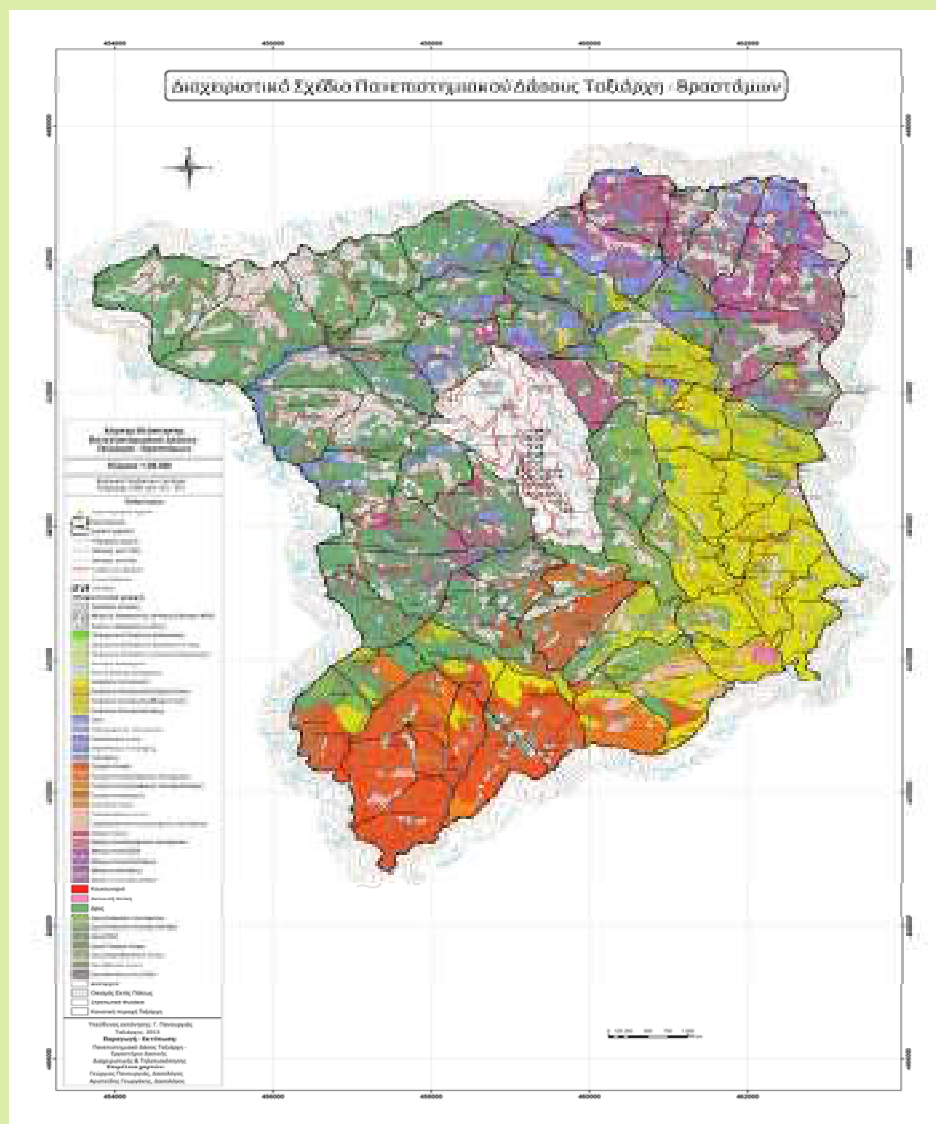


ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΑΜΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΕΩΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΔΑΣΩΝ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΑΣΟΥΣ ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ – ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ 2012-2021**

**Β' ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ
(ΦΥΛΛΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ)**



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	1
Δασική θέση:	ΚΟΥΡΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	98,94
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	57,32
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	156,26

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	560-760
2. Έκθεση	Γενικά ΝΔ
3. Μέση κλίση (%)	10-15%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Πηλοαμμώδες, μετρίως βαθύ έως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Λίγος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Φράξος, Σφένδαμος και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις: άρκευθος, ρέικι και αγριοτριανταφυλλιά
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής
5. Ηλικία	14-25 ετών
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

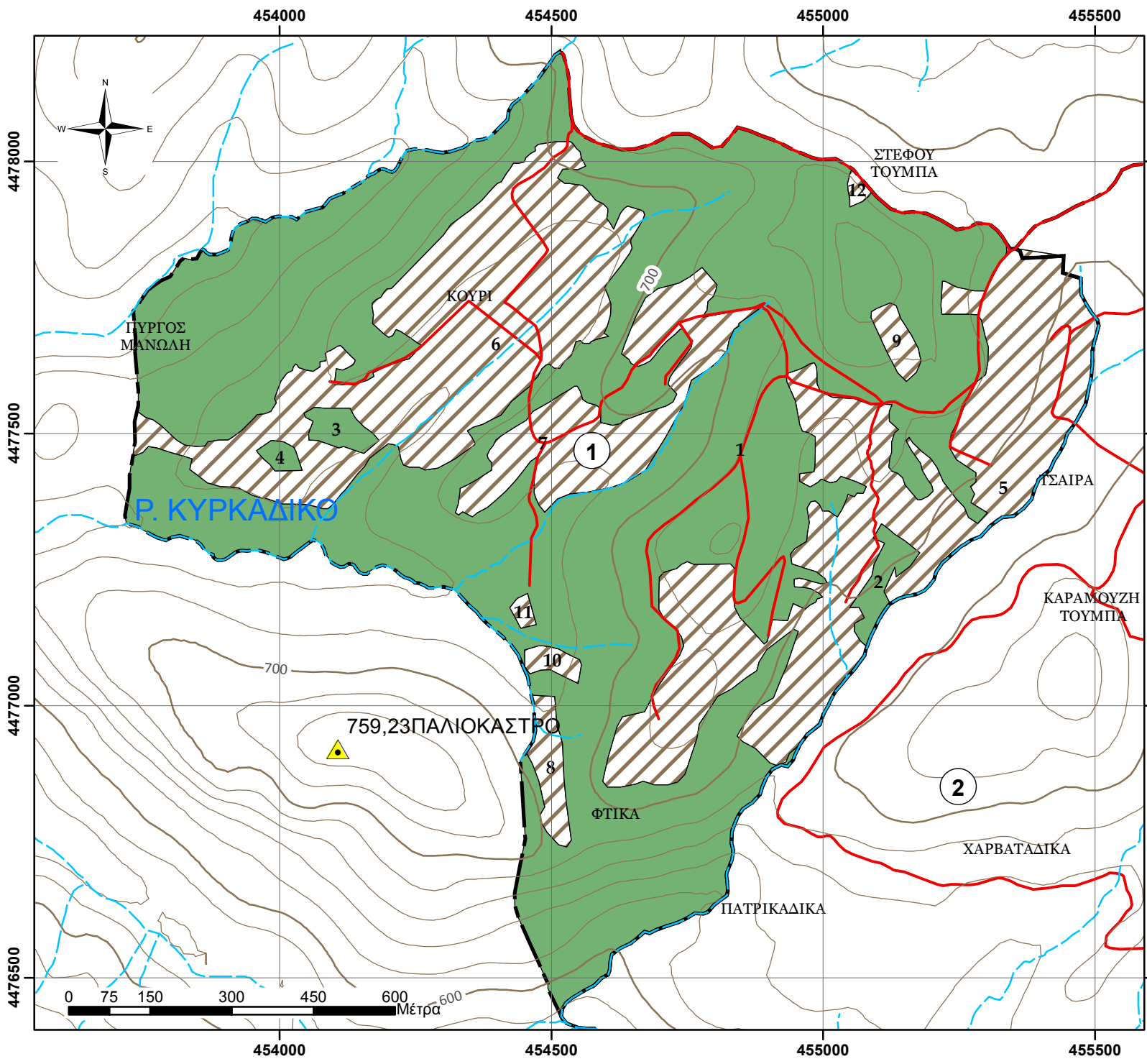
Η συστάδα υλοτομήθηκε αποψιλωτικώς το 1988 με παρακρατήματα κατά άτομο. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά			Λήμμα							
Τμήμα	ΥποΕπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκρόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμίων	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλατόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Ογκου (m3/ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμλοιοσ όγκος) Συν. Ξυλατόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ. ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	ΕΙ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,ετος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/ετος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ (m3)	G (Καρπ)	
1	1	D	I	QCO	4	30	96,93	100					70	9				15,00	2,50				1453,9	242,3		72,7		72,7	
1	2	D	I	QCO	4	30	0,98	100					70	9				15,00	2,50				14,7	2,5		0,7		0,7	
1	3	D	I	QCO	4	30	0,72	100					70	9				15,00	2,50				10,9	1,8		0,5		0,5	
1	4	D	I	QCO	4	30	0,31	100					80	9				29,91	2,50				9,3	0,8		0,5		0,5	
1	5	AG					25,82																						
1	6	AG					21,47																						
1	7	AG					7,23																						
1	8	AG					1,28																						
1	9	AG					0,70																						
1	10	AG					0,45																						
1	11	AG					0,19																						
1	12	AG					0,18																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	156,26									..ha	15,05	2,50		Σύνολο	1488,7	247,4	74,4			74,4		
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης								ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ													
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα								Δρυς 74,4													
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος								Τραχεία πεύκη													
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)								FAG= Οξύ								Μαύρη πεύκη													
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη								Οξύ													
								PBR= Τραχεία Πεύκη								Αείφυλλα													
								PMA= Παραθαλασσία Πεύκη																					
								PRD= Πεύκη η ακτινωτή																					
								PHA= Πεύκη η χαλέπιος																					



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 1
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- QCO

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	2
Δασική θέση:	ΚΕΡΑΣΙΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	129,50
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	88,81
AG: Άγονες βραχύδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	0,63
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,55
ΣΥΝΟΛΟ:	219,50

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	560-740
2. Έκθεση	Γενικά N
3. Μέση κλίση (%)	0-15%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Πηλοαμμώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Λίγος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

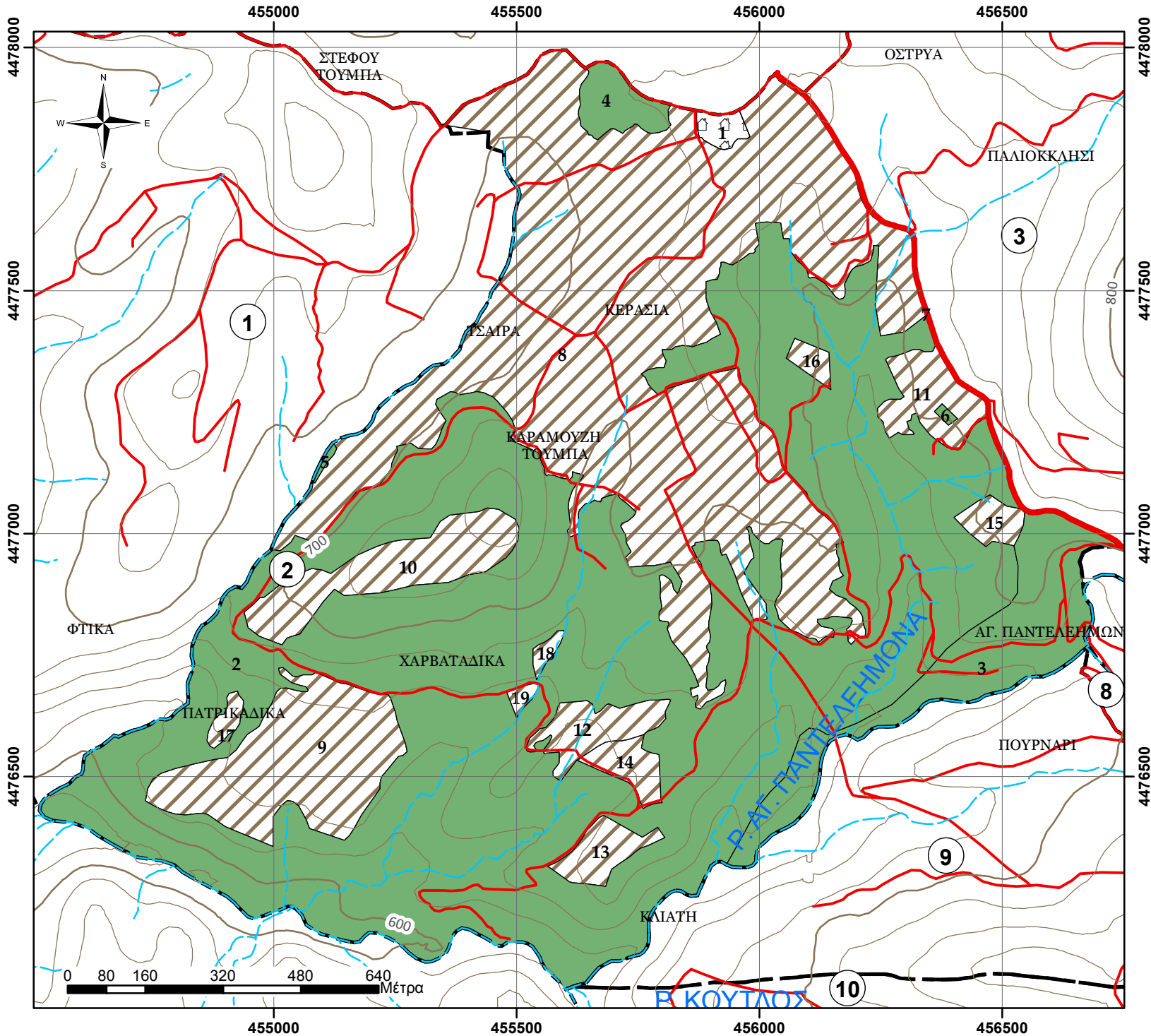
1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Φράξος, Σφένδαμος και σε θανάδη μορφή κατά θέσεις Άρκευθος και Ρείκι
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής
5. Ηλικία	22 ετών
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Η συστάδα υλοτομήθηκε αποψιλωτικώς το 1990 με παρακρατήματα κατά άτομο. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 2
Κλίμακα 1:11.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- N_O
- QCO
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	3
Δασική θέση:	ΚΑΡΟΥΖΑ ΤΟΥΜΠΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	85,47
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	69,68
AG: Άγονες βραχύδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,68
ΣΥΝΟΛΟ:	155,82

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	680-900
2. Έκθεση	Γενικά N
3. Μέση κλίση (%)	15-25 %
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος και NA ασβεστίλιθος
5. Έδαφος	Πηλοαμμώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Μέτριος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Φράξος, Σφένδαμος και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις Άρκευθος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής
5. Ηλικία	13 ετών
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

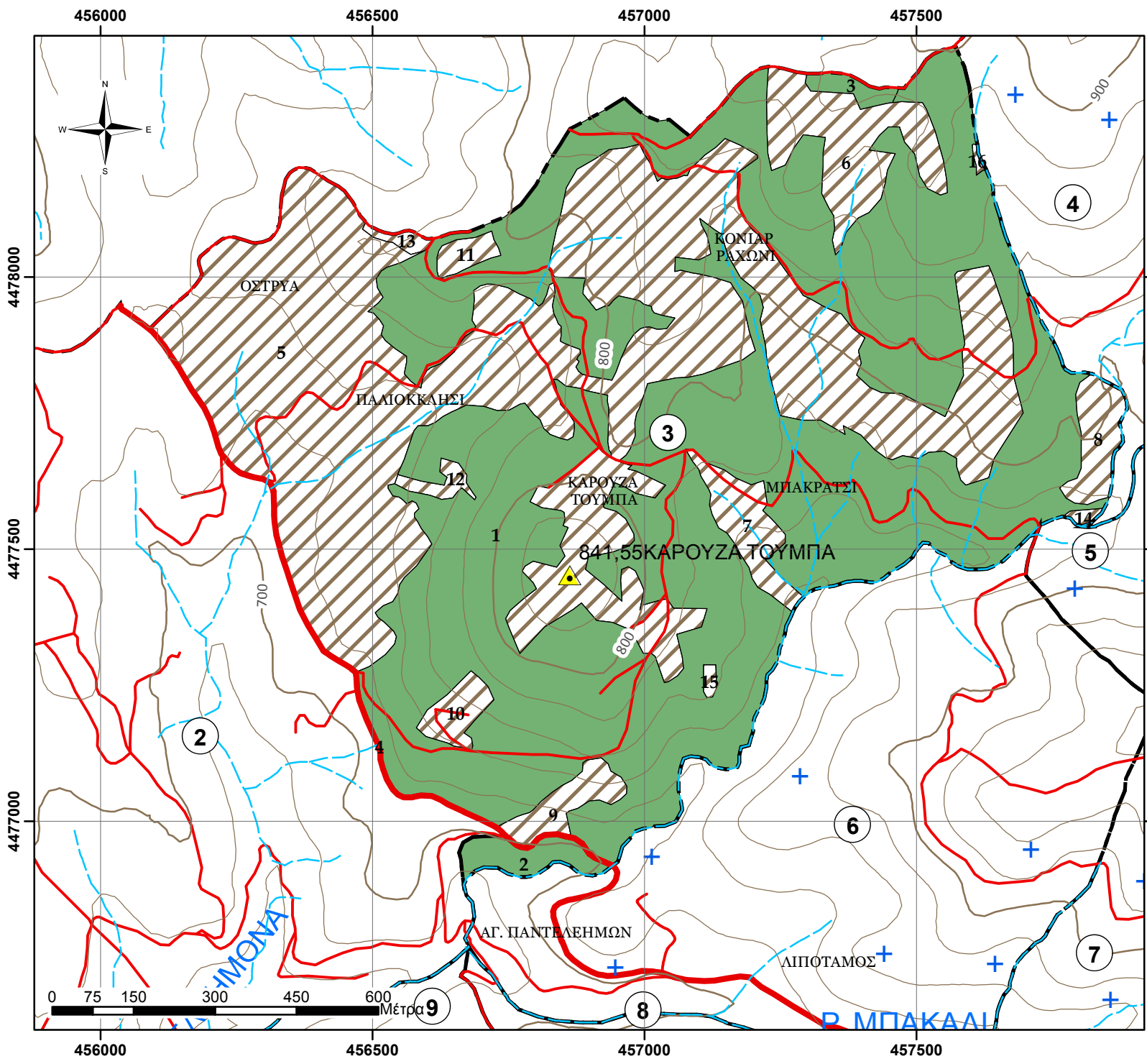
Η συστάδα υλοτομήθηκε αποψιλωτικώς το 2000 και 2001 με παρακρατήματα κατά άτομο. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα						
Τμήμα	ΥποΕπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Έκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλοπρόθεμα (Εμφβολο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/ha.έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβαλος ογκος) Συν.Ξυλοπρόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)
αα	αα	ΕΙΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha.έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)
3	1	D	I	QCO	4	10	83,52	100					100	5			15,00	2,50			5,0		1252,7	208,8	62,6			62,6
3	2	D	I	QCO	4	50	1,37	100					70	13			68,73	2,50			5,0		94,5	3,4	4,7			4,7
3	3	D	I	QCO	3	70	0,58	100					80	17			144,85	3,50			6,8		83,4	2,0	5,7	1,1		4,6
3	4	N_ΔΡ_α					0,68																					
3	5	AG					56,94																					
3	6	AG					4,87																					
3	7	AG					2,03																					
3	8	AG					1,70																					
3	9	AG					1,40																					
3	10	AG					1,05																					
3	11	AG					0,59																					
3	12	AG					0,47																					
3	13	AG					0,29																					
3	14	AG					0,14																					
3	15	AG					0,13																					
3	16	AG					0,06																					
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	155,82												Σύνολο	1430,6	214,2	73,1	1,1	71,9			
									Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ								
									A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα QCO= Δρυς η πλατύφυλλος FAG= Οξύ PNI= Μαύρη πεύκη											PBR= Τραχεία Πεύκη PMA= Παραθαλασσία Πεύκη PPI= Πεύκη η κουκουναριά PRD= Πεύκη η ακτινωτή PHA= Πεύκη η χαλέπιος								
																				Δρυς 73,1 Τραχεία πεύκη Μαύρη πεύκη Οξύ Αείφυλλα								



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 3
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματοδρόμος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- QCO
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	4
Δασική θέση:	ΤΡΑΝΟ ΠΗΓΑΔΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	103,25
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	4,20
AG: Αγροτικές εκτάσεις	18,29
AG: Άγονες βραχύδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	0,45
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,16
ΣΥΝΟΛΟ:	126,35

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	840-1180
2. Έκθεση	Γενικά ΒΔ και ΝΔ
3. Μέση κλίση (%)	0,25
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Αρκετός στο ανώτερο μέρος, ελάχιστος ή λείπει στο ανώτερο μέρος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Οξιά
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Αρκουδοπούρναρο, Άρκευθος, Σορβιά, Καστανιά, Κράταιγος
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής υπό αναγωγή για όλες τις συστάδες
5. Ηλικία	60-65 ετών για τη Δρυ και 50-55 για την Οξιά
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

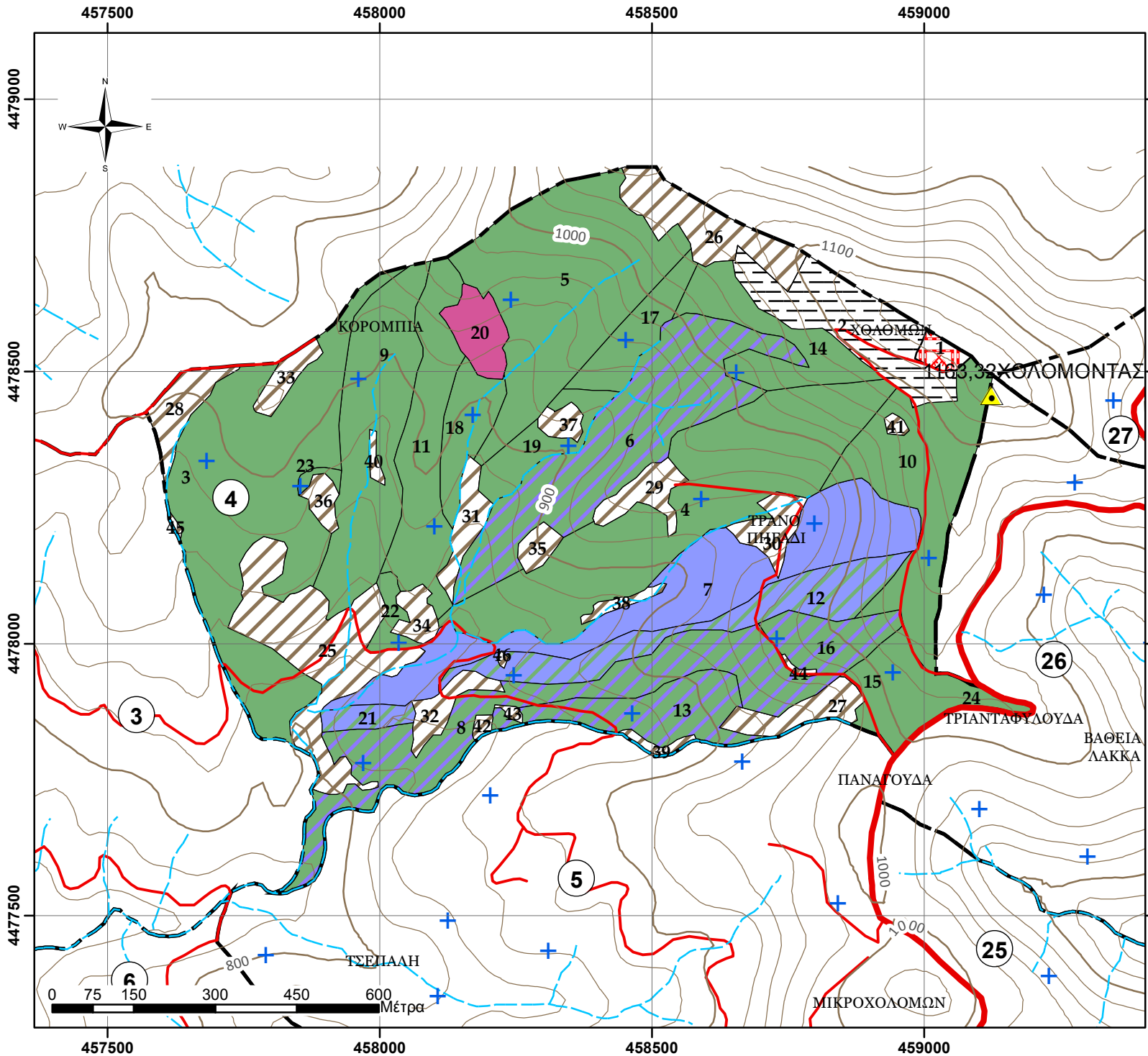
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2011 για κάλυψη καυσοξύλων ατομικών αναγκών.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 3,4,5,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18 και 19, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 7 και 12, αραιώσεις στις: 20 και 21 και αναγωγικές - εξευγενιστικές υλοτομίες στην 6.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων										Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύα	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμισης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Έμλιος όγκος) Συν.Ξυλαποθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπιώσεων (m2)		
αα	αα	ΕΜ	Διοχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	ΕΓ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΕ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)		
4	1	N_ΣΦ					0,45																							
4	2	MD					4,20																							
4	3	D	I	QCO	4	50	13,13	100					90	16	600	18	15,70	105,01	3,31	0,4	5,0	206,1	1378,9	43,4	68,9	13,8	55,2	0,8		
4	4	D	I	QCO	3	70	12,26	100					90	19	500	22	18,55	149,25	4,24	0,5	4,2	227,3	1829,2	52,0	76,2	22,9	53,3	0,8		
4	5	D	I	QCO	4	50	10,60	100					90	16	867	17	18,85	126,76	3,87	0,5	4,1	199,8	1343,3	41,0	55,7	11,1	44,5	0,8		
4	6	D	I	QCO/FAG	3	50	8,99	70			30		100	17				182,15	3,50		8,5		1637,9	31,5	139,1	27,8	111,2			
4	7	D	II	FAG	1	70	8,52				100		100	24	1100	19	31,59	310,90	9,47	0,9	13,9	269,1	2648,2	80,6	368,0	73,6	294,4	4,4		
4	8	D	I	QCO/FAG	4	50	7,92	61			39		100	14	1400	13	17,57	111,06	4,76	0,5	3,9	139,2	879,9	37,7	34,1		34,1	0,7		
4	9	D	I	QCO	3	50	6,81	100					100	16	1467	11	14,27	96,84	3,48	0,4	4,2	97,1	659,0	23,7	27,7		27,7	0,6		
4	10	D	I	QCO	4	70	6,52	100					100	16	833	21	28,09	187,25	5,23	0,8	5,1	183,1	1220,6	34,1	62,7	18,8	43,9	1,4		
4	11	D	I	QCO	4	50	4,74	100					90	13	1067	12	11,61	63,84	2,46	0,3	5,0	55,0	302,3	11,7	15,1		15,1	0,6		
4	12	D	II	FAG/QCO	4	50	4,21	44			56		100	15	1200	14	18,47	118,58	4,47	0,6	5,0	77,7	499,1	18,8	25,0	5,0	20,0	0,9		
4	13	D	I	QCO/FAG	3	70	3,26	78			22		100	20	867	19	24,08	200,79	5,37	0,7	5,4	78,6	655,1	17,5	35,4	7,1	28,3	1,3		
4	14	D	I	QCO	5	70	3,19	100					80	15	667	17	15,63	94,73	2,95	0,4	5,0	49,8	301,7	9,4	15,1	3,0	12,1	0,8		
4	15	D	I	QCO	4	50	2,93	100					90	15	767	19	22,56	144,58	4,49	0,6	5,0	66,1	423,4	13,1	21,0	4,2	16,8	1,1		
4	16	D	I	QCO/FAG	3	30	1,98	78			22		90	14	1067	13	13,34	79,80	3,74	0,4	4,9	26,5	158,3	7,4	7,8		7,8	0,7		
4	17	D	I	QCO	3	30	1,94	100					100	14	833	14	12,77	75,33	3,15	0,4	4,7	24,7	146,0	6,1	6,8		6,8	0,6		
4	18	D	I	QCO	3	50	1,86	100					80	19	667	21	23,49	184,83	5,20	0,7	6,9	43,6	343,4	9,7	23,6	7,1	16,5	1,6		
4	19	D	I	QCO	5	50	1,63	100					80	14	667	15	11,16	63,51	2,34	0,3	5,0	18,2	103,6	3,8	5,2	1,0	4,1	0,6		
4	20	D	III	PNI	3	50	1,32			100			100	17			299,10	8,00			10,5		393,5	10,5	41,3	12,4	28,9			
4	21	D	II	FAG/QCO	4	50	0,69	30			70		80	16				130,58	2,50		5,6		90,7	1,7	5,1	1,0	4,1			
4	22	D	I	QCO	5	50	0,60	100					100	12	900	13	11,16	58,62	2,29	0,3	5,0	6,7	35,0	1,4	1,7		1,7	0,6		
4	23	D	I	QCO	5	70	0,18	100					100	14	1333	14	19,44	113,31	3,62	0,6	5,0	3,4	20,0	0,6	1,0		1,0	1,0		
4	24-45	AG					18,29																							
Σύνολο							126,35										17,16	145,94	4,41			Σύνολο	1772,0	15069,0	455,8	1.036,5	208,8	827,7	19,1	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:																						ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ								
I = Δρυός QCO, QCO*/*																						Δρυς	545,0							
II= Οξύας (FAG, FAG*/*)																						Τραχεία πεύκη								
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)																						Μαύρη πεύκη	41,3							
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)																						Οξύα	450,2							
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)																						Αειφύλλα								
Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης												PBR= Τραχεία Πεύκη																		
A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα												PMA= Παραθαλασσία Πεύκη																		
QCO= Δρυς η πλατύφυλλος												PPI= Πεύκη η κουκουναριά																		
FAG= Οξύα												PRD= Πεύκη η ακινωτή																		
PNI= Μαύρη πεύκη												PHA= Πεύκη η χαλέπιος																		



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 4
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- FAG/QCO
- MD
- PNI
- QCO
- QCO/FAG
- N_ΔΡ_α
- N_ΣΦ

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	5
Δασική θέση:	ΤΣΕΠΑΛΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	65,65
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	13,29
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,42
ΣΥΝΟΛΟ:	79,36

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	780-1000
2. Έκθεση	Γενικά ΝΔ και ΒΔ
3. Μέση κλίση (%)	15-20%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 70-90% και βάθος 5-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Οξιά
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Αρκουδοπούρναρο, Φράξος και Σφένδαμος
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής υπό αναγωγή για όλες τις συστάδες
5. Ηλικία	55-65 ετών για τη Δρυ και την Οξιά
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

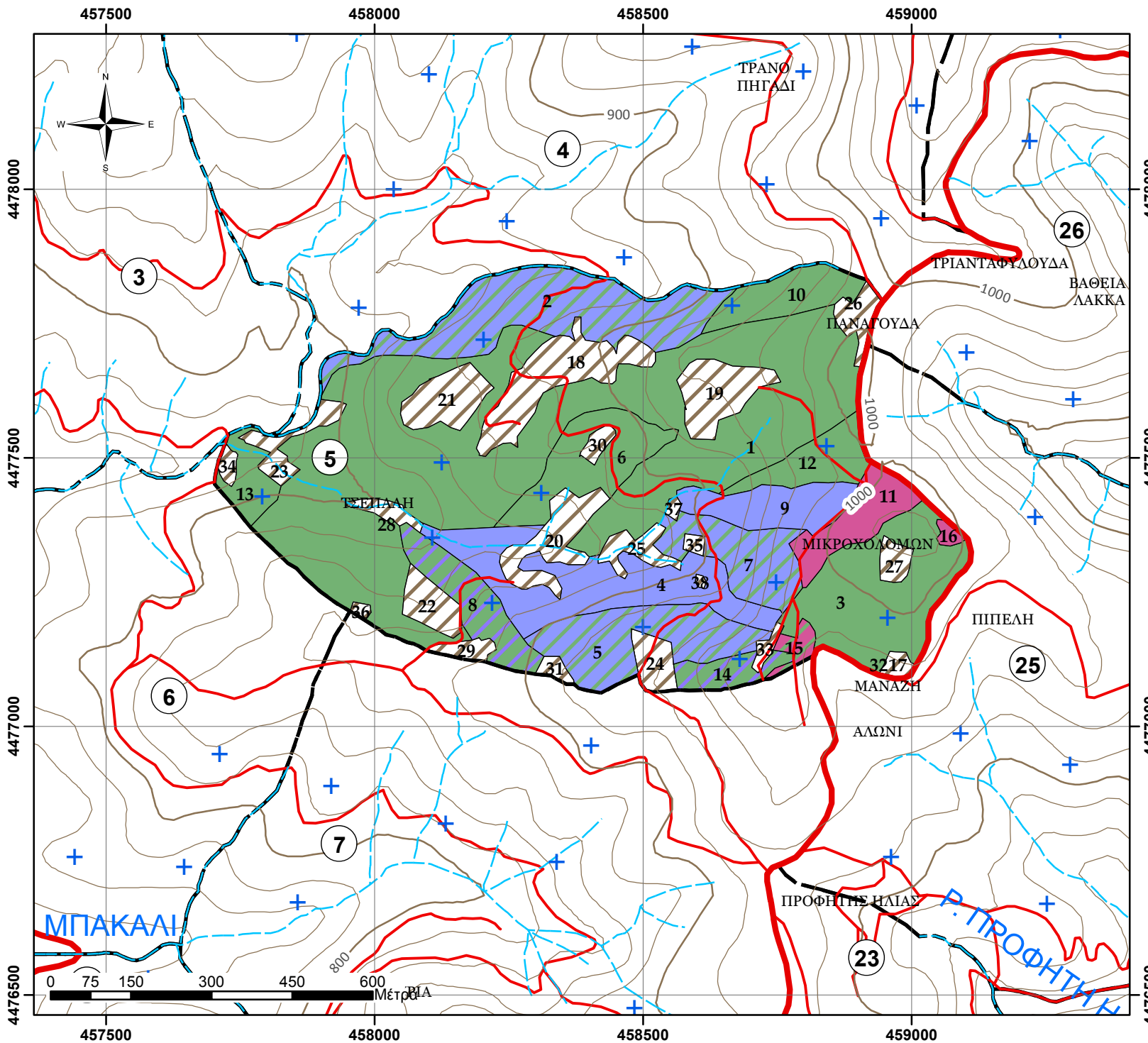
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2010 για κάλυψη καυσοξύλων ατομικών αναγκών.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 1,3,6,8,10,12,13,14, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 2,4,5 και 7 και αραιώσεις στις: 9,11,15 και 16

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων										Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά			Λήμμα									
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ)	Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοτ. Είδος	Δοκ. Επιφάνεια (σα Απογραφής)	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Έκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αειφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλοπλάσμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Ογκου (m³/ετος,ha)	Αναλογία Τεχν. Ξύλου	Αναλογία Καύσιμου Ξύλου	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβασιος όγκος) Συν.Ξυλοπλάσθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)
σα	σα	ΕΙΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	PLOT_NUM	PT	KH	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΤΞ (%)	ΚΕ (%)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΕ(m3)	G (Καρτ)	
5	1	D	I	QCO	540	4	70	26,25	100					70	16	900	15	16,27	111,75	3,37	20	80	0,5	5,0	427,24	2934,0	88,5	146,7	29,3	117,4	0,8	
5	2	D	II	FAG/QCO	565	3	70	6,42	39			61		100	18	1167	16	23,77	178,32	5,69	20	80	0,7	6,4	152,67	1145,3	36,6	73,8	14,8	59,0	1,5	
5	3	D	I	QCO	544	4	50	5,54	100					80	17	1000	18	24,44	175,17	5,12	20	80	0,7	5,4	135,38	970,2	28,4	52,0	10,4	41,6	1,3	
5	4	D	II	FAG	515	2	70	5,41				100		100	22	800	19	23,81	214,94	6,73	20	80	0,7	7,6	128,77	1162,3	36,4	87,8	17,6	70,3	1,8	
5	5	D	II	FAG/QCO	517	4	70	3,94	20			80		100	18	933	18	24,93	181,58	6,08	20	80	0,8	5,0	98,36	716,3	24,0	35,8	7,2	28,7	1,2	
5	6	D	I	QCO	541	3	70	2,88	100					70	19	600	17	13,22	105,19	3,16	20	80	0,4	5,0	38,12	303,5	9,1	15,2	3,0	12,1	0,7	
5	7	D	II	FAG/QCO	543	3	50	2,66	18			82		80	17	1300	15	23,45	167,85	6,25	20	80	0,8	7,0	62,41	446,8	16,6	31,5	6,3	25,2	1,7	
5	8	D	I	QCO/FAG	516	3	50	2,23	74			26		80	17	1067	14	17,14	123,55	4,43	20	80	0,5	5,0	38,15	275,0	9,8	13,8	2,8	11,1	0,9	
5	9	D	II	FAG		2	70	2,18				100		100	19				245,90	6,00	30	70		9,6		537,3	13,1	51,7	15,5	36,2		
5	10	D	I	QCO	593	3	70	1,94	100					90	18	1133	16	22,72	173,27	5,11	20	80	0,6	5,1	44,14	336,6	9,9	17,2	3,4	13,8	1,2	
5	11	D	III	PNI		3	50	1,85		100				90	16				248,19	8,00	30	70		9,4		458,3	14,8	43,2	13,0	30,3		
5	12	D	I	QCO	568	5	50	1,68	100					90	13	1300	14	18,92	100,91	3,65		100	0,5	5,0	31,77	169,4	6,1	8,5		8,5	0,9	
5	13	D	I	QCO	514	5	70	1,09	100					80	13	1700	11	15,82	89,46	3,08		100	0,5	5,0	17,29	97,8	3,4	4,9		4,9	0,8	
5	14	D	I	QCO/FAG	518	2	50	1,01	78			22		100	20	1033	19	28,19	234,47	6,68	20	80	0,8	10,0	28,35	235,8	6,7	23,6	4,7	18,9	2,8	
5	15	D	III	PNI/QCO		3	50	0,41	30		70			80	18				296,61	8,00	30	70		10,5		120,9	3,3	12,6	3,8	8,8		
5	16	D	III	PNI		3	50	0,15			100			90	16				248,19	8,00	30	70		9,4		38,2	1,2	3,6	1,1	2,5		
5	17	ΔΡ						0,42																								
5	18-38	AG						13,29																								
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:					Σύνολο				79,36										18,32	151,52	4,69				Σύνολο	1202,66	9947,5	308,0	622,0	132,8	489,2	15,6
										Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης										ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ												
					I = Δρυός QCO, QCO*/*					A_P= Αειφυλλα Πλατύφυλλα				PBR= Τραχεία Πεύκη						Δρυς		318,3										
					II= Οξύς (FAG, FAG*/*)					QCO= Δρυς η πλατύφυλλος				PMA= Παραθαλασσία Πεύκη						Τραχεία πεύκη												
					III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)					FAG= Οξύ				PRD= Πεύκη η ακτινωτή						Μαύρη πεύκη		55,7										
					IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)					PNI= Μαύρη πεύκη				PHA= Πεύκη η χαλέπιος						Οξύ		248,0										
					V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)															Αειφυλλα												



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 5**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοποπική μορφή

- AG
- FAG
- FAG/QCO
- PNI
- PNI/QCO
- QCO
- QCO/FAG
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	6
Δασική θέση:	ΛΙΠΟΤΑΜΟΣ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	42,54
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	25,18
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	0,14
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,72
ΣΥΝΟΛΟ:	68,58

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	670-860
2. Έκθεση	Γενικά ΝΔ και ΒΔ
3. Μέση κλίση (%)	0-45%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Μέτριος και κατά θέσεις στις ράχες λίγος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Φράξος και Σφένδαμος και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις σε μικρό ποσοστό: ρεϊκι, άρκευθος, πρίνος και κράταιγος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπό αναγωγή
5. Ηλικία	60-67 ετών
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

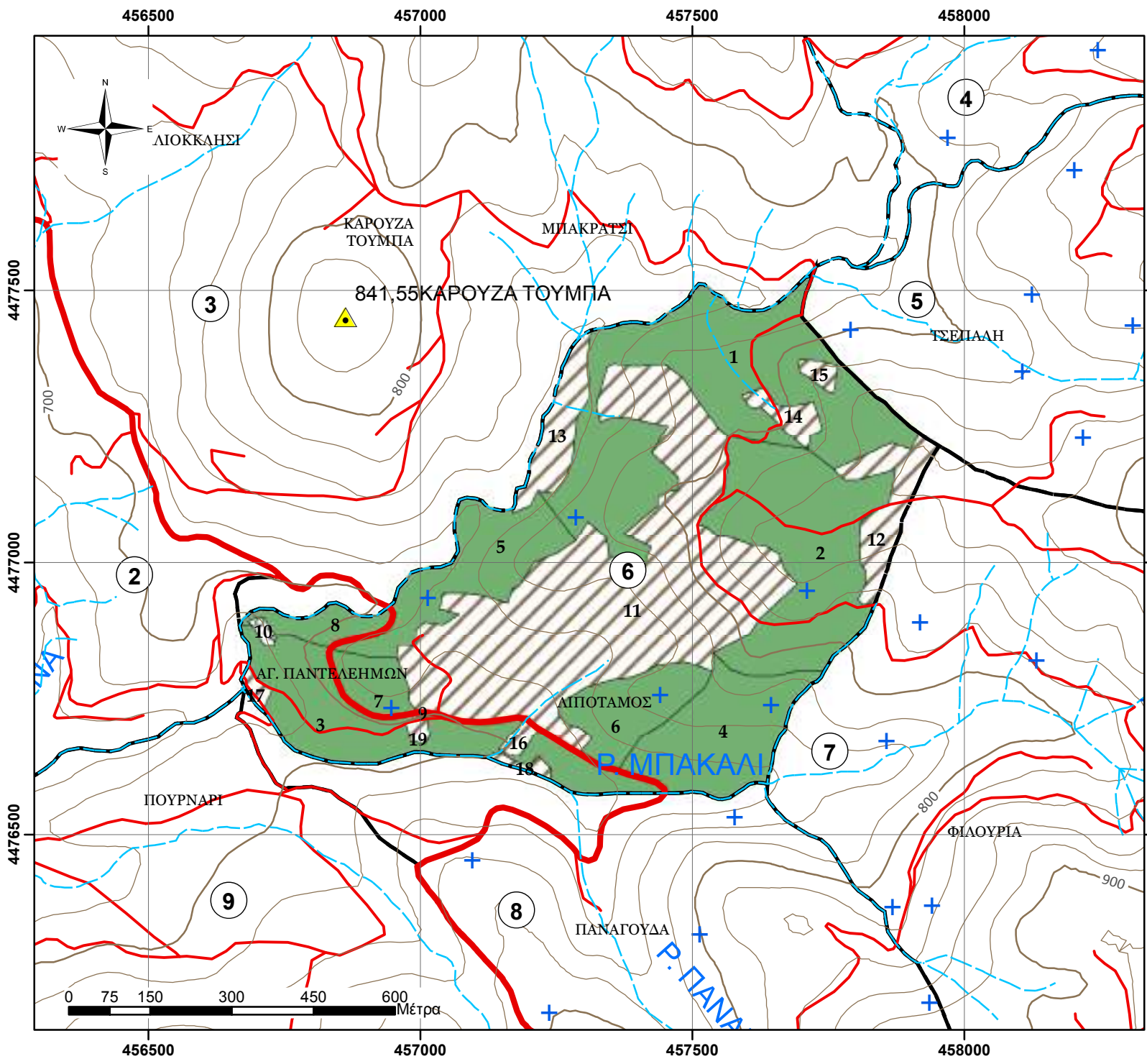
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2002 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις σε όλες τις συστάδες.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα								
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ.) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Έκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξιά	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλοπρόθεμα (Εμφυλλο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m³/ha.έτος)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβαλος όγκος) Συν. Ξυλοπρόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m²)	
σα	σα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m²/ha)	V(m³/ha)	Zv (m³/ha.έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m²)	V (m³)	Zv (m³/έτος)	Λ (m³)	ΤΞ (m³)	ΚΞ(m³)	G (Καρπ)	
6	1	D	I	QCO	4	70	13,00	100					80	18	733	19	19,84	147,72	3,96	0,6	5,0	258,0274	1920,8	51,4	96,0	19,2	76,8	1,0	
6	2	D	I	QCO	4	70	8,91	100					90	15	1000	13	12,69	82,51	2,62	0,4	5,0	113,0	734,7	23,4	36,7		36,7	0,6	
6	3	D	I	QCO	5	70	6,17	100					80	13	967	15	16,04	87,59	2,83	0,5	5,0	99,0	540,4	17,4	27,0	5,4	21,6	0,8	
6	4	D	I	QCO	5	70	5,02	100					80	13	1100	10	9,06	51,38	1,85	0,3	5,0	45,4	257,8	9,3	12,9		12,9	0,5	
6	5	D	I	QCO	4	70	4,33	100					70	18	500	20	15,66	117,65	3,39	0,4	5,0	67,8	509,6	14,7	25,5	5,1	20,4	0,8	
6	6	D	I	QCO	3	70	2,79	100					100	20	1233	14	20,09	168,58	4,73	0,6	4,5	56,1	471,0	13,2	21,2	4,2	17,0	0,9	
6	7	D	I	QCO	5	70	1,22	100					80	13	967	15	16,04	87,59	2,83	0,5	5,0	19,5	106,5	3,4	5,3	1,1	4,3	0,8	
6	8	D	I	QCO	4	70	1,11	100					70	18	500	20	15,66	117,65	3,39	0,4	5,0	17,3	130,2	3,8	6,5	1,3	5,2	0,8	
6	9	N_ΔΡ_α					0,72																						
6	10	ΑΓ					0,14																						
6	11	ΑΓ					19,67																						
6	12	ΑΓ					2,05																						
6	13	ΑΓ					1,75																						
6	14	ΑΓ					0,64																						
6	15	ΑΓ					0,27																						
6	16	ΑΓ					0,23																						
6	17	ΑΓ					0,21																						
6	18	ΑΓ					0,20																						
6	19	ΑΓ					0,16																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	68,58								../ha	15,90	109,80	3,21		Σύνολο	676,3	4671,2	136,6	231,2	36,3	194,9	6,2	
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης										ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ											
II= Οξιάς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα										Δρυς 231,2											
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος										Τραχεία πεύκη											
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PMA, PPI, PRD)								FAG= Οξιά										PPI= Πεύκη η κουκουναριά											
V: Αείφυλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη										PRD= Πεύκη η ακτινωτή											
								PBR= Τραχεία Πεύκη										Οξιά											
								PMA= Παραθαλασσία Πεύκη										Αείφυλλα											
								PHA= Πεύκη η χαλέπτιος																					



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 6
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- [Symbol]
- [Symbol]
- [Symbol]
- [Symbol]

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημικό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	7
Δασική θέση:	ΜΠΑΚΑΛΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	62,75
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	1,69
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	26,63
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	1,02
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,67
ΣΥΝΟΛΟ:	92,75

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	740-980
2. Έκθεση	Γενικά Δ, Β-ΒΑ, Ν-ΝΑ
3. Μέση κλίση (%)	5-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος καλά κατεργασμένος, κάλυψη 70-90% και βάθος 5-6 εκατ. - λίγος σε ραχώδες θέσεις
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά και Μάυρη Πεύκη
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Φράξος και Σφένδαμος και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις σε μικρό ποσοστό:Καστανιά,Αρκευθος,Πρίνος και Γαύρος
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής υπό αναγωγή για όλες τις συστάδες, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
5. Ηλικία	50-60 ετών η Δρυς, 60-65 ετών η Οξιά και 60 ετών η Μαύρη Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

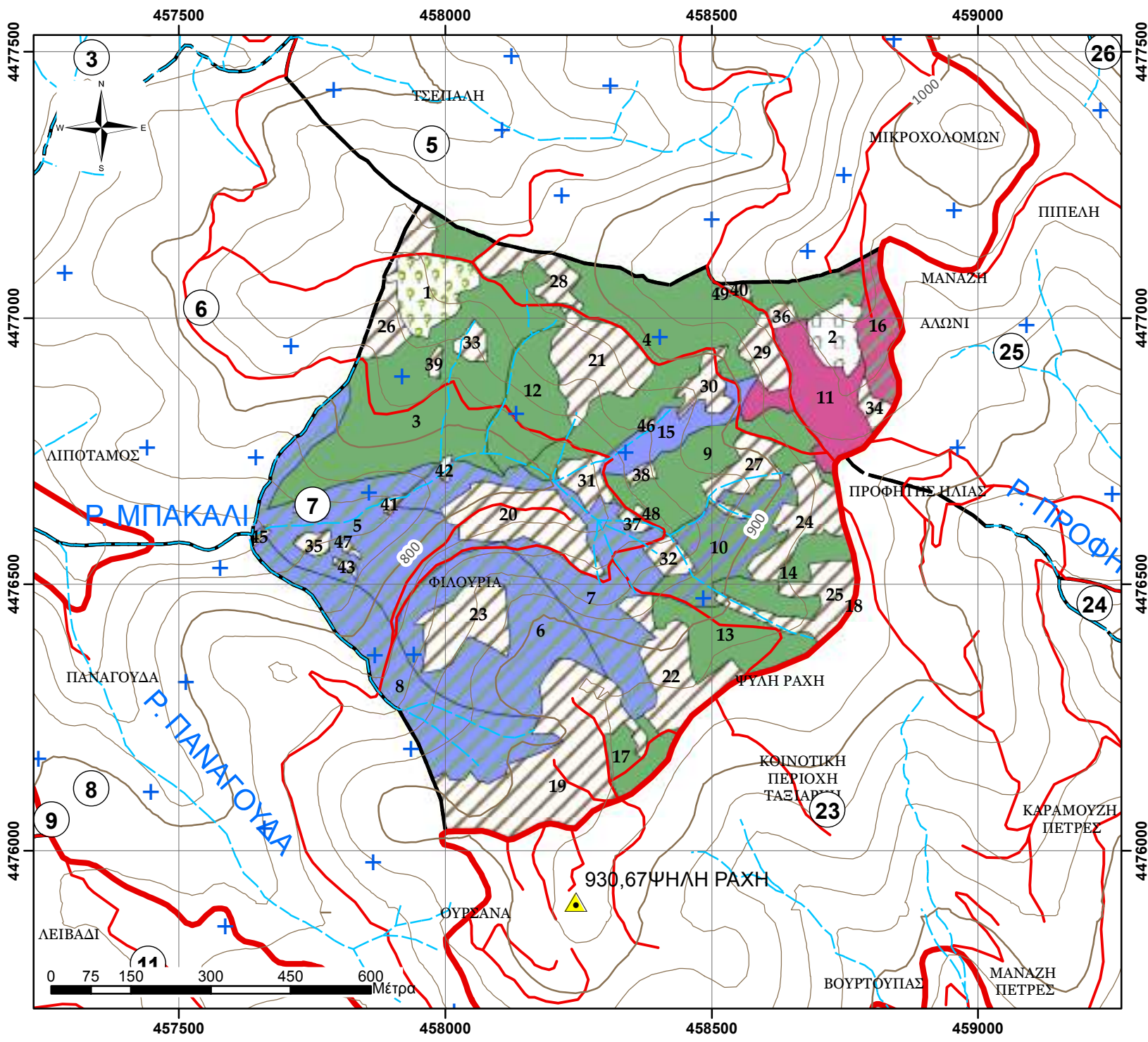
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία.Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2009 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:3,4,10 και 12, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 5,6,και 8, αραιώσεις στις: 7,11 και 16, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 8,13,14 και 17 και καλλιέργεια-υπεραραιώσεις για την 15.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα									
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Έκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκομωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Εμφυλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειος	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμλοιοσ όγκος) Συν. Ξυλαπτόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)		
αα	αα	EM	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	PT	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)		
7	1	D_ΠΕ_ΔΓ					1,69																							
7	2	N_O					1,02																							
7	3	D	I	QCO	3	50	10,19	100					80	17	1267	15	22,97	164,08	5,25	0,7	6,7	234,1	1672,4	53,5	112,8	22,6	90,2	1,5		
7	4	D	I	QCO	4	50	8,02	100					70	17	667	19	19,00	135,83	4,13	0,5	4,2	152,4	1089,9	33,1	45,5	9,1	36,4	0,8		
7	5	D	II	FAG/QCO	4	70	6,45	46			54		60	17	500	17	11,51	81,99	2,78	0,4	5,0	74,3	529,1	18,0	26,5	5,3	21,2	0,6		
7	6	D	II	FAG/QCO	4	70	6,02	16			84		100	20	1700	16	32,37	263,27	7,36	1,0	6,2	194,9	1585,4	44,3	98,4	19,7	78,7	2,0		
7	7	D	II	FAG/QCO	2	70	5,93	30			70		100	18				227,30	5,00		9,1		1347,2	29,6	122,8	36,8	86,0			
7	8	D	II	FAG/QCO	3	70	5,66	9			91		100	20	900	19	24,73	200,60	6,57	0,7	6,4	140,0	1135,3	37,2	72,9	14,6	58,3	1,6		
7	9	D	I	QCO	3	70	3,57	100					80	16				130,48	3,50		6,2		466,3	12,5	29,0	5,8	23,2			
7	10	D	I	QCO/FAG	3	50	3,06	59			41		80	19	600	20	19,75	154,18	5,37	0,6	5,8	60,4	471,4	16,4	27,3	8,2	19,1	1,1		
7	11	D	III	PNI	2	50	2,98		100				80	20				362,82	10,00		11,8		1081,8	29,8	128,1	38,4	89,7			
7	12	D	I	QCO	3	70	2,63	100					70	17	833	15	13,82	101,60	3,33	0,4	5,0	36,4	267,7	8,8	13,4	2,7	10,7	0,7		
7	13	D	I	QCO	3	70	2,47	100					80	16				130,48	3,50		6,2		322,7	8,7	20,1	4,0	16,0			
7	14	D	I	QCO	3	70	1,57	100					80	16				130,48	3,50		6,2		204,6	5,5	12,7	2,5	10,2			
7	15	D	II	FAG	3	70	1,55				100		60	22	200	29	13,60	121,48	3,36	0,4	5,0	21,1	188,0	5,2	9,4	2,8	6,6	0,7		
7	16	D	III	PNI/QCO	3	50	1,53	30		70			80	18				296,61	8,00		10,5		453,1	12,2	47,4	14,2	33,1			
7	17	D	I	QCO	3	70	1,10	100					80	16				130,48	3,50		6,2		144,0	3,9	9,0	1,8	7,2			
7	18	N_ΔP_α					0,67																							
7	19	AG					6,02																							
7	21-49	AG					20,61																							
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	92,75								.../ha	14,56	174,66	5,08			Σύνολο	913,5	10958,8	318,6	775,1	188,5	586,6	9,0	
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης								ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ														
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα								Δρυς 343,8														
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος								Τραχεία πεύκη														
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA, PPI, PRD)								FAG= Οξύς								PPI= Πεύκη η κουκουναριά														
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη								PRD= Πεύκη η ακτινωτή														
																PHA= Πεύκη η χαλέπιος														
																Μαύρη πεύκη 161,3														
																Οξύς 270,0														
																Αειφύλλα														



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 7**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- D_ΠΕ_ΔΓ
- FAG
- FAG/QCO
- N_O
- PNI
- PNI/QCO
- QCO
- QCO/FAG
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	8
Δασική θέση:	ΠΑΝΑΓΟΥΔΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	52,35
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	9,89
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	1,31
ΣΥΝΟΛΟ:	63,55

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	670-900
2. Έκθεση	Γενικά ΒΔ και Β
3. Μέση κλίση (%)	15-25%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος καλά κατεργασμένος, κάλυψη 70-90% και βάθος 5-6 εκατ. - λίγος σε ραχώδες θέσεις
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Οξιά
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Φράξος και Γαύρος και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις σε πολύ μικρό ποσοστό: Άρκευθος και Ρέικι.
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ και την Οξιά.
5. Ηλικία	60-67 ετών για τη Δρυ και την Οξιά
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη για τις αμιγείς
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

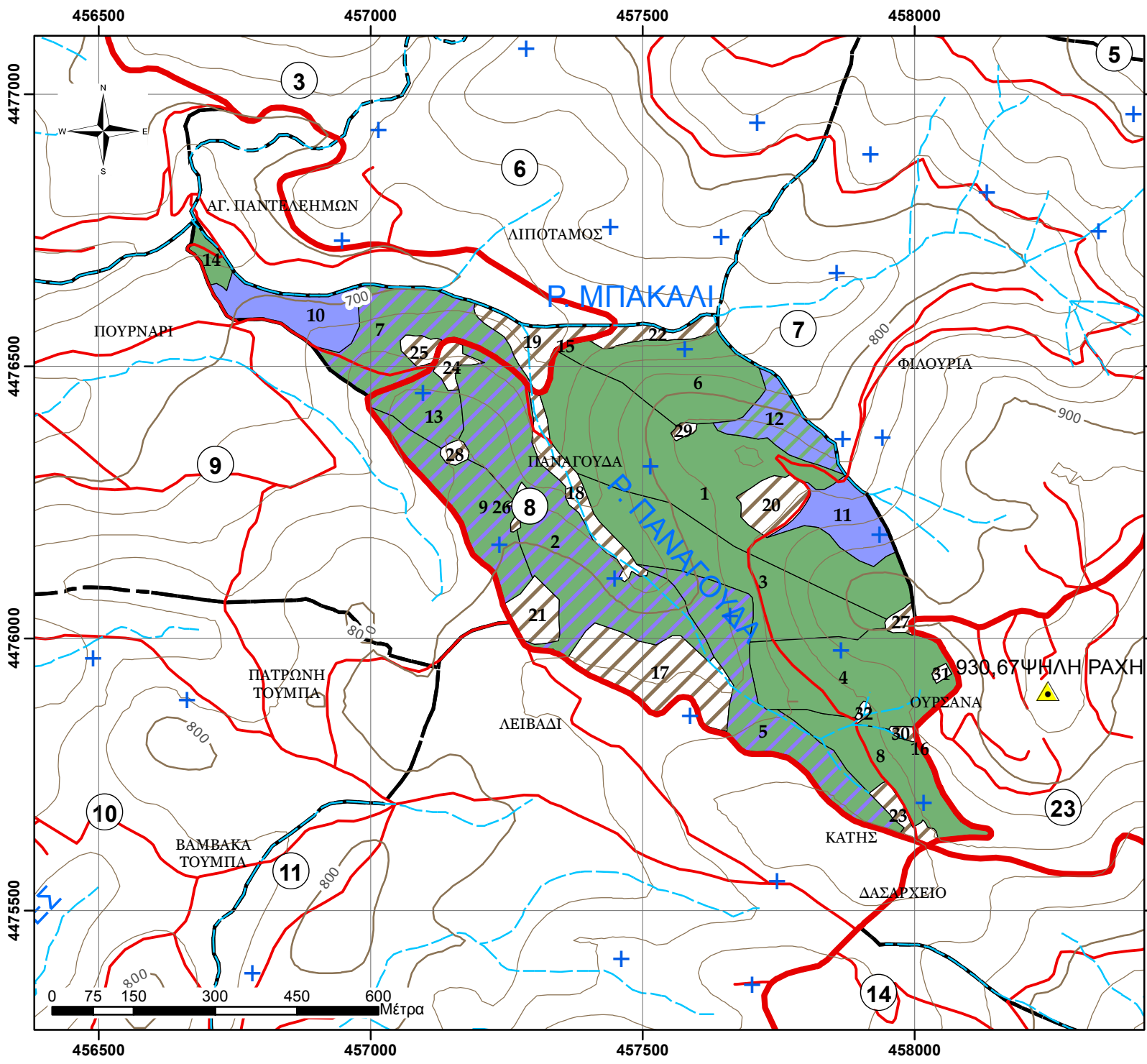
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία.Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2002.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:1,2,4,5,6,7,8,9 και 13, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:11 και 12,αραιώσεις στη 10 και αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 3 και 14.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Έδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξιά	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμισης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπώθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m³/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμλοιοσ όγκος) Συν. Ξυλαπώθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m²)	
αα	αα	EM	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	PT	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΞ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m²/ha)	V(m³/ha)	Zv (m³/ha.έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m²)	V (m³)	Zv (m³/έτος)	Λ (m³)	ΤΕ (m³)	ΚΕ(m³)	G (Καρπ)	
8	1	D	I	QCO	5	70	10,03	100					80	10	867	12	9,72	41,43	1,58	0,3	5,0	97,4809	415,6	15,9	20,8		20,8	0,5	
8	2	D	I	QCO/FAG	4	70	7,77	66			34		80	16	833	14	13,50	93,77	3,00	0,4	5,0	104,9	729,0	23,3	36,4	7,3	29,2	0,7	
8	3	D	I	QCO	3	70	5,28	100					80	14			101,75	3,50			5,0		537,0	18,5	26,8	5,4	21,5		
8	4	D	I	QCO	2	70	5,05	100					80	21	767	18	18,49	159,88	4,66	0,5	4,7	93,4	807,5	23,5	37,7	7,5	30,2	0,9	
8	5	D	I	QCO/FAG	5	70	4,21	78			22		80	14	1067	13	13,91	85,38	2,84	0,4	5,0	58,5	359,2	11,9	18,0		18,0	0,7	
8	6	D	I	QCO	4	70	3,79	100					100	17	800	15	14,23	102,01	3,20	0,4	5,0	53,9	386,6	12,1	19,3	3,9	15,5	0,7	
8	7	D	I	QCO/FAG	4	70	3,50	92			8		80	16	733	14	10,62	72,74	2,37	0,3	5,0	37,2	254,7	8,3	12,7		12,7	0,5	
8	8	D	I	QCO	3	70	2,81	100					80	18	867	18	21,45	162,02	4,60	0,6	4,8	60,3	455,7	12,9	22,0	4,4	17,6	1,0	
8	9	D	I	QCO/FAG	4	70	2,79	94			6		70	19	700	20	21,70	169,16	4,47	0,6	4,0	60,5	471,4	12,4	18,6	3,7	14,9	0,9	
8	10	D	II	FAG	2	70	2,00				100		100	21			283,10	6,00			10,5		564,8	12,0	59,2	17,8	41,4		
8	11	D	II	FAG	3	70	1,68				100		100	19	2033	13	26,36	217,61	7,49	0,8	7,0	44,2	364,8	12,6	25,4		25,4	1,8	
8	12	D	II	FAG/QCO	3	70	1,60	9			91		100	20	900	19	24,73	200,60	6,57	0,7	6,4	39,5	320,2	10,5	20,6	4,1	16,4	1,6	
8	13	D	I	QCO/FAG	4	70	1,39	92			8		80	16	733	14	10,62	72,74	2,37	0,3	5,0	14,7	100,9	3,3	5,0		5,0	0,5	
8	14	D	I	QCO	4	70	0,47	100					70	13			68,73	2,50			5,0		32,1	1,2	1,6		1,6		
8	15	N_ΔΡ_α					1,05																						
8	16	N_ΔΡ_α					0,27																						
8	17	AG					2,99																						
8	18	AG					1,20																						
8	19	AG					1,20																						
8	20	AG					1,00																						
8	21	AG					0,84																						
8	22	AG					0,63																						
8	23	AG					0,44																						
8	24	AG					0,36																						
8	25	AG					0,31																						
8	26	AG					0,21																						
8	27	AG					0,19																						
8	28	AG					0,18																						
8	29	AG					0,10																						
8	30	AG					0,09																						
8	31	AG					0,08																						
8	32	AG					0,07																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	63,55									12,70	110,78	3,41			Σύνολο	664,6	5799,6	178,4	324,2	54,1	270,1	9,8
Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης																	ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ												
I = Δρυός QCO, QCO*/*																	Δρυς				201,7								
II= Οξιάς (FAG, FAG*/*)																	Τραχεία πεύκη												
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)																	Μαύρη πεύκη												
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA, PPI, PRD)																	Οξιά				122,5								
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)																	Αείφυλλα												
PBR= Τραχεία Πεύκη																	PMA= Παραθαλασσία Πεύκη												
QCO= Δρυς η πλατύφυλλος																	PPI= Πεύκη η κουκουναριά												
FAG= Οξιά																	PRD= Πεύκη η ακτινωτή												
PNI= Μαύρη πεύκη																	PHA= Πεύκη η χαλέπιος												



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 8
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδατικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- FAG/QCO
- QCO
- QCO/FAG
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	9
Δασική θέση:	ΠΟΥΡΝΑΡΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	43,20
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	0,26
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	19,73
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,21
ΣΥΝΟΛΟ:	63,39

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	610-810
2. Έκθεση	Γενικά Β και Δ
3. Μέση κλίση (%)	10-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Μέτριος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Οξιά
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Γαύρος, Ιτιά και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις σε πολύ μικρό ποσοστό: Άρκευθος.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ, Πρεμνοφυής για τις υπόλοιπες αποψιλωτικές
5. Ηλικία	10 ετών για τη Δρυ, 20 ετών για την Οξιά και 55 για τη Δρυ στη συστάδα με αριθμό πολυγώνου....
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή με εξαίρεση σε κακές ποιότητες τόπου
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις στη συστάδα με αριθμό πολυγώνου....

