



06.09.2024

№ 302

**2024–2028 елларга Татарстан Республикасы территориясендә урманнарын янгынга каршы өзөрләү планын раслау турында**

Россия Федерациясе Урман кодексының 53<sup>1</sup> статьясының 13 өлеше, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Урманчылык территориясендә урманнарын янгынга каршы өзөрләү планын эшләү һәм раслау кагыйдәләрен һәм аның формасын, Россия Федерациясе субъекты территориясендә урманнарын янгынга каршы өзөрләү планын эшләү кагыйдәләрен һәм аның формасын раслау турында» 2023 елның 27 декабрендәге 2332 номерлы карагы, «Татарстан Республикасында урманнардан файдалану турында» 2008 елның 22 маендағы 22-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законының 1 статьясының 6<sup>2</sup> пункты нигезендә, Федераль урман хужалыгы агентлыгының үңай бәяләмәсен исәпкә алыш, Татарстан Республикасы территориясендә урман янгыннарын кисәту максатларында:

1. 2024–2028 елларга Татарстан Республикасы территориясендә урманнарын янгынга каршы өзөрләү планын (кушымтада бирелә) расларга.
2. Татарстан Республикасы Урман хужалыгы министрлыгына, законнарда билгеләнгән очракларда, әлеге боерык белән расланган 2024–2028 елларга Татарстан Республикасы территориясендә урманнарын янгынга каршы өзөрләү планына үзгәрешләр керту турында тәкъдимнәрне билгеләнгән тәртиптә вакытында тапшыруны тәэммин итәргә.
3. Әлеге боерыкның үтәлешен контрольдә тотуны Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетына йөкләргә.

Татарстан Республикасы  
Рәисе



Р.Н. Миннеханов

Татарстан Республикасы  
Рәисенең  
2024 елның « 06 » сентябрендәге  
302 номерлы боерыгы белән  
расланды

2024–2028 елларга Татарстан Республикасы территориясендә  
урманнарны янгынга каршы өзөрләү  
**ПЛАНЫ**

## I. Татарстан Республикасына кыскача бәяләмә

### 1.1. Рельефы, гидрографиясе, климаты, туфрак-грунт шартлары турында мәгълүмат

Татарстан Республикасы Көнчыгыш-Европа тигезлегенең көнчыгышында, ике зур елга – Идел белән Кама елгалары арасында төньяк киңлектәге  $47^{\circ}$  һәм  $54^{\circ}$  һәм көнчыгыш озынлыгының  $54^{\circ}$  һәм  $57^{\circ}$  арасында урнашкан. Татарстан Республикасының башкаласы – Казан шәһәре Мәскәү шәһәренән көнчыгышка таба 797 км ераклыкта урнашкан.

Республиканың гомуми мәйданы 6783,7 мең гектар (67,8 мең кв. км яисә Россия Федерациясе территориясенең якынча 0,4 процентаң һәм Идел буе федераль округы территориясенең якынча 7 процентаң) тәшкил итә. Территориянең буйга максималь озынлыгы – төньяктан көньякка 290 км һәм көнбатыштан көнчыгышка 460 км. Татарстан Республикасы чит ил дәүләтләре белән чиктәш түгел.

Татарстан Республикасының территориясе елга үзәнлекләренең куе чөлтәрләре белән тармакланган калкулыклы киртләч яссылыктан гыйбарәт. Әлеге яссылык Идел һәм Кама елгаларының кин үзәнлекләре белән өч өлешкә бүленә: Идел алды, Кама алды һәм Кама аръягы. Максималь биеклеге 276 метр булган Идел алды Идел буе калкулыгының төньяк-көнчыгыш өлешен алыш тора. Көнчыгыш Кама алдына төньяктан Иж елгасы үзәнлеге белән аерылган Можга һәм Сарапул калкулыкларының көньяк очлыклары кереп тора. Ин биек урыннар биредә 243 метрга кадәр житә. Көнчыгыш Кама аръягындагы Бөгелмә калкулыгы Татарстан Республикасында ин биеге булып санала (381 метрга кадәр). Ин тәбәнәк рельеф Көнбатыш Кама аръягына хас (нигездә 200 метрга кадәр).

Туфрак күп төрле булуы белән аерылып тора – төньякта һәм көнбатышта соры урман һәм көлсу туфрактан алыш республиканың көньягында кара туфракның төрле төрләренә кадәр. Татарстан Республикасы территориясендә өч туфрак районын аерып чыгаралар:

а) Төньяк (Кама алды) – ачык соры урман (29 процент) һәм кәсле-көлсу (21 процент) туфрак аеруча таралган, төп рәвештә субуләр платоларда һәм тау битләренең югарыгы өлешләрендә урнашкан. 18,3 процентаң соры һәм куе соры урман туфрагы алыш тора. Калкулыкларда һәм үрләрдә кәсле туфраклар очый. 22,5 процентаң юдырылган туфраклар били, тугай туфраклары – 6–7 процент, сазлык жири – якынча 2 процент. Кайбер районнарда (Балтач, Кукмара, Мамадыш) эрозия көчле, территориянең 40 процентана кадәр дучар ителгән.

б) Көнбатыш (Идел алды) – төньяк өлешендә урман-дала (51,7 процент), соры һәм куе соры (32,7 процент) туфраклары өстенлек итә. Мәйданының зур өлешен көлсүланган һәм селтеле кара жирләр били. Районның югары өлешләрендә ачык соры һәм кәсле-көлсу туфрак ята (12 процент). Тугай

туфрагы – 6,5 процент, сазлык жирлөре 1,2 процентын алғып тора. Районның көньяк-көнбатышында кара жирлөр таралған (селтеле туфраклар өстенлек итә);

в) Көньяк-көнчыгыш (Кама аръяғы) – Чишмә елгасыннан көнбатышка таба селтеле һәм гади кара туфрак өстенлек итә, Кече Чирмешән елгасының уң як яр буе соры туфрактан тора. Чишмә елгасыннан көнчыгышка таба соры урман һәм кара туфраклар өстенлек итә, районның төньяқ өлеше – селтеле кара туфрак. Калкулыкларда урман-дала туфрагы ята, инқулекләрдә – кара жир.

Татарстан Республикасын төрле максатларда су ресурслары белән тәэмин итүче ин зур су объектлары – 4 сусаклагыч:

а) Куйбышев – 1955 елда төзелгән, Татарстан Республикасында гына түгел, ә Европада да ин зурысы, Урта Иделдән ағып төшкән суны сезонга карап көйләп тора;

б) Түбән Кама – 1978 елда төзелгән һәм гидроузелга тәүлеклек һәм атналык су бүлүне тәэмин итә;

в) Зәй – 1963 елда төзелгән, ГРЭСны техник тәэмин итү өчен хезмәт итә;

г) Карабаш – 1957 елда төзелгән, нефть чыгару һәм сәнәгать предприятиеләрен су белән тәэмин итү өчен хезмәт итә.

Республика территориясендә 731 гидротехник корылма, 550 буа, 115 чистарту корылмасы, 11 саклык дамбасы бар.

Республика чикләрендә климаттагы аермалыклар ҹагыштырмача зур түгел. Территория буенча жылды чорның озынлыгы – 198–209 көн, салкын чор 156–167 көн тирәсе тәшкил итә. Дингез һәм океан йогынтысыннан ерак булганлыктан, республика территориисендә нава массаларының көнбатыш күчешенең кимүе һәм климатның континентальлеге көчәю белән характерлана. Бу исә қышның озынаюы, күчеш чорның кимүе, жәй башында һәм жәй ахырында салкынайту куркынычы артуда ҹагылыш таба. Уртacha тәүлеклек нава температурасы  $+5^{\circ}\text{C}$  тамгасын язын апрель уртасында, ә көзен октябрь урталарында уза. Беренче қырау 10–28 сентябрьдә, соңгысы 10–21 майда күзәтелә. Температураның  $+10^{\circ}\text{C}$  тамгасын узып тотрыкли урнашуы язын май аенның беренче декадасына, көзен сентябрьнең икенче декадасына туры килә. Язғы соңғы қырау һәм көзге беренче қырау даталары арасындагы салкын тәшмәгән чорның уртacha дәвамлылыгының территория буенча үзгәреү кин колач ала – 106 көннән 150 көнгә кадәр дәвам итә.

