

Име

Държавно лесничество "Провадия", административна принадлежност РУГ Варна.
Лесоустройствен проект 1994 година, ревизионен период 1981-1993 година.

Местонахождение

Лесничеството носи името си от град Провадия – общински център. На север то граничи с ДЛ "Нови Пазар" и ДЛ "Суворово", на изток с ДЛ "Варна", на юг с ДЛ "Цонево" и ДДС "Шерба", а на запад с ДЛ "Смядово" и ДЛ "Шумен".

Територията на ДЛ "Провадия" се намира във Варненска област и обхваща землищата на следните общини:

Община Провадия – град Провадия и селата Добрина, Манастир, Житница, Кривня, Равна, Неново, Черковна, Овчага, Комарево, Храброво, Блъсково, Китен, Градинарово, Снежина, Славейково, Черноок, Чайка, Тутраканци, Бозвелийско, Бързица;
Община Ветрино – селата Ветрино, Златина, Венчан, Млада Гвардия, Невша, Белоградец, Ягнило, Доброплодно, Момчилово, Средно село, Неофит Рилски, Габърица, Староселец, Петров дол.

Географско положение

Територията на ДЛ "Провадия" е разположена на "Остатъчните плата" от Провадийско-Лудогорско-Добруджанска платовидна подобласт; върху плато Стана, Провадийско, Рояшко и Добринско плата. Горите и горските площи са пръснати и представляват отделни комплекси с различна големина в северната част и по-компактни комплекси в южната. Крайните точки на комплексите образуват неправилна четириъгълна фигура с дължина от север на юг 41 км и ширина от изток на запад около 32 км.

Релеф

Релефът на ДЛ "Провадия" е хълмисто-платовиден. Релефните форми в района могат да се групират в няколко типа:

Хълмисто-платовидната част е съставена от по-големите Провадийско и Рояшко плата, както и от по-малките Кривненско и Добринско, които свършват стръмно към река Провадия и нейните притоци, образувайки по този начин проломи. Преобладаващата част от горите на лесничеството са разположени върху тези релефни форми. Равнинната част е характерна за северната част на лесничеството, където лесистостта е много ниска.

Таблица № 1

за разпределението на дървопроизводителната площ според наклона на терена

Степен на наклона	Площ в хектари	%
равно (0-4)	1743,7	16,6
полегато (5-10)	3293,2	31,3
наклонено (11-20)	2653,9	25,2
стръмно (21-30)	2077,9	19,7
мн.стръмно (над 31)	761,1	7,2
Общо:	10529,8	100,0

Хидроложки условия

Хидроложките условия в района на ДЛ "Провадия" са сравнително добри.

Хидрографската мрежа се очертава от водосборите на река Провадийска и нейните притоци Златина, Главница и Язтепенска река.

Геоложки строеж

Основните скали в района на ДЛ "Провадия" са седиментни. Те са представени от Северно-Български тип варовици, песъчливи мергели, варовити пясъчници и мергели, лъсови глини, пясъци, чакъли и речни наноси от горнокредна, еоценска, плиоценска и холоценска формации.

Климатични условия

Според класификационната схема на Събев и Станев (1963) територията на ДЛ "Провадия" се намира в Европейско-континенталната климатична област – Умерено-континентална климатична подобласт. Обхваща две части от Източния климатичен

район на Дунавската хълмиста равнина: северна (100-250 м н.в.) и южна (50-400 м н.в., където попада преобладаващата част от залесената площ на лесничейството). Според горско-растителното райониране лесничейството попада в Мизийска област (М) – подобласти Северна България и Лудогорие. Заема един пояс и два подпояса.

Източният климатичен район на Дунавската хълмиста равнина обхваща източната част на Добруджа и низините на Провадийска река, Голяма Камчия и част от долината на Луда Камчия, достигайки на юг до ниските планински части на Източна Стара планина. Теренът е хълмист в южната част и по-равнинен в северната част. Континенталният характер на климата е по-смекчен в сравнение със Северния климатичен район и се доближава до климата на Северното Черноморие. Зимата е сравнително по-мека, пролетта е по-хладна, а лятото не е толкова горещо. Средната температура за януари се движи между 0°C и 1°C. Снежната покривка е неустойчива. Общият брой на дните със снежна покривка е от 25 до 40. Сумата на валежите е най-малка през зимата и най-голяма през лятото. Вегетационният период е около 6-7 месеца. Годишната сума на валежите в този район е 500-550 мм и това го определя като един от най-сухите в България.

С оглед на орографските условия Източния климатичен район се разделя на две части:

- северна част – по-студена и ветровита зима, по-малка сума на валежите и по-рярко изразено различие между летните и зимни валежи;
- южна част – по-мека зима и относително по-равномерно разпределение на валежите.

