

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΑΜΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΕΩΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΔΑΣΩΝ**

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΑΣΟΥΣ ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΒΡΑΣΤΑΣΜΩΝ



UNIForest
AUTH.GR
Δασική εκπαίδευση και έρευνα

**Διαχειριστικό Σχέδιο
Πανεπιστημιακού Δάσους
Ταξιάρχη – Βραστάμων 2022 – 2031**

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

ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	156,26

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	560-760
2. Έκθεση	NΔ
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

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Φράξος, Σφένδαμος και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις: άρκευθος, ρείκι και αγριοτριανταφυλλιά
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής
5. Ηλικία	24-35 ετών
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,7

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

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

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
Άθροισμα:					

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

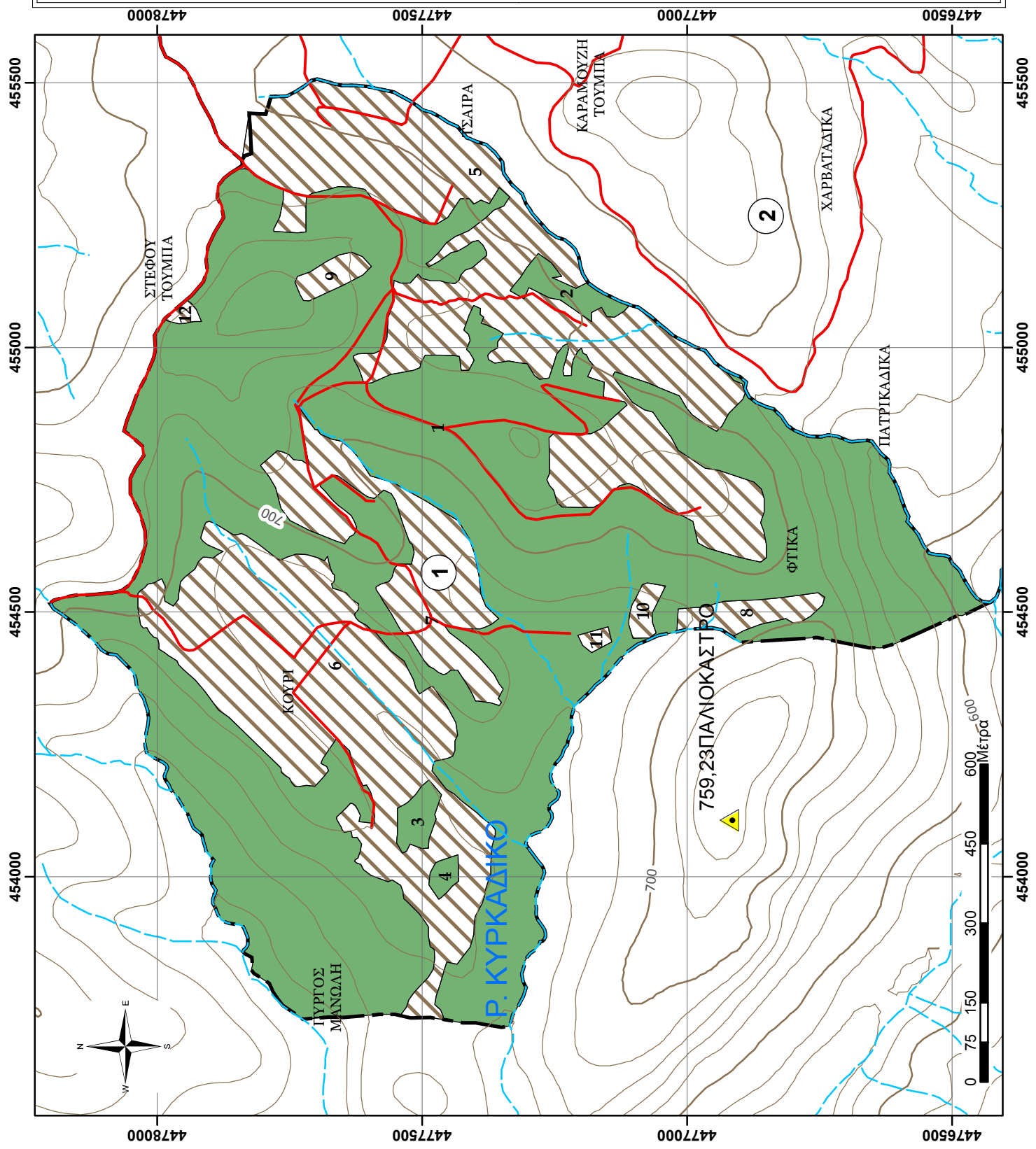
Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- ▲ Τριγωνομετρικά σημεία
- ⊕ Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- ▭ Δασικά τμήματα
- ▨ Εδαφοπονική μορφή AG
- Εδαφοπονική μορφή QCO

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

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αρτιστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις 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

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	560-740
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, Φτέρες

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος
2. Δευτερεύονται δασοπ. είδη	Φράξος, Σφένδαμος και σε θανάδη μορφή κατά θέσεις Άρκευθος και Ρεϊκι
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής
5. Ηλικία	32-35 ετών
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,7

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

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

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2021	333,00				
Άθροισμα:	333,00				

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυστάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΩΔ)	Έκταση (ha)	5 Διαχειρ. Κλάση	6 Κατηγορία αυστέρων	7 Ποιότ. Τόπου	8 Κλάση Ηλικίας	9 Ξυλόθεμα 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	10 Τρ.Πρ.Όγκου 2012 (m ³ /ετος,ha)	11 Ξυλόθεμα Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνιο)	12 Βαθμ. Ξυλόρθειας	13 Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ_2, έτη)	14 Ξυλόθεμα Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	15 Ξυλόθεμα 2022 (Εμφάνιο)	16 Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vδ/Vππ)	17 Ξυλόθεμα 2022 (Vw2, m ³)	18 ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
2	D	117.53	4	1	QFR	4	30	19.82	2.50	83.20	0.24	40	116.5	27.8	5.0	3262.2	163.1	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις	
2	D	9.90	4	1	QFR	4	30	73.01	2.50	83.20	0.9	40	116.5	102.2	5.0	1012.4	50.6	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις	
2	D	1.88	4	1	QFR	4	30	110.31	2.50	83.20	1.3	40	116.5	154.5	5.3	289.6	15.4	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις	
2	D	0.10	4	1	QFR	4	30	38.47	2.50	83.20	0.5	40	116.5	53.9	5.0	5.4	0.3	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις	
2	D	0.09	4	1	QFR	4	50	116.12	2.50	145.60	0.8	60	171.3	136.6	5.6	12.8	0.7	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις	
Σύνολο:			129.50					Σύνολο								4.582.42	230.15		

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης
A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
QFR= Δρυς η πλατύφυλλος
FAG= Οξυά
PNI= Μαύρη πεύκη
PHA= Πεύκη η χαλέπιος

PBR= Τραχεία Πεύκη
PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
PPI= Πεύκη η κοικουναριά
PRD= Πεύκη η ακτινωτή
PFA= Πεύκη η χαλέπιος

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:
I= Δρυός QFR, QFR*/
II= Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/ (PMA, PHA, PPI, PRD)
III= Μεύρης πεύκης (PNI, PNI*/
IV= Οξυάς (FAG, FAG*/
V= Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/
Σύνολο: 230,15

