

РЕЗЮМЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИЯ ПЛАН /ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ 2017 г./ НА ТП ДГС " КИРКОВО"

1. ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ

Териториално поделение Държавно горско стопанство (ТП ДГС) "Кирково" носи името на село Кирково - административен център на едноименната община, но седалището му се намира в съседното село Чакаларово .

Намира се в най-южната част на Кърджалийска област. На запад граничи с ТП ДГС "Златоград", на север с ТП ДГС "Момчилград", на изток с ТП ДГС "Крумовград". Южната граница на стопанството достига до държавната ни граница с Република Гърция.

ТП ДГС "Кирково" обхваща горите на територията на община Кирково, съставена от 69 землища - на село Кирково и селата: Априлци, Бенковски, Брегово, Вълчанка, Върбен, Върли дол, Горно Кирково, Горно Къпиново, Горски Извор, Гривяк, Дедец, Делвино, Джерово, Добромирци, Долно Къпиново, Домище, Дрангово, Дрянова глава, Дюлица, Еровете, Завоя, Загорски, Здравчец, Каялоба, Китна, Козлево, Кран, Кремен, Крилатица, Кукуряк, Кърчовско, Лозенградци, Малкоч, Медевци, Метличка, Могиляне, Мъглене, Нане, Орлица, Островец, Пловка, Подкова, Пресека, Първенци, Пъвица, Растник, Самодива, Самокитка, Светлен, Секира, Средско, Старейшино, Старово, Стоманци, Стрижба, Тихомир, Фотиново, Хаджийско, Царино, Чавка, Чакаларово, Чичево, Чорбаджийско, Шопок, Шопци, Шумнатица, Яковица, Янино.

В горско-административно отношение ТП ДГС "Кирково" се числи към Южноцентрално държавно предприятие гр.Смолян, в териториалния обхват на Регионална дирекция на горите (РДГ) - град Кърджали.

1.1. Физико-географска характеристика

1.1.1. Географско положение

ТП ДГС "Кирково" е разположено в най-южната част на Република България и обхваща югозападната част на Източните Родопи, около водосбора на река Върбица, в средното и течение.

Малка част от стопанството - най-югоизточната му част, попада във водосбора на река Крумовица.

Според горскорастителното райониране на РБ - проф. Б. Захариев и колектив - 1979 г., районът на стопанството е в Южната крайгранична област (Ю), горскорастителна подобласт Ардинска (А).

1.2. Релеф

Релефът на територията на ТП ДГС “Кирково” е предимно хълмисто-предпланински, като в най-ниските части преминава в равнинно-хълмист, а към билото на държавната ни граница с Гърция (където са най-високите части на стопанството) релефът е нископланински. В резултат на мощни денудационни процеси през терциера се е получило силно разчленение на макрорелефа в района. Затова сега са характерни острите била и дълбоки долове, стръмните и каменливи склонове, скалистите върхове, които се обуславят от добре развитата и гъста хидрографска мрежа. В северните и източни райони теренът се отличава с умерено стръмни до полегати склонове и по-заоблени била. Главно било в района на стопанството е билото, което е и държавна граница с Република Гърция. Това било е най-мощното възвишение в района със стръмни и урвести, трудно достъпни северни склонове, прорязани от редица долове (Лозенградски, Шумнатишки, Пазлака, Двете реки и други) и реки (Кирковска, Дранговска, Кушленска и други) - притоци на река Върбица. То е основната част от Източнородопския хребет “Гюмюрджински снежник”.

На североизток от основното било при връх “Побит камък”, се отделя друго важно било, което преминава през върховете “Говежда пладнище” и “Голямата Чука” и се спуска до коритото на река Върбица, близо до село Костурино. То се явява граница между стопански участъци.

Друго важно било е билото “Маказа” - “Стръмни рид”. Този район в по-голямата си част е върху андезитна основа, със силно девестирана растителност, като на места се е стигнало до пълно отнасяне на почвата от силни ерозионни процеси и превръщането на много склонове в нелесопригодни.

От посочените била се отделят в различни посоки множество второстепенни била, които в долната си част стават по-полегати и заоблени. Срещат се обаче и остри, високи била с много стръмни, на места обезлесени и ерозирани склонове. Тези особености на релефа са добре изразени главно в североизточните части на стопанството в района на ГСУ “Чорбаджийско”.

Теренът на ТП ДГС “Кирково” е разположен при надморска височина 260 м до 1463 м. Най-ниската точка е в землището на село Самодива, там където река Върбица напуска района на стопанството. Най-високата точка в района на стопанството е връх “Вейката” - 1463 м н.в.,

1.3. Хидроложки условия

Река Върбица е главно водно течение в района на ТП ДГС “Кирково”. Речното и корито представлява наносни пясъци, на места с широчина до 100-150 м. Бреговете са предимно ниски, със слаба устойчивост на подравяне и отнасяне. Върбица е типична поройна река с внезапни прииждания на водите през пролетта и рязък спад в дебита през лятото. Навлиза в района на стопанството в западната му част, близо до село Пресека, където приема водите на своя най-голям ляв приток - река Неделинска. Тече при слаб наклон и с големи завои на изток, а след село Крилатица - на североизток и север, и след село Чутуранци напуска пределите на стопанството.

Неделинска река има също пороен характер. Водосборният и басейн в по-голямата си част е в ТП ДГС “Златоград” и е силно разчленен, с гъста хидрографска мрежа. Реката е с променливо пълноводие. Леглото и е с малък наклон, бреговете са високи, а склоновете на места са подложени на силна ерозия.

Ляв приток на река Върбица е и **долът Ахрян дере**, който се влива в реката при село Бенковски. На този дол е изграден язовир “Бенковски”, който е най-голямото хидротехническо съоръжение в района на стопанството.

Като десни притоци на река Върбица се явяват:

Кушленска река - преминава в западната част на стопанството, като непосредствено преди вливането си в река Върбица е граница с ТП ДГС “Златоград”. Макар и с късо водно течение има гъста хидрографска мрежа и е с пороен характер;

Дранговска река - има голям водосборен басейн, силно разчленен от множество долове. Бреговете са високи, стръмни и скалисти, наклонът на леглото е сравнително голям, но след село Дрангово речното корито се разширява и наклонът значително намалява.

Кирковска река извира от най-високите части на стопанството, където е държавната ни граница. В най-горното си течение тя е известна под името Топайчище. След село Долно Къпиново в нея се влива извиращият под връх “Вейката” дол Пловилото, а при село Чакаларово получава водите и на своя десен приток Чакаларска река. Тук реката се нарича Арабаджийска. След село Джерово в нея се влива река Кременска и оттук под името река Кирковска

тя протича през стопанството до вливането си в река Върбица след село Островец. Водосборът на реката е с ветрилообразна форма и гъста хидрографска мрежа. Освен изброените вече притоци в нея се вливат и множество други долове и реки, някои от които са с целогодишно пълноводие. По-важни от тях са: Двете реки (горното течение на река Чакаларска), Шумнатишки дол, Лозенградски дол, Шумнатишка река, Лозенградска река и други. Въпреки, че водосборният басейн на река Кирковска е силно облесен (тук се намират най-ценните букови насаждения за района на стопанството и част от най-добрите иглолистни култури) през летните месеци водното течение силно намалява.

Река Чорбаджийска събира водите си от района на село Вълчанка и махала Воденичарска, който е силно разчленен от множество дълбоки долове. В долното и течение са отложени големи количества наносни пясъци и чакъл и там са проведени успешно биотехнически мероприятия за корекция на речното корито.

В най-югоизточната част на стопанството в района на селата Стрижба и Тихомир е най-горното течение на **река Крумовица**. Извират южно от прохода „Маказа“ и протича през района на стопанството под името река Кесебир.

1.4. Климатични условия

Според класификационната схема на Събев и Станев "Климатични райони на България и техният климат" - 1963 година, територията на ТП ДГС „Кирково“ се намира в Континентално-средиземноморската климатична област, Южнобългарската климатична подобласт. По-голямата част от площта на стопанството попада в Източнородопски нископланински климатичен район, а останалата част (главно северната и североизточната част на стопанството) е в Климатичния район на източнородопските речни долини.

За охарактеризиране климата в района на горското стопанство са използвани данни от цитирания труд на Събев и Станев, Климатичния атлас на Република България и Климатичния справочник за Република България - 1979 год.

1.5. Почви

ТП ДГС „Кирково“ се отличава с широко почвено разнообразие. Срещат се шест основни почвени типа - алувиална ненаситена, лесивиран чернозем, канелена горска обикновена, кафява горска ненаситена, кафява горска наситена .

Алувиални почви

Този почвен тип е представен от един почвен подтип - Алувиална ненаситена почви. Поради специфичния си характер имат малко участие - 0,2% от общата площ на стопанството. Разпространени са само покрай реките в стопанството. Образували са се от наносите отлагани от реката. При тези почви има генетични почвени хоризонти. В зависимост от водните течения и повърхностния отток се нанасят или отнасят различни количества наносен материал, който е формирал по-мощни или маломощни почвени слоеве.

Канелени горски почви

В района на ТП ДГС „Кирково“ са представени от един подтип - **канелена горска обикновена**. Това е най разпространения почвен подтип. Заема 91,7% от общата площ на стопанство. Поради широкото си разпространение, различните наклони и изложения тези почви се характеризират с различна дълбочина - от твърде плитки до много дълбоки, като една част от тях са ерозирани в една или друга степен. От изследването на профилите е установено, че тези почви по механичен състав са глинесто-песъчливи до леко песъчливо-глинести със слабо до силно кисела реакция - РН се движи между 6,89 и 4,70. Те са средно запасени с хумус - от 0,29 до 3,28 т/ха за А-хоризонт като закономерно намалява в дълбочина, като за В-хоризонт се движи от 0,38 до 2,81 т/ха и за С-хоризонт спада до 0.61 т/ха. Общият азот е в достатъчни количества - за А-хоризонт от 0,034 до 0,178 т/ха, като също равномерно намалява в по-долните хоризонти - за В-хоризонт от 0,034 до 0,094 т/ха и за С-хоризонт спада до 0,029 т/ха. Количеството на фосфорните окиси, показва твърде различни резултати от следи до 31,21 кг/ха за различните хоризонти.