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

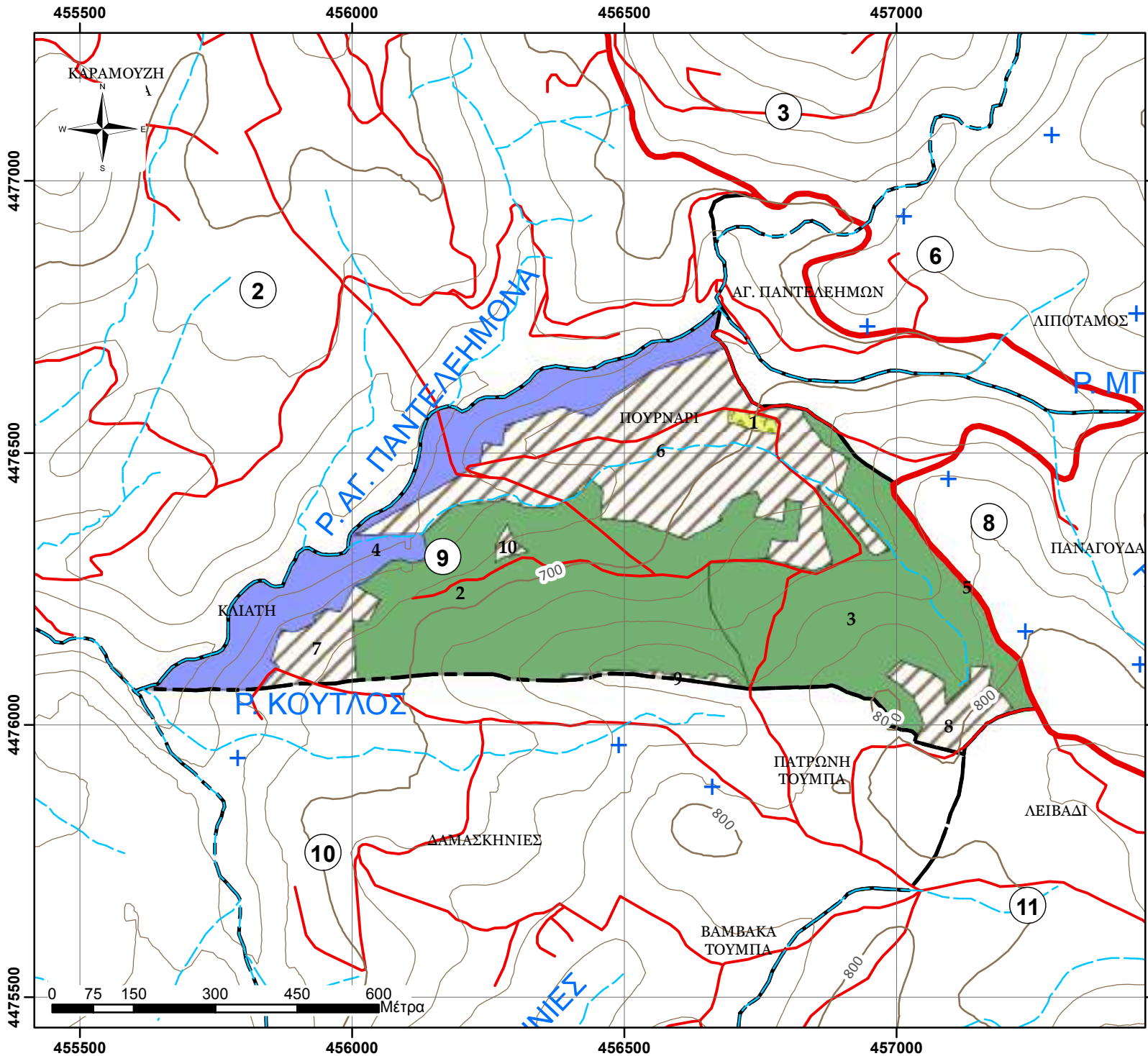
Υλοτομήθηκε το 2003 και 2009 αποψιλωτικά για κάλυψη ατομικών αναγκών, εκτός της συστάδας στο Ν άκριο.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αναγωγικές - εξευγενιστικές υλοτομίες για τη συστάδα-πολύγωνο με αριθμό 3.Οι υπόλοιπες συστάδες εκτός διαχείρισης.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα									
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξιά	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμιξης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλατόθεμα (Ειμφολίο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/ha,έτος)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφολίο ογκος) Συν. Ξυλαπτόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)			
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	BΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	TΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)			
9	1	D_ΠΕ_ΔΕ					0,26																								
9	2	D	I	QCO	2	10	19,71	100					100	5				15,00	4,00												
9	3	D	I	QCO	3	50	14,14	100					100	16				167,78	3,50												
9	4	D	II	FAG	4	30	9,35				100		100	14				152,90	2,50												
9	5	N_ΔΡ_α					0,21																								
9	6	AG					15,30																								
9	7	AG					2,00																								
9	8	AG					1,95																								
9	9	AG					0,29																								
9	10	AG					0,18																								
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	63,39										94,85	3,51			Σύνολο	4097,7	151,7	295,1	56,1	239,1				
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ												
II= Οξιάς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα											PBR= Τραχεία Πεύκη												
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλα											PMA= Παραθαλασσία Πεύκη												
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PMA, PPI, PRD)								FAG= Οξιά											PPI= Πεύκη η κουκουναριά												
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη											PRD= Πεύκη η ακτινωτή												
																			PHA= Πεύκη η χαλέπιος												
																			Δρυς 201,2												
																			Τραχεία πεύκη												
																			Μαύρη πεύκη												
																			Οξιά 93,9												
																			Αείφυλλα												



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 9
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδατικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- D_ΠΕ_ΔΕ
- FAG
- QCO
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	10
Δασική θέση:	ΒΑΜΒΑΚΙΑ ΤΟΥΜΠΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	61,58
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	49,31
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	110,88

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	610-810
2. Έκθεση	Γενικά Δ και Ν.
3. Μέση κλίση (%)	0-45%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 70-90% και βάθος 5-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά και Μαύρη Πεύκη σε μίξη με Δρυ
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις σε πολύ μικρό ποσοστό Άρκευθος και Ρείκι.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς και Σπερμοφυής για τις μικτές Δρυός - Μαύρης Πεύκης.
5. Ηλικία	55-65 ετών για τη Δρυ και την Οξιά και 60 για τη Μαύρη Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

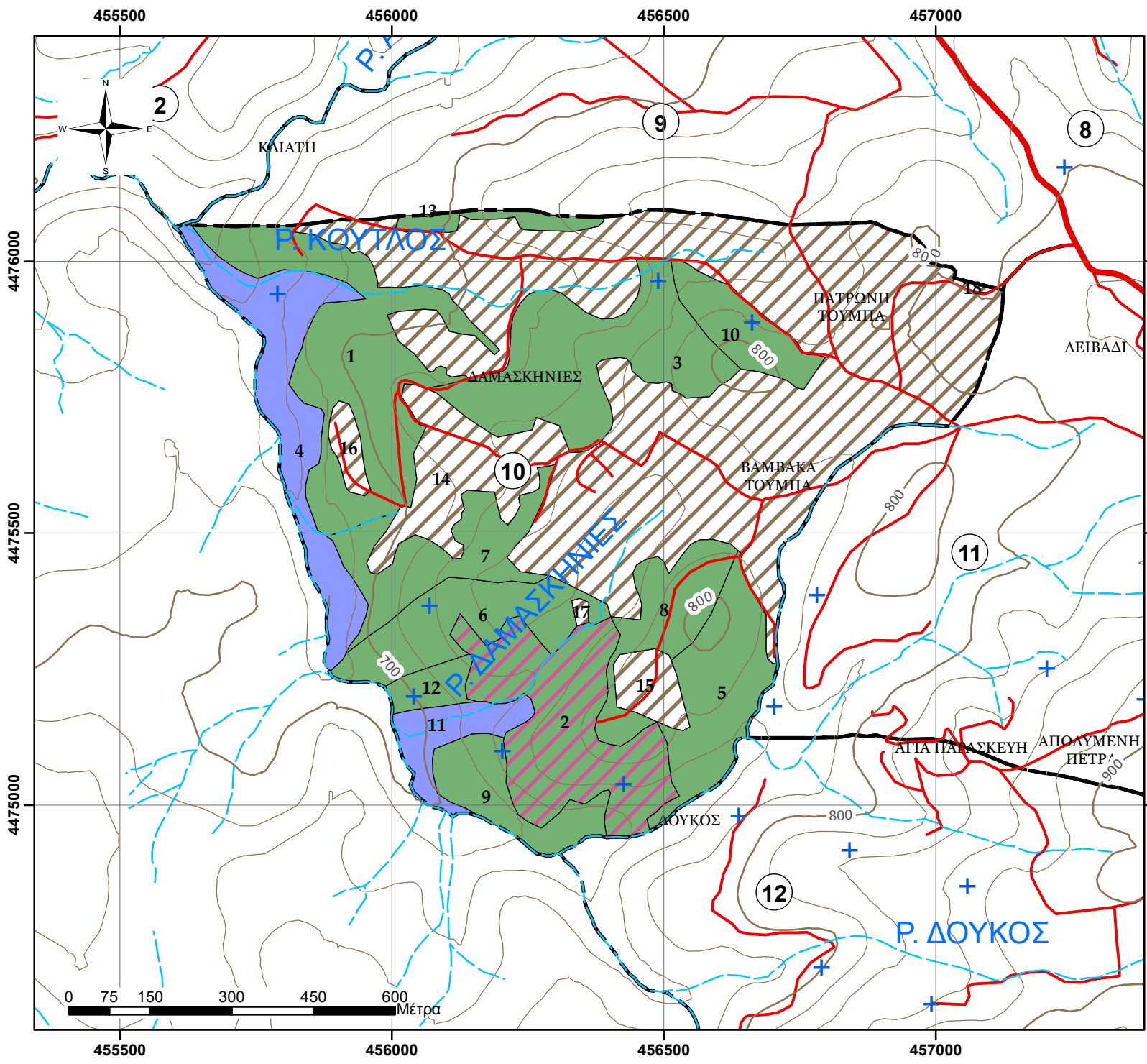
Υλοτομήθηκε το 2006 και κάλυψε τις ανάγκες σε καυσόξυλα κατοίκων Ταξίαρχη.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:2,3,5,6,8,9,10 και 12, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:4 και 11 και 16, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 1,7 και 13.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)												Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα						
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμιξης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ. Όγκου (m ³ /ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβραβείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμλοιοσ όγκος) Συν. Ξυλαποθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπιόσεων (m ²)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m ² /ha)	V (m ³ /ha)	Zv (m ³ /ha,ετος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m ²)	V (m ³)	Zv (m ³ /ετος)	Λ (m ³)	ΤΞ (m ³)	ΚΞ (m ³)	G (Καρπ)	
10	1	D	I	QCO	3	70	10,19	100					80	18				159,22	3,50		7,5		1622,0	35,7	121,3	24,3	97,1		
10	2	D	I	QCO/PNI	5	70	8,79	40		60			100	13	1500	16	30,47	187,96	5,66	0,9	3,9	267,7	1651,3	49,7	65,1	13,0	52,1	1,2	
10	3	D	I	QCO	5	70	8,67	100					70	14	700	13	8,92	52,64	1,76	0,3	5,0	77,4	456,5	15,2	22,8		22,8	0,4	
10	4	D	II	FAG	3	70	6,36				100		80	22	600	20	19,15	169,85	4,44	0,6	5,0	121,8	1079,9	28,2	54,0	16,2	37,8	1,0	
10	5	D	I	QCO	3	50	5,15	100					70	19	500	19	14,72	116,82	3,57	0,4	5,0	75,9	602,2	18,4	30,1	6,0	24,1	0,7	
10	6	D	I	QCO	4	50	4,74	100					70	16	733	12	8,73	58,48	2,04	0,2	5,0	41,4	277,4	9,7	13,9		13,9	0,4	
10	7	D	I	QCO	4	70	4,36	100					80	15				116,12	2,50		5,6		506,2	10,9	28,3	5,7	22,6		
10	8	D	I	QCO	4	50	3,52	100					70	16	733	12	8,73	58,48	2,04	0,2	5,0	30,7	205,8	7,2	10,3		10,3	0,4	
10	9	D	I	QCO	5	70	2,98	100					80	12	967	11	9,56	46,52	1,69	0,3	5,0	28,5	138,8	5,0	6,9		6,9	0,5	
10	10	D	I	QCO	4	70	2,62	100					70	16	700	16	13,47	92,37	2,89	0,4	5,0	35,3	242,2	7,6	12,1	2,4	9,7	0,7	
10	11	D	II	FAG	3	70	2,17				100		80	22	600	20	19,15	169,85	4,44	0,6	5,0	41,5	367,8	9,6	18,4	5,5	12,9	1,0	
10	12	D	I	QCO	3	70	1,08	100					70	19	500	16	10,30	81,83	2,51	0,3	5,0	11,1	88,1	2,7	4,4	0,9	3,5	0,5	
10	13	D	I	QCO	2	10	0,95	100					100	5				15,00	4,00		5,0		14,2	3,8	0,7		0,7		
10	14	AG					46,87																						
10	15	AG					1,45																						
10	16	AG					0,77																						
10	17	AG					0,12																						
10	18	AG					0,09																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	110,88									11,88	117,78	3,31			Σύνολο	731,4	7252,6	203,7	388,4	74,0	314,4	6,8
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης												ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ									
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα				PBR= Τραχεία Πεύκη				Δρυς 276,9													
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος				PMA= Παραθαλασσία Πεύκη				Τραχεία πεύκη													
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)								FAG= Οξύ				PPI= Πεύκη η κουκουναριά				Μαύρη πεύκη 39,1													
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη				PRD= Πεύκη η ακτινωτή				Οξύ 72,4													
												PHA= Πεύκη η χαλέπιος				Αείφυλλα													



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 10
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- QCO
- QCO/PNI

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	11
Δασική θέση:	ΛΕΙΒΑΔΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	36,88
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	1,92
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	42,30
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	1,82
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,70
ΣΥΝΟΛΟ:	83,62

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	740-900
2. Έκθεση	Γενικά Δ
3. Μέση κλίση (%)	10-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος καλά κατεργασμένος, κάλυψη 70-90% και βάθος 5-6 εκατ. - λίγος σε ραχώδες θέσεις
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Οξιά, Σορβιά και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις σε πολύ μικρό ποσοστό: Άρκευθος και Κράταιγος
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής υπό αναγωγή
5. Ηλικία	60-65 ετών
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

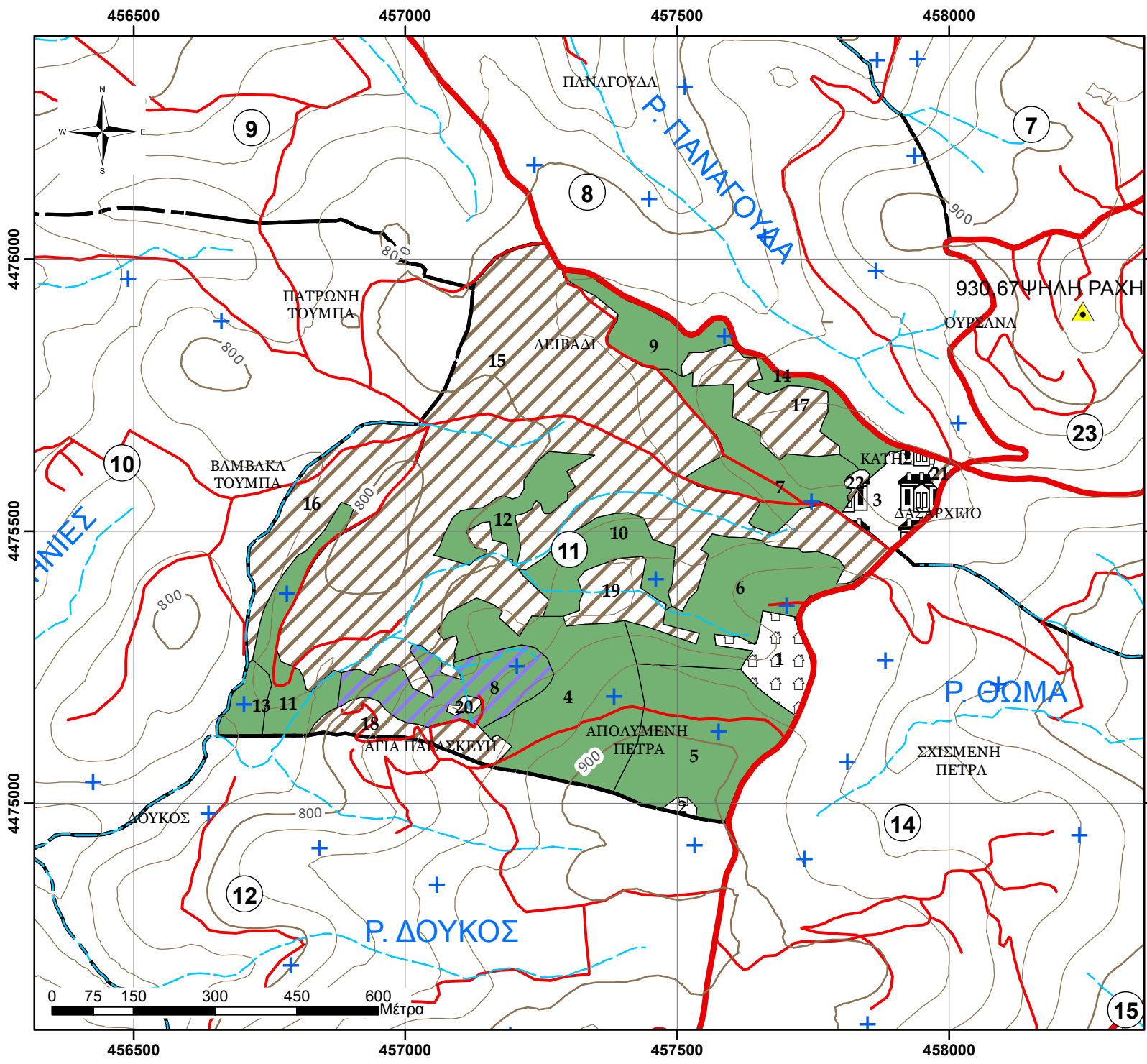
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2008.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 4,5,6,7,8,9,10,11 και 13, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για την 12.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα								
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Έκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβίβειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμλοιοσ όγκος) Συν. Ξυλαπτόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)		
αα	αα	EM	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	PT	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V (m3/ha)	Zv (m3/ha,ετος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/ετος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)		
11	1	N_O					1,67																							
11	2	N_O					0,14																							
11	3	N_ΔΑΣ					1,92																							
11	4	D	I	QCO	4	70	7,25	100					70	17	733	19	21,53	155,35	4,34	0,6	3,9	156,0	1125,9	31,5	44,2	8,8	35,4	0,8		
11	5	D	I	QCO	4	70	6,12	100					70	16	667	19	19,66	132,97	3,85	0,6	5,0	120,4	814,4	23,6	40,7	8,1	32,6	1,0		
11	6	D	I	QCO	4	70	4,92	100					90	16	767	20	25,01	173,88	4,82	0,7	4,6	123,1	855,9	23,7	39,1	11,7	27,4	1,1		
11	7	D	I	QCO	4	70	3,80	100					70	17	800	18	21,38	151,59	4,19	0,6	3,9	81,3	576,3	15,9	22,5	4,5	18,0	0,8		
11	8	D	I	QCO/FAG	4	70	3,47	91			9		70	18	533	19	15,35	118,08	3,39	0,4	5,0	53,3	410,2	11,8	20,5	4,1	16,4	0,8		
11	9	D	I	QCO	3	50	3,29	100					80	16	1233	14	19,59	132,11	4,62	0,6	5,8	64,5	434,6	15,2	25,1	5,0	20,0	1,1		
11	10	D	I	QCO	3	70	2,63	100					80	18	667	16	13,19	99,76	3,04	0,4	5,0	34,7	262,4	8,0	13,1	2,6	10,5	0,7		
11	11	D	I	QCO	3	50	2,57	100					70	17	700	16	14,04	99,95	3,31	0,4	4,1	36,0	256,4	8,5	10,6	2,1	8,5	0,6		
11	12	D	I	QCO	3	70	1,97	100					80	16				130,48	3,50		6,2		256,4	6,9	15,9	3,2	12,8			
11	13	D	I	QCO	3	70	0,86	100					70	19	500	19	14,72	116,82	3,57	0,4	5,0	12,7	100,8	3,1	5,0	1,0	4,0	0,7		
11	14	N_ΔΡ_α					0,70																							
11	15	AG					31,36																							
11	16	AG					4,44																							
11	17	AG					2,65																							
11	18	AG					1,75																							
11	19	AG					1,70																							
11	20	AG					0,14																							
11	21	AG					0,14																							
11	22	AG					0,13																							
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	83,62									18,49	138,09	4,02			Σύνολο	682,0	5093,4	148,2	236,8	51,3	185,5	7,7	
I = Δρυός QCO, QCO**							Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ												
II= Οξύς (FAG, FAG**)							A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα											Δρυς 234,9												
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI**)							QCO= Δρυς η πλατύφυλλος											Τραχεία πεύκη												
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR**< PMA, PHA,PPI, PRD)							FAG= Οξύς											Μαύρη πεύκη												
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P**)							PNI= Μαύρη πεύκη											Οξύς 1,9												
							PBR= Τραχεία Πεύκη											Αειφύλλα												
							PMA= Παραθαλασσία Πεύκη																							
							PRD= Πεύκη η ακτινωτή																							
							PHA= Πεύκη η χαλέπιος																							



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 11
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα	
	Τριγωνομετρικά σημεία
	Δοκιμαστικές επιφάνειες
	Ρέματα
	Ισούψεις ανά 100μ.
	Ισούψεις ανά 20μ.
	Ασφάλτινος δρόμος
	Χωματόδρομος
	Δασικά τμήματα
Εδαφοπονική μορφή	
	AG
	N_O
	QCO
	QCO/FAG
	N_ΔΑΣ
	N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξiάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	12
Δασική θέση:	ΔΟΥΚΟΣ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	58,57
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	24,87
AG: Άγονες βραχύδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	2,17
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	1,30
ΣΥΝΟΛΟ:	86,91

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	710-940
2. Έκθεση	Γενικά Β και Δ
3. Μέση κλίση (%)	5-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 70-90% και βάθος 5-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Οξιά
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκι, Κρασιά, Καστανιά, Αρκουδοπούρναρο
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπό αναγωγή
5. Ηλικία	55-70 ετών η Δρυς, 45-60 η Οξιά
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2007 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 2,4,5,7,8,10,11,14,15 και 17, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 3,13 και 16, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 9 και 12 και αραιώσεις για την 6.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξιά	Αείφυλλα Πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπώθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ. Όγκου (m³/ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμλοιοσ όγκος) Συν. Ξυλαπθθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m²)	
αα	αα	ΕΜ	Διοχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	ΕΙ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m²/ha)	V(m³/ha)	Zv (m³/ha,ετος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m²)	V (m³)	Zv (m³/ετος)	Λ (m³)	ΤΞ (m³)	ΚΞ(m³)	G (Καρπ)	
12	1	N_O					2,17																						
12	2	D	I	QCO	5	70	13,30	100					80	13	767	13	9,93	55,54	1,98	0,3	5,0	132,0	738,7	26,4	36,9		36,9	0,5	
12	3	D	II	FAG	3	50	6,85				100		80	17	633	17	14,04	99,92	3,91	0,5	5,0	96,1	684,0	26,8	34,2	6,8	27,4	0,7	
12	4	D	I	QCO	4	70	6,81	100					70	16	633	16	12,41	81,89	2,67	0,4	5,0	84,5	557,5	18,2	27,9	5,6	22,3	0,6	
12	5	D	I	QCO	2	70	4,79	100					70	22	533	21	19,11	176,75	4,70	0,5	4,8	91,6	846,7	22,5	40,8	12,3	28,6	0,9	
12	6	D	II	FAG/QCO	4	30	3,99	30			70		100	15				171,50	2,50		7,3		685,1	10,0	49,9	10,0	39,9		
12	7	D	I	QCO	2	70	3,17	100					70	20	533	18	14,20	122,71	3,67	0,4	5,0	45,0	388,8	11,6	19,4	3,9	15,6	0,7	
12	8	D	I	QCO	2	70	3,13	100					70	22	567	21	20,01	186,60	4,85	0,6	5,0	62,6	583,8	15,2	29,5	8,8	20,6	1,0	
12	9	D	I	QCO	3	50	2,28	100					80	16				130,48	3,50		6,2		297,9	8,0	18,5	3,7	14,8		
12	10	D	I	QCO	2	50	2,17	100					70	20	533	18	14,20	122,71	3,67	0,4	5,0	30,9	266,8	8,0	13,3	2,7	10,7	0,7	
12	11	D	I	QCO	2	50	2,00	100					70	19	633	20	19,35	162,62	4,95	0,6	6,9	38,8	325,9	9,9	22,4	4,5	17,9	1,3	
12	12	D	I	QCO	3	50	2,00	100					80	15				116,12	3,50		5,6		231,7	7,0	12,9	2,6	10,4		
12	13	D	II	FAG	4	70	1,91				100		80	15	867	12	9,93	66,97	2,52	0,3	5,0	18,9	127,6	4,8	6,4		6,4	0,5	
12	14	D	I	QCO	4	50	1,88	100					70	8	833	9	5,45	17,93	0,89	0,2	5,0	10,2	33,7	1,7	1,7		1,7	0,3	
12	15	D	I	QCO/PNI	4	70	1,76	50		37	13		80	16	633	16	12,15	86,84	2,82	0,3	5,0	21,3	152,5	5,0	7,6	1,5	6,1	0,6	
12	16	D	II	FAG	4	70	1,75				100		90	19	1100	16	23,32	183,26	5,51	0,7	5,0	40,8	320,7	9,6	16,0	3,2	12,8	1,2	
12	17	D	I	QCO	4	70	0,79	100					70	16	633	16	12,41	81,89	2,67	0,4	5,0	9,8	64,7	2,1	3,2	0,6	2,6	0,6	
12	18	N_ΔP_α					1,30																						
12	19	AG					6,79																						
12	20	AG					6,05																						
12	21	AG					3,57																						
12	22	AG					2,74																						
12	23	AG					2,73																						
12	24	AG					0,80																						
12	25	AG					0,70																						
12	26	AG					0,49																						
12	27	AG					0,46																						
12	28	AG					0,25																						
12	29	AG					0,21																						
12	30	AG					0,06																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	86,91									11,65	107,66	3,19			Σύνολο	682,6	6306,1	186,7	340,8	66,2	274,6	9,7

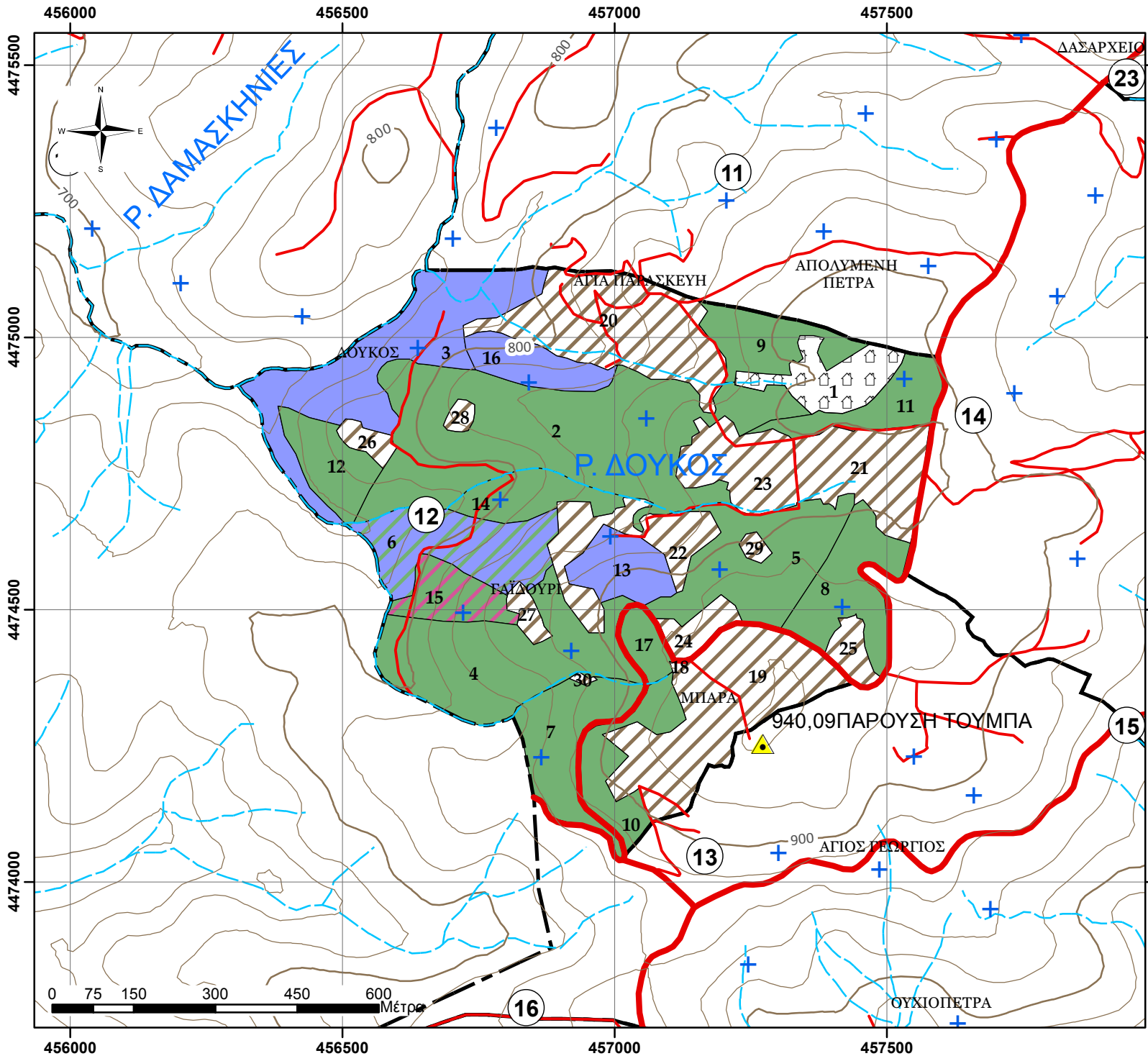
I = Δρυός QCO, QCO*/
 II= Οξιάς (FAG, FAG*/
 III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/
 IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/
 V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης

A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα
 QCO= Δρυς η πλατύφυλλος
 FAG= Οξιά
 PNI= Μαύρη πεύκη

PBR= Τραχεία Πεύκη
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη η κουκουναριά
 PRD= Πεύκη η ακινωτή
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ	
Δρυς	245,5
Τραχεία πεύκη	
Μαύρη πεύκη	2,8
Οξιά	92,5
Αείφυλλα	



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 12
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
 Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- FAG/QCO
- N_O
- QCO
- QCO/PNI
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	13
Δασική θέση:	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	74,83
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	16,06
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	0,90
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	1,37
ΣΥΝΟΛΟ:	93,17

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	610-920
2. Έκθεση	Γενικά ΝΑ και Ν
3. Μέση κλίση (%)	15-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 70-90% και βάθος 5-7 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

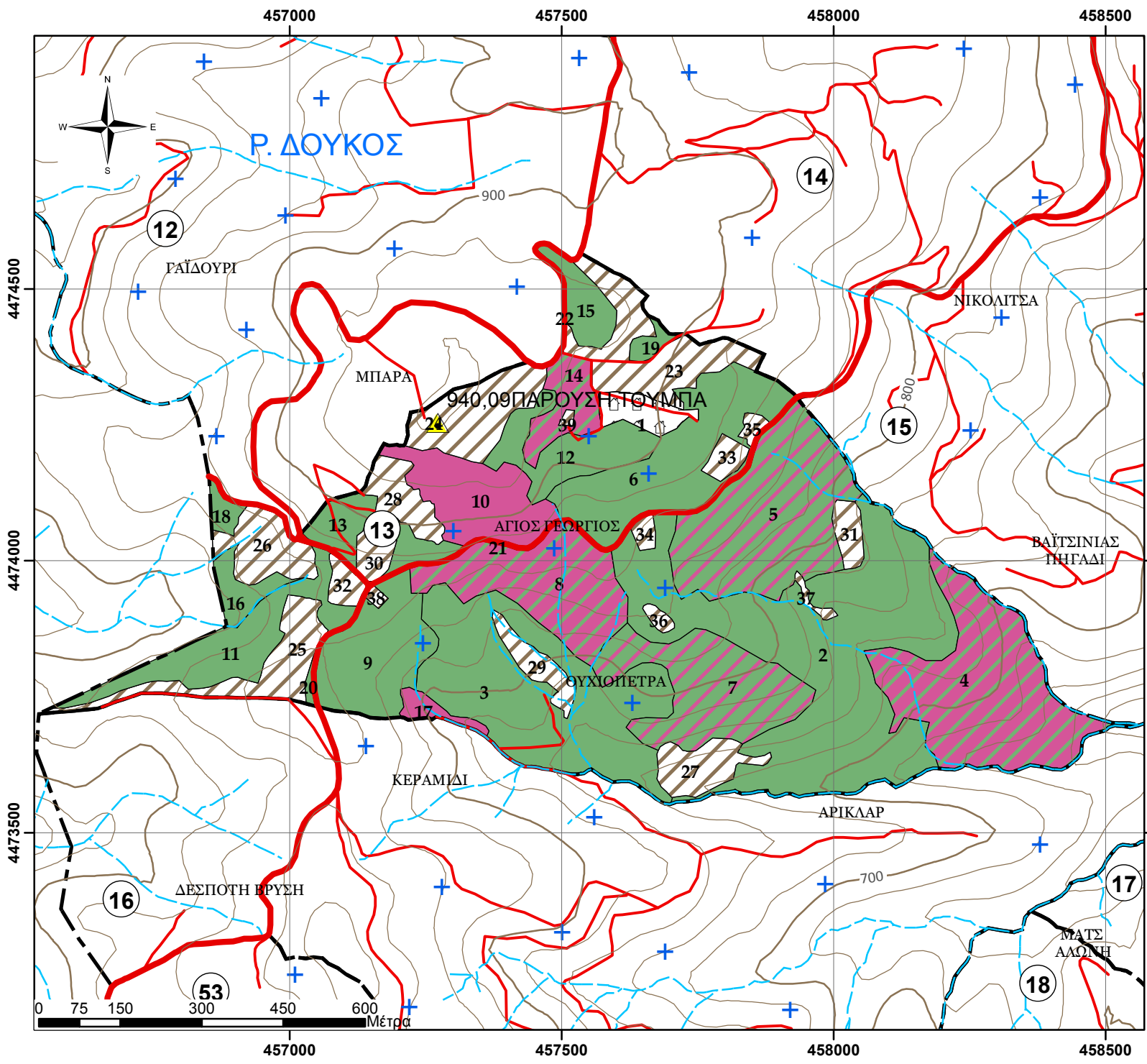
1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Μαύρη Πεύκη σε μίξη με Δρυ και αμιγείς
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Καστανιά, Ρείκι, Οστρυά
3. Προέλευση	Πρεμοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	35 και 65 ετών η Δρυς, 60 ετών η Μαύρη Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Παρουσιάστηκαν προβλήματα ανεμορριψιών σε μικρό ποσοστό στις συστάδες Μαύρης Πεύκης. Υλοτομήθηκε το 2003.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 2,3,6,9 και 12, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στη συστάδα 8, αραιώσεις στις: 4,14 και 17, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 5,7,11,13,15,16,18,19 και 20 και καλλιέργεια-υπεραραιώσεις για τη 10.



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 13
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- N_0
- PNI
- PNI/QCO
- QCO
- QCO/PNI
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημικό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	14
Δασική θέση:	ΣΧΙΣΜΕΝΗ ΠΕΤΡΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	48,16
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	0,57
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	0,19
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	0,55
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	20,60
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	3,81
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,97
ΣΥΝΟΛΟ:	74,86

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	740-900
2. Έκθεση	Γενικά Α
3. Μέση κλίση (%)	10-20%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 70-90% και βάθος 5-8 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά και Μαύρη Πεύκη σε μίξη με Δρυ
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος, Κρανιά, Ρεϊκι. Πειραματική Επιφάνεια Πεύκης Δασικής Γενετικής
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τη Δρυ.
5. Ηλικία	60-65 ετών για τη Δρυ και την Οξιά και 35-38 ετών για τη Δρυ (αποφυλωτικά)
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Συστάδα στο Ν άκρο υλοτομήθηκε αποψιλωτικά το 1978.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:9,12,13,14,15,15 και 20, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στη συστάδα 19, αραιώσεις στη 10, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 8,11,17 και 18 και καλλιέργεια υπεραραιώσεις για την 7.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)													Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκρόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλατόθεμα (Έμφλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/έτος/ha)	Βαθμ. Ξυλοβροθείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Έμφλοιο ογκος) Συν. Ξυλατοθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)			
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V (m3/ha)	Zv (m3/ha.έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)			
14	1	D_ΠΕ_ΔΓ					0,57																								
14	2	D_ΠΕ_ΔΕ					0,19																								
14	3	N_O					2,70																								
14	4	N_O					1,11																								
14	5	D_ΦΥΤ_Ε/					0,28																								
14	6	D_ΦΥΤ_Ε/					0,27																								
14	7	D	I	QCO	3	70	11,12	100					70	21	467	26	25,59	226,77	5,85	0,7	5,7	284,6	2522,0	65,0	144,7	43,4	101,3	1,5			
14	8	D	I	QCO	4	30	7,90	100					100	13				124,68	2,50		6,0		984,4	19,7	58,7	11,7	46,9				
14	9	D	I	QCO	4	50	4,65	100					100	12	2867	9	18,23	97,01	4,31	0,5	4,0	84,8	451,2	20,0	18,3		18,3	0,7			
14	10	D	II	FAG	2	70	4,40				100		90	17				177,08	6,00		7,5		778,4	26,4	58,3	11,7	46,6				
14	11	D	I	QCO	4	30	4,38	100					100	13				124,68	2,50		6,0		545,9	10,9	32,5	6,5	26,0				
14	12	D	I	QCO	3	30	3,55	100					100	13	3967	9	27,49	157,61	6,62	0,8	15,0	97,5	558,8	23,5	83,8		83,8	4,1			
14	13	D	I	QCO	5	50	3,41	100					100	10	4033	10	28,72	124,04	5,25	0,8	4,1	98,1	423,5	17,9	17,3		17,3	1,2			
14	14	D	I	QCO/FAG	3	70	1,98	80			20		80	20	867	22	33,91	282,75	7,22	1,0	7,6	67,1	559,8	14,3	42,6	12,8	29,8	2,6			
14	15	D	I	QCO/FAG	3	50	1,55	74			26		90	18	1033	17	23,45	177,89	5,47	0,7	6,9	36,3	275,2	8,5	18,9	3,8	15,1	1,6			
14	16	D	I	QCO	5	30	1,41	100					100	8	2767	9	15,88	61,73	3,02	0,5	2,3	22,4	87,0	4,3	2,0		2,0	0,4			
14	17	D	I	QCO	3	70	1,36	100					80	15				116,12	3,50		5,6		158,2	4,8	8,8	1,8	7,1				
14	18	D	I	QCO/FAG	2	70	1,22	70			30		100	17				182,15	4,00		8,5		221,9	4,9	18,8	3,8	15,1				
14	19	D	II	FAG	2	70	0,91	6			94		100	21	1400	18	37,00	317,22	10,51	1,1	11,9	33,5	287,4	9,5	34,3	6,9	27,5	4,4			
14	20	D	I	QCO	4	70	0,34	100					70	16	667	19	19,66	132,97	3,85	0,6	5,0	6,6	44,9	1,3	2,2	0,4	1,8	1,0			
14	21	N_ΔΡ_α					0,53																								
14	22	N_ΔΡ_α					0,44																								
14	23	AG					9,07																								
14	24	AG					3,15																								
14	25	AG					3,10																								
14	26	AG					1,82																								
14	27	AG					0,85																								
14	28	AG					0,69																								
14	29	AG					0,62																								
14	30	AG					0,29																								
14	31	AG					0,22																								
14	32	AG					0,21																								
14	33	AG					0,20																								
14	34	AG					0,18																								
14	35	AG					0,09																								
14	36	AG					0,07																								
14	37	AG					0,06																								

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ: Σύνολο **74,86** .../ha **15,18** **164,00** **4,80** Σύνολο **730,9** **7898,6** **231,0** **541,4** **102,7** **438,7** **17,5**

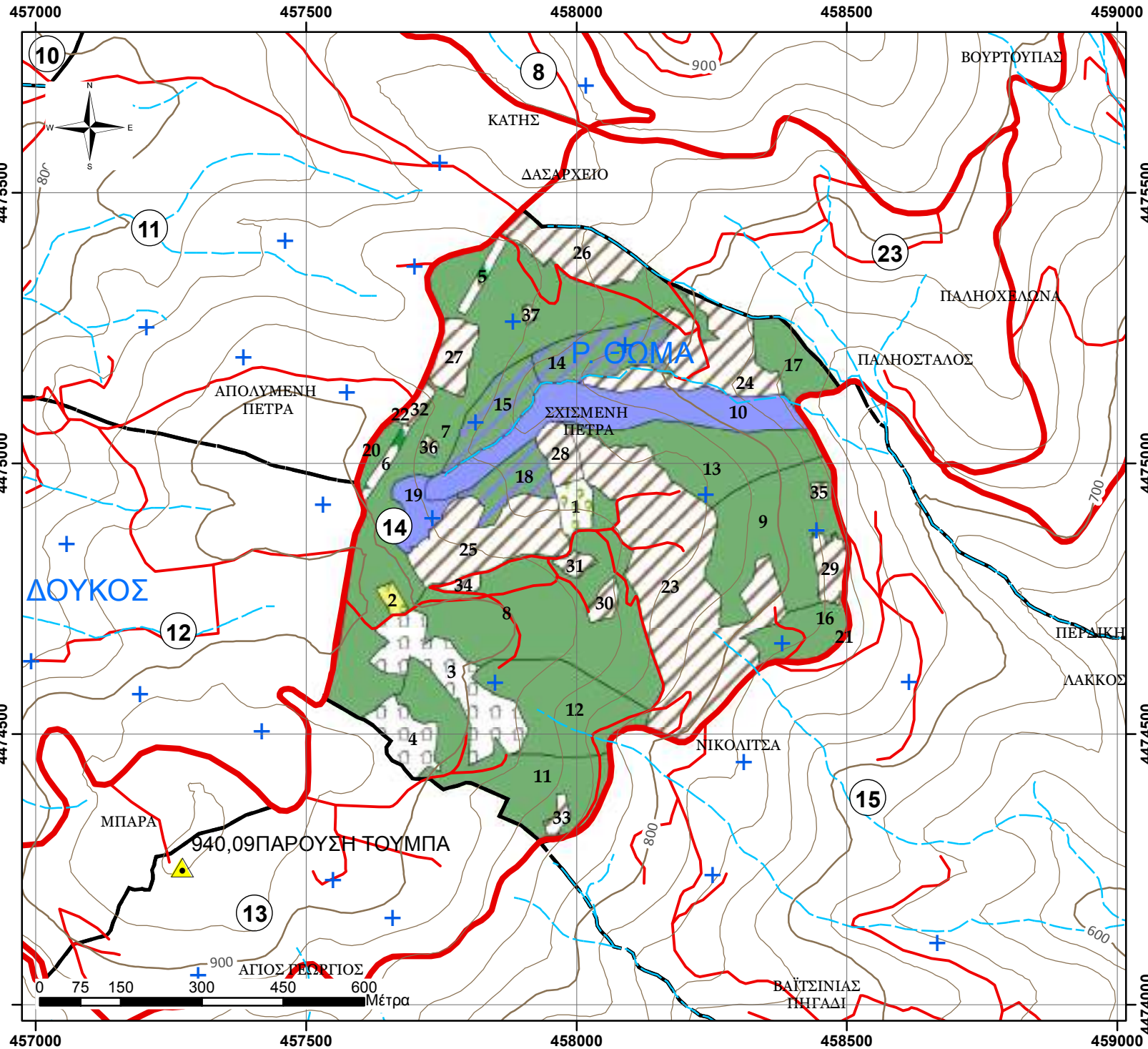
I = Δρυός QCO, QCO*/
 II= Οξύς (FAG, FAG*/
 III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/
 IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD)
 V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης

A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα	PBR= Τραχεία Πεύκη
QCO= Δρυς η πλατύφυλλος	PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
FAG= Οξύς	PPI= Πεύκη η κουκουναριά
PNI= Μαύρη πεύκη	PRD= Πεύκη η ακτινωτή
	PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ

Δρυς	431,8
Τραχεία πεύκη	
Μαύρη πεύκη	
Οξύς	109,6
Αειφύλλα	



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 14
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα	
	Τριγωνομετρικά σημεία
	Δοκιμαστικές επιφάνειες
	Ρέματα
	Ισοϋψείς ανά 100μ.
	Ισοϋψείς ανά 20μ.
	Ασφάλτινος δρόμος
	Χωματόδρομος
	Δασικά τμήματα
Εδαφοπονική μορφή	
	AG
	D_ΠΕ_ΔΓ
	D_ΠΕ_ΔΕ
	D_ΦΥΤ_ΕΛ
	FAG
	N_Ο
	QCO
	QCO/FAG
	N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	15
Δασική θέση:	ΝΙΚΟΛΙΤΣΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	86,94
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	0,57
AG: Αγροτικές εκτάσεις	22,07
AG: Άγονες βραχύδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,56
ΣΥΝΟΛΟ:	110,14

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	520-830
2. Έκθεση	Γενικά ΝΑ
3. Μέση κλίση (%)	15-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 3-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά και Μαύρη Πεύκη σε μίξη με Δρυ
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος, Κρασιά, Ρείκι, Καστανιά.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	35-40 για το σχεδόν το σύνολο της Δρυός και Πεύκης, 45-50 ετών για την Οξιά και 55-60 ετών για λίγες συστάδες Δρυός
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε αποφιλωτικά το 1975 για κάλυψη ατομικών αναγκών. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:2,6,12 και 13, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 4,9,11 και αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 3,5,7,8, και 10.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Έδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τοπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Ειμφολο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφολος όγκος) Συν.Ξυλαπόθ.	Προσ αύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπύσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
15	1	MD					0,57																						
15	2	D	I	QCO/PNI	5	30	25,90	49		51			100	10	5067	9	34,90	194,48	7,39	1,0	5,1	904,1	5037,6	191,5	255,7		255,7	1,8	
15	3	D	I	QCO/PNI	4	30	14,74	70		30			100	12			110,31	2,50			5,3		1626,1	36,9	86,7	17,3	69,3		
15	4	D	III	PNI/QCO	3	30	9,41	18		82			100	13	2067	12	24,38	165,44	6,40	0,7	5,0	229,5	1557,3	60,3	77,9		77,9	1,2	
15	5	D	I	QCO	4	30	8,52	100					100	10			81,58	2,50			5,0		695,2	21,3	34,8		34,8		
15	6	D	I	QCO/PNI	4	30	5,52	65		35			100	10	5600	9	35,84	206,10	7,60	1,0	15,0	197,9	1137,9	42,0	170,7		170,7	5,4	
15	7	D	I	QCO	4	30	5,36	100					100	12			110,31	2,50			5,3		591,8	13,4	31,5	6,3	25,2		
15	8	D	I	QCO	4	30	4,17	100					90	13			106,03	2,50			5,1		441,8	10,4	22,7	4,5	18,2		
15	9	D	II	FAG	4	50	4,13				100		100	15	1767	12	19,57	126,39	5,44	0,7	5,0	80,9	522,6	22,5	26,1		26,1	1,0	
15	10	D	I	QCO/PNI	4	30	3,89	70		30			100	13			124,68	2,50			6,0		485,2	9,7	28,9	5,8	23,1		
15	11	D	III	PNI	4	30	2,51			100			100	10	1500	12	17,26	106,84	4,01	0,7	8,7	43,4	268,6	10,1	23,5		23,5	1,5	
15	12	D	I	QCO	3	30	1,45	100					100	13	2000	10	17,09	93,93	4,15	0,5	6,3	24,8	136,2	6,0	8,6		8,6	1,1	
15	13	D	I	QCO	3	50	1,32	100					80	17	1200	15	20,34	146,95	4,65	0,6	6,0	26,8	194,0	6,1	11,6	2,3	9,3	1,2	
15	14	N_ΔΡ_α					0,54																						
15	15	N_ΔΡ_α					0,01																						
15	16	AG					6,31																						
15	17	AG					6,31																						
15	18	AG					2,64																						
15	19	AG					2,26																						
15	20	AG					1,32																						
15	21	AG					0,96																						
15	22	AG					0,54																						
15	23	AG					0,49																						
15	24	AG					0,29																						
15	25	AG					0,27																						
15	26	AG					0,20																						
15	27	AG					0,17																						
15	28	AG					0,15																						
15	29	AG					0,10																						
15	30	AG					0,05																						