1.2. Транспорт һәм урман инфраструктурасы объектлары, урманнарның янғыннан саклау максатларында аларны куллану мөмкинлекләре турында мәгълүмат, елгалар һәм сулыклар, урманнарның янғыннан саклау өчен аларның куллану мөмкинлеге турында мәгълүмат, икътисадның катнаш тармакларының урманда пирологик хәлне үстерүгә йогынтысын бәяләү

Татарстан Республикасында транспорт хужалыкның төп тармакларының берсе, житештерү һәм социаль инфраструктураның мөһим состав өлеше булып тора. Транспорт коммуникацияләре системасы төбәкнең территориаль бөтенлеге, аның икътисадый пространствосы бердәмлеке

шарты булып тора. Ул Татарстан Республикасын Россиянең башка төбәкләре, дөнья жәмәгатьчелеге белән бәйли, төбәкнең глобаль икътисадый системага күшүлүүн тәэммин итү нигезе булып тора. Татарстан Республикасы территориясендә автомобиль юллары, тимер юллар һәм линияле объектларның урман фондын жәэлдерүе, шулай ук урман юллары, квартал ызаннары рөвешендәге яхши үсеш алган урман инфраструктурасының булуы урманнарны янғыннан саклау чараларын күрү мөмкинлеген тәэммин итә.

Иң зур елгалар – Идел (республика территориясе буйлап 177 км) һәм Кама (380 км), шулай ук елганың ике күшүлдүгү – Нократ (60 км) һәм Агыйдел (50 км), елына гомуми 234 млрд.куб метр агымсу (барлық елгаларның гомуми агымында 97,5 процент) тәэммин итә. Болардан тыш, республика территориясе буйлап якынча тагын 500 кечкенә елга һәм күпсанлы инешләр ага. Су ресурларының бик күп запасы зур ике объектка – Куйбышев һәм Түбән Кама сусаклагычларында тупланган. Республикада шулай ук 8 меннән артык зур булмаган күл һәм буа исәпләнә.

Татарстан Республикасы Россия Федерациясенең эре индустрималь районы үзәгендә, илнең көнчыгышын, көнбатышын, төньягын һәм көньягын тоташтыручи мәһим магистральләр кисешкән урында урнашкан. Татарстан Республикасы зур икътисадый потенциалга һәм үсеш алган кеше капиталына ия. Татарстанның конкурент өстенлекләре булып үнайлы географик урыны, бай табигый ресурслары, югары квалификацияле хезмәт ресурслары, көчле сәнәгать һәм фәнни комплексы, үсеш алган транспорт инфраструктурасы тора. Татарстан Республикасының сәнәгать профилен нефть-газ химиясе комплексы, конкурентлыкка сәләтле продукция житештерүче эре машина төзелеше предприятиеләре, шулай ук электр һәм радио приборлары төзелеше билгели. Татарстан Республикасы – югары интенсив авыл хужалыгы житештерү төбәге. Республиканың авыл хужалыгы халыкның төп азык-төлеккә ихтияжын канәгатләндерә, конкурентлы продукция житештерү арта, авыл хужалыгы чималларын эшкәртү өлеше арта, агросәнәгать комплексы өлкәсендә эшкуарлыкны үстерүне стимуллаштыру чаралары гамәлгә ашырыла, югары сыйфат стандартларына туры килгән тирәнтен эшкәртелгән продукция житештерелә.

### 1.3. Татарстан Республикасы территориясендә урман фонды турында мәгълүмат – урман үсемлекләре зоналары һәм урман районнары, урманнар таралышы, урманнарның гомуми мәйданы һәм аны урманчылыклар буенча бүлү, урманнарны максатчан билгеләнеше, иң күп тараlgан токымнары, яшь төркемнәре буенча бүлү, урман районнары (урман зоналары) буенча иң күп тараlgан урман төрләре

Россия Федерациясе Табигать ресурслары һәм экология министрләгүүлигүның «Россия Федерациясе урман үсемлекләре зоналары исемлеген һәм Россия Федерациясе урман районнары исемлеген раслау турында» 2014 елның 18 августындагы 367 номерлы боеригы белән

расланган Россия Федерациясе урман районнары исемлеге нигезендө Татарстан Республикасы территориясе Россия Федерациясенең Европа өлешендөгө урман-дала районына һәм Россия Федерациясенең Европа өлешендөгө ылыслы-киң яфраклы (катнаш) урманнар районына кертелгән. Урман районнарының визуаль чиге Идел, Кама, Шилнә елгалары буйлап уза, республиканы көнбатыштан көнчыгышка таба су киңлеге ярдәмендә урман районнарына бүлә.

Татарстан Республикасында урманнарның гомуми таралышы 17,4 процент тәшкил итә.

Урман фондының гомуми мәйданы 1226309 гектар тәшкил итә, шул исәптән урманчылыклар буенча: Әгерже – 45245 гектар, Азнакай – 45701 гектар, Аксубай – 29637 гектар, Әлки – 37364 гектар, Әлмәт – 49966 гектар, Арча – 31989 гектар, Баулы – 22766 гектар, Биләр – 50555 гектар, Болгар – 18667 гектар, Бөгелмә – 43590 гектар, Буа – 18376 гектар, Алабуга – 28661 гектар, Зәй – 58867 гектар, Зеленодольск – 26188 гектар, Ары – 16981 гектар, Кайбыч – 25102 гектар, Кәләй – 40990 гектар, Кама – 54059 гектар, Кызыл Йолдыз – 42336 гектар, Лаеш – 33256 гектар, Лениногорск – 52983 гектар, Лубян – 12994 гектар, Мамадыш – 465570 гектар, Минзәлә – 71378 гектар, Түбән Кама – 42772 гектар, Нурлат – 89109 гектар, Идел буе – 27903 гектар, Шәһәр яны – 28588 гектар, Саба – 60006 гектар, Тәтеш – 37234 гектар, Чирмешән – 36489 гектар.

Урманнарның максатчан билгеләнеше буенча бүленеше түбәндәгечә: саклагыч урманнар – 554,9 мең гектар – 45,2 процент, файдаланыла торган урманнар – 671,4 мең гектар – 54,8 процент.

Урманнарның иң күп таралган токымнар буенча бүленеше түбәндәгечә: усак – 237,3 мең гектар, юкә – 227 мең гектар, каен – 201,6 мең гектар, нарат – 180,1 мең гектар, имән – 158,7 мең гектар, чыршы – 68,5 мең гектар.

Яшь төркемнәре буенча урманнар түбәндәгечә бүленгән: яшь үсентеләр – 205,5 мең гектар – 17,9 процент, урта яштәге – 400,7 мең гектар – 34,8 процент, өлгереп килүче – 185,6 мең гектар – 16,2 процент, өлгергән һәм картайган – 358 мең гектар – 31,1 процент.

#### 1.4. Файдалануга бирелгән урман кишәрлекләре турында мәгълүмат, – урманнарны янгыннан саклауны да кертеп, файдалануга бирелгән урман хужалыгы кишәрлекләрендә (урнашкан урыннарын курсәтеп) урман хужалыгы эшчәнлегенә бәяләмә, 2024–2028 елларга планлаштырыла торган үсеш юнәлешләре һәм қуләмнәре

Файдалануга бирелгән урман кишәрлекләрендә урманнарны янгынга каршы әзерләү чараларын үткәру урманнардан файдаланучы затлар тарафыннан урманнарны үзләштерү проектлары нигезендә гамәлгә ашырыла.

2024 елның 1 гыйнварына Татарстан Республикасы территориясендәгә урман фондында урманнардан файдаланучы затлар тарафыннан 304,9 мең

гектар мәйдандағы урман кишерлеклөрен арендалау, дайми (вакытын чикләмичә) файдалану, тулөүсез нигездө файдалану буенча 2404 шартнамә төзелгән, шул исәптән 60,2 мең гектар мәйдандағы урман кишерлеклөрен арендалау буенча – 9 шартнамә.

Татарстан Республикасы Президентының «Татарстан Республикасының Урман планын раслау турында» 2018 елның 24 декабрендәге ПУ-880 номерлы Указы (алга таба – Татарстан Республикасы Урман планы) белән расланган Татарстан Республикасы Урман планы нигезендә, шулай ук урманнарны үзләштерү проектлары нигезендә агач материалы өзөрлөү өчен файдалануга бирелгән урман кишерлеклөрендә 123,6 км күләмендә янғынга каршы минераллаштырылган полосалар ясау, 291,5 км күләмендә янғынга каршы минераллаштырылган полосаларны чистарту һәм яңарту, 10,6 км күләмендә урманнарны янғыннан саклау өчен билгеләнгән урман юлларын эксплуатацияләү планлаштырылган.

