

Име

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

Местонахождение

ДЛ "Бургас" е получило името си от гр. Бургас, където е установено и седалището му. Територията на лесничеството се намира в най-източната част на Бургаска област. На север граничи с ДЛ "Айтос" и ДЛ "Несебър", на изток опира до Черно море, на изток граничи с ДЛ "Ропотамо", на юг с ДЛ "Ново Паничарево" и на запад с ДЛ "Средец" и ДЛ "Карнобат".

Лесоустройството е извършено в границите на общините Бургаска и Каменска и части от общините Созополска, Средецка и Айтоска.

Населените места в границите на всяка община са съответно:

Община Бургас – градовете Бургас и Българово и селата Банево, Батово, Брястовец, Ветрен, Горно Езерово, Долно Езерово, Драганово, Изворище, Крайморие, Лозово, Равнец, Рудник и м.с. Черно море;

Община Камено – град Камено и селата Вратища, Желязово, Ливада, Новоселци, Полски извор, Русокастро, Трояново, Тръстиково и Черни връх;

Община Созопол – град Созопол и селата Веселие, Вършило, Габър, Димчево, Зидарово, Извор, Крушовец, Маринка, Ново Паничарево, Присад, Равадиново, Равна гора, Росен, м.с. Росен, Твърдица, Черноморец и Ясна поляна;

Община Средец – селата Дебелт и Богданово;

Община Айтос – с. Дрянковец.

Географско положение

ДЛ "Бургас" е разположено върху най-северните предпланински части на Странджа планина и върху единично издигащи се възвишения на Източна Стара планина. Обхваща изцяло долната част на водосборния басейн на Факийска река и част от долната част на водосборния басейн на река Ропотамо.

Лесничеството има форма на неправилен продълговат многоъгълник с дължина в посока север-юг 65 км и ширина в посока изток-запад 50 км.

Релеф

Територията на лесничеството се отличава с равнинен, хълмисто-равнинен и отчасти хълмист характер на релефа със слабо изразено вертикално разчленение. Липсват ясно изразени била и планински вериги. Изключение прави "Бакърлъка" (Меден рид), с едноименния връх с надморска височина 376 м.

Районът на лесничеството е разположен между 5 м н.в. – най-ниската точка на Черноморското крайбрежие и 403 м н.в. – най-високата точка връх "Арнаут баир". Дървопроизводителната площ на лесничеството попада изцяло в долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори, подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-500 м н.в.).

Таблица № 1

за разпределението на дървопроизводителната площ според наклона на терена

Степен на наклона	Площ в хектари	%
равно (0-4)	2799,7	13,5
полегато (5-10)	7490,2	36,2
наклонено (11-20)	8553,9	41,4
стръмно (21-30)	1750,1	8,5
мн.стръмно (над 31)	84,0	0,4
Общо:	20677,9	100,0

Хидроложки условия

Хидрографската мрежа в района на лесничеството не е гъста и не е особено развита. Според хидроложкото райониране територията попада в район със значително изразено средиземноморско климатично влияние върху водния отток. Реките и доловете имат променлив воден режим, надлъжните им профили са с малки наклони.

Река Чакърлийска извира извън пределите на лесничеството и се влива в Бургаското езеро. **Русокастренска, Средецка и Факийска** реки също водят началото си извън района на лесничеството и се вливат в Мандренското езеро. **Река Изворска** води началото си от землището на с. Крушовец, пресича територията на лесничеството в северна посока и се влива в Мандренското езеро. В Черно море и езерата Атанасовско, Бургаско и Мандренско се вливат и много малки и по-големи долове, които през лятото пресъхват.

Геоложки строеж

Територията на лесничеството е разположена върху части от Хисарско-Бакаджишкия плосък праг, Бургаската крайбрежна низина и северните разклонения на Странджа планина. В района на лесничеството се разкриват основни скали от различни геоложки формации. Най-широко са разпространени андезитите и андезитните туфи с горнокредна възраст. Срещат се още: пясъци, андезити и варовити пясъчници от горен еоцен – морски тип; мергели, андезитови туфи и пясъчници от сенона; кватернерни тераси от глини, пясъци и чакъли по теченията на реките.