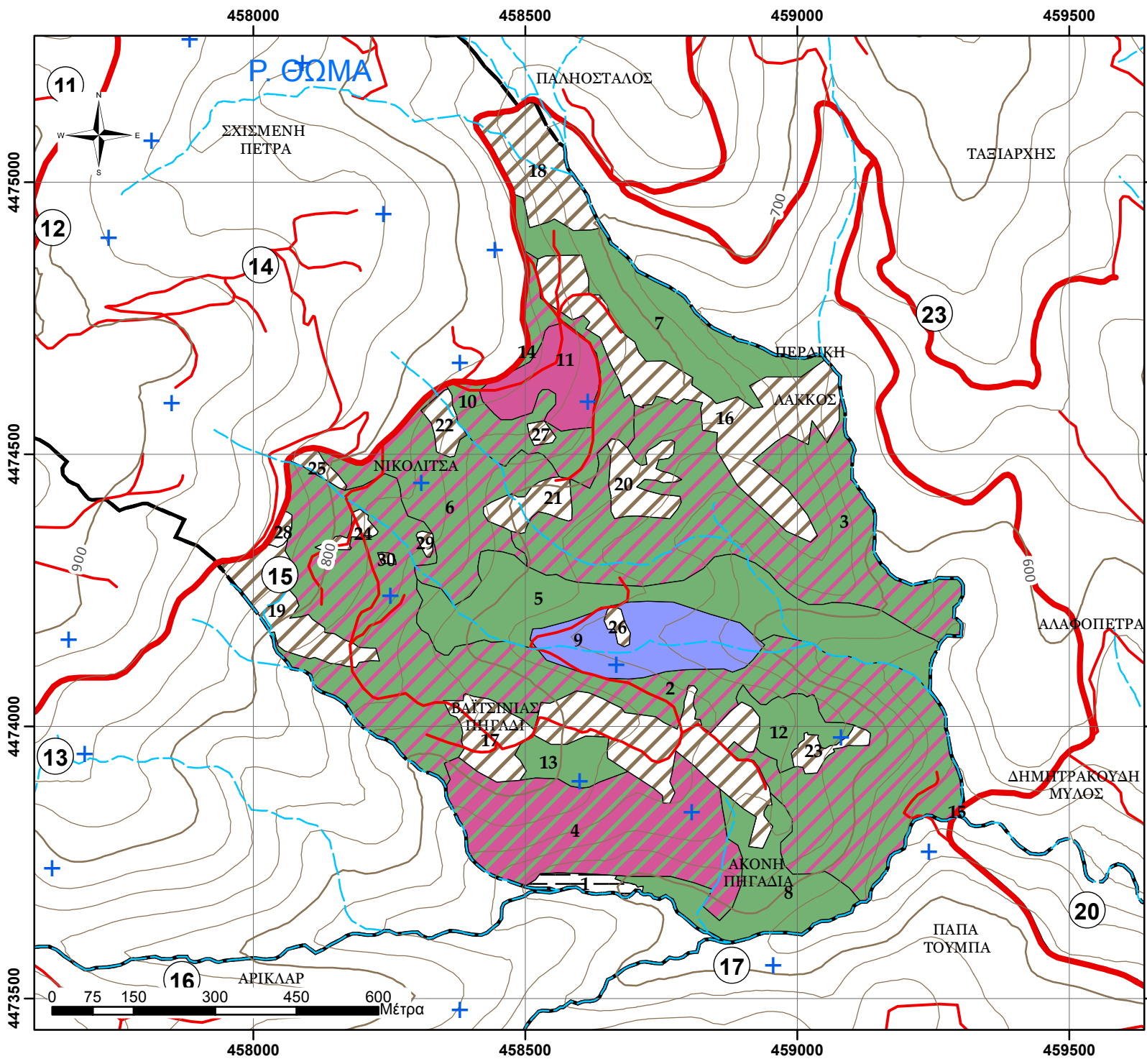
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ: Σύνολο 110,14 ..ha 17,34 146,01 4,95 Σύνολο 1507,3 12694,2 430,2 778,6 36,3 742,3 13,1

I = Δρυός QCO, QCO*/
 II= Οξύς (FAG, FAG*/
 III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/
 IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD)
 V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης

A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα	PBR= Τραχεία Πεύκη
QCO= Δρυς η πλατύφυλλος	PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
FAG= Οξύ	PPI= Πεύκη η κουκουναριά
PNI= Μαύρη πεύκη	PRD= Πεύκη η ακτινωτή
	PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ	
Δρυς	438,9
Τραχεία πεύκη	
Μαύρη πεύκη	313,6
Οξύ	26,1
Αειφύλλα	



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 15
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- MD
- PNI
- PNI/QCO
- QCO
- QCO/PNI
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	16
Δασική θέση:	ΦΤΕΛΙΑ (ΑΡΙΚΛΑΡ)

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	100,33
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	2,68
AG: Αγροτικές εκτάσεις	23,04
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,52
ΣΥΝΟΛΟ:	126,56

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	560-880
2. Έκθεση	Γενικά ΝΑ-Α
3. Μέση κλίση (%)	15-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 4-8 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά και Μαύρη Πεύκη σε μίξη με Δρυ
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος, Σορβιά, Οστρυά, Ρέικι, Καστανιά.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπό αναγωγή, Πρεμνοφυής για τις αποψιλωτικές (1977), Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	65 ετών για τη Δρυ υπό αναγωγή, 35 για την πρεμνοφυή, 45 για την Οξιά και Μαύρη Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

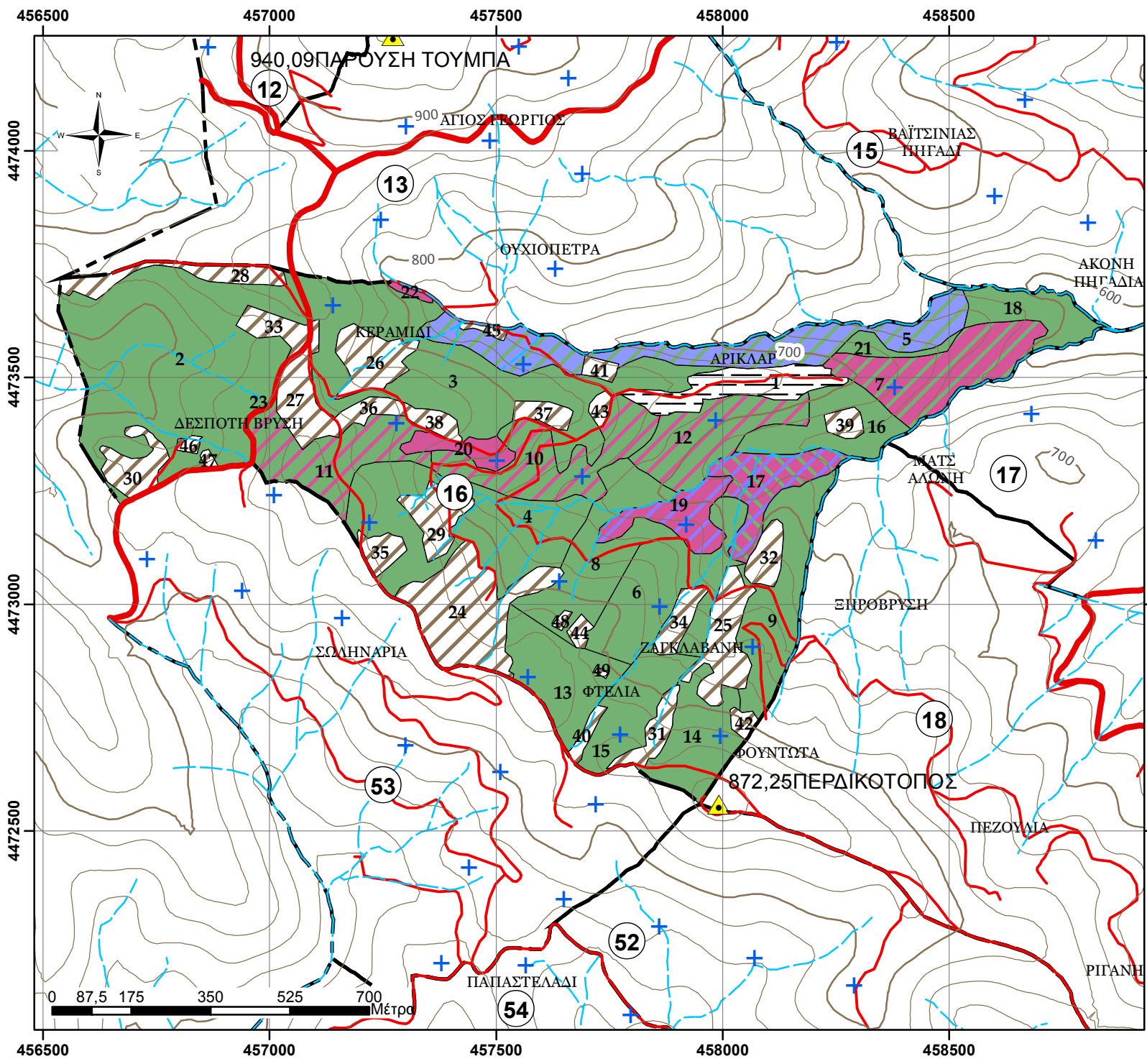
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Συστάδα στο ΝΑ άκρο υλοτομήθηκε αποψιλωτικά το 1977, η οποία έμεινε εκτός διαχείρισης. Οι υπόλοιπες υλοτομήθηκαν το 2009 και 2010 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 2,3,4,6,8,9,10,11,12,13,14 και 15, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 5,7,19 και 20, αραιώσεις στις 17 και 20, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 16, 18 και 21.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)													Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα					
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αειφύλλα Πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Ειμφλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/ha.έτος)	Βαθμ. Ξυλοβλαβείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφοιοσ όγκος) Συν. Ξυλαπθθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)	
σα	σα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha.έτος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΕ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
16	1	MD					2,68																						
16	2	D	I	QCO	5	70	16,87	100					70	15	600	21	19,83	130,62	3,77	0,6	5,0	334,6	2203,7	63,7	110,2	33,1	77,1	1,0	
16	3	D	I	QCO	5	70	11,67	100					70	15	600	21	19,83	130,62	3,77	0,6	5,0	231,5	1524,7	44,1	76,2	22,9	53,4	1,0	
16	4	D	I	QCO	4	70	7,90	100					80	17	867	16	17,60	124,39	3,73	0,5	5,0	139,0	982,4	29,5	49,1	9,8	39,3	0,9	
16	5	D	II	FAG/QCO	3	50	7,01	14			86		80	16	1133	14	17,63	118,69	5,18	0,6	5,5	123,6	832,1	36,3	45,7	9,1	36,5	1,0	
16	6	D	I	QCO	4	70	5,58	100					80	16	800	16	15,53	105,86	3,37	0,4	5,0	86,7	590,7	18,8	29,5	5,9	23,6	0,8	
16	7	D	III	PNI/QCO	2	50	5,09	26		74			100	16	2400	14	37,02	273,69	9,78	0,8	14,1	188,3	1391,8	49,7	195,5	39,1	156,4	5,2	
16	8	D	I	QCO	4	70	5,01	100					80	15	800	16	15,48	97,44	3,16	0,4	5,0	77,5	488,2	15,8	24,4	4,9	19,5	0,8	
16	9	D	I	QCO	5	70	4,90	100					100	13	1400	13	18,93	100,46	3,23	0,5	5,0	92,7	492,0	15,8	24,6		24,6	0,9	
16	10	D	I	QCO/PNI	3	30	4,89	42		58			100	14	3067	11	31,63	219,54	8,68	0,9	15,0	154,6	1073,3	42,4	161,0		161,0	4,7	
16	11	D	I	QCO/PNI	4	50	4,43	49		51			80	16	867	18	22,27	161,30	5,17	0,6	4,9	98,6	714,3	22,9	35,0	7,0	28,0	1,1	
16	12	D	I	QCO/PNI	4	30	4,16	66		34			100	10	2800	9	18,47	103,37	4,48	0,5	4,7	76,9	430,3	18,6	20,1		20,1	0,9	
16	13	D	I	QCO	4	70	3,98	100					80	17	1000	16	20,76	149,49	4,29	0,6	5,0	82,6	594,7	17,1	29,7	5,9	23,8	1,0	
16	14	D	I	QCO	5	50	3,43	100					90	12	1000	14	16,46	82,10	2,92	0,5	5,0	56,5	281,9	10,0	14,1	2,8	11,3	0,8	
16	15	D	I	QCO	4	70	3,10	100					70	16	833	15	15,56	106,13	3,35	0,4	5,0	48,2	328,7	10,4	16,4	3,3	13,1	0,8	
16	16	D	I	QCO	4	50	3,07	100					100	15				153,42	2,50		7,2		471,1	7,7	34,0	6,8	27,2		
16	17	D	III	PNI/FAG/QCO	2	50	2,82	20		60	20		100	16				265,99	10,00		9,8		749,0	28,2	73,5	22,0	51,4		
16	18	D	I	QCO	4	50	2,43	100					70	12				54,36	2,50		5,0		131,9	6,1	6,6		6,6		
16	19	D	III	PNI/FAG	2	50	2,10	12		76	12		100	17	1933	13	27,37	221,79	7,91	0,5	9,5	57,6	466,7	16,6	44,6		44,6	2,6	
16	20	D	III	PNI	3	50	1,06			100			70	19	733	24	32,94	294,91	9,06	0,6	6,7	34,9	312,5	9,6	21,0	6,3	14,7	2,2	
16	21	D	I	QCO	4	50	0,66	100					80	12				73,01	2,50		5,0		47,9	1,6	2,4		2,4		
16	22	D	III	PNI	3	70	0,18			100			100	18				332,21	8,00		11,2		59,0	1,4	6,6	2,0	4,6		
16	23	N_ΔP_α					0,52																						
16	24-49	AG					23,04																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	126,56									..ha	18,78	141,21	4,65		Σύνολο	1884,0	14167,1	466,4	1.020,3	181,0	839,3	25,7
I = Δρυός QCO, QCO*/								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης													ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ								
II= Οξύς (FAG, FAG*/)								A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα													Δρυς 591,7								
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος													Τραχεία πεύκη								
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD)								FAG= Οξύς													PPI= Πεύκη η κουκουναριά								
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/)								PNI= Μαύρη πεύκη													PRD= Πεύκη η ακιωνιτή								
																					PHA= Πεύκη η χαλέπιος								
																					Αειφύλλα								



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 16
Κλίμακα 1:12.000**

Ελληνικό Γεωδαϊκό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα	
	Τριγωνομετρικά σημεία
	Δοκιμαστικές επιφάνειες
	Ρέματα
	Ισούψεις ανά 100μ.
	Ισούψεις ανά 20μ.
	Ασφάλτινος δρόμος
	Χωματόδρομος
	Δασικά τμήματα
Εδαφοπονική μορφή	
	AG
	FAG/QCO
	MD
	PNI
	PNI/FAG
	PNI/FAG/QCO
	PNI/QCO
	QCO
	QCO/PNI
	N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	17
Δασική θέση:	ΠΑΠΠΑ ΤΟΥΜΠΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	58,12
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	17,60
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	1,56
ΣΥΝΟΛΟ:	77,28

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	520-680
2. Έκθεση	Γενικά A-BA
3. Μέση κλίση (%)	10-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 4-8 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, κατά θέσεις η Χνοώδης, Οξιά και Μαύρη Πεύκη σε μίξη με Δρυ.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος, Σορβιά, Οστριά, Ρείκι, Καστανιά.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τις αποψιλωτικές, Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	35-40 ετών για όλες τα είδη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

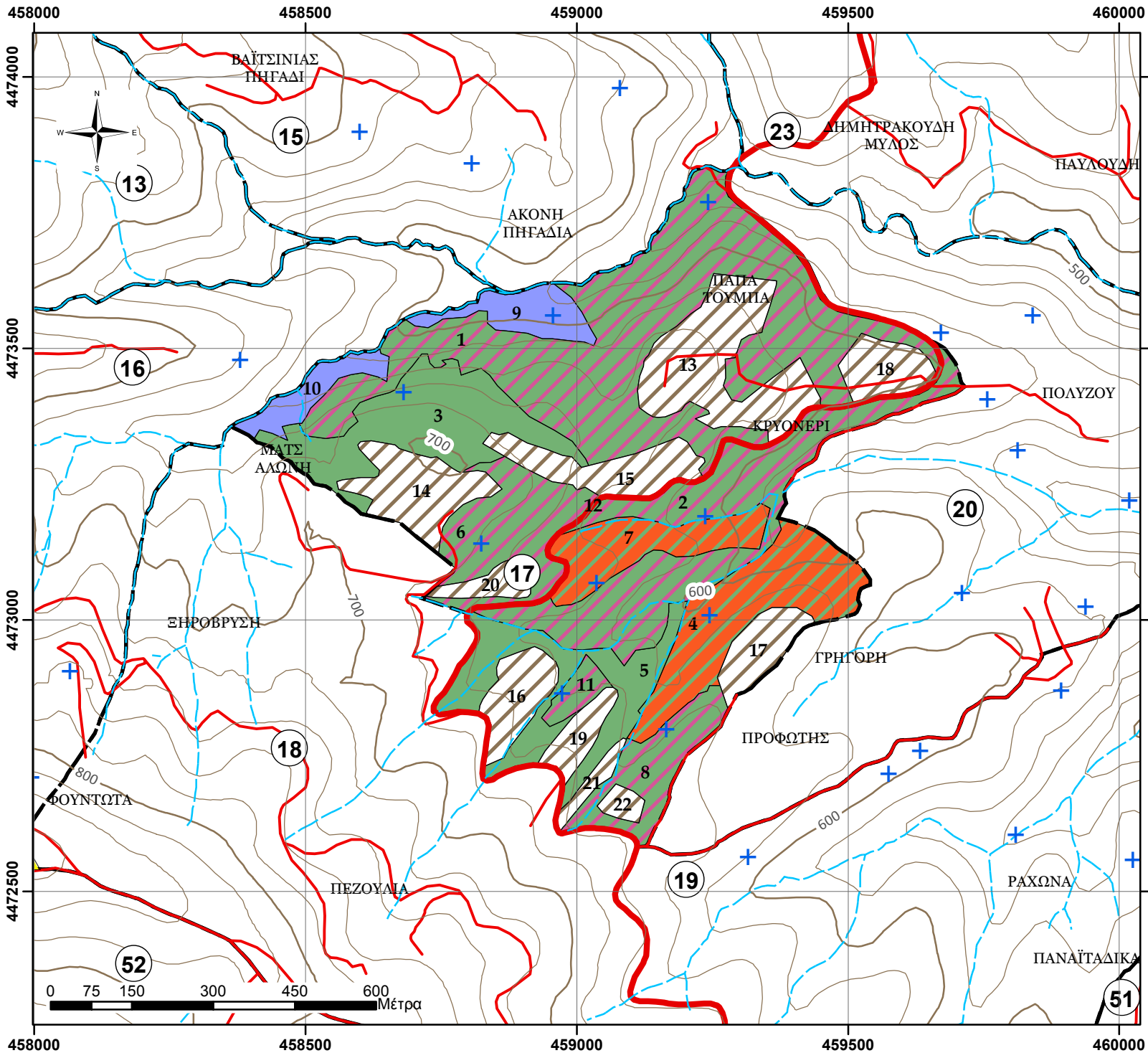
Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε αποψιλωτικά το 1970-72 για κάλυψη ατομικών αναγκών. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 1,2,3,6,8 και 11, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 4,7 και 9, αραιώσεις στη 10, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για την 5.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συσταδών								Χαρακτηριστικά μεγέθη συσταδών (τιμές ανά εκτάριο .../ha)													Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα						
Τμήμα	ΥποΕπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συσταδών/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξιά	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκρόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ. Πρ. Όγκου (m3/ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβροθείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβασιος όγκος) Συν. Ξυλαποθ.θ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσιων (m2)		
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V (m3/ha)	Zv (m3/ha,ετος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/ετος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)		
17	1	D	I	QCO/PNI	5	30	18,87	85		15			70	9	767	12	8,12	36,20	1,75	0,2	5,0	153,1655	683,2	33,1	34,2			34,2	0,4	
17	2	D	I	QCO/PNI	4	50	8,78	57		43			90	12	1667	11	15,87	94,54	3,86	0,5	3,5	139,4	830,5	33,9	29,2			29,2	0,6	
17	3	D	I	QCO	3	50	6,10	100					90	13	2700	10	19,38	107,78	4,66	0,6	5,7	118,3	657,6	28,4	37,8			37,8	1,1	
17	4	D	IV	PBR/QCO	2	50	5,66	15	85				100	17	1133	16	22,51	136,58	5,99	0,5	6,6	127,5	773,3	33,9	50,8	10,2	40,6	1,5		
17	5	D	I	QCO	3	50	4,52	100					80	14				101,75	3,50		5,0		459,5	15,8	23,0	4,6	18,4			
17	6	D	I	QCO/PNI	3	50	4,28	46		54			80	15	2400	12	27,80	193,31	7,28	0,8	8,2	119,1	828,1	31,2	67,9			67,9	2,3	
17	7	D	IV	PBR/QCO	3	30	3,17	3	97				80	14	2567	16	49,91	262,28	9,14	1,1	15,0	158,1	831,0	28,9	124,6	24,9	99,7	7,5		
17	8	D	I	QCO/PNI	4	30	2,79	36		64			100	14	2533	14	36,80	245,16	9,40	1,1	9,2	102,8	684,8	26,3	62,9			62,9	3,4	
17	9	D	II	FAG	2	30	1,83	6			94		80	17	1600	16	30,32	230,62	9,25	1,0	12,1	55,6	423,0	17,0	51,1	10,2	40,9	3,7		
17	10	D	II	FAG	3	50	1,41				100		100	15				171,50	3,00		7,3		242,4	4,2	17,7	3,5	14,1			
17	11	D	I	QCO/PNI	3	50	0,69	24		76			80	17	800	18	20,89	157,97	5,96	0,6	6,1	14,4	109,2	4,1	6,7	1,3	5,4	1,3		
17	12	N_ΔΡ_α					1,56																							
17	13	AG					5,15																							
17	14	AG					2,78																							
17	15	AG					2,32																							
17	16	AG					1,72																							
17	17	AG					1,53																							
17	18	AG					1,50																							
17	19	AG					0,96																							
17	20	AG					0,78																							
17	21	AG					0,46																							
17	22	AG					0,39																							
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	77,28																						
																	../ha	17,01	112,23	4,42	Σύνολο	988,3	6522,4	256,9	505,8	54,8	451,0	21,6		
																	Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης				ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ									
																	A_P=	Αείφυλλα Πλατύφυλλα	PBR=	Τραχεία Πεύκη	Δρυς				175,9					
																	QCO=	Δρυς η πλατύφυλλος	PMA=	Παραθαλασσία Πεύκη	Τραχεία πεύκη				164,2					
																	FAG=	Οξιά	PPI=	Πεύκη η κουκουναριά	Μαύρη πεύκη				99,8					
																	PNI=	Μαύρη πεύκη	PRD=	Πεύκη η ακτινωτή	Οξιά				65,9					
																			PHA=	Πεύκη η χαλέπιος	Αείφυλλα									



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 17
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
 Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- PBR/QCO
- QCO
- QCO/PNI
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	18
Δασική θέση:	ΞΗΡΟΒΡΥΣΗ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	87,71
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	19,29
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	1,11
ΣΥΝΟΛΟ:	108,10

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	600-870
2. Έκθεση	Γενικά ΒΑ
3. Μέση κλίση (%)	20-40%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, κατά θέσεις η Χνοώδης, Τραχεία και Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με Δρυ.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Αρκευθος, Κράταιγος, Σφένδαμος, Οστρυά, Πρίνος, Ρέικι.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τις αποψιλωτικές, Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	15 ετών για τη Δρυ, 40-45 ετών για την Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

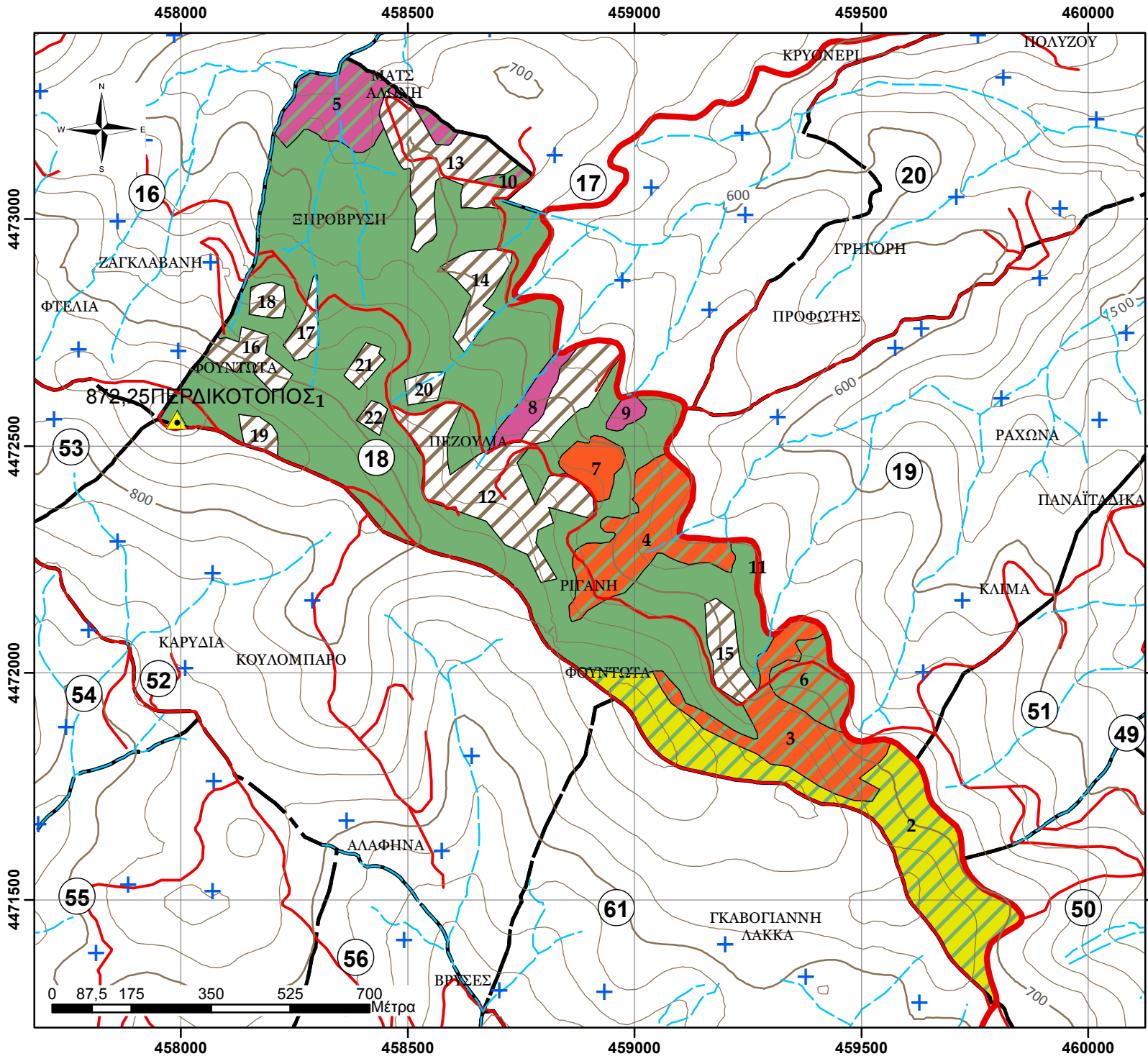
Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε αποψιλωτικά το 1996, 1997 και 1998 για κάλυψη ατομικών αναγκών. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στη συστάδα-πολύγωνο: 10, αραιώσεις στην 3, 4, 5, 7, 8, και 9, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για την 1 και 6 και καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες στα Αείφυλλα Πλατύφυλλα (10%) στη συστάδα 2.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	ΥποΕπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκρόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπώθεμα (Έμφλοιο)	Τρ. Πρ. Όγκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβροθείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Έμφλοιοσ όγκος) Συν. Ξυλαπώθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Κάρπώσεων (m2)	
αα	αα	EM	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	PT	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
18	1	D	I	QCO	3	10	56,62	100					100	6				24,10	3,50				1364,9	198,2	68,2			68,2	
18	2	D	V	A_P/QCO	4	50	11,38	20				80	100	10				81,58	2,00				928,2	22,8	92,8			92,8	
18	3	D	IV	PBR/QCO	4	50	5,49	30	70				100	15				156,35	4,00				857,8	21,9	58,4	11,7		46,7	
18	4	D	IV	PBR/QCO	3	50	5,11	30	70				100	16				189,04	5,00				965,1	25,5	79,1	15,8		63,3	
18	5	D	III	PNI/QCO	3	50	3,80	30		70			100	15				232,89	8,00				884,4	30,4	80,6	24,2		56,4	
18	6	D	I	QCO/PBR	4	50	2,15	70	30				100	12				110,31	2,50				237,6	5,4	12,7	2,5		10,1	
18	7	D	IV	PBR	4	50	1,30		100				100	15				156,35	4,00				203,1	5,2	13,8	2,8		11,1	
18	8	D	III	PNI	4	50	1,13			100			100	13				166,68	6,00				188,4	6,8	14,6	2,9		11,6	
18	9	D	III	PNI	4	50	0,40			100			100	13				166,68	6,00				67,3	2,4	5,2	1,0		4,2	
18	10	D	I	QCO/PNI	3	50	0,33	46		54			80	15	2400	12	27,80	193,31	7,28	0,8	8,2	9,1	63,2	2,4	5,2			5,2	2,3
18	11	N_ΔΡ_α					1,11																						
18	12	AG					7,92																						
18	13	AG					4,07																						
18	14	AG					1,62																						
18	15	AG					1,41																						
18	16	AG					1,24																						
18	17	AG					0,69																						
18	18	AG					0,55																						
18	19	AG					0,53																						
18	20	AG					0,48																						
18	21	AG					0,48																						
18	22	AG					0,30																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	108,10										0,10	65,67	3,66		Σύνολο	9,1	5759,9	321,0	430,6	60,9	369,7	2,3
I = Δρυός QCO, QCO*/ II= Οξύς (FAG, FAG*/ III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/ IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD) V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα QCO= Δρυς η πλατύφυλλο FAG= Οξύ PNI= Μαύρη πεύκη PBR= Τραχεία Πεύκη PMA= Παραθαλασσία Πεύκη PPI= Πεύκη η κουκουναριά PRD= Πεύκη η ακτινωτή PHA= Πεύκη η χαλπίος											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ Δρυς 163,5 Τραχεία πεύκη 113,9 Μαύρη πεύκη 79,0 Οξύ Αείφυλλα 74,3										



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 18
Κλίμακα 1:12.000
 Ελληνικό Γεωδατικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P/QCO
- PBR
- PBR/QCO
- PNI
- PNI/QCO
- QCO
- QCO/PBR
- QCO/PNI
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	19
Δασική θέση:	ΠΡΟΦΩΤΗΣ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	74,79
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	10,19
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,51
ΣΥΝΟΛΟ:	85,49

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	410-640
2. Έκθεση	Γενικά ΒΔ και ΝΔ
3. Μέση κλίση (%)	20-40%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 3-7 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Κατά θέσεις αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Τραχεία και σε μίξη με Δρυ.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκι, Κουμαριά, Αριά, Πουρνάρι και Πλάτανος σε ρεματιές
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Τραχεία Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	45 ετών η Πεύκη, 25-30 ετών η Δρυς
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

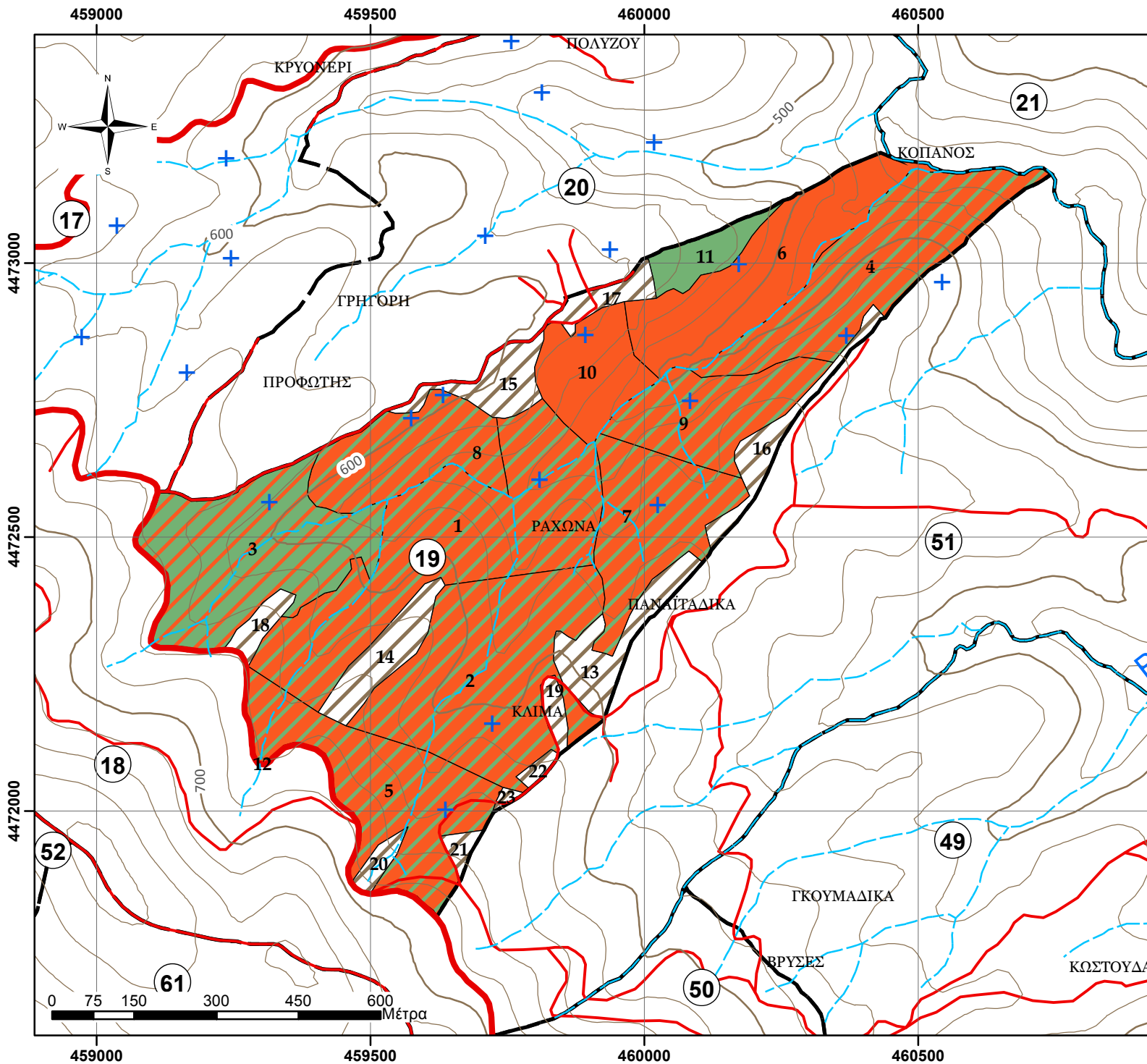
Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε το 1989 και 1990 προς ενδυνάμωση της Πεύκης, έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:3 και 11, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 1,2,4,5,6,7,8,9 και 10.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συσταδών										Χαρακτηριστικά μεγέθη συσταδών (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα								
Τμήμα	ΥποΕπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συσταδών/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκομωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβραθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμφλοιο ογκος) Συν. Ξυλαπτοθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπιώσεων (m2)			
αα	αα	EM	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	PT	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,ετος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/ετος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Κορπ)			
19	1	D	IV	PBR/QCO	4	50	12,71	11	89				100	14	1167	14	17,09	90,15	3,54	0,4	5,0	217,2739	1146,1	45,0	57,3			57,3	0,9		
19	2	D	IV	PBR/QCO	4	50	10,79	17	83				100	15	1167	16	22,87	122,09	4,74	0,5	5,2	246,8	1317,3	51,1	68,2	13,6		54,6	1,2		
19	3	D	I	QCO/PBR	5	50	9,08	20	80				100	13	867	17	20,48	110,72	4,86	0,6	5,0	186,0	1005,5	44,1	50,3	10,1		40,2	1,0		
19	4	D	IV	PBR/QCO	4	50	7,97	23	77				100	15	1200	13	15,47	85,21	3,36	0,3	5,0	123,2	678,9	26,7	33,9			33,9	0,8		
19	5	D	IV	PBR/QCO	4	50	7,39	16	84				100	13	900	13	12,86	63,86	2,68	0,3	5,0	95,0	471,9	19,8	23,6			23,6	0,6		
19	6	D	IV	PBR	3	50	7,00		100				80	17	933	21	32,00	197,12	7,51	0,7	8,4	224,1	1380,2	52,6	116,4	34,9		81,5	2,7		
19	7	D	IV	PBR/QCO	3	50	5,58	13	87				100	15	1533	14	21,96	120,59	4,58	0,5	6,1	122,5	672,6	25,5	41,2			41,2	1,3		
19	8	D	IV	PBR/QCO	3	50	4,81		100				90	18	1033	21	36,24	237,72	8,38	0,7	9,3	174,4	1143,8	40,3	105,8	31,8		74,1	3,4		
19	9	D	IV	PBR/QCO	3	50	4,60	26	74				100	15	1133	14	17,95	99,62	3,88	0,4	5,0	82,6	458,5	17,8	23,1	4,6		18,5	0,9		
19	10	D	IV	PBR	3	50	3,40		100				90	18	1000	21	35,07	227,37	8,12	0,7	9,0	119,1	772,4	27,6	69,3	20,8		48,5	3,1		
19	11	D	I	QCO	4	30	1,46	100					60	11	567	11	5,31	24,18	1,17	0,2	5,0	7,8	35,4	1,7	1,8			1,8	0,3		
19	12	N_ΔP_α					0,51																								
19	13	AG					2,15																								
19	14	AG					1,85																								
19	15	AG					1,69																								
19	16	AG					1,45																								
19	17	AG					0,90																								
19	18	AG					0,62																								
19	19	AG					0,44																								
19	20	AG					0,43																								
19	21	AG					0,32																								
19	22	AG					0,23																								
19	23	AG					0,11																								
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	85,49									..ha	21,38	121,43	4,71				Σύνολο	1598,8	9082,5	352,3	590,9	115,8	475,2	16,2
Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης										ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ																					
A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα										PBR= Τραχεία Πεύκη																					
QCO= Δρυς η πλατύφυλλος										PMA= Παραθαλασσία Πεύκη																					
FAG= Οξύ										PPI= Πεύκη η κουκουναριά																					
PNI= Μαύρη πεύκη										PRD= Πεύκη η ακτινωτή																					
										PHA= Πεύκη η χαλέπιος																					
I = Δρυός QCO, QCO*/										Δρυς										52,6											
II= Οξύς (FAG, FAG*/)										Τραχεία πεύκη										538,4											
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/)										Μαύρη πεύκη																					
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD)										Οξύ																					
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/)										Αειφύλλα																					



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 19
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- PBR
- PBR/QCO
- QCO
- QCO/PBR
- N_ΔP_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	20
Δασική θέση:	ΚΡΥΟΝΕΡΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	51,25
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	20,30
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,18
ΣΥΝΟΛΟ:	71,73

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	420-580
2. Έκθεση	Γενικά N-NA
3. Μέση κλίση (%)	5-20%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 2-5 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Κατά θέσεις αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος και Χνοώδης Δρυς, Τραχεία Πεύκη και σε μίξη με Δρυ.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Αριά, λεπτοκαριά, γαύρος, φράξος, ρείκι, άρκευθος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Τραχεία Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	25 ετών η Δρυς και 45-48 ετών η Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

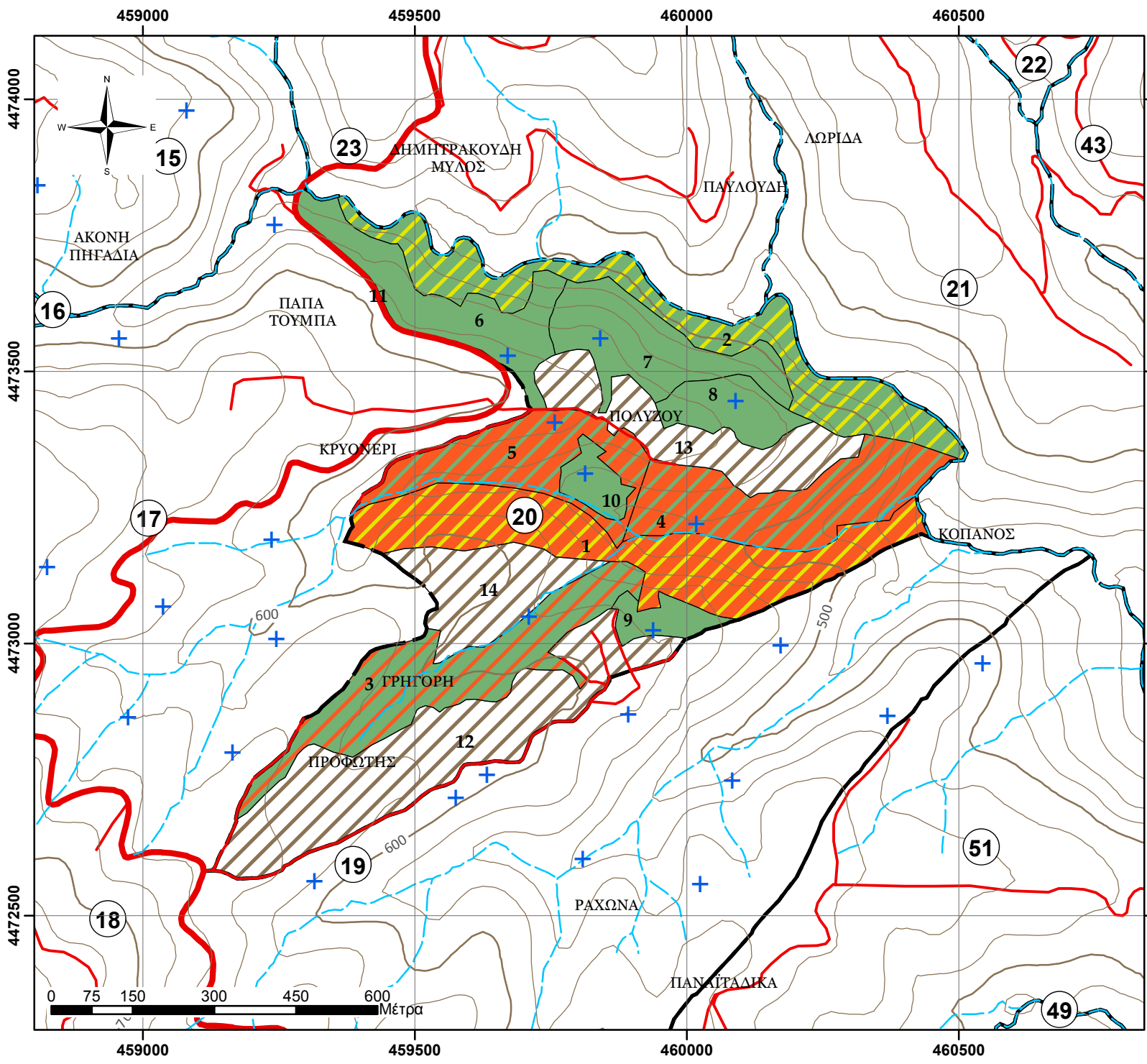
Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε το 1990 προς ενδυνάμωση της Πεύκης, έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:3,6,7,8,9 και 10, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 4 και 5, αραιώσεις στην 1, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για την 2.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκομιχής	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Ογκου (m3/ετος;ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κέρπτωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμλιος όγκος) Συν. Ξυλαπτόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλο	Κυκλ. Επιφ. Καρπιώσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	Εκ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha;ετος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/ετος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
20	1	D	IV	PBR/A_P	4	50	10,17		80			20	100	16				189,04	4,00		8,2		1922,1	40,7	157,5	31,5	126,0		
20	2	D	I	QCO/A_P	3	30	7,82	80				20	100	12				110,31	3,50		5,3		862,4	27,4	46,0	9,2	36,8		
20	3	D	I	QCO/PBR	3	30	7,44	14	86				90	16	1033	18	27,42	167,24	7,90	0,8	10,0	203,9	1244,0	58,8	124,8	25,0	99,8	2,7	
20	4	D	IV	PBR/QCO	3	50	6,68	15	85				100	16	1267	14	19,74	118,57	4,39	0,4	5,3	131,9	792,0	29,3	41,7	8,3	33,3	1,0	
20	5	D	IV	PBR/QCO	3	50	4,97	4	96				100	16	1533	17	35,19	209,05	7,00	0,8	9,4	174,8	1038,7	34,8	97,6	19,5	78,0	3,3	
20	6	D	I	QCO	2	30	4,85	100					100	14	1700	10	13,89	88,73	4,30	0,4	7,5	67,3	430,0	20,9	32,2		32,2	1,0	
20	7	D	I	QCO	4	30	4,81	100					80	13	1133	13	15,36	82,39	3,66	0,4	3,8	73,8	395,9	17,6	15,2		15,2	0,6	
20	8	D	I	QCO	3	30	2,21	100					90	10	533	9	3,18	15,33	0,88	0,1	5,0	7,0	33,9	2,0	1,7		1,7	0,2	
20	9	D	I	QCO	4	30	1,17	100					60	11	567	11	5,31	24,18	1,17	0,2	5,0	6,2	28,4	1,4	1,4		1,4	0,3	
20	10	D	I	QCO	3	30	1,14	100					80	11	300	9	2,02	10,14	0,54	0,1	5,0	2,3	11,6	0,6	0,6		0,6	0,1	
20	11	N_ΔΡ_α					0,18																						
20	12	AG					10,91																						
20	13	AG					5,08																						
20	14	AG					4,30																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:						Σύνολο	71,73										13,02	131,87	4,55			Σύνολο	667,3	6758,9	233,3	518,6	93,5	425,1	9,2
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ										
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα											PBR= Τραχεία Πεύκη										
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος											PMA= Παραθαλασσία Πεύκη										
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)								FAG= Οξύ											PPI= Πεύκη η κουκουναριά										
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη											PRD= Πεύκη η ακτινωτή										
																			PHA= Πεύκη η χαλέπιος										
																			Αείφυλλα 40,7										



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 20
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
 Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
 - Δοκιμαστικές επιφάνειες
 - Ρέματα
 - Ισοϋψείς ανά 100μ.
 - Ισοϋψείς ανά 20μ.
 - Ασφάλτινος δρόμος
 - Χωματόδρομος
 - Δασικά τμήματα
- Εδαφοπονική μορφή**
- AG
 - PBR/A_P
 - PBR/QCO
 - QCO
 - QCO/A_P
 - QCO/PBR
 - N_ΔP_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημικό Δάσος Ταξιάρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	21
Δασική θέση:	ΛΩΡΙΔΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	58,05
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	14,62
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	72,67

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	380-570
2. Έκθεση	Γενικά ΝΑ
3. Μέση κλίση (%)	0-40%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Κατά θέσεις αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος και Χνοώδης Δρυς και Πλάτανος στα ρέματα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Αριά, γαύρος, φράξος, ρεϊκι, άρκευθος, πρίνος.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τη Δρυ.
5. Ηλικία	35 ετών η Δρυς
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

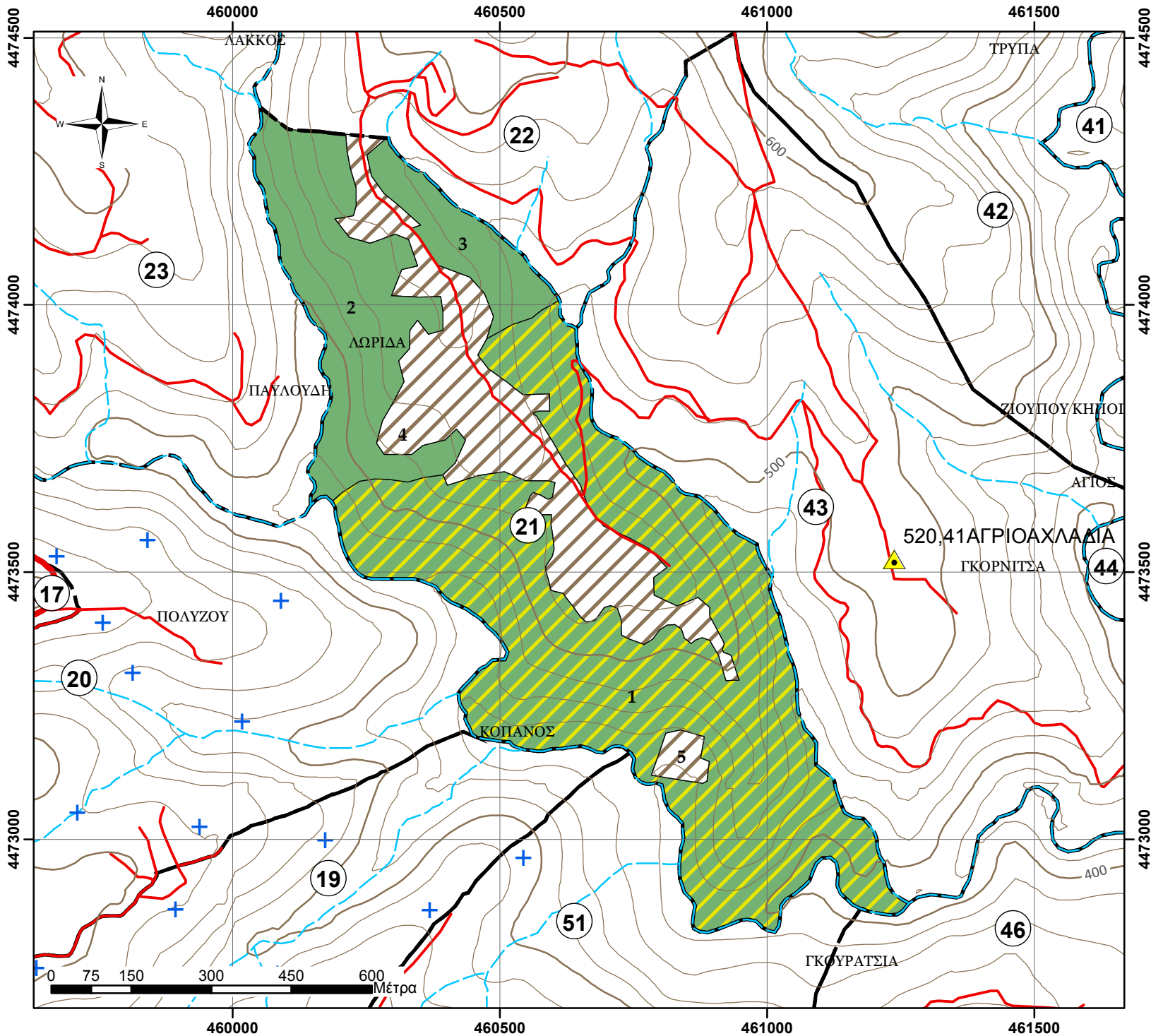
Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε αποψιλωτικά το 1978. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)													Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	ΥποΕπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρομβείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμφλοιοσ όγκος) Συν.Ξυλαπτόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)			
αα	αα	EM	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	PT	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)			
21	1	D	I	QCO/A_P	4	30	41,85	80	0	0	0	20	80	13	0	0	0,00	87,38	2,50	0,0	5,0	0,0000	3656,6	104,6	182,8	0,0	182,8	0,0			
21	2	D	I	QCO	4	30	12,20	100	0	0	0	0	70	10	0	0	0,00	25,63	2,50	0,0	5,0	0,0	312,5	30,5	15,6	0,0	15,6	0,0			
21	3	D	I	QCO	4	30	4,01	100	0	0	0	0	60	12	0	0	0,00	35,71	2,50	0,0	5,0	0,0	143,1	10,0	7,2	0,0	7,2	0,0			
21	4	AG	0	0	0	0	13,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
21	5	AG	0	0	0	0	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	72,67														Σύνολο	0,0	4112,2	145,1	205,6	0,0	205,6	0,0		
I = Δρυός QCO, QCO*/																				Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης				ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ							
II= Οξύς (FAG, FAG*/)																				A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα				PBR= Τραχεία Πεύκη							
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/)																				QCO= Δρυς η πλατύφυλλος				PMA= Παραθαλασσία Πεύκη							
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD)																				FAG= Οξύ				PRI= Πεύκη η κουκουναριά							
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/)																				PNI= Μαύρη πεύκη				PRD= Πεύκη η ακτινωτή							
																				PHA= Πεύκη η χαλέπιος				Αείφυλλα				36,6			



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 21
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- QCO
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	22
Δασική θέση:	ΠΗΓΑΔΑ ΑΓΓΕΛΟΥ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	93,23
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	20,25
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	113,48

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	520-830
2. Έκθεση	Γενικά ΝΔ
3. Μέση κλίση (%)	10-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Κατά θέσεις αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Αριά, γαύρος, φράξος, ρεϊκι, άρκευθος, πρίνος.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και τα Αείφυλλα Πλατύφυλλα
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τη Δρυ.
5. Ηλικία	30-35 ετών η Δρυς
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

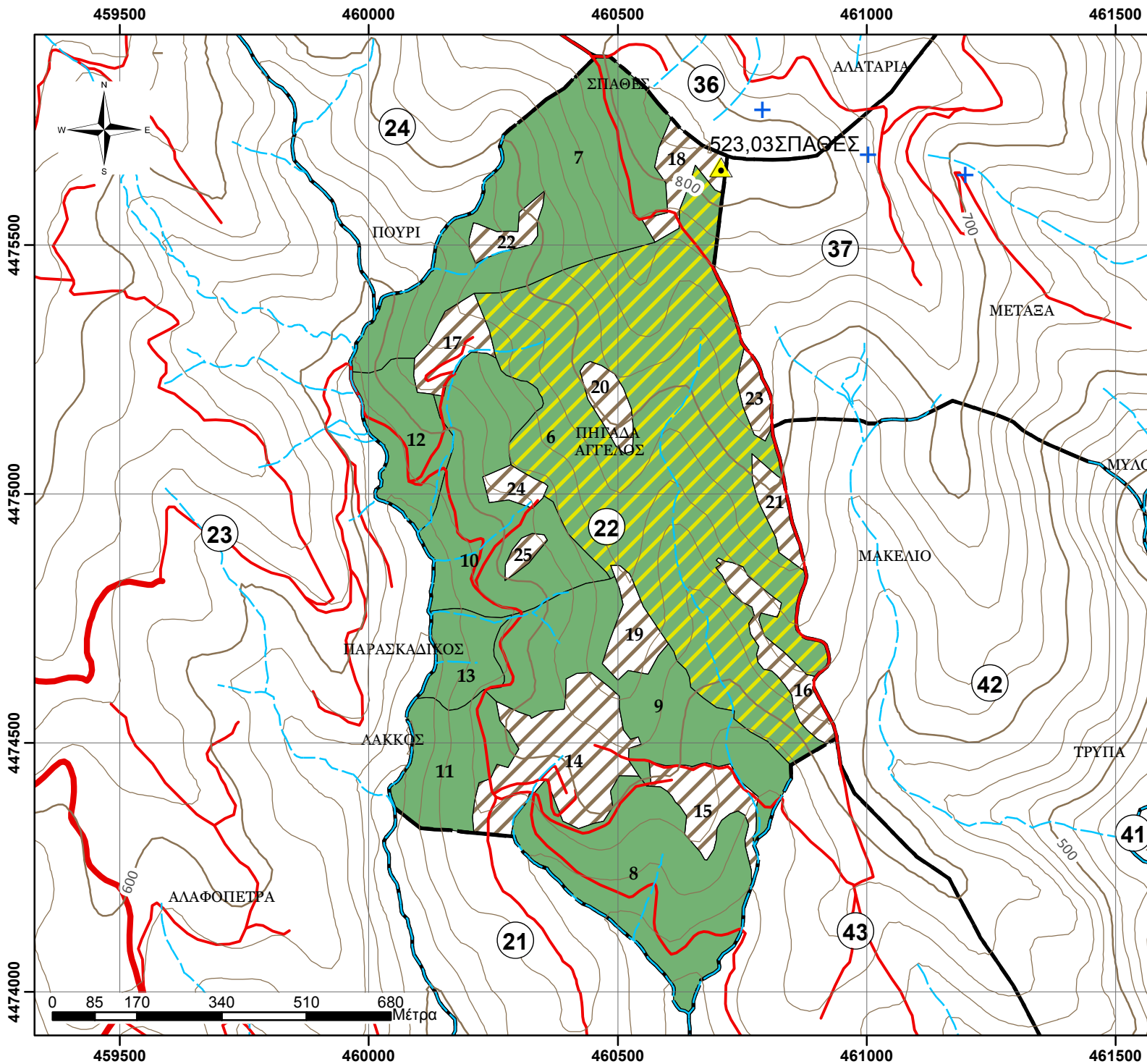
Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε αποψιλωτικά το 1982. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων									Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα					
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Έδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύα	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Εμφυλλο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβασιος όγκος) Συν.Ξυλαποθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)
αα	αα	EM	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	PT	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	BE	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	TE (m3)	ΚΕ(m3)	G (Καρπ)
22	6	D	I	QCO/A P	4	30	35,89	80				20	70	10				25,63	2,50		5,0		919,7	89,7	46,0			46,0
22	7	D	I	QCO	4	30	15,01	100					70	12				54,36	2,50		5,0		815,7	37,5	40,8			40,8
22	8	D	I	QCO	4	30	11,42	100					80	10				44,28	2,50		5,0		505,5	28,5	25,3			25,3
22	9	D	I	QCO	4	30	9,95	100					70	8				15,00	2,50		5,0		149,3	24,9	7,5			7,5
22	10	D	I	QCO	4	30	9,85	100					80	10				44,28	2,50		5,0		436,1	24,6	21,8			21,8
22	11	D	I	QCO	4	30	4,59	100					90	10				62,93	2,50		5,0		288,8	11,5	14,4			14,4
22	12	D	I	QCO	4	30	4,08	100					60	10				15,00	2,50		5,0		61,1	10,2	3,1			3,1
22	13	D	I	QCO	4	30	2,45	100					80	8				15,54	2,50		5,0		38,1	6,1	1,9			1,9
22	14	AG					6,19																					
22	15	AG					2,36																					
22	16	AG					1,94																					
22	17	AG					1,72																					
22	18	AG					1,67																					
22	19	AG					1,51																					
22	20	AG					1,09																					
22	21	AG					1,01																					
22	22	AG					0,86																					
22	23	AG					0,80																					
22	24	AG					0,72																					
22	25	AG					0,38																					
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	113,48										34,48	2,50			Σύνολο	3214,4	233,1	160,7			160,7
I = Δρυός QCO, QCO*/*							Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ										
II= Οξύα (FAG, FAG*/*)							A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα											Δρυς 151,5										
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)							QCO= Δρυς η πλατύφυλλος											Τραχεία πεύκη										
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)							FAG= Οξύα											Μαύρη πεύκη										
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)							PNI= Μαύρη πεύκη											Οξύα										
							PBR= Τραχεία Πεύκη											Αείφυλλα 9,2										
							PMA= Παραθαλασσία Πεύκη																					
							PPI= Πεύκη η κουκουναριά																					
							PRD= Πεύκη η ακτινωτή																					
							PHA= Πεύκη η χαλέπιος																					



