

ИМЕ И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ДЪРЖАВНОТО ГОРСКО СТОПАНСТВО

Държавно горско стопанство "Рилски манастир" носи името на Рилския манастир, който се намира в източната част на територията на стопанството. Под владение на манастира (до национализирането на горите след 9.IX.1944 г.) са били най-ценните високостъблени гори в района на горско стопанството. Една част от тях сега са обявени за природен резерват "Риломанастирска гора", а друга попада в природен парк "Рилски манастир".

Голямата част от горите и горските площи в района заемат склоновете към реките Илийна и Рилска в централната част на Рила, а 23,9% заемат източните склонове на Осоговска планина в земите на кметство с. Фролош.

Територията на стопанството попада в границите на Кюстендилска област. На север граничи с държавно горско стопанство "Дупница", на изток - с държавно горско стопанство "Самоков", на запад - с държавно горско стопанство "Невестино", на юг - с държавно горско стопанство "Благоевград". В тези граници на горско стопанството попадат две общини - на гр. Рила и гр. Кочериново. Седалището на стопанството е в гр. Рила.

Съобщителните връзки на територията на стопанството са сравнително добре развити. Основни пътни артерии са първокласен път София - Кулата и второкласните пътища село Мурсалево - Рилски манастир, село Мурсалево - село Фролош. До всички села в района водят асфалтирани пътища, а махалите в района на село Фролош са свързани с камионни пътища (предимно черни и по-рядко със стабилизирана настилка).

Горската пътна мрежа не е развита достатъчно, което се обуславя от факта, че 80% от територията на има типично планински релеф, характеризиращ се с дълбоко врязани реки и долове.

ОБЩА ПЛОЩ НА ДЪРЖАВНОТО ГОРСКО СТОПАНСТВО

Общата площ на територията на ДГС "Рилски манастир" е 27090.0 ха.

Площта на горите извън горския фонд - върху земеделски земи (ССФ) е 2608.5 ха.

По отношение на установената собственост площта на ДГС "Рилски манастир" се дели на:

- Гори и земи държавна собственост	-	13356.7	ха	-	49.4
- Гори и земи манастирска собственост	-	11645.2	ха	-	43.0
- Гори и земи общинска собственост	-	1086.4	ха	-	4.0
- Гори и земи частна собственост - физически лица	-	982.2	ха	-	3.6
- Гори и земи частна собственост - юридически лица	-	19.5	ха	-	-
Всичко:		27090.0	ха	-	100.0%

Общата площ на горското стопанство е 27090.0 ха, от която:

залесена	-	22169.9	ха	-	81.8%
в.т.ч. клек	-	1931.9	ха	-	7.1%
незалесена дървопроизводителна	-	1411.8	ха	-	5.2%
недървопроизводителна	-	3508.3	ха	-	13.0%
Всичко:		27090.0	ха	-	100.0%

Залесената площ на **държавните гори** в държавно горско стопанство Рилски манастир е 10732.7ха. Запасът на основните насаждения е 1186500 куб.м (без клони), а на надлесните дървета 1355 куб.м (без клони).

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНИСВАНЕТО

Направлението на стопанисването е в зависимост от функциите, които изпълняват горите. В ДГС “Рилски манастир” горите с дървопроизводителни и средообразуващи функции заемат 21.0%, а горите със ЗРФЗТ - 79.0%, от залесената площ.

Основната насока на стопанисването в горите с дървопроизводителни и средообразуващи функции е максимално производство на строителна дървесина от единица площ, като най-рационално се използват плодородието на почвата и продуктивността на типовете месторастения. За постигане на така поставената цел, съобразно сегашното състояние на насажденията, са проектирани съответни мероприятия, по-важни от които са: подходящи отгледни и възобновителни сечи, залесяване на голи дървопроизводителни площи и невъзобновени участъци и други. Заедно с това проектираните мероприятия ще спомогат и за повишаване на водоохранните, почвозащитните, рекреационните функции на гората.

Режимът на стопанисване на горите със ЗРФЗТ се определя от специфичния характер на тези гори и има за цел непрекъснатото подобряване и увеличаване на техните полезни функции. Така например в защитните гори трябва да се увеличават почвозащитните и противоерозионни функции, в семепроизводствените насаждения - да се осигури максимално производство на семена с високо качество, в рекреационните гори - да се създават подходящи условия за отдих и почивка, на защитените природни обекти - да се запази естествения облик.

ПРОЕКТИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. СЕЧИ

1.1. ВЪЗООБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ

Съобразно биологическите особености на дървесните видове, типовете месторастения, състоянието на насажденията, хода на възобновяването и целта на стопанисването е предвидено да се водят следните видове възобновителни сечи: краткосрочно-постепенна, постепенно-котловинна, групово-постепенна, гола, неравномерно-постепенна и изборна.

Постепенно-котловинна сеч е основния вид възобновителна сеч. Предвидена е както в горите с ДСФ, така и в групата гори със ЗРФЗТ основно в дъбовите семенни и издънкови за превръщане стопански класове и една малка част в Бялборовия средно и нискобонитетен стопански клас върху обща площ от 829.6 ха, което представлява 54.0% от площта на всички възобновителни сечи. При тази сеч се разчита на естественото възобновяване, като възобновителният период е до 30 години. Задействаните насаждения са с неравномерен строеж и групов характер на наличния подраст. Интензивността на ползване е от 20% до 50%, или 100% (окончателна фаза, като е предвидено и отглеждане на подраста).

Във всички зрели насаждения, в които е проектирана тази сеч, е предвидено изсичането и на наличния подлес (келяв габър, леска, дрян, глог и др.) с цел подпомагане на възобновителния процес. Със същата цел, изсичане на наличния подлес, е предвидено и в зрели, изредени и невъзобновени насаждения, в които възобновителни сечи не са проектирани, като това мероприятие най-често е комбинирано с подпомагане без залесяване (разрохкване под склопа).

Групово-постепенна сеч е предвидена както в горите с ДСФ, така и в групата гори със ЗРФЗТ, върху обща площ от 533.6 ха, което е 34.7% от площта на всички възобновителни сечи. При тази сеч се разчита на естественото възобновяване, като възобновителният период е над 30 години. Интензивността на ползване е от 15% до 30%, или 100% (окончателна фаза, като е предвидено и отглеждане на подраста). Конкретният процент за всяко насаждение е посочен в работния проект за сечите и залесяванията. Задействаните насаждения са чисти или смесени, разновъзрастни с неравномерен строеж и групов характер на наличния подраст.

Краткосрочно-постепенна сеч - е проектирана е в няколко насаждения от издънковите стопански класове за превръщане само в горите със ДСФ. Общата им площ е 9.3 ха, т.е. 0.6% от площта на всички възобновителни сечи. Тази сеч се предвижда само в насаждения, при които може да се разчита на естественото възобновяване. Възобновителният период е до 20 години.

В две насаждения (подотдели 1141 л; 1143 к) е предвидена **Осеменителна фаза** на постепенната сеч. Те са с пълноти 0.7 и 0.8 и възобновяване не е започнало. Интензивността

на ползване е 20%.

В едно насаждение (1284 ж) е предвидена **Окончателна фаза** на тази сеч. То е с пълнота 0.3 и напреднал възобновителен процес.

Гола сеч е предвидено да се изведе както в горите с дървопроизводителни и средообразуващи функции, така и в горите със ЗРФЗТ. Общата площ за гола сеч възлиза на 109.8 ха, което представлява 7.1% от площта на всички възобновителни сечи. При тази сеч не се разчита на естествено възобновяване с изключение на нискостъблените и трепетликовите гори, където възобновяването е издънково. Тополовите дървостои ще се изсекат еднократно и сечищата ще се залесят със подходящи клонове топола.

Изборна сеч е предвидена само в групата горите със ЗРФЗТ основно в Буковия високобонитетен, Бялборовия средно и нискобонитетен и Иглолистно-широколистния стопански класове, върху площ от 54.1 ха, което представлява 3.5% от площта на всички възобновителни сечи. Задействани са смесени по характер и разновъзрастни по структура насаждения, като се съчетават едновременното им отглеждане и възобновяване. Интензивността на ползване е до 20%.

1.2. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ

С цел регулиране и подобряване бъдещия състав на културите и насажденията, регулиране на произхода им, поддържане на добро здравословно състояние, подобряване специалните функции на гората - водоохранни, защитни, рекреационни и други, усвояване на биомасата отпадаща при самоизреждането, съкращаване срока за производство на технически зряла дървесина и подготвяне на насажденията за възобновяване, през следващото десетилетие е предвидено да се водят отгледни сечи върху площ от 3363.0 ха.