Кафяви горски почви

Поради широкия ареал на разпространение на кафявите горски почви има големи различия в техния строеж, състав и свойства. В зависимост от богатството им, влажността, изложението и наклона на терена и дървесната растителност те са разделени на три подтипа, а именно:

Кафяви горски наситени

Те заемат 6,8% от общата площ на стопанството. Намират се по северните и близки до тях изложения. Срещат се и в двата подпояса на среднопланинските гори от бук и иглолистни. Формирани са предимно под букови насаждения с добра производителност. Отличават се с голяма обща мощност, добре изразен хумусно-аккумулятивен хоризонт и малка скелетност.

Кафяви горски ненаситени

Заемат 1,3% от общата площ на стопанството. Разпространени са успоредно с наситените горски почви, в двата подпояса на Среднопланинския пояс на горите от бук и иглолистни. Заемат предимно източните или смесените изложения. Хумусният им слой е по-светлокафяв на цвят и по-маломощен от този на тъмните. Формирали са се главно под чисти и смесени букови и иглолистни насаждения.

1.6. Ерозия

На територията на ТП ДГС “Кирково” не се наблюдават появата на активни ерозионни процеси.

1.7. Растителност

Съгласно възприетото горскорастително райониране на Република България - проф.Захариев и колектив, 1979 г., районът на ТП ДГС “Кирково” е в Южната крайгранична област, подобласт Ардинска. В зависимост от надморската височина (260 - 1463 м) територията на стопанството попада в Долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-800 м н.в.) и в Средния планински пояс на горите от бук и иглолистни (800 - 1500 м н.в.).

2. ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

2.1. Площ и лесистост на района, в който се намира ТП ДГС “Кирково”

ТП ДГС “Кирково” стопанисва горите на **община Кирково**. Населените места в района на общината са – село Кирково и селата: Априлци, Бенковски, Брегово, Вълчанка, Върбен, Върли дол, Горно Кирково, Горно Къпиново, Горски Извор, Гривяк, Дедец, Делвино, Джерово, Добромирци, Долно Къпиново, Домище, Дрангово, Дрянова глава, Дюлица, Еровете, Завоя, Загорски, Здравчец, Каялоба, Китна, Козлево, Кран, Кремен, Крилатица, Кукуряк, Кърчовско, Лозенградци, Малкоч, Медевци, Метличка, Могиляне, Мъглене, Нане, Орлица, Островец, Пловка, Подкова, Пресека, Първенци, Пъвица, Растник, Самодива, Самокитка, Светлен, Секира, Средско, Старейшино, Старово, Стоманци, Стрижба, Тихомир, Фотиново, Хаджийско, Царино, Чавка, Чакаларово, Чичево, Чорбаджийско, Шопок, Шопци, Шумнатица, Яковица, Янино.

Общата площ на землищата на посочените по-горе населени места е 537,871 кв.км. Залесената площ (без горите по чл. 83), пожарищата и сечищата заемат 28892,5 хектара. При това положение лесистостта е 54,0%, което е над средната за страната – 34.5%.

2.2. Кратка икономическа характеристика

Стопанската дейност в горите, намиращи се на територията на община Кирково се ръководи и контролира от ТП ДГС "Кирково". На територията на ДГС "Кирково" преобладават горите държавна собственост – 94,4%.

Лесистостта на общината, в сравнение с останалите райони в областта е сравнително голяма - 54%.

Средногодишният добив на дървесина от горите на стопанството възлиза на около 42700 куб.м, от които около 20000 куб.м строителна дървесина и около 13500 куб.м дърва за огрев. Най-голям ползвател на дървесина е заводът за хартия в град Стамболийски, тъй като основният сортимент добиван от горите на стопанството е иглолистната целулоза. Строителната дървесина за бичене се обработва на територията на общината в селата Подкова, Чакаларово и Кирково.

Пътната мрежа на територията на стопанството е сравнително добре развита и повечето населени места са свързани с асфалтирани пътища, които обаче не са в добро състояние, както и камионните пътища служещи за транспортиране на добитата дървесина. Изключение прави шосето от град Момчилград през село Подкова за село Кирково, което се поддържа сравнително добре. През град Момчилград преминава ж.п.линията гр.Русе - с.Подкова, която също може да се използва за транспортиране на дървен материал.

Комплексното значение на горите в района не се изчерпва само с дърводобива, а и със страничните ползвания от тях. На първо място те осигуряват почти целогодишно паша на селскостопанските животни. При благоприятни години се добиват значителни количества сено, горски плодове, гъби и билки, което осигурява допълнителни доходи на местното население.

Голямо е и ловностопанското значение на горите. Благоприятният релеф, дървесната и храстова растителност, наличните поляни и голи площи, създават добри условия за развитието на дивеча, което от своя страна дава добри възможности за организирането на ловния туризъм.

Неоценимо е водохранното, противоерозионното и рекреационното значение на горите. Естествената дървесна растителност и създадените горски култури спомагат за подобряване на климата, предпазват почвата от ерозия и осигуряват по-постоянен воден отток. Особено голяма в това отношение е ролята на създадените горски култури с противоерозионно предназначение.

В заключение следва да се подчертае, че горите на територията на стопанството със своите комплексни функции и занапред ще имат водеща роля за развитието на региона и областта

3. ЗАЩИТЕНИ ПРИРОДНИ ОБЕКТИ

3.1. Защитени територии

3.1.1. Природна забележителност

3.1.1.1. Природна забележителност - "Гъбата", обявена със заповед № 407 от 07.05.1982 год. ДВ бр.43/1982 год. - скално образувание в земеделската територия на землището на с. Бенковски, община Кирково.

3.1.1.2. Природна забележителност - "Лъвът", обявена със заповед № 407 от 07.05.1982 год. ДВ бр.43/1982 год. - скално образувание

в земеделската територия на землището на с. Бенковски, община Кирково .

3.1.2. Защитена местност

3.1.2.1. Защитена местност "Гюмюрджински снежник", обявена със заповед № РД 153 от 21.02.2003 год. на МОСВ .

3.1.2.2. Защитена местност "Находище на Провански салеп" - за опазване на *Orchis provincialis Balbis*, в землището на с.Лозенградци, община Кирково, обявена със Заповед № РД 564 от 16.07.2013 год. на МОСВ / ДВ бр.77/2013 год. с площ 7,0 ха

3.1.2.3. Защитена местност "Ултрабазични скали с пионерна тревна растителност" - в землищата на с.Крилатица и с.Чичево, община Кирково, обявена със Заповед № РД 568 от 17.07.2013 год. на МОСВ - ДВ бр. 77/2013 год.

3.1.3. Защитени вековни дървета в ТП ДГС „Кирково”, извън горските територии

3.1.3.1. Обявени със Заповед №715/12.03.1975 год. на МГОПС

Местоположение: с.Чакаларово, в двора на училището; защитено дърво: бряст (полски); възраст: 200 год.; височина: 25 м.; обиколка на ствола: 2,90 м.

Местоположение: с.Бенковски, в двора на джамията; защитено дърво: зимен дъб; възраст: 150 год.; височина: 12 м.; обиколка на ствола: 3,36 м.

Местоположение: с.Бенковски, в двора на джамията; защитено дърво: зимен дъб; възраст: 150 год.; височина: 15 м.; обиколка на ствола: 3,90 м.

3.1.3.2. Обявено със Заповед №216/05.04.1979 год. на МГОПС - ДВ бр. 34/ 04.05.1979 год.

Местоположение: с. Фотиново; защитено дърво: чинар; възраст: 300 год.; височина: 15 м.; обиколка на ствола: 6,2 м.

3.1.3.3. Обявено със Заповед №384/17.06.1980 год. на МГОПС - ДВ бр. 69/ 02.09.1980 год.

Местоположение: с.Фотиново,/с. Бенковски/, с.Медевци, серв. ив. ОПУ Кърджали; защитено дърво: зимен дъб; възраст: 450 год.; височина: 22 м.; обиколка на ствола: 5,50 м.

3.1.3.4. Обявени със Заповед №759/13.08.1981 год. ДВ бр.79/1981 год.

Местоположение: с.Каялоба; защитено дърво: пърнар; възраст: 450 год.; височина: 3,50 м.; обиколка на ствола: 0,30 м.

Местоположение: с.Каялоба; защитено дърво: пърнар; възраст: 450 год.; височина: 6 м.; обиколка на ствола: 0,10 м.

Местоположение: с.Каялоба; защитено дърво: пърнар; възраст: 450 год.; височина: 6 м.; обиколка на ствола: 0,26 м.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

4.1. Обща площ на горското стопанство и разпределението ѝ по категории, според основните им функции

Общата площ на ТП ДГС “Кирково” е 34067,2 ха.

Разпределението на тази площ по група гори и по вид на земите е дадено в таблица № 13.

