация урманнары | Ылыслы            |                       |
| 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, өрәңге   |  | Барысы да         | 61-70                 |
| Йомшак яфраклылар  |  |                   |                       |
| Бал бирүче (нектарлы) юкә  |  | Барысы да         | 81-90                 |
| Каен, кара зирек, юкә (товарлык)   |  | Барысы да         | 61-70                 |
| Усак, 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, дилэнкеләрнең күләмнәрен, дилэнкеләрнең тоташу чорларын, киртекләр санын, кисүләрнең кабатлану чорларын исәпкә алып, агач материалын сайлау проценты (ешлыгы)

Агач материалы эзерләүгә карата таләпләр Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының 2020 елның 1 декабрендәге 993 номерлы боекы, Россия Табигать ресурслары һәм экология министрлыгының «Диләнке эшләре төрләрен, аларны уздыру тәртибен һәм эзлеклелеген, диләнке эшләренең технологик картасы формасын, диләнкене карау акты формасын һәм диләнкене карау тәртибен раслау турында» 2016 елның 27 июнәндәге 367 номерлы боекы белән расланган Агач материалы эзерләү кагыйдәләрендә билгеләнгән.

Өлгергән, картайган урман утыртмаларын кисү буенча төп оештыру-техник элементларның параметрлары 16 нчы таблицадә китерелә.

16 нчы таблица

#### Өлгергән, картайган урман утыртмаларын кисүләрдә төп оештыру-техник элемент параметрлары

| Т/с  | Агач материалы эзерләү параметрлары. Кисү ысуллары   | Сайланма кисүләр  | Тоташ кисүләр |
|--|--|---|---------------|
| 1  | 2  | 3   | 4             |
| Россия Федерациясе Европа өлешенең урман-далалы урман районы |  |   |               |
| 1.   | Сайланма кисү ешлыгы, процент<br>Бик зәгыйфь<br>Зәгыйфь<br>Уртача<br>Уртача-югары<br>югары<br>Бик югары (сайланма санитар кисүләр өчен)  | 10 кадәр<br>11-20<br>21-30<br>31-40<br>41-50<br>51-70   |               |
| 2.   | Диләнкеләрнең (сайланма кисүләрдә) чик мәйданы, гектар<br>Яклаучы урманнар:<br>Ирекле-сайланма кисүләр<br>Төркемле-сайланма кисүләр<br>Тигез-эзлекле кисүләр<br>Төркемле-эзлекле кисүләр<br>Полоса аша эзлекле кисүләр<br>Эксплуатация урманнары:<br>Ирекле-сайланма кисүләр<br>Төркемле-сайланма кисүләр<br>Тигез-эзлекле кисүләр<br>Төркемле-эзлекле кисүләр<br>Полоса аша эзлекле кисүләр | 25<br>15<br>15<br>10<br>5<br>50<br>30<br>30<br>25<br>15 |               |
| 3.   | Сайланма кисүләрдә диләнкеләрнең чик дәрәжәдәге мәйданы, гектар<br>нарат, карагай<br>Чыршы, пихта<br>орлыктан яңартылганда имән  |   | 5<br>5<br>2,5 |

| Т/с | Агач материалы эзерлүү параметрлары. Кисү ысуллары   | Сайланма<br>кисүлөр  | Тоташ кисүлөр  |
|-----|--|--|--|
| 1   | 2  | 3  | 4  |
|     | шытымнан яңартылганда имән һәм башка каты яфраклылар   |  | 10   |
|     | йомшак яфраклылар  |  | 10   |
| 4.  | Тоташ кисүлөрдөгө дилэнкеләрнең чик дәрәжәдөгө киңлеге,<br>м<br>нарат, карагай<br>Чыршы, пихта<br>орлыктан яңартылганда имән<br>шытымнан яңартылганда имән һәм башка каты яфраклылар<br>йомшак яфраклылар  |  | 50<br>50<br>50<br>100<br>100   |
| 5.  | Дилэнкеләр тоташу чоры, ел<br>нарат, карагай<br>Чыршы, пихта<br>орлыктан яңартылганда имән<br>шытымнан яңартылганда имән һәм башка каты яфраклылар<br>йомшак яфраклылар  |  | 4<br>4<br>4<br>4<br>2  |
| 6.  | Кисүлөр кабатлану чоры, ел<br>Ирекле-сайланма кисүлөр<br>Төркемле-сайланма кисүлөр<br>Тигез-эзлекле кисүлөр<br>Төркемле-эзлекле кисүлөр<br>Полоса аша эзлекле кисүлөр  | 8-30<br>8-30<br>4-8<br>30-40<br>4-8  |  |
| 7.  | Урман кварталының 1 км ягына хисаплаганда киртекләр саны<br>дилэнкеләрнең киңлеге (озынлыгы) 50 м кадәр булганда<br>дилэнкеләрнең киңлеге (озынлыгы) 51-150 м булганда<br>дилэнкеләрнең киңлеге (озынлыгы) 151-250 м булганда<br>дилэнкеләр киңлеге (озынлыгы) 250 м артырак булганда  |  | 4 артык түгел<br>3 артык түгел<br>2 артык түгел<br>1   |
| 8.  | Төяү пунктлары, житештерү һәм көнкүреш объектлары өчен гомуми майдан (дилэнкеләрнең гомуми майданыннан)<br>- алга таба ясалма урман торгызып<br><br>Майданы 10 гектардан артык булган дилэнкелөрдә<br><br>- агач материалының сезонара запасларын булдыру өчен<br><br>- туфракка зыян салып<br><br>10 гектар һәм аннан да кимрәк булган урман полосаларында:<br>- алга таба яңартып<br>- алдан торгызып<br>- эзлекле кисүләрдә<br>- сайланма кисүләрдә | 3 проценттан<br>артык түгел<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>0,3 га кадәр<br>0,25 га кадәр | чикләнми<br><br>5 проценттан<br>артык түгел<br>15 проценттан<br>артык түгел<br>3 проценттан<br>артык түгел<br><br><br>0,4 га кадәр<br>0,3 га кадәр |
| 9.  | Сөйрәмә жир трассалары һәм дилэнкеләдәге юллар майданы (дилэнке майданыннан проценты)<br>- күп операцияле техника кулланып<br><br>- алга таба ясалма урман торгызып  | 15 проценттан<br>артык түгел   | 20 проценттан<br>артык түгел<br>30 процентка<br>кадәр<br>чикләнми  |

### 2.1.6. Урманнарны торгызу алымнары

Урманнарны торгызу урманнарны табигый, ясалма яки катнаш ысул белән торгызу юлы белән гамәлгә ашырыла һәм Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 4 декабрендәге 1014 номерлы боерыгы белән расланган Урманнарны торгызу кагыйдәләре (алга таба - Урманнарны торгызу кагыйдәләре) белән регламентлана.

Урман төрләре һәм урманнарны торгызу ысуллары Урманнарны торгызу кагыйдәләре белән жайга 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 эзерләү өчен файдалану чорлары һәм башка мәгълүматлар

Урман кишәрлекләренең аренда шартнамәләре нигезендә агач материалын эзерләү гражданнар һәм юридик затлар тарафыннан Урман планы, урманчылыкның урман хужалыгы регламенты, шулай ук арендага тапшырылган урман кишәрлегендә урманнарны үзләштерү проекты нигезендә гамәлгә ашырыла. Урман кишәрлегендә бирмичә агач материалын эзерләү гражданнар һәм юридик затлар тарафыннан урман утыртмаларын сату-алу шартнамәләре нигезендә Урман планы, урманчылыкның урман хужалыгы регламентына ярашлы рәвештә гамәлгә ашырыла.

Урман кишәрлегеннән үзагач эзерләү максатларында файдаланучы зат тарафыннан урман утыртмаларын кисү, тарттыру, өлешчә эшкәртү, саклау һәм эзер үзагачны алып чыгу, урман декларациясе нигезендә декларацияләнергә тиешле датадан башлап 12 ай эчендә, яисә, үзагачны урман утыртмаларын сату-алу шартнамәсе нигезендә эзерлэгән очракта, - урман утыртмаларын сату-алу шартнамәсендә билгеләнгән чор дәвамында гамәлгә ашырыла.

Урман утыртмаларын кисүнең, агач материалы саклауның һәм алып чыгуның өлеге пунктта күрсәтелгән чорларын озынайту күрсәтелгән таләпләрне үз вакытында үтәүгә юл калдырмаган начар һава шартлары барлыкка килгән очракта рөхсәт ителә.

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

Исемлеге Россия Табигать министрлыгының «Россия Федерациясе Кызыл китабына яисә Россия Федерациясе субъектлары кызыл китапларына кертелгән, сирәк очрый торган һәм юкка чыгу куркынычы янаган агачларны, куакларны, лианаларны, бүтән урман үсемлекләрен саклау үзенчәлекләрен раслау турында» 2017 елның 29 маендагы 264 номерлы боерыгы белән расланган агачларның һәм куаклыкларның төрләренең (токымнарының) агач материалын эзерләү рөхсәт ителми. Агач материалы эзерлэгәндә урманнарның биотөрлелеген арттыру максатларында теләсә кайсы ярусында һәм аларның төркемнәрендә аерым кыйммәтле агачлар (карт агачлар, куышлы, кош оялары булган, шулай ук оя кору

һәм вак жәнлекләрнең качу урыны һ.б. өчен яраклы агачлар) сакланьрга мөмкин.

Урман агачларын кисү, тарттыру, өлешчә эшкәртү, саклау, алып чыгу срокларын үзгәртүгә рөхсәт язмача рәвештә диләнкенен (кишәрлек урманчылыгын, урман кварталы номерын, урман-таксация бүлемтеге номерын, диләнке номерын) урнашкан урынын, диләнкенен майданын, агач материалының күләмен һәм агачларны кисү, тарттыру, өлешчә эшкәртү, саклау, алып чыгу буенча билгеләнгән (озынайтылган) срокны (датаны) күрсәтеп бирелә.

Агач материалы эзерләү өчен урман кишәрлегенен аренда шартнамәсе 10 елдан 49 елга кадәрге чорга төзелә.

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

РФ Урман кодексының 31 статьясы һәм Россия Табигать министрлыгының «Чәер эзерләү кагыйдәләрен раслау турында» 2020 елның 9 ноябрәндәге 911 номерлы боерыгы белән регламентлаштырыла.

Чәер эзерләү ылыслы өлгергән һәм картайган агачлыкларда гамәлгә ашырыла, алар кирт ясау буенча билгеләнгән чор тәмамлангач агач материалы эзерләү өчен билгеләнә.

Урманчылыкта урманнарны тәртипкә китергәндә 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 күләме һәм агачларның диаметрына карап, каррлар арасындагы каешларның киңлеген, урманнардан чәер эзерләү өчен файдалану чорлары каралмый.

17 нче таблица

### Агачларга кирт салу фонды

майданы, мең га

| Т/с | Күрсәткечләр  | Кирт салу                         |                        |         |
|-----|---|-----------------------------------|------------------------|---------|
|     |   | Урманнарның максатчан билгеләнеше |                        |         |
|     |   | яклаучы урманнар                  | эксплуатация урманнары | жәмгысе |
| 1   | 2   | 3                                 | 4                      | 5       |
| 1   | Кирт салуга яраклы, өлгергән һәм картайган утыртмалар, барлыгы: | -                                 | -                      | -       |
| 1.1 | Алардан:  | -                                 | -                      | -       |
|     | кирт салуга жәлеп ителмәгәнә                                    | -                                 | -                      | -       |
|     | кирт салу буенча табышлы түгел                                  | -                                 | -                      | -       |
| 2   | Ел саен кирт салу күләме  | -                                 | -                      | -       |

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

Урманнардан агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу өчен файдалану РФ Урман кодексының 32 статьясы, Россия Табигать министрлыгының «Агач булмаган урман ресурслары эзерләү һәм жыеп алу кагыйдэләрен раслау турында» 2020 елның 28 июлендәге 496 номерлы боерыгы, «Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында» 2008 елның 22 маендагы 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы законы белән регламентлана.

Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыю өчен урманнардан файдалану рөхсәт ителгән урман кварталларының һәм аларның өлешләренең исемлекләре 8 нче таблицада күрсәтелә.

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

Агач булмаган урман ресурслары эзерләү һәм жыеп алу өчен урманнардан рөхсәтле файдалануның ел саен рөхсәт ителгән күләмнәре 18 нче таблицада китерелде.

18 нче таблица

#### Агач булмаган урман ресурслары эзерләү өчен урманнардан рөхсәтле файдалану параметрлары

| Т/с | Агач булмаган урман ресурсы төре                                      | Үлчәү берәмлеге | Эзерләүгә ел саен рөхсәт ителә торган күләме |
|-----|---|-----------------|--|
| 1   | 2   | 3               | 4  |
| 1.  | Туз   | тонна           | -  |
| 2.  | Агачларның, куакларның кайрысы  | тонна           | 1392   |
| 3.  | Озын корыган ботак  | куб.метр        | 1911   |
| 4.  | Ботаказык   | тонна           | 406  |
| 5.  | Чыршы һәм нарат ботаклары   | тонна           | -  |
| 6.  | Чыршылар һәм (яки) яңа ел бәйрәмнәре өчен башка ылыслы токым агачлары | мең данә        | 225  |
| 7.  | Мунчала   | тонна           | 1,4  |

Агач булмаган урман ресурсларының классификациясе бар, аның нигезендә ресурсларны, барлыкка килү (эзерлек) урынына, ресурсны исәпкә алу (бәялү) ысулына, файдалану холкына карап, 3 төркемгә бүлү каралган.

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

Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыю өчен урманнардан рөхсәтле файдалану сроклары урман кишәрлегенең аренда шартнамәсендә билгеләнә.

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

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

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

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

Эшкуарлык эшчәнлегенә максатларында азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу урман кишәрлегенең аренда шартнамәсе нигезендә гамәлгә ашырыла.

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

Шәхси ихтыяжларда азык-төлек урман ресурслары эзерләү һәм дару үләннәре жыеп алу РФ Урман кодексының 11 статьясының 1 өлешенә ярашлы рәвештә гамәлгә ашырыла.

Чикләрендә азык-төлек урман ресурслары эзерләү һәм дару үләннәре жыеп алу өчен урманнардан файдалану рөхсәт ителгән урман кварталлары һәм аларның өлешләре исемлегенә 8 нче таблицада күрсәтелгән.

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

Азык-төлек урман ресурслары эзерләгәндә һәм дару үсемлекләрен жыйганда ел саен урманнардан рөхсәтле файдалануның рөхсәт ителгән күләмнәре 19 нчы таблицада китерелә.

**Азык-төлөк урман ресурстарын эзерлэгэндө һәм дару үләннәрен жыеп алганда  
урманнардан файдалану параметрлары**

| Т/с                          | Азык-төлөк урман ресурстарының, дару үләннәренең төре  | Үлчәү берәмлеге | Эзерләүгә ел саен рөхсәт ителә торган күләме |
|------------------------------|--|-----------------|--|
| 1                            | 2  | 3               | 4  |
| <b>Азык-төлөк ресурстары</b> |  |                 |  |
| 1.                           | Төрләре буенча чикләвекләр   | -               | -  |
| 2.                           | Төрләре буенча жиләкләр  | тонна           | -  |
|                              | миләш, шомырт  | тонна           | 2,5  |
|                              | Жәмгысе  | тонна           | 2,5  |
| 3.                           | Төрләре буенча гөмбәләр  | -               | -  |
|                              | майлы  | тонна           | -  |
|                              | ал гөмбә   | тонна           | -  |
|                              | кызыл гөмбә  | тонна           | -  |
|                              | каен гөмбәсе   | тонна           | -  |
|                              | гөреждәләр   | тонна           | -  |
|                              | Жәмгысе  | тонна           | -  |
| 4.                           | Төрләре буенча агач сутлары каен   | тонна           | -  |
|                              | Жәмгысе  | тонна           | -  |
| <b>Дару чималы</b>           |  |                 |  |
| 5.                           | Сары мәтрүшкә, икеөйле кычыткан, ландыш, аю табаны, дару ромашкасы, акбаш, эт тигәнәге, канлы үлән, пәси үләнә, сәдәп гөлә, лапчатка, үги ана яфрагы, кыр наратбашы һ.б. | тонна           | 0,13 (коры килеш)                            |
|                              | Жәмгысе  | тонна           | 0,13 (коры килеш)                            |

Жиләк, гөмбә һәм дару чималлары уңышының 60 процентына кадәр өлешә жирлә халык тарафыннан үзләштерелә.

#### 2.4.2. Эзерләү һәм жыеп алу чорлары

Азык-төлөк урман ресурстарын эзерләү һәм дару үсемлекләрен жыю өчен урманнардан рөхсәтлә файдалану сроклары урман кишәрлегенә аренда шартнамәсендә билгеләнә.