Данни за температурата на въздуха и за количеството на валежите са представени съответно в *Таблица № 2* и *Таблица № 3*.

*Таблица № 2
за температурата на въздуха*

Климатичен район с надморска височина в метри	Средна годишна температура	Средна годишна абсолютна минимална	Средна годишна абсолютна максимална
Източен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина – южна част (50-400 м н.в.)	10,0 / 11,5	-21,0 / -35,5	40,0 / 43,5
Източен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина – северна част (100-250 м н.в.)	10,0 / 11,0	-22,0 / -35,5	38,5 / 43,5

*Таблица № 3
за количеството на валежите*

Климатичен район с надморска височина в метри	Сума валежи годишно в мм	Месец с максимална валежна сума	Месец с минимална валежна сума
Източен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина – южна част (50-400 м н.в.)	550-650	VI	II, III
Източен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина – северна част (100-250 м н.в.)	480-550	VI	II, III

Почви

ДЛ “Провадия” се отличава с широко почвено разнообразие. Срещат се следните основни почвени типове: алувиални и алувиално-делувиални от наносните почви; сиви горски, излужени и карбонатни черноземи от пълнопрофилните почви и хумусно-карбонатни от интразоналните почви.

*Таблица № 4
за разпределението на дървопроизводителната площ по почвени типове*

Типове горски почви	Площ в ха	%
алувиална	7,0	0,1

излужен чернозем	1109,5	10,5
карбонатен чернозем	1266,4	12,1
тъмносива горска	4258,4	40,4
сива горска	553,4	5,2
светлосива горска	64,3	0,6
хумусно-карбонатна	3270,8	31,1
Всичко:	10529,8	100,0

На територията на ДЛ "Провадия са установени две зони на ерозионност: по северните склонове на Провадийското и Роякското плато и в землищата на Провадия, Венчан, Равна, Петров дол, Староселец, Бързица и стръмните склонове на платата около Провадийска река.

Растителност

Според класификационната схема на типовете горски месторастения, територията на ДЛ "Провадия" попада в Мизийската горскорастителна област (М) – подобласт Шуменско-Провадийски плато. Във вертикално отношение горските масиви са разположени в един пояс и два подпояса, а именно:

М-I – Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в.)

М-I-1 – Подпояс на заливните и крайречни гори (0-600 м н.в.)

На територията на лесничейството площите, отнесени към този подпояс, са съвсем ограничено застъпени. В основната си част той е зает от алувиални почви.

Растителните формации са представени от единични насаждения от ясен, акация, бряст, келяв габър, върби и храсти. Тук са създадени и малката част тополови култури.

М-I-2 – Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-400 м н.в.)

В този подпояс е разположена преобладаващата част от залесената площ на лесничейството. Релефът е равнинно-хълмист с разчленени плато и падини, със стръмни склонове към долините на реките и суходолията. Най-разпространените почви са сивите, следвани от хумусно-карбонатните и карбонатните черноземи.

Чистите и смесени издънкови насаждения от цер, благун, зимен дъб и габър дават облика на горските площи в подпояса. Заедно с тях на северните склонове на Роякското плато се срещат насаждения с участие на източен бук, липа, мъждрян, клен и други, както и култури от цер, черен бор и акация.

На припечни склонове и по бедни месторастения се срещат насаждения от келяв габър, мъждрян, космат дъб и храсти с преобладаващо участие на драка, както и на благун и цер в лошо състояние.

Участието на иглолистни култури не е съществено. На ерозиран терени са залесявани акация, айлант, мъждрян и черен бор.

Таблица № 5
Разпределение на площта по дървесни видове

Дървесни видове	Сегашен състав		Бъдещ състав	
	Залесена площ в ха	в %	Залесена площ в ха	в %
Бял бор	48,0	0,5	4,3	-
Смърч	0,3	-	0,3	-
Черен бор	585,8	5,8	843,3	8,3
Кедър	2,3	-	0,6	-
Зелена дуглазка	0,3	-	0,3	-
Кипарис	0,1	-	0,1	-
Сребрист смърч	0,1	-	0,1	-
Туя	0,1	-	0,5	-
Бук	80,8	0,8	86,6	0,8
Червен дъб	68,5	0,7	131,5	1,3
Зимен дъб	395,4	3,9	550,5	5,4
Благун	1029,9	10,1	1236,8	12,1
Цер	3313,2	32,5	3783,7	37,2
Габър	279,9	2,7	262,6	2,6
Бряст	81,0	0,8	61,4	0,6
Трепетлика	2,0	-	-	-
Явор	1,6	-	4,7	-
Бреза	6,2	0,1	14,7	0,1