Осветление е предвидено във всички несклопени насаждения и култури и в културите, които предстои да се създадат през десетилетието след голи сечи, в които има опасност да бъдат заглушени фиданките на бъдещето от нежелана широколистна растителност. С извеждането се цели регулиране състава на насажденията и културите, както и създаване на оптимални условия за растежа на желаните дървесни видове. При осветленията не се очаква материален добив и затова са проектирани само по площ. Осветленията ще се извършват средно двукратно през десетилетието на обща площ от 41.6 ха.

Отглеждане на подраства е предвидено в насаждения за окончателна сеч по цялата им площ, или част от нея с наличен подраст основно от бук и зимен дъб върху обща площ от 41.6ха. Целта е да се подреже на пълно повреден подраст и да се създадат оптимални условия за растежа му.

Прочистка е предвидено да се води в склопени култури и насаждения (с пълноти 0.9-1.0) на възраст от 11 до 20 години. С прочистките се цели регулиране на състава, произхода, пълнотата, и здравословното състояние на културите и насажденията. В зависимост от пълнотата, бонитета и месторастенето, интензивността е 10-20%. През десетилетието се предвиждат прочистки в култури и насаждения с обща площ 149.5 ха, като за смърча, елата, бука и габъра не се начислява материален добив.

Прореждане е предвидено да се води в насаждения и култури на възраст 21 - 40 години (за високостъблени бук 21 - 60 години) и пълноти 0.8 -1.0, както и в някои насаждения с пълнота 0.7, но с неравномерен строеж. С прореждането продължава регулирането на състава и произхода на културите и насажденията, но основната му цел е да осигури прираста по височина и да отгледа дървета с прави и самоокастрени стъбла и добре развити корони. Интензивността на сечта е 10-25% в зависимост от пълнотата и бонитета на насажденията. Прорежданията ще се водят в култури и насаждения с обща площ 1981.0 ха.

Пробирка е предвидено да се води в насаждения и култури над 40 годишна възраст (за високостъблени бук над 60 години) с пълнота 0.8 -1.0, както и в някои насаждения и култури с пълнота 0.7, но с неравномерен строеж. Основната задача на пробирките е да бъде осигурен прираст по диаметър на екземплярите с желани стъблени форми. Интензивността е 10-25 % в зависимост от пълнотата и бонитета. Пробирки ще се водят в насаждения и култури с обща площ 1148.3 ха.

1.3. САНИТАРНА СЕЧ

Санитарна сеч е предвидена да се изведе върху площ от 360.9 ха. Интензивността и зависи от степента на повредите. Целесъобразно е сечта да се изведе в първите две години от действието на новия Лесоустройствен проект, с оглед подобряване здравословното състояние на насажденията и културите.

2. ОБЩ РАЗМЕР НА ПОЛЗВАНЕТО

Размерът на ползването от дървесина за десетилетието (без клоно) само за държавните гори е 173925 куб.м или средно годишно 17390 куб.м, а с клоно - 204520 куб.м или средно годишно 20450 куб.м.

Общото средногодишно ползване (с клоно) при сегашното устройство е еднакво с предишното.

Забележка: С цел защитата на шосетата и пътищата от Републиканската и общинска мрежа, по поречието на реките и други водни течения с постоянен воден дебит в ивица с ширина 15-20 метра от двете им страни, считана от банкета на пътя или брега на водните течения интензивността на сечта да се сведе до минимум (да има само санитарен характер).

От предвидената за отсичане стояща маса - 204520 куб.м (с клоно) през десетилетието ще се добият 23675 куб.м (12.0%) едра, 49070 куб.м (24.0%) средна, 16720 куб.м (8.0%) дребна строителна дървесина, 59400 куб.м (29.0%) дърва и 6775 куб.м (3.0%) използваема вършина.

3. ВЪЗОбНОВЯВАНЕ И ЗАЛЕСЯВАНЕ

През следващото десетилетие в насажденията на ДГС "Рилски манастир" ще се разчита основно на естественото възобновяване.