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 22
Κλίμακα 1:11.000**

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- QCO
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	24
Δασική θέση:	ΚΟΥΠΑΝΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	49,46
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	6,98
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	56,44

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	580-860
2. Έκθεση	Γενικά ΝΔ
3. Μέση κλίση (%)	20-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Κατά θέσεις αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τη Πλατύφυλλο Δρυ
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Πουρνάρι, Αρκευθος, Γαύρος, Ρείκια, Φυλλιρέα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής
5. Ηλικία	40 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

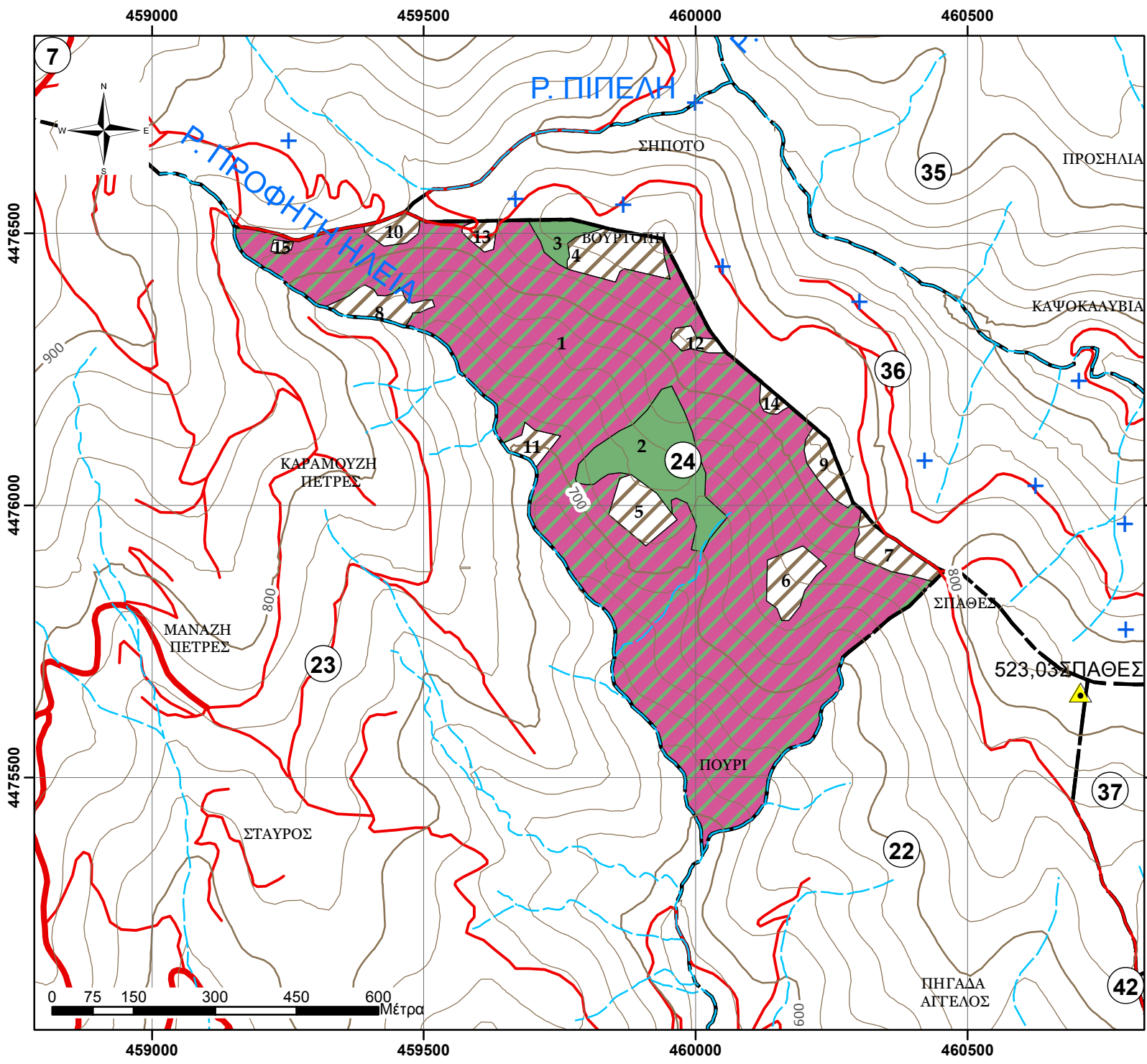
Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε αποψιλωτικά (η Δρυς) το 1972 και 1973 προς υποβοήθηση των αναδασώσεων Πεύκης. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στη συστάδα-πολύγωνο:3, αραιώσεις στην 1 και αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για την 2.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκομωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαποθέμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Ογκου (m3/ha.έτος)	Βαθμ. Ξυλοβροθίας	Ποσοστό κέρπτωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμφλοιο ογκος) Συν. Ξυλαποθ.	Προσαύξηση ογκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)	
αα	αα	EM	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	PT	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha.έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
24	1	D	III	PNI/QCO	4	50	45,82	30		70			100	15				232,89	6,00		9,1		10670,9	274,9	972,5	291,8	680,8		
24	2	D	I	QCO	4	50	3,09	100					70	15				97,47	2,50		5,0		300,7	7,7	15,0		15,0		
24	3	D	I	QCO	4	70	0,55	100					80	16	633	17	14,96	97,44	3,03	0,4	5,0	8,3	53,9	1,7	2,7	0,5	2,2	0,7	
24	4	AG					1,35																						
24	5	AG					0,93																						
24	6	AG					0,89																						
24	7	AG					0,84																						
24	8	AG					0,75																						
24	9	AG					0,60																						
24	10	AG					0,42																						
24	11	AG					0,40																						
24	12	AG					0,28																						
24	13	AG					0,26																						
24	14	AG					0,18																						
24	15	AG					0,08																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	56,44								../ha	0,17	222,92	5,75		Σύνολο	8,3	11025,6	284,3	990,2	292,3	698,0	0,7	
I = Δρυός QCO, QCO*/ II= Οξύς (FAG, FAG*/ III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/ IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD) V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα QCO= Δρυς η πλατύφυλλος FAG= Οξύ PNI= Μαύρη πεύκη PBR= Τραχεία Πεύκη PMA= Παραθαλασσία Πεύκη PPI= Πεύκη η κουκουναριά PRD= Πεύκη η ακτινωτή PHA= Πεύκη η χαλέπιος											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ Δρυς 309,5 Τραχεία πεύκη Μαύρη πεύκη 680,8 Οξύ Αείφυλλα										



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 24
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαϊκό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- ΡΝΙ/QCO
- QCO

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	25
Δασική θέση:	ΠΙΠΕΛΗ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	74,47
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	0,20
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	13,73
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,56
ΣΥΝΟΛΟ:	88,95

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	760-1000
2. Έκθεση	Γενικά N-NA-ND
3. Μέση κλίση (%)	15-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 5-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς και σποραδικά άτομα Χνοώδους Δρυός, Οξιά, Μαύρη Πεύκη σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Αρκουδοπούρναρο, Αρκευθος, Γαύρος, Ρείκη
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και την Οξιά, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς και Σπερμοφυής για τις μικτές Δρυός - Μαύρης Πεύκης.
5. Ηλικία	55-60 ετών η Δρυς, 40-45 ετών η Οξιά και 40-45 ετών η Μαύρη Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

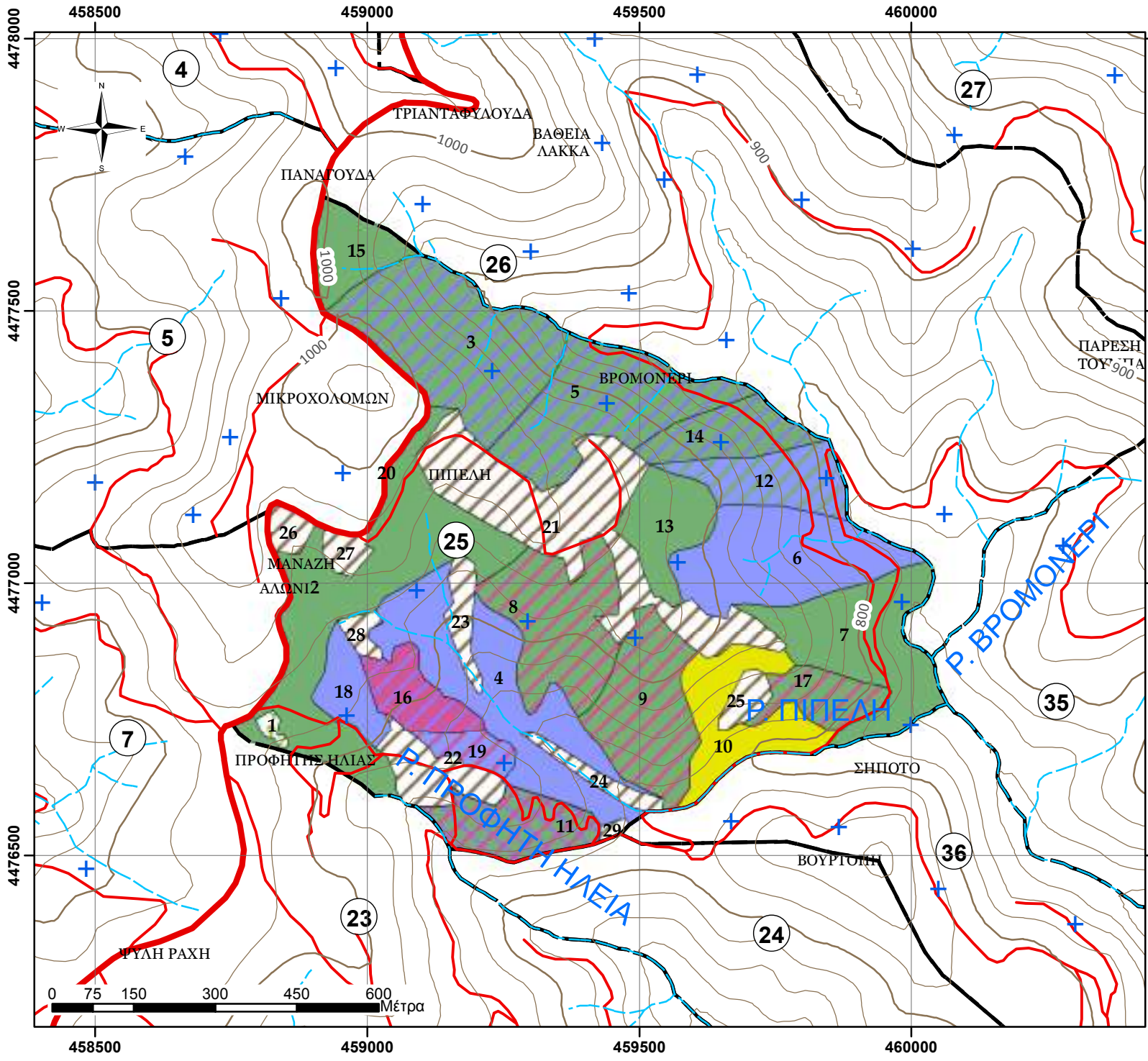
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία.Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2006.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:2,3,5,7,8,9,14 και 15, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:4,6,12,18 και 19, αραιώσεις στην 16, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 11,13 και 17 και αποψιλωτική με παρακράτηση του 30% στην 10.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Έδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Ειμφολιο)	Τρ.Πρ.Ογκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβλαβείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφολιος ογκος) Συν. Ξυλαπτόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	ΕΙ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha.έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΕ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
25	1	D_ΠΕ_ΔΓ					0,20																						
25	2	D	I	QCO	4	50	9,28	100					80	17	1000	18	24,44	175,17	5,12	0,7	5,4	226,7	1625,0	47,5	87,2	17,4	69,7	1,3	
25	3	D	I	QCO/FAG	4	50	7,89	68			32		100	14	1100	12	11,69	72,35	3,02	0,3	5,0	92,3	571,2	23,9	28,6		28,6	0,6	
25	4	D	II	FAG	2	50	7,05				100		80	18	900	15	15,36	114,13	5,07	0,5	6,3	108,3	804,7	35,7	50,4	10,1	40,3	1,0	
25	5	D	I	QCO/FAG	4	50	6,06	65			35		80	14	1200	11	12,03	75,43	3,42	0,3	5,0	73,0	457,4	20,7	22,9		22,9	0,6	
25	6	D	II	FAG	3	50	5,93	30			70		80	15	800	15	14,10	91,13	3,70	0,5	5,0	83,6	540,8	21,9	27,0	5,4	21,6	0,7	
25	7	D	I	QCO	3	70	5,68	100					80	20	833	16	16,80	137,71	4,15	0,5	5,0	95,3	781,6	23,6	39,1	7,8	31,3	0,8	
25	8	D	I	QCO/PNI	3	50	5,23	36		64			100	15	2067	13	29,54	212,49	7,84	0,8	8,7	154,5	1111,3	41,0	96,7		96,7	2,6	
25	9	D	I	QCO/PNI	4	50	4,82	56		44			100	15	2567	14	37,66	255,81	8,68	1,1	8,3	181,5	1233,0	41,8	102,3		102,3	3,1	
25	10	D	V	A_P	4	50	3,57					100	100	12			110,31	2,00					394,1	7,1					
25	11	D	I	QCO/PNI/FAG	3	30	2,89	60		20	20		90	19			192,24	3,50			8,9		555,5	10,1	49,6	9,9	39,7		
25	12	D	II	FAG/QCO	4	50	2,82	47			53		100	13	1467	11	13,96	78,63	3,17	0,5	5,0	39,4	222,1	9,0	11,1		11,1	0,7	
25	13	D	I	QCO	3	50	2,65	100					80	16			130,48	3,50			6,2		345,2	9,3	21,5	4,3	17,2		
25	14	D	I	QCO/FAG	3	50	2,45	71			29		100	16	967	12	10,59	71,09	3,15	0,3	5,0	25,9	174,2	7,7	8,7		8,7	0,5	
25	15	D	I	QCO	5	50	2,00	100					90	13	1300	14	18,92	100,91	3,65	0,5	5,0	37,8	201,8	7,3	10,1		10,1	0,9	
25	16	D	III	PNI/FAG	3	50	1,93	30		70			100	18			332,21	8,00			11,2		640,3	15,4	71,7	21,5	50,2		
25	17	D	I	QCO/PNI	4	50	1,75	70		30			100	15			153,42	2,50			7,2		268,5	4,4	19,4	3,9	15,5		
25	18	D	II	FAG	1	30	1,53	5			95		100	20	1367	15	23,16	194,44	10,23	0,7	13,1	35,5	297,7	15,7	38,9	7,8	31,1	3,0	
25	19	D	II	FAG/PNI	2	30	0,93			35	65		100	14	2933	10	24,09	173,43	8,26	0,9	10,6	22,4	161,5	7,7	17,1		17,1	2,5	
25	20	N_ΔP_α			4		0,56																						
25	21	AG					8,01																						
25	22	AG					1,89																						
25	23	AG					0,90																						
25	24	AG					0,68																						
25	25	AG					0,63																						
25	26	AG					0,53																						
25	27	AG					0,53																						
25	28	AG					0,42																						
25	29	AG					0,14																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	88,95									15,80	139,47	4,70			Σύνολο	1176,4	10385,8	349,8	702,2	88,1	614,0	18,4
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ										
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα											PBR= Τραχεία Πεύκη										
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος											PMA= Παραθαλασσία Πεύκη										
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)								FAG= Οξύς											PPI= Πεύκη η κουκουναριά										
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη											PRD= Πεύκη η ακτινωτή										
																			PHA= Πεύκη η χαλέπιος										
																			Δρυς 370,9										
																			Τραχεία πεύκη										
																			Μαύρη πεύκη 178,1										
																			Οξύς 153,2										
																			Αειφύλλα										



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 25**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
 - Δοκιμαστικές επιφάνειες
 - Ρέματα
 - Ισοϋψείς ανά 100μ.
 - Ισοϋψείς ανά 20μ.
 - Ασφάλτινος δρόμος
 - Χωματόδρομος
 - Δασικά τμήματα
- Εδαφοπονική μορφή**
- AG
 - A_P
 - D_ΠΕ_ΔΓ
 - FAG
 - FAG/PNI
 - FAG/QCO
 - PNI/FAG
 - QCO
 - QCO/FAG
 - QCO/PNI
 - QCO/PNI/FAG
 - N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	26
Δασική θέση:	ΒΑΘΙΑ ΛΑΚΚΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	91,30
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	1,06
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	10,61
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,79
ΣΥΝΟΛΟ:	103,76

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	760-1150
2. Έκθεση	Γενικά NA-BA
3. Μέση κλίση (%)	20-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 5-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς και σποραδικά άτομα Ευθύφυλλιας Δρυός και σε μίξη (συστάδες) με Πρίνο, Οξιά και σε μίξη με Δρυ
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Αρκουδοπούρναρο, Πρίνος, Αρκευθος
3. Προέλευση	Πρεμοφυής για τη Δρυ και την Οξιά.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς.
5. Ηλικία	60-70 ετών η Δρυς και 55-65 η Οξιά
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

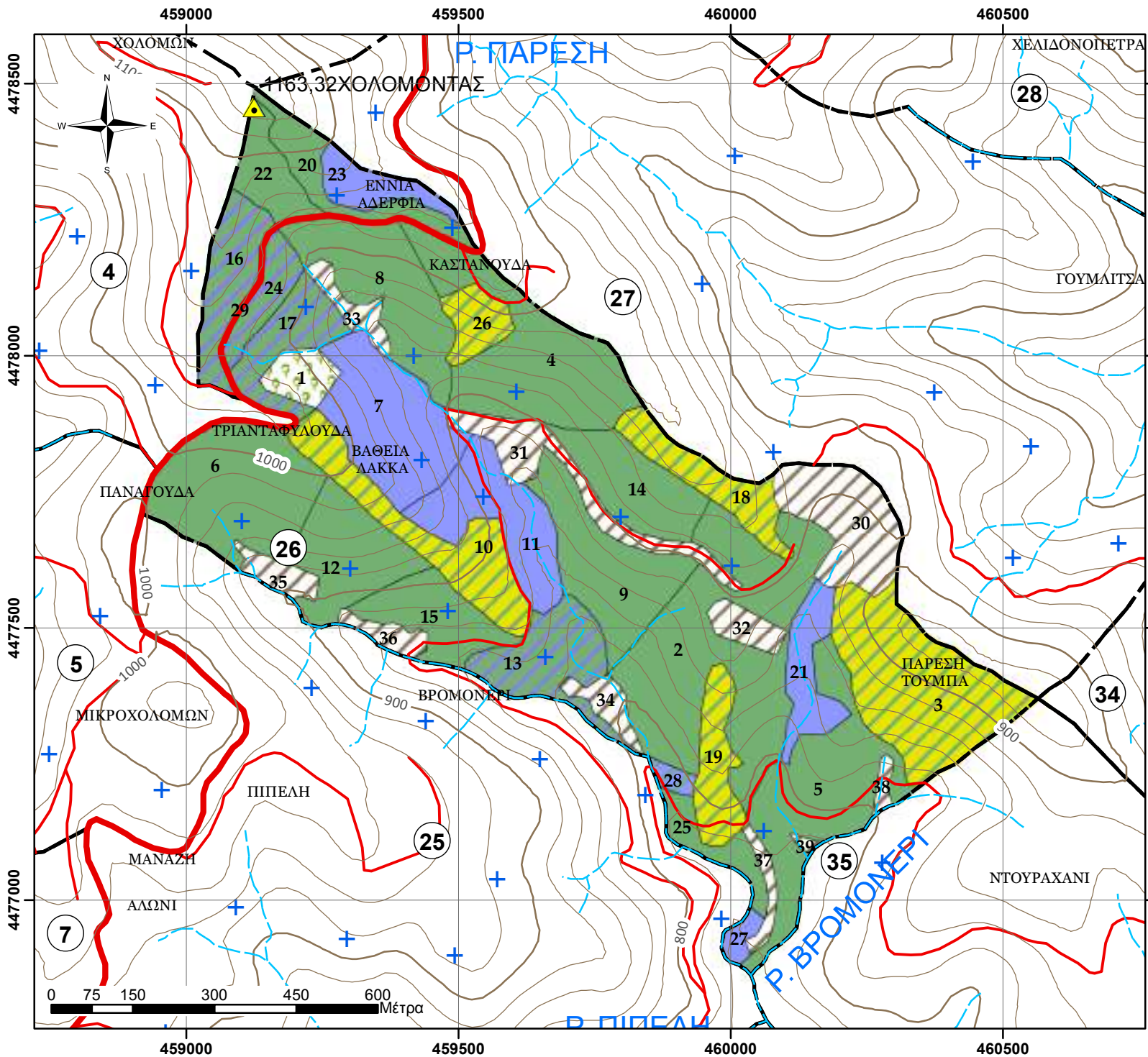
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2008 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:4,5,6,8,9,12,13,15,17,20,22 και 25, Καλλιέργεια εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:7,11,23 και 28, αραιώσεις στην 21 και 27, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 16 και 24, καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες-υπεραραιώσεις στην 14 και καλλιέργεια- αναγωγικές υλοτομίες στα αείφυλλα πλατύφυλλα (10%) για τις 10,18,19 και 26.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συσταδών										Χαρακτηριστικά μεγέθη συσταδών (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα								
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συσταδών/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξιά	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκρόμησης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπώθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/έτος/ha)	Βαθμ. Ξυλοβίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμφοιοσ όγκος) Συν. Ξυλαπώθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπιώσεων (m2)			
αα	αα	EM	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	PT	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P %	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Κορπ)			
26	1	D_ΠΕ_ΔΓ					1,06																								
26	2	D	I	QCO	4	70	10,33	100					60	17	367	25	18,36	131,63	3,60	0,5	5,0	189,7	1360,2	37,2	68,0	20,4	47,6	0,9			
26	3	D	V	A_P/QCO	4	50	7,05	40				60	70	12			54,36	2,00		10,0		383,5	14,1	38,4			38,4				
26	4	D	I	QCO	4	70	6,57	100					60	19	433	23	17,59	142,64	3,57	0,5	5,0	115,6	937,0	23,5	46,9	14,1	32,8	0,9			
26	5	D	I	QCO	5	70	6,16	100					60	15	433	20	13,05	83,52	2,51	0,4	5,0	80,4	514,6	15,5	25,7	5,1	20,6	0,7			
26	6	D	I	QCO	2	50	5,95	100					80	21	533	23	22,61	196,44	5,63	0,6	8,0	134,6	1169,3	33,5	93,8	28,1	65,7	1,8			
26	7	D	II	FAG	2	50	5,07				100		100	15	2633	10	19,95	135,67	6,67	0,7	9,0	101,1	687,3	33,8	62,0		62,0	1,8			
26	8	D	I	QCO	3	50	4,71	100					60	19	667	21	23,75	190,09	5,74	0,7	7,0	111,8	894,4	27,0	62,2	18,7	43,6	1,7			
26	9	D	I	QCO	4	70	4,46	100					60	20	467	26	25,59	218,27	5,13	0,7	5,0	114,1	973,2	22,9	48,7	14,6	34,1	1,3			
26	10	D	V	A_P/QCO	4	50	3,94	40				60	80	12			73,01	2,00		10,0		287,5	7,9	28,7			28,7				
26	11	D	II	FAG	3	50	3,85				100		100	15	2633	10	19,74	137,73	5,64	0,7	6,4	75,9	529,7	21,7	34,0			34,0	1,3		
26	12	D	I	QCO	3	70	3,57	97					80	19	800	19	23,01	179,73	5,08	0,7	5,2	82,1	641,4	18,1	33,2	6,6	26,5	1,2			
26	13	D	I	QCO/FAG	3	50	3,19	81					100	18	1033	16	20,35	156,00	4,96	0,6	6,0	64,9	497,8	15,8	29,7	5,9	23,8	1,2			
26	14	D	I	QCO	4	70	3,15	100					60	20	467	26	25,59	218,27	5,13	0,7	4,7	80,5	686,7	16,2	31,9	9,6	22,4	1,2			
26	15	D	I	QCO	4	70	2,67	100					70	19	633	23	25,43	202,26	4,73	0,7	4,6	67,8	539,5	12,6	25,0	7,5	17,5	1,2			
26	16	D	I	QCO/FAG	3	70	2,54	70					100	17				182,15	3,50		8,5		462,2	8,9	39,2	7,8	31,4				
26	17	D	I	QCO/FAG	2	70	2,30	72					100	22	1100	17	24,28	210,77	5,64	0,7	6,1	55,9	485,2	13,0	29,7	5,9	23,8	1,5			
26	18	D	V	A_P/QCO	4	50	2,29	30				70	70	12			54,36	2,00		10,0		124,2	4,6	12,4			12,4				
26	19	D	V	A_P/QCO	4	50	2,02	20					80	70	12			54,36	2,00		10,0		109,8	4,0	11,0			11,0			
26	20	D	I	QCO	4	50	1,95	100					100	16	700	21	23,77	156,12	4,62	0,7	5,2	46,2	303,7	9,0	15,9	4,8	11,1	1,2			
26	21	D	II	FAG	3	70	1,94				100		100	16			190,10	3,00		7,9		369,5	5,8	29,4	5,9	23,5					
26	22	D	I	QCO	3	70	1,67	100					60	19	667	21	23,75	190,09	5,74	0,7	7,0	39,6	316,8	9,6	22,0	6,6	15,4	1,7			
26	23	D	II	FAG	3	70	1,39	13					87	20	1167	20	38,33	314,88	9,64	1,2	9,9	53,4	438,4	13,4	43,4	13,0	30,4	3,8			
26	24	D	I	QCO/FAG	3	70	1,30	70					100	17				182,15	3,50		8,5		236,2	4,5	20,1	4,0	16,0				
26	25	D	I	QCO	5	70	1,26	100					60	15	433	20	13,05	83,52	2,51	0,4	5,0	16,5	105,5	3,2	5,3	1,1	4,2	0,7			
26	26	D	V	A_P/QCO	4	50	1,24	30				70	70	12			54,36	2,00		10,0		67,7	2,5	6,8			6,8				
26	27	D	II	FAG	4	70	0,42				100		50	14				22,70	2,50		5,0		9,5	1,0	0,5			0,5			
26	28	D	II	FAG/QCO	4	50	0,33	47					100	13	1467	11	13,96	78,63	3,17	0,5	5,0	4,6	25,8	1,0	1,3			1,3	0,7		
26	29	N_ΔP_α					0,79																								
26	30	AG					3,63																								
26	31	AG					2,41																								
26	32	AG					0,82																								
26	33	AG					0,77																								
26	34	AG					0,75																								
26	35	AG					0,75																								
26	36	AG					0,63																								
26	37	AG					0,50																								
26	38	AG					0,25																								
26	39	AG					0,10																								
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	103,76																							
										</																					



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	27
Δασική θέση:	ΠΑΡΕΣΗ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	92,83
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	10,12
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	12,24
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,87
ΣΥΝΟΛΟ:	116,06

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	760-1020
2. Έκθεση	Γενικά A-NA
3. Μέση κλίση (%)	25-50%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 4-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς και σποραδικά άτομα Ευθύφλοιας Δρυός, Οξιά, Μαύρη Πεύκη σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Αρκουδοπούρναρο, Αρκευθος, Ρέικι
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και την Οξιά, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς και Σπερμοφυής τη Μαύρη Πεύκη και τις μικτές αυτές.
5. Ηλικία	55-60 ετών η Δρυς, 60-65 ετών η Οξιά και 30-35 αποψιλωτική Οξιάς και 50-55 ετών η Μαύρη Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

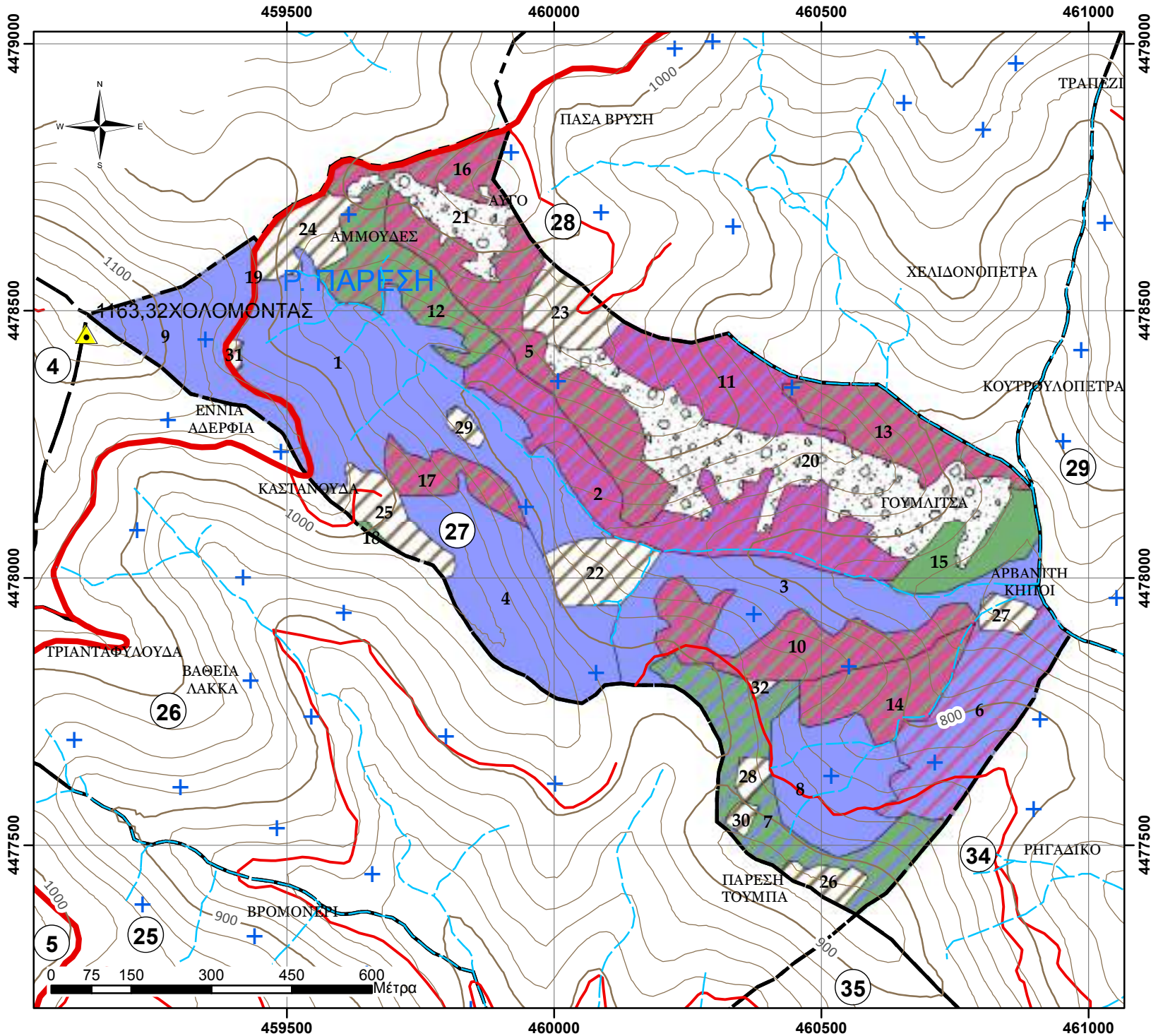
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Το 1983 και 1984 συστάδα οξιάς υλοτομήθηκε αποψιλωτικά για πειραματικούς λόγους. Τελευταία δεκαετία υλοτομήθηκε το 2004 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 12 και 18, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 1,3,4,5,6,8,9,10 και 13, αραιώσεις στην 2,11,14,16 και 17, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 7 και 15.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα											
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Έδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Ειμφολοίο)	Τρ.Πρ.Ογκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβθείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφολ. ογκος) Συν. Ξυλαπτόθ.	Προσαύξηση ογκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)				
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	ΕΙ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha.έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΕ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)				
27	1	D	II	FAG	3	50	14,42				100		90	15	1500	12	17,92	117,24	5,12	0,6	5,8	258,3026	1690,2	73,9	97,5			97,5	1,0			
27	2	D	III	PNI/FAG	3	50	8,05	30		70			70	15			179,49	8,00			8,0			64,4	115,4	23,1	92,3					
27	3	D	II	FAG	4	70	7,83				100		90	18	1300	16	25,49	185,80	6,00	0,8	5,1	199,6	1454,7	46,9	74,7	14,9	59,7		1,3			
27	4	D	II	FAG	3	50	7,71				100		100	15	2200	11	20,46	140,44	6,39	0,7	6,5	157,8	1082,9	49,3	70,9			70,9	1,3			
27	5	D	III	PNI/QCO	5	70	6,66	28		72			80	14	1500	15	27,27	169,35	6,06	0,7	6,9	181,6	1127,8	40,4	77,6	15,5	62,1		1,9			
27	6	D	II	FAG/PNI	3	30	6,22			68	32		70	15	1633	15	28,62	214,70	8,89	1,0	7,9	177,9	1334,5	55,2	105,6	21,1	84,5		2,3			
27	7	D	I	QCO/FAG	4	70	5,69	70			30		70	16			111,83	2,50			5,4			14,2	34,3	6,9	27,5					
27	8	D	II	FAG	4	70	5,04				100		80	18	1000	17	23,43	170,13	5,13	0,7	5,0	118,1	857,9	25,8	42,9	8,6	34,3		1,2			
27	9	D	II	FAG	3	70	4,95				100		80	20	1367	20	45,08	369,80	11,13	1,4	11,7	223,3	1831,9	55,1	214,1	64,2	149,9		5,3			
27	10	D	III	PNI/QCO	3	50	4,94	6		94			70	16	1000	18	26,71	199,39	7,02	0,6	9,3	132,0	985,3	34,7	91,7	18,3	73,4		2,5			
27	11	D	III	PNI/FAG	3	50	4,41	30		70			100	18			332,21	8,00			11,2			164,0	49,2	114,8						
27	12	D	I	QCO/PNI	4	70	3,87	80		20			80	17	767	21	26,85	197,48	5,78	0,8	4,9	104,0	765,1	22,4	37,5	11,2	26,2		1,3			
27	13	D	III	PNI/QCO	4	50	3,74	6		94			80	16	800	22	30,21	224,00	7,41	0,6	6,6	113,0	837,9	27,7	55,4	16,6	38,8		2,0			
27	14	D	III	PNI/QCO	4	50	3,29	30		70			70	14			146,38	6,00			7,3			19,7	35,1	7,0	28,1					
27	15	D	I	QCO	4	70	2,37	100					70	14			83,10	2,50			5,0			5,9	9,9		9,9					
27	16	D	III	PNI/QCO	3	50	1,80	30		70			80	16			230,39	8,00			9,1			14,4	37,5	11,3	26,3					
27	17	D	III	PNI/QCO	3	90	1,77	20		80			15	18			180,91	8,00			8,0			14,1	25,6	5,1	20,5					
27	18	D	I	QCO	4	70	0,07	100					60	19	433	23	17,59	142,64	3,57	0,5	5,0	1,3	10,6	0,3	0,5	0,2	0,4		0,9			
27	19	N_ΔP_α					0,87																									
27	20	ΑΓ					10,17																									
27	21	ΑΓ					2,08																									
27	22	ΑΓ					2,06																									
27	23	ΑΓ					1,93																									
27	24	ΑΓ					1,83																									
27	25	ΑΓ					1,79																									
27	26	ΑΓ					0,72																									
27	27	ΑΓ					0,62																									
27	28	ΑΓ					0,38																									
27	29	ΑΓ					0,31																									
27	30	ΑΓ					0,25																									
27	31	ΑΓ					0,12																									
27	32	ΑΓ					0,11																									
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	116,06																								
								..ha									17,96	182,45	6,46			Σύνολο	1667,0	16935,7	599,7	1.290,3	273,3	1016,9	20,9			
								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης										ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ														
								A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα					PBR= Τραχεία Πεύκη					Δρυς 205,6														
								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος					PMA= Παραθαλασσία Πεύκη					Τραχεία πεύκη														
								FAG= Οξύς					PPI= Πεύκη η κουκουναριά					Μαύρη πεύκη 540,8														
								PNI= Μαύρη πεύκη					PRD= Πεύκη η ακτινωτή					Οξύς 543,9														
													PHA= Πεύκη η χαλέπιος					Αειφύλλα														



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 27**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- FAG/PNI
- PNI/FAG
- PNI/QCO
- QCO
- QCO/FAG
- QCO/PNI
- ΑΓ
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	28
Δασική θέση:	ΑΥΓΟ (ΠΑΣΑ ΒΡΥΣΗ)

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	74,19
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	2,45
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	0,28
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	0,28
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	5,36
AG: Αγροτικές εκτάσεις	10,42
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	0,40
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	1,25
ΣΥΝΟΛΟ:	94,64

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	760-1020
2. Έκθεση	Γενικά Ν και Β
3. Μέση κλίση (%)	15-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 4-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς και σποραδικά άτομα Ευθύφλοιας Δρυός, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Αρκουδοπούρναρο,Υβριδ.ελάτη (αναδάσωση)
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και την Οξιά, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς και Σπερμοφυής τη Μαύρη Πεύκη και τις μικτές αυτής.
5. Ηλικία	50-55 ετών η Δρυς, 60-65 η Οξιά και 50-55 η Μαύρη Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

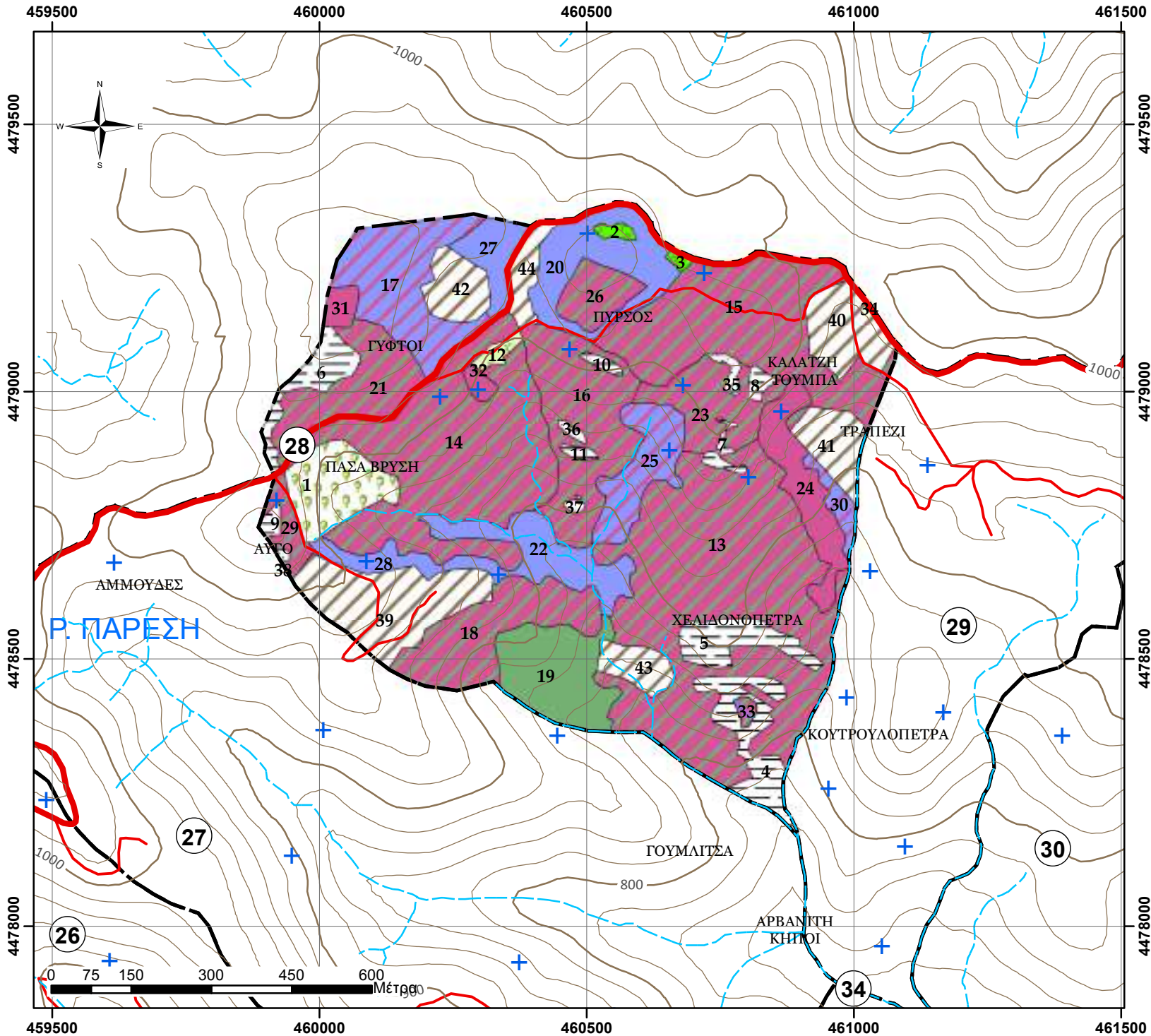
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία.Τον Ιούλιο του 2000 κήκε συστάδα Μαύρης Πεύκης έκτασης 26 στρεμμάτων, η οποία μετατράπηκε σε Πειραματική Επιφάνεια της Pinus peuce από το εργαστήριο Δασικής Γενετικής. Την τελευταία δεκαετία υλοτομήθηκε το 2007 και 2011.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:13,14,15,16,20,21,22,23,25,26,28,32 και 33, αραιώσεις στην 17,18,27,30 και 31, αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για την 19 και καλλιέργεια -υπεραραιώσεις για τις 24 και 29.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα									
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυσ	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκρόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπώθημα (Έμφλοιο)	Το.Πρ.Όγκου (m3/ετος:ha)	Βαθμ. Ξυλοθρίβειος	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Έμφλοιο) Σύν. Ξυλαπώθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)			
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	ΕΙ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V (m3/ha)	Zv (m3/ha.ετος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/ετος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)			
28	1	D_ΠΕ_ΔΓ					2,45																								
28	2	D_ΠΕ_ΔΑΞ					0,18																								
28	3	D_ΠΕ_ΔΑΞ					0,10																								
28	4	MD					1,89																								
28	5	MD					1,42																								
28	6	MD					1,15																								
28	7	MD					0,24																								
28	8	MD					0,21																								
28	9	MD					0,18																								
28	10	MD					0,15																								
28	11	MD					0,13																								
28	12	D_ΦΥΤ					0,28																								
28	13	D	III	PNI/QCO	3	50	16,67	28		72			100	16	1567	17	37,18	272,28	9,16	0,8	8,8	619,5	4537,7	152,6	397,1	79,4	317,7	3,3			
28	14	D	III	PNI/QCO	2	50	11,01	20		80			80	19	1267	20	38,44	334,56	10,42	0,7	12,3	423,3	3683,5	114,7	453,2	90,6	362,6	4,7			
28	15	D	II	FAG	3	70	8,17				100		100	21	1133	22	44,46	368,27	10,93	1,3	11,4	363,1	3007,5	89,3	343,8	103,1	240,7	5,1			
28	16	D	III	PNI/QCO	3	50	5,05	26		74			60	18	667	23	26,84	213,55	6,81	0,5	8,2	135,6	1078,6	34,4	88,9	26,7	62,2	2,2			
28	17	D	II	FAG/PNI	3	70	4,25			30	70		100	18				227,30	3,00		9,1		966,7	12,8	88,1	26,4	61,7				
28	18	D	III	PNI/QCO	4	50	3,98	30		70			70	14				146,38	6,00		7,3		582,2	23,9	42,5	8,5	34,0				
28	19	D	I	QCO	4	50	3,37	100					70	14				83,10	2,50		5,0		280,0	8,4	14,0		14,0				
28	20	D	II	FAG	3	70	3,19			100			100	20	1367	22	52,87	427,31	14,40	1,6	13,8	168,7	1363,2	45,9	187,6	56,3	131,3	7,3			
28	21	D	III	PNI/QCO	2	50	2,95	20		80			80	19	1267	20	38,44	334,56	10,42	0,7	12,3	113,6	988,6	30,8	121,6	24,3	97,3	4,7			
28	22	D	II	FAG	4	50	2,83				100		100	16	767	13	10,45	70,29	2,78	0,4	5,0	29,5	198,7	7,8	9,9		9,9	0,5			
28	23	D	III	PNI/QCO	2	50	2,51	7		90	3		100	22	1833	21	64,50	639,25	18,05	1,1	11,7	162,1	1606,3	45,4	188,5	56,6	132,0	7,6			
28	24	D	III	PNI	2	50	2,42	3		97			100	21	900	26	46,16	456,76	13,14	0,8	13,6	111,7	1105,5	31,8	150,6	45,2	105,4	6,3			
28	25	D	II	FAG/PNI	2	70	2,30	7		12	82		100	21	800	20	26,13	226,21	7,56	0,8	8,4	60,1	520,2	17,4	43,7	13,1	30,6	2,2			
28	26	D	III	PNI/QCO	3	50	1,31	26		74			60	18	667	23	26,84	213,55	6,81	0,5	8,2	35,2	280,3	8,9	23,1	6,9	16,2	2,2			
28	27	D	II	FAG	3	70	1,18				100		100	18				227,30	3,00		9,1		267,8	3,5	24,4	7,3	17,1				
28	28	D	II	FAG	3	50	0,83				100		100	16	2000	14	30,18	208,84	9,17	1,0	9,3	25,0	172,7	7,6	16,1		16,1	2,8			
28	29	D	III	PNI/QCO	4	70	0,75	11		89			50	17	500	30	35,15	270,75	8,30	0,7	7,3	26,5	203,8	6,2	14,9	4,5	10,5	2,6			
28	30	D	II	FAG/PNI	2	70	0,56			30	70		100	21				283,10	5,00		10,5		159,7	2,8	16,7	5,0	11,7				
28	31	D	III	PNI	4	70	0,44			100			90	15				215,09	6,00		8,7		93,7	2,6	8,2	2,5	5,7				
28	32	D	III	PNI	3	70	0,26	1		99			80	17	867	20	27,42	222,79	7,28	0,6	6,2	7,1	57,8	1,9	3,6	1,1	2,5	1,7			
28	33	D	III	PNI/QCO	3	50	0,16	22		78			100	17	2033	17	44,34	353,66	11,82	0,9	9,9	7,3	58,0	1,9	5,8	1,2	4,6	4,4			
28	34	N_ΔΡ_α					1,25																								
28	35	ΑΓ					0,19																								
28	36	ΑΓ					0,10																								
28	37	ΑΓ					0,07																								
28	38	ΑΓ					0,05																								
28	39-44	ΑΓ					10,42																								
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	94,64																							
								..ha	30,84	285,92	8,77											Σύνολο	2288,2	21212,6	650,7	2.242,4	558,7	1683,7	57,6		
								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ												
								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα					PBR= Τραχεία Πεύκη						Δρυσ 306,5												
								QCO= Δρυσ η πλατύφυλλος					PMA= Παραθαλασσία Πεύκη						Τραχεία πεύκη												
								FAG= Οξύ					PPI= Πεύκη η κουκουναριά						Μαύρη πεύκη 1.239,6												
								PNI= Μαύρη πεύκη					PRD= Πεύκη η ακτινωτή						Οξύ 696,4												
													PHA= Πεύκη η χαλέπιος						Αείφυλλα												
I = Δρυσός QCO, QCO*/*																															
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)																															
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)																															
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/*) < PMA, PHA,PPI, PRD)																															
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)																															



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 28**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα
- Εδαφοπονική μορφή**
- AG
- D_ΠΕ_ΔΑΣ
- D_ΠΕ_ΔΓ
- D_ΦΥΤ
- FAG
- FAG/PNI
- MD
- PNI
- PNI/QCO
- PNI/QCO/FAG
- QCO
- ΑΓ
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	29
Δασική θέση:	ΚΟΥΤΡΟΥΛΟΠΕΤΡΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	32,23
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	2,67
AG: Αγροτικές εκτάσεις	13,19
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	1,65
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,49
ΣΥΝΟΛΟ:	50,22

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	900-1040
2. Έκθεση	Γενικά N
3. Μέση κλίση (%)	10-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος-Γνεύσιος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 4-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

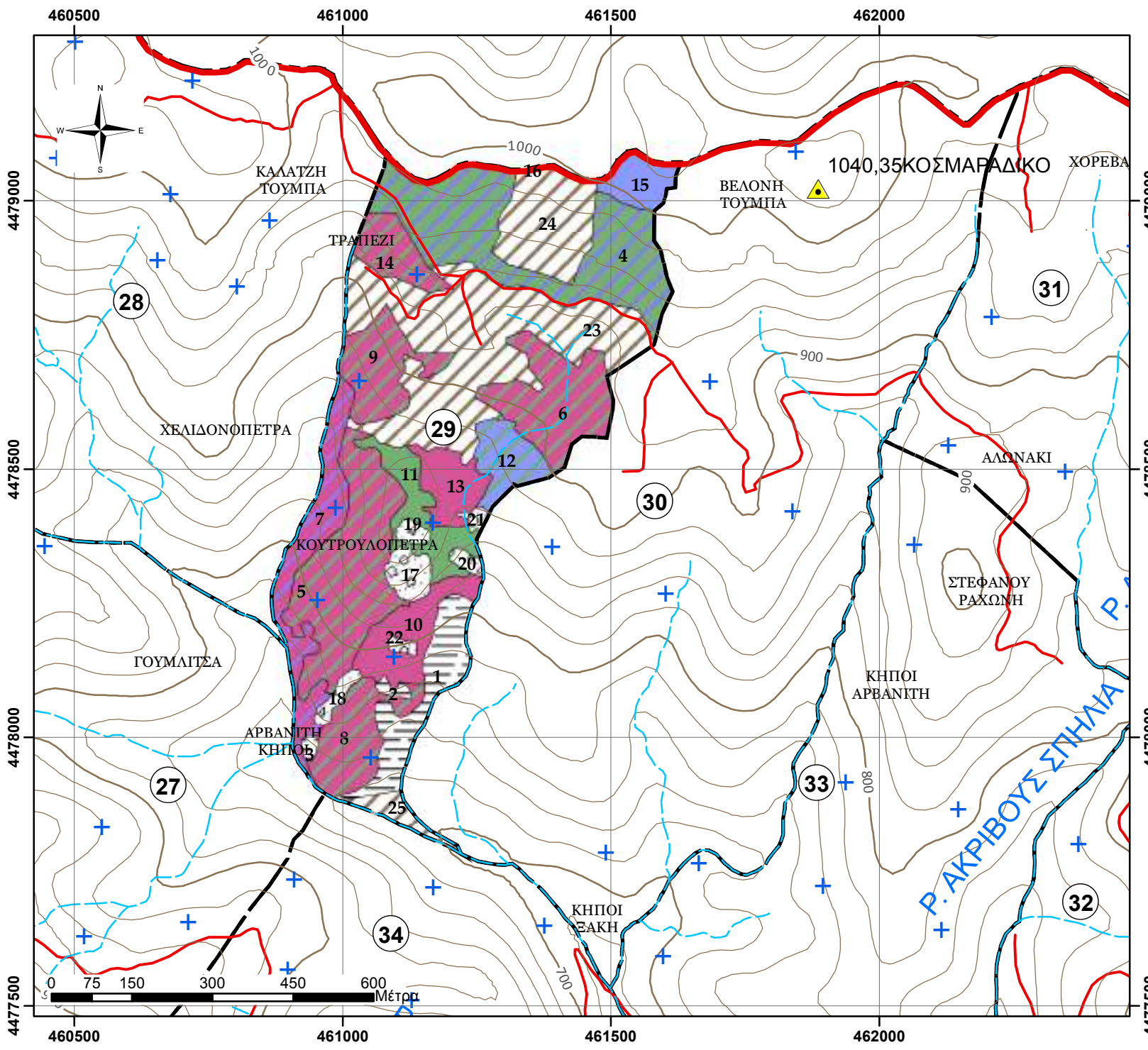
1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η ευθύφλοιος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Γαύρος, Ρεϊκι, Πουρνάρι
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και την Οξιά, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς και Σπερμοφυής τη Μαύρη Πεύκη και τις μικτές αυτής.
5. Ηλικία	45-50 ετών η Δρυς και η Μαύρη Πεύκη, 50-52 ή Οξιά
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια. Παρουσιάστηκε πρόβλημα με την πιτυοκάμπια σε μεγάλη έκταση, χωρίς να εμφανιστούν προβλήματα ξήρανσης.
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Την τελευταία δεκαετία υλοτομήθηκε το 2010.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα:5,7,8,9,10,13 και 14, αραιώσεις στην 6,12 και 15 και αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για την 4 και 11.