Мъждрян	657,8	6,5	399,2	3,9
Орех	104,8	1,0	85,4	0,8
Акация	561,2	5,5	458,1	4,5
Космат дъб	343,2	3,4	246,7	2,4
Келяв габър	1750,6	17,1	690,1	6,8
Айлант	2,9	-	5,1	0,1
Брекиня	6,5	0,1	2,9	-
Върба	0,6	-	-	-
Гледичия8,8	0,1	1,9	-	-
Елша	0,7	-	0,7	-
Клен	246,2	2,4	195,3	1,9
Копривка	3,4	-	7,6	0,1
Круша	2,4	-	3,1	-
Турска леска	4,8	-	3,4	-
Дребнолистна липа	21,2	0,2	19,6	0,2
Едрolistна липа	85,0	0,9	100,7	1,0
Сребролистна липа	321,1	3,2	770,5	7,7
Люляк	7,6	0,1	3,8	-
Махалебка	49,7	0,5	32,1	0,3
Черен орех	1,5	-	1,5	-
Череша	8,0	0,1	0,5	-
Черница	1,5	-	0,6	-
Шестил	4,2	-	23,2	0,2
Полски ясен	78,4	0,8	158,7	1,7
тп Bachelieri	5,9	0,1	3,8	-
тп I-214	23,8	0,2	0,5	-
Дрян	0,8	-	-	-
ВСИЧКО	10198,9	100,0	10197,0	100,0

Характеристика на горския фонд

Общата площ на ДЛ "Провадия" е 12079,8 ха, в това число 643,4 ха горски пасища (ГП). В района на лесничейството има 1008,2 ха гори на земеделски организации, от които 341,3 ха са на предоставени от горския фонд земи (ПГФ) и 394,3 ха са създадени на собствени земи (ССФ), както и изключени неусвоени (ИЗКЛ) – 273,0 ха. За тях са изготвени отделни ЛУП.

Таблица № 6
Разпределение на общата площ по вид на земите

Вид на земите	Площ в ха	%
Залесена площ	10189,7	89,0
Незалесена дървопроизводителна площ	340,1	3,0
Недървопроизводителна площ	906,6	8,0
Горски пасища	643,4	-
ОБЩО:	12079,8	100,0

Таблица № 7
Разпределение на общата/залесената площ по вид на горите

Вид на горите	Площ в ха	%
Иглолистни	963,0 / 776,7	8,1 / 7,6
Широколистни високостъблени	1077,5 / 1010,4	8,9 / 9,9
За реконструкция	4798,9 / 3346,5	39,7 / 32,8
Издънкови за прерастване	655,3 / 642,1	5,4 / 6,3
Издънкови за превръщане	4027,9 / 3898,8	33,3 / 38,3
Нискостъблени	557,2 / 515,2	4,6 / 5,1
ВСИЧКО:	12079,8 / 10189,7	100,0

Около девет/десети от горите са с дървопроизводителни и средообразуващи функции – 10121,4 ха или 88,5%, от които 9347,9 ха са залесена площ. Горите ЗРЗТ заемат 1315,0 ха или 11,5%, от които 841,8 ха са залесена площ. Разпределението на горите и голите горски площи по групи гори и функции е дадено в Таблица № 9.

Таблица № 8
Разпределение на общата площ по групи гори и функции

Групи гори	Иглолистни		Широколистни		Всичко	
	обща площ	залесена	обща площ	залесена	обща площ	залесена
ДС Функции	846,6	755,3	9274,8	8592,6	10121,4	9347,9
Защитни	107,8	12,8	871,1	534,7	978,9	547,5
Рекреационни	1,9	1,9	122,5	90,2	124,4	92,1
Защитени	6,7	6,7	200,6	191,1	207,3	197,8
Други	-	-	4,4	4,4	4,4	4,4
Общо ЗРЗТ	116,4	21,4	1198,6	820,4	1315,0	841,8
Общо ДСФ+ЗРЗТ	963,0	776,7	10473,4	9413,0	11436,4	10189,7
Горски пасища	-	-	643,4	-	643,4	-
ОБЩО	963,0	776,7	11116,8	9413,0	12079,8	10189,7

В лесоустройственият проект от 1981 година е предвидено общо ползване в размер на 262217 куб.м (средно годишно 20217 куб.м), от което 12580 куб.м годишно от главни сечи и 7637 куб.м годишно от отгледни сечи и санитарни сечи за периода от 1981 до 1993 година. Отсечени са общо 251218 куб.м (средно годишно 19325 куб.м) или 95,6% от предвиденото. Изпълнението от главни сечи е 186695 куб.м (ср. год. 14360 куб.м) или 114,2%, а от отгледни и санитарни сечи 47979 куб.м (ср. год. 3690 куб.м) или 48,3% от предвиденото. Настоящото лесоустройство предвижда общ добив от 264265 куб.м с клони или средно годишно 26430 куб.м – 20640 куб.м добив от главни сечи и 5790 куб.м от отгледни и санитарни сечи.