В зрелите невъзобновени насаждения ще бъдат залесени 21.0 или 48.0% от всички залесявания. Основната част от тях са след окончателна сеч в стари невъзобновени сечища (11.6 ха) и тополови култури (9.2 ха).

Ново залесяване-Това са залесявания на голи площи и след извеждането на санитарни сечи върху цялата площ на насажденията, с обща площ 22.2 ха или 47.4% от всички залесявания.

Попълване на редини Това са основно залесявания в култури в които има короядни петна, както и в млади култури от I клас на възраст с неравномерен строеж и пълнота 0.4-0.6 включително. Общата площ на тези залесявания е 2.0 ха или 4.6% от всички залесявания.

През десетилетие в държавните гори е предвидена за залесяване общо 43.7 ха редуцирана площ или средногодишно по 4.4 ха.

Подпомагане на естественото възобновяване чрез разрохкване под склопа (без залесяване) и изсичане на подлеса е проектирано в зрели насаждения с обща площ съответно 61.0 ха и 110.0 ха.

Дървесните видове предвидени за залесяване са избрани съобразно типовете месторастения с оглед осигуряване на бъдещия целеви състав на културите и насажденията. В проектираните залесявания е дадено предимство на характерните за района иглолистни дървесни видове: бял бор (23.8%), черен бор (3.4%), смърч (0.2%) и дуглазка ела (0.2%) и широколистни дървесни видове: тополя (66.9%), бук (3.7%), зимен дъб (1.4%), явор (0.2%) и кестен (0.2%) от горскоплодните дървесни видове.

През следващото десетилетие ще преобладава механизиранията почвоподготовка, под формата на пълна оран с тракторна тяга (66.8%) при създаване на тополови култури. Ръчна почвоподготовка е предвидена върху 33.2% от площта за залесяване, само под формата на ръчни тераси, поради стръмните терени.

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

Държавна собственост

Дървесен вид	ЗАЛЕСЯВАНЕ В ЗРЕЛИ НАС.			ДРУГИ ЗАЛЕСЯВАНИЯ		ВСИЧКО ЗАЛЕСЯВАНЕ		ПОСАДЪЧЕН МАТЕР.	
	след гола	след оконч	в зрели	ново залес	попълв. редини			фиданки % на 1 ха	фиданки всички
	х	е	к	т	и			хил.броя	
Бял бор	-	9.7	9.7	0.7	-	10.4	23.8	3.5	36.4
Смърч	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	4.0	0.4
Черен бор	-	-	-	0.7	0.8	1.5	3.4	3.5	5.3
Дуглазка ела	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2	3.5	0.4
общо ИГЛОЛИСТНИ	-	9.8	9.8	1.4	0.9	12.1	27.6	-	42.5
Бук	-	0.9	0.9	-	0.7	1.6	3.7	10.0	16.0

ДГС “ДУПНИЦА” (ДГС “РИЛСКИ МОНАСТИР)

Зимен дъб	-	0.2	0.2	-	0.4	0.6	1.4	10.0	6.0
Топола	-	2.2	2.2	-	-	2.2	5.0	0.8	1.8
Явор	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2	5.0	0.5
Кестен	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2	2.5	0.3
тп I-214	-	7.7	7.7	19.3	-	27.0	61.9	0.5	13.5
общо ШИРОКОЛИСТНИ	-	11.2	11.2	19.3	1.1	31.6	72.4	-	38.1
СЪГЛАСНО ЛОВЕН ПРОЕКТ									
Дива череша	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Джанка	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Дива ябълка	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Дива круша	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
-----	-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
всичко	-	21.0	21.0	20.7	2.0	43.7	100.0	-	81.1

Залесяванията със зимен дъб ще се извършват предимно чрез сеене на жълд, а за останалите дървесни видове чрез садене на стандартни фиданки. Съобразно досегашния опит най-добри резултати се получават при пролетното залесяване и затова и занапред пролетта трябва да бъде предпочитания сезон за залесяване. Сеенето на дъбовия жълд и залесяването е възможно да се извърши и през есента.

За по-добро прихващане, укрепване и склопяване е необходимо да се полагат грижи за новосъздадените култури. Те се състоят в отстраняване на плевелите, които заглушават младите фиданки.