Таблица № 13
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите
Общо горски територии и земеделски територии
на територията на ТП ДГС “Кирково”

| Вид на подотдела | Група гори | | | | | % |
|----------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------|
| | иглолистни | широколистни високостъблени | издънкови за превръщане | Ниско стъблени | Всичко | |
| | хектари | | | | | |
| естествен произход 0.4-1.0 | 269,7 | 3981,2 | 7208,5 | 648,2 | 12107,6 | 35,6 |
| склопени култури | 16000,4 | 31,7 | 0,0 | 29,4 | 16061,5 | 47,2 |
| несклопени култури | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 0,0 |
| естествен произход 0.1-0.3 | 45,7 | 401,3 | 202,7 | 60,1 | 709,8 | 2,1 |
| изредени култури | 14,4 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,1 |
| всичко залесена площ | 16336,6 | 4419,8 | 7411,2 | 737,7 | 28905,3 | 85,0 |
| сечище | 3,4 | 14,2 | 0,0 | 0,0 | 17,6 | 0,0 |
| пожарище | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| голина | 181,3 | 57,2 | 0,0 | 16,1 | 254,6 | 0,8 |
| всичко незал.дървопр. | 184,7 | 71,4 | 0,0 | 16,1 | 272,2 | 0,8 |
| поляна | 754,6 | 344,5 | 670,1 | 54,3 | 1823,5 | 5,3 |
| ливада | 4,3 | 0,0 | 2,6 | 0,5 | 7,4 | 0,0 |
| обработваема площ | 21,5 | 53,2 | 14,0 | 0,4 | 89,1 | 0,3 |
| автомобилен път | 99,3 | 11,1 | 27,6 | 1,6 | 139,6 | 0,4 |

| Вид на подотдела | Група гори | | | | | % |
|------------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|--------------|
| | иглолистни | широколистни високостъблени | издънкови за превръщане | Ниско стъблени | Всичко | |
| | хектари | | | | | |
| шосе | 9,8 | 2,8 | 8,1 | 2,5 | 23,2 | 0,1 |
| дворно място | 13,5 | 5,9 | 2,5 | 0,0 | 21,9 | 0,1 |
| просека | 70,1 | 6,3 | 15,3 | 3,7 | 95,4 | 0,3 |
| лесонепригодна голина | 844,7 | 66,5 | 330,7 | 232,0 | 1473,9 | 4,3 |
| лесонепригодна площ | 239,4 | 13,3 | 116,1 | 500,4 | 869,2 | 2,5 |
| скали | 28,9 | 1,0 | 2,5 | 20,6 | 53,0 | 0,2 |
| блато | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| сипей | 5,4 | 0,5 | 6,3 | 0,0 | 12,2 | 0,0 |
| кариера | 7,1 | 0,1 | 0,0 | 2,1 | 9,3 | 0,0 |
| гьол | 3,4 | 0,5 | 1,3 | 0,0 | 5,2 | 0,0 |
| прокар | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| ровина | 10,5 | 5,9 | 0,6 | 3,8 | 20,8 | 0,1 |
| табан | 0,3 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 1,0 | 0,0 |
| овощна градина | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,0 |
| горски разсадник | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 0,0 |
| поляна с храсти | 92,1 | 28,6 | 55,3 | 1,0 | 177,0 | 0,5 |
| свлачище | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| изкоп | 11,7 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 12,1 | 0,0 |
| насип | 6,7 | 0,8 | 25,3 | 0,0 | 32,8 | 0,1 |
| разливище | 8,0 | 6,8 | 0,0 | 0,2 | 15,0 | 0,0 |
| микроязовир | 1,6 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 2,2 | 0,0 |
| гобища | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| противопожарна просека | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 0,0 |
| всичко недървопр. площ | 2238,1 | 548,0 | 1280,2 | 823,4 | 4889,7 | 14,2 |
| всичко инвентаризирана площ | 18759,4 | 5039,2 | 8691,4 | 1577,2 | 34067,2 | 100,0 |
| в т.ч. дървопр. площ | 16521,3 | 4491,2 | 7411,2 | 753,8 | 29177,5 | 85,8 |

При инвентаризацията са констатирани гори и голи горски територии:

| | | | | |
|----------------------------------|---|-------------------|---|-------------|
| - залесена | - | 28905,3 ха | - | 85,0% |
| - незалесена дървопроизводителна | - | 272,2 ха | - | 0,8% |
| - недървопроизводителна | - | 4889,7 ха | - | 14,2% |
| Общо | - | 34067,2 ха | - | 100% |

Според функциите, които изпълняват горите се разпределят, както следва:

| | | |
|--|---|-------------------|
| - горски територии със защитни функции | - | 982,6 ха |
| - горски територии със специални функции | - | 19676,0 ха |
| - горски територии със стопански функции | - | 13408,6 ха |
| Общо | - | 34067,2 ха |

По собственост тази площ се разпределя, както следва:

| | | | | |
|-------------------|---|-------------------|---|-------------|
| - държавна | - | 32199,8 ха | - | 94,6% |
| - общинска | - | 594,9 ха | - | 1,7 % |
| - физически лица | - | 1188,1 ха | - | 3,5 % |
| - юридически лица | - | 84,4 ха | - | 0,2 % |
| Общо | - | 34067,2 ха | - | 100% |

5. ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

5.1. Направление на стопанството

Направлението на стопанството е в зависимост от групата гори, към която са причислени съответните насаждения.

В горите със стопански функции целта е максимално производство на строителна дървесина на единица площ, като се използва най-рационално почвеното плодородие, без да се нарушават водоохранните и почвозащитните функции на гората. Съобразно поставената цел и състоянието на насажденията са обособени стопански класове, в които са планирани подходящи лесовъдски мероприятия - замяна на сечнозрелите дървостои с млади чрез съответните възобновителни сечи; извеждане на най-подходящи по вид и интензивност отгледни сечи в младите, средновъзрастните и дозряващите дървостои за подобряване на състоянието им и постигане на висока продуктивност; увеличаване на залесената площ на стопанството и попълване на

младите и средновъзрастни изредени дървостои с най-подходящи за условията на месторастене дървесни видове; опазване на горите от вредители и пожари; развитие на ловното и рибно стопанство; реализиране на максимално количество странични ползвания.

Направлението на стопанисване в горите и земите със защитни и специални функции е в зависимост от особените функции, които те трябва да изпълняват и се състои в запазване и засилване на естетичните, рекреационните, водоохранните, защитните и други функции, в съчетание с използването и на останалите ползи (дърводобив, странични ползвания, лов и други). Мероприятията са диференцирани за всяко насаждение, съобразно състоянието му.

5.2. Разделяне на стопанството на горскостопански участъци

С оглед на правилното стопанисване и в изпълнение на решенията от I^{BO} лесоустройствено съвещание, в държавно горско стопанство “Кирково” следва да се обособят три горскостопански участъка.

Общата площ на ТП ДГС “Кирково” е разделена на 459 броя отдели от №№ 1-459.

Цялата площ на на ДГС “Кирково” попада на територията на община Кирково - област Кърджали.

1. ГСУ “Бенковски”

Включва отдели №№ 1-135; 456- общо 136 (сто тридесет и шест) броя отдели с обща площ 10 761,0 ха (в т.ч. държавна собственост 10 135,1 ха), от която залесена 9528,0 ха (9023,1 ха - държавни). Общият запас (без клони) на насажденията е 1 432 645 куб.м (1 361 120 куб.м - държавни). Седалището на горскостопанския участък е в с. Бенковски, откъдето носи името си.

2. ГСУ “Чакаларово”

Включва отдели №№ 136 - 291; 457 - общо 157 (сто петдесет и седем) броя отдели с обща площ 11 730,5 ха (в т.ч. държавна собственост 11 253,3 ха), от която залесена 10 279,2 ха (9993,1 ха - държавни). Общият запас (без клони) на насажденията е 1 686 905 куб.м (1 640 145 куб.м - държавни). Седалището на горскостопанския участък е в с. Чакаларово, откъдето носи и името си.

3. ГСУ “Чорбаджийско”

Включва отдели №№ 292 - 455; 458; 459 - общо 166 (сто шестдесет и шест) броя отдели с обща площ 11 575,7 ха (в т.ч. държавна собственост 10 811,4 ха), от която залесена 9098,1 ха (8715,4 ха - държавни). Общият запас (без клони) на насажденията е 1 534 505 куб.м (1 471 495 куб.м - държавни)..

Седалището на горскостопанския участък е в с. Чорбаджийско, откъдето носи името си.

6.ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

6.1. Планирани мероприятия в държавните горски територии

В таблица № 76 е показано разпределението на предвиденото ползване през десетилетието.

Таблица № 76
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Държавна собственост

| Стопански класове | мерни единици | ВЪЗО БН. СЕЧИ | осветл. | прочистка | прореждане | пробирка | селекционна | ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ | санитарна зрели | санитарна | общо санитарни | принудителни | технически | ОБЩО | % | ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------|-----------|------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|--------------|------------|--------|------|---------------------|
| Бялборови култури | ха | - | - | 3,1 | 1278,2 | 957,5 | - | 2238,8 | - | 560,3 | 560,3 | 652,6 | 1,0 | 3452,7 | 26,0 | - |
| | куб.м | - | - | 15 | 38280 | 36300 | - | 74595 | - | 11775 | 11775 | 29730 | 65 | 116165 | 26,7 | - |
| Бялборови култури ЗСпФ | ха | - | - | - | 1250,7 | 1374,0 | 0,5 | 2625,2 | - | 632,8 | 632,8 | 579,6 | 1,3 | 3838,9 | 29,0 | - |
| | куб.м | - | - | - | 40940 | 57345 | 40 | 98325 | - | 10330 | 10330 | 18310 | 125 | 127090 | 29,2 | - |
| Черборови култури | ха | 101,1 | - | - | 245,5 | 227,7 | - | 473,2 | 13,6 | 182,7 | 196,3 | 111,4 | 0,1 | 882,1 | 6,7 | - |
| | куб.м | 5945 | - | - | 6215 | 10005 | - | 16220 | 460 | 3360 | 3820 | 5680 | 5 | 31670 | 7,3 | - |
| Черборови култури ЗСпФ | ха | 11,4 | 9,0 | 7,2 | 45,4 | 190,7 | - | 252,3 | - | 158,6 | 158,6 | 304,4 | - | 726,7 | 5,5 | - |
| | куб.м | 830 | - | 5 | 1575 | 7455 | - | 9035 | - | 9345 | 9345 | 10770 | - | 29980 | 6,9 | - |
| Смес. Игл.Шир. култури | ха | - | - | - | 70,0 | - | - | 70,0 | - | 7,7 | 7,7 | - | - | 77,7 | 0,6 | - |
| | куб.м | - | - | - | 2165 | - | - | 2165 | - | 10 | 10 | - | - | 2175 | 0,5 | - |
| Смес. Игл.Шир. култури ЗСпФ | ха | - | - | - | 126,3 | 100,5 | - | 226,8 | - | 8,0 | 8,0 | - | - | 234,8 | 1,8 | - |
| | куб.м | - | - | - | 4425 | 3210 | - | 7635 | - | 10 | 10 | - | - | 7645 | 1,8 | - |
| всичко иглолистни СтФ | ха | 101,1 | - | 3,1 | 1593,7 | 1185,2 | - | 2782,0 | 13,6 | 750,7 | 764,3 | 764,0 | 1,1 | 4412,5 | 33,3 | - |
| | куб.м | 5945 | - | 15 | 46660 | 46305 | - | 92980 | 460 | 15145 | 15605 | 35410 | 70 | 150010 | 34,4 | - |
| всичко иглолистни ЗСпФ | ха | 11,4 | 9,0 | 7,2 | 1422,4 | 1665,2 | 0,5 | 3104,3 | - | 799,4 | 799,4 | 884,0 | 1,3 | 4800,4 | 36,2 | - |
| | куб.м | 830 | - | 5 | 46940 | 68010 | 40 | 114995 | - | 19685 | 19685 | 29080 | 125 | 164715 | 37,8 | - |
| всичко иглолистни | ха | 112,5 | 9,0 | 10,3 | 3016,1 | 2850,4 | 0,5 | 5886,3 | 13,6 | 1550,1 | 1563,7 | 1648,0 | 2,4 | 9212,9 | 69,5 | - |
| | куб.м | 6775 | - | 20 | 93600 | 114315 | 40 | 207975 | 460 | 34830 | 35290 | 64490 | 195 | 314725 | 72,2 | - |
| Буков В ЗСпФ | ха | - | - | - | 37,2 | 88,7 | - | 125,9 | - | - | - | - | - | 125,9 | 0,9 | - |
| | куб.м | - | - | - | 1270 | 4770 | - | 6040 | - | - | - | - | - | 6040 | 1,4 | - |
| Буков Ср ЗСпФ | ха | 38,9 | - | 12,5 | 19,2 | 280,6 | - | 312,3 | - | - | - | - | - | 351,2 | 2,6 | - |
| | куб.м | 1540 | - | - | 295 | 10660 | - | 10955 | - | - | - | - | - | 12495 | 2,9 | - |
| Дъбов СрН | ха | 117,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 117,3 | 0,9 | - |