#### 2.4.3. Агач сутлары эзерлэгэндә нормативлар һәм параметрлар

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

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

Кисеп жибәрү өчен тулылығы кимендә 0,4 һәм бер гектарга кимендә 200 данә

агачлы, бонитетның I-III классларына караган урманның сәламәт өлеше сайлап алына. Кисеп жибәргәндә 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 кәүсәнең бер ягында бер-берсеннән, сут бер савытка агып төшәрлек итеп, 8-15 см ераклыкта урнаштырыла.

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

| Агачның күкрәк биеклегендәге диаметры, см | Кирт салганда каналлар саны | Искәрмә  |
|---|-----------------------------|--|
| 20-22                                     | 1                           | Диаметры 16 см булган агачларга кисәргә бер ел калгач кирт салу рәхсәт ителә, түбәндәгечә басым нормалары булганда: 16-20 см - 1 канал<br>21-24 см - 2 канал<br>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 куелырга яисә агач бөке белән ябылырга һәм вар, бакча замазкасы яисә известьлы балчык белән сылап куелырга тиеш.

#### 2.4.4. Абага-кара абага эзерләү

Азык-төлек урман ресурсларын эзерләү аларның үсентеләренә зыян китермәслек алымнар белән гамәлгә ашырылырга тиеш. Үсемлекләренә тамыры белән йолкып алу, яфракларына һәм тамыр үзәгенә зыян китерү тыела.

Кара абага чималын эзерләү бер кишәрлектә 3-4 ел дәвамында алып барыла. Аннары үсемлекләренә торгызу өчен тәнәфес кирәк: чималны бер тапкыр жыйган вакытта (бер сезонда) - 2-3 ел, ике тапкыр жыйган очракта - 3-4 ел.

#### 2.4.5. Урманнарда азык-төлек урман ресурслары эзерләү һәм дару үләннәре жыеп алу өчен файдалану чорлары

Дәүләт милкендә яисә муниципаль милектә булган урман кишәрлегенә аренда шартнамәсе РФ Урман кодексының 72 статьясының 3 өлеше нигезендә урманнарны азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу өчен файдалану максатларында, РФ Урман кодексының 36, 43-46 статьяларында, 73.1 статьясының 3 өлешендәге 3 пункттың каралган очрактардан тыш, тугыз елдан кырык тугыз елга кадәрге чорга төзелә.

Урман кишәрлегенә аренда шартнамәсе срогы урман хужалыгы регламентында урманнарда файдалану буенча каралган срокка туры китереп билгеләнә.

## **2.5. Урманнардан аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрлөрөн гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Аучылык хужалыгы 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.

Урманнардан аучылык хужалыгы алып бару һәм ауны гамәлгә ашыру өчен файдалану РФ Урман кодексының 25, 36 статьялары белән регламентлана.

Урманнардан аучылык хужалыгын алып бару өчен файдалануны хокукый жайга салу Россия ТРЭМның «Аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрлөрөн гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану кагыйдэләрен һәм Урман кишәрлекләрен бирмичә аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрлөрөн гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану очраклары исемлеген раслау турында» 2017 елның 12 декабрдәге 661 номерлы боерыгы, Россия Федерациясе Хөкүмәтенен «Аучылык инфраструктурасына карый торган объектлар исемлеге турында» 2017 елның 11 июлдәге 1469-р номерлы боерыгы нигезендә гамәлгә ашырыла.

Аучылык биләмәләре чикләренә хокукый режимында аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрлөрөн башкару рөхсәт ителә торган жирләр кертелә.

Аучылык биләмәләре түбәндәгеләргә бүленә:

1) 209-ФЗ номерлы федераль законда каралган нигезләрдә юридик затлар, шәхси эшкуарлар тарафыннан файдаланыла торган аучылык биләмәләре (алга таба - беркетелгән аучылык биләмәләре);

2) ау максатларында физик затлар ирекле йөри алу хокукына ия булган аучылык биләмәләре (алга таба - гомуми файдаланудагы аучылык биләмәләре).

Гомуми файдаланудагы аучылык биләмәләре Россия Федерациясе субъектындагы аучылык биләмәләренен гомуми майданында кимендә егерме процентын тәшкил итәргә тиеш.

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

Аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрлөрөн гамәлгә ашыру өчен урман кварталларының һәм урманчылык кишәрлекләре буенча аларның өлешләре исемлеге әлеге регламентның 8 нче таблицасында китерелде.

### **2.5.1. Аучылык инфраструктурасы объектларын урнаштыру өчен биотехник чаралар уздыру исемлеге һәм нормалары**

Ел саен үткәрелә торган биотехник чаралар күләме киләсе таблицада китерелде.

|     |                    |       |                      |
|-----|--------------------|-------|----------------------|
| Т/с | Чараларның төрләре | Үлчәү | Ел саен рөхсәт ителә |
|-----|--------------------|-------|----------------------|

| 1   | 2   | берәмлеге | торган |
|-----|---|-----------|--------|
|     |   | 3         | 4      |
| 1.  | Ашату мөйданнары кору                                       | данә      | -      |
| 2.  | Пошилар өчен жимлекләр урнаштыру                            | данә      | -      |
| 3.  | Тозлыклар урнаштыру   | данә/т    | 39/0,4 |
| 4.  | Усақ, тал кисү  | куб.метр  | -      |
| 5.  | Аучы манаралары урнаштыру                                   | данә      | -      |
| 6.  | Ашату өчен печән әзерләү                                    | т         | -      |
| 7.  | Чуер ташлыклар кору   | данә      | -      |
| 8.  | Гөрелдәвекләр кору  | данә      | -      |
| 9.  | Кабан өчен ашату кырлары ясау                               | га        | -      |
| 10. | Ауны чикли һәм тыя торган аншлаглар, күрсәткечләр урнаштыру | данә      | -      |

## 2.6. Авыл хужалыгын алып бару өчен урманнардан файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары, балыкчылыкны гамәлгә ашыру, һәвәскәр балыкчылыктан тыш

Урманнардан файдалану авыл хужалыгын алып бару Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 2 июлендәге 408 номерлы боерыгы белән расланган «Урманнардан авыл хужалыгын алып бару өчен файдалану кагыйдәләре һәм, сервитут, гавами сервитут билгеләп яисә билгеләмичә, урман кишәрлеге бирмичә генә авыл хужалыгы алып бару өчен урманнардан файдалану исемлеге» нигезендә регламентлана.

Урманнар авыл хужалыгын алып бару (печән чабу, авыл хужалыгы терлекләрен көтү, умартачылык, төньяк боланчылык, товарлык аквакультурасы (товарлык балыкчылык), авыл хужалыгы культураларын үстерү һәм башка төрле авыл хужалыгы эшчәнлегенә) өчен кулланылырга мөмкин.

Авыл хужалыгын алып бару өчен урман кварталларының һәм урманчылык кишәрлекләре буенча аларның өлешләре исемлеге элегә регламентның 8 нче таблицасында китерелде.

### 2.6.1. Урманнардан авыл хужалыгы алып бару өчен файдалану параметрлары

20 нче таблица

#### Урманнардан авыл хужалыгы алып бару өчен файдалану параметрлары

| Т/с   | Файдалану төрләре                  | Үлчәү берәмлеге | Ел саен рөхсәт ителә торган күләме |
|---|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 1   | 2                                  | 3               | 4                                  |
| 1.  | Сөрүлекләр                         | гектар          | 24                                 |
| 2.  | Печән чабу                         | гектар          | 31                                 |
| 3.  | Терлек көтү                        |                 |                                    |
|   | а) урманда                         | гектар /баш     | 76/100                             |
|   | н) утлавыкларда                    | гектар /баш     |                                    |
| 4.  | Умартачылык                        |                 |                                    |
|   | а) бал бирүчеләр:                  |                 |                                    |
|   | - юкә                              | гектар          | 2432,9                             |
|   | - үләннәр                          | гектар          |                                    |
|   | б) бал продуктлылыгы, шул исәптән: |                 |                                    |
|   | - юкә                              | кг/гектар       | 65                                 |
|   | - үләннәр                          | кг/гектар       |                                    |
| в) умарта оялары күләмен тәмин итү мөмкинлеге | умарталык саны                     |                 | 795                                |

## **2.7. Урманнардан фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

РФ Урман кодексының 40 статьясына ярашлы рәвештә урманнардан фәнни-тикшеренү эшчәнлеген һәм мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану урманчылыкның барча территориясендә гамәлгә ашырылырга мөмкин. Урманнардан файдалану Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 27 июлендәге 487 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан фәнни-тикшеренү эшчәнлеген һәм мәгариф эшчәнлеген башкару өчен файдалану кагыйдәләре белән регламентлана.

Фәнни-тикшеренү, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен урман кварталларының һәм урманчылык кишәрлекләре буенча аларның өлешләре исемлегә әлеге регламентның 8 нче таблицасында китерелде.

## **2.8. Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

### **2.8.1. Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану нормативлары**

Рекреация эшчәнлегенә РФ Урман кодексында ял итү, туристлык, физкультура-савыктыру һәм спорт эшчәнлеген оештыруга кагылышлы эшчәнлек буларак карала.

Урманнардан күздә тотылганча файдалану (РФ Урман кодексының 41 статьясы) урман кишәрлекләрен бирүне таләп итә торган, ләкин урман ресурсларын алмыйча гамәлгә ашырыла, тапшырылган урман кишәрлекләрендә кирәкле урман инфраструктурасы төзелә, урман инфраструктурасын төзүгә, реконструкцияләүгә бәйле булмаган объектларны төзү, реконструкцияләү рөхсәт ителә, шул исәптән капитал булмаган төзелмәләр һәм корылмалар, территорияне төзекләндерү башкарыла (РФ Урман кодексының 13, 21, 41 статьялары).

Рекреация эшчәнлеген оештыру үзенчәлекләре Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 9 ноябрәндәге 908 номерлы боерыгы белән расланган Рекреация эшчәнлеген башкару өчен урманнардан файдалану кагыйдәләрендә бәян ителгән.

### **2.8.2. Рекреация эшчәнлегенә бәйле зона кварталларының һәм (яки) аларның өлешләре исемлегенә.**

Фәнни-тикшеренү, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен урман кварталларының һәм урманчылык кишәрлекләре буенча аларның өлешләре исемлегә әлеге регламентның 8 нче таблицасында китерелде.

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

| Урманчылык | Кишәрлек урманчылыгы | Кв. номеры | Файдаланучының, объектның исеме  | Планлаштырыла торган чаралар   |
|------------|----------------------|------------|--|--|
| 1          | 2                    | 3          | 4  | 5  |
| Тәтеш      | Тәтеш                | 79         | Тәтеш муниципаль районының БЯСП өстәмә белем бирү муниципаль бюджет учреждениесе | Рекреация зоналарын үстерү максатларында чаңгы һәм жәяү йөрү һәм ярышлар өчен маршрут булдыру планлаштырыла                                    |
| Тәтеш      | Тәтеш                | 150        | «Чайка» БСЛ  | Рекреация зоналарын һәм мәктәп укучыларының ял зоналарын үстерү максатларында спорт-савыктыру объектларын үзгәртеп кору һәм төзү планлаштырыла |

### 2.8.3. Рекреация эшчәнлегенә караган зона территориясен функциональ зоналарга бүлү

Рекреацияләү зоналары вазифаи зоналарга түбәндәгечә бүлгәләнә:

1. Интенсив кулланылышы.
2. Уртача кулланылышы.
3. Концентрацияле ял итүгә бәйле.
4. Резерватлы.
5. Заказник.
6. Катгый режимлы.
7. Хужалык.

### 2.8.4. Урман кишәрлекләрендә капитал булмаган төзелгән, корылмалар исемлеге һәм аларны төзекләндерү нормативлары

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

| Т/с | Төзекләндерү элементларының аталышы   | Яшел зона |                 | Чикләрендәге (1 чм маршрутка) актив ял итүгә бәйле |
|-----|---|-----------|-----------------|--|
|     |   | Актив ял  | Һава сулап йөрү |  |
| 1   | 2   | 3         | 4               | 5  |
| 1.  | Вак таштан, йөри торган өлеше 4,5 м (км) киңлегендә булган машина белән килү юллары | 0,15      | 0,02            | -  |
| 2.  | Биләмәләр эчендәге вак ташлы, өслеге 3 м (км) киңлегендә булган юллар               | 1,8       | 0,5             | -  |
| 3.  | 15 машинага исәпләнгән, грунтлы,  | 0,25      | 0,03            | -  |

| Т/с | Төзеклөндөрү элементларының аталышы                                | Яшел зона |                 | Чикләрендөгө (1 чм маршрутка) актив ял итүгә бәйле |
|-----|--|-----------|-----------------|--|
|     |  | Актив ял  | Һава сулап йөрү |  |
|     | гравий белән вак таш кушылган автотукталышлар (данә)               |           |                 |  |
| 4.  | Жәяүләп йөри торган сукмаклар (чм)                                 | -         | 0,04            | -  |
| 5.  | 4 урынлы утыргычлар (данә)   | 18        | 3               | 1  |
| 6.  | 6 урынга исәпләнгән пикник өстәлләре (данә)                        | 7         | 0,6             | -  |
| 7.  | Яңгырдан ышыклану урыннары (данә)                                  | 1,5       | 0,2             | 0,2  |
| 8.  | Азык эзерләү урыннары (данә)                                       | 3,5       | 0,5             | 0,6  |
| 9.  | Чүплек савытлары (данә)  | 30        | -               | -  |
| 10. | Чүп жыю жайланмалары (данә)  | 3,5       | -               | -  |
| 11. | Бәдрәфләр (данә)   | 0,18      | -               | -  |
| 12. | Спорт һәм уен майданчыклары, кв.метр                               | 37        | -               | 5  |
| 13. | Елгаларда һәм сулыкларда су коенып, кызына торган урыннар, кв.метр | 90        | 15              | -  |
| 14. | Пляж кабиналары (данә)   | 0,18      | 0,02            | -  |
| 15. | Беседкалар (данә)  | 0,17      | -               | -  |
| 16. | Күрсәткечләр (данә)  | 1,5       | 0,2             | 0,4  |
| 17. | Күренеш нокталары (данә)   | 0,7       | 0,1             | 0,3  |
| 18. | Коелар һәм чишмәләр (данә)   | 0,02      | 0,01            | 0,1  |
| 19. | Туристларга палаткалар кую урыннары, кв.метр                       | 50        | -               | 20   |

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

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

Рекреация билгеләнешендә урманнар өчен эшләрнең эһәмиятле элементы булып аларның территорияләрен төзекләндерү тора, ул юллар төзү һәм ремонтлаудан, ял итү өчен урыннар һәм майданчыклар корудан, кече архитектура формаларын, урман скульптурасын урнаштырудан, төрле урман янгыннары корылмаларын төзүдән һәм башка төрле чараларны гамәлгә ашырудан гыйбарәт. Юл-сукмак челтәре барча территорияне бердәм композиция бөтенлегенә берләштерергә тиеш.

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

Урманнардан рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдаланганда урман кишәрлекләрендә капитал булмаган төзелмәләр, корылмалар исемлеген һәм аларны төзекләндерү нормативлары өстәмә тикшерүләр уздырганнан соң урманнарны үзләштерү проектларында аталган максатларда (ял, туризм оештыру, физик культура-савыктыру, спорт эшчәнлеген һ.б.) файдалану өчен тапшырылган конкрет урман кишәрлеген өчен бирелә.

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

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

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

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

Урман плантацияләре урман фонды жирләрендә дә, башка категориядәге жирләрдә дә оештырыла ала.

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

Урман плантацияләрендә урман утыртмаларын кисү һәм урман утыртмаларына кирт салу эшләрен башкару чикләмәләрсез рөхсәт ителә.

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

РФ Урман кодексының 72 статьясы нигезендә урман плантацияләрен оештыру һәм аларны эксплуатацияләү максатында урман кишәрлегенең аренда шартнамәсе ун елдан алып кырык тугыз елга кадәрле чорга төзелә.

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

Урман жимешләрен, жиләкләрне, декоратив үсемлекләрен һәм дару үләннәрен үстерү жимешләр, декоратив үсемлекләр, дару үләннәре, жиләкләр һәм башка шуңа охшаш урман ресурсларын алуга бәйле эшмәкәрлек эшчәнлегеннән гыйбарәт. Урманнардан файдалануның әлегә төре Россия Табиғат министрлыгының 2020 елның 28 июлендәге 497 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен файдалану кагыйдәләрендә регламентлана һәм урман кишәрлегенең 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 диләнкеләр, аланнар һәм урман культураларын утыртканчыга кадәр урманның табиғый торгызылуы мөмкин булмаган башка урман утыртмалары белән капланмаган жирләр; рекультивацияләнергә тиешле (эшкә яраклы үзлегә беткән торфлыклар һ.б.) жирләр файдаланыла.