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

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

Υπόμνημα

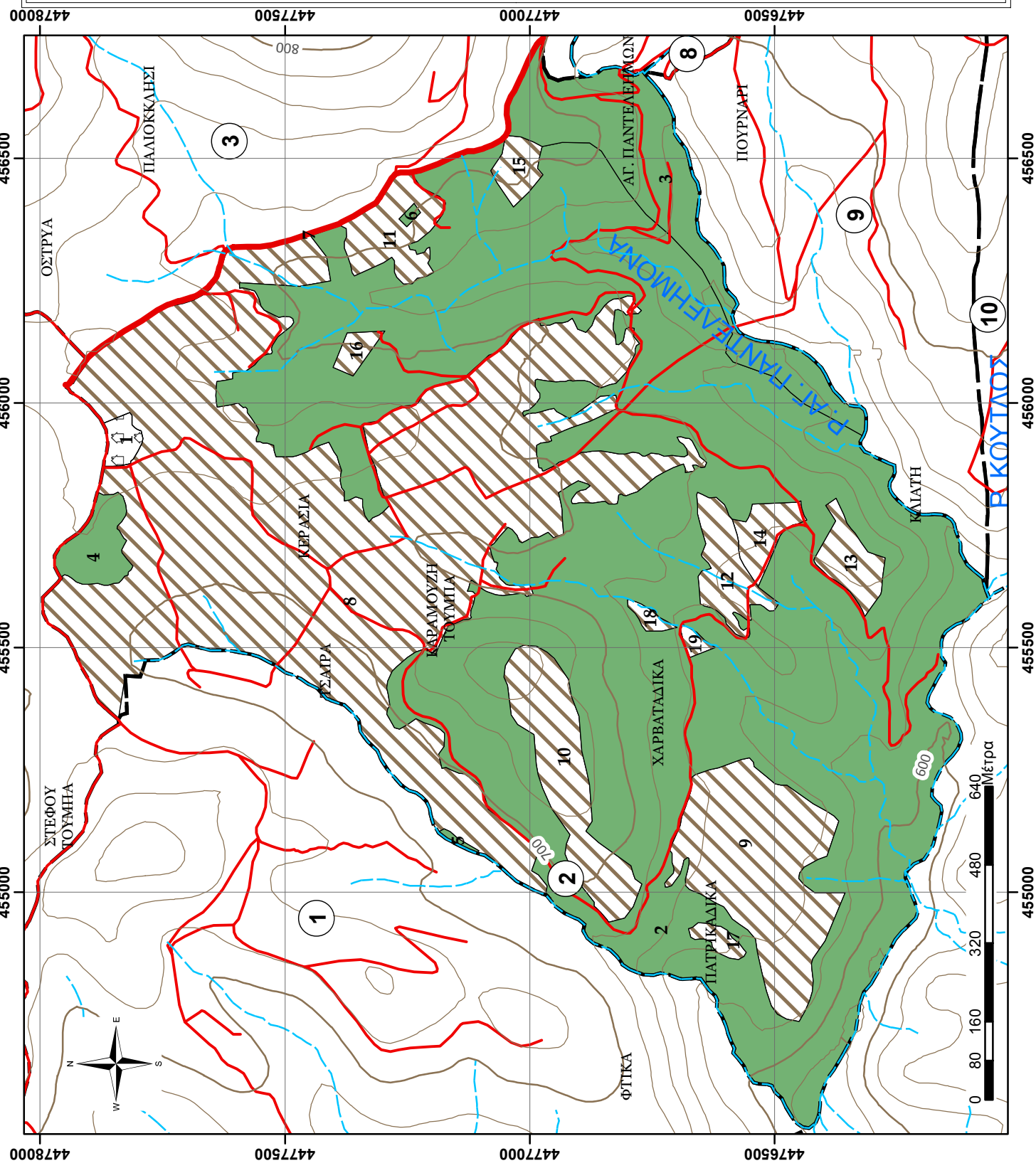
- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοψείς ανά 100μ.
- Ισοψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- N_O
- 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:	3
Δασική θέση:	ΚΑΡΟΥΖΑ ΤΟΥΜΠΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,68
ΣΥΝΟΛΟ:	155,82

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Φράξος, Σφένδαμος και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις Άρκευθος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής
5. Ηλικία	23-25 ετών
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,7

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

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

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2021	340,00				
Άθροισμα:	340,00				

**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
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

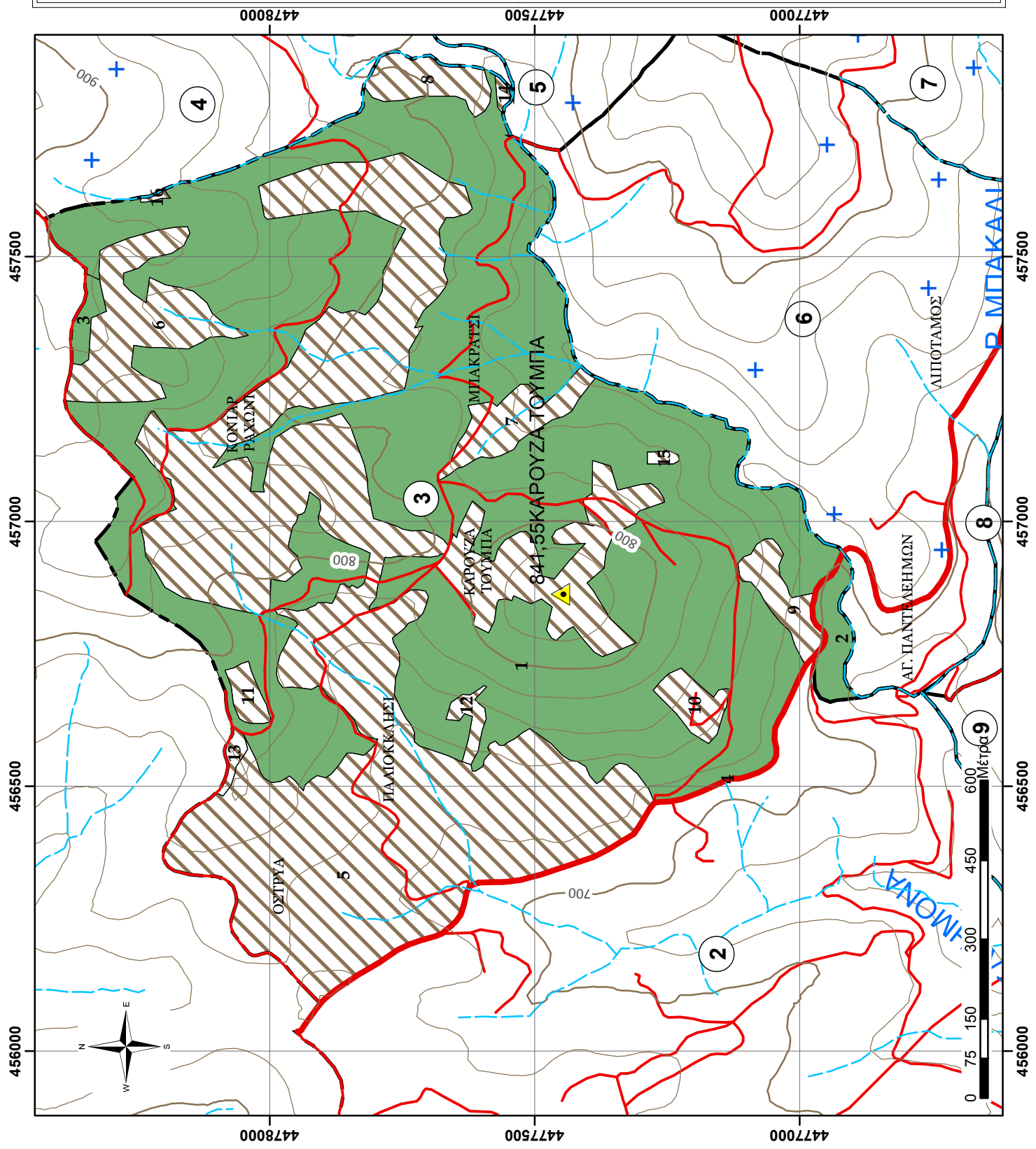
- AG
- QCO
- N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	0,45
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,16
ΣΥΝΟΛΟ:	126,35