Климатични условия

Територията на ДЛ “Бургас” се намира в Континентално-средиземноморската климатична област (Събев, Станев, 1963). Поради липсата на различия във физикогеографските условия по-голямата част от нея се числи към Климатичния район на Бургаската низина (Черноморска климатична подобласт), а малка част е под влияние на Странджанския климатичен район – северната част на Южнобългарската климатична подобласт.

Средната годишна температура се движи от 11⁰С за северните части на Странджанския климатичен район до 13⁰С за равнинните части на климатичен район на Бургаската низина. Зимата в крайбрежната част на лесничеството е по-мека, отколкото в по-отдалечената от морето. Във вътрешността средната януарска температура е с 1-1,5⁰С по-ниска от тази в крайбрежната част. Лятото е слънчево и топло. Средната юлска температура за различните части се различава с около 2,5⁰С, като лятото в крайбрежните части е по-топло от това на хълмистите югозападни части. Продължителността на вегетационния период варира от 257 до 284 дни. Продължителността на периода на усилена (пълна) вегетация е от 220 до 195 дни.

Годишната сума на валежите се движи от 470 до 585 мм за климатичния район на Бургаската низина и малко по-висока за частта под влияние на Странджанския климатичен район. Средната продължителност на дните със снежна покривка е 62, а средната дебелина е 0,1-4,0 см.

Преобладаващите ветрове през есента и зимата са североизточните и северните, а през лятото и пролетта източните. Поради равнинния характер на терена бризовата циркулация е много добре изразена. В повечето случаи бриза засяга целия район, но не навлиза повече от 15-20 км навътре в сушата.

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
Климатичен район на Бургаската низина (0-200 м н.в.)	12,0 / 13,3	-10,0 / -13,0	33,5 / 36,0
Странджански климатичен район – северна част (150-300 м н.в.)	11,0 / 12,0	-14,0 / -12,0	34,0 / 36,0

*Таблица № 3
за количеството на валежите*

Климатичен район с надморска височина в	Сума валежи годишно в мм	Месец максимална с	Месец минимална с
---	--------------------------	--------------------	-------------------

метри		валежна сума	валежна сума
Климатичен район на Бургаската низина (0-200 м н.в.)	470-585	VI, XI	VIII, IX
Странджански климатичен район – северна част (150-300 м н.в.)	650-800	XII, VI	VIII

Почви

В района на ДЛ “Бургас” са разпространени следните почвени типове – канелена горска, чернозем смолница и алувиално-делувиална.

Таблица № 4

за разпределението на дървопроизводителната площ по почвени типове

Типове горски почви	Площ в ха	%
алувиално-делувиална	0,7	-
канелена излужена	19093,3	92,3
чернозем смолница	1583,9	7,7
Всичко:	20677,9	100,0

От общата площ на лесничейството 1151,3 ха или 5,2% са подложени на ерозия.

Растителност

Съгласно “Класификационна схема на типовете горски месторастения в България” територията на ДЛ “Бургас” попада в Тракийската горскорастителна област, следните пояси и подпояси:

T-I – Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-700 м н.в.)

T-I-1 – Подпояс на крайречните и лонгозни гори (0-700 м н.в.)

В този подпояс попада само един подотдел с площ 0,7 ха.

T-I-2 – Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-500 м н.в.)

В този подпояс попада почти цялата дървопроизводителна площ на лесничейството. От естествено растящите дървесни видове най-широко разпространение имат благун, цер, келяв габър, зимен дъб, космат дъб, мъждрян и други. От храстите се срещат глог, дрян, смрадлика, шипка и други, а тревната покривка е представена от типичните за дъбовите гори видове житни, ягода, къпина, жълт кантарион и други.

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	385,2	1,9	-	-
Смърч	0,5	-	0,6	-
Черен бор	3306,9	16,5	2223,5	11,1
Ела	0,4	-	0,1	-
Други иглолистни	0,6	-	0,6	-
Веймутов бор	0,8	-	0,7	-
Елдарски бор	18,3	0,1	51,8	0,3
Зелена дуглазка	0,8	-	0,8	-
Атласки кедър	7,1	-	23,7	0,1
Ливански кедър	0,7	-	0,8	-
Кипарис	7,2	-	12,7	0,1
Туя	6,9	-	4,9	-
Морски бор	61,5	0,3	36,8	0,2
Червен дъб	170,0	0,8	200,0	1,0
Зимен дъб	316,9	1,6	496,7	2,5
Летен дъб	7,0	-	59,8	0,3
Благун	9312,0	46,5	10060,3	50,5
Цер	3329,3	16,6	3255,3	16,3
Габър	61,7	0,3	50,2	0,3
Бряст	41,5	0,2	19,6	0,1
Трепетлика	0,7	-	-	-
Явор	111,9	0,6	87,5	0,4
Бреза	28,8	0,1	7,5	-