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

Урманнардан жимешле, жыләкле, 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, жыләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү максатында урман кишәрлегенең аренда шартнамәсе ун елдан алып кырык тугыз елга кадәрле срокка төзелә.

Кишәрлек урманчылыклары буенча жимешле, жыләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен урман кварталларының яки аларның өлешләренең исемлеге әлеге регламентның 8 нче таблицасында китерелде.

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

Урман питомниклары булдыру һәм аларны эксплуатацияләү урманнарны торгызу һәм үрчетү максатларында тормышка ашырыла торган эшқуарлык эшчәнлегә булып тора.

Урман питомниклары булдыру һәм аларны эксплуатацияләү кагыйдәләре башкарма хакимиятнең вәкаләтле федераль органы тарафыннан билгеләнә.

Урман питомниклары булдыру һәм алардан файдалану өчен урманнардан файдалану РФ Урман кодексының 27 статьясы нигезендә чикләнергә мөмкин.

Урман питомниклары төзү һәм аларны файдалану, әгәр мондый эшчәнлек аларның хокукый режимына каршы килмәсә, урман фонды жирләрендә һәм башка категория жирләрдә рөхсәт ителә (РФ Урман кодексының 39.1 статьясы).

Урман питомникларында кәлшәләр, үсентеләр үстерү өчен яхшыртылган һәм сортлы урман үсемлекләре кулланыла, әгәр мондый орлыклар юк икән, урман үсемлекләренең нормаль орлыклары кулланыла.

РФ Урман кодексының 72 статьясы нигезендә урман питомниклары оештыру һәм аларны эксплуатацияләү максатында урман кишәрлегенең аренда шартнамәсе ун елдан алып кырык тугыз елга кадәрле чорга төзелә.

Урман питомниклары булдыру һәм аларны кишәрлек урманчылыклары буенча эксплуатацияләү өчен урман кварталлары яисә аларның өлешләре исемлеге әлеге Регламентның 8 нче таблицасында китерелә.

Хәзерге вакытта Тәтеш урманчылыгы чикләрендә ике даими урман питомнигы бар, аларда төп урман хасил итүче токымнар үстерелә.

### **2.12. Жир асты байлыкларын геологик өйрәнү, файдалы казылмалар эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Жир асты байлыкларын геологик өйрәнүне, файдалы казылмаларны эзләү һәм

чыгаруны гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану Россия Федерациясе Урман кодексының 43 статьясы нигезендә жайга салына.

Жир асты байлыklarын геологик өйрәнү, файдалы казылмаларны эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалануның рөхсәт ителгән күләмнәре һәм урманчылыкларның кишәрлек урманчылыклары кисемендә урман кишәрлекләренен урнашкан урыны 7 нче таблицада чагылдырылган.

Жир асты байлыklarын геологик өйрәнүне, файдалы казылмаларны эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыру өчен дәүләт мөлкәтендә яки муниципаль мөлкәттә торучы урман кишәрлекләре арендага бирелә яки үз вәкаләтләре чикләрендә дәүләт хакимияте органнары, жирле үзидарә органнары рөхсәтләре нигезендә бирелә. Урман кишәрлеген бирмичә генә урман фонды жирләрендә жир асты байлыklarын геологик өйрәнү эшләрен башкарырга рөхсәт ителә, әгәр мондый эшләрене башкару урман утыртмаларын кисүгә, капитал төзелеш объектларын төзүгә китермәсә.

Урманнардан жир асты байлыklarын геологик өйрәнү, эзләү һәм файдалы казылмалар чыгаруны гамәлгә ашыру өчен файдалану Россия Табигать министрлыгының «Жир асты байлыklarын геологик өйрәнү, эзләү һәм файдалы казылмалар чыгаруны гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану тәртибен һәм, жир асты байлыklarын геологик өйрәнүне гамәлгә ашыру максатларында, урман кишәрлеге бирелмичә, сервитут билгеләп яки билгеләмичә урманнардан файдалану очраклары исемлеген раслау турында» 2020 елның 7 июлендәге 417 номерлы боерыгы нигезендә гамәлгә ашырыла.

Жир асты байлыklarын геологик өйрәнү, файдалы казылмаларны эзләү һәм чыгару максатында урманнардан файдалана торган затлар түбәндәгеләрне тәэмин итә:

файдаланыла торган урманнарны һәм аның янәшәсендәге урман кырыйларын, ясалма һәм табигый су агып чыгу урыннарын төзелеш, сәнәгать, агач кисүдән калган, көнкүреш һәм бүтән калдыклардан, чүп-чарлардан даими рәвештә чистартып торуны;

житештерү эшчәнлеге барышында жимерелгән юлларны, киптерү канауларын, дренаж системаларын, күперләрне, башка гидротехника корылмаларын, квартал баганаларын, квартал юлларын, аншлаглларны, урманнар территориясен төзекләндерү элементларын торгызуны;

Россия Федерациясе законнарына ярашлы рәвештә урман инфраструктурасы булдыруга бәйле булмаган, Жир асты байлыklarын геологик өйрәнү, файдалы казылмаларны эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыруга бәйле объектларны тиешле эшләрене үтәү чорлары тәмамлану белән консервацияләүне яисә юк итүне һәм күрсәтелгән объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм (яки) эксплуатацияләү өчен файдаланылган жирләрне рекультивацияләүне;

аталган затлар гаебе белән барлыкка килгән һәлакәт очракларын һәм урман янгыннарын юкка чыгару, шулай ук башка шундый хәлләрне бетерү буенча кирәкле чаралар күрелүне;

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

максималь рәвештә файдалануны.

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

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

РФ Урман кодексының 73.1 статьясының 3 өлешендәге 3 пункттың 43, 45 статьяларда каралган очракларда, дөүлэт мөлкәтендәге яки муниципаль мөлкәттәге урман кишәрлегенен аренда шартнамәсе жир асты байлыктарынан файдалануга лицензия гамәлдә булган срококка төзелә.

Кишәрлек урманчылыклары буенча жир асты байлыктарын геологик өйрәнүне, файдалы казылмалар эзләү һәм чыгаруны гамәлгә ашыру өчен урман кварталлары яисә аларның өлешләре исемлеге әлегә Регламентның 8 нче таблицасында китерелә.

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

### **2.13. Урманнардан сусаклагычлар һәм башка төрле ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары, дингез портлары, дингез терминаллары, елга портлары, причаллар төзү һәм эксплуатацияләү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

РФ Урман кодексының 44 статьясы нигезендә сусаклагычларны, башка төрле ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары, дингез портлары, дингез терминаллары, елга портлары, причаллар төзү һәм аларны эксплуатацияләү өчен урманнардан файдалану су законнары нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урман законнары нормаларында билгеләнгәнчә, РФ Урман кодексының 43-46

статьялары нигезендә урманнардан файдаланганда алынган агач материалына милекчелек хокукы Россия Федерациясенек 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 карарлары нигезендә, аукционнар уздырмыйча гына, бер елдан алып кырык тугыз елга кадәрге чорга арендага тапшырыла.

Дәүләт милкендә яки муниципаль милектә булган урман кишәрлекләре гражданнарга, юридик затларга РФ Урман кодексының 9 статьясы нигезендә сусаклагычлар, башка ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары, диңгез портлары, диңгез терминаллары, елга портлары, причаллар төзү өчен бирелә.

Сусаклагычлар, бүтән ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары, диңгез портлары, диңгез терминаллары, елга портлары, причаллар төзү һәм эксплуатацияләү өчен кишәрлек урманчылыклары буенча урман кварталларының яки аларның өлешләренең исемлегенә әлеге регламентның 8 нче таблицасында китерелә.

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

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

Россия Федерациясе Урман кодексының 21 статьясы нигезендә чыбыклы объектларга электр энергиясе тапшыру чыбыклары, элемент чыбыклары, юллар, торбаүткәргечләр һәм чыбыклы башка объектлар, шулай ук күрсәтелгән объектларның аерылгысыз технологик өлешен тәшкит итүче корылмалар керә.

Урманнардан әлеге төр файдалану РФ Урман кодексының 45 статьясы һәм Россия Табигать министрлыгының «Урманнардан чыбыклы объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшләтү өчен файдалану кагыйдәләрен һәм, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә, урман кишәрлеген бирмичә урманнардан

чыбыклы объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшлөтү өчен файдалану очраklары исемлеген раслау турында» 2020 елның 10 июлендәге 434 номерлы боерыгы нигезендә регламентлана.

Сусаклагычлар, бүтән ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары, елга портлары, причаллар төзү өчен гражданнарга һәм юридик затларга урманчылыкның барча территориясә буйлап урман кишәрлекләрен даими (вакыты чикләнмичә) файдалануга тапшыру аренда хокукында гамәлгә ашырылырга мөмкин, ә махсус якланучы урман кишәрлекләрендә фәкәт күрсәтелгән эшләрне урнаштыру ихтималының башка вариантлары булмаган очракта гына рөхсәт ителә.

Дәүләт мөлкәтендә яки муниципаль мөлкәттә торучы урман кишәрлекләре гражданнарга һәм юридик затларга РФ Урман кодексының 9 статьясы һәм 73.1 статьясының 3 өлешендә аукцион уздырмыйча кырык тугыз елга кадәр бирелә.

Чыбыклы объектлар төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү максатларында, барыннан элек, урмансыз жирләр, ә урман кишәрлегендә андый жирләр булмаганда - торгызылмаган кисенте жирләре, янгыннан калган жирләр, бушлыклар, ачык урыннар, шулай ук тулылыгы һәм кыйммәте түбән булган урман утыртмалары үсә торган жирләр файдаланылырга тиеш.

Чыбыклы объектларны төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү максатларында арендага, даими (вакыты чикләнмичә) файдалануга тапшырылган урман кишәрлекләрендә урман утыртмаларын кисү урманнарны үзләштерү проекты нигезендә гамәлгә ашырылырга тиеш. Урманнардан файдалануның әлегә төрендә урман фонды жирләрендә урнашкан урманнардан шушы рәвешле файдаланганда алынган агач материалына милекчелек хокукы Россия Федерациясенә була (РФ Урман кодексының 20 статьясының 2 өлешендә). Әлегә агач материалы Россия Федерациясә Хөкүмәтенәң «Россия Федерациясә 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.

Гражданнарның иминлеген тәмин итү һәм чыбыклы объектларны эксплуатацияләү өчен кирәкле шартларны тудыру өчен билгеләнгән сак һәм санитар-яклау зоналарында урман утыртмаларын кисү күрсәтелгән зоналарда билгеләнгән режимга туры китереп гамәлгә ашырыла.

Россия Федерациясә Хөкүмәтенәң «Электр челтәрләре хужалыгы объектларының саклык зоналарын һәм мондый зоналар чикләрендә урнашкан жир кишәрлекләреннән файдалануда махсус шартлар билгеләү тәртибе турында» 2009 елның 24 февралендәге 160 номерлы карары нигезендә көчәнеше 1000 вольтка (алга таба - В) кадәр булган электр челтәрләре өчен түбәндәгечә саклык зонасы билгеләнә:

электр тапшыру буенча һава чыбыклары буйлап (биналарга кертү өлешендәге тармакларыннан тыш) жир өслегендә кырый үткәргечләр проекцияләреннән һәр ягыннан 2 метр ераклыкта торучы, параллель турылар белән чикләнгән жир кишәрлеге рәвешендә (алар үз торышыннан читкә чыгып тормаганда);

жир астыннан электр тапшыручы кабель чыбыклары буйлап кырый

кабельләрден һәр ягыннан 1 метр ераклыкта торучы, параллель турылар белән чиклэнгән жир кишәрлеге рәвешендә.

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

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

| Көчәнеш, киловольт | Саклык зонасы, м |
|--------------------|------------------|
| 1-20               | 10               |
| 35                 | 15               |
| 110                | 20               |
| 150, 220           | 25               |
| 330, 500, +-400    | 30               |
| 750, +-750         | 40               |
| 1150               | 55               |

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

нефть, табигый газ, нефть продуктлары, нефть һәм ясалма углеводород газы транспортлаучы торбаүткәргеч трассалары буйлап, - торбаүткәргеч күчәрененең һәр ягыннан 25 м ераклыкта узучы шартлы сызыклар белән чиклэнгән жир кишәрлеге рәвешендә;

сыегайтылган углеводородлы газлар, тотрыклы булмаган бензин һәм конденсат транспортлаучы торбаүткәргеч трассалары буйлап, - торбаүткәргеч күчәрененең һәр ягыннан 100 м ераклыкта уза торган шартлы сызыклар белән чиклэнгән жир кишәрлеге рәвешендә;

күптәрмәккы торбаүткәргеч трассалары буйлап - кырый торбаүткәргечләренең күчәрләреннән югарыда күрсәтелгән аралыкларда уза торган шартлы сызыклар белән чиклэнгән жир кишәрлеге рәвешендә;

су асты кичүләре буйлап - кичүләренең кырый тармаклары күчәрләреннән һәр ягыннан 100 м аралыкта торучы параллель ясылыклардан гыйбарәт булган су өслегеннән төпкә кадәрге су тирәлегенең бер өлеше рәвешендә;

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

продукцияне транспортка эзерләүче технологик жайланмалар, суырту һәм тутыру буенча төп 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 жылыту пунктлары тирәли - күрсәтелгән объектларның территорияләре чикләреннән һәр ягыннан 100 м торучы йомык сызыклар белән чиклэнгән жир кишәрлеге рәвешендә (Магистраль торбаүткәргечләрене саклау кагыйдәләре (Россиянең Федераль тау һәм сәнәгый күзәтчелегенең 1992 елның 22 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 кирәкле жир кишәрлекләрен аерып чыгаруның Россия Федерациясе Транспорт министрлыгы раслаган нормаларын исәпкә алып билгеләнә.

Аерып чыгару полосаларының һәм саклык зоналарының зурлыклары Россия Федерациясе Транспорт министрлыгының 2008 елның 6 августындагы 126 номерлы боерыгында билгеләнгән Тимер юлларны аерып чыгару полосасын формалаштыру өчен кирәкле жир кишәрлекләрен аерып чыгару нормалары, шулай ук тимер юлларның саклык зоналарын исәпләп чыгару нормалары, жир корылышы, шәһәр төзелеше һәм проект документлары, тимер юл линияләрен, төеннәрен һәм станцияләрен үстерүнең генераль схемалары нигезендә, шулай ук барлыкка килгән жирдән файдалану тәртибен һәм аерып чыгару полосаларының һәм саклык зоналарының элегрәк расланган күләмнәрен һәм чикләрен исәпкә алып билгеләнә.

Чыбыклы объектларны төзү, үзгәртеп кору, эксплуатацияләү өчен урман кварталларының яки аларның өлешләренең исемлеге кишәрлек урманчылыклары буенча әлеге регламентның 8 нче таблицасында китерелде.

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

## **2.15. Урманнардан агач материалы һәм башка төрле урман ресурслары эшкәртү өчен файдалану нормативлары, параметрлары һәм чорлары**

Урманнардан агач материалы һәм башка төрле урман ресурсларын эшкәртү өчен файдалану агач материалыннан эшләнмәләр һәм мондый эшкәртүдән бүтән продукция житештерүгә бәйлә булган эшқуарлык эшчәнлегеннән гыйбарәт.

Урманнардан агач материалы һәм башка төрле урман ресурслары эшкәртү өчен файдалану Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 28 июлендәге 495 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан агач материалы һәм башка төрле урман ресурслары эшкәртү өчен файдалану кагыйдәләре белән регламентлана.

Дәүләт мөлкәтендә яисә муниципаль мөлкәттә торучы урман кишәрлекләре гражданнарга, юридик затларга агач материалын һәм башка төрле урман ресурсларын эшкәртү өчен арендага бирелә.

Урманнардан агач материалы һәм башка төрле урман ресурслары эшкәртү өчен файдалану максатында урман кишәрлегенә аренда шартнамәсе бер елдан

башлап кырык тугыз елга кадәрле срокка төзелә.

Әгәр федераль законнарда агач материалын һәм башка төрле урман ресурсларын эшкәртүне федераль дәүләт учреждениеләре тарафыннан гамәлгә ашыру рөхсәт ителсә, урман кишәрлекләре элге учреждениеләргә күрсәтелгән максатка даими (вакыты чикләнмичә) файдалануга тапшырылырга мөмкин.

Урман эшкәртү инфраструктурасы объектларын урнаштыру максатларында, барыннан да элек, урмансыз жирләр, ә урман кишәрлегендә андый жирләр булмаганда - кисүләрдән соң торгызылмаган кишәрлекләр, янғыннан калган жирләр, бушлыклар, ачык урыннар, шулай ук тулылыгы һәм кыйммәте түбән булган урман утыртмалары үсә торган жирләр файдаланыла.