ТП ДГС "КИРКОВО" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

| Стопански класове | мерни единици | ВЪЗО БН. СЕЧИ | осве тл. | прочистка | прореждане | пробирка | селекционна | ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ | санитарна зрели | санитарна | общо санитарни | принудителни | технически | ОБЩО | % | ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА |
|--|---------------|---------------|----------|-----------|------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|--------------|------------|--------|------|---------------------|
| | куб.м | 2780 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2780 | 0,6 | - |
| Дъбов СрН ЗСпФ | ха | 29,6 | - | - | - | - | - | - | - | 12,8 | 12,8 | - | - | 42,4 | 0,3 | - |
| | куб.м | 890 | - | - | - | - | - | - | - | 80 | 80 | - | - | 970 | 0,2 | - |
| | ха | 117,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 117,3 | 0,9 | - |
| всичко широколистни високоствъблени и СтФ | куб.м | 2780 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2780 | 0,6 | - |
| | ха | 68,5 | - | 12,5 | 56,4 | 369,3 | - | 438,2 | - | 12,8 | 12,8 | - | - | 519,5 | 3,9 | - |
| всичко широколистни високоствъблени и ЗСпФ | куб.м | 2430 | - | - | 1565 | 15430 | - | 16995 | - | 80 | 80 | - | - | 19505 | 4,5 | - |
| | ха | 185,8 | - | 12,5 | 56,4 | 369,3 | - | 438,2 | - | 12,8 | 12,8 | - | - | 636,8 | 4,8 | - |
| всичко широколистни високоствъблени | куб.м | 5210 | - | - | 1565 | 15430 | - | 16995 | - | 80 | 80 | - | - | 22285 | 5,1 | - |
| | ха | - | - | - | - | 9,9 | - | 9,9 | - | - | - | - | - | 9,9 | 0,1 | - |
| Буков В П | куб.м | - | - | - | - | 700 | - | 700 | - | - | - | - | - | 700 | 0,2 | - |
| | ха | 252,5 | - | 1,1 | 294,8 | 365,7 | - | 661,6 | - | - | - | - | - | 914,1 | 6,9 | - |
| Буков В П ЗСпФ | куб.м | 10795 | - | 25 | 12720 | 12855 | - | 25600 | - | - | - | - | - | 36395 | 8,4 | - |
| | ха | 6,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,0 | - | - |
| Буков СрН П | куб.м | 130 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 130 | - | - |
| | ха | 186,0 | - | - | 617,1 | 250,9 | - | 868,0 | - | - | - | 20,4 | - | 1074,4 | 8,1 | - |
| Буков СрН П ЗСпФ | куб.м | 6545 | - | - | 17345 | 7870 | - | 25215 | - | - | - | 20 | - | 31780 | 7,3 | - |
| | ха | 499,8 | 6,2 | 1,4 | 183,3 | 6,2 | - | 197,1 | - | 2,5 | 2,5 | - | - | 699,4 | 5,3 | 79,6 |
| Дъбов СрН П | куб.м | 8900 | - | - | 3145 | 85 | - | 3230 | - | 20 | 20 | - | - | 12150 | 2,8 | - |
| | ха | 302,6 | - | 2,5 | 210,4 | 39,4 | - | 252,3 | - | - | - | - | - | 554,9 | 4,2 | 69,6 |
| Дъбов СрН П ЗСпФ | куб.м | 6400 | - | - | 3310 | 1020 | - | 4330 | - | - | - | - | - | 10730 | 2,5 | - |
| | ха | 505,8 | 6,2 | 1,4 | 183,3 | 16,1 | - | 207,0 | - | 2,5 | 2,5 | - | - | 715,3 | 5,4 | 79,6 |
| всичко издънковни за превръщане СтФ | куб.м | 9030 | - | - | 3145 | 785 | - | 3930 | - | 20 | 20 | - | - | 12980 | 3,0 | - |
| | ха | 741,1 | - | 3,6 | 1122,3 | 656,0 | - | 1781,9 | - | - | - | 20,4 | - | 2543,4 | 19,2 | 69,6 |
| всичко издънковни за превръщане ЗСпФ | куб.м | 23740 | - | 25 | 33375 | 21745 | - | 55145 | - | - | - | 20 | - | 78905 | 18,1 | - |
| | ха | 1246,9 | 6,2 | 5,0 | 1305,6 | 672,1 | - | 1988,9 | - | 2,5 | 2,5 | 20,4 | - | 3258,7 | 24,6 | 149,2 |
| всичко издънковни за превръщане | куб.м | 32770 | - | 25 | 36520 | 22530 | - | 59075 | - | 20 | 20 | 20 | - | 91885 | 21,1 | - |
| | ха | 68,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 68,5 | 0,5 | - |
| Акациев | куб.м | 3195 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3195 | 0,7 | - |
| | ха | 45,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - | 48,2 | 0,4 | - |
| Акациев ЗСпФ | куб.м | 1220 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 1230 | 0,3 | - |
| | ха | 68,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 68,5 | 0,5 | - |
| всичко нискоствъблени СтФ | куб.м | 3195 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3195 | 0,7 | - |
| | ха | 45,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - | 48,2 | 0,4 | - |
| всичко нискоствъблени ЗСпФ | куб.м | 1220 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 1230 | 0,3 | - |

| Стопански класове | мерни единици | ВЪЗО БН. СЕЧИ | осветл. | прочистка | прореждане | пробирка | селекционна | ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ | санитарна зрели | санитарна | общо санитарни | принудителни | технически | ОБЩО | % | ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА |
|----------------------|---------------|---------------|---------|-----------|------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|--------------|------------|---------|-------|---------------------|
| всичко нискостъблени | ха | 114,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - | 116,7 | 0,9 | - |
| | куб.м | 4415 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 4425 | 1,0 | - |
| Тополов | ха | 2,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,9 | - | - |
| | куб.м | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 500 | 0,1 | - |
| Тополов ЗСпФ | ха | 8,4 | 1,2 | - | - | - | - | 1,2 | - | 21,1 | 21,1 | - | - | 30,7 | 0,2 | - |
| | куб.м | 1325 | - | - | - | - | - | - | - | 480 | 480 | - | - | 1805 | 0,4 | - |
| всичко топови СтФ | ха | 2,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,9 | - | - |
| | куб.м | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 500 | 0,1 | - |
| всичко топови ЗСпФ | ха | 8,4 | 1,2 | - | - | - | - | 1,2 | - | 21,1 | 21,1 | - | - | 30,7 | 0,2 | - |
| | куб.м | 1325 | - | - | - | - | - | - | - | 480 | 480 | - | - | 1805 | 0,4 | - |
| всичко топови | ха | 11,3 | 1,2 | - | - | - | - | 1,2 | - | 21,1 | 21,1 | - | - | 33,6 | 0,2 | - |
| | куб.м | 1825 | - | - | - | - | - | - | - | 480 | 480 | - | - | 2305 | 0,5 | - |
| ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ | ха | 1670,8 | 16,4 | 27,8 | 4378,1 | 3891,8 | 0,5 | 8314,6 | 13,6 | 1586,5 | 1600,1 | 1670,8 | 2,4 | 13258,7 | 100,0 | 149,2 |
| | куб.м | 50995 | - | 45 | 131685 | 152275 | 40 | 284045 | 460 | 35410 | 35870 | 64520 | 195 | 435625 | 100,0 | - |

6.3. Възобновяване и планирано залесяване в държавните горски територии

6.3.1. Естествено възобновяване

В района на държавно горско стопанство “Кирково” съществуват сравнително добри условия за естественото възобновяване на основните дървесни видове – бук, зимен дъб, благун и цер. Въпреки това то протича с незадоволителни темпове.

При издънковите дъбове констатираното възобновяване в повечето случаи е представено от поници и 2-3 годишен подраст, който още не е укрепнал и е силно неравномерно разположен по площта на подотделите. Основни причини за слабото възобновяване са несвоевременното извеждане или ниските интензивности на възобновителни сечи и наличието на подлес, а в някои случаи и на зачимяване в част от зрелите насаждения.

Необходимост от подпомагане има при голяма част от издънковите гори за превръщане.

Изсичане на подлеса (III Приложение, Списък № 9) е предвидено в случаите, когато той е пречка за възобновяване на насажденията. Желателно е мероприятието да се извършва в семеносна година.

Общо изсичане на подлеса е планирано на площ от 149,2 ха, като комбинация с възобновителна сеч (постепенна осеменителна фаза или постепенно-котловинна сеч).

6.3.2. Залесяване

Общо залесяване е предвидено на площ от 66,8 хектара (таблици №№79,80).