За добиване на необходимия посадъчен материал държавното горско стопанство разполага със семепроизводствени насаждения с обща залесена площ 166.1ха (57.3ха държавна собственост) и 7.8 ха географски култури. От тях могат да се добият висококачествени семена от чер бор, бял бор, дуглазка ела, бук, зимен дъб, сребролистна и едрolistна липа. Необходимо е за в бъдеще да се положат усилия за производство на фиданки от тези дървесни видове, които се предвижда да се залесяват по лесоустройствения проект. Фиданките да се добиват от чист посевен материал в сега съществуващите разсадници на държавното горско стопанство.

4. СТРАНИЧНИ ПОЛЗВАНИЯ

- ПАША

Разрешава се паша на едър и дребен добитък върху площ от 9515.7ха (35.1% от общата площ на горското стопанство), върху която могат да пасат средно-годишно по 7930 броя едър или 38063 броя дребен добитък или комбинация от тях.

Забранена е пашата в насажденията предвидени за възобновителни сечи и в площите за залесяване, в част от горите със ЗРФЗТ и в насажденията и културите с височина до 3 м.

Изчисленията са правени по нормативи за високостъблени гори съгласно чл. 109 ал. 2 от ППЗГ - за един брой едър добитък 1.2 ха площ или за един брой дребен добитък - 0.25 ха площ.

На голите площи предвидени за залесяване може да се допуска паша до момента на почвоподготовката, а в зрелите насаждения от Акациевия противоерозионен и Келявгабъровия стопански класове и в акациевия дървостои до момента на голата сеч.

- ДОБИВ НА БИЛКИ И ГОРСКИ ПЛОДОВЕ

От цялата територия контролирана от ДГС “Рилски манастир” има възможност да се добиват годишно горски плодове, гъби и билки по около 2.5 т годишно.

5. СГРАДО И ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО

5.1. СГРАДИ

За ремонт на пропусквателния пункт в град Рила са необходими 60 000лв.

Освен това всички налични сгради се нуждаят от поддръжка и текущи ремонти и за тази цел се предвиждат по 5 000 лв. годишно, или общо за десетилетието - 50 000 лв.

Общата сума за ремонт и поддръжка на сградния фонд през следващото десетилетие е 170000 лв.

5.2. ПЪТИЩА

Пътната мрежа в ДГС “Дупница” (ДГС “Рилски манастир”) е сравнително добре развита. Въпреки това през следващото десетилетие за нуждите на дърводобива е необходимо да се

построят около 4.0 км нов стабилизиран горски автомобилен път с направление:

1. от м. “Сухо Село” до р. Рилица (отдел 1138 – отдел 1139) с дължина 4.0 км и цена 400000 лв

Също така е необходимо да се направи основен ремонт и стабилизиране на настилката на съществуващи автомобилни пътища в следните направления:

2. от м. “Трънките” (кулата на “Глобул”) до м. “Пастренски ливади” с дължина 10 км и цена 100 000 лв

3. от м. “Сметището” до връх “Прашка” с дължина 12 км и цена 120 000 лв

За целта са необходими около 620 000 лв.

Освен това държавното горско стопанство трябва да извършва ежегодно поддръжка на цялата си пътна мрежа, за което са му необходими по около 150 000 лв. годишно, или общо 1 500 000 лв.

Общата стойност на пътно-ремонтните работи за следващото десетилетие е 2 120 000 лева.

6. УПРАВЛЕНИЕ И ПАЗЕНЕ

ДГС “Рилски манастир” се разделя на 4 Горскостопански участъка и на 16 охранителни участъка.

Повредите от насекомни и гъбни вредители в момента не излизат от границите на допустимите размери. За поддържане на това състояние на добро ниво е необходимо да продължат ежегодните обследвания от страна на стопанството, като се подава навременна сигнализация и се вземат бързи мерки за защита от вредители с цел ограничаване на нанесените щети.

Повредите, които нанасят пашата и дивеча на младите култури и естествения подраст са другата опасност срещу която трябва да се вземат мерки, чрез засилване на охраната, а когато е необходимо новосъздадените култури да се оградят.