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

Яклаучы урманнарда урман эшкәртү инфраструктурасын оештыру тыела.

Урманнарны агач материалы һәм башка төрле урман ресурслары эшкәртү өчен файдаланганда түбәндәге очраklar булдырылмаска тиеш:

урманнарны пычрату (шул исәптән радиоактив матдәләр белән) һәм урманнарда башка төрле тискәре йогынты ясау;

РФ Урман кодексының 53.5 статьясы нигезендә урманнарда урман куркынычсызлыгын тәмин итү максатларында транспорт чаралары белән үтеп керү.

Урманнардан агач материалы һәм башка төрле урман ресурслары эшкәртү өчен урман кварталларының яки аларның өлешләренең исемлегенә кишәрлек урманчылыклары буенча элге регламентның 8 нче таблицасында китерелде.

«Россия Федерациясе Урман кодексына һәм урманнарны торгызу һәм үрчетүне камилләштерү өлешендә Россия Федерациясенә аерым закон актларына үзгәрешләр кертү турында» 2018 елның 19 июлендәге 212-ФЗ номерлы һәм «Россия Федерациясе Урман кодексына һәм Россия Федерациясенә аерым закон актларына үзгәрешләр кертү турында» 2021 елның 2 июлендәге 303-ФЗ номерлы федераль законнар нигезендә элге максатларда урманнардан файдаланучы затлар Россия Федерациясе Хөкүмәте билгеләгән тәртиптә урманнарны торгызу проектына яки урманнарны үрчетү проектына ярашлы рәвештә урман утыртмаларын кискәннән соң бер елдан соңга калмыйча урман утыртмалары киселгән майданга тигез майданга Татарстан Республикасы территориясе чикләрендә урманнарны торгызу яки урманнарны үрчетү эшләрен башкарырга бурычлы, шул исәптән гражданның иминлеген тәмин итү һәм объектларны эксплуатацияләү өчен кирәкле шартларны оештыру өчен билгеләнгән саклык зоналарын булдырган очракта да.

## **2.16. 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 хэйриячелек билгелэнешендәге биналарны, корылмаларны, төзелмэләрне торгызу рөхсәт ителә. Дәүләт мөлкәтендә яки муниципаль мөлкәттә булган урман кишәрлекләре дини оешмаларга дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру өчен түләүсез нигездә файдалануга тапшырыла (РФ Урман кодексының 47 статьясы).

Кишәрлек урманчылыклары буенча дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру өчен урман кварталларының яки аларның өлешләренең исемлеге әлеге регламентның 8 нче таблицасында китерелде.

## 2.17. Урманнарны саклауга, яклауга һәм торгызуга карата таләпләр

### 2.17.1. Урманнарда янғын куркынычсызлыгы чараларына, урманнарны радиоактив матдәләр белән пычранудан һәм тискәре башка йогынтыдан саклауга карата таләпләр

Россия Федерациясе Конституциясенең 9 статьясы һәм РФ Урман кодексының 51 статьясы нигезендә урманнар янғыннардан сакланарга тиеш.

Урманнарны янғыннардан саклау РФ Урман кодексы һәм 69-ФЗ номерлы федераль закон нигезендә биологик, урманчылык, экологик һәм төбәк үзенчәлекләрен исәпкә алып гамәлгә ашырыла һәм урманнардагы янғыннарны булдырмый калуга, вакытында ачыклауга һәм сүндерүгә юнәлдерелгән оештыру, хокукый һәм багка чаралар комплексын үз эченә ала.

Урманнардан файдаланганда, аларны саклаганда, яклаганда, торгызганда, урманнарда бүтән төрле эшчәнлекне гамәлгә ашырганда, шулай ук урманнарда гражданнар йөргәндә урманнарда янғын куркынычсызлыгын тәмин итү буенча бердәм таләпләр Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2020 елның 7 октябрендәге 1614 номерлы карары белән расланган. Урманнарда янғын куркынычсызлыгы кагыйдәләрендә билгеләнгән. Урманнарда янғыннарны кисәтү һәм сүндерү чараларының төрләре, әлеге чаралар белән урманнардан файдаланучы затларны тәмин итү нормативлары, урманнардан файдаланганда урман янғыннарын кисәтү һәм сүндерү чараларының булу нормалары Россия Табигать министрлыгының 2014 елның 28 мартындагы 161 номерлы боерыгында расланган. Урманнарның табигый янғын куркынычлыгы классификациясе, һава шартларына бәйлә рәвештә урманнарда янғын куркынычы классификациясе 2011 елның 5 июлендәге 287 номерлы Рослесхоз боерыгы белән расланган.

Урманнарны янғыннардан саклауның нәтижәләлеген арттыру максатларында Рослесхозның 1997 елның 19 декабрендәге 167 номерлы боерыгы белән Янғын-химия станцияләре турында нигезләмә расланган.

Тәтеш урманчылыгы майданының янғын куркынычы классларына бүленеше түбәндәге таблицада күрсәтелде.

| Кишәрлек урманчылыкларының аталышы | Янғын чыгу куркынычы классы |     |      |      |     | Жәмгысе | Уртача класс |
|------------------------------------|-----------------------------|-----|------|------|-----|---------|--------------|
|                                    | I                           | II  | III  | IV   | V   |         |              |
| Келәр                              | 5                           | 208 | 2008 | 8003 | 124 | 10348   | 3,8          |

|         |   |     |      |       |     |       |     |
|---------|---|-----|------|-------|-----|-------|-----|
| Тархан  |   |     | 221  | 6585  |     | 6806  | 4,0 |
| Тәтеш   |   | 33  | 126  | 10449 | 48  | 10656 | 4,0 |
| Урюм    |   |     | 150  | 9649  | 23  | 9822  | 4,0 |
| Жәмгысе | 5 | 241 | 2505 | 34686 | 195 | 37632 | 3,9 |
| %       | - | 0,6 | 6,7  | 92,2  | 0,5 | 100.0 |     |

Урманда янғын барлыкка килү һәм таралу ихтималы, шулай ук аның интенсивлығы һава шартларына карап билгеләнә. Бу вакытта метеорологик шартлар арасында янучан материалларны дымландыру яки корыту процессларына бәйлесе зуррак әһәмияткә ия булып тора. Мондый факторларга түбәндәгеләр керә: явым-төшемнәр, һаваның дымлылығы һәм һава температурасы, җил һәм болытлылык.

Урманнарда һава торышына карап, янғын чыгу куркынычының федераль класслары

| Урманнардагы янғын чыгу куркынычы классы | Комплекслы күрсәткеч зурлыгы | Янғын чыгу буенча куркыныч дәрәжәсе |
|--|------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | 2                            | 3                                   |
| I  | 0 ... 300                    | Юк                                  |
| II                                       | 301 ... 1000                 | Аз                                  |
| III                                      | 1001 ... 4000                | Уртача                              |
| IV                                       | 4001 ... 10000               | югары                               |
| V  | 10 000 артык                 | Гадәттән тыш                        |

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Урманнарны янғынга каршы кору чаралары турында» 2011 елның 16 апрелдәге 281 номерлы карарына, «Урманнарны янғынга каршы кору нормативлары раслау турында» 2012 елның 27 апрелдәге 174 номерлы боерыгына таянып, регламентта табигый һәм икътисадый шартларны, урманнарның пирологик сыйфатламаларын, янғынның потенциал чыганаclarын исәпкә алып, янғынга каршы чаралар комплексы билгеләнде.

Янғынга каршы кору чараларының ел саен башкарыла торган күләме киләсе таблицада күрсәтелде.

### Янғынга каршы кору буенча чаралар күләме

| Т/с   | Чараларның аталышы  | Үлчәү берәмлеге | Таләп ителә торган күләме |
|---|---|-----------------|---------------------------|
| 1   | 2   | 3               | 4                         |
| 1. Кисәтү чаралары                          |   |                 |                           |
| 1.1   | Даими күргәзмәләр   | данә            | 12                        |
| 1.2   | Даими стендлар  | данә            |                           |
| 1.3   | Кисәтүче аншлагллар                                       | данә            |                           |
| 1.4   | Авыл хужалыгы формированиеләре вәкилләре белән киңәшмәләр | данә            | 1                         |
| 1.5   | Контроль постлар оештыру                                  | данә            |                           |
| 1.6   | Массакүләм ял итү зоналарында аншлагллар урнаштыру        | данә            | 12                        |
| 1.7   | Таблосы алмашына торган аншлагллар урнаштыру              | данә            | 30                        |
| 1.8   | Шлагбаумнар урнаштыру                                     | данә            | 20                        |
| 1.9   | Матбугат һәм радиода чыгыш ясау                           | лекцияләр       | 10                        |
| 1.10  | Ял итү һәм тәмәке тарту урыннарын оештыру                 | данә            | 20                        |
| 2. Урман янғыннары таралуын чикләү чаралары |   |                 |                           |

| Т/с                                    | Чараларның аталышы  | Үлчәү берәмлеге | Таләп ителә торган күләме |
|--|---|-----------------|---------------------------|
| 1                                      | 2   | 3               | 4                         |
| 2.1                                    | Янгынга каршы киртәләр, чокырлар ясау   | км              |                           |
| 2.2                                    | Янгынга чыдам кашаклар оештыру  | км              |                           |
| 2.3                                    | Яфраклы токымнардан полосалар ясау  | км              |                           |
| 2.4                                    | Полосаларны чүп-чардан һәм ылыслы шытымнардан чистарту  | км              |                           |
| 2.5.                                   | Культуралар, ылыслы яшь агачлар тирәсендә һәм юл буйларында минераллаштырылган полосалар ясау | км              | 20                        |
| 2.6.                                   | Ызаннар буйлап минераллаштырылган полосалар кору  | км              |                           |
| 2.7.                                   | Янгынга каршы аралыкларны, чокырларны карап тоту  | км              |                           |
| 2.8                                    | Минераллаштырылган полосаларны карау  | км              | 119                       |
| 3. Юл төзелеше                         |   |                 |                           |
| 3.1                                    | Янгынга каршы юллар төзелеше  | км              | 20                        |
| 3.2                                    | Күперләр төзү   | данә            |                           |
| 3.3                                    | Янгынга каршы билгеләнештәге юлларны ремонтлау  | км              | 37                        |
| 3.4                                    | Кордоннарны төзәтү  | данә            | 3                         |
| 4. Элемтә оештыру                      |   |                 |                           |
| 4.1                                    | Элемтә чыбыклары төзү   | км              | 20                        |
| 4.2                                    | Элемтә чыбыкларын төзәтү  | км              |                           |
| 4.3                                    | Радиостанцияләр (кәрәзле элемтә) сатып алу  | данә            | 39                        |
| 4.4                                    | Телефоннар урнаштыру  | данә            | 5                         |
| 5. Дозор-сак хезмәте                   |   |                 |                           |
| 5.1                                    | Вакытлы янгын сакчыларын яллау  | кеше            |                           |
| 5.2                                    | Янгын каланчалары төзү  | данә            | 4                         |
| 5.3                                    | 2 фатирлы йортлар төзү  | данә            | 10                        |
| 6. Янгыннарга каршы көрәш чаралары     |   |                 |                           |
| 6.1                                    | Хәбәрләр кабул итү пунктлары урнаштыру  | данә            | 4                         |
| 6.2                                    | II типлы ЯХС оештыру  | данә            |                           |
| 6.3                                    | Янгын инвентарьлары пунктларын оештыру  | данә            | 8                         |
| 6.4                                    | III типлы ЯХС оештыру   | данә            |                           |
| 6.5                                    | Ясалма сулыклар төзү  | данә            | 0                         |
| 6.6                                    | Сулыкларга килә торган юллар кору   | данә            |                           |
| 6.7                                    | Ирекле янгын сүндерүче дружиналар оештыру   | дружина         | 4                         |
| 7. Янгынга каршы жайланмалар сатып алу |   |                 |                           |
| 7.1                                    | Янгын автоцистернасы  | данә            | -                         |
| 7.2                                    | Капрон янгын жиңсәләре  | погонлы метр    | 550                       |
| 7.3                                    | Мотопомпалар  | данә            | 5                         |
| 7.4                                    | Моторлы көймә   | данә            | -                         |
| 7.5                                    | Ранецлы сиптергечләр  | данә            | -                         |
| 7.6                                    | бензин пычкылары  | данә            | 20                        |
| 8                                      | Янгын чыгу куркынычын мониторинглау   | мең гектар      | 37,6                      |

Урманнарда янгынга каршы профилактика уздыруда урман янгыннарына каршы пропаганда эһәмиятле роль уйный, ул урманнарны саклау һәм урман янгыннарын булдырмый калуга җаваплылык рухында җәмәгатьчелек фикерен һәм аерым кешеләрнең карашларын формалаштыру максатында аңга планлы рәвештә йогынты ясауга юнәлдерелгән мәгълүмат-пропаганда чаралары һәм гамәлләре җыелмасыннан гыйбарәт. Урман янгыннарына каршы пропаганда максатчан, оператив булырга, ел чорына, урманнарда халыкның конкрет төркеме тарафыннан башкарыла торган эшчәнлекнең (ял итү, агач әзерләү, экспедицияләр һ.б.)

торышына һәм холкына туры килергә, конкрет фактларны үз эченә алырга тиеш, ә басма матбугат чаралары эчтәлекле, кызыклы һәм образлы булырга тиеш.

Россия Федерациясе Хөкүмәтенен 2011 елның 17 маендагы 377 номерлы карары белән расланган Урман янгыннарын сүндерү планын һәм аның формасын эшләү һәм раслау кагыйдәләре нигезендә ел саен Урман янгыннарын сүндерү планы раслана.

### **2.17.2. Урманнарны яклауга карата таләпләр (санитар-савыктыру чараларының, урманнарны яклау буенча профилактика чараларының, зарарлы организмнарның чыганакларын бетерү чараларының, шулай ук вәкаләтле федераль башкарма хакимият органы билгеләгән башка чараларның нормативлары һәм параметрлары)**

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

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

Урманнарны зарарлы организмнардан яклау РФ Урман кодексының 60.1-60.11 статьялары, Россия Федерациясе Хөкүмәтенен 2020 елның 9 декабрдәге 2047 номерлы карары белән расланган Урманнарда санитар куркынычсызлык кагыйдәләре (алга таба - Урманнарда санитар куркынычсызлык кагыйдәләре) нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарда санитар куркынычсызлык чараларын түбәндәгеләрне үз эченә ала: урманны саклау, урман авыруларына дәүләт мониторингы, урман авырулары буенча тикшерүләр үткөрү, зарарлы организмнар таралуын кисәтү, урманнарда санитар куркынычсызлыкның башка чаралары.

Татарстан Республикасы территориясендә урнашкан урман фонды жирләрендә урманнарны яклау районнарына бүлү «Рослесозащита» федераль бюджет учреждениесе филиалы - Татарстан Республикасы Урманнарны яклау үзәге тарафыннан гамәлгә ашырыла.

Урманнарны яклау районнарына бүлү тәртибе Россия Табигать министрлыгының 2017 елның 9 гыйнварындагы 1 номерлы боерыгы белән расланган.

Урман авырулары буенча дәүләт мониторингын уздыру тәртибе шулай ук «Рослесозащита» федераль бюджет учреждениесе филиалы - Татарстан Республикасы Урманнарны яклау үзәге тарафыннан гамәлгә ашырыла.

Урман авырулары буенча дәүләт мониторингын уздыру тәртибе Россия Табигать министрлыгының 2017 елның 5 апрелдәге 156 номерлы боерыгы белән расланган.

Урман авырулары буенча тикшеренүләр (алга таба - УАТ) урманнарда урман авырулары буенча дәүләт мониторингы белешмәләрен, шулай ук урманнарның санитар һәм урман авыруларына бәйле торышы турында башка мәгълүматларны исәпкә алып уздырыла.

Урман авырулары буенча тикшеренүләр үткәрү тәртибе, урман авыруларын тикшерү актының рәвеше Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 9 ноябрәндәге 910 номерлы боерыгы белән расланган.

УАТ урман кишәрлекләренең агымдагы санитар һәм урман-патологик торышы турында мәгълүмат алу, шулай ук зарарлы организмнар таралуны кисәтү чараларын нигезләү һәм билгеләү максатларында уздырыла.

УАТ материаллары нигезендә санитар-савыктыру чаралары (алга таба - ССЧ) уздырыла.

ССЧ урман утыртмаларының санитар торышын яхшырту, зарарлы организмнар таралу куркынычын киметү, урман утыртмаларының үзләренең максатчан функцияләрен үтәвен тәмин итү, шулай ук тискәре факторлар йогынтысыннан килгән зыянны киметү максатында РФ Табигать министрлыгының 2020 елның 9 ноябрәндәге 912 номерлы боерыгы белән расланган Зарарлы организмнар таралуын кисәтү чараларын гамәлгә ашыру кагыйдәләре нигезендә уздырыла.