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	840-1180
2. Έκθεση	ΒΔ και ΝΔ
3. Μέση κλίση (%)	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Οξιά
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Αρκουδοπούρναρο, Άρκευθος, Σορβιά, Καστανιά, Κράταιγος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπ' αναγωγή
5. Ηλικία	70-75 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
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,06

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2011 και 2021 για κάλυψη καυσοξύλων ατομικών αναγκών.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2021	1.464,00	383,00			
Άθροισμα:	1.464,00	383,00			

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 4**

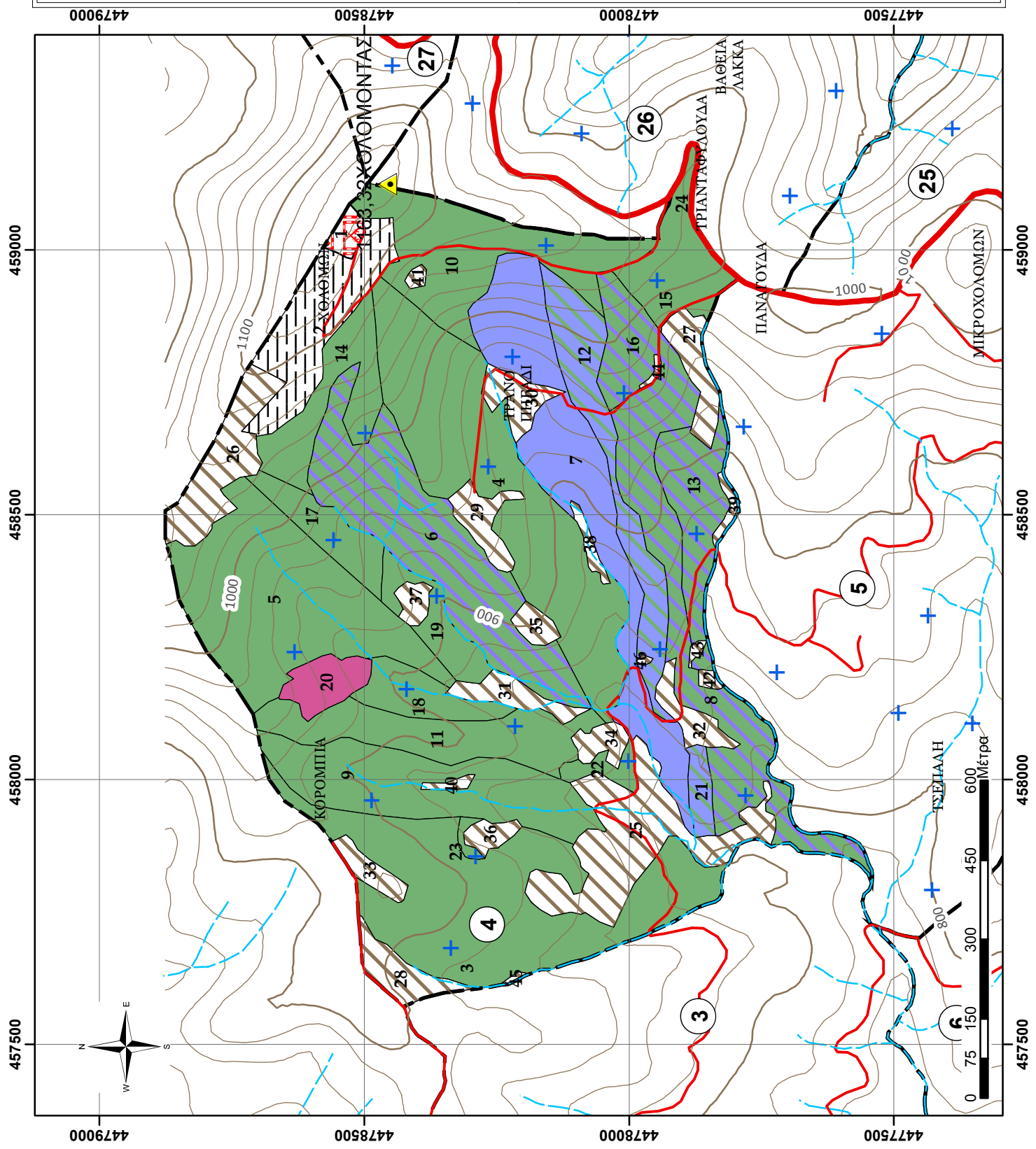
Κλίμακα 1:10.000
Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

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



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	780-1000
2. Έκθεση	ΒΔ και ΝΔ
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	Αγροστόδια, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Οξιά
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Αρκουδοπούρναρο, Φράξος και Σφένδαμος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπ' αναγωγή
5. Ηλικία	65-75 ετών για τη Δρυ και την Οξιά
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,6

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2010 και 2019 για κάλυψη καυσοξύλων ατομικών αναγκών.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ. Δρυός (χκμ)	Καυσ. Οξιάς (χκμ)	Καυσ. Πεύκης (χκμ)	Καυσ. Αειφ. Πλατυφ. (χκμ)	Τεχν. Πεύκ. (κμ)
2019	611,00	565,00			
Άθροισμα:	611,00	565,00			

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Πρόβλεψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	Είδος, Μορφή (ΚΩ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία συνόδων Δασοπ. έδου	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Συλ. 2012 (m ³ /ha)	Συλ. 2012 (m ³ /ετος, ha)	Συλ. 2012 Πιν. Παραγωγής (m ³ /ha)	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Συλ. 2022 (m ³ /ha)	Πιν. Παραγωγής (m ³ /ha)	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ% ππ=Vdt/Vππ)	Συνολικό Ξυλόκο (Vw2, m ³)	ΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
																		7
5	1	D	26,25	I	QFR	4	70	111,75	3,37	194,10	0,58	80	214,6	123,6	11,0	3243,8	356,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
5	2	D	6,42	II	FAG/QFR	3	70	178,32	5,69	301,50	0,6	80	341,1	201,7	8,1	1295,7	105,0	Υπεραραιώσεις
5	3	D	5,54	I	QFR	4	50	175,17	5,12	145,60	1,2	60	171,3	206,1	12,0	1141,5	137,0	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
5	4	D	5,41	II	FAG	2	70	214,94	6,73	372,60	0,6	80	411,3	237,3	10,1	1283,0	129,6	Υπεραραιώσεις
5	5	D	3,94	II	FAG/QFR	4	70	181,58	6,08	220,70	0,8	80	258,9	213,0	6,1	840,3	51,3	Υπεραραιώσεις
5	6	D	2,88	I	QFR	3	70	105,19	3,16	241,20	0,4	80	262,7	114,6	10,6	330,5	35,0	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
5	7	D	2,66	II	FAG/QFR	3	50	167,85	6,25	231,40	0,7	60	256,3	185,9	9,1	494,8	45,0	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
5	8	D	2,23	I	QFR/FAG	3	50	123,55	4,43	188,10	0,7	60	216,5	142,2	12,0	316,5	38,0	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
5	9	D	2,18	II	FAG	2	70	245,90	6,00	372,60	0,7	80	411,3	271,4	9,6	593,1	57,1	Υπεραραιώσεις
5	10	D	1,94	I	QFR	3	70	173,27	5,11	241,20	0,7	80	262,7	188,7	10,6	366,6	38,9	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
5	11	D	1,85	III	PNI	3	50	248,19	8,00	329,30	0,8	60	427,2	322,0	12,0	594,6	71,4	Αραιώσεις
5	12	D	1,68	I	QFR	5	50	100,91	3,65	104,10	1,0	60	125,9	122,0	11,7	204,9	24,0	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
5	13	D	1,09	I	QFR	5	70	89,46	3,08	145,80	0,6	80	164,1	100,7	10,8	110,0	11,9	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
5	14	D	1,01	I	QFR/FAG	2	50	234,47	6,68	231,90	1,0	60	261,8	264,7	12,0	266,2	31,9	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
5	15	D	0,41	III	PNI/QFR	3	50	286,61	8,00	329,30	0,9	60	427,2	384,8	12,0	156,9	18,8	Αραιώσεις
5	16	D	0,15	III	PNI	3	50	248,19	8,00	329,30	0,8	60	427,2	322,0	12,0	49,6	5,9	Αραιώσεις
Σύνολο																11.287,96	1.157,49	
Μέγεθος:																65,65		
ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ Δασικής Βλάστησης																ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ [σε m³]		
A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα																Δρυός QFR, QFR*/*		
QFR= Δρυς η πλατύφυλλος																I γροχ. πεύκης (PBR, PBR*/*) (PMA, PMA, PPI, PRD)		
FAG= Οξύς																Μεύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)		
PNI= Μεύρη πεύκη																Oξυός (FAG, FAG*/*)		
PMA= Τραχεία Πεύκη																Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)		
PPI= Πεύκη η κουκουναριά																Σύνολο:		
PRD= Πεύκη η ακτινωτή																1.157,49		
PHA= Πεύκη η χαλέπιος																		