Таблица № 79
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
по насоки на залесяване и по стопански участъци

Държавна собственост

| Насоки на залесяване | 1 участък | | 2 участък | | 3 участък | | Общо | |
|---|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | ха | % | ха | % | ха | % | ха | % |
| попълване на редини | 3,8 | 11,3 | - | - | 7,0 | 58,8 | 10,8 | 16,1 |
| възстановяване на гори | 26,0 | 76,9 | - | - | 1,5 | 12,6 | 27,5 | 41,2 |
| в зрели гори | 4,0 | 11,8 | 21,1 | 100,0 | 3,4 | 28,6 | 28,5 | 42,7 |
| общо | 33,8 | 100,0 | 21,1 | 100,0 | 11,9 | 100,0 | 66,8 | 100,0 |
| ВСИЧКО ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ | 33,8 | 100,0 | 21,1 | 100,0 | 11,9 | 100,0 | 66,8 | 100,0 |
| подпомагане на възобновяване без залесяване | - | | - | | - | | - | |
| всичко | 33,8 | | 21,1 | | 11,9 | | 66,8 | |

При избора на дървесни видове за залесяване са взети предвид условията на месторастене и стопанската изгода, като е използван подходящият за конкретните месторастения състав.

Таблица № 81
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Държавна собственост

| Дървесен вид | Залесяване | | | | | | | Посадъчен материал | |
|---------------|------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------------|----------------|
| | след гола сеч | ново залесяване | възстановяване на гори | попълване на редини | в зрели гори | Всичко | % | фиданки на 1 ха | фиданки всичко |
| | хектари | | | | | | | хиляди броя | |
| Бял бор | - | - | 1,0 | 4,4 | - | 5,4 | 8,1 | 3,3 | 17,8 |
| Черен бор | - | - | 0,4 | 0,6 | - | 1,0 | 1,4 | 3,3 | 3,3 |
| Бук | - | - | 0,6 | - | - | 0,6 | 0,9 | 6,7 | 4,0 |
| Зимен дъб | - | - | 25,5 | 5,8 | - | 31,3 | 46,9 | 6,7 | 209,7 |
| тп I-214 | - | - | - | - | 28,5 | 28,5 | 42,7 | 0,5 | 14,3 |
| всичко | - | - | 27,5 | 10,8 | 28,5 | 66,8 | 100,0 | - | 249,1 |

Предвиденото залесяване е предимно с широколистни (90,5%) и по-малко с иглолистни (9,5%) видове.

При иглолистните е предвидено залесяване с бял и черен бор (на ерозирани и техногенни месторастения).

При широколистните най-голям е делът на залесяванията с дъбове – 46,9% топола I 214 – 42,7% и бук (0,9%).

Схемите на залесяване на използваните дървесни видове са следните:

| | |
|--------------------|-----------|
| Бял бор, черен бор | 2.0x1.5 м |
| зимен дъб, бук | 2.0x1.0 м |
| Топола I 214 | 4.0x4.0 м |

Необходимият посадъчен материал за десетилетието е 249 100 броя фиданки.

Наличието на тревна и плевелна растителност, както и за борба срещу летните засушавания прави задължително окопаването на създадените култури - три пъти през първата година, два пъти през втората и два пъти през третата, а за тополовите култури – съгласно Наредбата. При опасност от заглушаване да се провежда осветление дори да не е предвидено по горскостопанския план.

6.4. Паша

Общата площ, върху която се забранява паша е ха. В таблица № 82 е показано как се разпределя тя по горскостопански участъци.

Таблица № 82
Размер на площта, забранена за паша

| | Обща площ ха | Забранена площ за паша ха | % от общата площ |
|--------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| Бенковски | 10761,0 | 3615,0 | 10,6 |
| Чакаларово | 11730,5 | 4244,0 | 12,5 |
| Чорбаджийско | 11575,7 | 3676,2 | 10,8 |
| Общо | 34067,2 | 11535,2 | 33,9 |

В кратките записки към всеки горскостопански участък са приложени списъци на забранените за паша подотдели по землища.

6.5. Ползване на недървесни горски продукти

6.5.1. Добив на билки, горски плодове и гъби

Въз основа на предоставените данни от досегашното стопанисване се предвижда предполагаем добив на следните количества **гъби** от 0,1 до 4,0 тона годишно. През десетилетието добив на същите може да се допуска и в количества за лични нужди. Находищата на **билки** и **горски плодове** попадат в райони, където е невъзможно да се предвидят конкретни количества за нормалното провеждане на тези странични горскостопански мероприятия поради сезонния характер на суровините. Освен това находищата попадат и в горски територии със смесена (недържавна) собственост, където контролът е силно затруднен.

6.6. Дейности по опазване на горските територии от пожари

Горите в държавните горски територии, стопанисвана от ТП ДГС “Кирково” са разделени според степента на пожарен риск в три класа:

Таблица № 29
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по класове на ПОЖАРНА ОПАСНОСТ

| <i>Държава собственост</i> | | Класове на пожарна опасност | | | Всичко |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| | | I клас висока | II клас средна | III клас ниска | |
| | | хектари | | | |
| ГСУ 1 | площ | 6590.4 | 2576.8 | 967.9 | 10135.1 |
| | проценти | 20.5 | 8.0 | 3.0 | 31.5 |
| ГСУ 2 | площ | 2724.0 | 4005.3 | 4524.0 | 11253.3 |
| | проценти | 8.5 | 12.4 | 14.0 | 34.9 |
| ГСУ 3 | площ | 2603.1 | 5014.1 | 3194.2 | 10811.4 |
| | проценти | 8.1 | 15.6 | 9.9 | 33.6 |
| ВСИЧКО | площ | 11917.5 | 11596.2 | 8686.1 | 32199.8 |
| | проценти | 37.1 | 36.0 | 26.9 | 100.0 |

Към **I клас с висока** пожарна опасност са отнесени всички иглолистни насаждения и култури на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения с височина до 8 метра, насаждения със съхнещи ветровални и снеговални петна, непочистени сечища и пожарища, както и намиращите се в съседство голи площи с гъста и висока тревна покривка, **с обща площ 11917,5 ха (37,1 %)**.

Към **II клас със средна пожарна опасност** са отнесени всички иглолистни насаждения и култури на свежи до сухи месторастения, както и всички широколистни дървостои на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения. Тук са отнесени и незалесените голи площи с гъста и висока тревна покривка. Общата площ на териториите, отнесени към този клас е **11596,2 ха (36,0%)**.

Към **III клас с ниска пожарна опасност** са отнесени всички иглолистни насаждения и култури на свежи до влажни и влажни месторастения, както и всички широколистни дървостои на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения и намиращите се в съседство голи площи, **с обща площ 8686,1 ха (26,9 %)**.

Предвижда се провеждането на следните мероприятия:**1. Бариерни прегради**

Техните функции се изпълняват от пътищата с асфалтова настилка, просеки на електропроводите и реки минаващи през територията на стопанството. Дължината на съществуващите бариерни прегради е 180,7 км и се разпределя както следва: шосета – 87,6 км (86,0 км в държавни горски територии и 1.6 км в общински горски територии), и реки – 93,1 км (87,5 км в държавни горски територии и 5.6 км в общински горски територии). Нови не са проектирани, тъй като съществуващите такива разделят гората на дялове не по-големи от 4000 ха.

2. Лесокултурни прегради

Това са широки 5 – 10 метра специално просечени за целта просеки, по средата на които има минерализована ивица. Планират се и се изграждат с цел да се забави и евентуално преустанови разпространението на нисови пожари с определени характеристики и да се създадат условия за успешното им гасене, да послужат за придвижване на гасачи и евентуално техника по време на пожар, както и да се използват за опорна линия за косвена атака срещу настъпващ пожар.

Общата им дължина е 134,3 км .Ако се допусне тяхното обрастване, то тогава те не могат да изпълняват функциите, за които са създадени. Всички противопожарни просеки следва на няколко години (минимум два пъти през периода на действие на плана) да се почистват, като за целта се заделят средства в годишните разчети.

Планирани са 2,5 км нови в големи пожароопасни блокове с цел разделянето им на по-малки дялове. Списък на подотделите, в които ще се води техническа сеч за противопожарна просека, е даден в III Приложение, Списък № 8.

За направата на новите лесокултурни прегради не се предвижда да се правят разходи, понеже същите се провеждат под формата на сеч с материален добив.

Всички противопожарни просеки следва на няколко години (минимум два пъти през периода на действие на плана) да се почистват, като за целта се заделят средства в годишните разчети.

Съществуващите и планираните лесокултурни прегради са означени на противопожарните карти съответно с черен и син цвят съгласно Наредба № 8.

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици са изкуствено построени противопожарни прегради, почистени от всички горими материали до минералния почвен слой. Това са линейни обекти, с ширина поне 1,5 м, като почвената покривка и постилка се отстраняват до минералния слой.

На територията на ТП ДГС “Кирково” съществуват 111,5 км минерализовани ивици.

Препоръчва се на собствениците на поземлени имоти в земеделски територии, граничещи с горски територии да поддържат минерализовани ивици с широчина не по-малко от 3 м в пожароопасния сезон. Предвидени са направата на 13 км нови минерализовани ивици в следните отдели 14, 15, 29, 150, 155, 232, 234, 344, 378, 379.

4. Предупредителни табели и плакати с противопожарно съдържание

Предвижда се да се поставят на входовете в по-големи горски масиви и пътища независимо от класа на пожарна опасност на пътя. Общият им брой е 150, като точното им местоположение ще е определено от служителите на стопанството, съвместно с противопожарната служба.

Предупредителните табели трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 година. При тяхното захабяване, повреда или изчезване следва да бъдат своевременно подменени.

5. Санитарни мероприятия край пътища и жп линии

Лицата, стопанисващи пътищата, които минават през и/или покрай горските територии, са длъжни да изпълняват противопожарни мерки – сервитутите им да се поддържат чисти от сухи треви, дървесни отпадъци и други горими материали и да спазват изискванията към пътищата и местата за спиране и паркиране на превозни средства.

6. Устройство на места за паркиране и палене на огън

На територията на стопанството има достатъчно обособени места за паркиране и палене на огън, които са обозначени със табели на терена. Не се планира направата на нови.