Зыянлы организмнарның таралуын кисәтү чараларын гамәлгә ашыру кагыйдәләрендә зыянлы организмнарга каршы көрәш алып бару буенча санитар-савыктыру, профилактикалау һәм агитацияләү чараларын, аларның чиратын һәм башкару тәртибен үз эченә ала торган урман хужалыгы эшләренең комплексы тасвирлана.

Махсус сакланучы табигать территорияләрендә урнашкан урманнарда зарарлы организмнар таралуын кисәтү чараларын уздыру территорияләргә махсус саклау режимын исәпкә алып гамәлгә ашырыла.

Һәлак булган һәм зыян күргән урман утыртмаларын кисүнең, матди кыйммәتكә әйләндереп булмый торган агач материалын, шулай ук аварияле агачларны жыештыруның планлаштырылган күләмнәре 21 нче таблицада китерелә.

## Санитар-савыктыру чараларының нормативлары һәм параметрлары

| Т/с               | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларын кисү |             |          | Аварияле агачларны жыештыру | Матди кыйммәткә әйләндереп булмый торган агачларны жыештыру | Жәмгысе |
|-------------------|--|-----------------|--|-------------|----------|-----------------------------|---|---------|
|                   |  |                 | Барлыгы  | Шул исәптән |          |                             |   |         |
|                   |  |                 |  | тоташ       | сайланма |                             |   |         |
| 1                 | 2                                      | 3               | 4  | 5           | 6        | 7                           | 8   |         |
| Ылыслы            |  |                 |  |             |          |                             |   |         |
| 1                 | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 23   | 2           | 21       |                             | 66  | 89      |
|                   |  | мең куб.метр    | 1,5  | 0,3         | 1,2      |                             | 1,4   | 2,9     |
| 2                 | Кабатлану чоры                         | ел              |  |             |          |                             |   |         |
| 3                 | Ел саен файдалану күләме               |                 |  |             |          |                             |   |         |
|                   | Мәйданы                                | гектар          |  |             |          |                             |   |         |
|                   | сайлана торган запас:                  |                 |  |             |          |                             |   |         |
|                   | Тамыр                                  | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |
|                   | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |
|                   | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |
| Каты яфраклы      |  |                 |  |             |          |                             |   |         |
| 1                 | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 10   | -           | 10       |                             | 150   | 160,0   |
|                   |  | мең куб.метр    | 0,3  | -           | 0,3      |                             | 22  | 22,3    |
| 2                 | Кабатлану чоры                         | ел              |  |             |          |                             |   |         |
| 3                 | Ел саен файдалану күләме               |                 |  |             |          |                             |   |         |
|                   | Мәйданы                                | гектар          |  |             |          |                             |   |         |
|                   | сайлана торган запас:                  |                 |  |             |          |                             |   |         |
|                   | Тамыр                                  | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |
|                   | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |
|                   | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |
| Йомшак яфраклылар |  |                 |  |             |          |                             |   |         |
| 1                 | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 150  | 1           | 149      |                             | 365   | 515     |
|                   |  | мең куб.метр    | 7,4  | 0,1         | 7,3      |                             | 9,1   | 16,5    |
| 2                 | Кабатлану чоры                         | ел              |  |             |          |                             |   |         |

| Т/с                              | Күрсәткечләр                           | Үлчәү берәмлеге | Һәлак булган һәм зарарланган урман утыртмаларын кисү |             |          | Аварияле агачларны жыештыру | Матди кыйммәткә әйләндереп булмый торган агачларны жыештыру | Жәмгысе |
|----------------------------------|--|-----------------|--|-------------|----------|-----------------------------|---|---------|
|                                  |  |                 | Барлығы  | Шул исәптән |          |                             |   |         |
|                                  |  |                 |  | тоташ       | сайланма |                             |   |         |
| 1                                | 2                                      | 3               | 4  | 5           | 6        | 7                           | 8   |         |
| 3                                | Ел саен файдалану күләме               |                 |  |             |          |                             |   |         |
|                                  | Мәйданы                                | гектар          |  |             |          |                             |   |         |
|                                  | сайлана торган запас:                  |                 |  |             |          |                             |   |         |
|                                  | Тамыр                                  | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |
|                                  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |
|                                  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |
| Тәтеш урманчылыгы буенча жәмгысе |  |                 |  |             |          |                             |   |         |
| 1                                | Урман таләпләре буенча ачыкланган фонд | гектар          | 183  | 3           | 180      |                             | 581   | 764     |
|                                  |  | мең куб.метр    | 9,2  | 0,4         | 8,8      |                             | 32,5  | 41,7    |
| 2                                | Кабатлану чоры                         | ел              |  |             |          |                             |   |         |
| 3                                | Ел саен файдалану күләме               |                 |  |             |          |                             |   |         |
|                                  | Мәйданы                                | гектар          |  |             |          |                             |   |         |
|                                  | сайлана торган запас:                  |                 |  |             |          |                             |   |         |
|                                  | Тамыр                                  | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |
|                                  | матди кыйммәткә әйләндереп була торган | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |
|                                  | Эшкә яраклы                            | мең куб.метр    |  |             |          |                             |   |         |

Искәрмә: Санитар-савыктыру чараларының күләменә урман авырулары буенча тикшерүләр акты нигезендә үзгәрешләр кертелә («Урманнарны зарарлы организмнардан яклауны җайга салуны камилләштерү өлешендә Россия Федерациясе Урман кодексына үзгәрешләр кертү турында» 2015 елның 30 декабрендәге 455 номерлы федераль закон буенча).

Урманны яклау буенча чаралар күләме корткычларның яңа чыганаclarы һәм урман авырулары барлыкка килүгә бәйле рәвештә һәм утыртмаларның санитар торышы үзгәрүгә карап үзгәртелергә тиеш.

УПТ нәтижеләре профилактика чараларын планлаштыру нигезе булып тора. Профилактика чараларын планлаштыру нәтижеләре урман хужалыгы регламентларында һәм урманнарны үзләштерү проектларында чагылдырыла.

22 нче таблица

**Зарарлы организмнар таралуны кисәтү буенча профилактика һәм башка төрле чараларның параметрлары**

| Чараның аталышы   | Үлчәү берәмлеге | Чараның күләме                   | Уздыру чоры | Чараның ел саен башкарыла торган күләме |
|---|-----------------|----------------------------------|-------------|---|
| <b>1. Профилактик</b>   |                 |                                  |             |   |
| <b>1.1. Урман хужалыгы</b>  |                 |                                  |             |   |
| 1. Бер мәртәбәгә исәпләгәндә питомникларга сибү (серкәләндерү)                              | гектар          | 139                              | 10          | 13,9                                    |
| 2. Орлыкларны агулау  | кг              | 200                              | 10          | 20                                      |
| <b>1.2 Биотехник</b>  |                 |                                  |             |   |
| 1. Алга таба карап тотып, оялыklar ясау   | данә            | 380                              | 10          | 38                                      |
| 2. Кырмыска ояларын киртәләү  | данә            | 200                              | 10          | 20                                      |
| 3. Ремизлар урнаштыру   | данә            | 100                              | 10          | 10                                      |
| 4. Релиз урнаштыру  | данә            | 100                              | 10          | 10                                      |
| <b>2. Башка чаралар</b>   |                 |                                  |             |   |
| 1. Яклау почмаклары булдыру һәм карап тоту  | данә            | 5                                | 10          | 5                                       |
| 2. Корткыч һәм авыру чыганаclarы барлыкка килүне күзәтеп тору                               | мең гектар      | 37,6                             | 10          | 37,6                                    |
| 3. Урманны саклау буенча лаборатория жайланмаларын, күрсәтмә ярдәмлекләр, әдәбият сатып алу | сум             | зарурлыкка карап                 | 10          | зарурлыкка карап                        |
| 4. Урманны саклау турында пропoгaнда  | сум             | барлыкка килүгә карап корткычлар | 10          | барлыкка килүгә карап корткычлар        |

23 нче таблица

**Зарарлы организмнарның чыганаclarын юкка чыгару чараларының параметрлары**

| Чараның аталышы                             | Үлчәү берәмлеге | Чараның күләме                              | Уздыру чоры | Чараның ел саен башкарыла торган күләме     |
|---|-----------------|---|-------------|---|
| 1. Урман патологиясе буенча тикшеренү       | гектар          | 20000                                       | 10          | 2000  |
| 2. Жир өслегендә юк итү чаралары            | гектар          | зарарлану чыганаclarы барлыкка килүгә карап | 10          | зарарлану чыганаclarы барлыкка килүгә карап |
| 3. Яңа зарарланган (корткычларны ашату өчен | куб.метр        | чыганаclarы барлыкка килүгә                 | 10          | чыганаclarы барлыкка килүгә                 |

|  |        |                  |    |                  |
|--|--------|------------------|----|------------------|
| кулланыла торган агачлар)<br>агачларны сайлау    |        | карап            |    | карап            |
| 4. Ис белән жәлеп итә торган<br>тозаклар куллану | гектар | зарурлыкка карап | 10 | зарурлыкка карап |

### 2.17.3. Урманнарны торгызуга карата таләпләр

Киселгән, һәлак булган, зарар күргән урманнар торгызылырга тиешле.

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

1) урман орлыкчылыгы;

2) урман торгызу;

3) урманнарны тәрбия кылу;

4) урманнарны торгызу өчен билгеләнгән жирләрне урман урнашкан жирләргә кертү.

Урман орлыкчылыгы 149-ФЗ номерлы федераль закон һәм РФ Урман кодексының 65 статьясы нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны торгызу РФ Урман кодексының 61, 62 статьялары, Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 4 декабрдәге 1014 номерлы боерыгы белән расланган Урманнарны торгызу кагыйдәләре (алга таба - Урманнарны торгызу кагыйдәләре) нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны үрчетү РФ Урман кодексының 63 статьясы, Россия Табигать ресурслары министрлыгының 2020 елның 30 июлдәге 541 номерлы боерыгы белән расланган Урманнарны үрчетү кагыйдәләре (алга таба - Урманнарны үрчетү кагыйдәләре) нигезендә башкарыла. Урманчылыкта төп урман барлыкка китерүче токымнар булып гади нарат, Европа чыршысы, Себер карагае, сабакчалы имән, вак яфраклы юкә, иенке каен, гади усак, корычагач, өрәңге, тирәк тора

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

Урманнарны карау эшләре урманнарны урман кишәрлегенә аренда шартнамәсе, урман кишәрлегенән даими (вакыты чикләнми) файдалану хокукы яки урман кишәрлегенән түләүсез нигездә файдалану хокукы нигезендә файдаланучы затлар тарафыннан яки дәүләт хакимияте органнары, жирле үзидарә органнары тарафыннан үзләренә РФ Урман кодексының 81-84 статьяларында, РФ Урман кодексының 19 статьясында билгеләнгән вәкаләтләре чикләрендә (алга таба - дәүләт хакимияте органнары, жирле үзидарә органнары) гамәлгә ашырылырга тиеш.

Урманнарны тәрбия кылу эшләре Урманнарны тәрбия кылу 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 карау тоту чараларына урман утыртмаларын тәрбия кылу

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

Урманнарны карау чаралары эксплуатация урманнарының максатчан билгеләнешен, яклаучы урманнарның һәм махсус якланучы урман кишәрлекләренен категорияләрен исәпкә алып гамәлгә ашырыла.

Эксплуатация урманнарында урманнарны тәрбия кылу чаралары урманнарның 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 аңа булган ихтыяжга ясалган анализ нигезендә билгеләнергә тиеш.

Яклаучы урманнарда һәм махсус якланучы урман кишәрлекләрендә урманнарны карау чаралары тирәлек урманнарның хасил итүче, су саклаучы, яклаучы, санитар-гигиена, савыктыру һәм файдалы функцияләрен саклауга һәм торгызуга юнәлдерелгән.

Яклаучы урманнар һәм урманнарның махсус якланучы кишәрлекләре өчен максатчан токымлы агачлар булып яклаучы урманнарның һәм махсус яклана торган урман кишәрлекләренен максатчан билгеләнешенә җавап бирә торган агач токымнары санала.

Урманнарны карау буенча уздырылган чараларның сыйфатлылыгын һәм нәтижелелеген бәяләү дәүләт хакимияте органнары, жирле үзидарә органнары тарафыннан, Россия Табигать министрлыгының 2016 елның 27 июнендәге 367 номерлы боерыгы белән расланган Диләнкеләрне карау тәртибенә туры китереп, диләнке эшләре тәмамланганнан соң диләнкеләрне караганда, Россия Табигать министрлыгының «Дәүләт урман реестрына документлаштырылган мәгълүматларны кертүгә һәм аны үзгәртүгә нигез булган документларның исемлеген, формасын һәм аларны эзерләү тәртибен раслау турында» 2013 елның 11 ноябрәндәге 496 номерлы боерыгы белән расланган тәртиптә дәүләт урман реестрына мәгълүмат керткәндә һәм аны үзгәрткәндә гамәлгә ашырыла.

Урманнарны торгызу өчен билгеләнгән жирләренә урман утыртмалары биләгән жирләргә кертү РФ Урман кодексының 64.1 статьясы нигезендә гамәлгә ашырыла.

Урман утыртмалары вәкаләтле федераль башкарма хакимияте билгеләгән критерияләргә һәм таләпләргә җавап биргән очракта, урманнарны торгызу өчен билгеләнгән жирләренә урман утыртмалары били торган жирләргә кертү дәүләт хакимияте органнары һәм жирле үзидарә органнары тарафыннан аларның РФ Урман кодексының 81-84 статьяларына ярашлы рәвештә билгеләнгән вәкаләтләре чикләрендә гамәлгә ашырыла.

Урман торгызу өчен билгеләнгән жирләрне урман утыртмалары били торган жирләргә кертү тәртибе һәм тиешле акт формасы вәкаләтле федераль башкарма хакимият органы тарафыннан билгеләнә.

Яшь агачларны карау һәм урманнарны карауга бәйлә булмаган бүтән чараларның нормативлары һәм параметрлары 24 нче таблицада китерелә.

Яшь агачларны карау һәм урманнарны карау буенча тәрбия кылуга бәйле булмаган бүтән чараларның нормативлары һәм параметрлары

| Урманнарны тәрбия кылу төрләре аталышы                      | Кишәрлек урманчылыгының аталышы     | Хужалык                | Агач тоқымы       | Майданы, гектар | Киселә торган запас, куб.метр | Кабатлану чоры, ел | Еллык күләме    |                               |      |
|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|------|
|   |                                     |                        |                   |                 |                               |                    | Майданы, гектар | Киселә торган запас, куб.метр |      |
|   |                                     |                        |                   |                 |                               |                    |                 | Гомуми                        | 1 га |
| 1   | 2                                   | 3                      | 4                 | 5               | 6                             | 7                  | 8               | 9                             | 10   |
| Яшь агачлар арасында урманнарны карау буенча кисүләр уздыру |                                     |                        |                   | 420             | 5600                          |                    | 80              | 1038                          | 13   |
| шул исәптән:  |                                     |                        |                   |                 |                               |                    |                 |                               |      |
| Яктылык кергү өчен кисү                                     | Келәр                               | Ылыслы                 | Чыршы             | 4               | 70                            | 5                  | 1               | 14                            | 14   |
|   |                                     | Йомшак яфраклы         | усак              | 1               | 10                            | 5                  | -               | -                             | -    |
|   |                                     | Жәмгысә йомшак яфраклы |                   | 5               | 80                            |                    | 1               | 14                            | 14   |
|   | Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмгысә |                        |                   |                 | 5                             | 80                 |                 | 1                             | 14   |
| Кирәкмәгән үсемлекләргә кисү                                | Келәр                               | Ылыслы                 | Чыршы             | 16              | 170                           | 8                  | 2               | 21                            | 11   |
|   |                                     | Каты яфраклы           | Биек кәүсәле имән | 30              | 250                           | 5                  | 6               | 50                            | 8    |
|   |                                     | Йомшак яфраклы         | каен              | 12              | 200                           | 5                  | 2               | 40                            | 20   |
|   |                                     | -»-                    | усак              | 1               | 20                            | 5                  | -               | -                             | -    |
|   |                                     | -»-                    | Юкә               | 4               | 80                            | 5                  | 1               | 16                            | 16   |
|   | Жәмгысә йомшак яфраклы              |                        | 17                | 300             |                               | 3                  | 56              | 19                            |      |
| Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмгысә                         |                                     |                        |                   | 63              | 720                           |                    | 11              | 127                           | 12   |
| Үсентеләрдә жәмгысә караулар                                | Келәр                               | Ылыслы                 |                   | 20              | 240                           |                    | 3               | 35                            | 12   |
|   |                                     | Каты яфраклы           |                   | 30              | 250                           |                    | 6               | 50                            | 8    |
|   |                                     | Йомшак яфраклылар      |                   | 18              | 310                           |                    | 3               | 56                            | 19   |
|   | Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмгысә |                        |                   |                 | 68                            | 800                |                 | 12                            | 141  |
| Яктылык кергү өчен кисү                                     | Тархан                              | Ылыслы                 | Нарат             | 11              | 40                            | 5                  | 2               | 8                             | 4    |
|   |                                     | Жәмгысә ылыслы         |                   | 11              | 40                            |                    | 2               | 8                             | 4    |
|   | Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмгысә |                        |                   |                 | 11                            | 40                 |                 | 2                             | 8    |
| Кирәкмәгән  | Тархан                              | Ылыслы                 | Нарат             | 3               | 50                            | 9                  |                 |                               |      |