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΔΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 5**

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

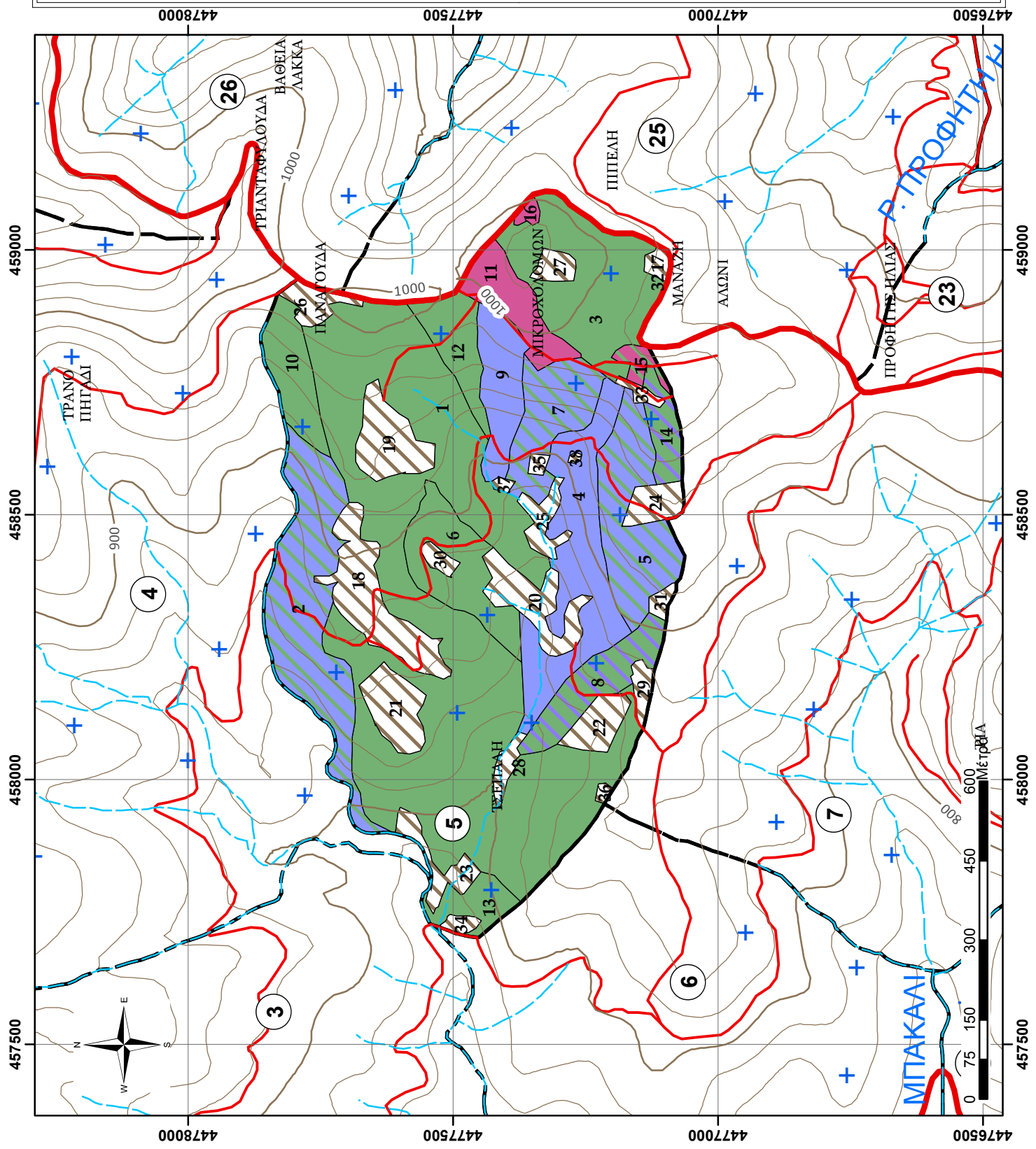
Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοψείς ανά 100μ.
- Ισοψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτνος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφολογική μορφή

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

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



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	670-860
2. Έκθεση	ΒΔ και ΝΔ
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	Αγροστόδια, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Φράξος και Σφένδαμος και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις σε μικρό ποσοστό: ρείκι, άρκευθος, πρίνος και
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπ' αναγωγή
5. Ηλικία	70-77 ετών
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,7

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2002 και 2012 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ. Δρυός (χκμ)	Καυσ. Οξιός (χκμ)	Καυσ. Πεύκης (χκμ)	Καυσ. Αειφ. Πλατυφ. (χκμ)	Τεχν. Πεύκ. (κμ)
2012	529,00				
Άθροισμα:	529,00				