7. ПРОТИВОПОЖАРНО УСТРОЙСТВО

Горите в Държавно горско стопанство “Дупница” (ДГС “Рилски манастир”) се разпределят по класове на пожарна опасност както следва:

I клас	2076.6 ха	-	7.7%
II клас	12531.2 ха	-	46.3%
III клас	10320.0 ха	-	38.1%
IV клас	2144.7 ха	-	7.9%
V клас	-	-	-
Всичко	27072.5 ха	-	100.0%

С цел ефикасна борба с евентуални горски пожари са оборудвани противопожарни депа .

Предвижда се провеждането на следните мероприятия:

- **Проектирани лесокултурни противопожарни прегради** - проектирани са по пътеки, които трябва да се разширят, по камионни пътища и по граници на отдели с цел да могат да се използват и при евентуални сечи. Общата им дължина е 116.1 км.

- **Проектирани минерализовани ивици** - проектирани са покрай пътища, просеки и иглолистни насаждения и култури с обща дължина 7.1 км.

- Покрай пътищата водещи към горските масиви се предвижда **поставянето на предупредителни табелки и плакати** с противопожарно съдържание. Общият им брой е 200, или по 20 броя годишно.

- За да се избегне опасността от пожари, през пожароопасния сезон е необходимо покрай пътищата **тревата да се окосява и изнася** и да се почистват леснозапалимите материали, намиращи се на 10 - 20 м от двете страни на пътя.

- През пожароопасния сезон ежегодно със заповед се изгражда противопожарно ядро в държавното горско стопанство и се правят графици за ежедневно дежурство от щатни служители по охраната и коли.

- Ежегодно през пожароопасния сезон **се прави инструктаж на местното население** за евентуални действия при възникване на горски пожари срещу подпис. Подписват се и декларации от пребиваващите в горите (пастири, овчари и горски работници).

- **Изготвят се съобщения** във връзка с опазването на горите от пожари и се изпращат в радио-транслационните възли в населените места за излъчване.

8. ПРОТИВОЕРОЗИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ

На територията на държавно горско стопанство се наблюдават силно изразени ерозионни процеси. Борбата с площната, струйчестата и браздовата ерозия по стръмните терени ще се води чрез залесяване с подходящи дървесни видове (зелено укрепване). На места е установена ровинна ерозия, налага се да бъдат изградени клейонажи, каменни прагчета .

За изграждане на тези дребноразмерни технико-укрепителни съоръжения се предвиждат около 300 000 лв.

На територията на стопанството не се предвижда строителството на едроразмерни технико-укрепителни съоръжения. Нличните баражи и едроразмерни прагове са в сравнително добро състояние. На един бараж над село Стоб, на който е отнесено едното крило се предвижда ремонт. За целта са необходими около 4 000 лева.

ВОДОДАЙНИ ЗОНИ

1. Дренаж “Тополите” в землището на град Рила със санитарно-охранителни пояси.

Пояс III отдели и подотдели: 1202 п, р; с обща залесена площ 6,2 ха.

2. Водохващане “Робовица” в землището на град Рила .

Пояс I отдели и подотдели: 1138 о; 1140 к, с обща залесена площ 3.4 ха.

Пояс II отдели и подотдели: 1138 д-н, 3-7; 1139 а-ж, 1-9; 1140 л, м,8; с обща площ 518.3 ха, от която залесена 145.6 ха и незалесена 372.7 ха.

4. Водохващане на р. Добърщица в землището на с.Падала .

Пояс I отдели и подотдели:1120 з; 1121 р, с; с обща залесена площ 4.9 ха.

Пояс II отдели и подотдели:1120 а-ж; 1121 т; с обща залесена площ 47.9 ха

4. Водохващане на р. Джанбевска в землището на Рилски манастир .

5. Водохващане на р. Елешница в землището на Рилски манастир .

6. Каптаж “Черней” в землището на Рилски манастир .

7. Речно водохващане на р. Сухото езеро и каптаж “Рилец” в землището на Рилски манастир .

Общата площ на вододайните зони е 2842.3 ха, от която 1495.2 ха залесена (в т.ч. 126.5ха клекови формации) и 1347.1ха незалесена (в т.ч. 67.1ха дървопроизводителна).

Общо дървопроизводителната площ е 1562.3 ха.