| Урманнарны тәрбия кылу төрлөрә аталышы | Кишәрлек урманчылыгының аталышы     | Хужалык                 | Агач тоқымы       | Мәйданы, гектар | Киселә торган запас, куб.метр | Кабатлану чоры, ел | Еллык күләме    |                               |      |
|--|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|------|
|  |                                     |                         |                   |                 |                               |                    | Мәйданы, гектар | Киселә торган запас, куб.метр |      |
|  |                                     |                         |                   |                 |                               |                    |                 | Гомуми                        | 1 га |
| 1                                      | 2                                   | 3                       | 4                 | 5               | 6                             | 7                  | 8               | 9                             | 10   |
| үсемлекләргә кисү                      |                                     | -»-                     | Чыршы             | 12              | 250                           | 8                  | 2               | 31                            | 16   |
|  |                                     | Жәмгысә ылыслы          |                   | 15              | 300                           |                    | 2               | 31                            | 16   |
|  |                                     | Каты яфраклы            | Биек кәүсәлә имән | 50              | 660                           | 5                  | 10              | 132                           | 13   |
|  |                                     | Жәмгысә каты яфраклылар |                   | 50              | 660                           |                    | 10              | 132                           | 13   |
|  |                                     | Йомшак яфраклы          | усак              | 13              | 370                           | 5                  | 3               | 74                            | 25   |
|  |                                     | -»-                     | Юкә               | 1               | 20                            | 5                  |                 |                               |      |
|  |                                     | Жәмгысә йомшак яфраклы  |                   | 14              | 390                           |                    | 3               | 74                            | 25   |
| Чистартулар жәмгысә                    |                                     |                         |                   | 79              | 1350                          |                    | 15              | 237                           | 16   |
| Үсентеләрдә жәмгысә караулар           | Тархан                              | Ылыслы                  |                   | 26              | 340                           |                    | 4               | 39                            | 4    |
|  |                                     | Каты яфраклы            |                   | 50              | 660                           |                    | 10              | 132                           | 13   |
|  |                                     | Йомшак яфраклылар       |                   | 14              | 390                           |                    | 3               | 74                            | 25   |
|  | Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмгысә |                         |                   |                 | 90                            | 1390               |                 | 17                            | 245  |
| Яктылык кертү өчен кисү                | Тәтеш                               | Ылыслы                  | Нарат             | 1               | 19                            | 5                  | 1               | 4                             | 4    |
|  |                                     | -»-                     | Чыршы             | 22              | 90                            | 5                  | 4               | 18                            | 5    |
|  |                                     | Жәмгысә ылыслы          |                   | 23              | 109                           |                    | 5               | 22                            | 4    |
|  |                                     | Каты яфраклы            | Биек кәүсәлә имән | 23              | 280                           | 5                  | 5               | 56                            | 11   |
|  |                                     | Жәмгысә каты яфраклылар |                   | 23              | 280                           |                    | 5               | 56                            | 11   |
|  |                                     | Йомшак яфраклы          | Юкә               | 1               | 20                            | 5                  |                 |                               |      |
|  |                                     | -»-                     | Нектарлы юкә      | 6               | 60                            | 5                  | 1               | 12                            | 12   |
| Жәмгысә йомшак яфраклы                 |                                     | 7                       | 80                |                 | 1                             | 12                 | 12              |                               |      |
| Яктылык кертү өчен кисү, жәмгысә       |                                     |                         |                   | 53              | 496                           |                    | 11              | 90                            | 8    |
| Кирәкмәгән үсемлекләргә кисү           | Тәтеш                               | Ылыслы                  | Чыршы             | 20              | 320                           | 8                  | 2               | 40                            | 20   |
|  |                                     | Жәмгысә ылыслы          |                   | 20              | 320                           | 8                  | 2               | 40                            | 20   |
|  |                                     | Каты яфраклы            | Биек кәүсәлә имән | 120             | 1530                          | 5                  | 24              | 306                           | 13   |
|  |                                     | -»-                     | Өрәңге            | 14              | 140                           | 5                  | 3               | 28                            | 9    |

| Урманнарны тәрбия кылу төрлөрә аталышы | Кишәрлек урманчылыгының аталышы     | Хужалык                          | Агач тоқымы       | Мәйданы, гектар | Киселә торган запас, куб.метр | Кабатлану чоры, ел | Еллык күләме    |                               |      |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|------|
|  |                                     |                                  |                   |                 |                               |                    | Мәйданы, гектар | Киселә торган запас, куб.метр |      |
|  |                                     |                                  |                   |                 |                               |                    |                 | Гомуми                        | 1 га |
| 1                                      | 2                                   | 3                                | 4                 | 5               | 6                             | 7                  | 8               | 9                             | 10   |
|  |                                     | Жәмгысе каты яфраклылар          |                   | 134             | 1670                          |                    | 27              | 334                           | 12   |
|  |                                     | Йомшак яфраклы                   | каен              | 1               | 10                            |                    |                 |                               |      |
|  |                                     | -»-                              | усак              | 8               | 120                           | 5                  | 1               | 24                            | 24   |
|  |                                     | -»-                              | Юкә               | 38              | 710                           | 5                  | 8               | 142                           | 18   |
|  |                                     | Жәмгысе йомшак яфраклы           |                   | 47              | 840                           |                    | 9               | 166                           | 18   |
| Чистартулар жәмгысе                    |                                     |                                  |                   | 201             | 2830                          |                    | 38              | 540                           | 14   |
| Үсентеләрдә жәмгысе караулар           | Тәтеш                               | Ылыслы                           |                   | 43              | 429                           |                    | 7               | 62                            | 9    |
|  |                                     | Каты яфраклы                     |                   | 143             | 1950                          |                    | 32              | 390                           | 12   |
|  |                                     | Йомшак яфраклылар                |                   | 54              | 920                           |                    | 10              | 178                           | 18   |
|  | Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмгысе |                                  |                   | 254             | 3299                          |                    | 49              | 630                           | 13   |
| Яктылык кертү өчен кисү                | Урюм                                | Ылыслы                           | Нарат             | 1               | 1                             | 5                  |                 |                               |      |
|  |                                     | Жәмгысе ылыслы                   |                   | 1               | 1                             |                    |                 |                               |      |
|  |                                     | Яктылык кертү өчен кисү, жәмгысе | 1                 | 1               |                               |                    |                 |                               |      |
| Кирәкмәгән үсемлекләргә кисү           | Урюм                                | Каты яфраклы                     | Биек кәүсәле имән | 3               | 50                            | 5                  | 1               | 10                            | 10   |
|  |                                     | Жәмгысе каты яфраклылар          |                   | 3               | 50                            |                    | 1               | 10                            | 10   |
|  |                                     | Йомшак яфраклы                   | Юкә               | 4               | 60                            | 5                  | 1               | 12                            | 12   |
|  |                                     | Жәмгысе йомшак яфраклы           |                   | 4               | 60                            |                    | 1               | 12                            | 12   |
| Чистартулар жәмгысе                    |                                     | 7                                | 110               |                 | 2                             | 22                 | 11              |                               |      |
| Үсентеләрдә жәмгысе караулар           | Урюм                                | Ылыслы                           |                   | 1               | 1                             |                    |                 |                               |      |
|  |                                     | Каты яфраклы                     |                   | 3               | 50                            | 1                  | 10              | 10                            |      |
|  |                                     | Йомшак яфраклылар                |                   | 4               | 60                            | 1                  | 12              | 12                            |      |
|  | Кишәрлек урманчылыгы буенча жәмгысе |                                  |                   | 8               | 111                           | 2                  | 22              | 11                            |      |
| Тәтеш урманчылыгы буенча яктылык кертү |                                     | Ылыслы                           | Нарат             | 13              | 60                            | 5                  | 3               | 12                            | 4    |





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

1. Кисүләрнең 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 челтәрле кишәрлекләрен тәрбия кылганда кисүләрнең ешлыгы, әлбәттә, кими.

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

Урманнарны торгызу һәм үрчетү буенча чаралар үткөрү таләп ителгән майданнар күләме 25 нче таблицада күрсәтелә.



| Күрсәткечләр   | Урман үсемлекләре капламаган жирләр        |                     |                                  |         | Алдагы чорда<br>тоташ кисү<br>диләнкеләре | Урман үрчәтү | Барлыгы | Ел саен<br>башкарыла<br>торган күләм |
|--|--|---------------------|----------------------------------|---------|---|--------------|---------|--------------------------------------|
|  | Көекләр һәм<br>һәлак булган<br>уртыртмалар | Киселгән<br>урыннар | Аланлыктар<br>һәм буш<br>урыннар | жәмгысә |   |              |         |                                      |
| 1  | 2  | 3                   | 4                                | 5       | 6   | 7            | 8       | 9                                    |
| Йомшак яфраклылар  | -  | -                   | -                                | -       | -   | -            | -       | -                                    |
| табигать процесслары нәтижәсендә<br>урманнарның табигый торгызылуы | 1  | 5                   | 228                              | 234     | 176                                       |              | 410     | 41                                   |
| алардан токымнар буенча:   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   |  |                     | 24                               | 24      |   |              | 24      | 2                                    |
| Каты яфраклы   | 1  |                     | 165                              | 166     | 12  |              | 178     | 18                                   |
| Йомшак яфраклылар  |  | 5                   | 39                               | 44      | 164                                       |              | 208     | 21                                   |
| шул исәптән кишәрлек урманчылыклары буенча:                        |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Келәр кишәрлеге урманчылыгы  |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Урман торгызуга мохтаж урыннар,<br>барлыгы                         | 3  | 11                  | 175                              | 188     | 331                                       |              | 519     | 52                                   |
| шул исәптән токымнары буенча:                                      |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   | 2  | 6                   | 15                               | 23      | 15  |              | 38      | 4                                    |
| Каты яфраклы   | 1  |                     | 97                               | 98      | 269                                       |              | 367     | 37                                   |
| Йомшак яфраклылар  |  | 5                   | 63                               | 68      | 47  |              | 115     | 12                                   |
| Шул исәптән түбәндәге урман<br>торгызу ысуллар буенча:             |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ясалма (урман культуралары<br>булдыру), барлыгы                    | 2  | 11                  | 14                               | 27      | 320                                       |              | 347     | 35                                   |
| Алардан токым төркемнәре буенча:                                   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   |  | 4                   | 11                               | 15      | 54  |              | 69      | 7                                    |
| Каты яфраклы   | 2  | 7                   | 3                                | 12      | 266                                       |              | 278     | 28                                   |
| Йомшак яфраклылар  |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| табигать процесслары нәтижәсендә<br>урманнарның табигый торгызылуы | 1  |                     | 161                              | 162     | 11  |              | 173     | 17                                   |
| алардан токымнар буенча:   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   | 1  |                     | 8                                | 9       |   |              | 9       | 1                                    |
| Каты яфраклы   |  |                     | 150                              | 150     |   |              | 150     | 15                                   |
| Йомшак яфраклылар  |  |                     | 3                                | 3       | 11  |              | 14      | 1                                    |
| Каты яфраклы   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Тархан кишәрлеге урманчылыгы                                       |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Урман торгызуга мохтаж урыннар,<br>барлыгы                         |  |                     | 17                               | 17      |   |              | 17      | 2                                    |

| Күрсәткечләр   | Урман үсемлекләре капламаган жирләр        |                     |                                  |         | Алдагы чорда<br>тоташ кисү<br>диләнкеләре | Урман үрчетү | Барлыгы | Ел саен<br>башкарыла<br>торган күләм |
|--|--|---------------------|----------------------------------|---------|---|--------------|---------|--------------------------------------|
|  | Көекләр һәм<br>һалак булган<br>уртыртмалар | Киселгән<br>урыннар | Аланлыклар<br>һәм буш<br>урыннар | жәмгысе |   |              |         |                                      |
| 1  | 2  | 3                   | 4                                | 5       | 6   | 7            | 8       | 9                                    |
| шул исәптән токымнары буенча:                                      |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Каты яфраклы   |  |                     | 2                                | 2       |   |              | 2       |                                      |
| Йомшак яфраклылар  |  |                     | 15                               | 15      |   |              | 15      | 2                                    |
| Шул исәптән түбәндәге урман<br>торгызу ысуллар буенча:             |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ясалма (урман культуралары<br>булдыру), барлыгы                    |  |                     | 2                                | 2       |   |              | 2       |                                      |
| Алардан токым төркемнәре буенча:                                   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   |  |                     | 2                                | 2       |   |              | 2       |                                      |
| Каты яфраклы   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Йомшак яфраклылар  |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| табигать процесслары нәтижәсендә<br>урманнарның табигый торгызылуы |  |                     | 15                               | 15      |   |              | 15      | 2                                    |
| алардан токымнар буенча:   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Каты яфраклы   |  |                     | 15                               | 15      |   |              | 15      | 2                                    |
| Йомшак яфраклылар  |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Каты яфраклы   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| <b>Тәтеш кишәрлеге урманчылыгы</b>                                 |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Урман торгызуга мохтаж урыннар,<br>барлыгы                         | 1  | 30                  | 76                               | 107     | 413                                       |              | 520     | 52                                   |
| шул исәптән токымнары буенча:                                      |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   |  |                     | 25                               | 25      | 100                                       |              | 125     | 13                                   |
| Каты яфраклы   |  | 21                  | 2                                | 23      | 215                                       |              | 238     | 24                                   |
| Йомшак яфраклылар  | 1  | 9                   | 49                               | 59      | 98  |              | 157     | 16                                   |
| Шул исәптән түбәндәге урман<br>торгызу ысуллар буенча:             |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ясалма (урман культуралары<br>булдыру), барлыгы                    | 1  | 25                  | 31                               | 57      | 334                                       |              | 391     | 39                                   |
| Алардан токым төркемнәре буенча:                                   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   | 1  |                     | 14                               | 15      | 54  |              | 69      | 7                                    |
| Каты яфраклы   |  | 25                  | 17                               | 42      | 280                                       |              | 322     | 32                                   |

| Күрсәткечләр   | Урман үсемлекләре капламаган жирләр        |                     |                                  |         | Алдагы чорда<br>тоташ кисү<br>диләнкеләре | Урман үрчәтү | Барлыгы | Ел саен<br>башкарыла<br>торган күләм |
|--|--|---------------------|----------------------------------|---------|---|--------------|---------|--------------------------------------|
|  | Көекләр һәм<br>һәлак булган<br>уртыртмалар | Киселгән<br>урыннар | Аланлыклар<br>һәм буш<br>урыннар | жәмгысе |   |              |         |                                      |
| 1  | 2  | 3                   | 4                                | 5       | 6   | 7            | 8       | 9                                    |
| Йомшак яфраклылар  |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| табигать процесслары нәтижәсендә<br>урманнарның табигый торгызылуы |  | 5                   | 45                               | 50      | 79  |              | 129     | 13                                   |
| алардан токымнар буенча:   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   |  |                     | 16                               | 16      |   |              | 16      | 2                                    |
| Каты яфраклы   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Йомшак яфраклылар  |  | 5                   | 29                               | 34      | 79  |              | 113     | 11                                   |
| Урюм кишәрлеге урманчылыгы   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Урман торгызуга мохтаж урыннар,<br>барлыгы                         |  | 2                   | 10                               | 12      | 509                                       |              | 521     | 52                                   |
| шул исәптән токымнары буенча:                                      |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Каты яфраклы   |  |                     | 3                                | 3       | 491                                       |              | 494     | 49                                   |
| Йомшак яфраклылар  |  | 2                   | 7                                | 9       | 18  |              | 27      | 3                                    |
| Шул исәптән түбәндәге урман<br>торгызу ысуллар буенча:             |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ясалма (урман культуралары<br>булдыру), барлыгы                    |  | 2                   | 3                                | 5       | 423                                       |              | 428     | 43                                   |
| Алардан токым төркемнәре буенча:                                   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   |  | 2                   | 3                                | 5       | 65  |              | 70      | 7                                    |
| Каты яфраклы   |  |                     |                                  |         | 358                                       |              | 358     | 36                                   |
| Йомшак яфраклылар  |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| табигать процесслары нәтижәсендә<br>урманнарның табигый торгызылуы |  |                     | 7                                | 7       | 86  |              | 93      | 9                                    |
| алардан токымнар буенча:   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Ылыслы   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Каты яфраклы   |  |                     |                                  |         |   |              |         |                                      |
| Йомшак яфраклылар  |  |                     | 7                                | 7       | 86  |              | 93      | 9                                    |

Искәрмә: Тоташ кисүләр буенча ел саен файдалануга рөхсәт ителә торган диләнке күләме үзләштерелмәгән очракта, урманнарны торгызу эшләренең күләме үзгәртелергә мөмкин.