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 29
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαϊκό Σύστημα
 Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- FAG/QCO
- MD
- PNI
- PNI/FAG
- PNI/QCO
- QCO
- QCO/FAG
- ΑΓ
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	30
Δασική θέση:	ΒΕΛΟΝΗ ΤΟΥΜΠΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	48,84
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	34,77
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	6,73
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,57
ΣΥΝΟΛΟ:	90,91

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	840-1000
2. Έκθεση	Γενικά N-NA
3. Μέση κλίση (%)	10-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος-Γνεύσιος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 4-7 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

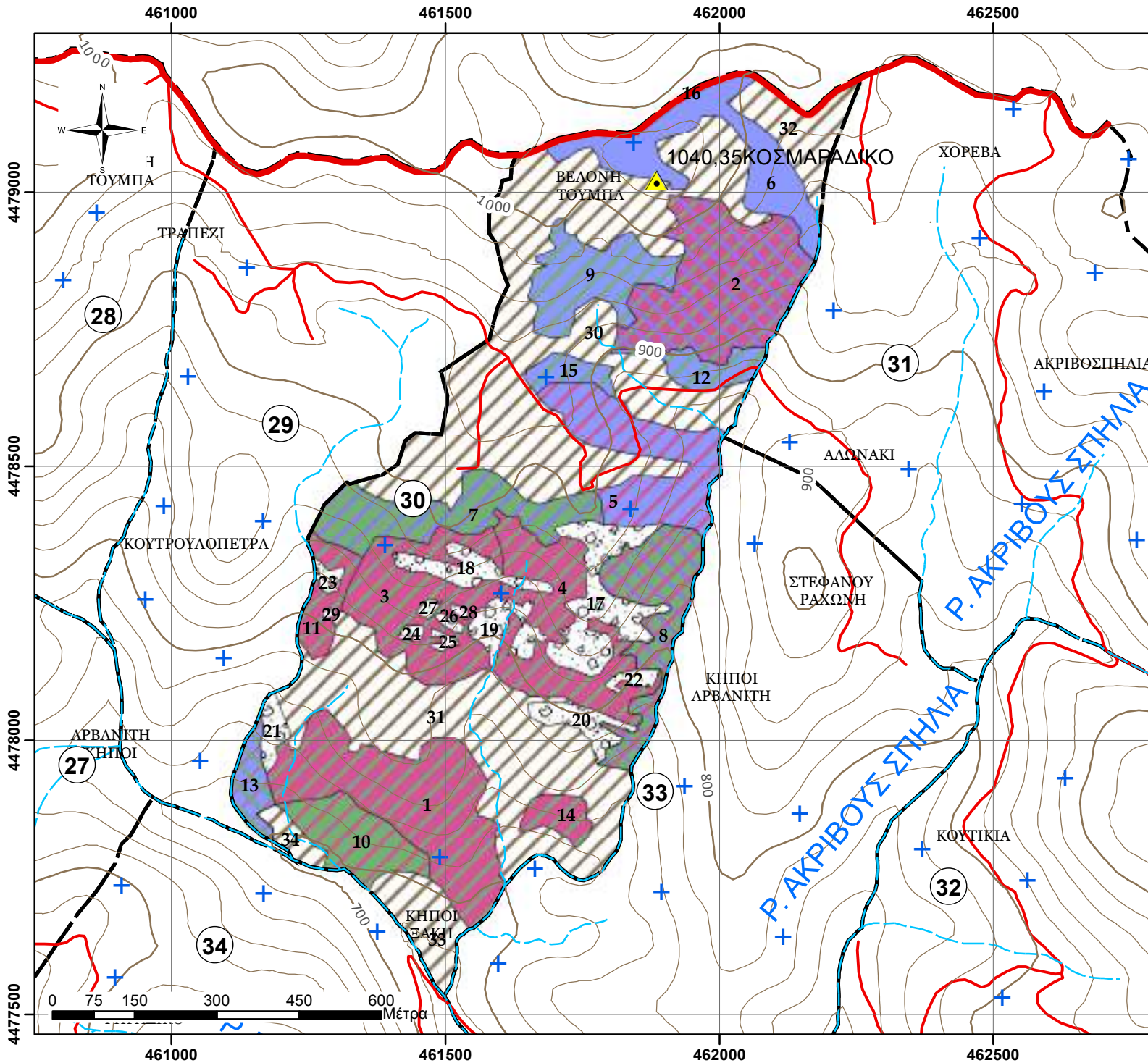
1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η ευθύφλοιος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος, Φράξος, Σορβιά, Κουμαριά, Ρεϊκι
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και την Οξιά, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς και Σπερμοφυής τη Μαύρη Πεύκη και τις μικτές αυτής.
5. Ηλικία	45-50 ετών η Δρυς και η Μαύρη Πεύκη, 50-52 ή Οξιά
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια. Παρουσιάστηκε πρόβλημα με την πιτυοκάμπια σε μεγάλη έκταση, χωρίς να εμφανιστούν προβλήματα ξήρανσης.
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Παρουσιάστηκαν προβλήματα ανεμορριψιών σε μικρό ποσοστό στις συστάδες Μαύρης Πεύκης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στη συστάδα-πολύγωνο 10, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 1,3,4,5,6 και 15, αραιώσεις στη 2,9,11,12,13 και 14 και αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 7 και 8.



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 30
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαϊκό Σύστημα
 Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- FAG/PNI
- FAG/PNI/QCO
- FAG/QCO
- PNI/QCO
- PNI/QCO/FAG
- QCO/FAG
- QCO/PNI
- QCO/PNI/FAG
- ΑΓ
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	31
Δασική θέση:	ΧΟΡΕΒΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	54,14
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	1,09
AG: Αγροτικές εκτάσεις	19,88
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	2,83
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,43
ΣΥΝΟΛΟ:	78,38

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	800-110
2. Έκθεση	Γενικά N-ND
3. Μέση κλίση (%)	5-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος-Γνεύσιος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 3-7 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

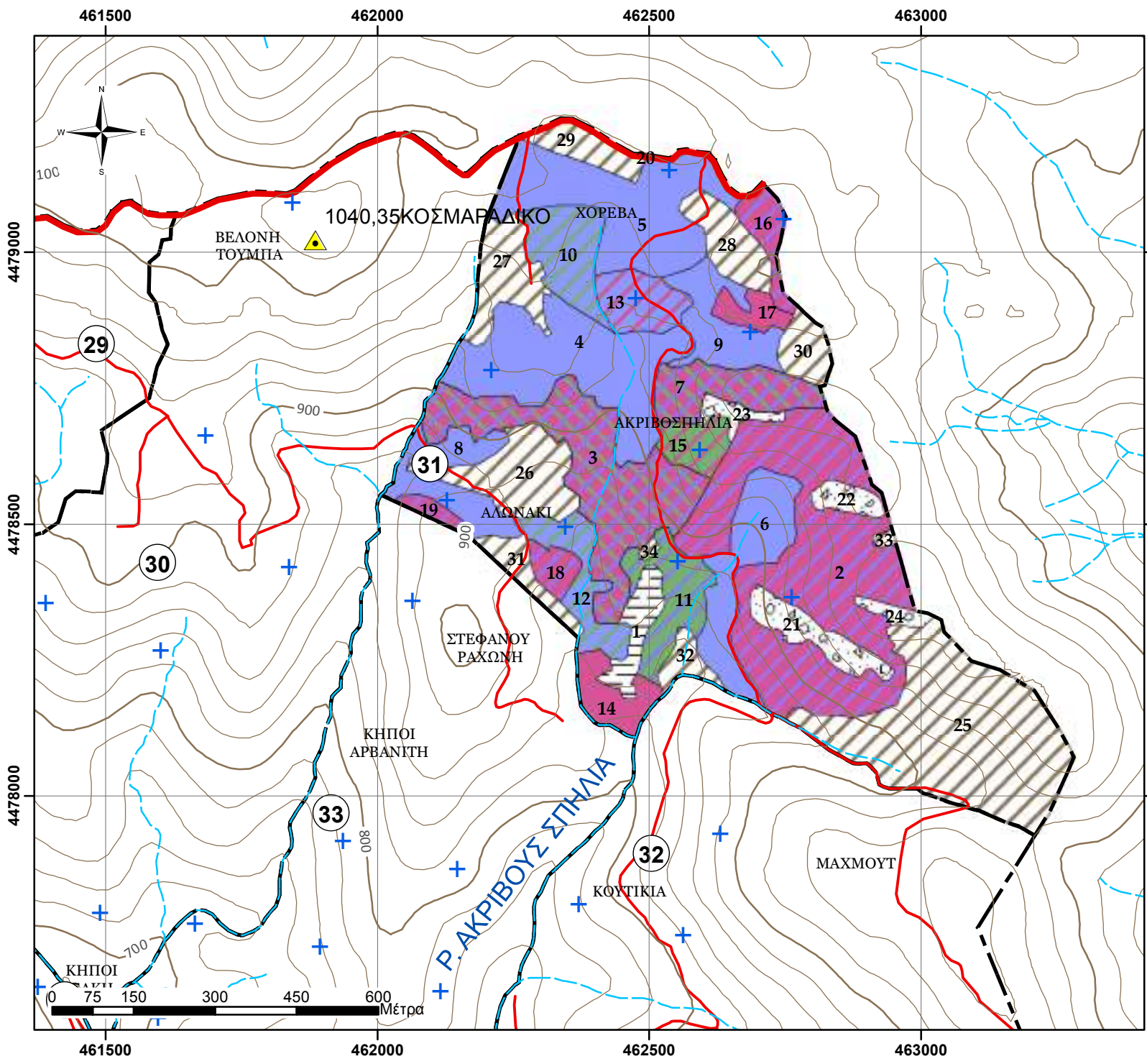
1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η ευθύφλοιος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος, Αρκουδοπούρναρο, Ρέικι
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και την Οξιά, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς και Σπερμοφυής τη Μαύρη Πεύκη και τις μικτές αυτής.
5. Ηλικία	35-40 ετών η Δρυς 40-45 η Οξιά 40-45 και κατά θέσεις συστάδες 80-85 ετών και η Μαύρη Πεύκη 40-45 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια. Παρουσιάστηκε πρόβλημα με την πιτυοκάμπια σε μεγάλη έκταση, χωρίς να εμφανιστούν προβλήματα ξήρανσης.
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Παρουσιάστηκαν προβλήματα ανεμορριψιών σε μικρό ποσοστό στις συστάδες Μαύρης Πεύκης. Υλοτομήθηκε το 2009.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 11 και 15, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 2,4,5,9,12,13,16,18 και 19, αραιώσεις στις 3,6,7,10,14 και 17 και καλλιέργεια-υπεραραιώσεις για την 8.



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΣΑΚΙΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 31
Κλίμακα 1:10.000**
Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- FAG/PNI
- FAG/QCO
- MD
- PNI
- PNI/FAG
- PNI/FAG/QCO
- QCO/FAG
- QCO/PNI
- ΑΓ
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεσκοπήσης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	32
Δασική θέση:	ΚΟΥΤΙΚΙΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	56,58
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	0,54
AG: Αγροτικές εκτάσεις	17,39
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	11,15
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	85,65

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	770-970
2. Έκθεση	Γενικά N-ND
3. Μέση κλίση (%)	10-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 60-90% και βάθος 3-5 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη,Λαδανιές και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

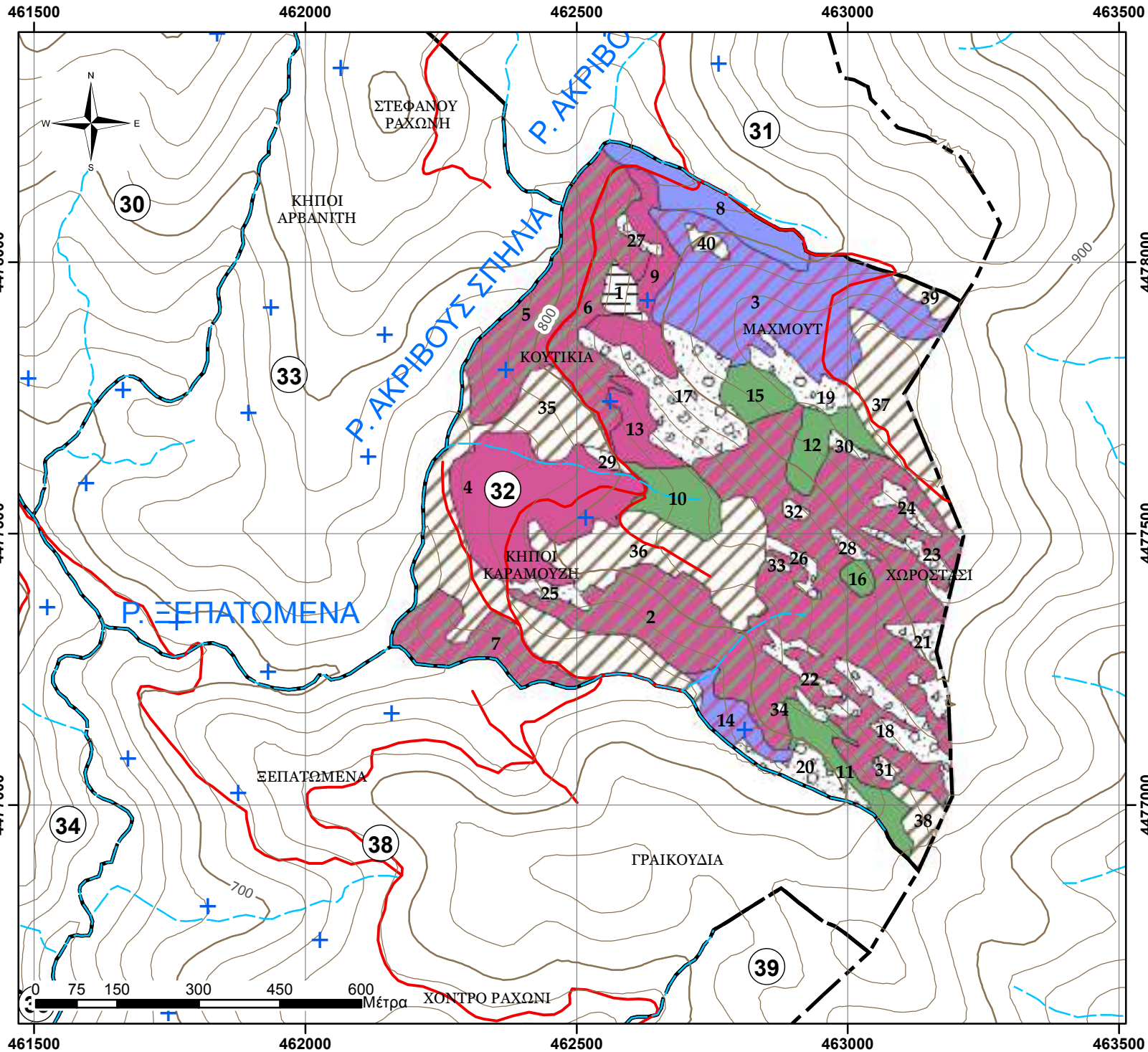
1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η ευθύφλοιος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος,Αριά, Φράξος, Ρείκι, Πουρνάρι
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και την Οξιά, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς και Σπερμοφυής τη Μαύρη Πεύκη και τις μικτές αυτής.
5. Ηλικία	30-40 ετών η Δρυς 35-40 η Οξιά και η Μαύρη Πεύκη 40-45 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια. Παρουσιάστηκε πρόβλημα με την πιτυοκάμπια σε μεγάλη έκταση, χωρίς να εμφανιστούν προβλήματα ξήρανσης.
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία.Παρουσιάστηκαν προβλήματα ανεμορριψιών σε μικρό ποσοστό στις συστάδες Μαύρης Πεύκης. Υλοτομήθηκε το 2009.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 4,5,7,13 και 14, αραιώσεις στις 2,3,6 και 8, αναγωγικές-εξευγενιστικές αραιώσεις για τις 10,11,12,15 και 16 και καλλιέργεια-υπεραραιώσεις για την 8.



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 32**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- FAG/PNI
- MD
- PNI
- PNI/QCO
- QCO
- ΑΓ

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	33
Δασική θέση:	ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΡΑΧΩΝΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	45,84
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	1,63
AG: Αγροτικές εκτάσεις	11,90
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	6,29
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	65,65

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	670-900
2. Έκθεση	Γενικά N-ND
3. Μέση κλίση (%)	15-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 60-90% και βάθος 3-7 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη κατά θέσεις

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η ευθύφλοιος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος, Αριά, Κουμαριά, Ρεϊκι, Φράξος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για την Οξιά και τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής για τις μικτές Οξιές και Σπερμοφυής τη Μαύρη Πεύκη και τις μικτές αυτής.
5. Ηλικία	40-45 ετών για όλες τα είδη και συστάδες
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια. Παρουσιάστηκε πρόβλημα με την πιτυοκάμπια σε μεγάλη έκταση, χωρίς να εμφανιστούν προβλήματα ξήρανσης.
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

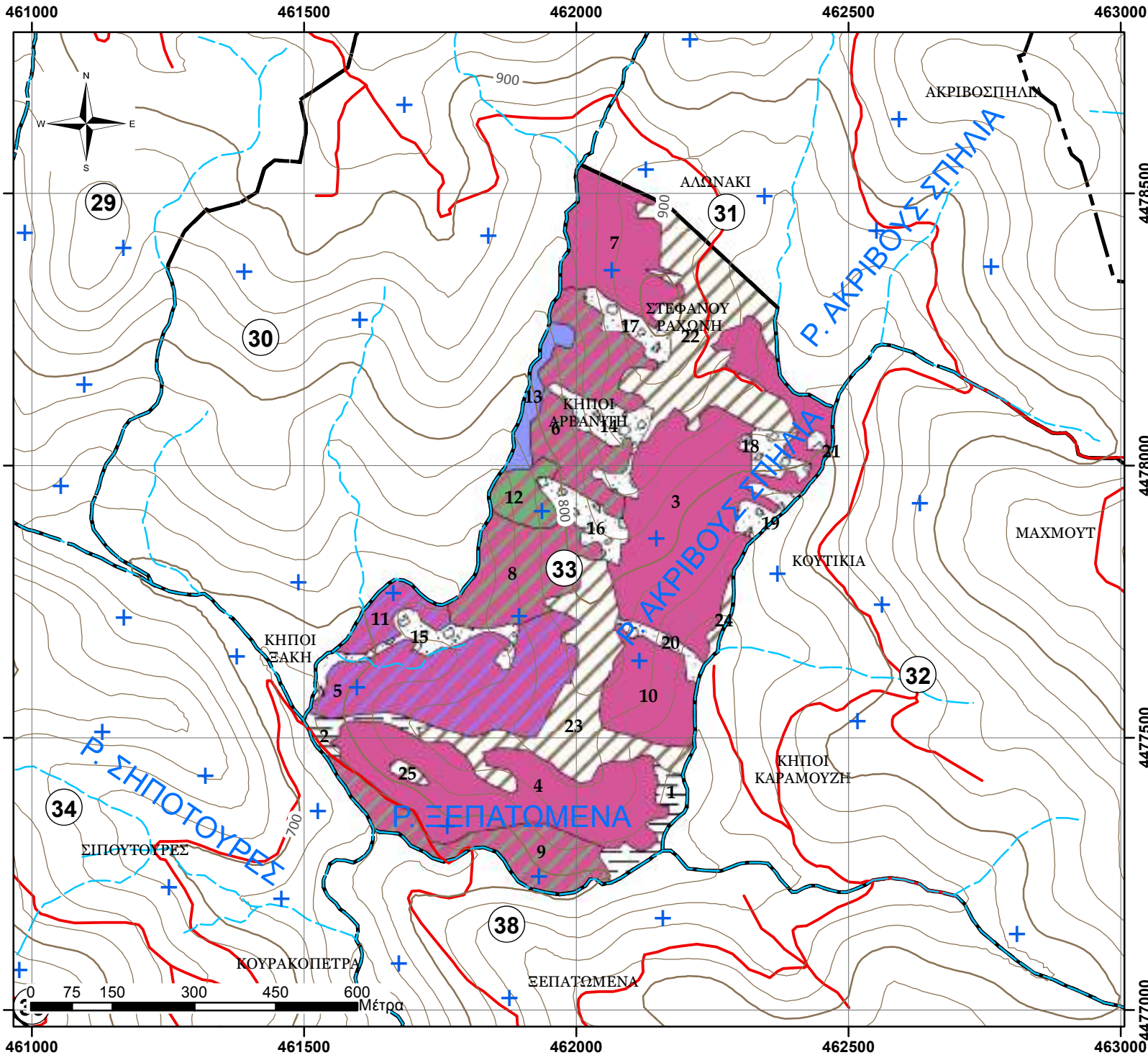
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Παρουσιάστηκαν προβλήματα ανεμορριψιών σε μικρό ποσοστό στις συστάδες Μαύρης Πεύκης. Υλοτομήθηκε το 2009.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στη συστάδα-πολύγωνο:12, αραιώσεις στην 6 και 13, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 3,4,5,7,8,9, και 11 και καλλιέργεια - υπεραραιώσεις στη συστάδα 10.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)														Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα					
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυσ	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμισης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Ογκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβαλός όγκος) Συν. Ξυλαπτόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)		
αα	αα	ΕΙΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zn (m3/ha,έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zn (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΕ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)		
33	1	MD	0	0	0	0	0,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
33	2	MD	0	0	0	0	0,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
33	3	D	III	PNI	3	50	10,47	0	0	100	0	0	100	14	1500	17	33,67	244,52	8,88	0,8	12,8	352,5	2560,3	93,0	326,9	65,4	261,5	4,3		
33	4	D	III	PNI	3	50	7,59	0	0	100	0	0	80	16	1367	19	37,57	295,28	10,22	0,8	12,7	285,4	2242,5	77,6	284,9	57,0	227,9	4,8		
33	5	D	III	PNI/FAG	3	50	6,67	0	0	91	9	0	70	17	867	18	22,16	170,07	5,89	0,5	7,3	147,8	1134,2	39,3	82,9	16,6	66,3	1,6		
33	6	D	III	PNI/QCO	3	50	4,49	30	0	70	0	0	80	18	0	0	0,00	296,61	8,00	0,0	10,5	0,0	1331,3	35,9	139,1	41,7	97,4	0,0		
33	7	D	III	PNI	1	50	3,78	0	0	100	0	0	100	21	1300	16	27,41	279,79	8,66	0,5	8,4	103,6	1057,4	32,7	89,1	17,8	71,3	2,3		
33	8	D	III	PNI/QCO	2	50	3,53	22	0	78	0	0	100	17	2033	17	44,34	353,66	11,82	0,9	15,0	156,5	1248,6	41,7	187,3	37,5	149,8	6,7		
33	9	D	III	PNI/QCO	3	50	3,31	1	0	99	0	0	100	15	1500	15	25,70	206,09	7,31	0,6	9,1	85,1	682,6	24,2	62,0	12,4	49,6	2,3		
33	10	D	III	PNI	2	50	2,81	0	0	100	0	0	85	18	1033	24	47,76	390,60	12,87	0,9	15,0	134,4	1099,1	36,2	164,9	49,5	115,4	7,2		
33	11	D	III	PNI/FAG	1	50	1,23	8	0	84	8	0	100	20	2567	14	38,09	357,08	11,64	0,7	12,0	46,7	438,1	14,3	52,6	0,0	52,6	4,6		
33	12	D	I	QCO/PNI	2	50	1,09	37	0	63	0	0	100	19	2400	17	51,57	414,76	13,03	1,5	15,0	56,3	452,4	14,2	67,9	13,6	54,3	7,7		
33	13	D	II	FAG	2	50	0,86	0	0	0	100	0	100	17	0	0	0,00	208,70	5,00	0,0	8,6	0,0	179,4	4,3	15,4	4,6	10,7	0,0		
33	14	ΑΓ	0	0	0	0	1,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	15	ΑΓ	0	0	0	0	1,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	16	ΑΓ	0	0	0	0	1,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	17	ΑΓ	0	0	0	0	0,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	18	ΑΓ	0	0	0	0	0,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	19	ΑΓ	0	0	0	0	0,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	20	ΑΓ	0	0	0	0	0,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	21	ΑΓ	0	0	0	0	0,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	22	ΑΓ	0	0	0	0	6,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	23	ΑΓ	0	0	0	0	5,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	24	ΑΓ	0	0	0	0	0,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	25	ΑΓ	0	0	0	0	0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	65,65								..ha	29,85	271,10	9,02				Σύνολο	1368,3	12425,9	413,5	1.473,0	316,0	1156,9	41,5
								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης														ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ								
								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα				PBR= Τραχεία Πεύκη										Δρυσ				113,5				
								QCO= Δρυσ η πλατύφυλλος				PMA= Παραθαλασσία Πεύκη										Τραχεία πεύκη				0,0				
								FAG= Οξύς				PPI= Πεύκη η κουκουναριά										Μαύρη πεύκη				1.332,7				
								PNI= Μαύρη πεύκη				PRD= Πεύκη η ακτινωτή										Οξύς				26,8				
												PHA= Πεύκη η χαλπίος										Αείφυλλα				0,0				



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 33**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- MD
- PNI
- PNI/FAG
- PNI/QCO
- QCO/PNI
- ΑΓ

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	34
Δασική θέση:	ΣΗΠΟΤΟΥΡΕΣ-ΡΙΓΑΔΙΚΟ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	71,73
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	4,28
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	0,40
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	76,41

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	620-950
2. Έκθεση	Γενικά ΒΑ-ΒΔ
3. Μέση κλίση (%)	20-40%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος-Γνεύσιος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 60-90% και βάθος 3-7 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη κατά θέσεις

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος, Αρκουδοπούρναρο, Πουρνάρι, Ρέικι, Φράξος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για την Οξιά και τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς και Σπερμοφυής τη Μαύρη Πεύκη και τις μικτές αυτής.
5. Ηλικία	30-45 ετών για τη Δρυ, 28-35 η Οξιά και κατά θέσεις λίγα άτομα άνω των 50 ετών και 40-45 ετών η Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια.
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

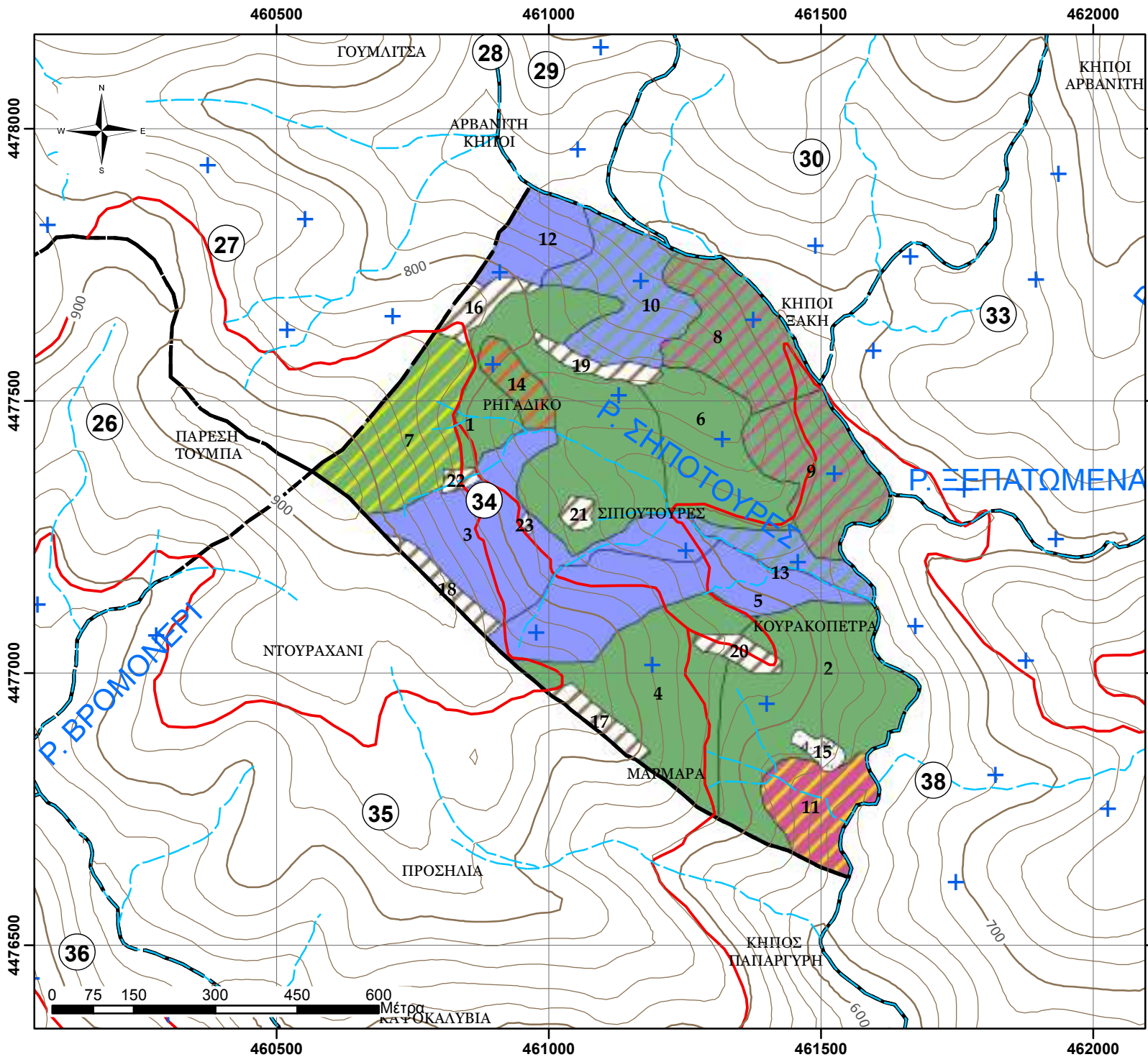
Οι συστάδες Δρυός υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 1982 και 1983. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 1,2,4,6,8,9 και 14, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 3,5,10,12,13, αραιώσεις στην 11 και αναγωγικές - εξευγενιστικές αραιώσεις στην 7.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα								
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμισης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπώθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m³/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμφοιο δόκος) Συν. Ξυλαπώθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m²)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	ΕΙ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m²/ha)	V(m³/ha)	Zv (m³/ha.έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m²)	V (m³)	Zv (m³/έτος)	Λ (m³)	ΤΕ (m³)	ΚΕ(m³)	G (Καρπ)	
34	1	D	I	QCO	5	50	9,87	100					100	10	2833	9	19,84	89,87	3,89	0,6	5,0	195,8890	887,1	38,4	44,4		44,4	1,0	
34	2	D	I	QCO	3	30	9,00	100					90	14	1833	14	29,08	170,84	6,86	0,8	15,0	261,7	1537,4	61,7	230,6	46,1	184,5	4,4	
34	3	D	II	FAG	5	70	7,33	6			94		100	16	1900	13	26,60	174,89	5,97	0,9	5,0	195,0	1282,3	43,8	64,1		64,1	1,3	
34	4	D	I	QCO	3	30	7,19	100					100	11	3800	9	24,70	120,13	5,78	0,7	9,1	177,5	863,2	41,5	79,0		79,0	2,3	
34	5	D	II	FAG	3	30	6,58				100		100	12	3433	9	23,27	139,36	7,22	0,9	7,4	153,1	917,1	47,5	67,7		67,7	1,7	
34	6	D	I	QCO	4	70	5,03	100					100	10	2667	9	17,28	76,26	2,65	0,5	3,2	87,0	383,8	13,3	12,3		12,3	0,6	
34	7	D	I	QCO/A_P	4	30	5,00	80				20	50	12				17,06	2,50		5,0		85,3	12,5	4,3		4,3		
34	8	D	I	QCO/PNI	3	50	4,71	40		60			80	17	1133	16	23,76	177,24	6,28	0,7	7,0	112,0	835,3	29,6	58,3	11,7	46,7	1,7	
34	9	D	I	QCO/PNI	4	50	4,71	49		51			100	14	2267	13	30,91	199,90	7,13	0,9	6,8	145,7	942,0	33,6	64,4		64,4	2,1	
34	10	D	II	FAG/QCO	5	50	4,31	13		33	54		100	13	1467	16	29,36	171,98	6,81	1,1	5,0	126,6	741,7	29,4	37,1	7,4	29,7	1,5	
34	11	D	III	PNI/A_P	4	50	2,93			80		20	60	14				128,58	6,00		6,9		376,5	17,6	26,1	5,2	20,9		
34	12	D	II	FAG	3	30	2,32	28			72		100	11	2333	10	17,66	93,33	4,35	0,8	6,1	40,9	216,4	10,1	13,3		13,3	1,1	
34	13	D	II	FAG/QCO	4	50	1,59	33			67		100	13	1800	11	15,67	94,19	3,91	0,6	5,0	24,9	149,7	6,2	7,5		7,5	0,8	
34	14	D	I	QCO/PBR	4	50	1,15	58	42				100	14	2367	16	45,82	265,58	9,84	1,3	10,1	52,9	306,7	11,4	31,0	6,2	24,8	4,6	
34	15	ΑΓ					0,40																						
34	16	ΑΓ					0,91																						
34	17	ΑΓ					0,73																						
34	18	ΑΓ					0,72																						
34	19	ΑΓ					0,69																						
34	20	ΑΓ					0,65																						
34	21	ΑΓ					0,30																						
34	22	ΑΓ					0,23																						
34	23	ΑΓ					0,05																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	76,41									21,93	132,79	5,53			Σύνολο	1573,2	9524,4	396,5	739,9	76,6	663,3	23,0
I = Δρυός QCO, QCO*/							Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης										ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ												
II= Οξύς (FAG, FAG*/)							A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα										PBR= Τραχεία Πεύκη												
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/)							QCO= Δρυς η πλατύφυλλος										PMA= Παραθαλασσία Πεύκη												
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD)							FAG= Οξύς										PPI= Πεύκη η κουκουναριά												
V: Αείφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/)							PNI= Μαύρη πεύκη										PRD= Πεύκη η ακινωτή												
																	PHA= Πεύκη η χαλέπιος												
																	Δρυς					457,0							
																	Τραχεία πεύκη					12,9							
																	Μαύρη πεύκη					101,4							
																	Οξύς					162,5							
																	Αείφυλλα					6,1							



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 34
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
 - Δοκιμαστικές επιφάνειες
 - Ρέματα
 - Ισούψεις ανά 100μ.
 - Ισούψεις ανά 20μ.
 - Ασφάλτινος δρόμος
 - Χωματόδρομος
 - Δασικά τμήματα
- Εδαφογονική μορφή**
- AG
 - FAG
 - FAG/QCO
 - PNI/A_P
 - QCO
 - QCO/A_P
 - QCO/PBR
 - QCO/PNI
 - ΑΓ

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	35
Δασική θέση:	ΝΤΟΥΡΑΧΑΝΗ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	82,97
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	27,56
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	110,53

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	700-950
2. Έκθεση	Γενικά N-NA
3. Μέση κλίση (%)	10-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος - Γνεύσιος - Ασβεστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά και μικτές αυτών
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Γαύρος, Αριά
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής
5. Ηλικία	15 ετών στις αποψιλωτικές επιφάνειες και μεγαλύτερη των 40 στις υπόλοιπες
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες κατά ομάδες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

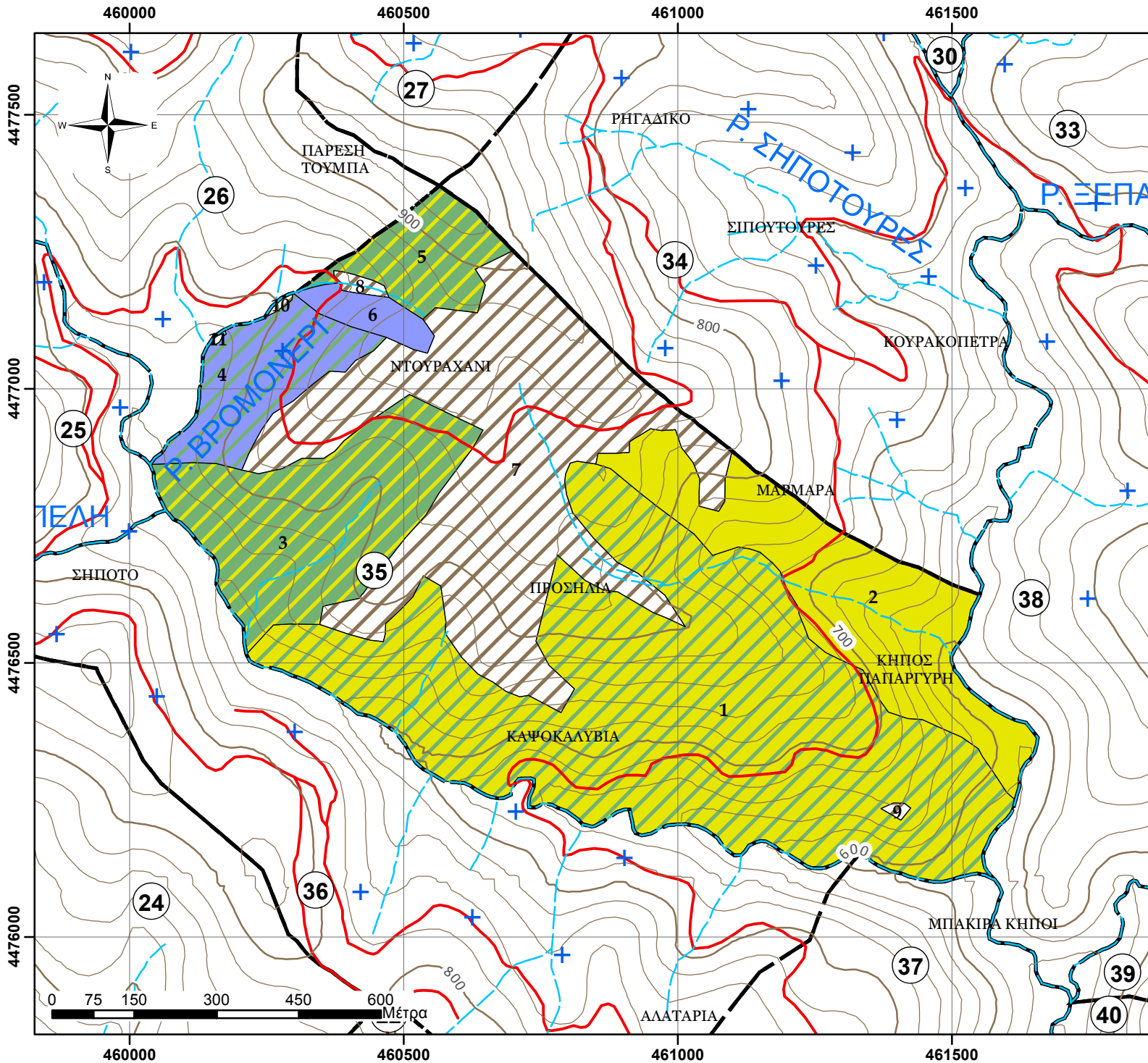
Μέρος συστάδων Δρυός υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 1995. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αείφ Πλατ/λα (10%) στη συστάδα-πολύγωνο: 1, Αραιώσεις (ΠΚ10%) στη συστάδα 2, Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 3 και 5 και Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στη συστάδα 4.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)								Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα				
Τμήμα	ΥποΕπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Έδαφοπ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Έκταση (ha)	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Ειμφολιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m ³ /έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφολιος όγκος) Συν.Ξυλαπτόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m ²)
αα	αα	EM	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	PT	ΚΗ	FI (Ha)	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m ² /ha)	V(m ³ /ha)	Zv (m ³ /ha,έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m ²)	V (m ³)	Zv (m ³ /έτος)	Λ (m ³)	ΤΞ (m ³)	ΚΞ(m ³)	G (Καρπ)
35	1	D	V	A_P/QCO	4	30	44,92	50	10				15,00	2,00		10,0		673,8	89,8	67,4		67,4	
35	2	D	V	A_P	4	30	13,53	90	8				34,19	2,00				462,7	27,1				
35	3	D	I	QCO/A_P	4	30	13,18	50	8				15,00	2,50		5,0		197,7	32,9	9,9		9,9	
35	4	D	II	FAG/QCO	3	50	5,66	90	12	2600	10	20,12	115,07	5,45	0,8	7,4	113,8	651,2	30,8	48,0		48,0	1,5
35	5	D	I	QCO/A_P	4	50	4,22	60	13				50,08	2,50		5,0		211,5	10,6	10,6		10,6	
35	6	D	II	FAG	4	50	1,46	70	13				61,76	2,50		5,0		89,9	3,6	4,5		4,5	
35	7	AG					27,10																
35	8	AG					0,26																
35	9	AG					0,10																
35	10	AG					0,07																
35	11	AG					0,03																
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	110,53			../ha	1,37	27,56	2,35		Σύνολο	113,8	2286,7	194,9	140,3		140,3	1,5
I = Δρυός QCO, QCO*/*							Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης										ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ						
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)							A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα					PBR= Τραχεία Πεύκη					Δρυς 44,3						
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)							QCO= Δρυς η πλατύφυλλος					PMA= Παραθαλασσία Πεύκη					Τραχεία πεύκη						
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)							FAG= Οξύ					PPI= Πεύκη η κουκουναριά					Μαύρη πεύκη						
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)							PNI= Μαύρη πεύκη					PRD= Πεύκη η ακτινωτή					Οξύ 44,7						
												PHA= Πεύκη η χαλέπιος					Αειφύλλα 51,3						



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 35**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- A_P/QCO
- FAG
- FAG/QCO
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	36
Δασική θέση:	ΣΗΠΟΤΟ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	53,10
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	0,33
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	11,67
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	65,10

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	620-870
2. Έκθεση	Γενικά Β
3. Μέση κλίση (%)	20-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 60-90% και βάθος 3-7 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

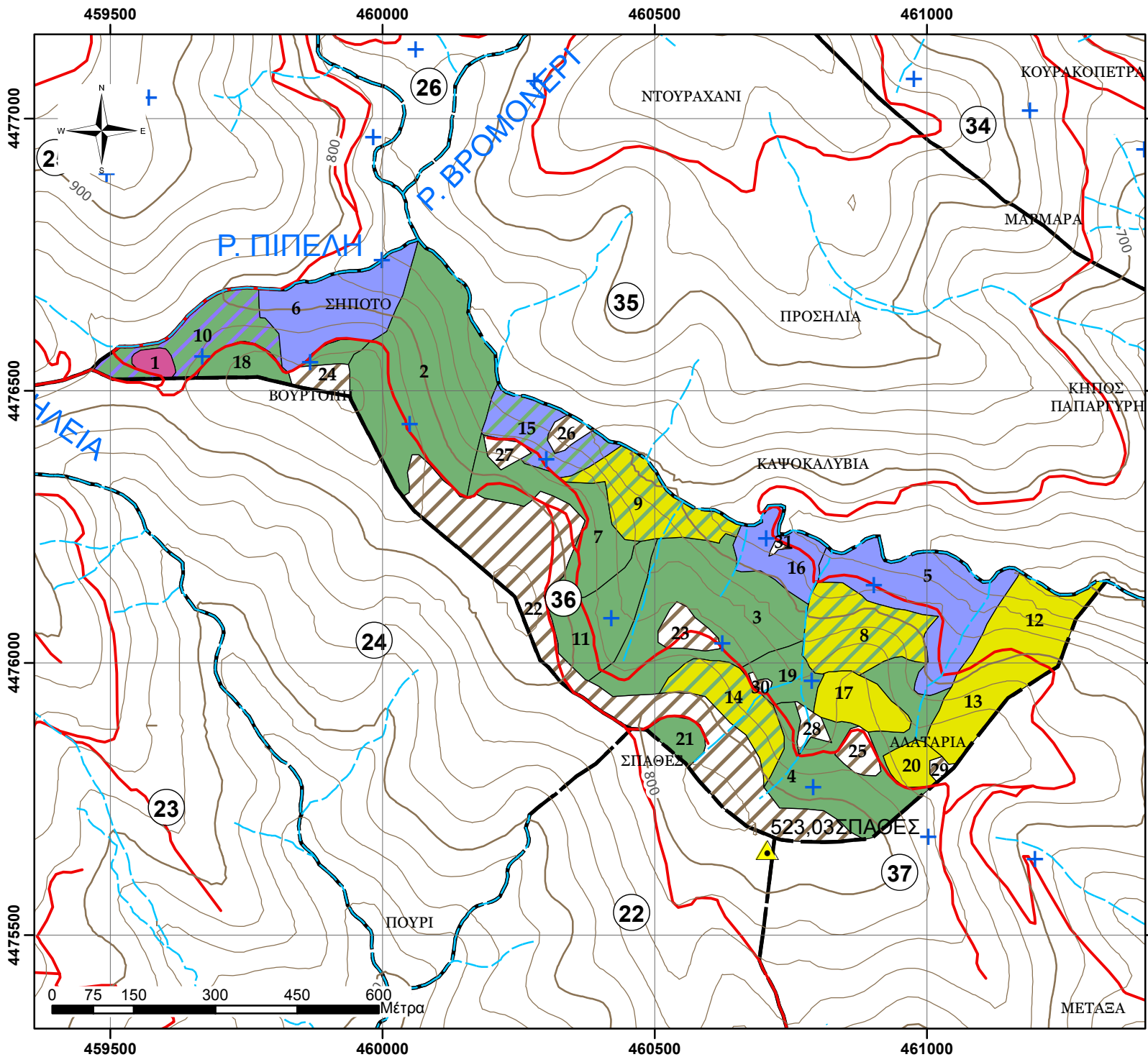
1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά και μικτές αυτών
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Γαύρος, Αριά, Ίταμος στα ρέματα
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής υπό αναγωγή
5. Ηλικία	40-55 ετών για τη Δρυ, 40-50 για την Οξιά
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια.
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2005 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 2,3,4,10,11,18,19, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 5,6,15,16, Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αείφ Πλατ/λα (10%) στις 8,9,14, Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις 7 και 21 και Αποφιλωτική υλοτομία με παρακρατήματα στο 30% στη 12,13,17 και 20.



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 36
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
 Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- A_P/QCO
- FAG
- FAG/QCO
- PNI
- QCO
- QCO/FAG

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	37
Δασική θέση:	ΜΕΤΑΞΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	72,05
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	9,19
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	81,24

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	490-830
2. Έκθεση	Γενικά A-NA
3. Μέση κλίση (%)	20-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος - Ασβεστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς και Αείφυλλα Πλατύφυλλα (Αριά,Πουρνάρι κλπ)
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Αρκευθος, Αρκουδοπούρναρο, Κράταιγος, Οστριά
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής
5. Ηλικία	50 ετών για τη Δρυ
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο για τις συστάδος Δρυός του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία.Υλοτομήθηκε το 2005. Προβλήματα παρουσιάζονται από την υπερβόσκηση των αιγοπροβάτων, με τάση υποβάθμισης των συστάδων.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 3 και 6 και Αποψιλωτική υλοτομία με παρακρατήματα στο 30% στις συστάδες 1,2,4 και 5.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αειφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Ειμφολοίο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρεθίας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφολ. όγκος) Συν. Ξυλαπτόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	ΕΙ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha.έτος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΕ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
37	1	D	V	A_P	4	50	36,35					100	80	8				15,54	2,00				564,9	72,7					
37	2	D	V	A_P	4	50	17,70					100	40	8				15,00	2,00				265,5	35,4					
37	3	D	I	QCO	4	50	7,42	100					100	16	1367	14	20,36	132,95	4,59	0,6	4,5	151,0	986,1	34,1	44,2		44,2	0,9	
37	4	D	V	A_P	4	50	6,30					100	40	8				15,00	2,00				94,5	12,6					
37	5	D	V	A_P	4	50	2,84					100	90	10				62,93	2,00				178,6	5,7					
37	6	D	I	QCO	3	50	1,45	100					80	18	667	16	13,85	102,41	3,34	0,4	4,1	20,1	148,4	4,8	6,0	1,2	4,8	0,6	
37	7	AG					3,72																						
37	8	AG					1,69																						
37	9	AG					1,03																						
37	10	AG					0,90																						
37	11	AG					0,45																						
37	12	AG					0,38																						
37	13	AG					0,38																						
37	14	AG					0,31																						
37	15	AG					0,19																						
37	16	AG					0,13																						
Σύνολο							81,24										2,37	31,06	2,29			Σύνολο	171,1	2237,9	165,3	50,2	1,2	49,0	1,5

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:

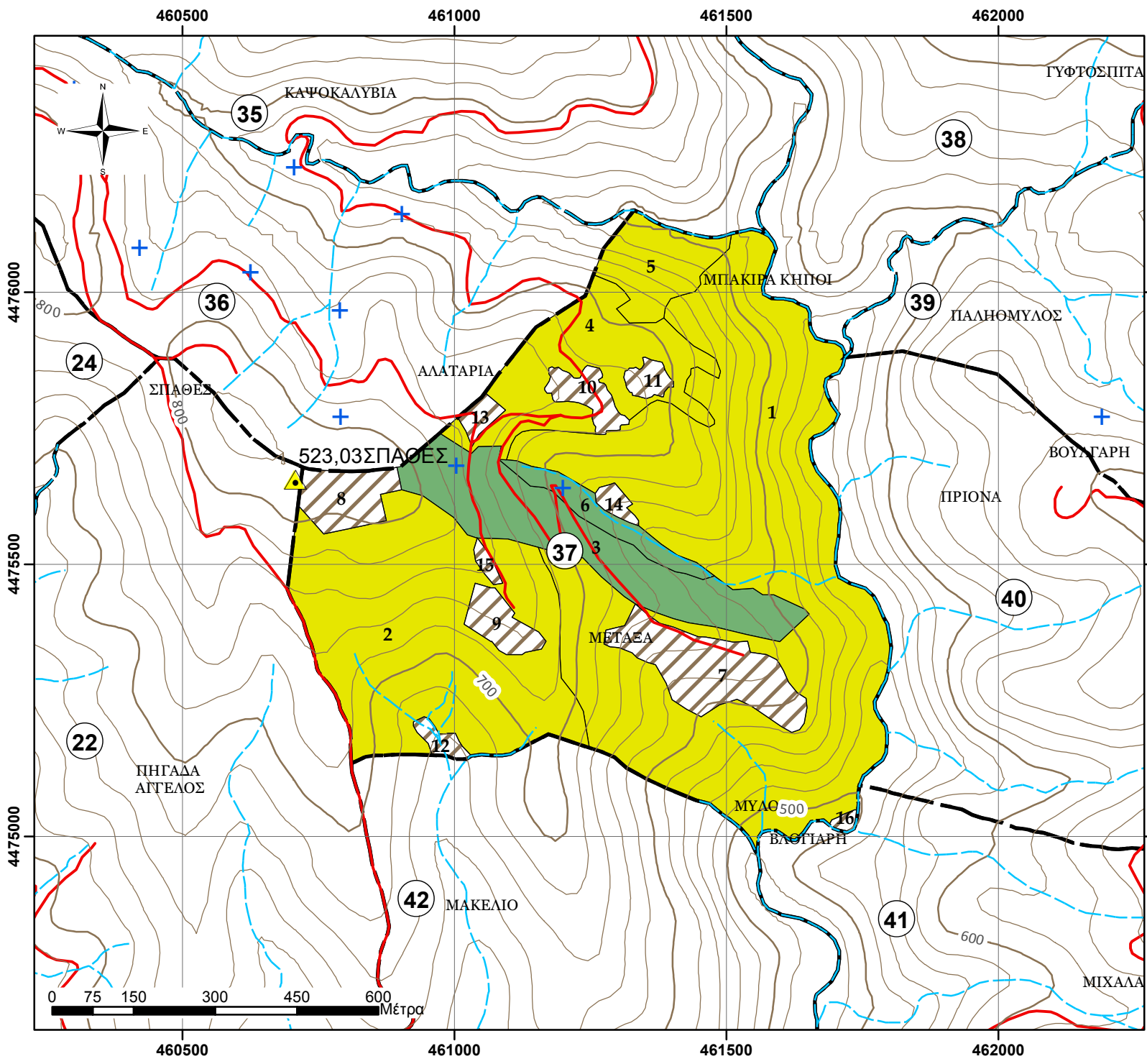
- I = Δρυός QCO, QCO*/*
- II= Οξύς (FAG, FAG*/*)
- III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)
- IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)
- V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης

- A_P= Αειφυλλα Πλατύφυλλα
- QCO= Δρυς η πλατύφυλλος
- FAG= Οξύς
- PNI= Μαύρη πεύκη
- PBR= Τραχεία Πεύκη
- PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
- PPI= Πεύκη η κουκουναριά
- PRD= Πεύκη η ακτινωτή
- PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ

Δρυς	50,2
Τραχεία πεύκη	
Μαύρη πεύκη	
Οξύς	
Αειφυλλα	



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 37
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- QCO

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	38
Δασική θέση:	ΧΟΝΔΡΟ ΡΑΧΩΝΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	92,88
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	0,44
AG: Αγροτικές εκτάσεις	28,62
AG: Άγονες βραχύδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	121,95

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	640-860
2. Έκθεση	Γενικά ΝΔ-Δ
3. Μέση κλίση (%)	20-40%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος - Γνεύσιος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 60-90% και βάθος 3-5 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η Πλατύφυλλος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Αριά, Αρκουδοπούρναρο, Πουρνάρι, Ρείκι, Φράξος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για την Οξιά και τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής, Διφυής για τις μικτές, Σπερμοφυής για την Πεύκη.
5. Ηλικία	35-45 ετών για τη Δρυ, 30-40 ετών για την Οξιά, 40-45 ετών για την Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια.
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2004 και το 2005.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 6,9,15 και 18, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 2,17 και 25, Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις 4,7,21,23 και 24, Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αείφ Πλατ/λα (10%) στη συστάδα 12 και Αραιώσεις στις 3,5,8,10,11,13 και 14.