7. Водоизточници за противопожарни нужди

Като постоянни водоизточници на територията на стопанството може да се използва река Върбица, както и съществуващите микроязовири и т.н. Има 14 съществуващи места за зареждане, означени на картите със син цвят. До тях няма специално направени за целта площадки за подход на противопожарна техника - микроязовир „Чакаларово” – до разсадника, микроязовир „Домище” – до отдел 290, микроязовир „Кирково” – до СОУ „Отец Паисий”, микроязовирите „Горно Кирково” – до отдел 222, микроязовир „Кремен” – до отдел 236, микроязовир „Амбарица” – до отдел 227-228, язовир „Бенковски” – с. Мъгляне до отдел 17, микроязовир „Дрангово” – до отдел 59, микроязовир „Пенковци” – до отдел 354, микроязовир „Страхилова махала” – до отдел 399, микроязовир „Страхилова махала” – до отдел 399. Да се изградят площадки с потстъпи за зареждане на противопожарните автомобили на местата където е необходимо. За нуждите на опазването на горите от пожари могат да се използват противопожарните кранове, монтирани във всички населени места с водопроводна мрежа.

8. Площадки за кацане на авиационна техника

На територията на стопанството има четири площадки, които се намират – с. Медевци, площадката на тухлена фабрика с. Подкова, площадката на с. Фотиново – стадиона, площадката на с. Кирково – стадиона

9. Телефонни постове

Телефонни постове се намират във всички населени места в района. Мобилните оператори също са изградили мрежи с добро покритие.

10. Места за обръщане на противопожарна техника

В горските територии такива места са бивши временни складове, поляни, кръстовища на черните автомобилни пътища и уширения за разминаване. Тези места са обозначени съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г. на противопожарните карти в М 1:25 000.

| ГСУ | отдел, до който има място за обръщане | бройка |
|-------------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | 42,11,115,118 | 4 |
| 2 | 183,189,214,234 | 4 |
| 3 | 329369,437,453 | 4 |
| общо | | 12 |

11. Депа за противопожарен инвентар

В ТП ДГС “Кирково” има три противопожарни депа намиращи се в трите участъка Чакаларово , Кирково и Бенковски, които трябва да се поддържат в съответствие с Наредба № 8/11.05.2012 г, на Министерството на земеделието и храните за условията и реда за защита на горските територии от пожари. и те трябва да съдържат: 4 бр. гръбни пръскачки, 4 бр. кофи за вода, 10 бр. лопати, 4 бр. брадви, 4 бр. кирки, 20 бр. тупалки, 4 бр. моторни триона, един съд с вместимост 200 л, 5 бр.мотики, 1 бр. моторна помпа, 5 бр. съдове за питейна вода с вместимост 10л, 5 бр. железни гребла, 5 бр. ел.фенери, радиостанции – 4 броя, 200 – метров шланг със струйник и сечение, съобразно използваните противопожарни и помпи – 1 бр.

12. Организиране на патрулно-наблюдателна служба

На територията на ТП ДГС “Кирково” няма изградена противопожарна кула.Предвижда се изграждането на такава в землището на с.Яковица. Кулата ще е оборудвана с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране 10 сек. Време за потвърждение 60 сек.

13. Оборудване на гасачески групи

Сформирано е доброволно формирование от община Кирково, като в него са включени 7 на брой бивши пожарникари-пенсионери, които са обучени да гасят горски пожари.Предвидено оборудване на 1 брой високо-проходим автомобил с пожаро-техническо въоръжение.

14. Пътища за ремонт и движение на противопожарна техника

На територията на ТП ДГС “Кирково”, пътищата за движение на противопожарна техника, подлежащи на ремонт и поддръжка са с обща дължина 268,7 км които представляват: шосета – 87,6 км , автомобилни пътища – 181,1 км и тракторни пътища които 52,6 км са показани на стопанска карта в мащаб 1:25000 с лилава пунктирна линия.

15. Превенция срещу пожари

РС ПБЗН се намира в град Кирково. При установяване на пожар незабавно да се информира противопожарната служба. През пожароопасния сезон връзката с тях се осъществява чрез дежурства, давани от служители на стопанството, снабдени с мобилни телефони, МПС и съответния оперативен план. Всички предвидени противопожарни мероприятия ще се реализират от ТП ДГС “Кирково” само в горите държавна собственост. При установяване на пожар незабавно трябва да се информират противопожарните служби. Организацията на гасене да става по ежегодно изготвян план-график в ТП ДГС “Кирково”.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. ръководството на ТП ДГС “Кирково” трябва **ежегодно**, преди обявяването на пожароопасния сезон, да изготви план за защита на горските територии от пожари, които освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да съдържа описание на конкретните действия, насочени към предотвратяване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

8.ОЧАКВАНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАНИРАНИТЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ

В ТП ДГС “Кирково” попада част от една Защитена зона:

1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА „РОДОПИ ИЗТОЧНИ” - BG0001032

1.1. Площ на зоната и статут

Зоната е в съответствие с Директива 92/43/ЕЕС за Местообитанията. обявена съгласно чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР) Директива 92 /43 ЕЕС Разпределението на общата площ на Защитената зона в ТП ДГС “Кирково” по вид на земите и вид на горите е показано в таблица № 88.

Таблица № 88

Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

Зона Натура: BG0001032 (Родопи Източни)

| Вид на подотдела | Група гори | | | | | % |
|----------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------|---------------|---------|------|
| | иглолистни | широколистни високостъблени | издънкови за превръщане | нискостъблени | Всичко | |
| хектари | | | | | | |
| естествен произход 0.4-1.0 | 63,6 | 3129,6 | 4988,8 | 32,1 | 8214,1 | 58,4 |
| склопени култури | 4102,1 | 1,9 | - | 1,4 | 4105,4 | 29,2 |
| несклопени култури | - | - | - | - | - | - |
| естествен произход 0.1-0.3 | - | 184,4 | 80,9 | 8,2 | 273,5 | 2,0 |
| изредени култури | 1,4 | - | - | - | 1,4 | - |
| всичко насаждения | 4167,1 | 3315,9 | 5069,7 | 41,7 | 12594,4 | 89,6 |
| клек | - | - | - | - | - | - |
| всичко залесена площ | 4167,1 | 3315,9 | 5069,7 | 41,7 | 12594,4 | 89,6 |
| сечище | 0,8 | - | - | - | 0,8 | - |
| пожарище | - | - | - | - | - | - |
| голина | 27,2 | 4,8 | - | - | 32,0 | 0,2 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--------|--------|------|---------|-------|
| всичко незал.дървопр. | 28,0 | 4,8 | - | - | 32,8 | 0,2 |
| поляна | 166,7 | 279,5 | 350,7 | 2,4 | 799,3 | 5,7 |
| ливада | 0,6 | - | 1,9 | - | 2,5 | - |
| обработваема площ | 3,3 | 17,7 | 9,9 | - | 30,9 | 0,2 |
| автомобилен път | 28,9 | 7,8 | 25,5 | 0,6 | 62,8 | 0,5 |
| шосе | 0,9 | 2,2 | 4,4 | - | 7,5 | - |
| дворно място | 2,3 | 5,9 | 2,5 | - | 10,7 | 0,1 |
| просека | 11,1 | 2,4 | 5,7 | - | 19,2 | 0,1 |
| лесонепригодна голина | 97,8 | 38,5 | 65,3 | 3,1 | 204,7 | 1,5 |
| лесонепригодна площ | 95,8 | 1,9 | 62,3 | 2,2 | 162,2 | 1,1 |
| скали | 2,1 | 1,0 | 1,4 | - | 4,5 | - |
| сипей | 4,3 | 0,1 | 3,9 | - | 8,3 | 0,1 |
| кариера | - | 0,1 | - | - | 0,1 | - |
| гьол | 1,3 | 0,3 | 0,8 | - | 2,4 | - |
| ровина | - | 5,9 | - | - | 5,9 | 0,1 |
| поляна с храсти | 16,8 | 22,4 | 38,6 | - | 77,8 | 0,5 |
| свлачище | - | 0,2 | - | - | 0,2 | - |
| изкоп | 6,4 | - | 0,1 | - | 6,5 | 0,1 |
| насип | 1,7 | - | 25,3 | - | 27,0 | 0,2 |
| микроязовир | 0,5 | - | - | - | 0,5 | - |
| всичко недървопр. площ | 440,5 | 385,9 | 598,3 | 8,3 | 1433,0 | 10,2 |
| всичко инвентаризирана площ | 4635,6 | 3706,6 | 5668,0 | 50,0 | 14060,2 | 100,0 |
| в т.ч. дървопр. площ | 4195,1 | 3320,7 | 5069,7 | 41,7 | 12627,2 | 89,8 |

Разпределението на площта от Защитената зона, за която са определени местообитания по видове гора е показано в таблица № 89.

Таблица № 89

Разпределение на площта по местообитания и вид на горите

Зона Натура: BG0001032 (Родопи Източни)

| Местообитания | иглолистни | широкол. високостъблени | изд.за превръщане | Ниско стъблени | Всичко | % | в т.ч. ГФС | |
|---------------|------------|----------------------------|----------------------|-------------------|--------|---|------------|-----------------------------|
| | | | | | | | ха | % от площта на местооби- |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | танието |
|-----------|-----|--------|--------|---|--------|-------|--------|---------|
| общо 9110 | - | 9,0 | - | - | 9,0 | 0,1 | 9,0 | 100,0 |
| общо 9130 | - | 855,4 | 448,5 | - | 1303,9 | 15,6 | 708,7 | 54,4 |
| общо 9170 | - | 351,2 | 756,6 | - | 1107,8 | 13,3 | 136,2 | 12,3 |
| общо 91M0 | - | 605,3 | 709,3 | - | 1314,6 | 15,7 | 255,1 | 19,4 |
| общо 91W0 | - | 1484,4 | 3115,8 | - | 4600,2 | 55,1 | 459,2 | 10,0 |
| общо 9270 | - | 6,3 | 2,9 | - | 9,2 | 0,1 | - | - |
| общо 9530 | 9,2 | - | - | - | 9,2 | 0,1 | - | - |
| ВСИЧКО | 9,2 | 3311,6 | 5033,1 | - | 8353,9 | 100,0 | 1568,2 | 18,8 |

1.3. Планирани лесовъдски мероприятия

1.3.1. Сечи

За десетилетието на територията на Защитена зона „Родопи източни“, са планирани възобновителни сечи на обща площ 689,4 ха (5,4% от залесената площ на зоната).