Файдалануга бирелгән урман кишерлекләре турында мәгълүмат, файдалануга бирелгән урман кишерлеклөрендәге урман хужалығы эшчәнлегенә сыйфатлама (аларның урнашу урынын күрсәтеп), урманнарны янғыннан саклауны, 2024–2028 елларга планлаштырылган юнәлешләрне һәм үсеш күләмнәрен кертеп, Татарстан Республикасы Урман хужалығы министрлығы боерыклары белән расланды, «Интернет» мәгълүмат-телекоммуникация чөлтәрендә Татарстан Урман хужалығы министрлығының рәсми сайтта урнаштырылган Татарстан Республикасы урманчылыклары территориясендә урманнарны янғынга каршы өзөрлөү планнарында чагылдырылды.

**1.5. Урманнарны янғынга каршы өзөрлөү торышы турында мәгълүмат (урманнарны янғынга каршы өзөрлөү объектларының булуы һәм урманнарны янғынга каршы өзөрлөү чараларының нәтижәлелеген бәяләү)**

Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны янғынга каршы өзөрлөү буенча чаралар исемлеге һәм күләмнәре Татарстан Республикасының Урман планында билгеләнгән.

Татарстан Республикасы территориясендәге урман фонды жирләрендә 2023 елда Россия Федерациясе законнары нигезендә, шул исәптән Техник жайга салу һәм метрология буенча федераль агентлыкның 2017 елның 21 ноябрендәге 1792-ст номерлы боерыгы белән расланган «Урманнарны янғынга каршы өзөрлөү объектлары. Гомуми таләпләр» ГОСТ Р 57972-2017 Россия Федерациясе илкүләм стандарты нигезендә башкарылган түбәндәге урманнарны янғынга каршы өзөрлөү объектлары бар:

- янғынга каршы минераллаштырылган полоса – 2395,2 км;
- урманнарны янғыннан саклау өчен билгеләнгән юл – 111,3 км;
- урманнарда янғын куркынычсызлығы чаралары турында мәгълүмат булган стенд, билге һәм күрсәткеч – 794 данә;

- урманнарда булуучы гражданнарның ял итү зонасы – 225 данә;
- янгын куркынычсызлыгын тәэмін итү максатларында гражданнарның урманнарда булуын чикләүне тәэмін итә торган шлагбаум – 398 данә;
- янгынга каршы сұлық һәм янгынга каршы су белән тәэмін итү чыганагына керү – 55 данә.

Урманнарны янгынга каршы өзерләү объектлары канәгатьләнерлек хәлдә.

## II. Үтәү чыгымнарын исәпкә алыш, урманнарны янгынга каршы өзерләүнен проектлана торган чарапалары

Урманнарны саклау буенча дәүләт эшләрен башкаруға (хезмәтләрен курсөтүгә) чыгымнар нормативларын исәпләү Федераль урман хужалығы агентлығының «Урманнарны саклау, яклау, торғызу, урман үрчетү һәм урманнарны өзерләү буенча дәүләт эшләрен башкаруға (хезмәтләрен курсөтүгә) чыгымнар нормативларын раслау түрүнде һәм Федераль урман хужалығы агентлығының 2019 елның 19 июнендәге 762 номерлы боерыгының үз көчен югалтуын тану хакында» 2020 елның 29 июнендәге 607 номерлы боерыгы нигезендә гамәлгә ашырылды.

Әлеге план гамәлдә булган чорга ел саен янгынга каршы чарапалар уздыру Татарстан Республикасы Урман планы нигезендә планлаштырылган.

### 2.1. Урманнарны янгыннан саклау өчен билгеләнгән урман юлларын төзү, карап тоту һәм эксплуатацияләү

Урманнарны янгыннан саклау өчен урман юлларын төзү түбәндәгечә планлаштырылган:

2024 елга 111,3 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 11687,6 мең сум;  
2025 елга 111,3 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 11687,6 мең сум;  
2026 елга 111,3 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 11688,0 мең сум;  
2027 елга 111,3 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 11688,0 мең сум;  
2028 елга 111,3 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 11688,0 мең сум.

Урманнарны янгыннан саклау өчен билгеләнгән урман юлларын карап тоту түбәндәгечә планлаштырыла:

2024 елга 426,5 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 4755,5 мең сум;  
2025 елга 426,5 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 4751,2 мең сум;  
2026 елга 426,5 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 4694,9 мең сум;  
2027 елга 426,5 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 4694,9 мең сум;  
2028 елга 426,5 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 4694,9 мең сум.

Урманнарны янгыннан саклау өчен билгеләнгән урман юлларын эксплуатацияләү түбәндәгечә планлаштырыла:

2024 елга 8964,6 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 35858,4 мең сум;  
2025 елга 9075,9 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 36342,1 мең сум;  
2026 елга 9187,2 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 36843,0 мең сум;

2027 елга 9298,5 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 37289,3 мең сүм;  
 2028 елга 9409,8 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 37735,6 мең сүм.

**2.2. Урманнарны янгыннан саклау буенча авиация эшләрен башкару  
 максатларында файдаланыла торган самолетлар һәм вертолетлар өчен утырту  
 мәйданчыклары булдыру, карап тоту һәм алардан файдалану**

Татарстан Республикасы территориясендә урман фонды жирләрендә урманнарны янгыннан саклау буенча авиация эшләрен башкару максатларында файдаланыла торган самолетлар һәм вертолетлар өчен утырту мәйданчыклары булдыру, карап тоту һәм эксплуатацияләү планлаштырылмый.

**2.3. Урманда ызан юлларын салу, янгынга каршы аралыклар ясау, янгынга  
 каршы минераллаштырылган полосалар салу**

Татарстан Республикасы территориясендәге урман фонды жирләрендә урманның ызан юлларын ясау, янгынга каршы аралыклар казу планлаштырылмый.

Янгынга каршы минераллаштырылган полосалар урнаштыру түбәндәгечә планлаштырылган:

2024 елга 2395,2 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 5593,4 мең сүм;  
 2025 елга 2395,2 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 5593,4 мең сүм;  
 2026 елга 2395,2 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 5574,7 мең сүм;  
 2027 елга 2395,2 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 5574,7 мең сүм;  
 2028 елга 2395,2 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 5574,7 мең сүм.

**2.4. Янгын күзәтчелеге пунктларын (каланчалар, мачталар, павильоннар һәм  
 башка күзәтү пунктлары), янгынга каршы инвентарь туплау пунктларын  
 төзү, карап тоту һәм эксплуатацияләү**

Янгын күзәтчелеге пунктларын (каланчалар, мачталар, павильоннар һәм башка күзәтү пунктлары), янгынга каршы инвентарь туплау пунктларын төзү, карап тоту һәм эксплуатацияләү түбәндәгечә планлаштырыла:

2024 елга 16 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 160 мең сүм;  
 2025 елга 16 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 160 мең сүм;  
 2026 елга 16 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 165 мең сүм;  
 2027 елга 16 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 165 мең сүм;  
 2028 елга 16 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 165 мең сүм.

**2.5. Янгын сүндерү сулыкларыннан һәм янгынга каршы су белән тәэммин иту чыганакларына керү юлларыннан файдалану**

Татарстан Республикасы территориясендәге урман фонды жирләрендә янгынга каршы сулыклар һәм янгынга каршы су белән тәэммин иту чыганакларына керү юлларын төзү планлаштырылмый.

**2.6. Жирләрне гидромелиорацияләү буенча эшләр башкару**

Татарстан Республикасы территориясендә урман фонды жирләрендә жирләрне гидромелиорацияләү буенча эшләр башкару планлаштырылмый.

**2.7. Урман үсентеләренең токым составын җайга салу юлы белән урманнарының табигый янгын куркынычын киметү**

Татарстан Республикасы территориясендәге урман фонды жирләрендәге урман утыртмаларының токым составын җайга салу юлы белән урманнарының табигый янгын куркынычын киметү планлаштырылмый.

**2.8. Яндыруның куркынычсызлыгын тәэммин иту чараларын, территориаль урнашуын, мәйданының күләмнәре турындагы мәгълүматны да кертеп, чыбык-чабыкны, урман түшәмәсен, коры үләнне һәм башка янучан урман материалларын контролльдә тотып, профилактик яндыруны уздыру**

Татарстан Республикасы территориясендә урман фонды жирләрендә, яндыруның куркынычсызлыгын тәэммин иту чараларын, территориаль урнашуын, мәйданының күләмнәре турындагы мәгълүматны да кертеп, чыбык-чабыкны, урман түшәмәсен, коры үләнне һәм башка янучан урман материалларын контролльдә тотып, профилактик яндыру уздыру планлаштырылмый.