Мъждрян	203,1	1,0	51,5	0,3
Орех	91,2	0,5	2,2	-
Акация	252,5	1,3	437,5	2,2
Космат дъб	244,6	1,2	58,4	0,3
Келяв габър	881,6	4,4	100,9	0,5
Айлант	115,1	0,6	79,1	0,4
Бадем	21,7	0,1	14,4	0,1
Брекия	6,0	-	418,6	2,1
Източен бук	12,3	0,1	9,5	-
Върба	0,2	-	-	-
Гледичия	9,2	-	9,5	-
Джанка	5,9	-	5,7	-
Корков дъб	1,1	-	1,2	-
Елша	0,4	-	0,4	-
Кестен	2,2	-	2,2	-
Конски кестен	-	-	0,4	-
Клен	52,7	0,3	47,8	0,2
Копривка	14,4	0,1	5,1	-
Круша	10,7	0,1	13,6	0,1
Дребнолистна липа	-	-	0,6	-
Едрolistна липа	1,2	-	2,9	-
Сребролистна липа	332,9	1,7	1597,9	8,1
Люляк	38,0	0,2	33,4	0,2
Махалебка	1,2	-	2,3	-
Мекиш	6,2	-	0,9	-
Офика	4,7	-	2,2	-
Скоруша	-	-	61,6	0,3
Софора	0,5	-	0,6	-
Череша	6,4	-	50,0	0,3
Черница	5,1	-	0,3	-
Чинар	21,1	0,1	34,2	0,2
Шестил	9,6	0,1	9,9	-
Явор негундо	23,2	0,1	8,3	-
Американски ясен	43,0	0,2	19,6	0,1
Полски ясен	399,6	2,1	243,5	1,3
тп Bachelieri	9,5	0,1	1,0	-
тп I-214	11,4	0,1	5,6	-
тп Vernirubens	6,8	-	6,8	-
Киселица	6,6	-	12,0	0,1
Аморфа	2,1	-	-	-
Тамарикс	2,8	-	1,1	-
Рожков	6,5	0,1	2,5	-
ВСИЧКО	20040,0	100,0	19949,1	100,0

Характеристика на горския фонд

Площта на земите на горския фонд е 22749,6 ха, от които гори с държавно значение са 22618,6 ха и 131,0 ха са предоставени на селскостопански организации. От площта на горите с държавно значение 22022,1 ха (97,4%) са предмет на лесоустройство и 565,9 ха (2,6%) са горски пасища. Насажденията от естествен произход са общо 13751,4 ха (62,4%), а създадените култури са 6288,6 ха (28,6%).

Общо на други ведомства са предоставени без да са изключени от горския фонд 103,0 ха. Предоставените гори от горския фонд са 131,0 ха (ПГФ). Устроени са 162,4 ха гори създадени върху селскостопански земи (ССФ) и 1575,6 ха изключени гори от горския фонд (ИЗКЛ.). Всред горския фонд се намират и следните чужди земи: шосета 44,3 ха и микроязовири 0,1 ха.

По вид на собствеността разпределението е дадено в *Таблица № 6*.

Няма данни.

Таблица № 6

Разпределение на общата площ по вид на земите

Вид на земите	Площ в ха	%
Залесена площ	20040,0	91,0
Незалесена дървопроизводителна площ	637,9	2,9
Недървопроизводителна площ	1344,2	6,1
Горски пасища	596,5	-
ОБЩО:	22618,6	100,0

Таблица № 7

Разпределение на общата/залесената площ по вид на горите

Вид на горите	Площ в ха	%
Иглолистни	5539,4 / 4846,3	24,5 / 24,2
Широколистни високостъблени	1662,5 / 1493,6	7,4 / 7,5
За реконструкция	4546,4 / 3354,0	20,1 / 16,7
Издънкови за прерастване	4571,1 / 4448,2	20,2 / 22,2
Издънкови за превръщане	5733,3 / 5401,3	25,3 / 26,9
Нискостъблени	565,9 / 496,6	2,5 / 2,5
ВСИЧКО:	22618,6 / 20040,0	100,0

Разпределението на горите и голите горски площи по групи гори и функции е дадено в Таблица № 8.