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

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

Υπόμνημα

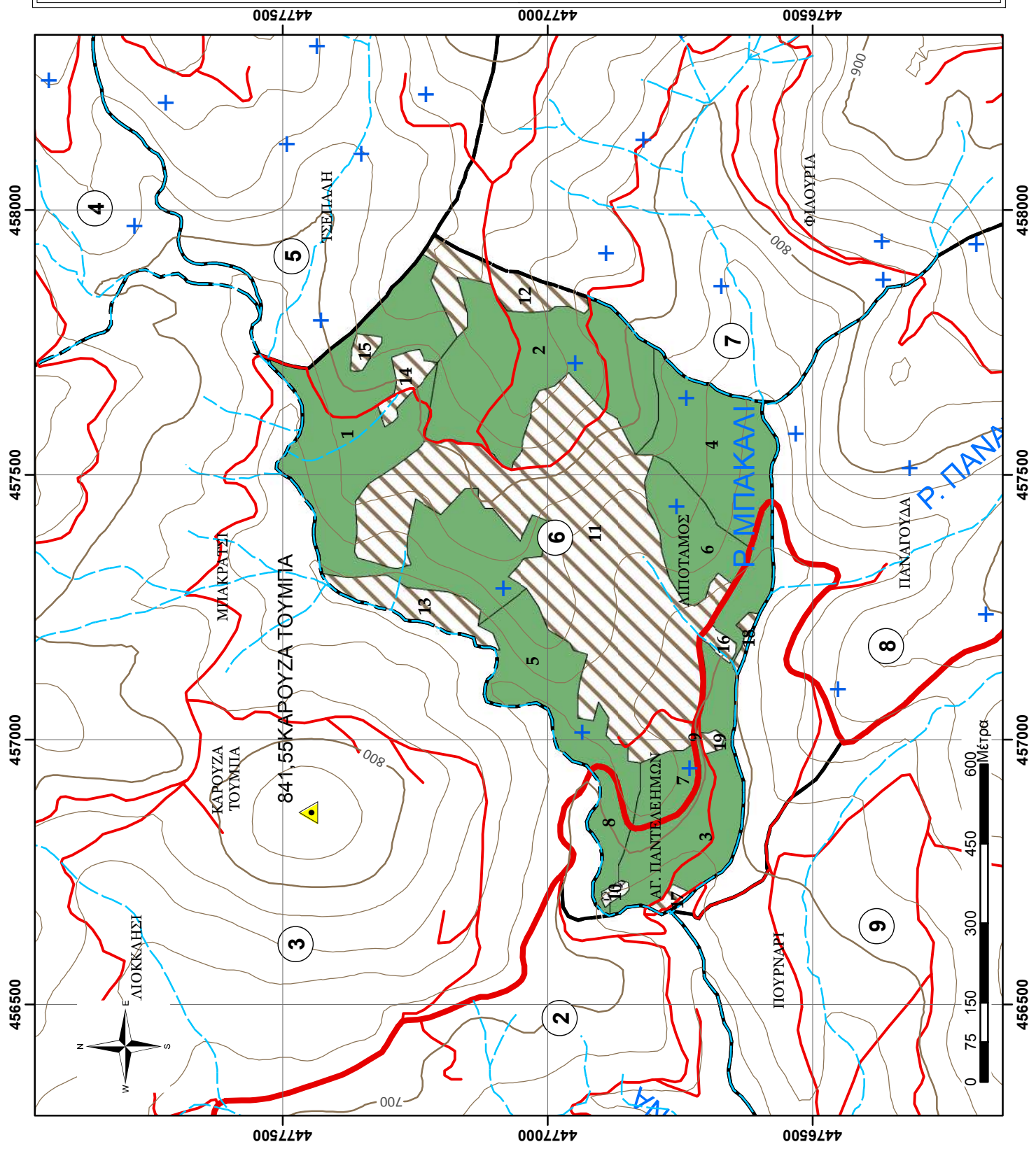
- ▲ Τριγωνομετρικά σημεία
- + Δοκιμαστικές επιφάνειες
- - - Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- ▭ Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- ▨
-
-
-

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

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	740-980
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά και Μάυρη Πεύκη
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Φράξος και Σφένδαμος και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις σε μικρό ποσοστό:Καστανιά,Άρκευθος,Πρίνος
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής υπό αναγωγή για όλες τις συστάδες, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
5. Ηλικία	60-70 ετών η Δρυς, 70-75 ετών η Οξιά και 70 ετών η Μαύρη Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	5,01

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία.Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2009 και 2017 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2017	607,00	552,00			
Άθροισμα:	607,00	552,00			

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

Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυστάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΩ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κάθαρση	Κατηγορία ατσάλιν	Ποιότ. Τόπου	Κάθαρση Ηλίκιας	μ3/ha (Εμφάνιο) 2012	Τρ. Πρ. Όγκου 2012 (m3/ετος, ha)	μ3/ha Πάραγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. μ3/α/βρίθειας	Κάθαρση ηλίκιας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	μ3/ha Πιν. Παράγωγής (Vπ2, m3/ha)	μ3/ha (Εμφάνιο) 2022	Ποσοστό κάθαρσης (ΠΚ% ππ=Vdf/Vππ)	Συνολικό μ3/ha 2022	NHMM (m3)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
								Σύνολο								12.650,95	1.194,76			
	μ3/α/ετος:		62,75																	
													ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ [σε m3]							
													Επεξεργασίες Δασικής Βλάστησης							
													A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα							
													QFR= Δρυς η πλατύφυλλος							
													FAG= Οξυά							
													PNI= Μαύρη πεύκη							
													PBR= Τραχεία Πεύκη							
													PMA= Παραθαλασσία Πεύκη							
													PPI= Πεύκη η κουκουναριά							
													PRD= Πεύκη η ακτινωτή							
													PHA= Πεύκη η χαλέπιος							
													I= Δρυός QFR, QFR*/*						557,89	
													IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/*) (PMA, PHA, PPI, PRD)						228,72	
													III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)						408,15	
													II= Οξυάς (FAG, FAG*/*)							
													V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)							
													Σύνολο:						1.194,76	

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 7**

Κλίμακα 1:10.000

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

Υπόμνημα

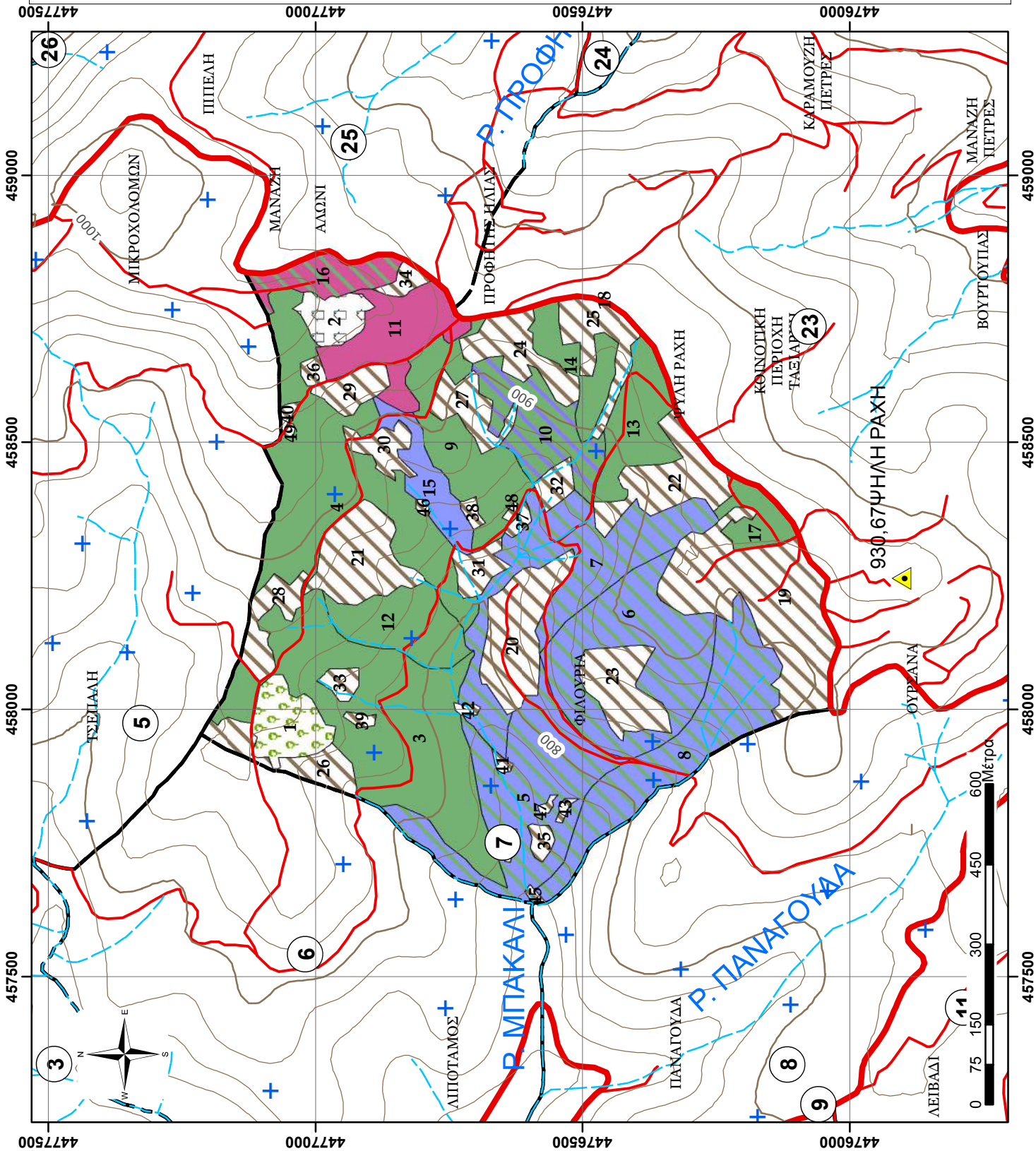
- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- D_ΠΕ_ΔΓ
- FAG
- FAG/QCO
- N_O
- PNI
- PNI/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:	8
Δασική θέση:	ΠΑΝΑΓΟΥΔΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	670-900
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Οξιά
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Φράξος και Γαύρος και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις σε πολύ μικρό ποσοστό: Άρκευθος και Ρέικι.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπ' αναγωγή
5. Ηλικία	70-77 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
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,92