**2.9. Урманда ызан юлларын чистарту, янгынга каршы минераллаштырылган полосаларны чистарту һәм аларны яңарту**

Татарстан Республикасы территориясендәге урман фонды жирләрендәге ызан юлларын чистарту планлаштырылмый.

Янгынга каршы минераллаштырылган полосаларны чистарту һәм аларны яңарту түбәндәгечә планлаштырыла:

- 2024 елга 4806,9 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 4978,3 мең сум;
- 2025 елга 4806,9 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 4955,7 мең сум;
- 2026 елга 4806,9 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 4875,4 мең сум;
- 2027 елга 4967,9 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 5038,7 мең сум;
- 2028 елга 4967,9 км күләмендә, үтәү чыгымнары – 5037,7 мең сум.

**2.10. Янгынга каршы сұлықларны һәм су белән тәэмин итү чыганакларына килү юлларын эксплуатацияләү**

Янгынга каршы сұлықларны һәм су белән тәэмин итү чыганакларына килү юлларын эксплуатацияләү түбәндәгечә планлаштырыла:

2024 елга 55 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 220 мең сум;  
 2025 елга 55 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 220 мең сум;  
 2026 елга 55 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 250 мең сум;  
 2027 елга 55 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 250 мең сум;  
 2028 елга 55 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 250 мең сум.

**2.11. Россия Федерациясе Урман кодексының 11 статьясы нигезендә урманнарда гражданнар ял итә торған зоналарны өзөрләү**

Россия Федерациясе Урман кодексының 11 статьясы нигезендә урманнарда гражданнар ял итә торған зоналарны өзөрләү түбәндәгечә планлаштырыла:

2024 елга 225 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 900 мең сум;  
 2025 елга 225 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 900 мең сум;  
 2026 елга 225 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 950 мең сум;  
 2027 елга 225 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 950 мең сум;  
 2028 елга 225 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 950 мең сум.

**2.12. Шлагбаумнар кую һәм эксплуатацияләү, янгын куркынычсызлығын тәэмин итү максатларында, урманнарда гражданнарның булуын чикләүне тәэмин итәрлек киртәләр кору**

Шлагбаумнар кую һәм эксплуатацияләү, янгын куркынычсызлығын тәэмин итү максатларында, урманнарда гражданнарның булуын чикләүне тәэмин итәрлек киртәләр кору түбәндәгечә планлаштырыла:

2024 елга 398 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 1990 мең сум;  
 2025 елга 398 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 1990 мең сум;  
 2026 елга 398 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 2000 мең сум;  
 2027 елга 398 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 2000 мең сум;  
 2028 елга 398 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 2000 мең сум.

**2.13. Янгынга каршы ышыклар булдыру һәм аларны карап тоту, яфраклы кырпулар урнаштыру**

Татарстан Республикасы территориясендәге урман фонды жирләрендә янгынга каршы ышыклар булдыру, аларны карап тоту һәм яфраклы кырпулар урнаштыру планлаштырылмый.

## 2.14. Урманнарда янгын куркынычсызлығы чарапары турында мәгълұматы булған стендлар һәм башка тамгалар урнаштыру

Урманнарда янгын куркынычсызлығы чарапары турында мәгълұматы булған стендлар һәм башка тамгалар урнаштыру түбәндәгечә планлаштырыла:

2024 елга 794 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 2300 мең сум;  
2025 елга 794 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 2300 мең сум;  
2026 елга 794 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 2400 мең сум;  
2027 елга 794 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 2400 мең сум;  
2028 елга 794 данә күләмендә, башкару чыгымнары – 2400 мең сум.

## 2.15. Проектлана торган чарапарның күләме һәм объектлар буенча бүленеше

Урманчылыклар киселешендә 2024–2028 елларга проектлана торган чарапарны объектлар буенча бүлү турынdagы мәгълұмат Татарстан Республикасы Урман хужалығы министрлығы боерығы белән расланды, Татарстан Республикасы Урман хужалығы министрлығының «Интернет» мәгълұмат-телекоммуникация чөltәрендәге рәсми сайтында урнаштырылган Татарстан Республикасы урманчылыклары территориясендә урманнарны янгынга каршы әзерләү планнарында чагылдырылган.

**2024 елга урманчылықтар буенча проектлана торган чарадар күлеме**

Т/с	Урманчылык атамасы	Урманнарны янгыннардан саклау өчен билгелөнгөн урман юллары төзү, км									
		Урманнарны янгыннан саклау өчен билгелөнгөн урман юлларын карап тоту, км									
1	Әтерже	4,1	15,7	331,0	100,0	2	235,0	1	8	15	29
2	Азнакай	4,1	15,9	334,3	20,0	-	119,5	2	8	15	30
3	Аксубай	2,7	11,3	216,1	39,0	-	185,0	1	5	10	19
4	Әлеки	3,4	13,0	274,1	50,0	-	89,0	2	7	12	24
5	Әлмөт	4,5	17,3	363,8	40,0	-	169,0	-	9	16	32
6	Арча	2,9	11,1	232,9	100,0	-	181,0	1	6	10	21
7	Баулы	2,1	8,0	168,7	83,0	-	224,9	-	4	7	15
8	Билер	4,6	17,5	368,4	96,0	-	290,0	1	9	16	33
9	Боллар	1,7	6,5	136,0	10,0	-	63,0	1	3	6	12
10	Бөгөмбө	4,0	15,2	320,1	169,0	-	197,0	1	8	14	28
11	Буа	1,7	6,4	135,1	30,0	-	144,0	-	3	6	12
12	Алабуга	2,6	10,9	209,0	149,0	-	110,0	1	5	9	19
13	Зәй	5,3	19,3	427,0	36,0	-	165,0	6	11	19	38
14	Зеленодольск	2,4	9,1	191,0	199,0	3	213,0	2	6	8	17
15	Ары	1,5	5,9	123,5	198,2	1	85,0	1	3	5	11
16	Кайбың	2,3	9,7	182,9	105,0	-	120,0	2	5	8	16
17	Кәләй	3,7	14,3	299,5	20,0	-	70,0	3	8	13	27
18	Қака	4,9	18,8	394,6	100,0	1	171,0	3	10	18	35
19	Қызыл Йолдыз	3,8	14,7	308,2	13,0	-	98,0	2	8	14	27
20	Лаеш	3,0	11,6	243,2	149,0	1	239,0	2	6	11	22
21	Лениногорск	4,8	19,4	385,8	50,0	-	134,0	3	10	17	34
22	Лубян	1,2	4,5	94,5	10,0	2	34,0	-	2	4	8
23	Мамадыш	4,3	16,5	346,9	160,0	1	140,0	2	9	15	31
24	Минзәле	6,5	25,0	525,3	30,0	-	273,0	1	13	23	47
25	Тубән Кама	3,9	15,0	315,6	81,0	1	290,0	2	8	14	28
26	Нурлат	5,6	19,8	649,1	118,0	1	120,0	1	16	29	56
27	Идел буе	2,5	9,7	203,1	35,0	-	86,0	6	5	9	18
28	Павлор яны	5,0	16,0	208,5	119,0	2	224,5	1	5	12	18
29	Саба	5,5	20,9	439,2	36,0	1	92,0	2	11	19	39
30	Төгөш	3,4	14,9	271,5	20,0	-	122,0	1	7	12	24
31	Чирмешен	3,3	12,6	265,7	30,0	-	123,0	4	7	12	24
Урманчылыктар буенча барлығы		111,3	426,5	8964,6	2395,2	16	4806,9	55	225	398	794