Урман культураларын булдыру технологиясе туфрак-типологик шартларга бэйле. Технологиялар нигезе сыйфатында Урманчылык һәм урман хужалыгын механикалаштыру буенча Бөтенроссия фәнни-тикшеренү институты тарафыннан эшлэнгән урман торгызу буенча хисап-технологик карталар киңәш ителә.

Урман агач токымнарының утырту материалына һәм урманнарны ясалма һәм катнаш торгызганда булдырылган, майданнары урман үсемлекләре белән капланган жирләргә кертелә торган яшь агачлар сыйфатына карата белдерелә торган криетрияләр һәм таләпләр Урман торгызу кагыйдәләре белән регламентлана.

«Урманнарны торгызу кагыйдәләренең 12 пункты нигезендә урманнарны торгызганда утыртылган, майданнары урман урнашкан жирләргә кертеләргә тиешле, Урманнарны торгызу кагыйдәләренең 1-40 кушымталарына кертелмәгән урман агач токымы үсентеләренә карата критерийлар һәм таләпләр урманчылыкларның урман хужалыгы регламентларында билгеләнә.

26 нчы таблица

Тәтеш урманчылыгы урманнары урнашкан жирләргә кертеләргә тиешле майданнардагы урман агач токымының утырту материалына һәм үсентеләренә карата критерийлар һәм таләпләр

| Урман агач токымы атамасы | Утырту материалына таләпләр |  |                                       | Майданнары урманнар урнашкан жирләргә кертеләргә тиешле яшь үсентеләргә карата таләпләр һәм критерийлар |   |   |
|---------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|---|---|---|
|                           | Яше, кимендә, ел            | Тамыр башланган жирдә уртача кәүсә диаметры, кимендә, мм | Кәүсәнең уртача озынлыгы, кимендә, см | Яше, кимендә, ел  | Төп токым агачлары саны, кимендә, 1 гектарга мең данә | Төп токым агачларының уртача биеклеге, кимендә, м |
| Өрәнге                    | 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   |

## 2.18. 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 Европа өлешендәге ылыслы-киң яфраклы урманнар зонасының ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районында урнашкан.

Урман хужалыгы регламентының әлеге бүлегендә китерелгән нормативлар Россия Федерациясенен Европа өлешендәге Урман-дала зонасы Урман-дала районына туры килә.

### 3 БҮЛЕК. Урманнардан файдаланудагы чикләүләр

#### 3.1. Урманнарның максатчан билгеләнеше төрләре буенча чикләүләр

Урманнарны максатчан билгеләнеш төрләре һәм яклаучы урман категорияләре буенча чикләүләр 27 нче таблицада китерелә.

27 нче таблица

#### Урманнарның максатчан билгеләнеш төрләре буенча чикләмәләр

| Т/с | Урманнарның максатчан билгеләнеше   | Урманнардан файдаланудагы чикләүләр   |
|-----|---|---|
| 1   | 2   | 3   |
| 1.  | Яклагыч урманнар  | Яклагыч урманнарда тоташ кисүләрне уздыру РФ Урман кодексының 21 статьясының 5.1 өлешендә каралган очрақларда һәм сайланма кисүләр үзләренең тирәлек хасил итә, су саклый торган, санитар-гигиеник, савыктыру һәм башка төрле функцияләрен югалта башлаган урман утыртмаларын яклагыч урманнарның максатчан билгеләнешен һәм алар башкара торган файдалы вазыйфаларны саклауны тәмин итә торган урман утыртмаларына алмаштыруны тәмин итмәгән очрақларда гамәлгә ашырыла, әгәр әлеге Кодекста башкача билгеләнмәсә. |
| 2.  | су саклау зоналарында урнашкан урманнар   | Тыела:<br>1) агулы химик препаратлар куллану;<br>2) авыл хужалыгы алып бару, умартачылык һәм печән чабудан гайре;<br>3) урман плантацияләре төзү һәм алардан файдалану;<br>4) чыбыклы объектлар, гидротехника корылмалары һәм нефть һәм табигый газ табу, эзлү һәм чыгару өчен кирәкле объектлардан кала, капитал төзелеш объектларын төзү һәм алардан файдалану.   |
| 3.  | Табигый һәм башка төр объектларны яклау вазыйфасын үтәүче урманнар<br>а) яклагыч урман полосаларында урнашкан урманнар (тимер юл транспорты турында Россия Федерациясе законнары, автомобиль юллары турында һәм юл эшчәнлеге турында законнар нигезендә билгеләнгән тиммер юлларга бүлеп бирелгән полосалар чикләрендә һәм автомобиль юлларының юл бие полосаларында урнашкан урманнар)<br>б) урман паркы зоналарында урнашкан урманнар (урман фонды жирләрендә һәм | Тыела:<br>1) техник регламентта каралганнан киндрәк итеп чыбыклы корылмалар ясау;<br>2) урман түшәмәсен белән мүк жыю һәм эзерләү<br><br>Тыела:<br>1) агулы химик препаратлар куллану;  |

| Т/с | Урманнарның максатчан билгеләнеше   | Урманнардан файдаланудагы чикләүләр   |
|-----|---|---|
| 1   | 2   | 3   |
|     | <p>халыкның ялын оештыру, санитария-гигиена, савыктыру функцияләрен һәм табигый ландшафтларның эстетик кыйммәтен саклау максатларында кулланыла торган башка категория жирләрендә урнашкан урманнар)</p> <p>в) яшел зоналарда урнашкан урманнар (халыкны табигый һәм техноген чыгышның тискәре күренешләре йогынтысыннан яклауны тәмин итү, әйләнә-тирә мохитне саклау һәм торгызу максатларында бүлөп бирелә торган урман фонды жирләрендә һәм башка категория жирләрендә урнашкан урманнар)</p> | <p>2) аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру;</p> <p>3) авыл хужалыгы алып бару;</p> <p>4) файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару;</p> <p>5) капитал төзелеш объектларын төзү һәм алардан файдалану, чыбыклы объектлар һәм гидротехника корылмаларыннан тыш</p> <p>Тыела:</p> <p>1) агулы химик препаратлар куллану;</p> <p>2) аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру, әгәр күрсәтелгән эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру урман утыртмаларын кисүне үткәргүгә яисә аучылык инфраструктурасы объектларын булдыруга китермәсә;</p> <p>3) файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару;</p> <p>4) авыл хужалыгын алып бару, печән чабу һәм умартачылыктан гайре, шулай ук печән чабу һәм умартачылык максатларында коймалар кую;</p> <p>5) капитал төзелеш объектлары төзү һәм алардан файдалану, гидротехника корылмаларыннан, элемент чыбыкларыннан, электр үткәрү чыбыкларыннан, жир асты торбаүткәргечләреннән гайре</p> |
| 4.  | Кыйммәтле урманнар  | <p>Чыбыклы объектлардан һәм гидротехника корылмаларыннан кала, капитал төзелеш объектларын төзү һәм алардан файдалану тыела.</p> <p>Су объектлары буйларында урнашкан яклагыч урман полосаларында чыбыклы объектлардан, гидротехника корылмаларыннан һәм нефть һәм табигый газ табу, эзләү һәм чыгару өчен кирәкле объектлардан кала, капитал төзелеш объектларын төзү һәм алардан файдалану тыела.</p> <p>Чикләвекле-кәсепчелек зоналарында урнашкан урманнарда агач материалы эзерләү тыела</p>   |
| 5.  | эксплуатация урманнары  | Урманнардан файдалануның барлык төрләре дә рөхсәт ителә   |

### 3.2. Махсус якланучы урман кишәрлеге төрләре буенча чикләүләр

Махсус саклана торган урманнарның хокукый режимы РФ Урман кодексының 119 статьясы белән регламентлана.

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

Махсус яклана торган урман кишәрлекләре төрләре буенча чикләмәләр 28 нче таблицада күрсәтелә.

## Махсус яклана торган урман кишәрлеге төрлөрө буенча чикләмәләр

| № т/с | Махсус яклана торган урман кишәрлекләре төрлөрө   | Урманнардаң файдаланудагы чикләүләр   |
|-------|---|---|
| 1     | 2   | 3   |
| 1.    | Су объектлары, чокыр сөзәклекләрендә урнашкан ярсаклагыч, туфраксаклагыч урман кишәрлекләре         | Махсус яклана торган урман кишәрлекләрендә, РФ Урман кодексының 119 статьясының 3 өлешендә күрсәтелгәннәрдән тыш, түбәндәгеләр тыела:   |
| 2.    | Урмансыз киндәкләр белән чиктәш булып торучы урман кырыйлары  | 1) РФ Урман кодексының 17 статьясының 4 өлешендә, 21 статьясының 5.1 өлешендә каралган очрактардан тыш, урман утыртмаларына тоташ кисүләр үткөрү;   |
| 3.    | Урман-орлык плантацияләре, даими урман-орлык кишәрлекләре һәм урман орлыкчылыгының башка объектлары | 2) авыл хужалыгы алып бару, умартачылык һәм печән чабудан гайре;  |
| 4.    | Реликт һәм эндемик үсемлекләре булган урман кишәрлекләре  | 3) капитал төзелеш объектлары урнаштыру, чыбыклы объектлардан һәм гидротехника корылмаларыннан тыш.   |
| 5.    | Сирәк һәм югалу куркынычы янаган кыргый жәнлекләренң яшәү урыннары                                  | 3. Махсус яклана торган урман кишәрлекләрендә сайланма кисүләр уздыру фәкәт һәлак булган һәм зыян күргән урман утыртмаларын кисү максатларында гына уздырыла.   |
| 6.    | Махсус якланучы башка урман кишәрлекләре  |   |
| 7.    | Тыюлы урман кишәрлекләре  | Тыюлы урман кишәрлекләрендә түбәндәгеләр рөхсәт ителми:<br>1) урман утыртмаларын кисү;<br>2) урманнарны саклау һәм яклау өчен, шул исәптән фәнни максатларда агулы химия препаратлары куллану;<br>3) авыл хужалыгы алып бару;<br>4) файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару;<br>5) капитал төзелеш объектларын төзү һәм эксплуатацияләү |

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

## 3.3. Урманнардаң файдалану төрлөрө буенча чикләүләр

Урманнардаң файдалану төрлөрө буенча чикләмәләр түбәндәге таблицада китерелде.

| Т/с | Урманнардаң рөхсәтле файдалану төрлөрө | Урманнардаң файдаланудагы чикләүләр  |
|-----|--|--|
| 1   | 2                                      | 3  |
| 1   | Агач эзерләү                           | Файдалану өчен билгеләнгән диләнке күләменнән (рөхсәт ителгән агач күләменнән) артып китүче күләмдә, шулай ук кисентеләрнең яшен бозып агач эзерләү рөхсәт ителми (РФ Урман кодексының 29 статьясының 4 өлеше). Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 1 декабрәдәге 993 номерлы боерыгы белән расланган Россия Федерациясә Урман |

| Т/с | Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре | Урманнардан файдаланудагы чикләүләр   |
|-----|--|---|
| 1   | 2                                      | 3   |
|     |  | <p>кодексының 23 статьясында күрсәтелгән урманчылыкларда агач материалы эзерләү кагыйдәләре һәм агач материалы эзерләү үзенчәлекләренең 12 пункты нигезендә:</p> <p>а) елга һәм чишмә үзәннәрен сөйрәмә жир трассалары һәм урман юллары сыйфатында куллану рөхсәт ителми;</p> <p>б) диләнкедән читтә урман утыртмаларын, үсемчелек катламын һәм туфракларны зарарлау, урманнарны сәнәгать һәм башка төрле калдыклар белән чүпләү рөхсәт ителми;</p> <p>в) юлларны, күперләрне һәм ызаннарны, шулай ук киптерүче челтәрне, юл, гидромелиоратив һәм башка корылмаларны, су агымнарын, чишмәләрне, елгаларны саклау мөһим;</p> <p>г) аударылыган һәм асылынып төшкән, киселгән агачларны (киселгән һәм диләнкедә калдырылган агачларны исәпкә алып) калдыру, сакланьрга тиешле яшь шытымны зарарлау яисә һәлак итү тыела;</p> <p>д) чиктәш булып торучы, кварталлардагы, диләнкеләрдәге һәм башка баганаларны һәм тамгаларны юк итү тыела;</p> <p>е) кисү өчен билгеләнмәгән һәм Агач материалы эзерләү кагыйдәләре һәм Россия Федерациясә урман законнары нигезендә сакланьрга тиешле, шул исәптән орлык бирүче агачларны һәм плюс агачларын кисү һәм аларга зыян китерү тыела;</p> <p>ж) рөхсәт ителгән вакыты (рөхсәт ителгән кичектереп торуларны исәпкә алып) тәмамлангач агач эзерләү, шулай ук файдалану хокукы туктатылгач яисә тәмамлангач агач эзерләү рөхсәт ителми;</p> <p>з) билгеләнгән вакытына (рөхсәт ителгән кичектереп торуларны исәпкә алып) алып чыгылмаган агачны диләнкедә калдыру рөхсәт ителми;</p> <p>и) диләнке ясауның технологик картасында каралмаган урыннарга агач чыгару, тарттыру рөхсәт ителми;</p> <p>к) диләнкене киселгән агач калдыкларынан чистарту эшләрен үтәмәү яисә үз вакытында үтәмәү рөхсәт ителми;</p> <p>л) сөйрәмә жирләрдән һәм төяү майданнарыннан кала, туфракның өске уңдырышлы катламын юк итү рөхсәт ителми.</p> <p>Диләнкеләрдә агач материалы эзерләгәндә яшәргә яраклы, аларның табигый ареалы чикләрендә үсеп китүче (әгәр дә тиешле агач токымының урманнар составындагы майданы өлеше урманчылык майданының 1 процентыннан артып китмәсә) кыйммәтле агач токымнарын (имән, бук, корычагач, эрбет, юкә, күг, элмә, кара зирек, чәчә торган каштан) кисү рөхсәт ителми.</p> <p>Россия Федерациясә Кызыл китабына, Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгән зат төрләре сакланьрга тиешле.</p> <p>Агач материалы эзерләгәндә урман утыртмалары агачлары составында өч һәм аннан да күбрәк берәмлектә эрбет булган, өлгергән, картайган урман утыртмаларын кисү рөхсәт ителми</p> |
| 2.  | Чәер эзерләү                           | <p>Түбәндәгеләргә кирт салу тыела:</p> <p>а) юкка чыгарганчыга кадәр зарарлы организм чыганакларында урнашкан урман утыртмаларына;</p> <p>б) урман янгынарны, зарарлы организмнар һәм башка тискәре факторлар нәтижәсендә зарарланган һәм зәгыйфьләнгән урман утыртмаларына;</p>  |