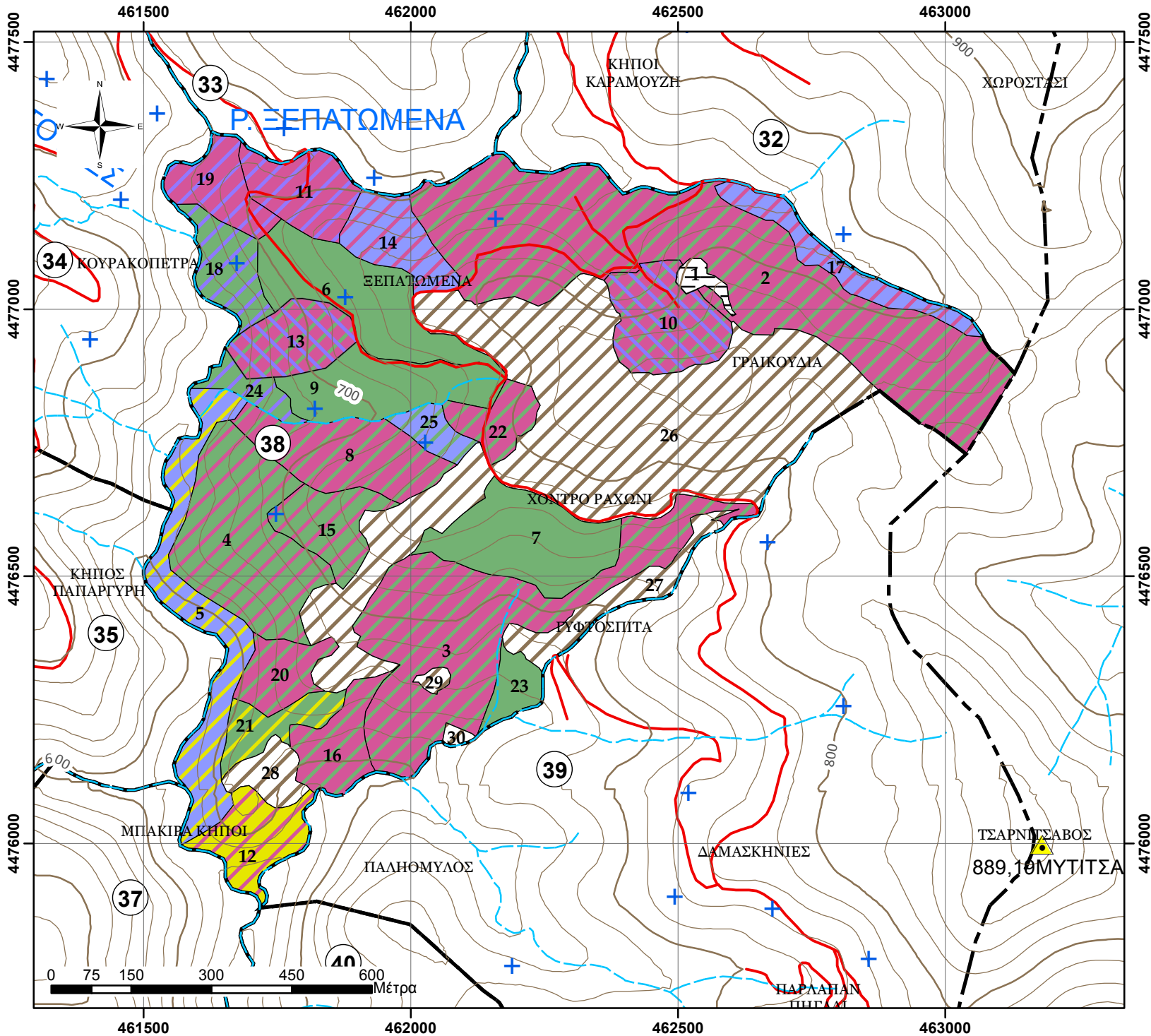
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα									
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλοπρόβλημα (Εμφυλλοί)	Τρ.Πρ.Όγκου (m³/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβλάβειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβαλ.ος όγκος) Συν. Ξυλοπρόβ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπιώσεων (m²)			
αα	αα	ΕΙΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	ΕΙ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m²/ha)	V(m³/ha)	Zn (m³/έτος,ha)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m²)	V (m³)	Zn (m³/έτος)	Λ (m³)	ΤΕ (m³)	ΚΞ(m³)	G (Καρπ)			
38	1	MD					0,44																								
38	2	D	III	PNI/QCO	4	50	20,21	9		91			70	14	900	17	19,93	134,54	4,98	0,5	6,3	402,8	2719,1	100,6	170,4	34,1	136,3	1,2			
38	3	D	III	PNI/QCO	3	50	11,14	30		70			100	17			299,10	8,00			10,5		3332,3	89,1	350,0	105,0	245,0				
38	4	D	I	QCO/PNI	4	30	7,05	70		30			60	10			15,00	2,50			5,0		105,7	17,6	5,3			5,3			
38	5	D	II	FAG/A_P	3	50	5,18				70	30	90	13			110,12	3,00			5,0		570,2	15,5	28,5	5,7	22,8				
38	6	D	I	QCO	4	30	4,88	100					80	11	2200	11	20,38	99,14	4,57	0,6	5,1	99,5	484,1	22,3	24,8		24,8	1,0			
38	7	D	I	QCO	4	30	4,68	100					70	12				54,36	2,50			5,0		254,4	11,7	12,7		12,7			
38	8	D	III	PNI/QCO	3	50	4,11	30		70			100	16			265,99	8,00			9,8		1092,8	32,9	107,2	32,2	75,0				
38	9	D	I	QCO	4	30	3,80	100					100	11	1867	10	13,56	65,85	3,15	0,4	3,4	51,5	250,3	12,0	8,5		8,5	0,5			
38	10	D	III	PNI/QCO/FAG	3	50	3,53	20		60	20		80	17			263,50	8,00			9,8		931,3	28,3	90,9	27,3	63,6				
38	11	D	III	PNI/FAG	3	50	2,59	30		70			60	17			227,90	8,00			9,0		589,4	20,7	53,1	15,9	37,2				
38	12	D	V	A_P/PNI	4	50	2,51			40		60	100	10			15,00	2,00			10,0		37,6	5,0	3,8		3,8				
38	13	D	III	PNI/QCO/FAG	3	50	2,49	20		60	20		90	17			281,30	8,00			10,1		701,2	19,9	71,0	21,3	49,7				
38	14	D	II	FAG/PNI	4	30	2,33			30	70		100	12			115,70	2,50			5,0		269,6	5,8	13,5	2,7	10,8				
38	15	D	I	QCO/PNI	5	30	2,30	58		42			80	11	600	16	11,89	61,41	2,58	0,3	5,0	27,4	141,3	5,9	7,1	1,4	5,7	0,6			
38	16	D	III	PNI/QCO	4	50	2,14	30		70			70	15			179,49	6,00			8,0		383,4	12,8	30,6	6,1	24,5				
38	17	D	II	FAG/PNI	2	50	2,14	21		47	32		100	17	1833	14	27,67	216,04	8,31	0,9	11,4	59,1	461,4	17,7	52,6		52,6	3,2			
38	18	D	I	QCO/FAG	5	50	2,11	61			39		90	12	1167	11	11,12	62,85	2,88	0,3	5,0	23,5	132,8	6,1	6,6		6,6	0,6			
38	19	D	III	PNI/FAG	4	50	2,05	30		70			60	14			128,58	6,00			6,9		263,5	12,3	18,2	3,6	14,6				
38	20	D	III	PNI/QCO	3	50	1,73	30		70			90	16			248,19	8,00			9,4		428,8	13,8	40,5	12,1	28,3				
38	21	D	I	QCO/A_P	4	50	1,56	80				20	60	12			35,71	2,50			5,0		55,8	3,9	2,8		2,8				
38	22	D	III	PNI/QCO	3	50	1,50	30		70			70	16			212,59	8,00			8,7		319,1	12,0	27,7	8,3	19,4				
38	23	D	I	QCO	3	50	1,01	100					80	14			101,75	3,50			5,0		103,1	3,5	5,2	1,0	4,1				
38	24	D	I	QCO/FAG	3	30	0,92	70			30		90	10			62,93	3,50			5,0		58,1	3,2	2,9		2,9				
38	25	D	II	FAG/QCO	4	30	0,92	21		24	56		80	12	1700	11	17,30	96,88	4,56	0,7	5,0	15,9	89,2	4,2	4,5		4,5	0,9			
38	26	AG					24,98																								
38	27	AG					2,07																								
38	28	AG					1,19																								
38	29	AG					0,21																								
38	30	AG					0,17																								
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	121,95									..ha	7,32	148,30	5,14				Σύνολο	679,7	13774,2	477,0	1.138,4	276,8	861,5	7,9

I = Δρυός QCO, QCO/*
 II = Οξύς (FAG, FAG/*)
 III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI/*)
 IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR/* < PMA, PHA, PPI, PRD)
 V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P/*)

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης
 A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
 QCO= Δρυς η πλατύφυλλος
 FAG= Οξύς
 PNI= Μαύρη πεύκη
 PBR= Τραχεία Πεύκη
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη η κουκουναριά
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ	
Δρυς	314,5
Τραχεία πεύκη	
Μαύρη πεύκη	727,8
Οξύς	84,6
Αειφύλλα	11,4



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 38**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P/PNI
- FAG/A_P
- FAG/PNI
- FAG/QCO
- MD
- PNI/FAG
- PNI/QCO
- PNI/QCO/FAG
- QCO
- QCO/A_P
- QCO/FAG
- QCO/PNI

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	39
Δασική θέση:	ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΕΣ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	80,26
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	24,97
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	105,23

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	580-890
2. Έκθεση	Γενικά Β
3. Μέση κλίση (%)	20-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος - Γνεύσιος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 60-90% και βάθος 4-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η Πλατύφυλλος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Ρείκια, Πουρνάρι, Αρκευθος, Αριά στα ρέμματα, Αρκουδοπούρναρο
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής και Διφυής για τα πλατύφυλλα, σπερμοφυής για την Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής, Διφυής για τις μικτές, Σπερμοφυής για την Πεύκη.
5. Ηλικία	40-45 ετών για τη Δρυ (ορισμένες 60-65), 35-40 ετών για την Οξιά, 40-45 ετών για την Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια.
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

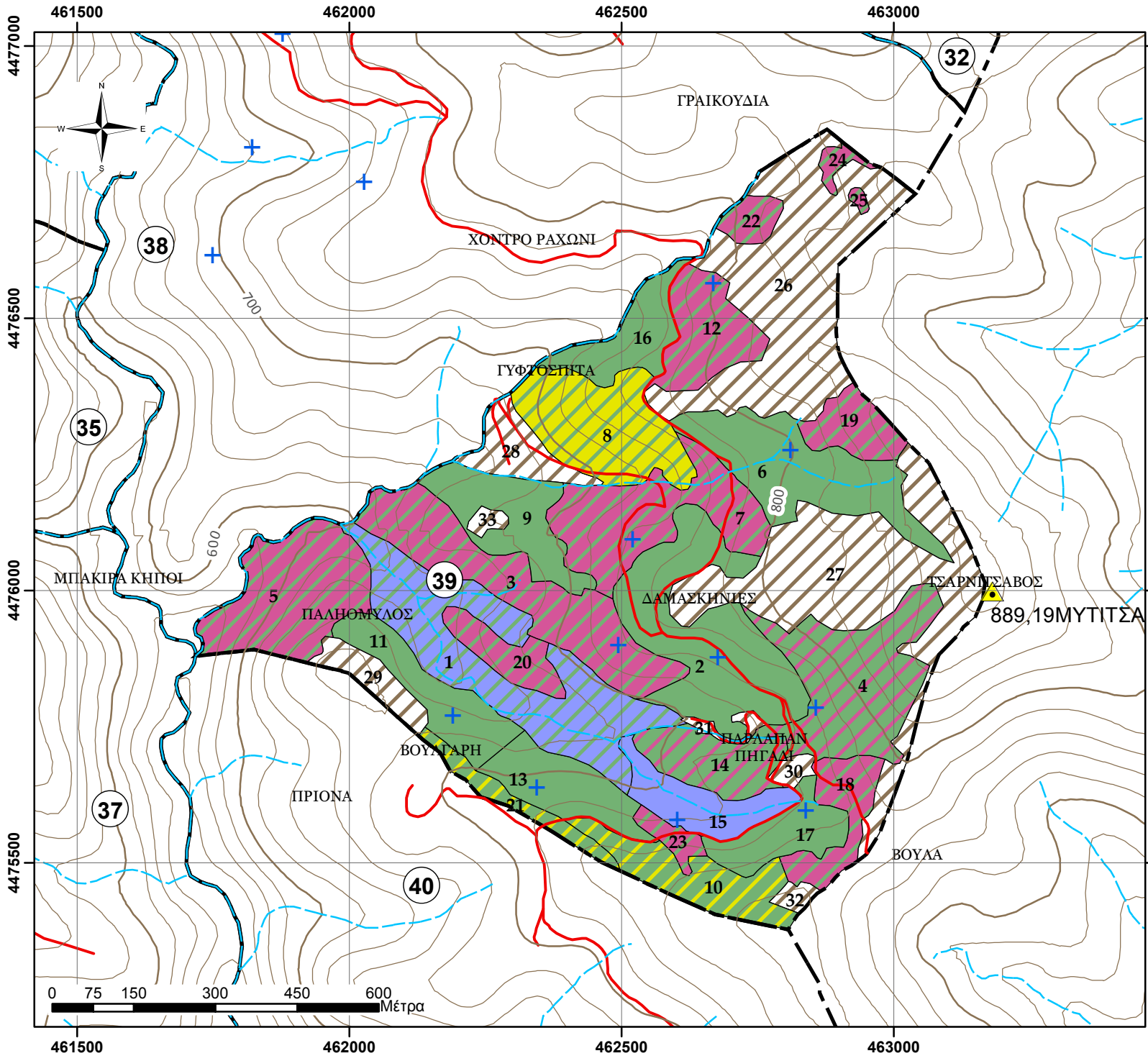
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία.Υλοτομήθηκε το 2011.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 2,4,6,11,13 και 17, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 3,7,12 και 15,Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις 9,10,14,16 και 21, Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αείφ Πλατ/λα (10%) στη συστάδα 8 και Αραιώσεις στις 1,5,18,19,20,22,23,24 και 25.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων							Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα								
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Έδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκομιμότητας	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ευλαπτόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ. Όγκου (m3/έτος/ha)	Βαθμ. Ευλαβριθείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμφλοιο ογκος Συν. Ευλαπτόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπύσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V (m3/ha)	Zv (m3/ha.έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
39	1	D	II	FAG/QCO	3	50	8,00	30			70		100	16				190,10	3,00		7,9		1520,5	24,0	120,9	24,2	96,7		
39	2	D	I	QCO	3	50	7,26	100					100	17	933	17	20,07	146,48	5,22	0,6	5,9	145,7	1062,9	37,9	62,6	12,5	50,1	1,2	
39	3	D	III	PNI/QCO	3	50	6,23	11		89			90	16	1133	16	22,71	172,47	6,12	0,5	7,9	141,6	1074,9	38,2	84,9	17,0	67,9	1,8	
39	4	D	I	QCO/PNI	5	70	6,16	34		66			100	16	1233	16	25,64	183,02	5,52	0,7	5,0	157,9	1127,4	34,0	56,4	11,3	45,1	1,3	
39	5	D	III	PNI/QCO	4	50	5,35	30		70			100	12				133,57	6,00		7,0		714,1	32,1	50,2	10,0	40,2		
39	6	D	I	QCO	3	50	5,27	100					80	16	1067	19	30,49	208,20	7,07	0,9	9,0	160,8	1097,7	37,3	98,4	19,7	78,7	2,7	
39	7	D	III	PNI/QCO	3	50	5,17	8		92			80	17	967	20	30,10	234,42	7,93	0,6	9,9	155,6	1211,7	41,0	119,9	24,0	95,9	3,0	
39	8	D	V	A_P/QCO	4	50	4,86	20				80	80	12				73,01	2,00		10,0		354,9	9,7	35,5		35,5		
39	9	D	I	QCO	4	70	3,15	100					70	13				68,73	2,50		5,0		216,5	7,9	10,8		10,8		
39	10	D	I	QCO/A_P	4	50	2,98	80				20	80	13				87,38	2,50		5,0		260,1	7,4	13,0		13,0		
39	11	D	I	QCO	3	50	2,86	100					70	16	933	15	16,19	108,11	4,03	0,5	4,8	46,2	308,8	11,5	14,7	2,9	11,8	0,8	
39	12	D	III	PNI/QCO	3	50	2,85	7		93			80	16	600	24	26,55	195,62	6,68	0,6	9,0	75,6	557,1	19,0	50,0	15,0	35,0	2,4	
39	13	D	I	QCO	3	50	2,72	100					60	16	967	12	11,23	77,51	3,07	0,3	5,0	30,5	210,9	8,4	10,5		10,5	0,6	
39	14	D	I	QCO/PNI	4	50	2,50	70		30			100	14				139,05	2,50		6,6		347,3	6,2	22,9	4,6	18,3		
39	15	D	II	FAG	3	50	2,33				100		100	15	1133	12	11,84	77,55	3,66	0,4	5,0	27,6	180,8	8,5	9,0		9,0	0,6	
39	16	D	I	QCO	4	50	2,31	100					70	14				83,10	2,50		5,0		192,1	5,8	9,6		9,6		
39	17	D	I	QCO	4	70	2,10	100					100	14	1100	13	14,72	88,47	3,06	0,4	5,0	31,0	186,1	6,4	9,3		9,3	0,7	
39	18	D	III	PNI/QCO	3	70	2,00	30		70			70	15				179,49	8,00		8,0		359,2	16,0	28,7	5,7	23,0		
39	19	D	III	PNI/QCO	4	50	1,61	30		70			80	14				164,18	6,00		7,7		265,1	9,7	20,3	4,1	16,3		
39	20	D	III	PNI/QCO	4	50	1,51	30		70			70	13				113,28	6,00		6,6		171,2	9,1	11,3	2,3	9,0		
39	21	D	I	QCO/A_P	4	50	1,18	80				20	100	12				110,31	2,50		5,3		130,4	3,0	6,9	1,4	5,6		
39	22	D	III	PNI/QCO	4	50	0,77	30		70			100	14				199,78	6,00		8,4		154,5	4,6	13,0	2,6	10,4		
39	23	D	III	PNI/QCO	3	70	0,61	30		70			80	15				197,29	8,00		8,4		121,0	4,9	10,1	2,0	8,1		
39	24	D	III	PNI/QCO	4	50	0,36	30		70			100	14				199,78	6,00		8,4		72,5	2,2	6,1	1,2	4,9		
39	25	D	III	PNI/QCO	4	50	0,11	30		70			100	14				199,78	6,00		8,4		22,3	0,7	1,9	0,4	1,5		
39	26	AG					10,47																						
39	27	AG					10,25																						
39	28	AG					1,76																						
39	29	AG					1,23																						
39	30	AG					0,35																						
39	31	AG					0,33																						
39	32	AG					0,31																						
39	33	AG					0,27																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	105,23									..ha	12,12	148,51	4,80		Σύνολο	972,5	11919,9	385,3	877,0	160,8	716,2	15,0
							Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ											
							A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα											PBR= Τραχεία Πεύκη											
							QCO= Δρυς η πλατύφυλλος											PMA= Παραθαλασσία Πεύκη											
							FAG= Οξύ											PPI= Πεύκη η κουκουναριά											
							PNI= Μαύρη πεύκη											PRD= Πεύκη η ακτινωτή											
																		PHA= Πεύκη η χαλέπιος											
																		Δρυς 375,8											
																		Τραχεία πεύκη 375,2											
																		Μαύρη πεύκη 93,6											
																		Οξύ 32,4											
																		Αείφυλλα 32,4											



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 39
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαϊκό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

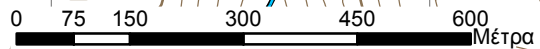
- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P/QCO
- FAG
- FAG/QCO
- PNI/QCO
- QCO
- QCO/A_P
- QCO/PNI

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	40
Δασική θέση:	ΠΡΙΟΝΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	67,66
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	5,08
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	72,73

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	640-790
2. Έκθεση	Γενικά Δ
3. Μέση κλίση (%)	25-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος - Γνεύσιος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος και Χνοώδης Δρυς και Αείφυλλα Πλατύφυλλα (κυρίως Αριά)
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Πλάτανος και Ιταμος στο ρέμμα Αρκουδόλακα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής.
5. Ηλικία	25 ετών και επάνω
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

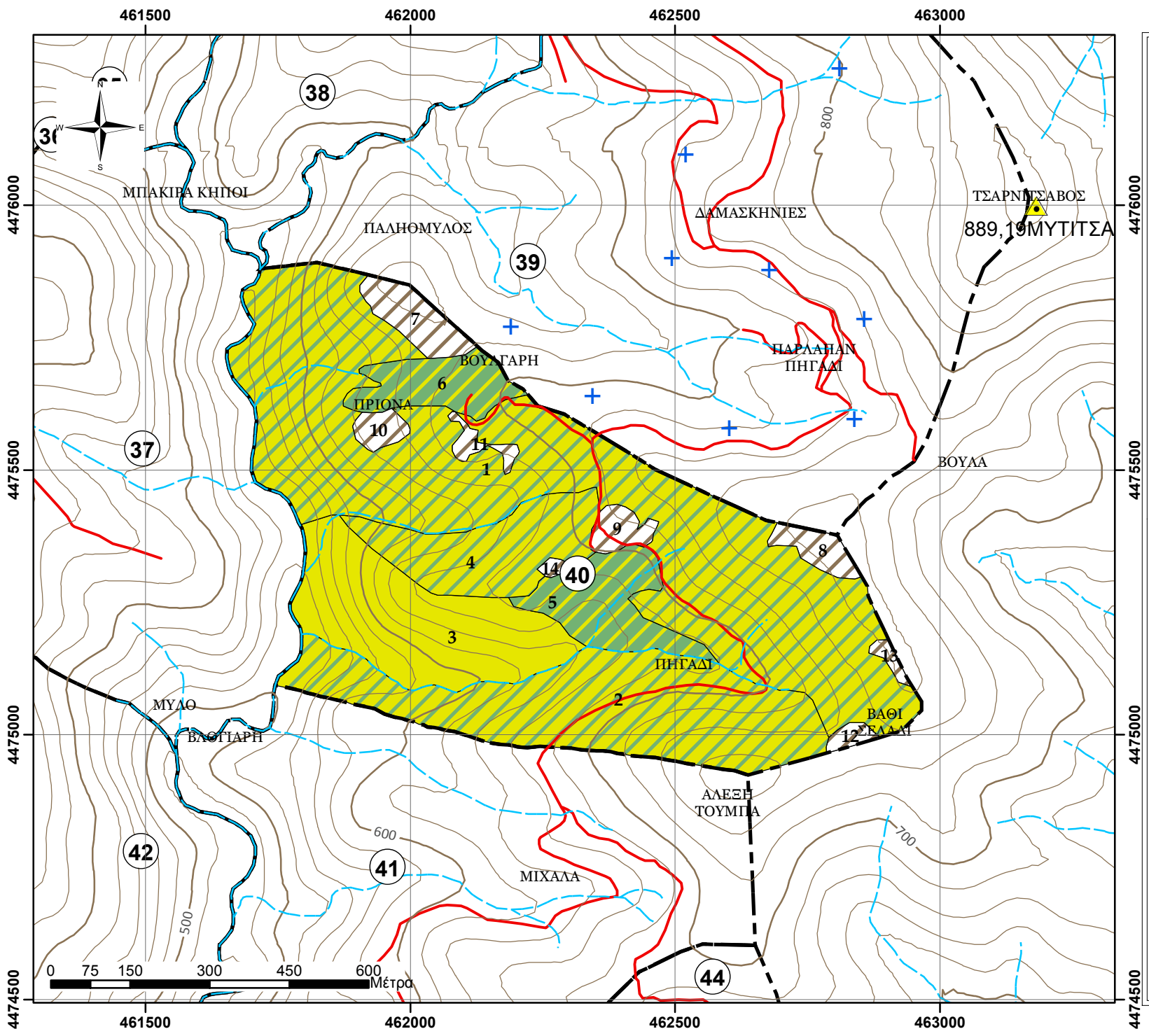
Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων και Δρυός υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 1996. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αείφ Πλατ/λα (10%) στις συστάδες 1,2 και 4, Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στην 5 και 6 και Αποψιλωτική Υλοτομία σε ποσοστό 30% στην 3.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	ΥποΕπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εξαρσφτ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Έκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύα	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμιών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλοπρόθεμα (Εμφυλο)	Τρ.Πρ.Ογκου (m3/έτος/ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Πασσστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμλιος όγκος) Συν. Ξυλοπρόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Κουσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)	
σα	σα	ΕΙΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΒΞ	ΠΚ (%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
40	1	D	V	A_P/QCO	4	30	32,58	10				90	90	10				62,93	2,00		10,0		2050,2	65,2	205,0		205,0		
40	2	D	V	A_P/QCO	4	30	13,87	10				90	100	8				52,84	2,00		10,0		732,8	27,7	73,3		73,3		
40	3	D	V	A_P	4	30	9,27					100	100	8				52,84	2,00		30,0		489,6	18,5	146,9		146,9		
40	4	D	V	A_P/QCO	4	30	5,33	10				90	100	10				81,58	2,00		10,0		434,6	10,7	43,5		43,5		
40	5	D	I	QCO/A_P	4	30	3,83	80				20	80	10				44,28	2,50		5,0		169,6	9,6	8,5		8,5		
40	6	D	I	QCO/A_P	4	50	2,78	80				20	90	12				91,66	2,50		5,0		255,0	7,0	12,8		12,8		
40	7	AG					1,62																						
40	8	AG					0,91																						
40	9	AG					0,80																						
40	10	AG					0,60																						
40	11	AG					0,44																						
40	12	AG					0,33																						
40	13	AG					0,25																						
40	14	AG					0,14																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	72,73										61,07	2,05		Σύνολο		4131,8	138,6	489,9			489,9	
I = Δρυός QCO, QCO*/								Επεξεργασίες Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ										
II= Οξύα (FAG, FAG*/)								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα				PBR= Τραχεία Πεύκη				Δρυς				49,2									
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος				PMA= Παραθαλασσία Πεύκη				Τραχεία πεύκη													
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/<= PMA, PHA,PPI, PRD)								FAG= Οξύα				PPI= Πεύκη η κουκουναριά				Μαύρη πεύκη													
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/)								PNI= Μαύρη πεύκη				PRD= Πεύκη η ακτινωτή				Οξύα													
												PHA= Πεύκη η χαλέπιος				Αείφυλλα				440,7									



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 40
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- A_P/QCO
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	41
Δασική θέση:	ΜΙΧΑΛΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	68,46
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	7,06
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	75,53

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	410-770
2. Έκθεση	Γενικά Δ
3. Μέση κλίση (%)	25-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος - Ασβεστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

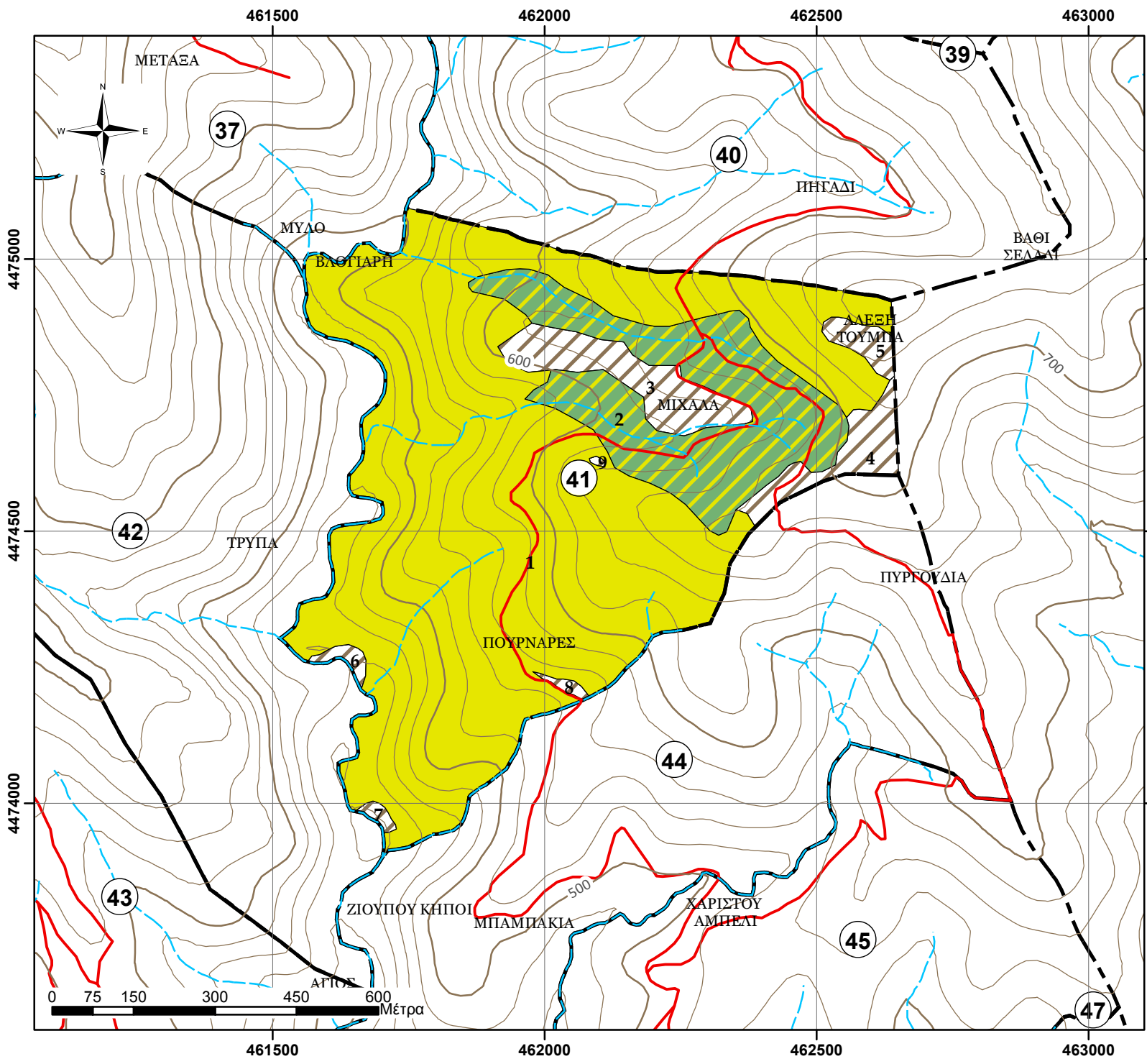
1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος και Χνοώδης Δρυς και Αείφυλλα Πλατύφυλλα (κυρίως Αριά)
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Πλάτανος και Ιταμος στο ρέμμα Αρκουδόλακα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής.
5. Ηλικία	28 ετών και επάνω
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων και Δρυός υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 1987, το 1988 και το 1989. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αποψιλωτική υλοτομία σε ποσοστό 30% στην επιφάνεια 1, Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στη 2.



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 41
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	42
Δασική θέση:	ΜΑΚΕΛΙΟ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	72,18
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	7,47
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξιάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	79,65

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	400-720
2. Έκθεση	Γενικά ΝΑ
3. Μέση κλίση (%)	10-50%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος και Χνοώδης Δρυς και Αειφύλλα Πλατύφυλλα (κυρίως Αριά)
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Πλάτανος και Ιταμος στο ρέμμα Αρκουδόλακα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής.
5. Ηλικία	20 ετών και επάνω
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

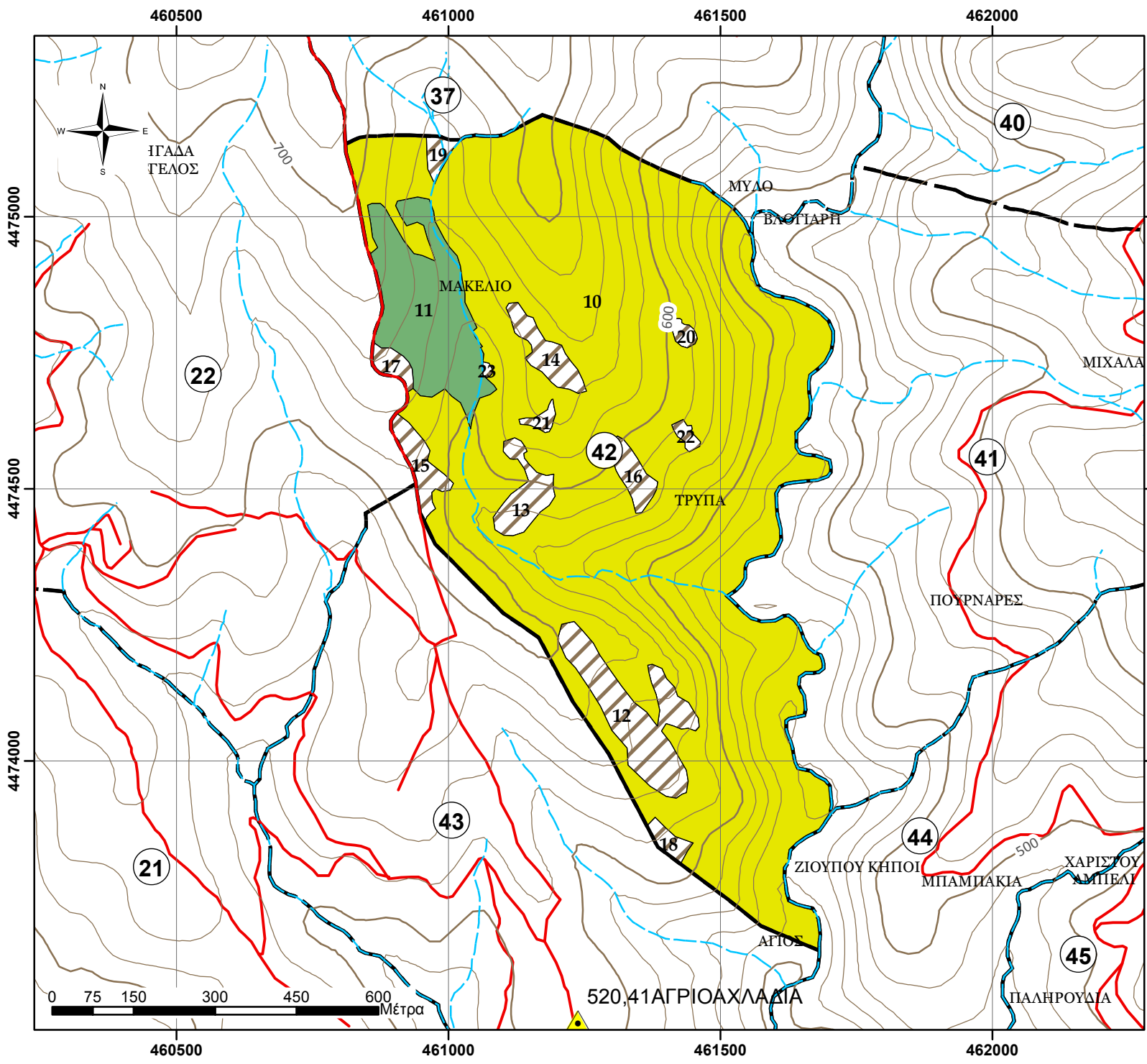
Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων και Δρυός υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 1992. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αποψιλωτική υλοτομία σε ποσοστό 30% στην επιφάνεια 10, Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στην 11.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τύπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ευλαττώμεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Ογκου (m³/ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρεθίας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμλιος όγκος) Συν. Ξυλοπρόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
42	10	D	V	A_P	4	30	67,07					100	80	10				44,28	2,00		30,0	2969,7	134,1		890,9			890,9	
42	11	D	I	QCO	4	30	5,11	100					70	10				25,63	2,50		5,0		130,9	12,8	6,5			6,5	
42	12	AG					2,85																						
42	13	AG					0,94																						
42	14	AG					0,85																						
42	15	AG					0,78																						
42	16	AG					0,57																						
42	17	AG					0,36																						
42	18	AG					0,30																						
42	19	AG					0,28																						
42	20	AG					0,17																						
42	21	AG					0,17																						
42	22	AG					0,15																						
42	23	AG					0,04																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	79,65										42,96	2,04		Σύνολο		3100,6	146,9	897,5			897,5	
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ										
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα											Δρυς 6,5										
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος											Τραχεία πεύκη										
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)								FAG= Οξύ											Μαύρη πεύκη										
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη											Οξύ										
								PBR= Τραχεία Πεύκη											Αειφύλλα 890,9										
								PMA= Παραθαλασσία Πεύκη																					
								PHA= Πεύκη η χαλέπιος																					
								PRD= Πεύκη η ακτινωτή																					



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 42
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- QCO

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	43
Δασική θέση:	ΓΚΟΡΝΙΤΣΙΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	75,10
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	14,88
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	89,98

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	350-620
2. Έκθεση	Γενικά ΝΑ
3. Μέση κλίση (%)	0-20%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος και Χνοώδης Δρυς και Αείφυλλα Πλατύφυλλα (κυρίως Αριά)
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Πλάτανος στο ρέμμα Αρκουδόλακα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής.
5. Ηλικία	20 ετών και επάνω
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων και Δρυός υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 1992. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αποψιλωτική υλοτομία σε ποσοστό 30% στις επιφάνειες 1,3,4 και 6, Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις υπόλοιπες.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα								
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τύπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπώθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Ογκου (m ³ /έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρεθείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμλιος ογκος) Συν. Ξυλαπώθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπύσεων (m ²)		
αα	αα	ΕΙΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m ² /ha)	V(m ³ /ha)	Zv (m ³ /ha,έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m ²)	V (m ³)	Zv (m ³ /έτος)	Λ (m ³)	ΤΞ (m ³)	ΚΞ(m ³)	G (Καρπ)		
43	1	D	V	A_P	4	30	40,07					100	100	8				52,84	2,00			30,0	2117,5	80,1	635,3			635,3		
43	2	D	I	QCO/A_P	4	30	20,45	80				20	60	9				15,00	2,50			5,0	306,8	51,1	15,3			15,3		
43	3	D	V	A_P	4	30	6,16					100	90	8				34,19	2,00			30,0	210,5	12,3	63,1			63,1		
43	4	D	V	A_P	4	30	3,26					100	50	6				15,00	2,00			30,0	48,9	6,5	14,7			14,7		
43	5	D	I	QCO	4	30	2,67	100					80	7				15,00	2,50			5,0	40,1	6,7	2,0			2,0		
43	6	D	V	A_P	4	30	2,48					100	50	6				15,00	2,00			30,0	37,2	5,0	11,2			11,2		
43	7	AG					4,77																							
43	8	AG					4,70																							
43	9	AG					4,16																							
43	10	AG					0,52																							
43	11	AG					0,39																							
43	12	AG					0,22																							
43	13	AG					0,12																							
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	89,98										36,76	2,15			Σύνολο	2761,1	161,8	741,6			741,6		
Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης																			ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ											
I = Δρυός QCO, QCO*/*																			Δρυς											
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)																			Τραχεία πεύκη											
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)																			Μαύρη πεύκη											
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)																			Οξύ											
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)																			Αειφύλλα											
																			727,3											

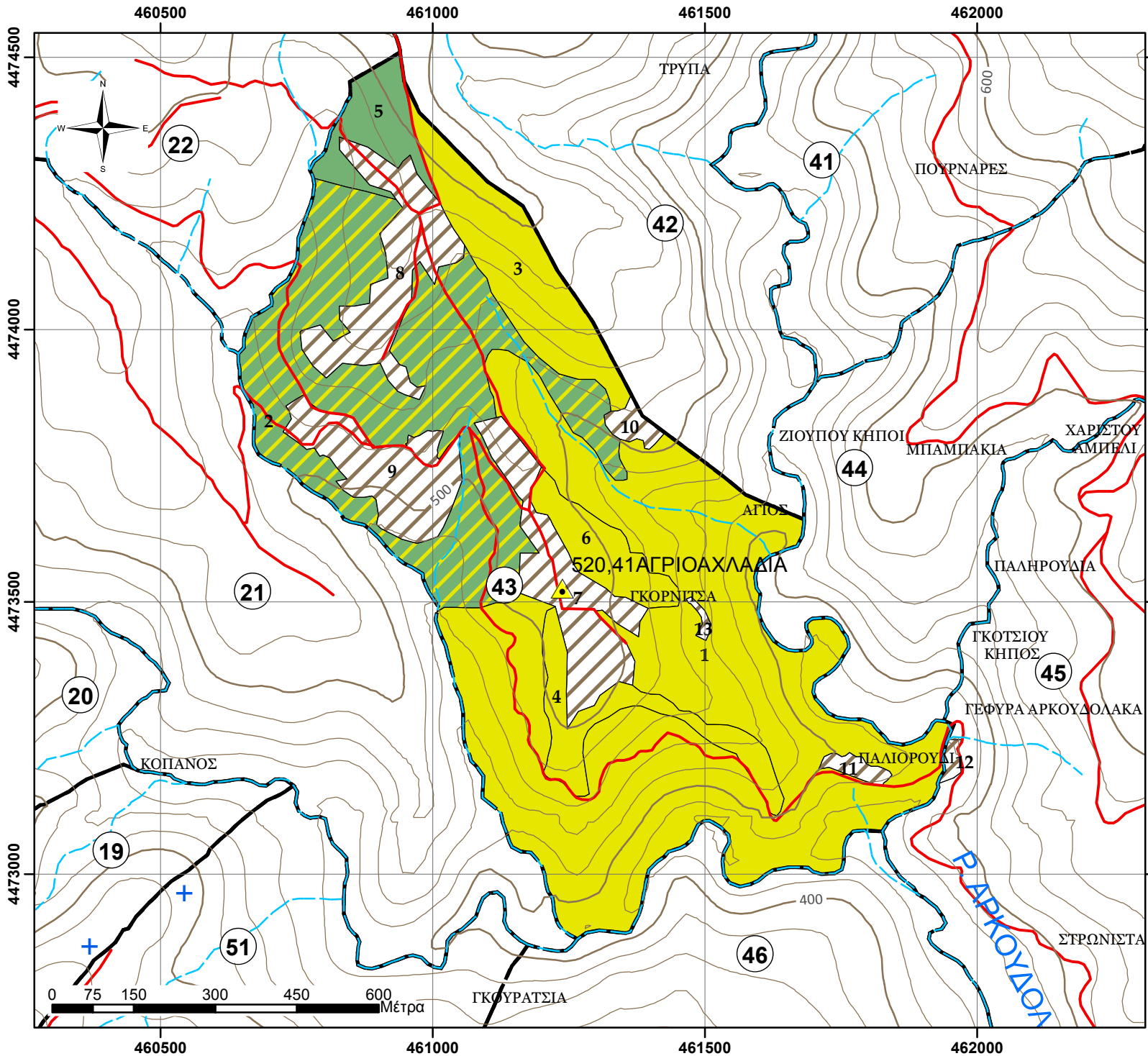
Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης

A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
 QCO= Δρυς η πλατύφυλλος
 FAG= Οξύς
 PNI= Μαύρη πεύκη

PBR= Τραχεία Πεύκη
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη η κουκουναριά
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ

Δρυς	14,3
Τραχεία πεύκη	
Μαύρη πεύκη	
Οξύ	
Αειφύλλα	727,3



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 43
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- QCO
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	44
Δασική θέση:	ΜΠΑΜΠΑΚΙΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	55,46
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	8,90
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	64,36

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	360-700
2. Έκθεση	Γενικά ΝΔ
3. Μέση κλίση (%)	5-25%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Αριά
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Πλάτανος στο ρέμμα Αρκουδόλακα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής.
5. Ηλικία	30 ετών και επάνω
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

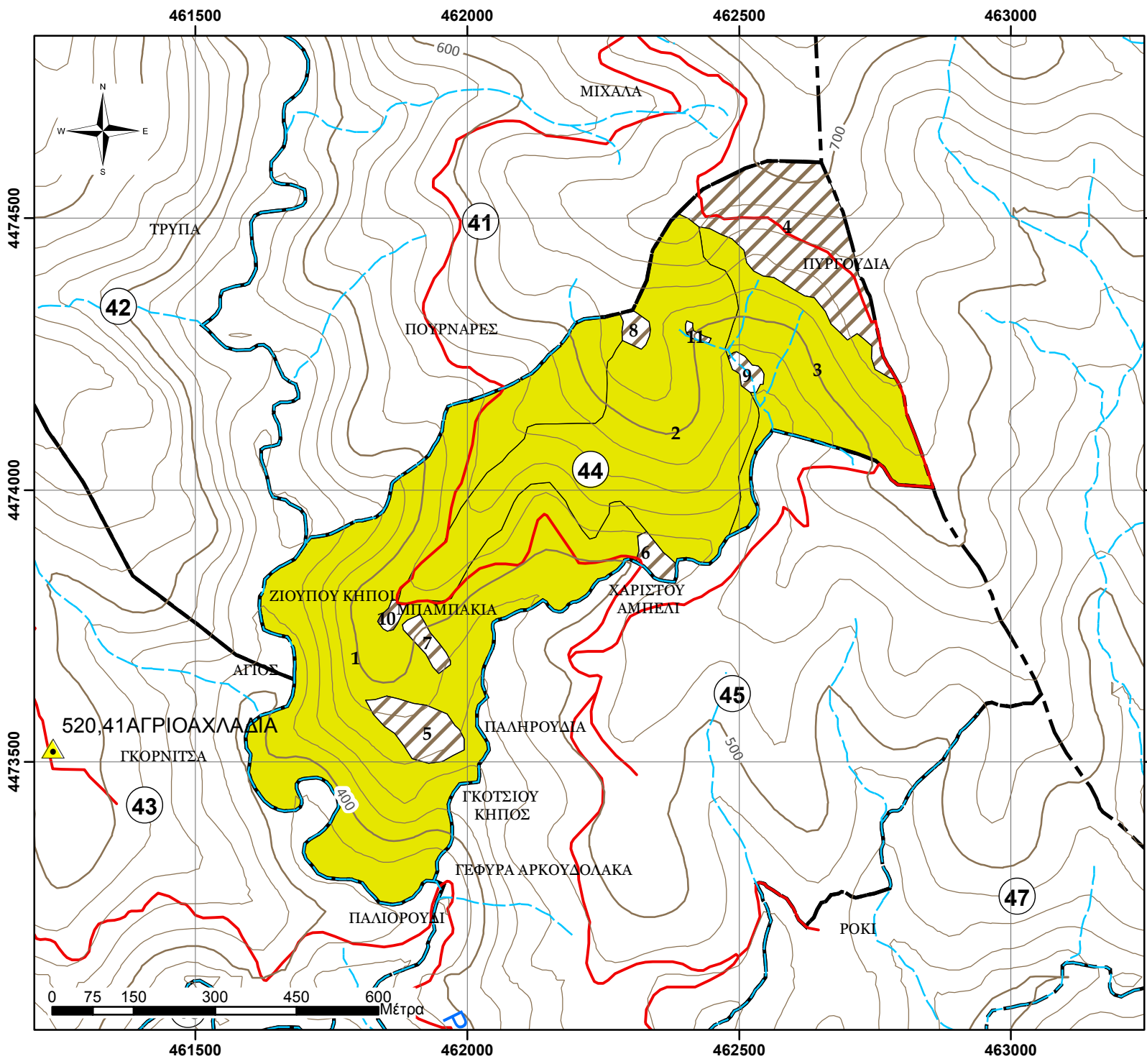
Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν αποφιλωτικά το 1982. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αποφιλωτική υλοτομία σε ποσοστό 30%

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Εμφυλοιο)	Τρ.Πρ. Όγκου (m3/ετος.ha)	Βαθμ. Ξυλοβιβείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβαλος όγκος) Συν. Ξυλαποθ.	Προσαύριση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha.ετος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/ετος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
44	1	D	V	A_P	4	30	30,62					100	100	8				52,84	2,00				1618,1	61,2	485,4			485,4	
44	2	D	V	A_P	4	30	16,52					100	60	8				15,00	2,00				247,8	33,0	74,3			74,3	
44	3	D	V	A_P	4	30	8,32					100	80	7				15,00	2,00				124,8	16,6	37,4			37,4	
44	4	AG					6,05																						
44	5	AG					1,28																						
44	6	AG					0,40																						
44	7	AG					0,38																						
44	8	AG					0,28																						
44	9	AG					0,27																						
44	10	AG					0,17																						
44	11	AG					0,08																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	64,36										35,89	2,00			Σύνολο	1990,7	110,9	597,2			597,2	
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ										
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα											Δρυς										
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος											Τραχεία πεύκη										
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)								FAG= Οξύς											PPI= Πεύκη η κουκουναριά										
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη											PRD= Πεύκη η ακτινωτή										
																			PHA= Πεύκη η χαλέπιος										
																			Αείφυλλα										
																			597,2										



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 44
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	45
Δασική θέση:	ΧΑΡΙΣΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	86,88
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	17,37
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	104,25

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	340-620
2. Έκθεση	Γενικά ΝΔ
3. Μέση κλίση (%)	10-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος - Ασβεστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Αριά
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Πλάτανος στο ρέμμα Αρκουδόλακα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής.
5. Ηλικία	26 ετών και επάνω
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν αποφιλωτικά το 1986. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αποφιλωτική υλοτομία σε ποσοστό 30%

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Ειμφοιο)	Τρ.Πρ. Όγκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβιβίας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφοιοσ όγκος) Συν. Ξυλαποθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό Ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
45	1	D	V	A_P	4	30	45,30					100	100	8				52,84	2,00				2393,6	90,6	718,1			718,1	
45	2	D	V	A_P	4	30	20,63					100	60	8				15,00	2,00				309,5	41,3	92,8			92,8	
45	3	D	V	A_P	4	30	11,13					100	100	8				52,84	2,00				588,3	22,3	176,5			176,5	
45	4	D	V	A_P	4	30	5,37					100	60	8				15,00	2,00				80,5	10,7	24,2			24,2	
45	5	D	V	A_P	4	30	2,35					100	60	8				15,00	2,00				35,2	4,7	10,6			10,6	
45	6	D	V	A_P	4	30	1,27					100	80	8				15,54	2,00				19,7	2,5	5,9			5,9	
45	7	D	V	A_P	4	30	0,83					100	100	8				52,84	2,00				44,0	1,7	13,2			13,2	
45	8	AG					8,91																						
45	9	AG					2,10																						
45	10	AG					1,45																						
45	11	AG					1,38																						
45	12	AG					1,09																						
45	13	AG					1,03																						
45	14	AG					0,77																						
45	15	AG					0,43																						
45	16	AG					0,21																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	104,25										39,95	2,00			Σύνολο	3470,9	173,8	1.041,3			1041,3	

I = Δρυός QCO, QCO*/*

II= Οξύς (FAG, FAG*/*)

III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)

IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)

V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης

A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα

QCO= Δρυς η πλατύφυλλα

FAG= Οξύ

PNI= Μαύρη πεύκη

PBR= Τραχεία Πεύκη

PMA= Παραθαλασσία Πεύκη

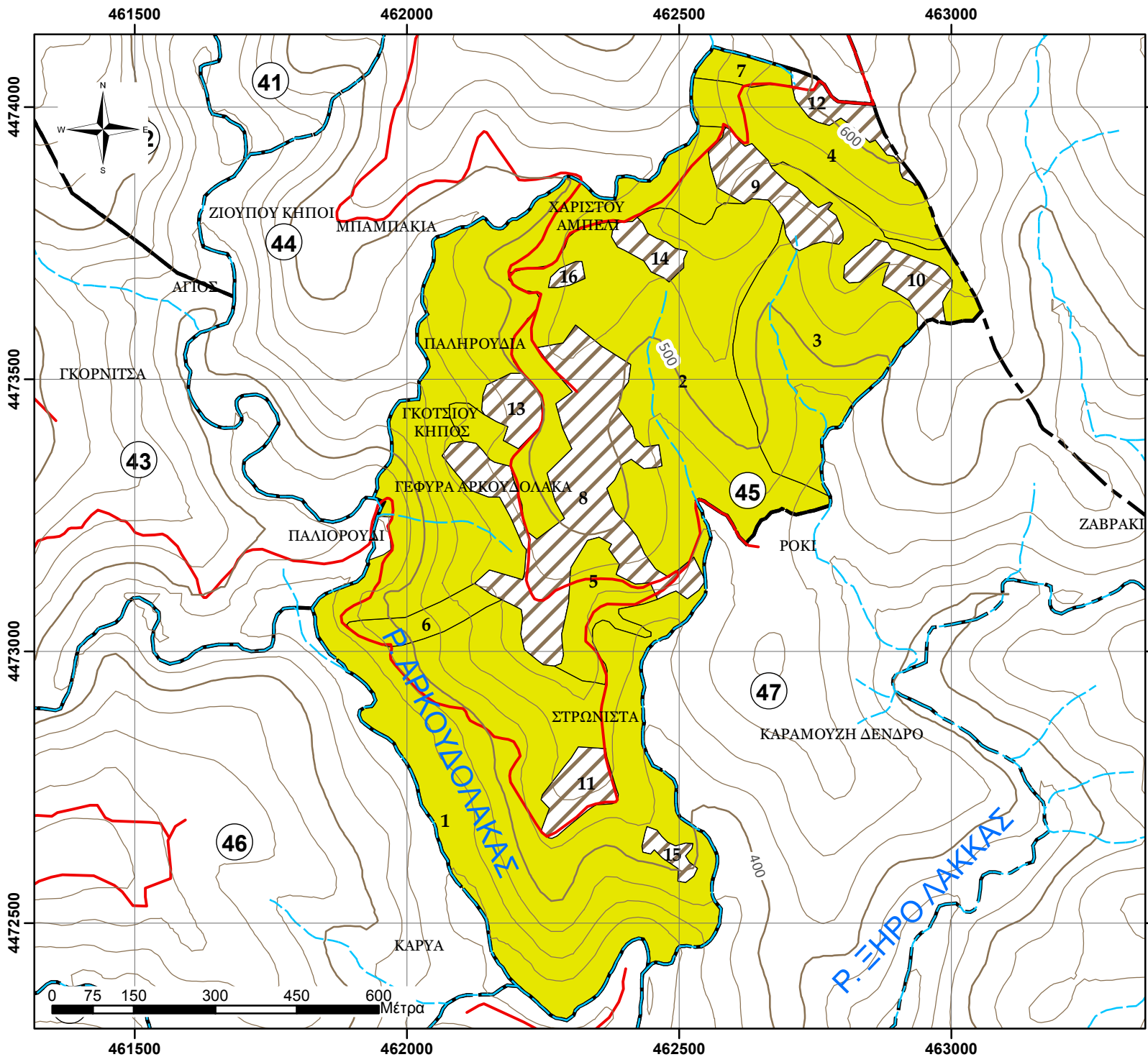
PPI= Πεύκη η κουκουναριά

PRD= Πεύκη η ακτινωτή

PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ

Δρυς	
Τραχεία πεύκη	
Μαύρη πεύκη	
Οξύ	
Αείφυλλα	1.041,3



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 45
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	46
Δασική θέση:	ΓΚΟΥΡΑΤΣΙΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	55,48
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	7,72
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξιάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	63,20

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	350-480
2. Έκθεση	Γενικά Α
3. Μέση κλίση (%)	5-20%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος - Ασβεστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Αριά κατά θέσεις Δρυς
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Πλάτανος στο ρέμμα Αρκουδόλακα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής.
5. Ηλικία	32 ετών και επάνω
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

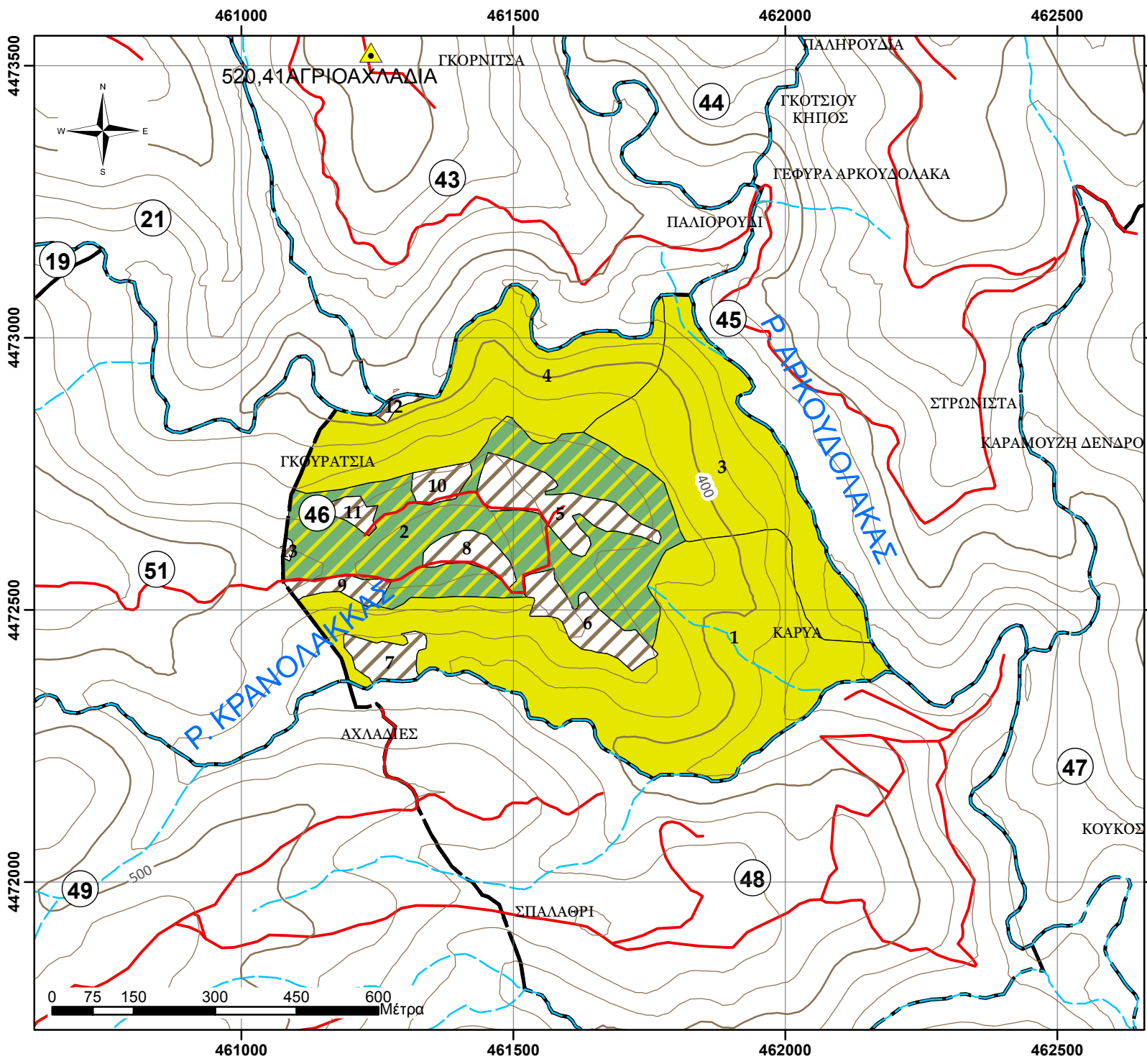
Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 1979. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αποψιλωτική υλοτομία σε ποσοστό 30% στις επιφάνειες 1,3 και 4, Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στη 2

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Ειμφοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβιβρίας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφοιοσ όγκος) Συν. Ξυλαπόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό Ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,ετος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/ετος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
46	1	D	V	A_P	4	30	21,12					100	100	8				52,84	2,00				1115,8	42,2	334,7			334,7	
46	2	D	I	QCO/A_P	4	30	12,96	80				20	60	9				15,00	2,50				194,5	32,4	9,7			9,7	
46	3	D	V	A_P	4	30	10,75					100	70	8				15,00	2,00				161,2	21,5	48,4			48,4	
46	4	D	V	A_P	4	30	10,65					100	100	8				52,84	2,00				562,9	21,3	168,9			168,9	
46	5	AG					2,33																						
46	6	AG					1,65																						
46	7	AG					0,95																						
46	8	AG					0,89																						
46	9	AG					0,64																						
46	10	AG					0,61																						
46	11	AG					0,41																						
46	12	AG					0,17																						
46	13	AG					0,06																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	63,20										36,67	2,12			Σύνολο	2034,4	117,4	561,7			561,7	
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ										
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα											PBR= Τραχεία Πεύκη										
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος											PMA= Παραθαλασσία Πεύκη										
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)								FAG= Οξύ											PPI= Πεύκη η κουκουναριά										
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη											PRD= Πεύκη η ακτινωτή										
								PHA= Πεύκη η χαλέπιος											Αείφυλλα				553,9						



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 46
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	47
Δασική θέση:	ΣΤΡΩΝΙΣΤΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	77,15
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	9,36
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξιάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	86,51

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	320-520
2. Έκθεση	Γενικά N
3. Μέση κλίση (%)	5-20%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

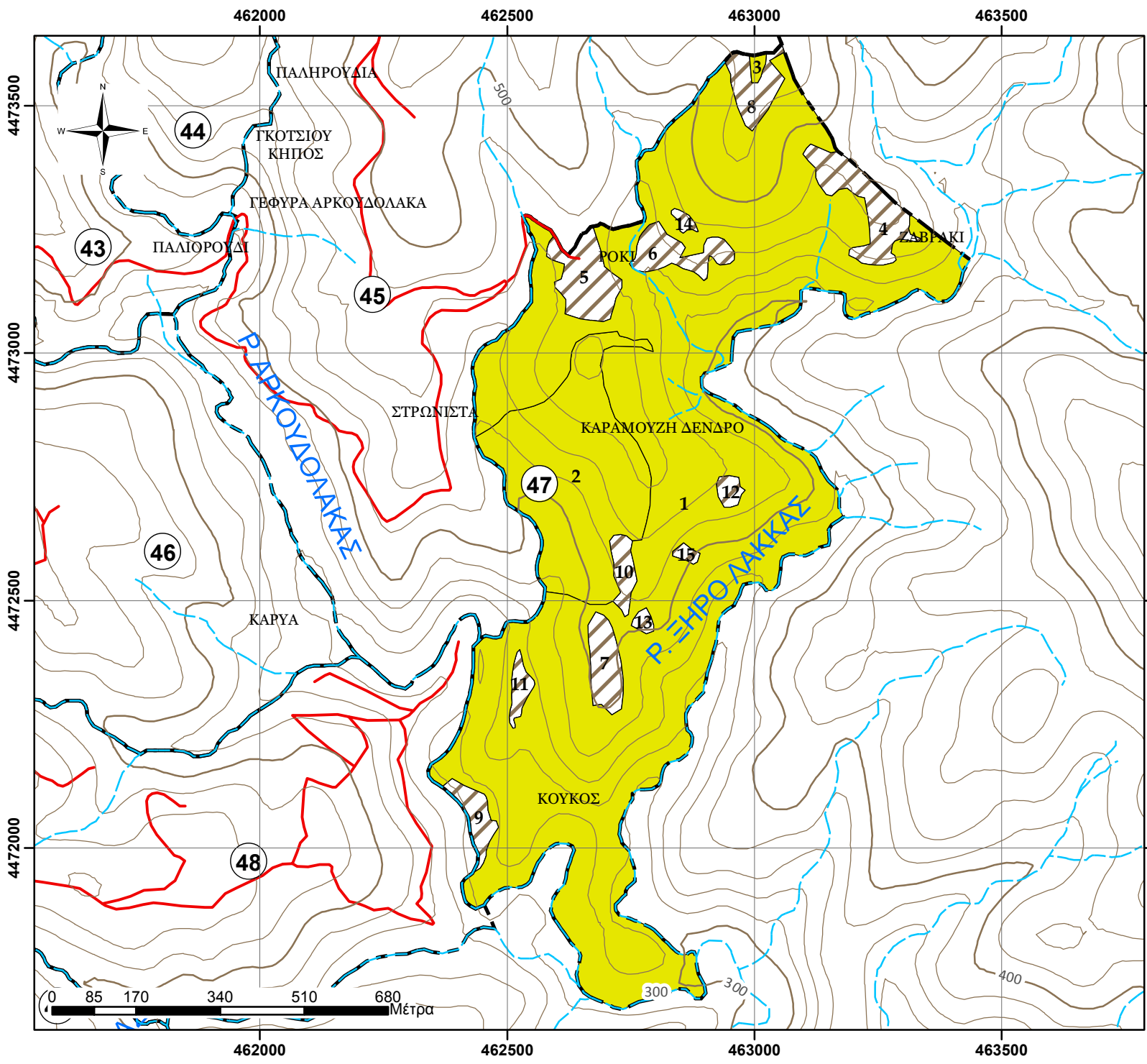
1. Κύρια δασοπ. είδη	Αριά κατά θέσεις Δρυς
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Φιλλύρα, Πουρνάρι, Ρείκια, Κουμαριά, Φράξος
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής.
5. Ηλικία	8 ετών και επάνω
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 2004. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Εκτός Διαχείρισης.