**2025 елга урманчылықтар буенча проектлана торган чараптар күлеме**

Т/с	Урманчылык атамасы	Урманнарны янгыннардан саклау өчен билгелөнгөн урман юллары төзү, км									
		Урманнарны янгыннан саклау өчен билгелөнгөн урман юлларын карап тоту, км									
1	Әтержө	4,1	15,7	335,1	100,0	2	235,0	1	8	15	29
2	Азнакай	4,1	15,9	338,4	20,0	-	119,5	2	8	15	30
3	Аксубай	2,7	11,3	218,8	39,0	-	185,0	1	5	10	19
4	Әлкі	3,4	13,0	277,5	50,0	-	89,0	2	7	12	24
5	Әлмат	4,5	17,3	368,3	40,0	-	169,0	-	9	16	32
6	Арча	2,9	11,1	235,8	100,0	-	181,0	1	6	10	21
7	Баулы	2,1	8,0	170,8	83,0	-	224,9	-	4	7	15
8	Биілдер	4,6	17,5	373,0	96,0	-	290,0	1	9	16	33
9	Болгар	1,7	6,5	137,7	10,0	-	63,0	1	3	6	12
10	Бөгөтіме	4,0	15,2	324,1	169,0	-	197,0	1	8	14	28
11	Буға	1,7	6,4	136,8	30,0	-	144,0	-	3	6	12
12	Алабуга	2,6	10,9	211,6	149,0	-	110,0	1	5	9	19
13	Зәй	5,3	19,3	432,3	36,0	-	165,0	6	11	19	38
14	Зеленодольск	2,4	9,1	193,4	199,0	3	213,0	2	6	8	17
15	Ары	1,5	5,9	125,0	198,2	1	85,0	1	3	5	11
16	Кайбың	2,3	9,7	185,2	105,0	-	120,0	2	5	8	16
17	Кәләй	3,7	14,3	303,2	20,0	-	70,0	3	8	13	27
18	Қама	4,9	18,8	399,5	100,0	1	171,0	3	10	18	35
19	Қызыл Йолдыз	3,8	14,7	312,0	13,0	-	98,0	2	8	14	27
20	Лаеш	3,0	11,6	246,2	149,0	1	239,0	2	6	11	22
21	Лениногорск	4,8	19,4	390,6	50,0	-	134,0	3	10	17	34
22	Лубян	1,2	4,5	95,7	10,0	2	34,0	-	2	4	8
23	Мамадыш	4,3	16,5	351,2	160,0	1	140,0	2	9	15	31
24	Минзәле	6,5	25,0	531,8	30,0	-	273,0	1	13	23	47
25	Түбән Қама	3,9	15,0	319,5	81,0	1	290,0	2	8	14	28
26	Нұрлат	5,6	19,8	654,7	118,0	1	120,0	1	16	29	56
27	Идел буғ	2,5	9,7	205,6	35,0	-	86,0	6	5	9	18
28	Шеңер жыны	5,0	16,0	213,5	119,0	2	224,5	1	5	12	18
29	Саба	5,5	20,9	444,7	36,0	1	92,0	2	11	19	39
30	Төтөш	3,4	14,9	274,9	20,0	-	122,0	1	7	12	24
31	Чирмешен	3,3	12,6	269,0	30,0	-	123,0	4	7	12	24
Урманчылықтар буенча барлығы		111,3	426,5	9075,9	2395,2	16	4806,9	55	225	398	794

**2026 елга урманчылықтар буенча проектлана торған чарадар күтіме**

Т/с	Урманчылық атамасы	Урманнарны янгыннан саклау өчен билгелөнгөн урман юллары төзү, км									
		Урманнарны янгыннан саклау өчен билгелөнгөн урман юлларын карап totу, км									
		Урманнарны янгыннан саклау өчен билгелөнгөн урман юлларын эксплуатацияләу, км									
		Янгынга каршы минераллаштырылган полосалар урнаштыру, км									
		Янгын күзәтчелеге пунктларын (каланчалар, мачталар, павильоннан hем башка күзәтү пунктлары), янгынга каршы инвентарь тұплау пунктларын төзү, карап totу hем эксплуатацияләу, данә									
		Янгынга каршы минераллаштырылган полосаларны чистарту hем аларны янарту, км									
		Янгынга каршы сулыкларны hем су белөн тәэммин итү чыганакларына килю юлларын эксплуатацияләу, данә									
		Россия Федерациясе Урман кодексының 11 статьясы нигезендө урманнарда гражданнан ял итө торған зоналарны өзөрлөу, данә									
		Шлагбаумнар кую hем эксплуатацияләу, янгын куркынычсызылығын тәэммин итү максатларында, урманнарда гражданнарның булуын чиклөүне тәэммин итөрлек кирталар кору, данә									
		Урманнарда янгын куркынычсызылығы чарадары турында мөгълұматы булған стендлар hем башка тамгалар урнаштыру, данә									
1	Әгерже	4,1	15,7	339,2	100,0	2	235,0	1	8	15	29
2	Азнакай	4,1	15,9	342,5	20,0	-	119,5	2	8	15	30
3	Аксубай	2,7	11,3	221,5	39,0	-	185,0	1	5	10	19
4	Әлки	3,4	13,0	280,9	50,0	-	89,0	2	7	12	24
5	Әлмет	4,5	17,3	372,8	40,0	-	169,0	-	9	16	32
6	Арча	2,9	11,1	238,7	100,0	-	181,0	1	6	10	21
7	Баулы	2,1	8,0	172,9	83,0	-	224,9	-	4	7	15
8	Билер	4,6	17,5	377,6	96,0	-	290,0	1	9	16	33
9	Болгар	1,7	6,5	139,4	10,0	-	63,0	1	3	6	12
10	Бөгөмө	4,0	15,2	328,1	169,0	-	197,0	1	8	14	28
11	Буа	1,7	6,4	138,5	30,0	-	144,0	-	3	6	12
12	Алабуга	2,6	10,9	214,2	149,0	-	110,0	1	5	9	19
13	Зәй	5,3	19,3	437,6	36,0	-	165,0	6	11	19	38
14	Зеленодольск	2,4	9,1	195,8	199,0	3	213,0	2	6	8	17
15	Ары	1,5	5,9	126,5	198,2	1	85,0	1	3	5	11
16	Кайбың	2,3	9,7	187,5	105,0	-	120,0	2	5	8	16
17	Көләй	3,7	14,3	306,9	20,0	-	70,0	3	8	13	27
18	Кама	4,9	18,8	404,4	100,0	1	171,0	3	10	18	35
19	Кызыл Йолдыз	3,8	14,7	315,8	13,0	-	98,0	2	8	14	27
20	Лаеш	3,0	11,6	249,2	149,0	1	239,0	2	6	11	22
21	Лениногорск	4,8	19,4	395,4	50,0	-	134,0	3	10	17	34
22	Лубян	1,2	4,5	96,9	10,0	2	34,0	-	2	4	8
23	Мамадыш	4,3	16,5	355,5	160,0	1	140,0	2	9	15	31
24	Минзәле	6,5	25,0	538,3	30,0	-	273,0	1	13	23	47
25	Түбән Кама	3,9	15,0	323,4	81,0	1	290,0	2	8	14	28
26	Нурлат	5,6	19,8	660,3	118,0	1	120,0	1	16	29	56
27	Идел буе	2,5	9,7	208,1	35,0	-	86,0	6	5	9	18
28	Шәндер яны	5,0	16,0	218,5	119,0	2	224,5	1	5	12	18
29	Саба	5,5	20,9	450,2	36,0	1	92,0	2	11	19	39
30	Төтеш	3,4	14,9	278,3	20,0	-	122,0	1	7	12	24
31	Чирмешен	3,3	12,6	272,3	30,0	-	123,0	4	7	12	24
	Урманчылықтар буенча барлық	111,3	426,5	9187,2	2395,2	16	4806,9	55	225	398	794