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	3486,3	3337,3	14007,9	13179,5	17494,2	16516,9
Защитни	1118,7	877,6	1115,5	967,2	2234,2	1844,8
Рекреационни	835,9	545,2	1034,9	741,5	1870,8	1286,7
Защитени	25,7	25,0	85,9	72,1	111,6	97,1
Други	72,8	61,2	238,5	233,4	311,3	294,6
Общо ЗРЗТ	2053,1	1509,0	2474,8	2014,2	4527,9	3523,2
Общо ДСФ+ЗРЗТ	5539,4	4846,3	16482,7	15193,7	22022,1	20040,0
Горски пасища	-	-	596,5	-	596,5	-
ОБЩО	5539,4	4846,3	17079,2	15193,7	22618,6	20040,0

В лесоустройственият проект от 1981 година е предвидено общо ползване в размер на 289380 куб.м (средно годишно 22260 куб.м), от което 10330 куб.м годишно от главни сечи и 11930 куб.м годишно от отгледни сечи и санитарни сечи. Отсечени са общо 320901 куб.м (средно годишно 24685 куб.м) или 110,9% от предвиденото. Изпълнението от главни сечи е 161438 куб.м (ср. год. 12418 куб.м) или 120,2%, а от отгледни и санитарни сечи 159463 куб.м (ср. год. 12267 куб.м) или 102,8% от предвиденото. Настоящото лесоустройство предвижда общ добив от 233135 куб.м (без клони) или средно годишно 23675 куб.м (без клони) стояща маса. Поради голямата промяна в площта на лесничейството, сравнение на годишното ползване при двете последователни устройство не може да се направи.

Санитарно състояние на гората

Санитарното състояние на гората в района на лесничейството през ревизионния период е подобро. При отгледните и санитарните сечи са изваждани загнилите, повредени и сухи дървета, с което е намалявана възможността за масово появяване на насекоми и гъбни вредители. От насекомите вредители най-често се срещат и развиват гъботворка, листоврътка, пръстенотворка, малка и голяма педомерка, златозлатка, летораслозавивачка, борова листна оса и други. От гъбните заболявания най-голямо значение има трахеомикозата, от която са заболели 362,8 ха горски площи. В края на 1992 година започва масово съхнене по боровите култури, причината за което не е установена. Засегнати са 675,7 ха черен и бял борови култури. Значителни са повредите от дивеч като от тях страдат както иглолистните, така и широколистните култури – общо 226,3 ха.

През изминалия ревизионен период значителни щети са нанесени от незаконна сеч и паша, незаконно разораване и нарушения по лова. Възникнали са 25 пожара, при които са опожарени 338,2 ха иглолистни култури.

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	10601,0	9273,5	9297,5
Едър добитък	брой	7103	2063	5815
Дребен добитък	брой	42404	32905	37189
Сено	тона	200	182	80
Зърнен фураж	тона	100	151,6	250
Събиране на саз	брой снопи	13000	31964	10000
Слама	тона	-	42	30
Мъждрянови кори	тона	-	9,6	-
Горски плодове и билки	тона	10	10	4
Сапове (дръжки)	брой	-	4580	1000
Метли	брой	-	2350	200
Декоративни фиданки	брой	-	4780	200
Елхи	брой	5000	2240	2000
Елхови клонки и от туя	брой	-	34200	-
Дивечово месо	кг	-	385	2000

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 кormоран
	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, уклея, бяла мряна, морунаш, сом, гулеш, щипок
	Трескови	михалца
	Костурови	бяла риба, бибан, обикновен костур, попчета, слънчева риба

Защитени територии

На територията на ДЛ "Бургас" са обявени следните защитени природни обекти:

Защитена местност "Устието на река Изворска", обявена със заповед №170/16.02.1990 на ДКОПС, с обща площ 83,1 ха за опазване на характерна крайблатна растителност и място за гнездене на водоплаващи птици.

Природна забележителност "Нос Агалина", обявена със заповед № 878/25.11.1980 на КОПС, с обща площ 28,5 ха. Скални образувания с характерна крайморска растителност.