Санитарно състояние на гората

Санитарното състояние на гората в района на лесничеството е сравнително добро. Продължителната суша през ревизионния период е главната причина за масово съхнене на блага, цера и отчасти на акацията и черния бор. Сухите дървета от своя страна са развъдник за гъби и насекомни вредители. От насекомните вредители е имало епизодични нападения от тополов листояд на малки площи. Антрактозата и бактериозата са засегнали част от ореховите култури. На някои места са установени и повреди от дивеча главно в културите от червен дъб и други широколистни. Късните студове са причина за поява на единични мразобойни главно по цера.

Странични ползвания

Таблица № 9
За страничните ползвания

Странични ползвания	Мярка	Предвидено по ЛУП (1981-1993) средногодишно	Реализирано средногодишно	Предвидено по ЛУП (1994-2003) средногодишно
Паша - площ	хектари	4175	4235	6424,9
Едър добитък	брой	2797	5040	5665
Дребен добитък	брой	16703	13735	25700
Сено	тона	50	-	-
Листников фураж от черничев култури	пр.куб.м			?
Горски плодове - орех	тона	-	?	?
Билки - коприва	тона	-	5	5
Липов цвят	тона	-	11,7	10

Лов и риболов

Таблица № 10

Фауна – видов състав:

Клас	Разред	Видове
Бозайници	Чифтокопитни	сърна, муфлон, дива свиня
	Зайцеподобни	заек
	Гризачи	катерица, обикновено горска мишка, полска мишка, сив плъх, воден плъх

	Насекомоядни	таралеж, къртица
	Прилепи	остроух нощник, дългопръст нощник
	Хищници	чакал, лисица, дива котка, язовец, белка, видра
Птици	Кокошеви	фазан, яребица, пъдпъдък
	Гълъбови	гривяк, гургулица, гугутка
	Пеликанови	къдроглав пеликан, голям и малък корморан
	Щъркелови	лопатар
	Гъскови	зеленоглавка, зимно и лятно бърне; мигранти – голяма и малка белочела гъска, червеногуша гъска, сива гъска, ням лебед, червен ангъч, сива патица, потапница
	Дъждосвирици	малка рибарка
	Дневни грабливи	обикновен мишелов, голям и малък ястреб, белошипа и черношипа ветрушка, орел рибар, малък креслив орел
	Нощни грабливи	горска улулица, забулена сова, кукумявка
Влечуги	Костенурки	шипобедрена и шипоопашата костенурка
	Люспести	зелен гуцер, жълтокоремник, слепок, пепелянка, обикновена водна змия, пъстър смок, смок мишкар, стрелец, вдлъбнаточел смок, безкрак гуцер
Риби	Есетрови	моруна, есетра, чига, виза, пъструга
	Селдови	дунавска скумрия (карагъоз), малка дунавска скумрия (харип, блеч), дунавска пъстърва
	Щукови	обикновена щука
	Шаранови	див шаран, шаран, каракуда, толстолоб, платика, червеноперка, бабушка, распер, уклей, бяла мряна, морунаш, сом, гулеш, щипок
	Трескови	михалца
	Костурови	бяла риба, бибан, обикновен костур, попчета, слънчева риба

Защитени територии

На територията на лесничейството се намират следните защитени природни територии:

Природна забележителност “Снежинска курия”, обявена със заповед № 4020/06.12.1963 на МГГП с обща площ 83,1 ха (по заповед 81,0 ха). Вековна гора от цер и виргилиев космат дъб.

Природна забележителност “Славейковска гора”, обявена със заповед № 308/10.04.1986 на КОПС с обща площ 73,5 ха. Запазване на местообитанията на редки грабливи птици – малък креслив орел, осояд, обикновен мишелов и малък ястреб.

Историческо място “Хамбарите”, обявено със заповед № 183/06.12.1968 на МГГП с обща площ 2,0 ха. Издълбани в скалите хамбари от IV век.

Историческо място “Тъпаните”, обявено със заповед № 183/06.12.1968 на МГГП с обща площ 1,0 ха. Издълбани в скалите отшелнически килии от IV-V век.

Историческо място “Държавната гора в м. “Папаз чешма”, обявено със заповед № 183/06.12.1968 на МГГП с обща площ 47,7 ха.