**2027 елга урманчылықтар буенча проектлана торган чараптар күлөмө**

Т/с	Урманчылык атамасы	Урманнарны янгыннардан саклау өчен билгелөнгөн урман юллары төзү, км									
		Урманнарны янгыннан саклау өчен билгелөнгөн урман юлларын карап тоту, км									
1	Әтерже	4,1	15,7	343,3	100,0	2	235,0	1	8	15	29
2	Азнакай	4,1	15,9	346,6	20,0	-	119,5	2	8	15	30
3	Аксубай	2,7	11,3	224,2	39,0	-	185,0	1	5	10	19
4	Әлки	3,4	13,0	284,3	50,0	-	89,0	2	7	12	24
5	Әлмат	4,5	17,3	377,3	40,0	-	169,0	-	9	16	32
6	Ариа	2,9	11,1	241,6	100,0	-	181,0	1	6	10	21
7	Баулы	2,1	8,0	175,0	83,0	-	224,9	-	4	7	15
8	Билер	4,6	17,5	382,2	96,0	-	290,0	1	9	16	33
9	Болгар	1,7	6,5	141,1	10,0	-	63,0	1	3	6	12
10	Бөгөмө	4,0	15,2	332,1	169,0	-	197,0	1	8	14	28
11	Буа	1,7	6,4	140,2	30,0	-	144,0	-	3	6	12
12	Алабуга	2,6	10,9	216,8	149,0	-	110,0	1	5	9	19
13	Зәй	5,3	19,3	442,9	36,0	-	165,0	6	11	19	38
14	Зеленодольск	2,4	9,1	198,2	199,0	3	213,0	2	6	8	17
15	Ары	1,5	5,9	128,0	198,2	1	125,0	1	3	5	11
16	Кайбыч	2,3	9,7	189,8	105,0	-	120,0	2	5	8	16
17	Кәләй	3,7	14,3	310,6	20,0	-	97,5	3	8	13	27
18	Қама	4,9	18,8	409,3	100,0	1	171,0	3	10	18	35
19	Қызыл Йолдыз	3,8	14,7	319,6	13,0	-	124,0	2	8	14	27
20	Лаеш	3,0	11,6	252,2	149,0	1	239,0	2	6	11	22
21	Лениногорск	4,8	19,4	400,2	50,0	-	134,0	3	10	17	34
22	Лубян	1,2	4,5	98,1	10,0	2	34,0	-	2	4	8
23	Мамадыш	4,3	16,5	359,8	160,0	1	140,0	2	9	15	31
24	Минзәле	6,5	25,0	544,8	30,0	-	273,0	1	13	23	47
25	Түбән Қама	3,9	15,0	327,3	81,0	1	290,0	2	8	14	28
26	Нурлат	5,6	19,8	665,9	118,0	1	120,0	1	16	29	56
27	Идел буе	2,5	9,7	210,6	35,0	-	86,0	6	5	9	18
28	Шаңөр қызы	5,0	16,0	223,5	119,0	2	292,0	1	5	12	18
29	Саба	5,5	20,9	455,7	36,0	1	92,0	2	11	19	39
30	Төтөш	3,4	14,9	281,7	20,0	-	122,0	1	7	12	24
31	Чирмешен	3,3	12,6	275,6	30,0	-	123,0	4	7	12	24
Урманчылыктар буенча барлығы		111,3	426,5	9298,5	2395,2	16	4967,9	55	225	398	794

**2028 елга урманчылықтар буенча проектлана торган чарадар күлеме**

Т/с	Урманчылык атамасы	Урманнарны янгыннардан саклау өчен билгелөнгөн урман юллары төзү, км									
		Урманнарны янгыннан саклау өчен билгелөнгөн урман юлларын карап тоту, км									
1	Әтерже	4,1	15,7	347,4	100,0	2	235,0	1	8	15	29
2	Азнакай	4,1	15,9	350,7	20,0	-	119,5	2	8	15	30
3	Аксубай	2,7	11,3	226,9	39,0	-	185,0	1	5	10	19
4	Әлки	3,4	13,0	287,7	50,0	-	89,0	2	7	12	24
5	Әлмат	4,5	17,3	381,8	40,0	-	169,0	-	9	16	32
6	Арча	2,9	11,1	244,5	100,0	-	181,0	1	6	10	21
7	Баулы	2,1	8,0	177,1	83,0	-	224,9	-	4	7	15
8	Биілдер	4,6	17,5	386,8	96,0	-	290,0	1	9	16	33
9	Болгар	1,7	6,5	142,8	10,0	-	63,0	1	3	6	12
10	Бөгөмбө	4,0	15,2	336,1	169,0	-	197,0	1	8	14	28
11	Буа	1,7	6,4	141,9	30,0	-	144,0	-	3	6	12
12	Алабуга	2,6	10,9	219,4	149,0	-	110,0	1	5	9	19
13	Зәй	5,3	19,3	448,2	36,0	-	165,0	6	11	19	38
14	Зеленодольск	2,4	9,1	200,6	199,0	3	213,0	2	6	8	17
15	Ары	1,5	5,9	129,5	198,2	1	125,0	1	3	5	11
16	Кайбыч	2,3	9,7	192,1	105,0	-	120,0	2	5	8	16
17	Кәләй	3,7	14,3	314,3	20,0	-	97,5	3	8	13	27
18	Кама	4,9	18,8	414,2	100,0	1	171,0	3	10	18	35
19	Кызыл Йолдыз	3,8	14,7	323,4	13,0	-	124,0	2	8	14	27
20	Лаеш	3,0	11,6	255,2	149,0	1	239,0	2	6	11	22
21	Лениногорск	4,8	19,4	405,0	50,0	-	134,0	3	10	17	34
22	Лубян	1,2	4,5	99,3	10,0	2	34,0	-	2	4	8
23	Мамадыш	4,3	16,5	364,1	160,0	1	140,0	2	9	15	31
24	Минзәле	6,5	25,0	551,3	30,0	-	273,0	1	13	23	47
25	Түбән Кама	3,9	15,0	331,2	81,0	1	290,0	2	8	14	28
26	Нурлат	5,6	19,8	671,5	118,0	1	120,0	1	16	29	56
27	Идел буе	2,5	9,7	213,1	35,0	-	86,0	6	5	9	18
28	Шәрәр жыны	5,0	16,0	228,5	119,0	2	291,0	1	5	12	18
29	Саба	5,5	20,9	461,2	36,0	1	92,0	2	11	19	39
30	Тәтеш	3,4	14,9	285,1	20,0	-	122,0	1	7	12	24
31	Чирмешен	3,3	12,6	278,9	30,0	-	123,0	4	7	12	24
Урманчылықтар буенча барлығы		111,3	426,5	9409,8	2395,2	16	4966,9	55	225	398	794

## 2024 елга урманнарны яңынга карши әзерләү чараларын үтәүнен календарь планы

Т/с	Яңынга карши әзерләү чаралары	Улч. бер.	Ел буенча планлаштырылган кулым	АПРЕЛЬ		МАЙ		ИЮНЬ		ИЮЛЬ		АВГУСТ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ						
				10 ицкы көн	20 ицкы көн	30 ицкы көн	10 ицкы көн																			
<b>Яңынга карши профилактик чаралар</b>																										
1		Урманнарны яңыннардан саклау очен билгеләнгән урман юллары тезү	барлыгы, шулардан федераль бюджет ақчалары хисабына төбөк бюджет ақчалары хисабына арендаторлар банка чыганаклар	км	111,3	-	-	-	-	-	-	-	10,0	30,0	50,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	111,3	111,3	111,3	111,3		
2		Урманнарны яңыннан саклау очен билгеләнгән урман юлларын карал тоту	барлыгы, шулардан федераль бюджет ақчалары хисабына төбөк бюджет ақчалары хисабына арендаторлар банка чыганаклар	км	426,5	-	-	-	-	-	-	50,0	100,0	150,0	200,0	250,0	350,0	375,0	400,0	426,5	426,5	426,5	426,5			
3		Урманнарны яңыннардан саклау очен билгеләнгән урман юлларын эксплуатацияләү	барлыгы, шулардан федераль бюджет ақчалары хисабына төбөк бюджет ақчалары хисабына арендаторлар банка чыганаклар	км	8964,6	-	-	-	-	-	-	1000,0	1500,0	2000,0	2500,0	3000,0	3500,0	4000,0	4500,0	5000,0	5500,0	6010,6	6510,6	8964,6		
4		Яңынга карши минераллаштырылган полосалар урнаштыру	барлыгы, шулардан федераль бюджет ақчалары хисабына төбөк бюджет ақчалары хисабына арендаторлар банка чыганаклар	км	2395,2	530,0	1060,0	1590,0	2120,0	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	2395,2	
5		Яңынга карши минераллаштырылган полосаларны чистарту һәм аларны жарту	барлыгы, шулардан федераль бюджет ақчалары хисабына төбөк бюджет ақчалары хисабына арендаторлар банка чыганаклар	км	2271,6	500,0	1000,0	1500,0	2000,0	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6	2271,6		
6		Яңын сундеру сулыкларынан һәм яңынга карши тәзмин итү чыганакларын керү юлларынан файдалану	барлыгы, шулардан федераль бюджет ақчалары хисабына төбөк бюджет ақчалары хисабына арендаторлар банка чыганаклар	данә	123,6	30,0	60,0	90,0	120,0	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6	123,6		
7		Яңын күзәтү пунктларын (манаралар, мачталар, павильонлар) һәм башка төрле күзәтү пунктлары) файдалану	барлыгы, шулардан федераль бюджет ақчалары хисабына төбөк бюджет ақчалары хисабына арендаторлар башка	данә	55	35	40	45	50	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55		
8		Урманнага килүче гражданнарның ял итү зоналарын әзерләү	барлыгы, шулардан федераль бюджет ақчалары хисабына төбөк бюджет ақчалары хисабына арендаторлар банка чыганаклар	данә	225	-	-	-	-	100	125	150	175	200	225	225	225	225	225	225	225	225	225			
9		Шлагбаумнар кую, яңын куркынычсызлыгын тәзмин итү максатларында урманнада гражданнарның будулын чыклоуна тәзмин итәрлек киртäləр кору	барлыгы, шулардан федераль бюджет ақчалары хисабына төбөк бюджет ақчалары хисабына арендаторлар банка чыганаклар	данә	398	-	-	-	-	250	300	350	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398			
10		Урманнarda яңын куркынычсызлыгы чаралары турында мөгълуматы булган стендлар һәм башка тамгалар урнаштыру	барлыгы, шулардан федераль бюджет ақчалары хисабына төбөк бюджет ақчалары хисабына арендаторлар банка чыганаклар	данә	794	-	-	-	-	450	500	550	600	650	700	750	794	794	794	794	794	794	794			