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2002 και το 2012 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2012	460,00	846,50			
Άθροισμα:	460,00	846,50			

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

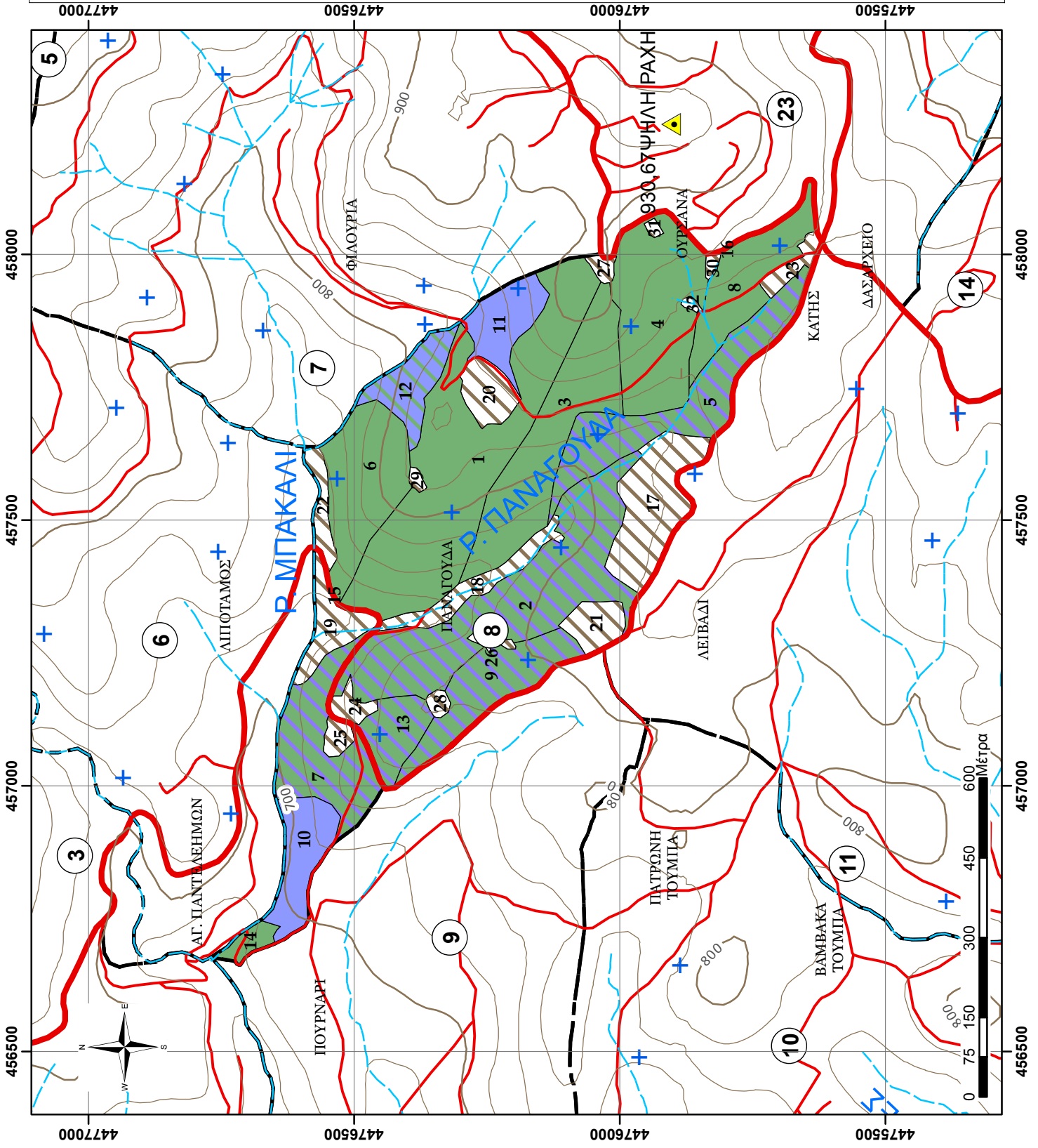
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	Είδος, Μορφή (ΚΩΔ)	Εκταση (ha)	Διαχειρ. Κάστη	Κατηγορία αυστέρων	Ποιότ. Τόπου	Κάστη Ηλικίας	Συγκοπή/Επιφάνεια 2012 (m ³ /ha (Επιφάνεια))	Τρ.Πρ.Όγκου 2012 (m ³ /έτος, ha)	Συγκοπή/Επιφάνεια Πίνακα Παραγωγής (Επιφάνεια)	Βαθμ. Συμπίεσης	Κάστη ηλικίας 2022 (ΚΗ, 2, έτη)	Συγκοπή/Επιφάνεια 2022 (Vπ2, m ³ /ha)	Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Συγκοπή/Επιφάνεια 2022 (m ³ /ha (Επιφάνεια))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vdt/Vππ)	Συνολικό Εμβαδόν 2022 (Vw2, m ³)	ΑΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
8	1	D	10,03	I	QFR	5	70	41,43	1,58	145,60	0,28	80	164,1	214,6	46,6	10,8	467,8	18	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις	
8	2	D	7,77	I	QFR/FAG	4	70	93,77	3,00	194,10	0,5	80	214,6	214,6	103,7	11,0	806,0	50,5	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις	
8	3	D	5,28	I	QFR	3	70	101,75	3,50	241,20	0,4	80	262,7	262,7	110,8	5,0	584,8	29,2	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις	
8	4	D	5,05	I	QFR	2	70	159,88	4,66	287,20	0,6	80	308,9	308,9	172,0	12,0	868,5	104,2	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις	
8	5	D	4,21	I	QFR/FAG	5	70	85,38	2,84	145,80	0,6	80	164,1	164,1	96,1	10,8	404,2	43,7	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις	
8	6	D	3,79	I	QFR	4	70	102,01	3,20	194,10	0,5	80	214,6	214,6	112,8	11,0	427,5	47,0	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις	
8	7	D	3,50	I	QFR/FAG	4	70	72,74	2,37	194,10	0,4	80	214,6	214,6	80,4	11,0	281,6	31,0	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις	
8	8	D	2,81	I	QFR	3	70	162,02	4,60	241,20	0,7	80	262,7	262,7	176,5	10,6	496,3	52,6	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις	
8	9	D	2,79	I	QFR/FAG	4	70	169,16	4,47	194,10	0,9	80	214,6	214,6	187,0	11,0	521,2	57,3	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις	
8	10	D	2,00	II	FAG	2	70	283,10	6,00	372,60	0,8	80	411,3	411,3	312,5	10,5	623,5	65,3	Υπεραραιώσεις	
8	11	D	1,68	II	FAG	3	70	217,61	7,49	301,50	0,7	80	341,1	341,1	246,2	8,1	412,7	33,4	Υπεραραιώσεις	
8	12	D	1,60	II	FAG/QFR	3	70	200,60	6,57	301,50	0,7	80	341,1	341,1	226,9	8,1	362,3	29,3	Υπεραραιώσεις	
8	13	D	1,39	I	QFR/FAG	4	70	72,74	2,37	194,10	0,4	80	214,6	214,6	80,4	11,0	111,6	12,3	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις	
8	14	D	0,47	I	QFR	4	70	68,73	2,50	194,10	0,4	80	214,6	214,6	76,0	5,0	35,5	1,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις	
Σύνολο:			52,35					Σύνολο									6.403,54	646,39		
ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΗΜΜΑΤΟΣ [σε m ³]	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΗΜΜΑΤΟΣ [σε m ³]																			
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:																				
I= Δρυός QFR, QFR*/*																				
IV= Τραχεία πεύκη (PBR, PBR*/* (PMA, PHA, PPI, PRD))																				
III= Μεύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)																				
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)																				
V: Αειφύλων και λοιπών ειδών (Α, Ρ, Α, Ρ*/*)																				
Σύνολο:	Σύνολο:																			
Σύνολο:	Σύνολο:																			
Επεξεγήσεις Δασικής Βλάστησης																				
A, Ρ= Αειφύλλα Πλατύφυλλα	ΡΒΡ= Τραχεία Πεύκη																			
QFR= Δρυς η πλατύφυλλος	ΡΜΑ= Παραθαλασσία Πεύκη																			
FAG= Οξύς	ΡΡΙ= Πεύκη η κουκουναριά																			
PNI= Μεύρη πεύκη	ΡΡΔ= Πεύκη η ακτινωτή																			
	ΡΗΑ= Πεύκη η χαλέπιος																			