Територията на вододайните зони в съответствие с Наредба № 3 се разделя на три пояса. Площта на всеки пояс е както следва:

Пояс I-ви	-	19.9	ха
Пояс II-ри	-	1922.0	ха
Пояс III-ти	-	900.4	ха
Общо	-	2842.3	ха

Залесената площ на вододайните зони е 1495.2 ха, в това число 126.5 ха клекови формации. Запасът на основните насаждения (без клони) е 304595 куб.м, надлесни дървета са 150 куб.м. Средната възраст е 111 години, средният бонитет е IV (3,6), средната пълнота е 0,65. Средният запас на хектар е 223 куб.м, а средният прираст е 2.31 куб.м/ха. Общият годишен прираст е 3166 куб.м.

ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА ОТ ПРОЕКТИРАНИТЕ ГОРСКОСТОПАНСКИ МЕРОПРИЯТИЯ В ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

Мероприятията, предвидени в този проект имат за цел да подобрят състоянието и повишат продуктивността и другите полезни функции на гората.

Разработването на проекта на типологична основа дава възможност съобразно оптималния бъдещ състав най-ефективно да се използва почвеното плодородие. Това ще се постигне след изпълнение на предвидените възобновителни, отгледни и санитарни сечи и залесяванията.

РЕДКИ, ЗАСТРАШЕНИ И ЛЕЧЕБНИ ВИДОВЕ ОТ ФЛОРАТА НА ДГС “РИЛСКИ МАНАСТИР

1. Приложение №3. Растителни видове, защитени на територията на цялата страна.

Забранява се:

-брането, събирането, отрязването, изкореняването или друг начина на унищожаване на екземпляри в техните естествени области на разпространение.

- притежаването, пренасянето, превозването, изнасяне зад граница, търговията и предлагането за продажба или размяна на взети от природата екземпляри.

Забраните са валидни за всички жизнени стадии от развитието на растенията.

За територията на ДГС растителните видове са следните:

Къдрав скритолинейник ; Разперена светлика ; Жълт планински крем ; Късна лойдия ; Есенен спиралник ; Тъполистна върба ; Златиста кандилка ; Планински божур, Витошко лале ; Нарцисова съсънка ; Горска съсънка ; Кръглолистна росянка ; Грациозна аубриета ; Водна шилолистка ; Костова тлъстига ; Четинест дебелец ; Български омайник ; Подземна глушина ; Бохемски здравец ; Рилска теменуга ; Планински явор, жешля ; Черен емпетреум ; Рилска иглика ; Студололюбива тинтява ; Жълта тинтява ; Петниста тинтява ; Енгадинова горчивка ; Рилско подрумче Иваново подрумче ; Обикновен тис, отровачка ; Рилски ревен ; Янкиев лопен ; Вълнеста камбанка ; Гусихиева ведрица ; Розов златовръх ; Снежно кокиче ; Оливиеров минзухар

Приложение №4. Растителни видове поставени под режим на опазване и регулирано ползване от природата.

Режимите и условията за ползване се въвеждат със заповеди на министъра на околната среда и водите, обнародвани в “Държавен вестник”.

Кръглолистна урока ; Мъжка папрат ; Планински минзухар ;

Златистоцветен минзухар ; Обикновено петльово перо ; Петров кръст ;

Обикновен синчец ; Обикновен салеп ; Лечебна иглика ; Ива

Географското положение на България, като южна граница на средноевропейската флора, северна граница на средиземноморската и западна граница на източноазиатската флора определя, както действително богатото разнообразие на българската флора, така и големия брой своеобразни, присъщи само на нея ендемични растителни видове.

Известно е, че растителният свят представлява неизчерпаем източник на нови лекарства. За напредъка в ползването на лечебните средства от растителен произход допринасят успехите в областта на химията и фармакологията на лечебните растения и създаването на все по-съвършени методи, анализиращи лечебната активност на растенията.

Представителни за територията на ДГС растения и използването на плодовете, цветовете, корените и кората им като лечебно средство са:

Шапиче ; Копитник ; Змиарник ; Лудо биле ; Ранилист ; Кървавиче ;

Решетка ; Исландски лишей ; Кукувича прежда ; Брестолистно орехче ; Ароматно еньовче ; Обикновен здравец ; Кукуряк ; Сибирска хвойна ; Обикновен риган ; Мечо грозде

Освен посочените сравнително рядко събирани за билки растения, на територията на държавно горско стопанство “Дупница” (ДГС “Рилски манастир”) се срещат редица масови такива. Това са сребролистна и дребнолистна липи, глог, шипка, дрян, малина, офика, черна и червена боровинки, жълт кантарион, бял равнец, маточина, мента, мащерка и др.