В таблица № 90 е показано разпределението на възобновителните сечи през десетилетието по вид на сечта.

Таблица № 90
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч
през десетилетието по вид на сечта

Зона Натура: BG0000190 (Родопи източни)

| Стопански класове | постепенно котловинна | групово постепенна | гола за топола | гола за акация | общо гола | ОБЩО | % |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|--------------|-------|
| Черборови култури | 11,4 | - | - | - | - | 11,4 | 1,6 |
| Буков Ср | - | 28,4 | - | - | - | 28,4 | 4,1 |
| Дъбов СрН | 29,6 | - | - | - | - | 29,6 | 4,3 |
| Буков В П | - | 251,4 | - | - | - | 251,4 | 36,5 |
| Буков СрН П | - | 186,0 | - | - | - | 186,0 | 27,0 |
| Дъбов СрН П | 180,4 | - | - | - | - | 180,4 | 26,2 |
| Акациев | - | - | - | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,2 |
| Тополов | - | - | 1,0 | - | 1,0 | 1,0 | 0,1 |
| всичко ЗСПФ | 221,4 | 465,8 | 1,0 | 1,2 | 2,2 | 689,4 | 100,0 |
| ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ) | 5690 | 18345 | 260 | 70 | 330 | 24365 | |
| ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ) | 6485 | 21190 | 285 | 70 | 355 | 28030 | |

В таблица № 91 е показано разпределението на възобновителните сечи през десетилетието по вид на сечта само за насажденията с определени местообитания в държавните гори. Всички сечи са съобразени с ограничителните режими при конкретните местообитания.

В таблица № 93 е показан размерът на ползването по площ, запас и вид на сечта през десетилетието само за насажденията с определени местообитания в държавните гори.

Таблица № 91

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта и местообитания

Зона Натура: BG0000190 (Родопи източни)

| Местообитания | постепенна Ф1 | постепенна Ф2 | постепенна ОФ | постепенно котловинна | групово постепенна | гола за топола | гола за акация | общо гола | ОБЩО | % |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------|-------|-------|
| всичко 9130 | - | - | - | - | 14,3 | - | - | - | 14,3 | 2,1 |
| всичко 9170 | - | - | - | 44,2 | - | - | - | - | 44,2 | 6,6 |
| всичко 91M0 | - | - | - | 165,8 | - | - | - | - | 165,8 | 24,5 |
| всичко 91W0 | - | - | - | - | 451,5 | - | - | - | 451,5 | 66,8 |
| ОБЩО | - | - | - | 210,0 | 465,8 | - | - | - | 675,8 | 100,0 |

Таблица № 92

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона Натура: BG0000190 (Родопи източни)

| Стопански класове | мерни единици | ВЪЗОБН. СЕЧИ | осветл. | прочистка | прореждане | пробирка | селекционна | ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ | санитарна зрели | санитарна | общо санитарни | принудителни | технически | ОБЩО | % | ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА |
|---|---------------|--------------|---------|-----------|------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|--------------|------------|--------|------|---------------------|
| Бялборови култури ЗСпФ | ха | - | - | - | 721,6 | 970,7 | - | 1692,3 | - | 367,5 | 367,5 | 309,9 | - | 2369,7 | 43,0 | - |
| | куб.м | - | - | - | 24620 | 42165 | - | 66785 | - | 6555 | 6555 | 10125 | - | 83465 | 44,5 | - |
| Черборови култури ЗСпФ | ха | 11,4 | - | 6,9 | 2,6 | 39,0 | - | 48,5 | - | 4,2 | 4,2 | 34,5 | - | 98,6 | 1,8 | - |
| | куб.м | 830 | - | - | 80 | 2050 | - | 2130 | - | 410 | 410 | 1265 | - | 4635 | 2,5 | - |
| Смес. Игл.Шир. култури ЗСпФ | ха | - | - | - | 126,3 | 100,5 | - | 226,8 | - | 8,0 | 8,0 | - | - | 234,8 | 4,3 | - |
| | куб.м | - | - | - | 4425 | 3210 | - | 7635 | - | 10 | 10 | - | - | 7645 | 4,1 | - |
| всичко иглолистни ЗСпФ | ха | 11,4 | - | 6,9 | 850,5 | 1110,2 | - | 1967,6 | - | 379,7 | 379,7 | 344,4 | - | 2703,1 | 49,1 | - |
| | куб.м | 830 | - | - | 29125 | 47425 | - | 76550 | - | 6975 | 6975 | 11390 | - | 95745 | 51,1 | - |
| всичко иглолистни | ха | 11,4 | - | 6,9 | 850,5 | 1110,2 | - | 1967,6 | - | 379,7 | 379,7 | 344,4 | - | 2703,1 | 49,1 | - |
| | куб.м | 830 | - | - | 29125 | 47425 | - | 76550 | - | 6975 | 6975 | 11390 | - | 95745 | 51,1 | - |
| Буков В ЗСпФ | ха | - | - | - | 37,2 | 88,7 | - | 125,9 | - | - | - | - | - | 125,9 | 2,3 | - |
| | куб.м | - | - | - | 1270 | 4770 | - | 6040 | - | - | - | - | - | 6040 | 3,2 | - |
| Буков Ср ЗСпФ | ха | 28,4 | - | 12,5 | 19,2 | 280,6 | - | 312,3 | - | - | - | - | - | 340,7 | 6,2 | - |
| | куб.м | 1040 | - | - | 295 | 10660 | - | 10955 | - | - | - | - | - | 11995 | 6,4 | - |
| Дъбов СрН ЗСпФ | ха | 29,6 | - | - | - | - | - | - | - | 12,8 | 12,8 | - | - | 42,4 | 0,8 | - |
| | куб.м | 890 | - | - | - | - | - | - | - | 80 | 80 | - | - | 970 | 0,5 | - |
| всичко широколистни високостъблени ЗСпФ | ха | 58,0 | - | 12,5 | 56,4 | 369,3 | - | 438,2 | - | 12,8 | 12,8 | - | - | 509,0 | 9,2 | - |
| | куб.м | 1930 | - | - | 1565 | 15430 | - | 16995 | - | 80 | 80 | - | - | 19005 | 10,1 | - |

ТП ДГС "КИРКОВО" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

| Стопански класове | мерни единици | ВЪЗОБН. СЕЧИ | осветл. | прочистка | прореждане | пробирка | селекционна | ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ | санитарна зрели | санитарна | общо санитарни | принудителни | технически | ОБЩО | % | ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА |
|-------------------------------------|---------------|--------------|---------|-----------|------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|--------------|------------|--------|-------|---------------------|
| всичко широколистни високостъблени | ха | 58,0 | - | 12,5 | 56,4 | 369,3 | - | 438,2 | - | 12,8 | 12,8 | - | - | 509,0 | 9,2 | - |
| | куб.м | 1930 | - | - | 1565 | 15430 | - | 16995 | - | 80 | 80 | - | - | 19005 | 10,1 | - |
| Буков В П ЗСпФ | ха | 251,4 | - | 1,1 | 294,8 | 283,8 | - | 579,7 | - | - | - | - | - | 831,1 | 15,1 | - |
| | куб.м | 10760 | - | 25 | 12720 | 9700 | - | 22445 | - | - | - | - | - | 33205 | 17,7 | - |
| Буков СрН П ЗСпФ | ха | 186,0 | - | - | 617,1 | 235,6 | - | 852,7 | - | - | - | 20,4 | - | 1059,1 | 19,2 | - |
| | куб.м | 6545 | - | - | 17345 | 7470 | - | 24815 | - | - | - | 20 | - | 31380 | 16,7 | - |
| Дъбов СрН П ЗСпФ | ха | 180,4 | - | 2,5 | 178,6 | 39,4 | - | 220,5 | - | - | - | - | - | 400,9 | 7,3 | 6,0 |
| | куб.м | 3970 | - | - | 2860 | 1020 | - | 3880 | - | - | - | - | - | 7850 | 4,2 | - |
| всичко издънкови за превръщане ЗСпФ | ха | 617,8 | - | 3,6 | 1090,5 | 558,8 | - | 1652,9 | - | - | - | 20,4 | - | 2291,1 | 41,6 | 6,0 |
| | куб.м | 21275 | - | 25 | 32925 | 18190 | - | 51140 | - | - | - | 20 | - | 72435 | 38,6 | - |
| всичко издънкови за превръщане | ха | 617,8 | - | 3,6 | 1090,5 | 558,8 | - | 1652,9 | - | - | - | 20,4 | - | 2291,1 | 41,6 | 6,0 |
| | куб.м | 21275 | - | 25 | 32925 | 18190 | - | 51140 | - | - | - | 20 | - | 72435 | 38,6 | - |
| Акациев ЗСпФ | ха | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - |
| | куб.м | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 70 | - | - |
| всичко нискостъблени ЗСпФ | ха | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - |
| | куб.м | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 70 | - | - |
| всичко нискостъблени | ха | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - |
| | куб.м | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 70 | - | - |
| Тополов ЗСпФ | ха | 1,0 | 1,2 | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | 2,2 | - | - |
| | куб.м | 260 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 260 | 0,1 | - |
| всичко топови ЗСпФ | ха | 1,0 | 1,2 | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | 2,2 | - | - |
| | куб.м | 260 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 260 | 0,1 | - |
| всичко топови | ха | 1,0 | 1,2 | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | 2,2 | - | - |
| | куб.м | 260 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 260 | 0,1 | - |
| ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ | ха | 689,4 | 1,2 | 23,0 | 1997,4 | 2038,3 | - | 4059,9 | - | 392,5 | 392,5 | 364,8 | - | 5506,6 | 100,0 | 6,0 |
| | куб.м | 24365 | - | 25 | 63615 | 81045 | - | 144685 | - | 7055 | 7055 | 11410 | - | 187515 | 100,0 | - |