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

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

Υπόμνημα	
	Τριγωνομετρικά σημεία
	Δοκιμαστικές επιφάνειες
	Ρέματα
	Ισοψείς ανά 100μ.
	Ισοψείς ανά 20μ.
	Ασφάλτινος δρόμος
	Χωματόδρομος
	Δασικά τμήματα
Εδαφοποικιλία μορφή	
	AG
	FAG
	FAG/QCO
	QCO
	QCO/FAG
	N_ΔΡ_α

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



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	610-810
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Οξιά
2. Δευτερεύοντα 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	20 ετών για τη Δρυ, 30 ετών για την Οξιά και 65 για τη Δρυ στη συστάδα με αριθμό πολυγώνου 3
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....
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,18

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Υλοτομήθηκε το 2003 και 2009 αποψιλωτικά για κάλυψη ατομικών αναγκών, εκτός της συστάδας στο Ν άκριο που υλοτομήθηκε το 2020

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2020	501,00				
Άθροισμα:	501,00				

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

Τμήμα		Υποεπιφάνεια / Συστάδα		Εδαφ. Μορφή (ΚΩΔ)		Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022																																					
						Κατηγορία συστάδων	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Συγκομιδή 2012 (m³/ha (Εμφάνιο))	Γρ. Πρ. Όγκου 2012 (m³/ετος, ha)	Συγκομιδή Πίνακα (Εμφάνιο)	Βαθμ. Συμφορτίους	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Συγκομιδή Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m³/ha)	Συγκομιδή 2022 (Εμφάνιο) m³/ha	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vδ/ Vπ1)	Συνολικό (Vw2, m³)	Ανθμμ (m³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ																								
5	6	7	8	9	10															11	12	13	14	15	16	17	18																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																										
9	D	D	19,71	I	QFR	2	10	15,00	4,00			20	54,3	5,0	1069,3	53,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις																										
9	D	D	14,14	I	QFR	3	50	167,78	3,50	188,10	0,9	60	216,5	7,9	2731,4	214,6	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις																										
9	D	D	9,35	II	FAG	4	30	152,90	2,50	41,10	3,7	40	85,9	6,6	2986,5	196,2	Αραιώσεις																										
Σύνολο:																																											
Μέγροισμα:				43,20																																							
<p style="text-align: center;">Επεξηγήσεις Δασικής Βιολογίας</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">A. P=</td><td>Αειφύλλα Πλάτυλλα</td> <td style="width: 33%;">PBR=</td><td>Τραχεία Πεύκη</td> </tr> <tr> <td>QFR=</td><td>Δρυς η πλατύφυλλος</td> <td>PMA=</td><td>Παραθαλασσία Πεύκη</td> </tr> <tr> <td>FAG=</td><td>Οξύ</td> <td>PPI=</td><td>Πεύκη η κουκουναριά</td> </tr> <tr> <td>PNI=</td><td>Μαύρη Πεύκη</td> <td>PRD=</td><td>Πεύκη η ακτινωτή</td> </tr> <tr> <td></td><td></td> <td>PHA=</td><td>Πεύκη η χαλέπιος</td> </tr> </table>														A. P=	Αειφύλλα Πλάτυλλα	PBR=	Τραχεία Πεύκη	QFR=	Δρυς η πλατύφυλλος	PMA=	Παραθαλασσία Πεύκη	FAG=	Οξύ	PPI=	Πεύκη η κουκουναριά	PNI=	Μαύρη Πεύκη	PRD=	Πεύκη η ακτινωτή			PHA=	Πεύκη η χαλέπιος	<p style="text-align: center;">ΑΝΔΡΑΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ [σε m³]</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">I= Δρυός QFR, QFR*/*</td> <td style="width: 50%;">II= Δρυός QFR, QFR*/*</td> </tr> <tr> <td>IV: Τραχείας Πεύκης (PBR, PBR*/*) (PMA, PMA, PPI, PRD)</td> <td>III: Μαύρης Πεύκης (PNI, PNI*/*)</td> </tr> <tr> <td>II= Οξύς (FAG, FAG*/*)</td> <td>V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A. P., A. P*/*)</td> </tr> </table>		I= Δρυός QFR, QFR*/*	II= Δρυός QFR, QFR*/*	IV: Τραχείας Πεύκης (PBR, PBR*/*) (PMA, PMA, PPI, PRD)	III: Μαύρης Πεύκης (PNI, PNI*/*)	II= Οξύς (FAG, FAG*/*)	V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A. P., A. P*/*)	<p style="text-align: center;">ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:</p>	
A. P=	Αειφύλλα Πλάτυλλα	PBR=	Τραχεία Πεύκη																																								
QFR=	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 QFR, QFR*/*	II= Δρυός QFR, QFR*/*																																										
IV: Τραχείας Πεύκης (PBR, PBR*/*) (PMA, PMA, PPI, PRD)	III: Μαύρης Πεύκης (PNI, PNI*/*)																																										
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)	V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A. P., A. P*/*)																																										
														6.787,19	464,32																												