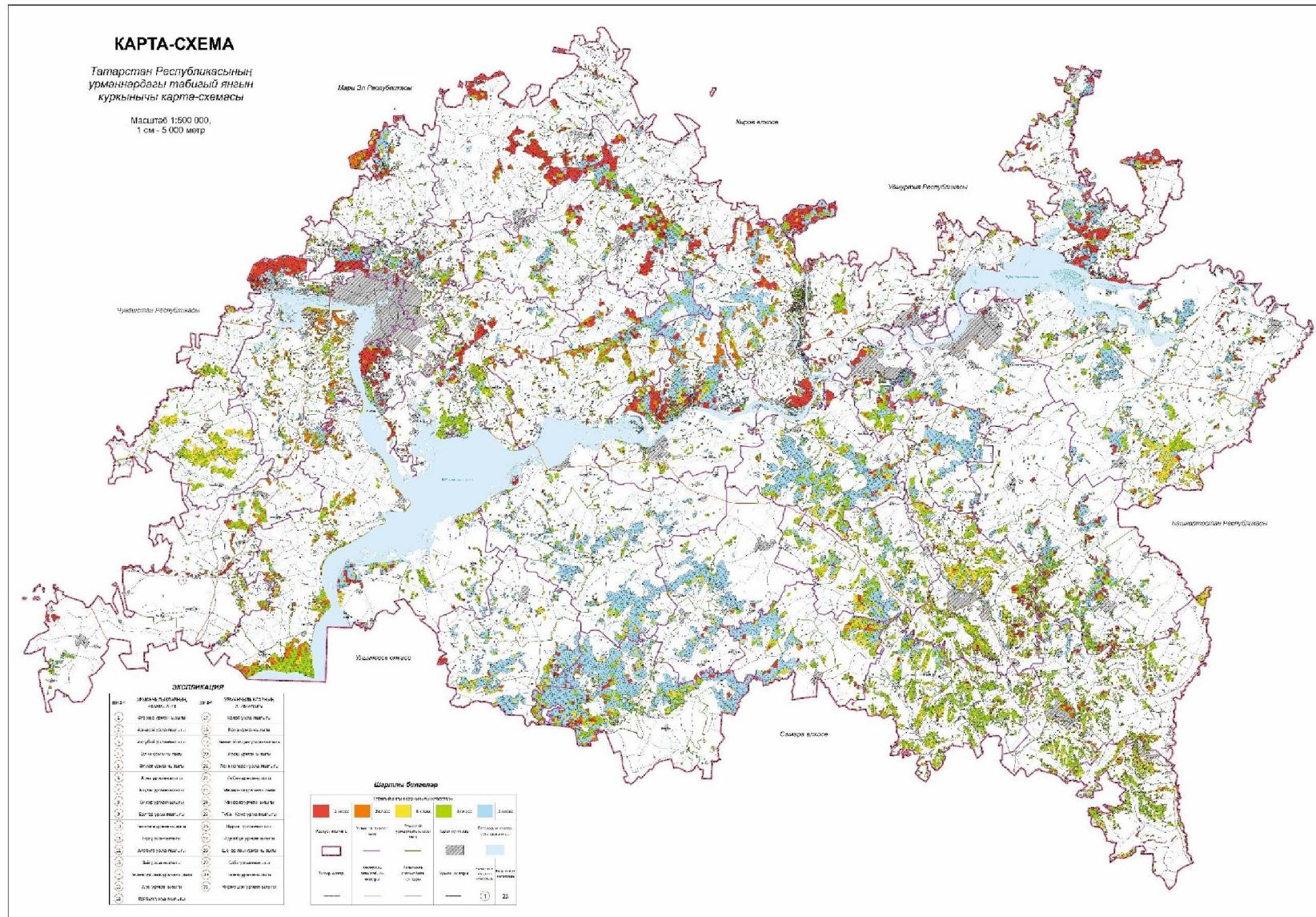




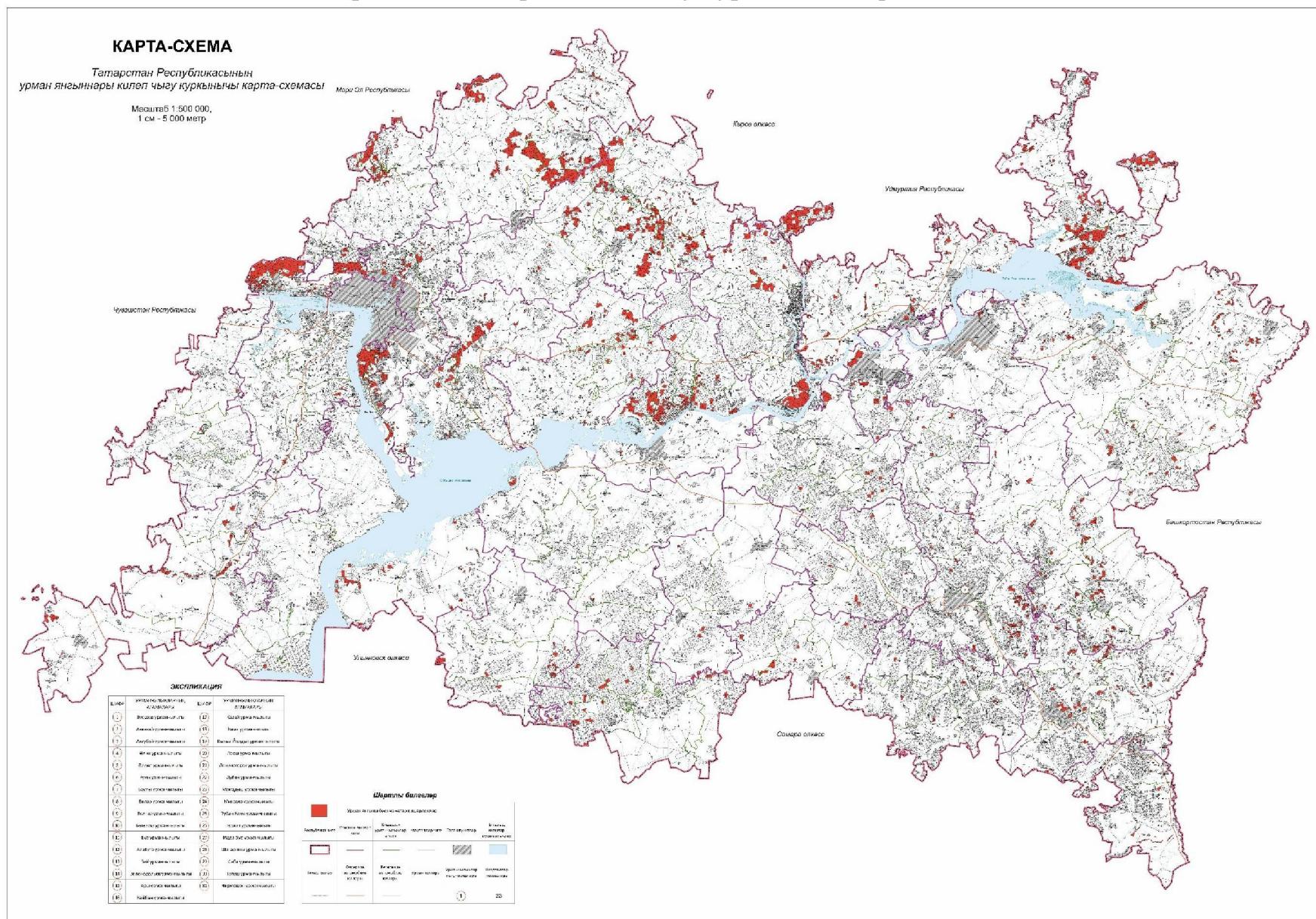


2024–2028 елларга Татарстан Республикасы территориясендә урманнарны янгынга каршы  
эзерләү планының график өлеше