| Т/с | Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре                    | Урманнардан файдаланудагы чикләүләр   |
|-----|---|---|
| 1   | 2   | 3   |
|     |   | <p>в) Россия Федерациясе законнары нигезендә агач эзерләү максатында өлгергән һәм картайган урман утыртмаларын тоташ яки сайланма кисүләр рөхсәт ителмәгән урманнардагы урман утыртмаларына;</p> <p>г) даими урман-орлык кишәрлекләрендә, урман-орлык плантацияләрендә, генетика резервацияләрендә урнашкан урман утыртмаларына, шулай ук плюс агачларына, орлыклыкларга, орлык чөчәклекләренә һәм полосаларына (Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 9 ноябрендәге 911 номерлы боерыгы белән расланган Чәер эзерләү кагыйдәләренен 7 пункты).</p>   |
| 3.  | Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыеп алу      | <p>Агач булмаган урман ресурслары эзерләү һәм жыеп алу өчен үсемлекләреннән түбәндәге төрләрән 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 торганнарны;</li> <li>- агачын эзерләү рөхсәт ителми торган агачларның һәм куаклыкларның төрләре (токимнары) исемлегенә кертелгәннәрне. Агач булмаган урман ресурслары эзерләү һәм жыеп алу чикләнергә яки радиоактив матдәләр белән пычранган районнарда билгеләнгән тәртиптә тыелырга мөмкин. Россия Табигать ресурслары министрлыгының 2020 елның 28 июлендәге 496 номерлы боерыгы белән расланган Агач булмаган урман ресурсларын эзерләү һәм жыю кагыйдәләре нигезендә:</li> <li>- эрозиягә каршы урманнарда; су объектлары, чокыр авышлыклары буйларында урнашкан ярсаклагыч һәм туфраксаклагыч урман кишәрлекләрендә, фәнни яисә тарихи эһәмияткә ия урманнарда, шулай ук тулылыгы 0,8-1,0 тигез булган яшь агачларда һәм йомылмаган урман культураларында түмәр сагызын эзерләү рөхсәт ителми (13 пункт);</li> <li>- агачларны туз эзерләү өчен кисү тыела (14 пункт);</li> <li>- табигый һәм башка объектларны яклау функцияләрен башкаручы урманнарда, су саклау зоналарында урнашкан урманнарда кыйммәтле урманнарда түшәмәләренә жыю тыела (21 пункт)</li> </ul> |
| 4.  | Азык-төлек урман ресурслары эзерләү һәм дару үләннәре жыю | <p>Төрләре Кызыл китапка, Татарстан Республикасы кызыл китабына кертелгән яки наркотик матдәләр булып саналган гөмбәләренә һәм кыргый үсүче үсемлекләренә эзерләү һәм жыеп алу рөхсәт ителми.</p> <p>Азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәрен жыеп алу радиоактив матдәләр белән пычранган районнарда билгеләнгән тәртиптә чикләнергә мөмкин.</p> <p>Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 28 июлендәге 494 номерлы боерыгы белән расланган Азык-төлек урман ресурсларын эзерләү һәм дару үләннәрен жыю кагыйдәләре нигезендә:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- агачларны һәм куакларны кисү, шулай ук агачларга һәм куакларга зыян сала торган ысулларны куллану тыела (14 пункт);</li> <li>- гөмбәләр эзерләү аларның ресурсларын саклауны тәмин итүче ысуллар белән башкарылырга тиеш (15 пункт);</li> <li>- каен суы эзерләү өлгергән урман кишәрлекләрендә кисеренә</li> </ul>  |

| Т/с | Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре  | Урманнардан файдаланудагы чикләүләр  |
|-----|---|--|
| 1   | 2   | 3  |
|     |   | <p>кимендә 5 ел калгач рөхсәт ителә (16 пункт);</p> <p>- башка төрле азык-төлек ресурслары әзерләү аларның үрентеләре торышына зыян салмый торган ысуллар белән башкарылырга тиеш; үсемлекләргә тамырлары белән өзеп алырга, яфракларына (ботакларына) һәм тамырларына зыян салырга рөхсәт ителми (17 пункт)</p>   |
| 5.  | Аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру                          | <p>Яшел зоналарда урнашкан урманнарда аучылык хужалыгы өлкәсендә эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру, әгәр күрсәтелгән эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыру урман утыртмаларын кисүгә яисә аучылык инфраструктурасы объектларын төзүгә китермәсә, һәм урман-парк зоналарында, шулай ук шәһәр урманнарында тыела (РФ Урман кодексының 114 статьясындагы 2 өлешенң 2 пункты)</p>  |
| 6.  | Авыл хужалыгын алып бару, балыкчылык белән шөгыйльләнү, һәвәскәр балыкчылыктан кала | <p>Су саклау зоналарында урнашкан урманнарда, печән чабу һәм умартачылыктан гайре, авыл хужалыгы алып бару тыела (РФ Урман кодексының 113 статьясының 2 пункты).</p> <p>Яклагыч урманнарның яр буе чикләрендәге жирләргә сөрү, авыл хужалыгы хайваннарын көтү һәм алар өчен жәйге лагерлар, ванналар оештыру тыела (РФ Су кодексының 65 статьясының 17 өлешендәге 1, 3 пунктлары).</p> <p>Урман паркы зоналарында урнашкан урманнарда авыл хужалыгы 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 (РФ Урман кодексының 116 статьясындагы 3 өлешенң 3 пункты)</p> <p>Махсус яклана торган урман кишәрлекләрендә, печән чабудан һәм умартачылыктан кала, авыл хужалыгын алып бару тыела (РФ Урман кодексының 119 статьясының 4 өлешенң 2 пункты).</p> <p>Урман культуралары, кыйммәтле агач токымнарының табигый яшь үсентеләре, селекция-орлыкчылык, нарат, чыршы-пихта, тал, каты яфраклы, чикләвек плантацияләре үсә торган, урманнарны табигый торгызу һәм ылыслы һәм каты яфраклы токымнар белән урманнарны торгызу чаралары проектлана торган, жиңел юыла һәм жилләтелә торган туфрактар булган урман фонды жирләреннән файдалану тыела. (Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 2 июлендәге 408 номерлы боерыгының 19 пункты).</p> |
| 7.  | Фәнни-тикшеренү эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру                        | <p>Урманнарны фәнни-тикшеренү һәм мәгариф эшчәнлегенә өчен файдаланганда түбәндәгеләр 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 территорияләргә төзелеш һәм көнкүреш калдыклары, агач калдыклары, бүтән калдыктар белән чүпләү;</p> <p>в) тапшырылган урман кишәрлегенә мөйданнарын һәм аннан читтәге территорияләргә химик һәм радиоактив матдәләр белән</p>  |

| Т/с | Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре                              | Урманнардан файдаланудагы чикләүләр   |
|-----|---|---|
| 1   | 2   | 3   |
|     |   | <p>пычрату (Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 27 июлендәге 487 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан фәнни-тикшеренү эшчәнлеген, мәгариф эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен файдалану кагыйдәләренең 9 пункты).</p> <p>Агулы химик препаратлар куллану тыела (РФ Урман кодексының 112 статьясының 4 өлеше, 113 статьясының 1 өлеше, 114 статьясының 2 өлешенең 1 пункты, 4 өлешенең 1 пункты).</p>   |
| 8.  | Рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру                                  | <p>Рекреация эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен тапшырылган урман кишәрлекләрендә табигый ландшафтлар, хайваннар дөньясы объектлары, су объектлары сакланьрга тиеш (РФ Урман кодексының 41 статьясындагы 3 өлеше).</p> <p>Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 9 ноябрәндәге 908 номерлы боерыгы белән расланган Рекреация эшчәнлеген башкару өчен урманнардан файдалану кагыйдәләре нигезендә:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рекреацияләү эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен урманнардан файдалану әйләнә-тирә мохиткә һәм кеше сәламәтлегенә зыян китерми торган ысуллар ярдәмендә башкарыла (6 пункт);</li> <li>- капитал булмаган төзелмәләр һәм корылмалар урнаштыру, барыннан да элек, агачлар һәм куаклар биләми торган кишәрлекләрдә рөхсәт ителә (5 пункт)</li> </ul>  |
| 9.  | Урман плантацияләре утырту һәм аларны эксплуатацияләү               | <p>Плантация ясау максатларында түбәндәгеләрне файдалану рөхсәт ителми:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) су саклау зоналарында урнашкан урманнарны;</li> <li>б) табигый һәм башка объектларны саклау функцияләрен башкаручы урманнарны;</li> <li>в) кыйммәтле урманнарны;</li> <li>г) махсус яклана торган урман кишәрлекләрендә урнашкан урманнарны.</li> </ul>   |
| 10. | Жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләре, дару үләннәре үстерү | <p>Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 28 июлендәге 497 номерлы боерыгы белән расланган Урманнардан жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен файдалану кагыйдәләре нигезендә:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен, беренче чиратта, урман фонды жирләре составындагы урмансыз жирләр, шулай ук урманга эверелмәгән диләнкеләр, аланнарны һәм аларга урман культураларын утыртканчы урманның табигый торгызылуы мөмкин булмаган башка урман үсемлекләре белән капланмаган жирләр; рекультивацияләнергә тиешле (эшләнелгән торфлыклар һ.б.) (11 пункт) жирләр файдаланыла.</li> <li>- жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен - үстерү өчен үзгәртеп коруга билгеләнмәгән, азкыйммәтле утыртма кишәрлекләре файдаланылырга мөмкин (12 пункт);</li> <li>- РФ Урман кодексының 60.15 статьясы нигезендә Россия Федерациясе Кызыл китабына, Татарстан Республикасы Кызыл китабына кертелгән үсемлек төрләре очрый торган урман кишәрлекләреннән жимешле, жиләкле, декоратив урман үсемлекләрен, дару үләннәрен үстерү өчен файдалану тыела</li> </ul> |
| 11. | Урман питомникларын булдыру һәм аларны эксплуатацияләү              | Урман питомниклары булдыру һәм аларны эксплуатацияләү кагыйдәләре башкарма хакимиятнең вәкаләтле федераль   |

| Т/с | Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре   | Урманнардан файдаланудагы чикләүләр   |
|-----|--|---|
| 1   | 2  | 3   |
|     |  | <p>органы тарафыннан билгеләнә.</p> <p>Урман питомниклары төзү һәм аларны файдалану, әгәр мондый эшчәнлек аларның хокукый режимына каршы килмәсә, урман фонды жирләрендә һәм башка категория жирләрдә рөхсәт ителә (РФ Урман кодексының 39.1 статьясы).</p> <p>Урман питомникларында кәлшәләр, үсентеләр үстерү өчен яхшыртылган һәм сортлы урман үсемлекләре кулланыла, әгәр мондый орлыклар юк икән, урман үсемлекләренең нормаль орлыклары кулланыла.</p> <p>Россия Федерациясе Кызыл китабына, Россия Федерациясе субъектлары кызыл китапларына кертелгән үсемлек төрләре очрый торган урман кишәрлекләрен урман утыртмаларының утырту материалын (үрентеләр, чәчкеннәр) үстерү өчен файдалану РФ Урман кодексының 60.15 статьясы нигезендә тыела.</p>  |
| 12. | Жир асты байлыкларын геологик өйрәнүне гамәлгә ашыру, файдалы казылмалар эзләү һәм чыгару  | <p>Яшел зоналарда һәм урман паркы зоналарында урнашкан урманнарда файдалы казылма ятмаларын эшкәртү тыела (РФ Урман кодексының 114 статьясының 2 өлешенең 4 пункты, 4 өлешенең 1 пункты).</p> <p>Жир асты байлыкларын геологик өйрәнү, файдалы казылмаларны эзләү һәм чыгару максатында урманнардан файдаланганда түбәндәгеләр рөхсәт ителми:</p> <p>а) бульдозер ярдәмендә агачлар аудару һәм урман кишәрлекләрен агач үсемлекләреннән чистарту, чик буе полосаларын һәм урман авызларын агач калдыклары белән чүпләү, урман авызындагы агач кәүсәләрен һәм скелет тамырларын зарарлау, жәйге чорда яңа киселгән агачларны махсус чараларсыз гына урманда саклау;</p> <p>б) урман утыртмаларын суга батыру һәм озак итеп су бастыру;</p> <p>в) бирелгән урман кишәрлегеннән читтә урман утыртмаларын, үсемлекләр капламын һәм туфракны зарарлау;</p> <p>г) урманнарны житештерү һәм куллану калдыклары белән чүпләү;</p> <p>д) бирелгән урман кишәрлеге майданын һәм аның чикләрендәге территорияләрне химик һәм радиоактив матдәләр белән пычрату;</p> <p>е) урманнардан файдалану гамәлгә ашырыла торган жирләрдән тыш, ирекле, билгеләнмәгән маршрутлар буенча, шул исәптән билгеләнмәгән, башка механизмнар буенча транспорт чаралары һәм башка механизмнар йөрү (Урманнардан жир асты байлыкларын геологик өйрәнү, разведкалау һәм файдалы казылмалар чыгаруны гамәлгә ашыру өчен файдалану кагыйдәләре һәм жир асты байлыкларын геологик өйрәнүне гамәлгә ашыру, разведкалау һәм файдалы казылмаларны чыгару өчен урманнардан урман кишәрлеге бирмичә, сервитут билгеләп яки билгеләмичә файдалану очраklары исемлегенә 18 пункты)</p> |
| 13. | Сусаклагычлар һәм бүтән ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары, диңгез портлары, диңгез терминаллары, елга портлары, причаллар төзү һәм | Тыюлыклы урман кишәрлекләрендә сусаклагычлар һәм башка төрле ясалма су объектлары, шулай ук гидротехника корылмалары һәм махсулаштырылган портлар төзү һәм эксплуатацияләү тыела (РФ Урман кодексының 119 статьясының 3 өлешендәге 5 пункты)  |

| Т/с | Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре                   | Урманнардан файдаланудагы чикләүләр  |
|-----|--|--|
| 1   | 2  | 3  |
|     | эксплуатацияләү  |  |
| 14. | Чыбыклы объектлар төзү, үзгәртеп кору, алардан файдалану | <p>Урманнарны чыбыклы объектлар төзү, үзгәртеп кору һәм эксплуатацияләү өчен файдаланганда түбәндәгеләр рөхсәт ителми:</p> <p>а) аларда урманнардан файдалану гамәлгә ашырыла торган һәм чыбыклы объектларның саклау зоналарындагы жирләрден читтәге урман утыртмаларына, үсемлек капламына һәм туфракка зыян китерү;</p> <p>б) урманнардан, төзелеш һәм көнкүреш чүп-чарыннан, агач калдыкларыннан файдаланучы жирләргә якин территорияләргә чүпләү;</p> <p>в) урманнардан һәм жирләргә якин территорияләрдән файдалану гамәлгә ашырыла торган; урманнардан химик һәм радиоактив матдәләр белән файдалану гамәлгә ашырыла торган жирләргә пычрату;</p> <p>г) транспорт чараларын һәм башка механизмнарны ирекле, билгеләнмәгән маршрутлар буенча йөртү<br/>(Урманнардан чыбыклы объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшләтү өчен файдалану кагыйдәләрен һәм, сервитут, гавами сервитут билгеләп яки билгеләмичә, урман кишәрлеген бирмичә урманнардан чыбыклы объектлар төзү, аларны үзгәртеп кору, аларны эшләтү өчен файдалану очраклары исемлегенә 15 пункты).</p> <p>Урман паркы зоналарында урманнарда чыбыклар объектлар төзү, үзгәртеп кору һәм алардан файдалану максатларында урманнардан файдалану тыела (РФ Урман кодексының 114 статьясының 2 өлешендәге 5 пункты).</p> |
| 15. | Агач һәм башка урман ресурслары эшкәртү                  | <p>Яклагыч урманнарда, шулай ук махсус якланучы урман кишәрлекләрендә урман эшкәртү инфраструктурасы ясау тыела (РФ Урман кодексының 14 статьясындагы 2 өлеше).</p> <p>Урманнарны агач материалы һәм башка төрле урман ресурслары эшкәртү өчен файдаланганда түбәндәге очраклар булдырылмаса тиеш:</p> <p>- РФ Урман кодексының 60.13 статьясы нигезендә урманнарны пычрату (шул исәптән радиоактив матдәләр) һәм урманнарда башка тискәре йогынты ясау;</p> <p>- РФ Урман кодексының 53.5 статьясы нигезендә урманнарда янғын һәм санитар куркынычсызлык тээмин итү максатларында транспорт чаралары белән үтеп керү;<br/>(Россия Табигать министрлыгының 2020 елның 28 июлендәге 495 номерлы боерыгы белән расланган Агач материалы һәм башка урман ресурсларын эшкәртү өчен урманнардан файдалану кагыйдәләренә 6 пункты)</p>   |
| 16. | Дини эшчәнлекне гамәлгә ашыру                            | <p>Дини эшчәнлек башкарганда түбәндәгеләр рөхсәт ителми:</p> <p>а) тапшырылган урман кишәрлегеннән читтә урман утыртмаларына, үсемлекләр капламына һәм туфракка зыян салу;</p> <p>б) тапшырылган урман кишәрлегеннән читтә өске һәм туфрак эче сулары агып төшүне бозарлык, урман кишәрлекләрен су бастырырлык яисә сазландырырлык итеп эшләр башкару һәм корылмалар төзү;</p> <p>в) тапшырылган урман кишәрлеген һәм аның янындагы территорияләргә төзелеш һәм көнкүреш калдыклары, агач</p>  |

| Т/с | Урманнардан рөхсәтле файдалану төрләре | Урманнардан файдаланудагы чикләүләр   |
|-----|--|---|
| 1   | 2                                      | 3   |
|     |  | калдыклары, башка калдыклар белән чүпләү;<br>г) ирекле, билгеләнмәгән маршрутлар буенча транспорт чараларында һәм бүтән механизмнарда үтеп керү |

Гамәлдәге урман орлыкчылык объектларының нормативлары һәм параметрлары әлеге урман хужалыгы регламентында әзерләнми, урман орлыкчылык объектлары турында белешмәләр ел саен Россия Табигать министрлыгының «Дәүләт урман реестрын алып бару формаларын раслау турында» 2016 елның 06 октябрәндәге 514 номерлы боекы белән расланган 14-ГЛР формасы буенча яңартыла.