сребролистна липа - среща се по северните склонове на река Рилска от 600 до 1000 м н.в. Големите наклони и каменливите терени правят събирането на цветовете много трудно.

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО ЗБР

1. Защитена зона “Рилски манастир” с идентификационен код BG0000496, включена в списъка от защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21/09.03.2007 г) на Министерски съвет.

2. Защитена зона “Скрино” с идентификационен код BG0001013, включена в списъка от защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приет с Решение № 611/16.10.2007 г. (ДВ бр.85/23.10.2007 г) на Министерски съвет.

3. Защитена зона “Кочериново” с идентифициран код BG0002099 включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със заповед №770/28.10.2008 г. (ДВ бр.102/28.11.2008 год.) на Министерски съвет.

Съгласно таблица № 80 общата площ на ЗЗ “Кочериново” е 167.7ха (0.6% от площта на ДГС), от която 118.4 ха (70.6%) залесена, 43.4 ха (25.9%) незалесена дървопроизводителна и 5.9 ха (3.5%) недървопроизводителна площ.

4. Защитена зона “Бобошево” с идентификационен код BG0002107, включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със заповед №781/29.10.2008 г. (ДВ бр.104/05.12.2008 год.) на Министерски съвет.

Общата площ на ЗЗ “Бобошево” е 1516.0 ха (5.6% от площта на ДГС), от която 887.7 ха (58.6%) залесена, 555.5 ха (36.6%) незалесена дървопроизводителна и 72.8 ха (4.8%) недървопроизводителна площ (табл. №84).

4. Защитена зона “Рилски манастир” с идентификационен код BG0000496, включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със решение №335/26.05.2011 г. (ДВ бр.41/31.05.2011 год.) на Министерски съвет.

Общата площ на ЗЗ “Бобошево” е 1516.0 ха (5.6% от площта на ДГС), от която 887.7 ха (58.6%) залесена, 555.5 ха (36.6%) незалесена дървопроизводителна и 72.8 ха (4.8%) недървопроизводителна площ (табл. №88).

ПРИРОДЕН ПАРК “РИЛСКИ МАНАСТИР”

Природен парк “Рилски манастир” е обявен като част от народен парк “Рила” със Заповед N 114 от 24.02.1992 година на МОС.

След влизане в сила на закона за защитените територии със Заповед N РД-247 от 19.07.1999 година на МОСВ народен парк “Рила” е видоизменен като национален парк “Рила”.

Със Заповед N РД-310 от 26.06.2000 година на МОСВ, частта от национален парк “Рила”, попадаща на територията на община Рила е прекатегоризирана като природен парк “Рилски манастир”.

Територията му обхваща следните цели отдели:1001-1004;1008-1012;1016-1091;1101-1108;1113-1117;1119-1121 и 1302 с **обща** площ 12184,5ха , от която залесена 9866,5 ха (в това число 1931,9 ха клек) и незалесена 2318,0 ха.Освен посочените площи от горския фонд,съгласно заповедта за обявяване на Природен парк “Рилски манастир” в него попадат и значителни площи високопланински пасища и ливади от селскостопанския фонд.

ПРОЕКТИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. СЕЧИ

В съответствие с решенията на първо лесоустройствено съвещание сечите на територията на природен парк “Рилски манастир” са проектирани по състояние и са в сила до изготвянето на паркоустройствен проект. Очакваемият добив от главни сечи е 7080 куб.м (с клоно 7890 куб.м), от отгледни – 1780 куб.м (2190 куб.м) и от санитарни сечи – 605 куб.м (660 куб.м). Общото ползване за една година е 950 куб.м (1070 куб.м) и представлява 0,04% от общия запас и 4,3% от средния годишен прираст (таблицы №№ 110 - 1112).

2. СТРАНИЧНИ ПОЛЗВАНИЯ

Съгласно заповедта за обявяване на територията на природен парк “Рилски манастир” е разрешена пашата на домашни животни (без кози) само в пасищата и ливадите,които са селскостопански фонд.