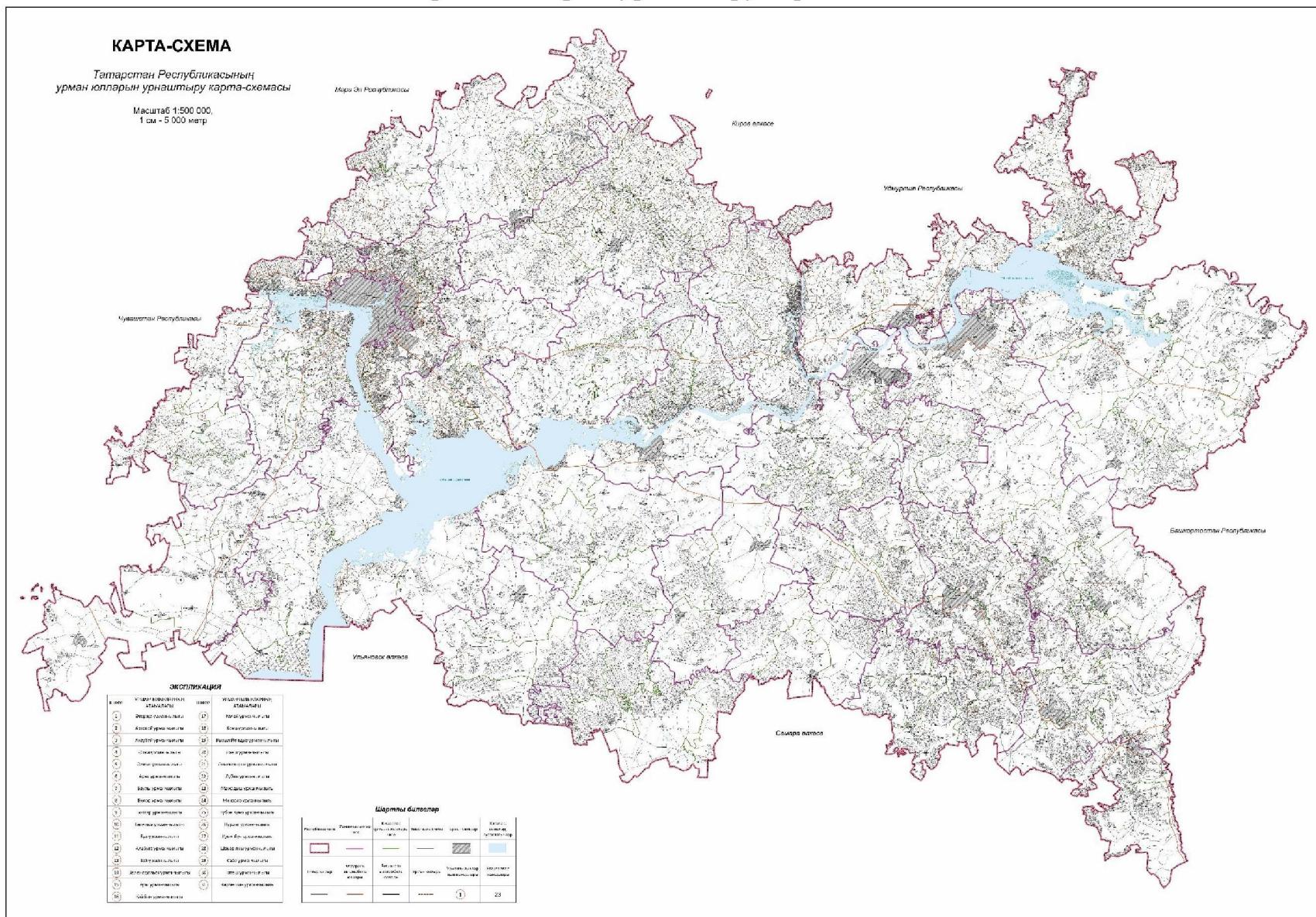
1. Урманнардагы табигый янгын куркынычы карта-схемасы



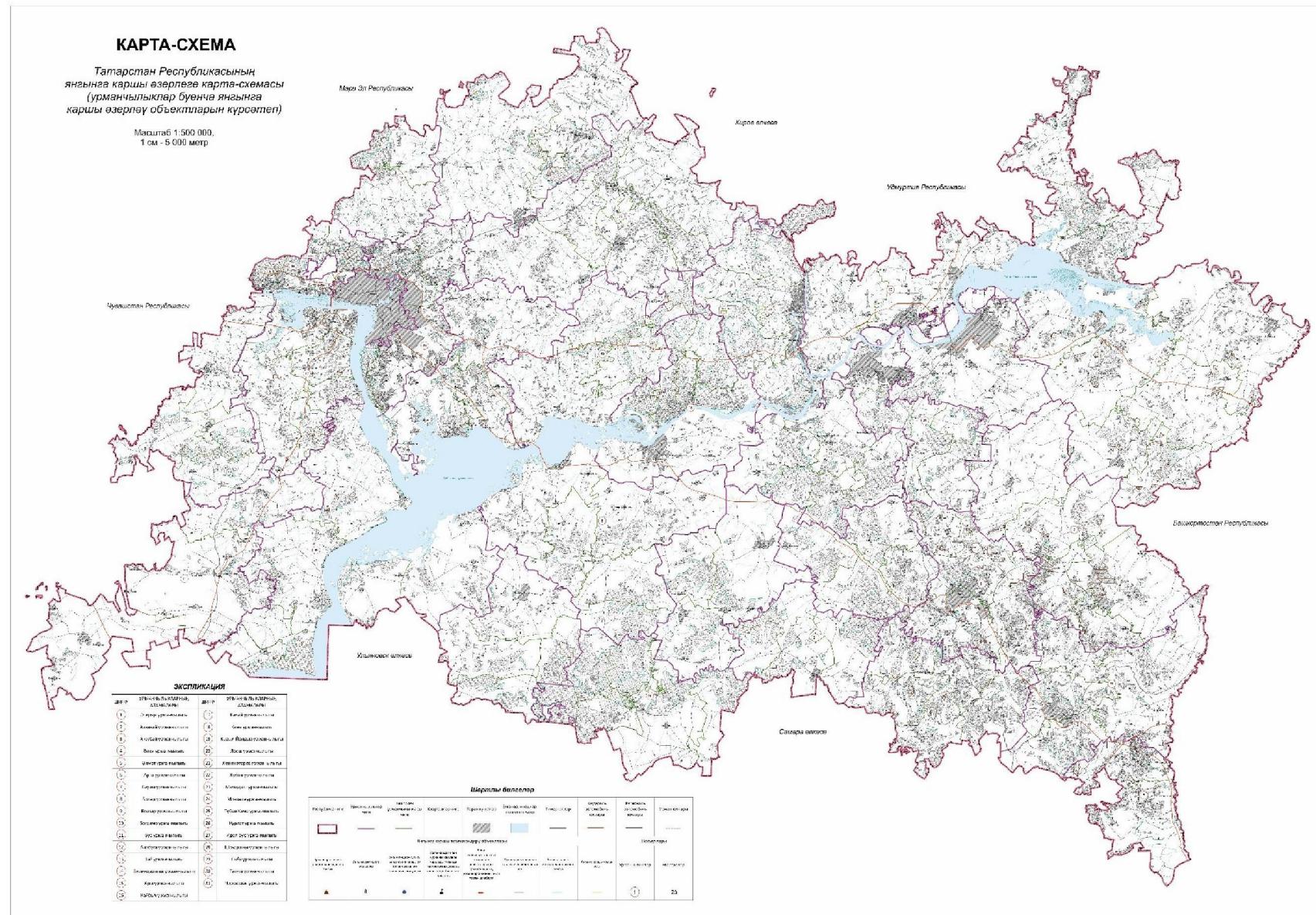
## 2. Урман янгыннары килеп чыгу куркынычы карта-схемасы



### 3. Урман юлларын урнаштыру карта-схемасы



4. Татарстан Республикасының янгынга каршы әзерлөгө карта-схемасы  
(урманчылыклар буенча янгынга каршы әзерләү объектларын күрсәтеп)



5. Урманнарны янгынга каршы әзерләгендә проектлана торган объектларның һәм проект технологик чишелешләренең  
ЭШ СЫЗЫМНАРЫ