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 47
Κλίμακα 1:11.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	48
Δασική θέση:	ΣΠΑΛΑΘΡΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	58,24
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	2,60
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	60,84

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	330-480
2. Έκθεση	Γενικά Α
3. Μέση κλίση (%)	0-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Αριά κατά θέσεις Πλατύφυλλος και Χνωώδης Δρυς και στα ρέμματα πλάτανος. Συστάδες Παραθαλασσίας και Ακτινωτής Πεύκης με μίξη την Πλατύφυλλο Δρυ.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Φιλλύρα, Ρείκια, Κουμαριά, Φράξος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για την Πεύκη.
5. Ηλικία	40 ετών και επάνω για τα Πλατύφυλλα και Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι συστάδες Δρυός και Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν το 2002 και το 2007.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αποφιλωτική υλοτομία με παρακρατήματα στο 30% για τη συστάδα 1, Αραιώσεις για τη 2 και 4, Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αείφ Πλατ/λα (10%) στη συστάδα 3 και Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στη συστάδα 5.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα								
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Ειμφολοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρεφείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφολος όγκος) Συν.Ξυλαπθθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)		
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)		
48	1	D	V	A P	4	50	41,74					100	90	8				34,19	2,00											
48	2	D	IV	PRD	4	50	8,04		100				80	15				156,35	6,00											
48	3	D	V	A_P/QCO	4	50	3,23	20				80	80	12				73,01	2,00											
48	4	D	IV	PMA/A_P	4	50	2,84		80			20	100	15				156,35	4,00											
48	5	D	I	QCO/A_P	4	50	2,39	80				20	80	12				73,01	2,50											
48	6	AG					1,18																							
48	7	AG					0,58																							
48	8	AG					0,38																							
48	9	AG					0,25																							
48	10	AG					0,20																							
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	60,84										60,75	2,67			Σύνολο	3538,1	155,5	576,3	23,2	553,1			

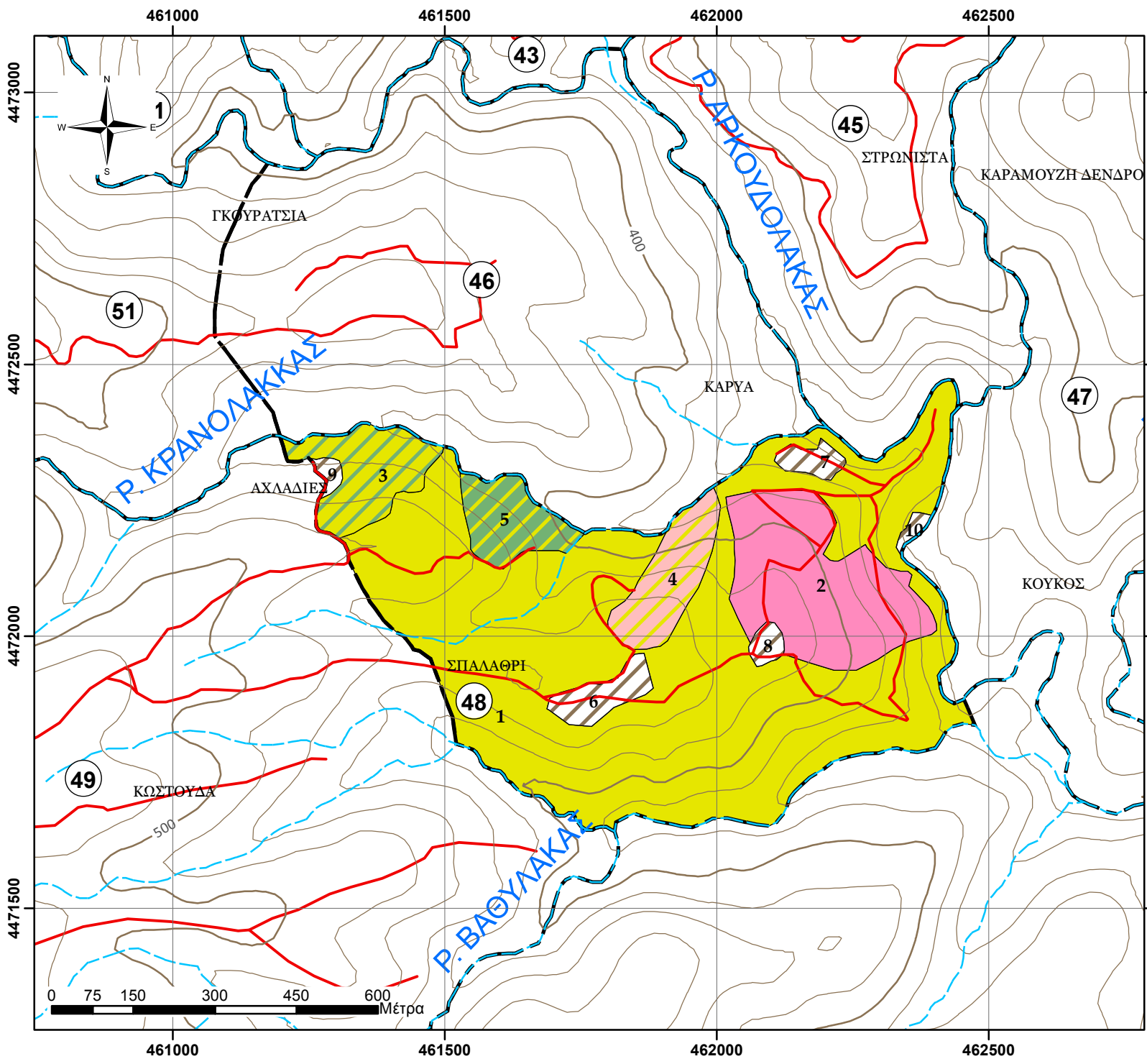
I = Δρυός QCO, QCO*/
 II= Οξύς (FAG, FAG*/
 III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/
 IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD)
 V: Αείφυλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης

A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα
 QCO= Δρυς η πλατύφυλλος
 FAG= Οξύς
 PNI= Μαύρη πεύκη
 PBR= Τραχεία Πεύκη
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη η κουκουναριά
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ

Δρυς	11,7
Τραχεία πεύκη	109,8
Μαύρη πεύκη	
Οξύς	
Αείφυλλα	454,8



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 48
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
 Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- A_P/QCO
- PMA/A_P
- PRD
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημικό Δάσος Ταξιάρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	49
Δασική θέση:	ΠΑΝΑΪΤΑΔΙΚΑ-ΓΚΟΥΜΑΔΙΚΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	138,66
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	7,07
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	145,73

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	380-560
2. Έκθεση	Γενικά Α
3. Μέση κλίση (%)	0-50%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

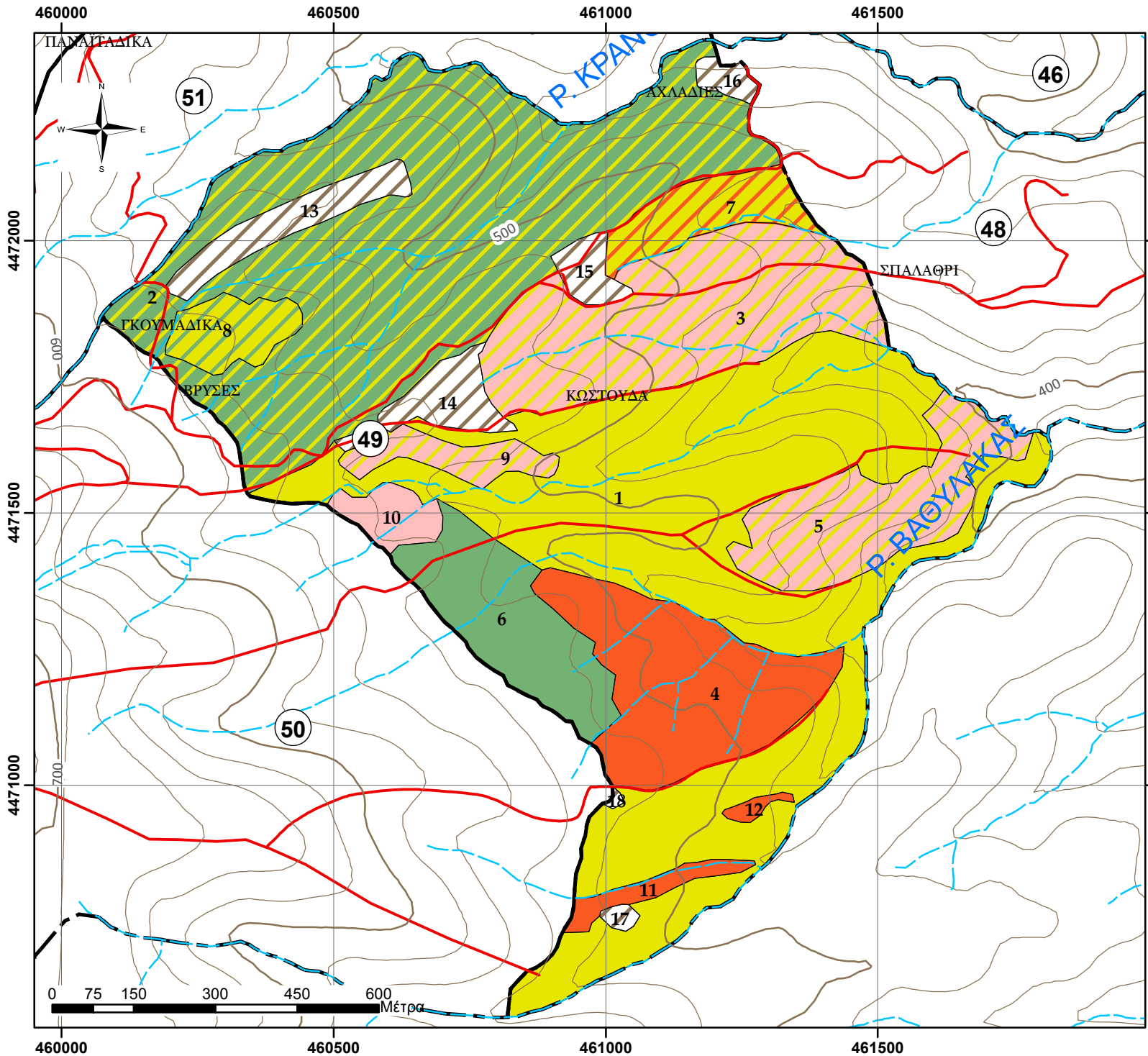
1. Κύρια δασοπ. είδη	Τραχεία Πεύκη, Παραθαλασσία Πεύκη και Πλατύφυλλος - Χνοώδης Δρυς, Αειφύλλα Πλατύφυλλα (Αριά)
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Ρείκια, Κουμαριά
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για την Πεύκη.
5. Ηλικία	40 ετών για την Πεύκη και 30 ετών για τη Δρυ και την Αριά.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι συστάδες Δρυός και Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν το 1982. Έκτοτε δεν υλοτομήθηκαν

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αραιώσεις σε ποσοστό 5-10% και Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 49**

Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- A_P/PBR
- A_P/QCO
- PBR
- PMA
- PMA/A_P
- QCO
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	50
Δασική θέση:	ΚΟΜΝΟΣ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	89,40
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	3,49
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,18
ΣΥΝΟΛΟ:	93,06

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	520-690
2. Έκθεση	Γενικά Α
3. Μέση κλίση (%)	5-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

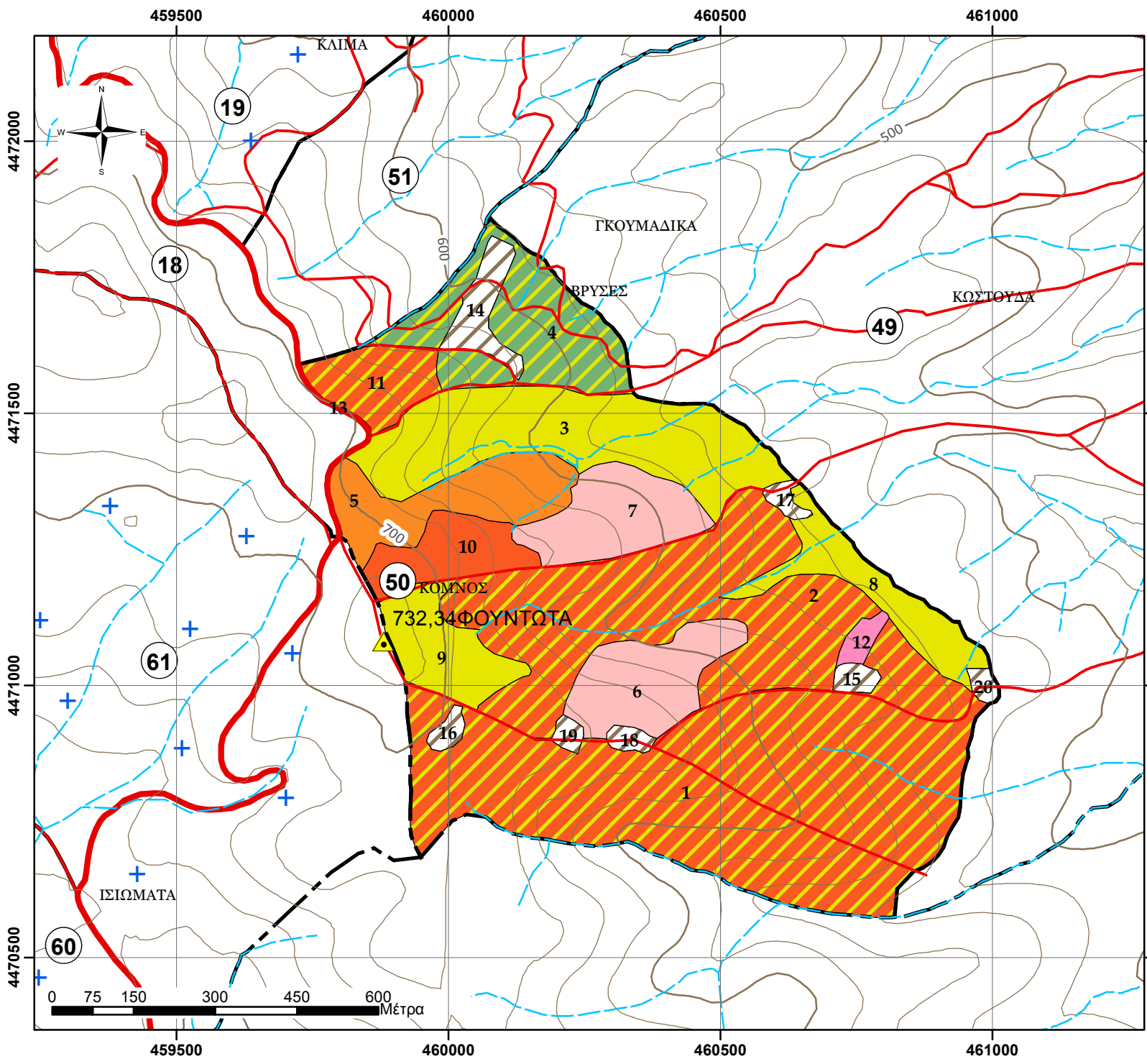
1. Κύρια δασοπ. είδη	Τραχεία Πεύκη, Παραθαλασσία Πεύκη και Ακτινωτή Πεύκη, ενώ κατά θέσεις Χνοώδης Δρυς και Πλάτανος
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Κουμαριά, Πουρνάρι, Φιλλυρέα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για την Πεύκη.
5. Ηλικία	45 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι συστάδες Δρυός και Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν το 1983 και το 2002.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αποφιλωτική υλοτομία με παρακρατήματα στο 30% στην 3,8 και 9 συστάδα, Αραιώσεις στις υπόλοιπες σε ποσοστό 5-10%



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 50
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαϊκό Σύστημα
 Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- PBR
- PBR/A_P
- PHA
- PMA
- PRD
- QCO/A_P
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	51
Δασική θέση:	ΚΛΙΜΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	68,46
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	22,31
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,10
ΣΥΝΟΛΟ:	90,87

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	460-600
2. Έκθεση	Γενικά Α
3. Μέση κλίση (%)	5-20%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος και Χνοώδης Δρυς και Αριά.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Πουρνάρι, Φράξος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής.
5. Ηλικία	30 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι συστάδες Δρυός και Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 1983. Έκτοτε έμεινε εκτός διαχείρισης.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιεργητικές υλοτομίες στο τέλος της δεκαετίας

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συσταδών								Χαρακτηριστικά μεγέθη συσταδών (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συσταδών/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Ειμφοιο)	Τρ.Πρ. Όγκου (m3/ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρβείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφοιος όγκος) Συν. Ξυλαποθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,ετος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/ετος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
51	1	D	V	A P	4	30	14,73					100	100	8				52,84	2,00				778,2	29,5					
51	2	D	I	QCO/A_P	4	30	13,70	80				20	80	12				73,01	2,50		5,0		1000,4	34,3	50,0		50,0		
51	3	D	I	QCO	4	30	13,20	100					90	12				91,66	2,50		5,0		1210,4	33,0	60,5		60,5		
51	4	D	V	A_P/QCO	4	30	9,96	20				80	90	10				62,93	2,00		10,0		626,6	19,9	62,7		62,7		
51	5	D	V	A_P/QCO	4	30	5,96	20				80	100	11				95,94	2,00		10,0		571,7	11,9	57,2		57,2		
51	6	D	V	A_P/QCO	4	30	4,29	20				80	100	10				81,58	2,00		10,0		349,7	8,6	35,0		35,0		
51	7	D	V	A_P/QCO	4	30	4,10	20				80	100	11				95,94	2,00		10,0		393,6	8,2	39,4		39,4		
51	8	D	IV	PBR/QCO	2	50	1,10	3	97				100	18	2100	18	53,48	353,22	9,93	1,1	15,0	59,0	389,9	11,0	58,5	11,7	46,8		8,0
51	9	D	IV	PBR	4	50	0,76		100				100	11				25,59	4,00		5,0		19,4	3,0	1,0		1,0		
51	10	D	I	QCO	4	30	0,66	100					100	12				110,31	2,50		5,3		73,1	1,7	3,9	0,8	3,1		
51	11	N_ΔP_α					0,10																						
51	12	AG					9,88																						
51	13	AG					3,11																						
51	14	AG					1,70																						
51	15	AG					1,56																						
51	16	AG					1,39																						
51	17	AG					1,39																						
51	18	AG					0,68																						
51	19	AG					0,66																						
51	20	AG					0,45																						
51	21	AG					0,44																						
51	22	AG					0,40																						
51	23	AG					0,34																						
51	24	AG					0,31																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	90,87								.../ha	0,86	79,06	2,35			Σύνολο	59,0	5412,9	161,0	368,0	12,5	355,6	8,0

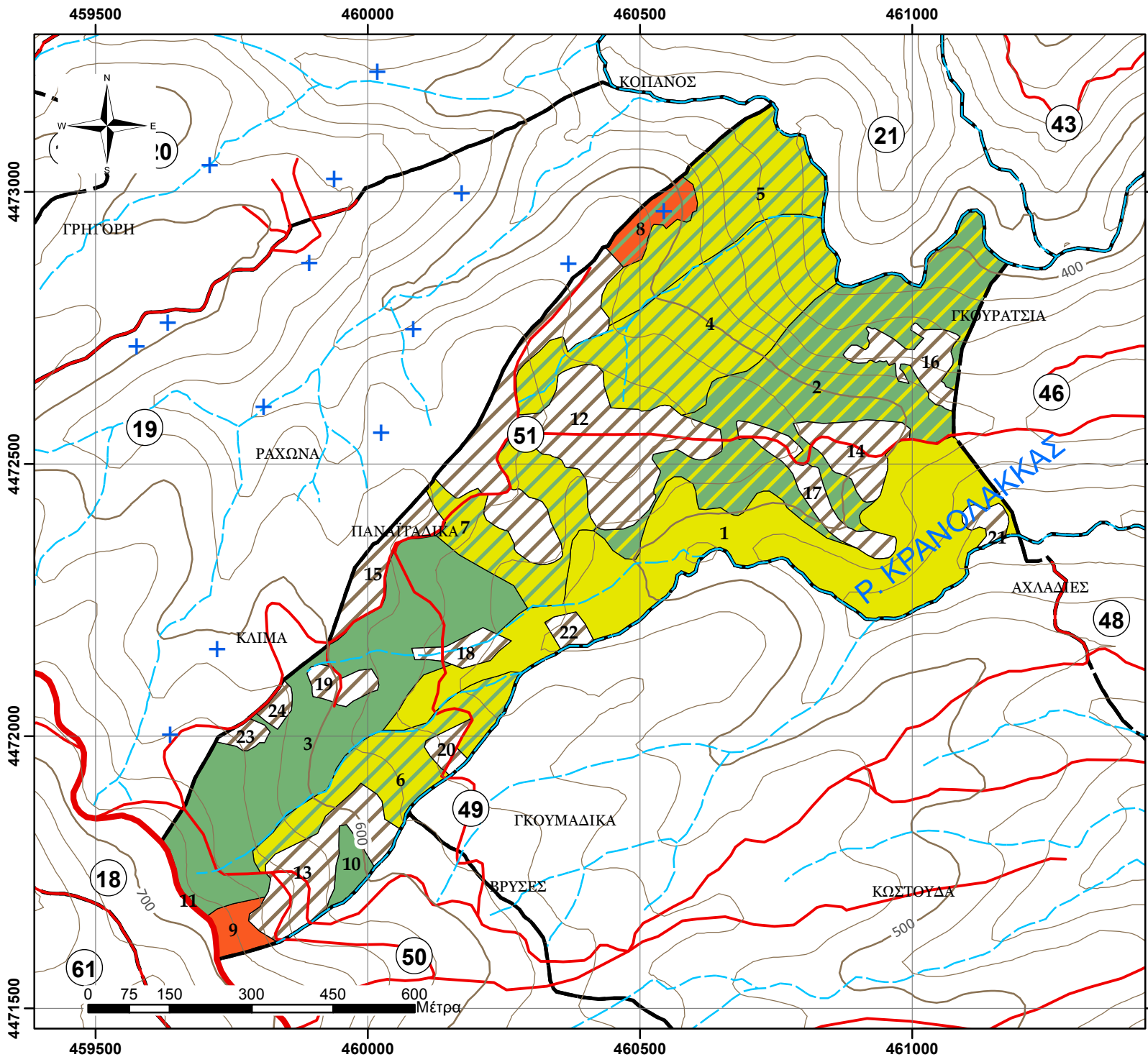
I = Δρυός QCO, QCO*/
 II= Οξύς (FAG, FAG*/
 III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/
 IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD)
 V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης

A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα
 QCO= Δρυς η πλατύφυλλος
 FAG= Οξύς
 PNI= Μαύρη πεύκη
 PBR= Τραχεία Πεύκη
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη η κουκουναριά
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ

Δρυς	145,1
Τραχεία πεύκη	57,7
Μαύρη πεύκη	
Οξύς	
Αείφυλλα	165,3



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 51**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- A_P/QCO
- PBR
- PBR/QCO
- QCO
- QCO/A_P
- N_ΔP_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	52
Δασική θέση:	ΚΟΥΛΟΜΠΑΡΟ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	73,44
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	1,43
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	2,38
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	77,25

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	620-840
2. Έκθεση	Γενικά A-NA-N
3. Μέση κλίση (%)	10-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 80-100% και βάθος 4-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

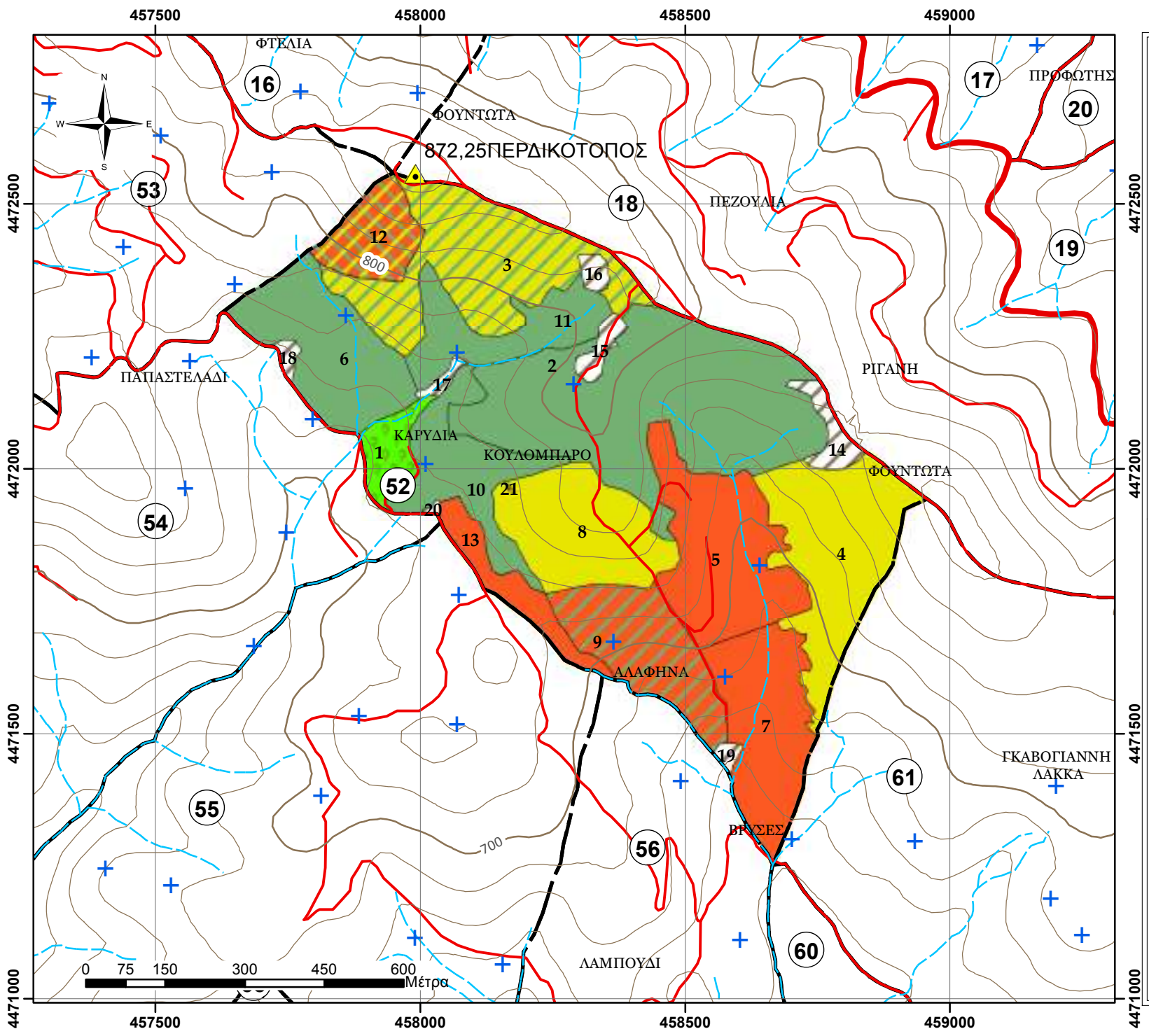
1. Κύρια δασοπ. είδη	Αμιγείς συστάδες Πλατυφύλλου και Χνοώδους Δρυός και σε μίξη με Αείφυλλα Πλατύφυλλα. Αμιγείς συστάδες Τραχείας Πεύκης και σε μίξη με Δρυ και Αείφυλλα Πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Κουμαριά, Πουρνάρι, Αριά
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για την Πεύκη.
5. Ηλικία	60-65 ετών για τη Δρυ-50 για τα Αείφ.Πλατύφυλλα, 45-50 για την Τραχεία Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις για τη Δρυ.

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το 1993 εκδηλώθηκε πυρκαγιά καίγοντας 20 στρέμματα Πεύκης. Η αποκατάσταση επιτεύχθηκε ικανοποιητικά.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 2 και 10, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 5,7 και 9, Αραιώσεις στις 12 και 13, Αποψιλωτική υλοτομία με παρακρατήματα στο 30% στην 4 και 8, Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αείφ Πλατ/λα (10%) στην 3 και υπό Αναγέννηση την 6 και 11.



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 52
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- A_P/QCO
- D_ΠΕ_ΔΑΣ
- PBR
- PBR/A_P/QCO
- PBR/QCO
- QCO

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	53
Δασική θέση:	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	61,90
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	0,37
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	0,51
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	2,31
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	3,70
AG: Άγονες βραχύδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,36
ΣΥΝΟΛΟ:	69,16

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	710-890
2. Έκθεση	Γενικά N-ND
3. Μέση κλίση (%)	10-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 50-90% και βάθος 3-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς και κατά θέσεις άτομα Χνοώδους Δρυός και Μαύρη Πεύκη σε μίξη με τη Δρυ.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Αρκευθος, Αριά, Πουρνάρι, Οστρυά, Φράξος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	60-67 ετών, 55 ετών η Μαύρη Πεύκη. 0-150 ετών το Παρθένο
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις για τη Δρυ.

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2005 το 2006 και το 2007.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 11,12,14,15 και 18, Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στη συστάδα 17, Αραιώσεις στην 13,16 και 19 και υπό Αναγέννηση την 5,6,7,8,9 και 10.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συσταδών								Χαρακτηριστικά μεγέθη συσταδών (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συσταδών/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Ειμφοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφοιος όγκος) Συν.Ξυλαπόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,ετος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/ετος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)	
53	1	D_ΠΔ					2,31																						
53	2	D_ΠΕ_ΔΓ					0,22																						
53	3	D_ΠΕ_ΔΓ					0,16																						
53	4	D_ΠΕ_ΔΑΞ					0,51																						
53	5	D	I	QCO	3	70	11,87	100					80	20	1000	19	28,76	235,84	5,92	0,8	62,6	341,5	2800,4	70,3	1751,9	350,4	1401,5	18,0	
53	6	D	I	QCO	3	70	9,10	100					80	19	767	19	22,45	176,45	4,88	0,6	63,8	204,3	1605,7	44,4	1025,0	205,0	820,0	14,3	
53	7	D	I	QCO	4	70	8,20	100					80	15	1067	14	17,02	105,03	3,31	0,5	65,8	139,5	861,1	27,2	566,4	113,3	453,1	11,2	
53	8	D	I	QCO	4	70	7,93	100					80	16	667	18	16,55	113,12	3,40	0,5	65,0	131,2	897,3	27,0	583,6	116,7	466,9	10,8	
53	9	D	I	QCO	3	70	5,26	100					70	19	633	23	25,33	204,42	5,34	0,7	63,1	133,2	1074,5	28,1	677,5	203,3	474,3	16,0	
53	10	D	I	QCO	3	70	3,15	100					80	18	967	18	24,97	189,88	5,15	0,7	63,6	78,7	598,9	16,2	380,6	76,1	304,5	15,9	
53	11	D	I	QCO	4	70	2,98	100					90	16	1133	17	27,12	180,13	5,10	0,8	5,0	81,0	537,7	15,2	26,7	5,3	21,3	1,3	
53	12	D	I	QCO	3	70	2,84	100					80	21	633	22	23,20	200,17	5,40	0,7	5,2	65,9	568,8	15,4	29,6	8,9	20,7	1,2	
53	13	D	III	PNI/QCO	3	50	2,84	30		70			100	19			365,31	8,00			11,9		1037,8	22,7	123,4	37,0	86,4		
53	14	D	I	QCO	4	70	2,30	100					90	14	1000	14	14,47	88,06	2,87	0,4	5,0	33,3	202,8	6,6	10,1		10,1	0,7	
53	15	D	I	QCO	3	70	1,63	100					70	19	1033	17	23,98	198,78	5,57	0,7	5,4	39,2	324,8	9,1	17,5	3,5	14,0	1,3	
53	16	D	III	PNI/QCO	3	50	1,38	30		70			100	19			365,31	8,00			11,9		504,9	11,1	60,0	18,0	42,0		
53	17	D	I	QCO/PBR	4	70	1,20	70	30				100	16			167,78	2,50			7,9		201,6	3,0	15,8	3,2	12,7		
53	18	D	I	QCO	4	70	0,84	100					90	14	1000	14	14,47	88,06	2,87	0,4	2,7	12,2	74,0	2,4	2,0		2,0	0,4	
53	19	D	III	PNI	3	50	0,36			100			100	19			365,31	8,00			11,9		131,7	2,9	15,7	4,7	11,0		
53	20	N_ΔΡ_α					0,36																						
53	21	AG					0,79																						
53	22	AG					0,56																						
53	23	AG					0,54																						
53	24	AG					0,35																						
53	25	AG					0,30																						
53	26	AG					0,26																						
53	27	AG					0,18																						
53	28	AG					0,17																						
53	29	AG					0,11																						
53	30	AG					0,09																						
53	31	AG					0,08																						
53	32	AG					0,07																						
53	33	AG					0,06																						
53	34	AG					0,05																						
53	35	AG					0,04																						
53	36	AG					0,03																						
53	37	AG					0,02																						
53	38	AG					0,01																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	69,16									20,35	184,51	4,87		Σύνολο	1260,0	11421,9	301,6	5.285,9	1145,4	4140,5	91,1	

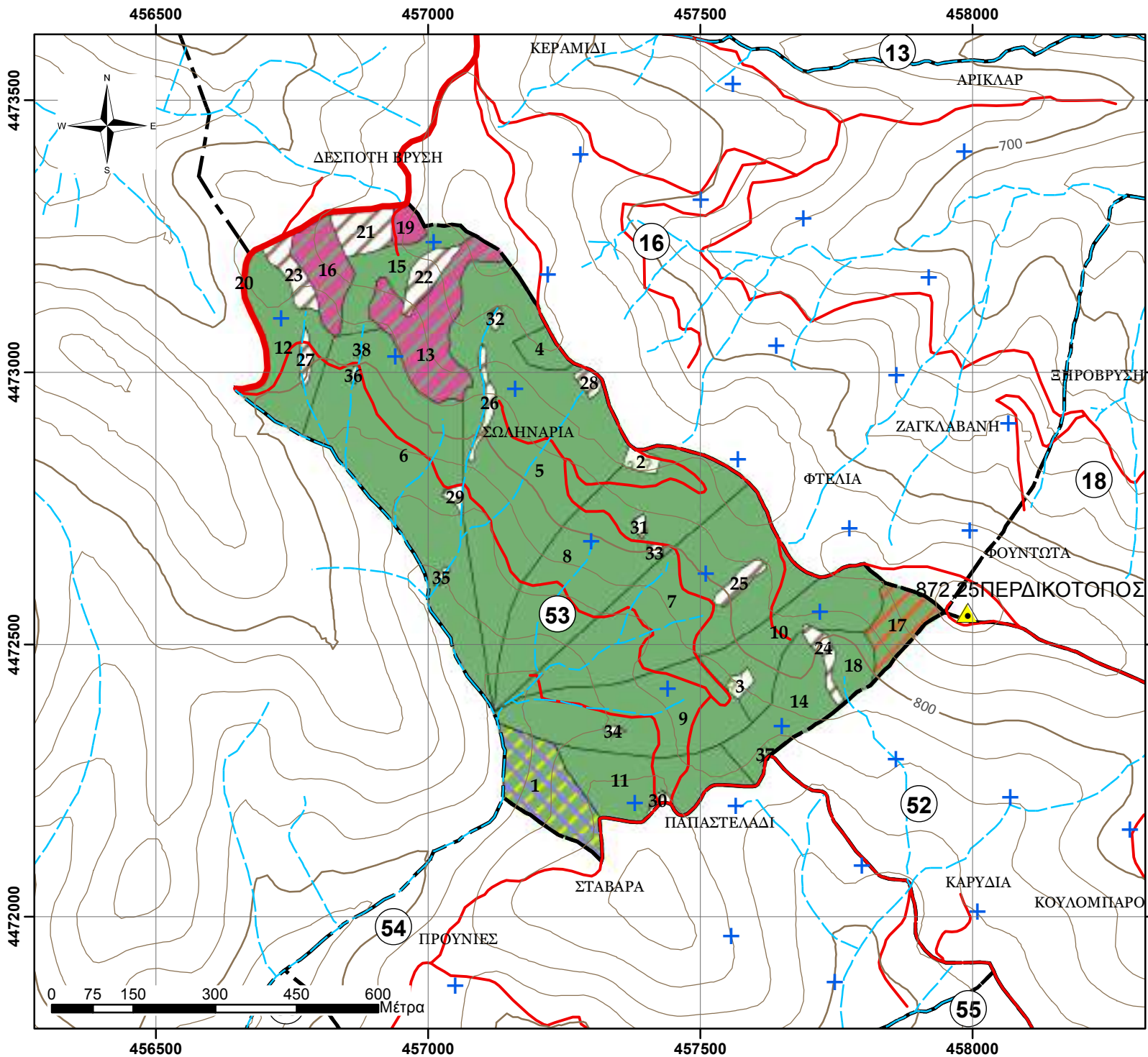
I = Δρυός QCO, QCO*/
 II= Οξύ (FAG, FAG*/
 III: Μαύρη πεύκη (PNI, PNI*/
 IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD)
 V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης

A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
 QCO= Δρυς η πλατύφυλλος
 FAG= Οξύ
 PNI= Μαύρη πεύκη
 PBR= Τραχεία Πεύκη
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη η κουκουναριά
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ

Δρυς	5.137,0
Τραχεία πεύκη	4,8
Μαύρη πεύκη	144,1
Οξύ	
Αειφύλλα	



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 53**

Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- D_ΠΕ_ΔΓ
- ΡΝΙ
- ΡΝΙ/QCO
- QCO
- QCO/A_P/FAG
- QCO/PBR
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	54
Δασική θέση:	ΣΤΑΒΑΡΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	64,26
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	1,03
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	0,40
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	0,22
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	65,91

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	600-790
2. Έκθεση	Γενικά N-ND-NA
3. Μέση κλίση (%)	10-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 70% και βάθος 5-7 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς, Τραχεία Πεύκη και Αείφυλλα Πλατύφυλλα (Αριά)
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αριά, Κουμαριά, Φράξος, Οστρουά., Λεπτοκαρυά
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	50-65 ετών για τη Δρυ, 40-45 για την Πεύκη, 45 ετών η Αριά
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις για τη Δρυ.

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

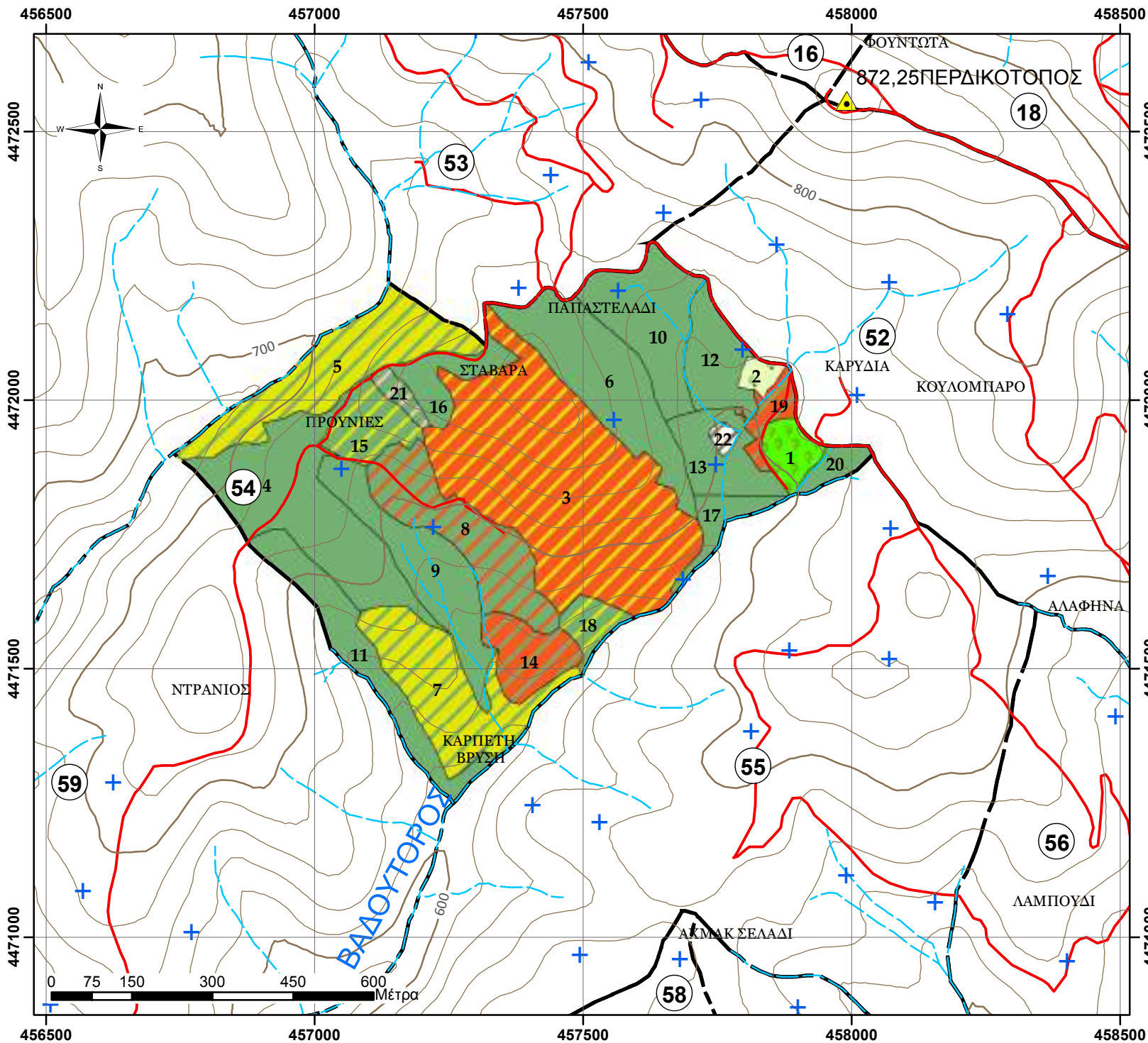
Οι συστάδες Δρυός τελευταία φορά υλοτομήθηκαν το 1998 και 1999 παράγοντας λίγα δασικά προϊόντα. Οι συστάδες Πεύκης λόγω χαμηλού ξυλαποθέματος δεν υλοτομήθηκαν.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 6,8,9,10,11,12,14 και 17, Αναγωγικές υλοτομίες εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 4,15,16,18,20 και 21, Αραιώσεις στην 3,14 και 19 και Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αείφ Πλατ/λα (10%) στην 5 και 9.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συσταδών										Χαρακτηριστικά μεγέθη συσταδών (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συσταδών/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τοπ. Τύπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Ειμλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/ετος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρωβείας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμλοιοσ όγκος) Συν.Ξυλαποθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)		
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,ετος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/ετος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)		
54	1	D_ΠΕ_ΔΓ					1,03																							
54	2	D_ΦΥΤ					0,40																							
54	3	D	IV	PBR/A_P	4	50	14,61		80			20	100	14				123,66	4,00			5,3	1806,7	58,4	95,0	19,0	76,0			
54	4	D	I	QCO	3	50	6,53	100					100	13				124,68	3,50			6,0	814,6	22,9	48,6	9,7	38,8			
54	5	D	V	A_P/QCO	4	50	5,08	30				70	100	12				110,31	2,00			10,0	560,7	10,2	56,1		56,1			
54	6	D	I	QCO	4	70	4,92	100					90	16	1533	14	24,63	162,45	4,75	0,7		4,5	121,2	799,5	23,4	36,0	7,2	28,8	1,1	
54	7	D	V	A_P/QCO	4	50	4,88	30				70	80	12				73,01	2,00			10,0	355,9	9,8	35,6		35,6			
54	8	D	I	QCO/PBR	5	50	4,33	42	58				100	11	2333	12	27,31	124,66	5,62	0,8		3,9	118,4	540,3	24,3	20,9		20,9	1,1	
54	9	D	I	QCO	3	50	3,87	100					80	17	1167	13	15,14	108,63	4,04	0,4		4,4	58,6	420,2	15,6	18,7		18,7	0,7	
54	10	D	I	QCO	2	70	3,72	100					80	20	1167	17	27,93	235,44	6,57	0,8		7,1	103,8	874,8	24,4	61,8	12,4	49,4	2,0	
54	11	D	I	QCO/PBR	5	50	3,27	42	58				100	11	2333	12	27,31	124,66	5,62	0,8		3,9	89,3	407,4	18,4	15,8		15,8	1,1	
54	12	D	I	QCO	4	70	2,07	100					70	17	933	18	24,86	173,05	4,80	0,7		4,5	51,4	357,6	9,9	16,2	3,2	13,0	1,1	
54	14	D	IV	PBR/QCO	4	50	1,89	30	70				100	14				123,66	4,00			5,3	233,5	7,6	12,3	2,5	9,8			
54	14	D	I	QCO	2	50	2,05	100					90	18	1367	15	22,62	173,19	5,90	0,6		8,0	46,5	355,8	12,1	28,6	5,7	22,9	1,8	
54	15	D	I	QCO/A_P	4	50	1,75	80				20	100	12				110,31	2,50			5,3	192,5	4,4	10,3	2,1	8,2			
54	16	D	I	QCO	3	70	1,48	100					100	14				139,05	3,50			6,6	205,7	5,2	13,6	2,7	10,8			
54	17	D	I	QCO	2	50	0,99	100					70	19	1067	18	27,94	221,73	7,07	0,8		9,9	27,6	218,7	7,0	21,7	4,3	17,4	2,8	
54	18	D	I	QCO/A_P	4	50	0,91	80				20	100	12				110,31	2,50			5,3		100,4	2,3	5,3	1,1	4,3		
54	19	D	IV	PBR/QCO	3	70	0,81	30	70				90	16				189,04	5,00				153,5	4,1						
54	20	D	I	QCO	3	50	0,66	100					100	16				167,78	3,50			7,9	110,3	2,3	8,7	1,7	6,9			
54	21	D	I	QCO/PMA	4	50	0,45	70	30				100	13				124,68	2,50			6,0		56,4	1,1	3,4	0,7	2,7		
54	22	AG					0,22																							
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	65,91								..ha	9,60	133,28	4,10			Σύνολο	616,6	8564,5	263,2	508,4	72,3	436,1	11,6	
Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης I = Δρυός QCO, QCO*/ II= Οξύς (FAG, FAG*/) III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/) IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/< PMA, PHA,PPI, PRD) V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/)																						ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ Δρυς 315,3 Τραχεία πεύκη 106,8 Μαύρη πεύκη Οξύς Αείφυλλα 86,3								
																		PBR= Τραχεία Πεύκη		PMA= Παραθαλασσία Πεύκη										
																		QCO= Δρυς η πλατύφυλλος		PPI= Πεύκη η κουκουναριά										
																		FAG= Οξύς		PRD= Πεύκη η ακτινωτή										
																		PNI= Μαύρη πεύκη		PHA= Πεύκη η χαλέπιος										



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 54
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
 Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P/QCO
- D_ΠΕ_ΔΑΣ
- D_ΦΥΤ
- PBR/A_P
- PBR/QCO
- QCO
- QCO/A_P
- QCO/PBR
- QCO/PMA

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	55
Δασική θέση:	ΚΑΡΠΕΤΗ ΒΡΥΣΗ (ΑΧΜΑΚ ΣΕΛΑΔΙ)

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	79,50
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	0,31
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	2,95
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	82,77

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	580-740
2. Έκθεση	Γενικά Δ και Α
3. Μέση κλίση (%)	10-40%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος και στη θέση "Αλαφίνα" Ασβεστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 90-100% και βάθος 4-7 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Τραχεία Πεύκη και κατά θέσεις σε μίξη με την Πλατύφυλλο και Χνοώδη Δρυ
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκια, Κουμαριά, Πρίνος, Αριά στα ρέμματα καλύπτοντας μέχρι και το 40% τον υπόροφο.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής
5. Ηλικία	50-55 ετών η Δρυς και Τραχεία Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

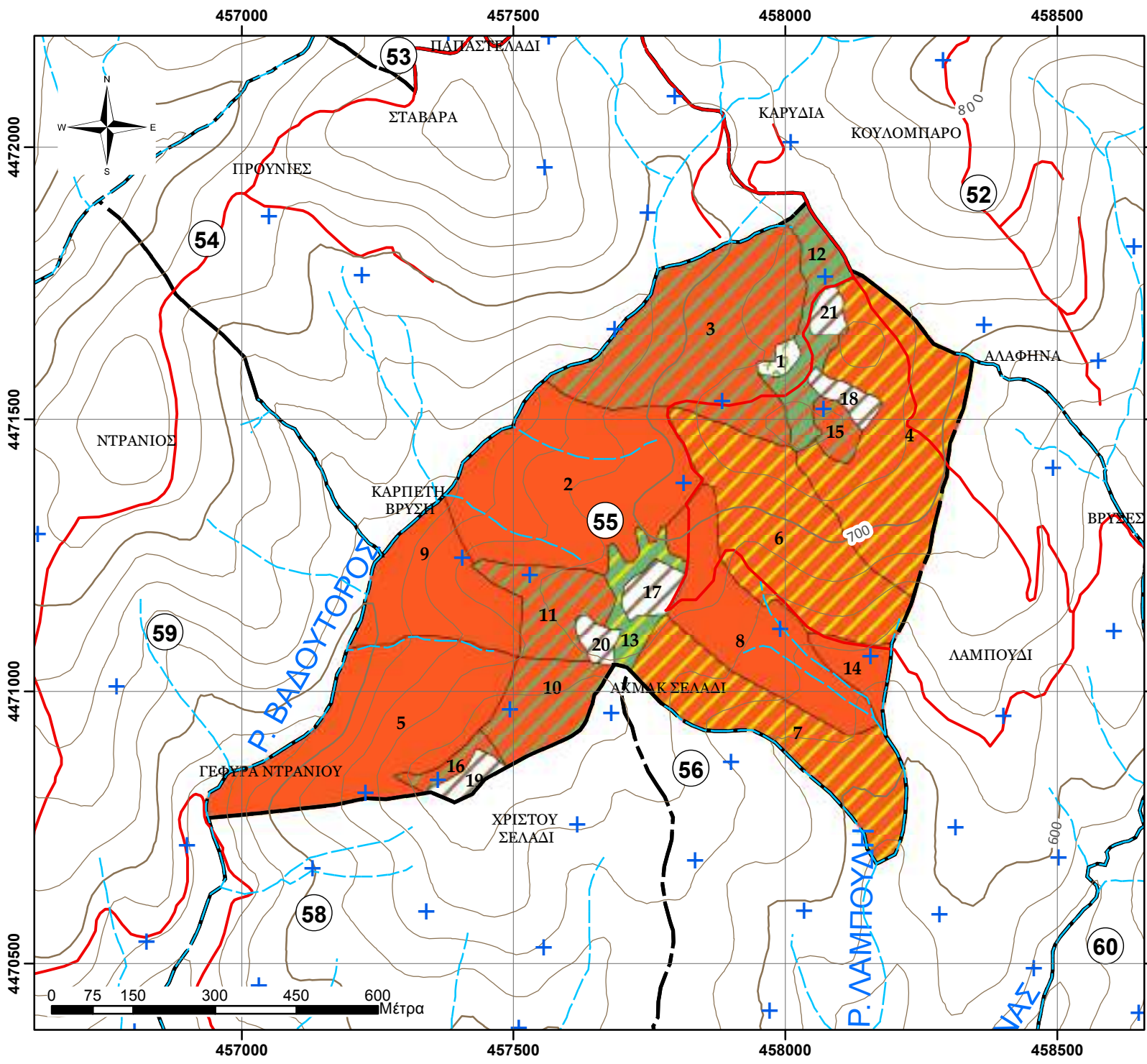
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2004 και το 2005.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες-πολύγωνα: 12, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 3,5,8,9,10,11,14,15, και 16, Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στην 13 και Αραιώσεις στις 4,6 και 7.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Έδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Εμφυλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m³/ha,έτος)	Βαθμ. Ξυλοφθίας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβαλος όγκος) Συν.Ξυλαποθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m²)	
αα	αα	ΕΜ	Διασχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	ΕΙ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m²/ha)	V(m³/ha)	Zv (m³/ha,έτος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m²)	V (m³)	Zv (m³/έτος)	Λ (m³)	ΤΕ (m³)	ΚΞ(m³)	G (Καρπ)	
55	1	D ΠΕ ΔΓ					0,31																						
55	2	D	IV	PBR	3	50	11,17		100				80	19	433	24	19,62	134,39	5,01	0,4	5,0	219,2	1501,4	56,0	75,1	22,5	52,6	1,0	
55	3	D	IV	PBR/QCO	3	50	10,23	20	80				100	18	1133	18	29,98	194,74	6,98	0,6	7,7	306,7	1992,0	71,4	152,8	30,6	122,2	2,3	
55	4	D	IV	PBR/A_P	4	50	9,86		80			20	90	15			156,35	4,00		6,8		1540,8	39,4	105,0	21,0	84,0			
55	5	D	IV	PBR	3	50	9,83		100				100	18	1133	21	37,88	251,02	7,50	0,8	9,6	372,4	2467,8	73,7	238,1	71,4	166,7	3,7	
55	6	D	IV	PBR/A_P	4	50	8,67		80			20	70	15			156,35	4,00		6,8		1355,5	34,7	92,3	18,5	73,9			
55	7	D	IV	PBR/A_P	3	50	6,72		80			20	90	17			221,73	5,00		9,4		1490,1	33,6	140,2	42,1	98,2			
55	8	D	IV	PBR	2	50	6,03		100				100	19	1067	20	33,36	231,84	7,95	0,7	9,2	201,0	1396,9	47,9	128,4	25,7	102,7	3,1	
55	9	D	IV	PBR	3	50	5,08		100				100	17	1733	18	42,17	264,70	7,80	0,9	11,0	214,4	1345,7	39,7	148,0	29,6	118,4	4,6	
55	10	D	IV	PBR/QCO	3	50	2,86	25	75				100	18	1733	18	44,23	287,73	8,83	0,9	11,4	126,6	823,3	25,3	93,5	18,7	74,8	5,0	
55	11	D	IV	PBR/QCO	3	50	2,70	16	84				90	17	1600	17	34,91	218,60	7,42	0,7	9,1	94,3	590,3	20,0	53,7	10,7	43,0	3,2	
55	12	D	I	QCO/PBR	3	50	2,47	57	43				100	16	2600	14	38,73	246,25	8,30	1,1	15,0	95,5	607,3	20,5	91,1		91,1	5,8	
55	13	D	I	QCO/A_P	4	30	1,35	80				20	90	12			91,66	2,50		5,0		124,2	3,4	6,2					
55	14	D	IV	PBR	3	50	1,21		100				100	17	1100	19	32,32	203,48	6,74	0,7	8,4	39,2	246,8	8,2	20,7	4,1	16,6	2,7	
55	15	D	IV	PBR/QCO	3	50	0,75	19	81				100	17	2300	16	46,53	283,03	8,37	1,0	12,3	34,8	211,9	6,3	26,0	5,2	20,8	5,7	
55	16	D	IV	PBR/QCO	3	50	0,57	10	90				100	18	1367	20	43,79	294,87	8,45	0,9	11,1	25,1	168,7	4,8	18,7	5,6	13,1	4,8	
55	17	AG			3		0,83																						
55	18	AG			3		0,60																						
55	19	AG			3		0,56																						
55	20	AG					0,49																						
55	21	AG					0,47																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	82,77									21,75	199,52	6,10			Σύνολο	1729,1	15862,8	484,8	1.389,8	305,7	1084,1	41,9
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης											ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ										
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα											Δρυς 125,9										
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος											Τραχεία πεύκη 1.195,2										
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PMA, PPI, PRD)								FAG= Οξύ											Μαύρη πεύκη										
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη											Οξύ										
								PBR= Τραχεία Πεύκη											Αείφυλλα 68,7										
								PMA= Παραθαλασσία Πεύκη																					
								PRD= Πεύκη η ακινωτή																					
								PMA= Πεύκη η χαλέπιος																					