Таблица № 93
Размер на ползуването по площ, запас и вид на сечта и местообитания

Зона Натура: BG0000190 (Родопи източни)

| Местообитания | мерни единици | ВЪЗОБН. СЕЧИ | осветл. | прочистка | прореждане | пробирка | селекционна | ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ | санитарна зрели | санитарна | общо санитарни | принудителни | технически | ОБЩО | % | ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА |
|---|---------------|--------------|---------|-------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|----------------|--------------|------------|---------------|--------------|---------------------|
| местообитание 9130 | ха | - | - | - | - | 110,6 | - | 110,6 | - | - | - | - | - | 110,6 | 4,0 | - |
| | куб.м | - | - | - | - | 4500 | - | 4500 | - | - | - | - | - | 4500 | 5,0 | - |
| местообитание 9170 | ха | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,8 | 12,8 | - | - | 12,8 | 0,5 | - |
| | куб.м | - | - | - | - | - | - | - | - | 80 | 80 | - | - | 80 | 0,1 | - |
| местообитание 91M0 | ха | 29,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 29,6 | 1,1 | - |
| | куб.м | 890 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 890 | 1,0 | - |
| местообитание 91W0 | ха | 28,4 | - | 12,5 | 56,4 | 258,7 | - | 327,6 | - | - | - | - | - | 356,0 | 12,8 | - |
| | куб.м | 1040 | - | - | 1565 | 10930 | - | 12495 | - | - | - | - | - | 13535 | 14,9 | - |
| всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ | ха | 58,0 | - | 12,5 | 56,4 | 369,3 | - | 438,2 | - | 12,8 | 12,8 | - | - | 509,0 | 18,3 | - |
| | куб.м | 1930 | - | - | 1565 | 15430 | - | 16995 | - | 80 | 80 | - | - | 19005 | 21,0 | - |
| всичко широколистни високоствъблени | ха | 58,0 | - | 12,5 | 56,4 | 369,3 | - | 438,2 | - | 12,8 | 12,8 | - | - | 509,0 | 18,4 | - |
| | куб.м | 1930 | - | - | 1565 | 15430 | - | 16995 | - | 80 | 80 | - | - | 19005 | 21,0 | - |
| местообитание 9130 | ха | 14,3 | - | - | 86,3 | - | - | 86,3 | - | - | - | - | - | 100,6 | 3,6 | - |
| | куб.м | 370 | - | - | 2600 | - | - | 2600 | - | - | - | - | - | 2970 | 3,3 | - |
| местообитание 9170 | ха | 44,2 | - | 2,5 | 153,4 | 0,9 | - | 156,8 | - | - | - | - | - | 201,0 | 7,2 | 6,0 |
| | куб.м | 990 | - | - | 2390 | 10 | - | 2400 | - | - | - | - | - | 3390 | 3,7 | - |
| местообитание 91M0 | ха | 136,2 | - | - | 25,2 | 16,4 | - | 41,6 | - | - | - | - | - | 177,8 | 6,4 | - |
| | куб.м | 2980 | - | - | 470 | 250 | - | 720 | - | - | - | - | - | 3700 | 4,1 | - |
| местообитание 91W0 | ха | 423,1 | - | 1,1 | 823,2 | 518,9 | - | 1343,2 | - | - | - | 20,4 | - | 1786,7 | 64,3 | - |
| | куб.м | 16935 | - | 25 | 27425 | 17160 | - | 44610 | - | - | - | 20 | - | 61565 | 67,9 | - |
| местообитание 9270 | ха | - | - | - | 2,4 | 0,5 | - | 2,9 | - | - | - | - | - | 2,9 | 0,1 | - |
| | куб.м | - | - | - | 40 | 10 | - | 50 | - | - | - | - | - | 50 | 0,1 | - |
| всичко издънкови за превръщане ЗСпФ | ха | 617,8 | - | 3,6 | 1090,5 | 536,7 | - | 1630,8 | - | - | - | 20,4 | - | 2269,0 | 81,7 | 6,0 |
| | куб.м | 21275 | - | 25 | 32925 | 17430 | - | 50380 | - | - | - | 20 | - | 71675 | 79,0 | - |
| всичко издънкови за превръщане | ха | 617,8 | - | 3,6 | 1090,5 | 536,7 | - | 1630,8 | - | - | - | 20,4 | - | 2269,0 | 81,7 | 6,0 |
| | куб.м | 21275 | - | 25 | 32925 | 17430 | - | 50380 | - | - | - | 20 | - | 71675 | 79,0 | - |
| ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ | ха | 675,8 | - | 16,1 | 1146,9 | 906,0 | - | 2069,0 | - | 12,8 | 12,8 | 20,4 | - | 2778,0 | 100,0 | 6,0 |
| | куб.м | 23205 | - | 25 | 34490 | 32860 | - | 67375 | - | 80 | 80 | 20 | - | 90680 | 100,0 | - |

1.3.2. Залесявания

Общо залесяване е предвидено на площ от 0,8 ха хектара. Основната почвоподготовка при планиране на залесяванията е ръчната. Изборът се определя от големите наклони и плитките почви в местата предвидени за залесяване. Основна ръчна почвоподготовка са ръчните тераси – 0,8 хектара, или 100,0% от площта за залесяване. Това се обяснява с факта, че преобладават залесяванията върху плитки почви, а в случаите когато почвите са с дълбочина над 30 см, то големите наклони или разпокъсаността на обектите не позволява използването на механизирани почвоподготовка.

При избора на дървесни видове за залесяване са взети предвид условията на месторастене и стопанската изгода, като е използван подходящият за конкретните месторастения състав.

Планирано е само залесяване за възстановяване на гори на цялата площ 0,8 хектара. Тук са отнесени залесяванията констатираните сечища (без тополовите).

Таблица № 94

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Зона Натура: BG0000190 (Родопи източни)

| Дървесен вид | Залесяване | | | Посадъчен материал | |
|---------------|------------------------|------------|--------------|--------------------|----------------|
| | възстановяване на гори | Всичко | % | фиданки на 1 ха | фиданки всичко |
| | хектари | | | хиляди броя | |
| Черен бор | 0,2 | 0,2 | 25,0 | 3,3 | 0,7 |
| Бук | 0,6 | 0,6 | 75,0 | 6,7 | 4,0 |
| всичко | 0,8 | 0,8 | 100,0 | - | 4,7 |

1.3.3. Паша

Общата площ, върху която се забранява паша е 1406,8 ха. В таблица № 95 е показано как се разпределя тя по горскостопански участъци.

Таблица № 95

Размер на площта, забранена за паша

| | Обща площ ха | Забранена площ за паша ха | % от общата площ |
|--------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Бенковски | 1650,0 | 698,4 | 5,0 |
| Чакаларово | 7229,1 | 2648,4 | 18,8 |
| Чорбаджийско | 5181,1 | 1298,9 | 9,2 |
| Общо | 14060,2 | 4645,7 | 33,0 |

1.4. Оптимален подходящ състав

В Защитена зона „Родопи източни” целта на стопанисване на горите е възстановяване на характерната за района широколистна дървесна растителност, което е видно от таблица № 96.

Таблица № 96
СРАВНЕНИЕ на ПЛОЩТА по ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ в СЕГАШНИЯ и ПОДХОДЯЩИЯ състав

Зона Натура: BG0000190 (Родопи източни)

| дървесни видове | СЕГАШЕН СЪСТАВ | | ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ | | | |
|-------------------|----------------|-------|-----------------|-------|---------------|-------|
| | залесена площ | | залесена площ | | дървопр. площ | |
| | ха | % | ха | % | ха | % |
| Бял бор | 3128,0 | 24,8 | 2255,1 | 17,9 | 2270,9 | 18,0 |
| Смърч | 33,7 | 0,3 | 30,3 | 0,2 | 30,3 | 0,2 |
| Черен бор | 275,7 | 2,2 | 248,3 | 2,0 | 259,9 | 2,1 |
| Ела | 0,4 | - | 0,4 | - | 0,4 | - |
| Дуглазка | 90,7 | 0,7 | 77,4 | 0,6 | 77,4 | 0,6 |
| Бук | 6065,6 | 48,2 | 6572,1 | 52,2 | 6575,6 | 52,1 |
| Зимен дъб | 2244,0 | 17,8 | 2615,9 | 20,8 | 2617,2 | 20,7 |
| Благун | 620,6 | 4,9 | 666,2 | 5,3 | 666,8 | 5,3 |
| Цер | 26,0 | 0,2 | 28,5 | 0,2 | 28,5 | 0,2 |
| Габър | 14,7 | 0,1 | 14,7 | 0,1 | 14,7 | 0,1 |
| Трепетлика | 3,5 | - | 3,5 | - | 3,5 | - |
| Бреза | 12,9 | 0,1 | 12,6 | 0,1 | 12,6 | 0,1 |
| Мъждрян | 9,5 | 0,1 | 9,5 | 0,1 | 9,5 | 0,1 |
| Акация | 4,5 | - | 4,4 | - | 4,4 | - |
| Келяв габър | 33,8 | 0,3 | 27,6 | 0,2 | 27,6 | 0,2 |
| Веймутов бор | 7,1 | 0,1 | 7,1 | 0,1 | 7,1 | 0,1 |
| Воден габър | 8,0 | 0,1 | 8,0 | 0,1 | 8,0 | 0,1 |
| Елша | 0,9 | - | - | - | - | - |
| Черна елша | 11,0 | 0,1 | 10,4 | 0,1 | 10,4 | 0,1 |
| Кестен | 1,8 | - | - | - | - | - |
| Дребнолистна липа | - | - | 0,7 | - | 0,7 | - |
| Шестил | 1,4 | - | 1,4 | - | 1,4 | - |
| Планински ясен | 0,3 | - | 0,3 | - | 0,3 | - |
| всичко | 12594,4 | 100,0 | 12594,4 | 100,0 | 12627,2 | 100,0 |

1.5. Противопожарни мероприятия

1.5.1. Барьерни противопожарни прегради

В Защитената зона не е планирано създаването на барьерни противопожарни прегради.

1.5.2. Лесокултурни противопожарни прегради

В Защитената зона не е планирано създаването на лесокултурни противопожарни прегради.

1.5.3. Минерализовани ивици

В Защитената зона не е планирано създаването на минерализовани ивици.

1.6. Вододайни зони

В Защитената зона няма вододайни зони.

1.7. Ловностопански мероприятия

На териториите попадащи в границите на Защитената зона няма заложени дивечови ниви, ловни просеки, дивечови сечища и др. Не е предвидено изсичане и изкореняване на насажденията за създаване на фуражни площи. В Защитената зона няма съществуващи и новопланирани Бази за интензивно стопанисване на дивеч.