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 55
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- D_ΠΕ_ΔΓ
- PBR
- PBR/A_P
- PBR/QCO
- QCO/A_P
- QCO/PBR

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	56
Δασική θέση:	ΛΑΜΠΟΥΔΗ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	72,93
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	0,88
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	2,68
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	76,48

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	520-700
2. Έκθεση	Γενικά N - NA και Δ
3. Μέση κλίση (%)	10-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος και κατά θέσεις Ασβεστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 90-100% και βάθος 4-7 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Τραχεία Πεύκη - λόγχμη Κουκουναριάς και κατά θέσεις άτομα Δρυός σε μίξη με την Πεύκη.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκια, Κουμαριά, Πρίνος, Φιλίρεια, Αριά στα ρέμματα καλύπτοντας μέχρι και το 40% τον υπόροφο.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής
5. Ηλικία	47-55 ετών η Δρυς και Τραχεία Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2009 και το 2010.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 2,4,6,7,8,9,11,13 και 14, Αραιώσεις στην 5 και 16, Καλλιέργεια - υπεραραιώσεις στην 3, Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αείφ Πλατ/λα (10%) στην 12 και Αποφιλωτική υλοτομία με παρακρατήματα στο 30% στην 10.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Έδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύ	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλατόξεμα (Ειμφοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m³/ha.έτος)	Βαθμ. Ξυλοβιβρίας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφοιο ογκος) Συν.Ξυλατόξ.	Προσ αύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m²)	
σα	σα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	BΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m²/ha)	V(m³/ha)	Zv (m³/ha.έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m²)	V (m³)	Zv (m³/έτος)	Λ (m³)	ΤΞ (m³)	ΚΞ(m³)	G (Καρπ)	
56	1	D_ΠΕ_ΔΓ					0,88																						
56	2	D	IV	PBR	3	50	11,69		100				100	16	1100	18	28,82	166,22	5,75	0,6	7,8	336,8	1942,3	67,2	152,1	30,4	121,6	2,3	
56	3	D	IV	PBR	3	70	7,68		100				90	21	833	30	57,01	432,94	10,53	1,1		437,8	3324,9	80,9					
56	4	D	IV	PBR	3	50	6,63		100				90	18	1333	19	39,21	255,44	7,89	0,8	10,0	259,9	1693,3	52,3	170,0	34,0	136,0	3,9	
56	5	D	IV	PBR/A_P	4	50	5,34		80			20	90	14			123,66	4,00		5,3		659,7	21,3	34,7	6,9	27,7			
56	6	D	IV	PBR	3	50	5,12		100				90	19	1267	21	45,50	312,37	9,36	0,9	11,4	232,8	1598,0	47,9	181,6	54,5	127,1	5,2	
56	7	D	IV	PBR	3	50	4,71		100				100	17	1167	19	33,18	206,23	6,61	0,7	8,7	156,2	970,9	31,1	84,5	16,9	67,6	2,9	
56	8	D	IV	PBR	3	50	4,65		100				100	17	1133	18	28,39	179,22	6,56	0,6	7,4	132,0	833,6	30,5	61,5	12,3	49,2	2,1	
56	9	D	IV	PBR	3	50	4,63		100				100	17	933	20	28,62	182,77	6,43	0,6	7,4	132,6	846,9	29,8	63,0	12,6	50,4	2,1	
56	10	D	V	A_P	4	50	4,45				100		80	10			44,28	2,00				197,1	8,9						
56	11	D	IV	PBR	3	50	4,21		100				100	16	1033	19	30,59	184,90	6,09	0,6	8,1	128,9	779,0	25,7	63,1	12,6	50,5	2,5	
56	12	D	V	A_P/PBR	4	50	3,96		40			60	100	11			25,59	2,00			10,0		101,2	7,9	10,1		10,1		
56	13	D	IV	PBR	3	50	3,82		100				90	17	867	19	24,50	154,62	5,65	0,5	6,4	93,5	590,3	21,6	37,6	7,5	30,1	1,6	
56	14	D	IV	PBR	4	50	2,31		100				90	17	1333	22	51,12	316,35	7,90	1,1	10,7	118,1	731,0	18,3	78,1	23,4	54,7	5,5	
56	15	D	IV	PBR/QCO	3	50	1,71	6	94				90	17	1400	18	35,78	223,26	6,71	0,7	9,4	61,2	381,5	11,5	35,7	7,1	28,6	3,4	
56	16	D	IV	PPI	4	50	1,27		100				100	14			123,66	6,00		5,3		157,5	7,6	8,3	1,7	6,6			
56	17	D	IV	PBR	2	50	0,76		100				100	20	1000	20	31,55	229,18	8,13	0,6	8,5	24,0	174,0	6,2	14,9	4,5	10,4	2,7	
56	18	AG					1,60																						
56	19	AG					0,77																						
56	20	AG					0,30																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	76,48									28,98	205,42	6,43		Σύνολο	2113,8	14981,3	468,7	995,2	224,5	770,7	34,0	
I = Δρυός QCO, QCO*/*																		ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ											
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)																		Δρυς				2,1							
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)																		Τραχεία πεύκη				980,1							
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA, PPI, PRD)																		Μαύρη πεύκη											
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)																		Οξύ											
																		Αειφύλλα				13,0							

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης

A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα

QCO= Δρυς η πλατύφυλλος

FAG= Οξύ

PNI= Μαύρη πεύκη

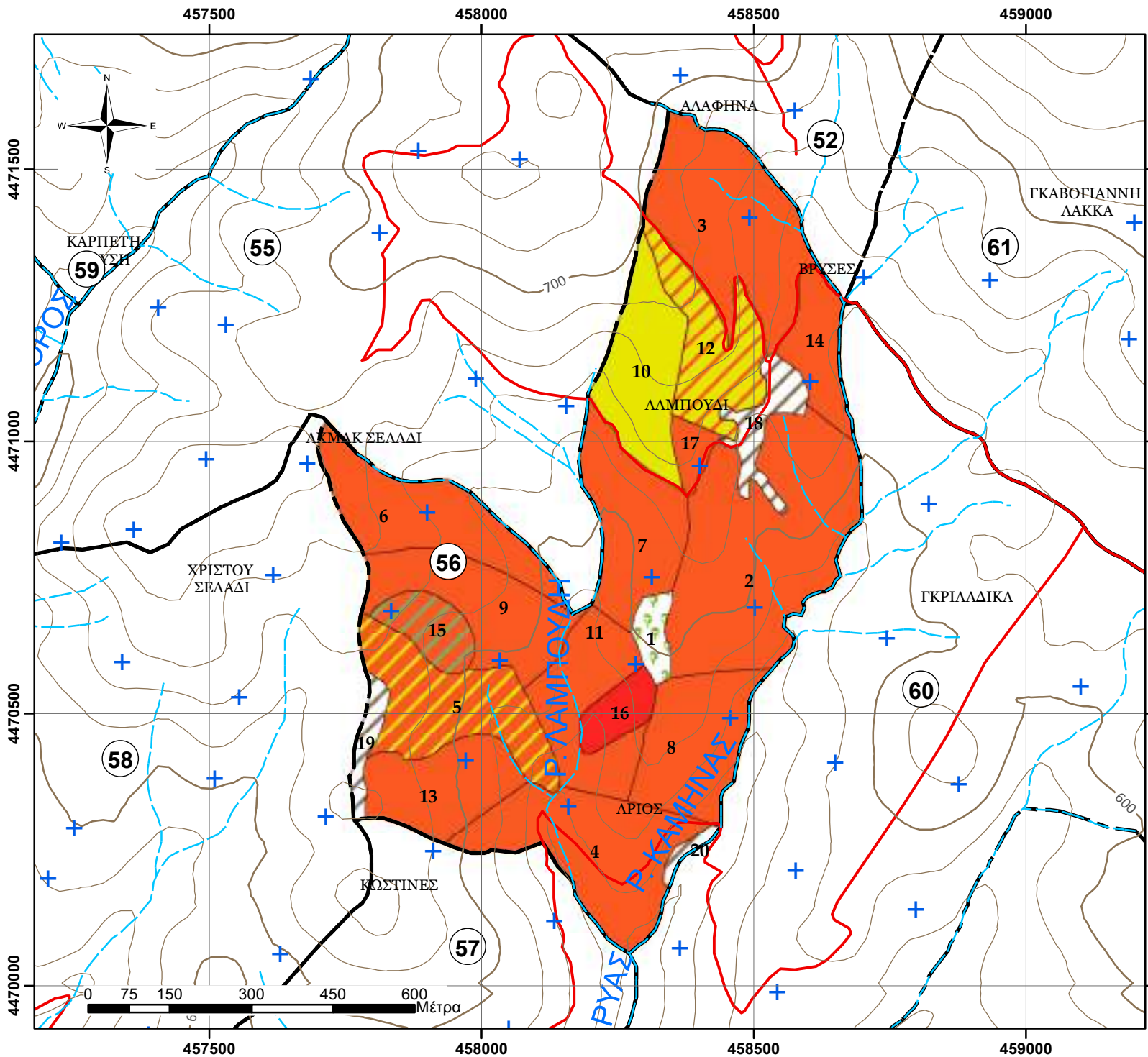
PBR= Τραχεία Πεύκη

PMA= Παραθαλασσία Πεύκη

PPI= Πεύκη η κουκουναριά

PRD= Πεύκη η ακτινωτή

PHA= Πεύκη η χαλέπιος



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 56**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- A_P/PBR
- D_ΠΕ_ΔΓ
- PBR
- PBR/A_P
- PBR/QCO
- PPI

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	57
Δασική θέση:	ΧΑΡΙΣΤΑΔΙΚΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	88,92
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	2,15
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	91,07

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	420-640
2. Έκθεση	Γενικά ΝΑ
3. Μέση κλίση (%)	0-40%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 40-70% και βάθος 3-8 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Τραχεία Πεύκη και κατά θέσεις άτομα Δρυός σε μίξη με την Πεύκη.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκια, Κουμαριά, Πρίνος, Φιλίρεια, Αριά στα ρέμματα καλύπτοντας μέχρι και το 40% τον υπόροφο.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής
5. Ηλικία	50-55 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

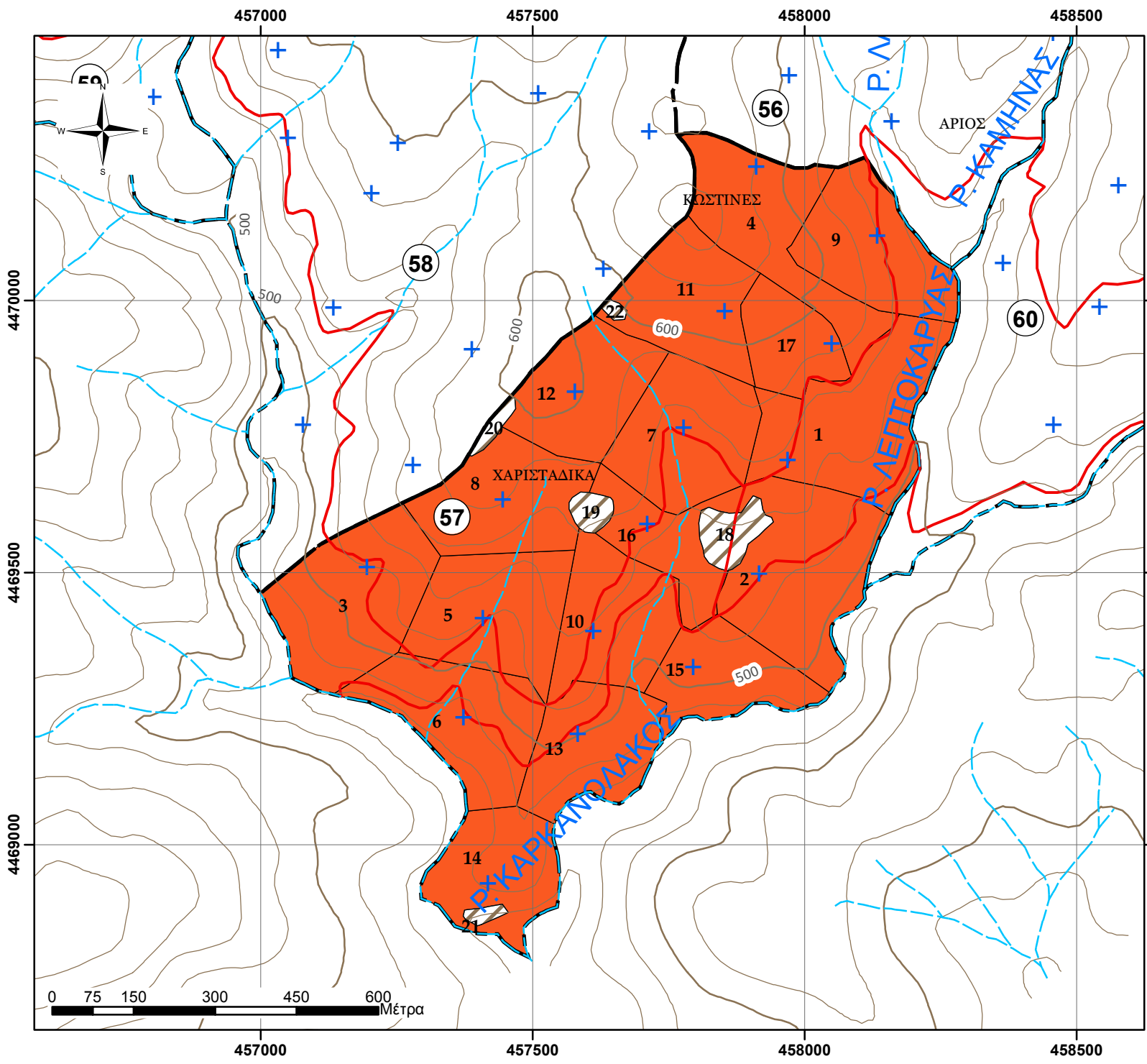
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2006 και το 2008.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις σε όλες τις συστάδες.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)											Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα										
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Έδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξιά	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπόθεμα (Εμφυλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m³/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοφθίας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβασιος όγκος) Συν.Ξυλαποθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m²)				
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	Fl (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m²/ha)	V(m³/ha)	Zv (m³/ha,έτος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m²)	V (m³)	Zv (m³/έτος)	Λ (m³)	ΤΞ (m³)	ΚΞ(m³)	G (Καρπ)				
57	1	D	IV	PBR	3	50	7,37		100				100	16	1300	18	32,42	188,38	6,14	0,7	8,8	238,9718	1388,5	45,3	122,7	24,5	98,2	2,9				
57	2	D	IV	PBR	4	50	7,34		100				80	16	1200	19	35,46	215,85	6,13	0,8	7,5	260,1	1583,3	44,9	119,3	23,9	95,4	2,7				
57	3	D	IV	PBR	3	50	6,85		100				90	17	900	18	23,35	147,05	5,10	0,5	6,0	159,8	1006,6	34,9	60,9	12,2	48,7	1,4				
57	4	D	IV	PBR	3	50	5,86		100				100	17	2100	16	40,91	260,18	7,38	0,8	10,6	239,8	1525,0	43,3	162,0	32,4	129,6	4,3				
57	5	D	IV	PBR	3	50	5,77		100				80	16	833	19	22,98	140,09	4,87	0,5	6,1	132,6	808,3	28,1	49,3	9,9	39,5	1,4				
57	6	D	IV	PBR	3	50	5,76		100				80	18	967	20	30,35	195,53	6,30	0,6	7,8	174,9	1127,0	36,3	88,1	17,6	70,5	2,4				
57	7	D	IV	PBR	3	50	5,64		100				80	16	900	18	22,62	131,83	4,76	0,5	6,1	127,5	743,0	26,8	45,6	9,1	36,5	1,4				
57	8	D	IV	PBR	3	50	5,30		100				80	16	1000	18	25,76	153,59	5,16	0,6	6,9	136,5	814,1	27,4	56,1	11,2	44,9	1,8				
57	9	D	IV	PBR	2	50	5,26		100				100	19	1033	20	31,42	226,24	7,53	0,6	8,5	165,2	1189,4	39,6	101,6	20,3	81,3	2,7				
57	10	D	IV	PBR	3	50	5,02		100				80	17	833	20	24,98	153,15	5,24	0,5	6,6	125,3	768,2	26,3	50,5	10,1	40,4	1,6				
57	11	D	IV	PBR	4	50	4,90		100				90	14	967	18	23,38	123,46	4,05	0,5	5,4	114,6	605,0	19,9	32,4	6,5	26,0	1,3				
57	12	D	IV	PBR	3	50	4,74		100				80	17	1067	19	30,15	191,68	6,18	0,6	7,8	142,9	908,7	29,3	70,9	14,2	56,7	2,4				
57	13	D	IV	PBR	3	50	4,65		100				80	18	1067	21	37,73	253,34	7,55	0,8	9,6	175,4	1177,4	35,1	112,6	33,8	78,8	3,6				
57	14	D	IV	PBR	3	50	4,44		100				80	17	1100	19	30,00	188,05	6,15	0,6	7,9	133,1	834,2	27,3	65,7	13,1	52,5	2,4				
57	15	D	IV	PBR	3	50	3,92		100				80	17	833	19	24,69	152,95	5,25	0,5	6,5	96,9	600,1	20,6	39,1	7,8	31,3	1,6				
57	16	D	IV	PBR	4	50	3,23		100				80	15	1000	17	23,80	134,36	4,60	0,5	5,3	76,9	434,0	14,9	22,9	4,6	18,3	1,3				
57	17	D	IV	PBR	4	50	2,89		100				90	14	1100	16	21,69	111,85	3,85	0,5	5,1	62,7	323,1	11,1	16,5	3,3	13,2	1,1				
57	18	AG					1,09																									
57	19	AG					0,47																									
57	20	AG					0,28																									
57	21	AG					0,19																									
57	22	AG					0,12																									
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	91,07																								



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 57
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- PBR

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημικό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	58
Δασική θέση:	ΧΡΙΣΤΟΥ ΣΕΛΑΔΙ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	83,10
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	6,32
AG: Άγονες βραχύδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	89,42

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	460-690
2. Έκθεση	Γενικά ΝΔ
3. Μέση κλίση (%)	10-60%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 50-70% και βάθος 4-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Τραχεία Πεύκη και Παραθαλασσία Πεύκη και κατά θέσεις η Δρυς σε μίξη με την Πεύκη
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκια, Κουμαριά, Πρίνος, Φιλίρεια, Αριά στα ρέμματα καλύπτοντας μέχρι και το 40-50% τον υπόροφο.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής
5. Ηλικία	50-55 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

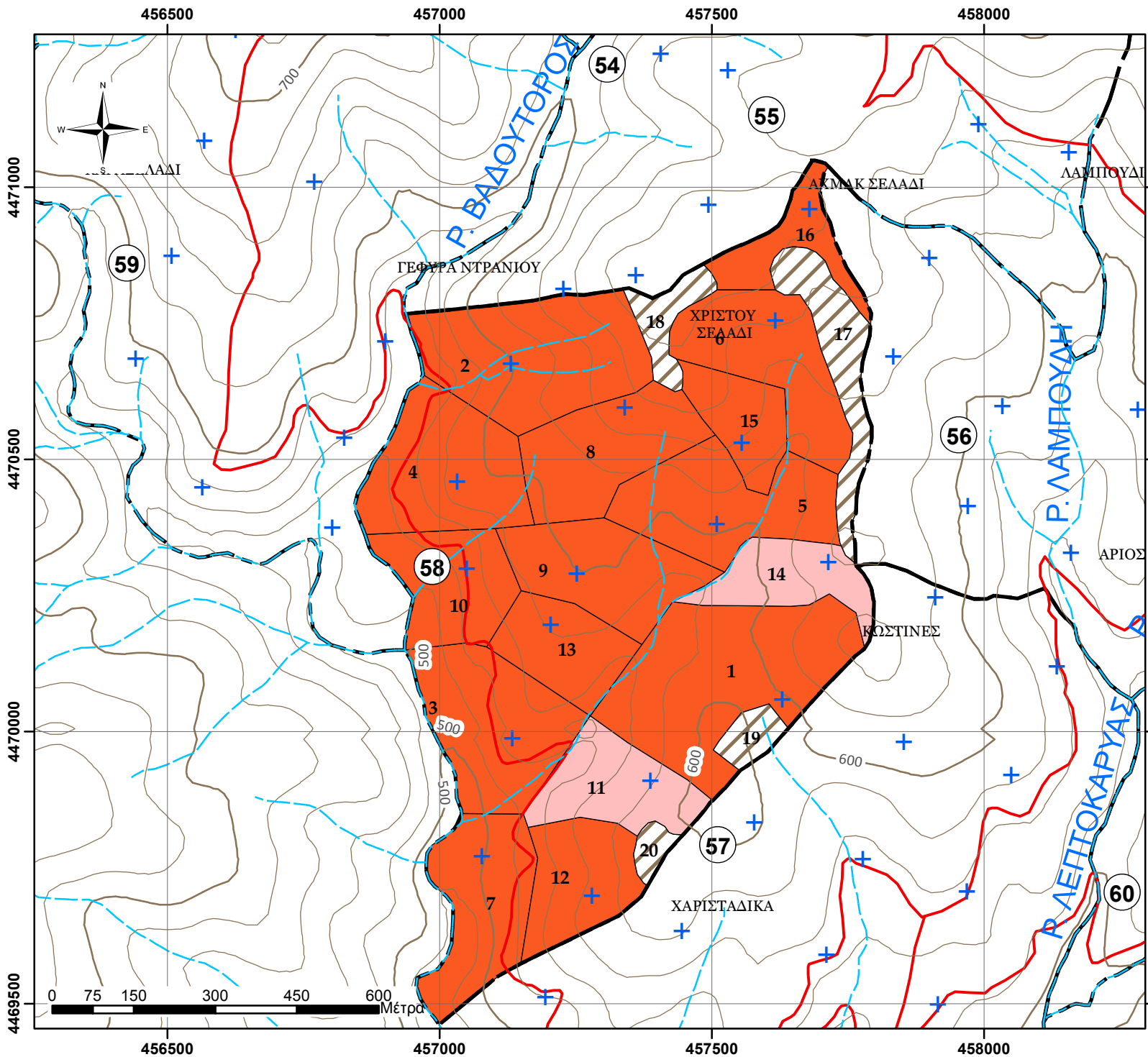
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2007 και το 2008.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - υπεραραιώσεις στη συστάδα 11, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις σε όλες τις υπόλοιπες συστάδες.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα								
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αείφυλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλοτόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m³/ha,έτος)	Βαθμ. Ξυλοφρίβειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβαλιος όγκος) Συν.Ξυλοπθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπίσεων (m²)	
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m²/ha)	V(m³/ha)	Zv (m³/ha,έτος)	ΒΕ	ΠΚ(%)	G (m²)	V (m³)	Zv (m³/έτος)	Λ (m³)	ΤΕ (m³)	ΚΞ(m³)	G (Καρπ)	
58	1	D	IV	PMA	3	50	10,02		100				100	19	1433	20	44,72	308,93	8,87	0,9	11,2	447,9387	3094,7	88,8	345,9	69,2	276,7	5,0	
58	2	D	IV	PBR	3	50	8,17		100				100	17	1167	19	33,04	204,01	6,26	0,7	8,7	269,8	1666,2	51,1	144,6	28,9	115,7	2,9	
58	3	D	IV	PBR	3	50	6,49		100				100	17	1467	20	48,10	308,21	7,82	1,0	12,4	312,2	2000,6	50,8	248,3	74,5	173,8	6,0	
58	4	D	IV	PBR	3	50	6,41		100				100	18	1633	20	51,57	340,36	8,48	1,1	13,2	330,4	2180,5	54,3	286,8	86,0	200,8	6,8	
58	5	D	IV	PBR	3	50	6,12		100				100	17	1733	17	41,62	260,04	7,16	0,9	10,9	254,6	1590,8	43,8	173,0	34,6	138,4	4,5	
58	6	D	IV	PBR	3	50	5,60		100				100	18	1933	19	56,59	365,93	8,60	1,2	14,6	317,0	2050,0	48,2	298,7	59,7	239,0	8,2	
58	7	D	IV	PMA	3	50	5,39		100				90	17	733	22	29,02	185,69	6,08	0,6	7,5	156,5	1001,6	32,8	74,9	22,5	52,4	2,2	
58	8	D	IV	PBR	3	50	5,36		100				100	17	1100	20	33,86	216,44	6,70	0,7	8,7	181,4	1159,8	35,9	101,3	20,3	81,0	3,0	
58	9	D	IV	PBR	3	50	5,24		100				100	19	1533	21	50,74	349,25	9,17	1,0	12,7	266,1	1831,7	48,1	232,0	69,6	162,4	6,4	
58	10	D	IV	PBR	3	50	4,29		100				100	18	867	21	29,39	193,34	6,21	0,6	7,5	126,0	828,6	26,6	62,1	18,6	43,5	2,2	
58	11	D	IV	PMA	2	50	4,04		100				100	20	1033	26	54,39	396,53	11,12	1,1	14,7	219,9	1602,8	44,9	234,8	70,4	164,4	8,0	
58	12	D	IV	PBR	3	50	3,97		100				100	16	1100	19	31,94	193,17	6,10	0,7	8,5	126,9	767,5	24,2	65,3	13,1	52,2	2,7	
58	13	D	IV	PBR	3	50	3,53		100				100	19	1367	20	43,42	299,81	8,41	0,9	10,9	153,3	1058,7	29,7	115,4	34,6	80,8	4,7	
58	14	D	IV	PMA	3	70	3,26		100				90	19	1700	21	57,00	399,75	8,99	1,1		185,9	1303,9	29,3					
58	15	D	IV	PBR	4	50	2,73		100				100	16	1700	18	42,22	249,57	6,26	0,9	9,1	115,2	680,8	17,1	61,9	12,4	49,5	3,8	
58	16	D	IV	PBR	3	50	2,48		100				90	16	1800	18	46,81	274,27	7,13	1,0	12,6	116,0	679,6	17,7	85,9	17,2	68,7	5,9	
58	17	AG					3,37																						
58	18	AG					1,46																						
58	19	AG					0,92																						
58	20	AG					0,56																						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	89,42									43,07	282,77	7,74			Σύνολο	3579,1	23497,5	643,4	2.530,9	631,6	1899,3	72,3
I = Δρυός QCO, QCO*/*								Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης										ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ											
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)								A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα										PBR= Τραχεία Πεύκη											
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)								QCO= Δρυς η πλατύφυλλος										PMA= Παραθαλασσία Πεύκη											
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)								FAG= Οξύς										PRI= Πεύκη η κουκουναριά											
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)								PNI= Μαύρη πεύκη										PRD= Πεύκη η ακινωτή											
																		PHA= Πεύκη η χαλέπιος											
																		Δρυς											
																		Τραχεία πεύκη											
																		Μαύρη πεύκη											
																		Οξύς											
																		Αείφυλλα											
																		2.530,9											



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 58
Κλίμακα 1:10.000**

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- PBR
- PMA

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	59
Δασική θέση:	ΝΤΡΑΝΙΟΣ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	99,89
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	2,39
AG: Άγονες βραχύδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	102,28

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	580-750
2. Έκθεση	N-Δ-NA-ND
3. Μέση κλίση (%)	10-30%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 50-70% και βάθος 4-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος και Χνοώδης Δρυς και Αείφυλλα Πλατύφυλλα. Τραχεία Πεύκη και κατά θέσεις σε μίξη με την Πλατύφυλλο Δρυ.
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκια, Κουμαριά, Πρίνος, Φιλίρεια, Αριά στα ρέμματα καλύπτοντας μέχρι και το 40-50% τον υπόροφο.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής, Πρεμνοφυής για τη Δρυ.
5. Ηλικία	50-55 ετών για την Πεύκη, 15-17 ετών για τη Δρυ.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά.Υλοτομήθηκε το 2011 εκτός της συστάδα Δρυός που υλοτομήθηκε αποφιλωτικά το 1995 και το 1996.

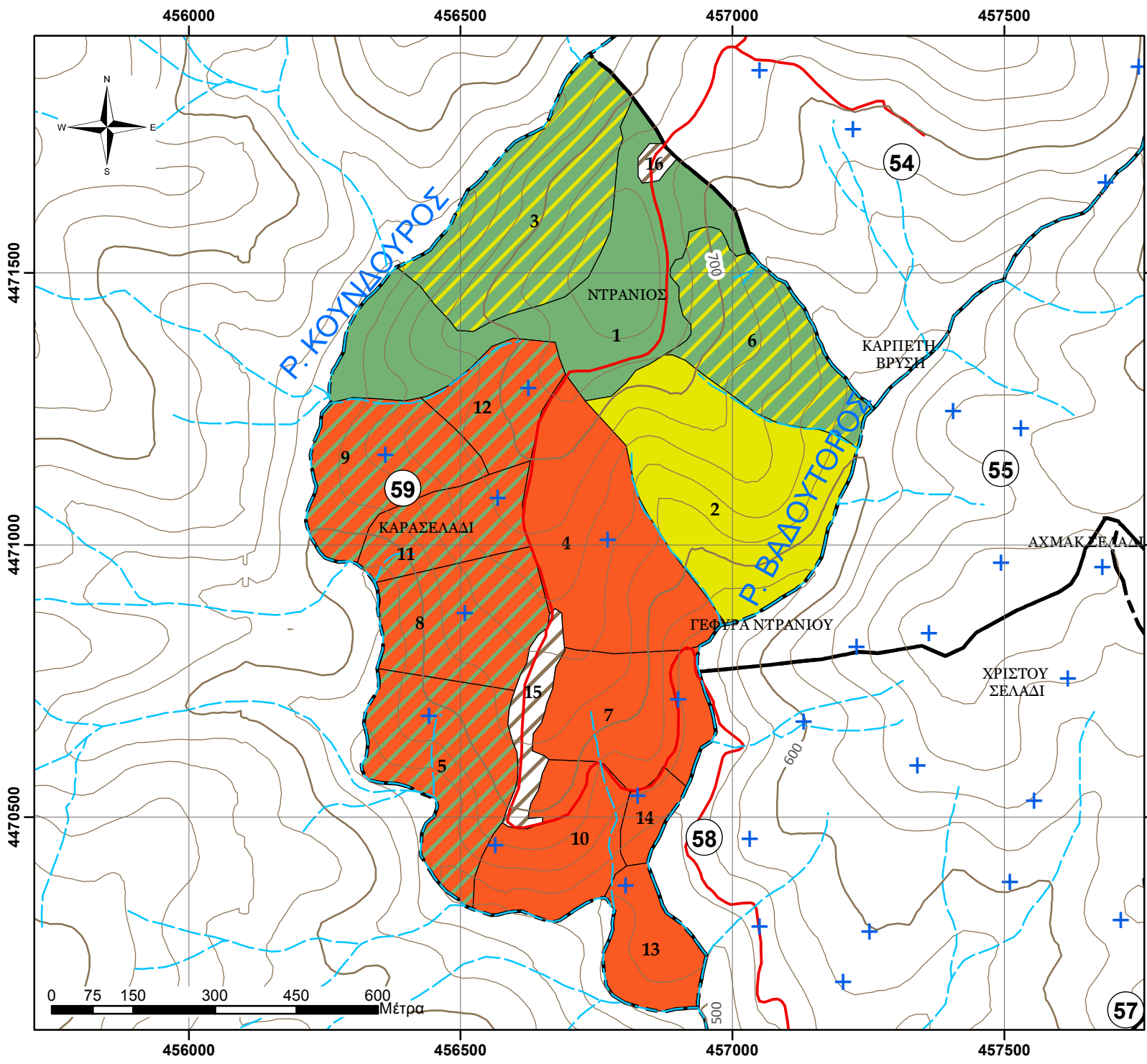
Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 4,5,8,9,10,11,12,13 και 14, Αραιώσεις στην 2, Καλλιέργεια - υπεραραιώσεις στην 7, Αναγωγικές υλοτομίες- εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 1,3 και 6.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων										Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα								
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξύς	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Ογκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβθίσεως	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμβαλ. ογκος) Συν. Ξυλαπτόθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ.	Καρπώσεων (m2)		
αα	αα	ΕΙΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ho	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zn (m3/ha,έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zn (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΕ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)			
59	1	D	I	QCO	4	30	13,34	100					100	7				38,47	2,50		5,0		513,1	33,3	25,7			25,7			
59	2	D	V	A_P	4	30	13,31					100	80	7				15,00	2,00				199,6	26,6							
59	3	D	I	QCO/A_P	4	30	10,67	80				20	100	8				52,84	2,50		5,0		563,7	26,7	28,2			28,2			
59	4	D	IV	PBR	3	50	10,47	1	99				80	18	1333	23	53,81	349,82	9,10	1,1	13,8	563,3	3662,5	95,3	506,0	151,8	354,2	7,4			
59	5	D	IV	PBR/QCO	3	50	7,58	5	95				80	19	1267	22	48,63	329,92	9,68	1,0	12,2	368,9	2502,3	73,4	305,5	91,7	213,9	5,9			
59	6	D	I	QCO/A_P	4	30	7,49	80				20	100	7				38,47	2,50		5,0		288,1	18,7	14,4			14,4			
59	7	D	IV	PBR	3	50	6,49		100				100	19	467	25	22,51	160,67	5,59	0,4	5,6	146,1	1042,6	36,3	58,0	17,4	40,6	1,3			
59	8	D	IV	PBR/QCO	3	50	6,20	5	95				80	18	1367	21	49,44	319,64	8,69	1,0	12,7	306,5	1981,9	53,9	251,8	75,5	176,2	6,3			
59	9	D	IV	PBR/QCO	4	50	6,09	22	78				80	16	2000	16	42,60	248,59	7,32	0,9	9,2	259,5	1514,3	44,6	139,4	27,9	111,5	3,9			
59	10	D	IV	PBR	3	50	5,74		100				80	18	1233	23	50,84	339,78	8,68	1,0	12,9	291,9	1950,8	49,8	251,4	75,4	176,0	6,6			
59	11	D	IV	PBR/QCO	3	50	4,13	4	96				90	17	1600	20	49,12	299,98	7,84	1,0	13,0	202,7	1237,5	32,3	160,6	32,1	128,5	6,4			
59	12	D	IV	PBR/QCO	4	50	3,68	10	90				80	16	1567	19	45,09	260,60	7,13	1,0	9,8	165,7	957,8	26,2	94,1	18,8	75,3	4,4			
59	13	D	IV	PBR	3	50	3,51		100				90	18	867	23	37,20	254,37	7,85	0,8	9,4	130,6	893,2	27,6	83,8	25,1	58,7	3,5			
59	14	D	IV	PBR	2	50	1,20	2	98				80	19	1200	21	40,75	288,37	8,77	0,8	11,1	49,0	346,8	10,6	38,6	11,6	27,0	4,5			
59	15	AG					2,03																								
59	16	AG					0,36																								
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	102,28																							
																	..ha	24,87	176,73	5,56				Σύνολο	2484,2	17654,4	555,3	1.957,4	527,3	1430,1	50,2
																	Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης					ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ									
																	A_P=	Αειφύλλα Πλατύφυλλα	PBR=	Τραχεία Πεύκη	Δρυς			143,8							
																	QCO=	Δρυς η πλατύφυλλος	PMA=	Παραθαλασσία Πεύκη	Τραχεία πεύκη			1.805,1							
																	FAG=	Οξύς	PPI=	Πεύκη η κουκουναριά	Μαύρη πεύκη										
																	PNI=	Μαύρη πεύκη	PRD=	Πεύκη η ακτινωτή	Οξύς										
																			PHA=	Πεύκη η χαλπίσιος	Αειφύλλα			8,5							

I = Δρυός QCO, QCO*/*
 II= Οξύς (FAG, FAG*/*)
 III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)
 IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)
 V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 59**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- PBR
- PBR/QCO
- QCO
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	60
Δασική θέση:	ΠΑΠΑΣΤΕΡΙΑΝΟΥ ΑΡΕΟΣ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	75,74
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	0,72
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	10,34
AG: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,14
ΣΥΝΟΛΟ:	86,95

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	500-620
2. Έκθεση	NΔ
3. Μέση κλίση (%)	5-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 60-70% και βάθος 5-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Τραχεία και Χαλέπειος Πεύκη, Αείφυλλα Πλατύφυλλα
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκια, Κουμαριά, Πρίνος, Φιλίρεια, Γαύρος, Αριά στα ρέματα καλύπτοντας μέχρι και το 40-50% τον υπόροφο.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής,
5. Ηλικία	50-55 ετών για την Πεύκη, 35 ετών για τα Αείφυλλα Πλατύφυλλα.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

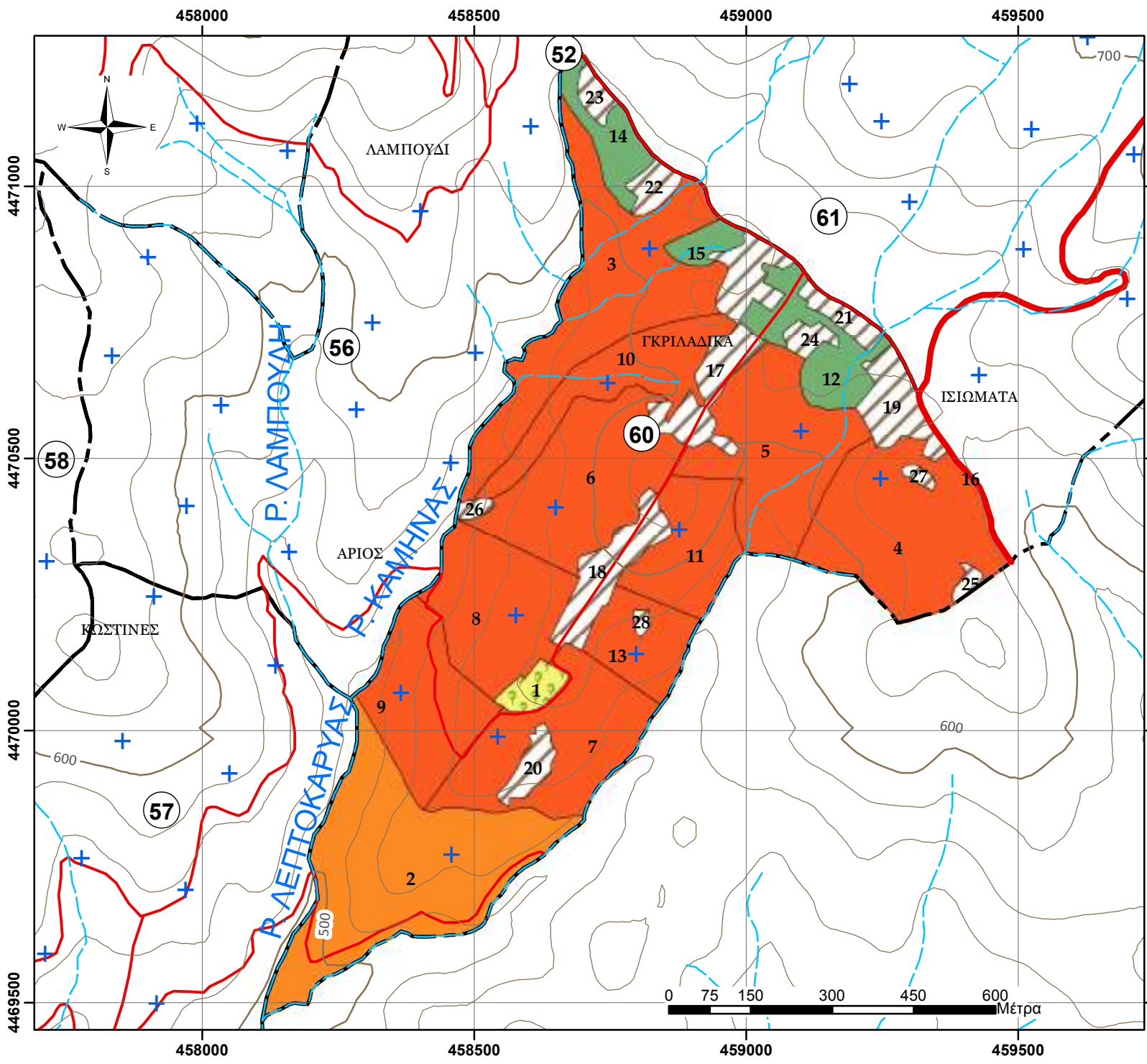
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά.Υλοτομήθηκε το 2010 και το 2011.

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις συστάδες 2,3,4,5,6,7,8,9,11 και 13, Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις στην 12,14 και 15, Καλλιέργεια - υπεραραιώσεις στην 10.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)										Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα										
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοπ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Δρυς	Τραχεία πεύκη	Μαύρη πεύκη	Οξιά	Αειφύλλα πλατύφυλλα	Βαθμός συγκόμισης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπώθεμα (Εμφλοιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m³/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Εμφοιος όγκος) Συν. Ξυλαπώθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m²)			
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	ΕΙ (Ha)	QCO %	PBR %	PNI %	FAG %	A_P%	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m²/ha)	V(m³/ha)	Zv (m³/ha.έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m²)	V (m³)	Zv (m³/έτος)	Λ (m³)	ΤΕ (m³)	ΚΕ(m³)	G (Καρπ)			
60	1	D_ΠΕ_ΔΕ					0,72																								
60	2	D	IV	PHA	3	50	12,07		100				100	16	1533	15	28,38	170,89	6,16	0,6	7,6	342,7	2063,5	74,4	156,6	31,3	125,3	2,2			
60	3	D	IV	PBR	3	50	9,29		100				100	17	1200	20	36,81	233,32	7,60	0,8	9,6	342,0	2168,0	70,6	207,5	41,5	166,0	3,5			
60	4	D	IV	PBR	3	50	7,98		100				90	17	833	21	27,68	175,36	6,12	0,6	7,2	220,7	1398,6	48,8	100,7	30,2	70,5	2,0			
60	5	D	IV	PBR	3	50	7,08		100				100	17	900	18	23,71	143,10	5,01	0,5	6,3	167,8	1012,5	35,5	63,6	12,7	50,8	1,5			
60	6	D	IV	PBR	3	50	6,95		100				90	16	933	18	24,82	147,21	5,28	0,5	6,6	172,4	1022,8	36,7	67,9	13,6	54,3	1,6			
60	7	D	IV	PBR	3	50	6,27		100				90	16	1400	19	38,86	232,31	7,29	0,8	10,4	243,5	1455,8	45,7	151,1	30,2	120,9	4,0			
60	8	D	IV	PBR	3	50	5,61		100				90	16	933	18	24,42	146,72	5,11	0,5	6,5	136,9	822,8	28,6	53,7	10,7	42,9	1,6			
60	9	D	IV	PBR	3	50	5,11		100				90	18	1100	19	31,38	204,05	6,96	0,6	8,1	160,5	1043,7	35,6	84,1	16,8	67,3	2,5			
60	10	D	IV	PBR	2	50	3,98		100				80	21	433	32	33,80	263,19	9,21	0,6	8,9	134,7	1048,7	36,7	93,4	28,0	65,4	3,0			
60	11	D	IV	PBR	4	50	3,66		100				90	15	833	16	16,41	89,94	3,44	0,4	5,0	60,0	328,9	12,6	16,4	3,3	13,2	0,8			
60	12	D	I	QCO	4	50	2,67	100					70	12				54,36	2,50		5,0		145,2	6,7	7,3		7,3				
60	13	D	IV	PBR	2	50	2,62		100				90	18	767	20	24,77	166,97	6,30	0,5	6,9	64,9	437,7	16,5	30,3	9,1	21,2	1,7			
60	14	D	I	QCO	4	50	1,71	100					70	12				54,36	2,50		5,0		93,2	4,3	4,7		4,7				
60	15	D	I	QCO	4	50	0,74	100					70	12				54,36	2,50		5,0		40,2	1,9	2,0		2,0				
60	16	N_ΔΡ_α					0,14																								
60	17	AG					3,10																								
60	18	AG					2,01																								
60	19	AG					1,69																								
60	20	AG					0,70																								
60	21	AG					0,68																								
60	22	AG					0,61																								
60	23	AG					0,45																								
60	24	AG					0,43																								
60	25	AG					0,22																								
60	26	AG					0,20																								
60	27	AG					0,16																								
60	28	AG					0,12																								
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	86,95																							



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 60**
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

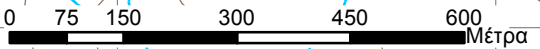
Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- D_ΠΕ_ΔΕ
- PBR
- ΡΗΑ
- QCO
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Δάσος:	ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ
Τμήμα:	61
Δασική θέση:	ΙΣΙΩΜΑΤΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Εκταση (ha)
D: Δασοσκεπείς εκτάσεις	98,70
D_ΠΕ_ΔΓ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Γενετικής	
D_ΠΕ_ΔΕ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασικής Εδαφολογίας	
D_ΠΕ_ΔΑΣ: Πειραματική Επιφάνεια-Δασοκομίας	
D_ΦΥΤ_ΕΛ: Φυτεία Ελάτης Δασαρχείου	
D_ΦΥΤ: Φυτώριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	9,67
AG: Άγονες βραχύδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	1,06
ΣΥΝΟΛΟ:	109,43

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΤΟΠΙΟΥ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	600-720
2. Έκθεση	N-ΝΔ
3. Μέση κλίση (%)	0-35%
4. Βασικό πέτρωμα	Μαρμαρυγιακός Σχιστόλιθος
5. Έδαφος	Αμμοπηλώδες, μετρίως βαθύ, μετρίως ξηρό, χωρίς εμφανή ίχνη συμπίεσης, μετρίως τραχεία/ ανώμαλη επιφάνεια, χωρίς φαινόμενα διάβρωσης
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 60-70% και βάθος 4-6 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Τραχεία Πεύκη και κατά θέσεις άτομα Δρυός σε μίξη με την Πεύκη.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκια, Κουμαριά, Πρίνος, Φιλίρεια, Γαύρος, Αριά στα ρέμματα καλύπτοντας μέχρι και το 40% τον υπόροφο.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής,
5. Ηλικία	45 -50 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

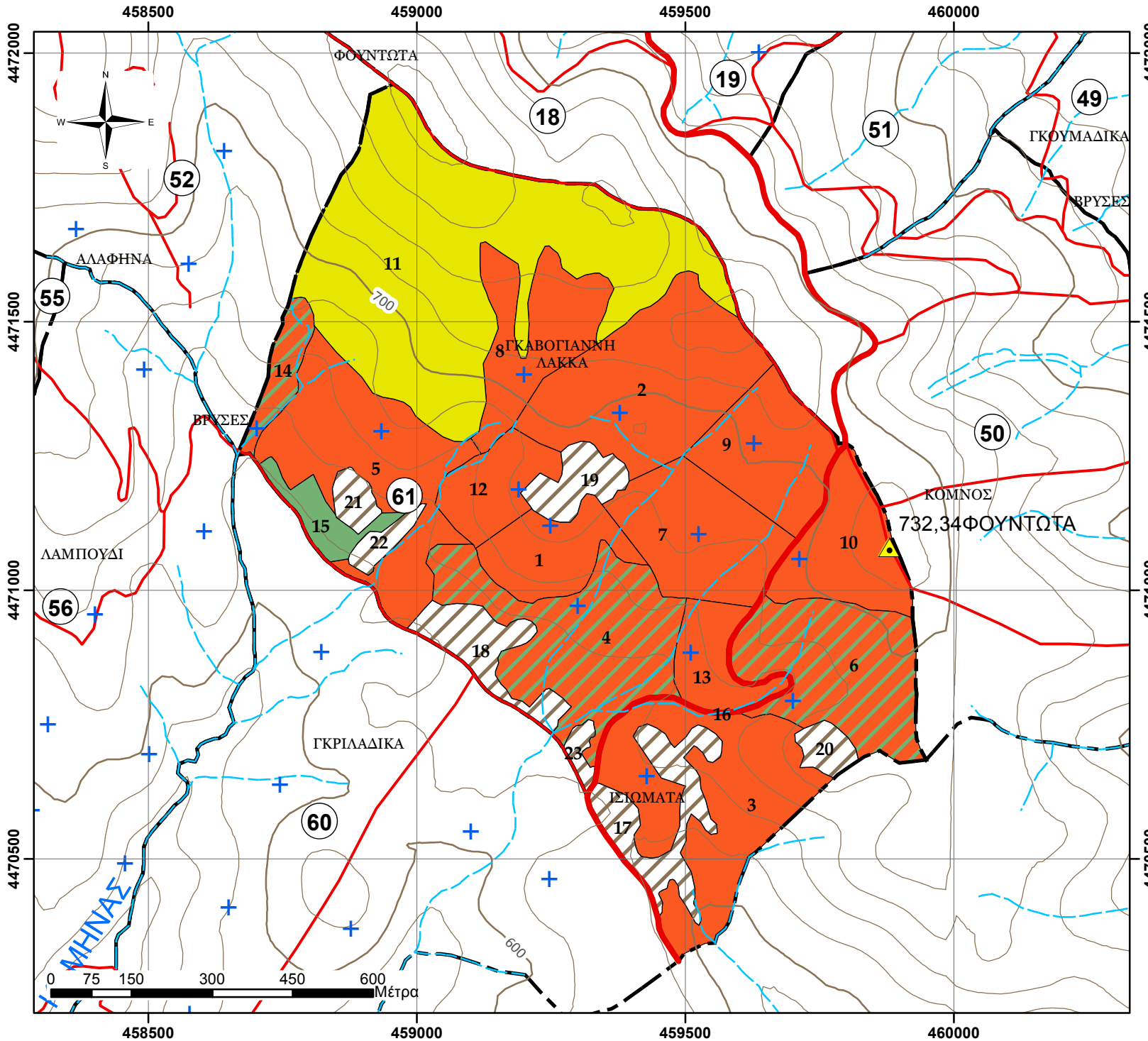
Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείτε κανονικά.Υλοτομήθηκε το 2010

Δ. ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Αποφιλωτική υλοτομία με παρακρατήματα στο 30% στην 11, Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις στις υπόλοιπες συστάδες.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ, Πρόβλεψη Λήμματος (ΦΠΣ, 2η Σελ)

Υποεπιφάνειες/ κατηγορίες συστάδων								Χαρακτηριστικά μεγέθη συστάδων (τιμές ανά εκτάριο .../ha)								Συνολικά αποτελέσματα			Λήμμα				
Τμήμα	ΥποΕπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ) Εδαφ. Μορφή	Διαχειριστική Κλάση	Κατηγορία συστάδων/ Δασοτ. Είδος	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εκταση (ha)	Βαθμός συγκόμωσης	Ανώτερο ύψος	Αριθμ. Κορμών	Μέση Διάμετρος	Εγκ. Κυκλ. Επιφάνεια	Ξυλαπτόθεμα (Ειμφολιο)	Τρ.Πρ.Όγκου (m3/έτος,ha)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Ποσοστό κάρπωσης	Συνολ. Κυκλ. Επιφάνεια	(Ειμφολιος όγκος) Συν.Ξυλαπθθ.	Προσαύξηση όγκου	Συνολικό Λήμμα	Τεχνικό ξύλο	Καυσόξυλα	Κυκλ. Επιφ. Καρπώσεων (m2)
αα	αα	ΕΜ	Διαχ. Κλ.	ΚΑΤ_ΣΥΣΤ	ΡΤ	ΚΗ	FI (Ha)	ΒΣ %	Ηο	N/ha	Dg	G (m2/ha)	V(m3/ha)	Zv (m3/ha,έτος)	ΒΞ	ΠΚ(%)	G (m2)	V (m3)	Zv (m3/έτος)	Λ (m3)	ΤΞ (m3)	ΚΞ(m3)	G (Καρπ)
61	1	D	V	A_P	4	50	23,15	100	8				52,84	2,00				1223,3	46,3				
61	1	D	IV	PBR	3	50	3,40	70	17	733	23	29,96	184,72	6,28	0,6	7,9	101,8	627,7	21,3	49,5	14,9	34,7	2,4
61	2	D	IV	PBR	3	50	9,59	90	18	900	22	35,26	228,60	7,79	0,7	9,1	338,3	2193,2	74,7	198,8	59,7	139,2	3,2
61	3	D	IV	PBR	3	50	9,35	80	17	867	22	32,34	197,88	6,57	0,7	8,5	302,4	1850,2	61,4	158,0	47,4	110,6	2,8
61	4	D	IV	PBR/QCO	3	50	8,84	90	19	800	24	34,98	249,23	8,37	0,7	8,6	309,3	2203,7	74,0	189,9	57,0	132,9	3,0
61	5	D	IV	PBR	3	50	8,73	100	16	1233	20	39,36	239,48	7,81	0,8	10,4	343,8	2091,3	68,2	218,2	65,4	152,7	4,1
61	6	D	IV	PBR/QCO	3	50	7,52	100	17	1733	15	32,32	198,11	6,78	0,7	8,5	243,0	1489,5	51,0	126,4	25,3	101,1	2,7
61	7	D	IV	PBR	3	50	5,90	100	18	1233	23	49,11	328,60	9,41	1,0	12,5	290,0	1940,1	55,5	242,0	72,6	169,4	6,1
61	8	D	IV	PBR	3	50	4,85	80	17	733	22	28,03	176,43	6,10	0,6	7,3	135,9	855,2	29,6	62,4	18,7	43,7	2,0
61	9	D	IV	PBR	3	50	4,84	90	17	1033	22	39,84	252,75	7,92	0,8	10,3	192,9	1223,7	38,3	126,3	37,9	88,4	4,1
61	10	D	IV	PBR	3	50	4,44	90	16	1633	18	42,63	248,50	7,20	0,9	11,5	189,2	1103,0	32,0	127,2	25,4	101,8	4,9
61	12	D	IV	PBR	2	50	2,80	100	18	1167	22	42,94	289,91	9,24	0,9	12,0	120,1	811,2	25,9	97,4	29,2	68,2	5,2
61	13	D	IV	PBR	3	50	2,39	90	17	1367	21	47,64	307,12	8,65	1,0	12,3	113,8	733,8	20,7	90,1	27,0	63,1	5,9
61	14	D	IV	PBR/QCO	3	50	1,48	100	17	1900	18	47,17	297,02	8,67	1,0	12,2	69,7	438,6	12,8	53,7	10,7	43,0	5,8
61	15	D	I	QCO	4	50	1,41	80	14				101,75	2,50		5,0		143,9	3,5	7,2	1,4	5,8	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:							Σύνολο	109,43			../ha	27,86	191,78	6,23		Σύνολο	2750,0	18928,6	615,2	1.747,1	492,7	1254,4	52,2
I = Δρυός QCO, QCO*/*							Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης							ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ									
II= Οξιός (FAG, FAG*/*)							A_P= Αείφυλλα Πλατύφυλλα							PBR= Τραχεία Πεύκη									
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)							QCO= Δρυς η πλατύφυλλος							PMA= Παραθαλασσία Πεύκη									
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/* < PMA, PHA,PPI, PRD)							FAG= Οξιός							PPI= Πεύκη η κουκουναριά									
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P*/*)							PNI= Μαύρη πεύκη							PRD= Πεύκη η ακτινωτή									
														PHA= Πεύκη η χαλέπτιος									
														Αείφυλλα									



ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 61
Κλίμακα 1:10.000
 Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
 Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοϋψείς ανά 100μ.
- Ισοϋψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- A_P
- PBR
- PBR/QCO
- QCO
- N_ΔP_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργάκης Αριστείδης