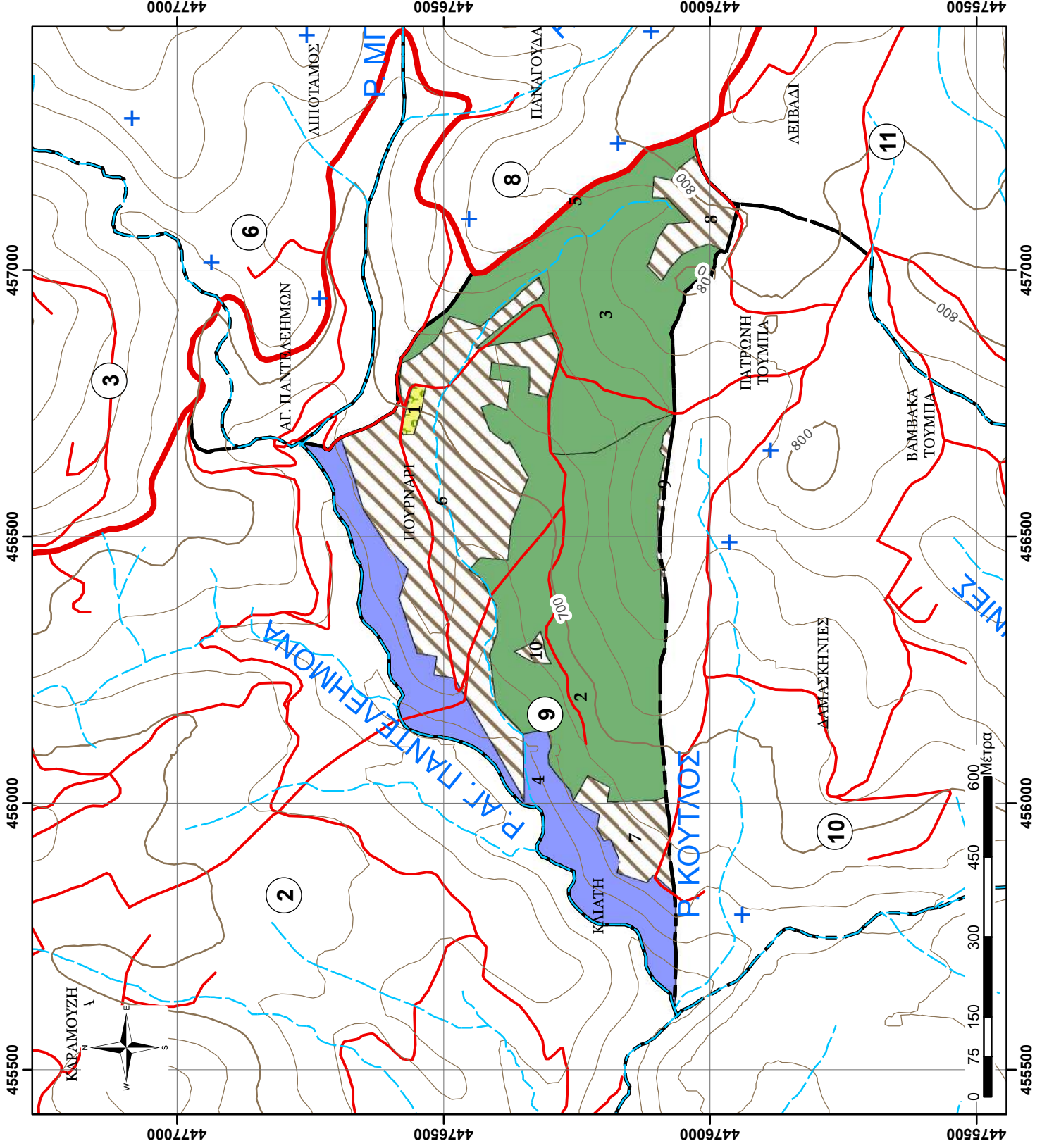
**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 9
Κλίμακα 1:10.000**

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

Υπόμνημα	
	Τριγωνομετρικά σημεία
	Δοκίμαστικές επιφάνειες
	Ρέματα
	Ισούψεις ανά 100μ.
	Ισούψεις ανά 20μ.
	Ασφάλτινος δρόμος
	Χωματόδρομος
	Δασικά τμήματα
	Εδαφοποπική μορφή
	AG
	D_ΠΕ_ΔΕ
	FAG
	QCO
	N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αρστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	610-810
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία 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. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις σε πολύ μικρό ποσοστό Άρκευθος και Ρεϊκι.
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς και Σπερμοφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	65-75 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
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Υλοτομήθηκε το 2006 και το 2015 και κάλυψε τις ανάγκες σε καυσόξυλα κατοίκων Ταξίαρχη.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2015	1.074,00	128,00	197,00		
Άθροισμα:	1.074,00	128,00	197,00		

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

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

Υπόμνημα

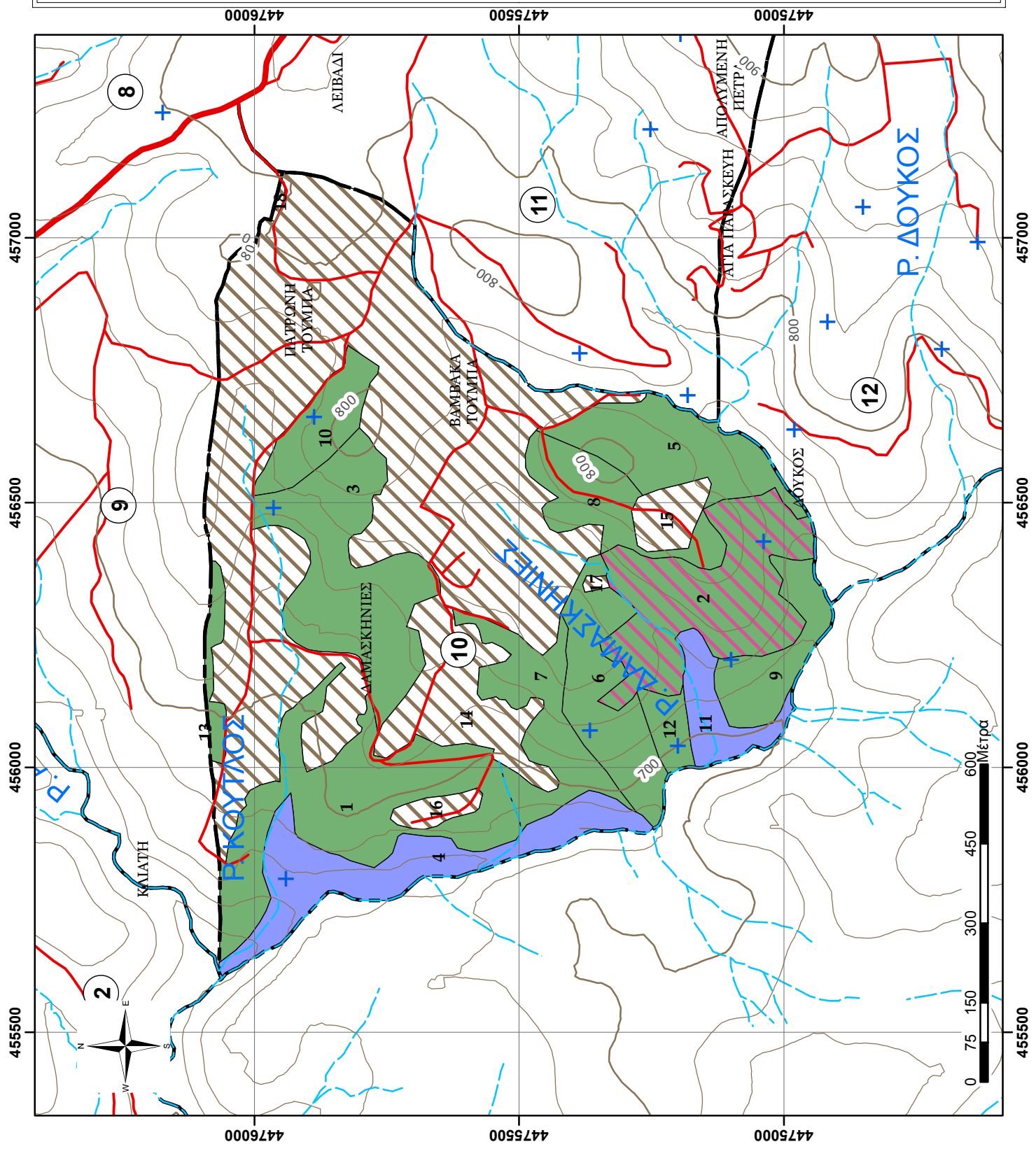
- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

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	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	1,82
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,70
ΣΥΝΟΛΟ:	83,62

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	740-900
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Οξιά, Σορβιά και σε θαμνώδη μορφή κατά θέσεις σε πολύ μικρό ποσοστό: Άρκευθος και Κράταιγος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπ' αναγωγή
5. Ηλικία	70-75 ετών
6. Δομή συστάδων	Σχεδόν ομήλικη
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,7

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2008 και το 2015.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

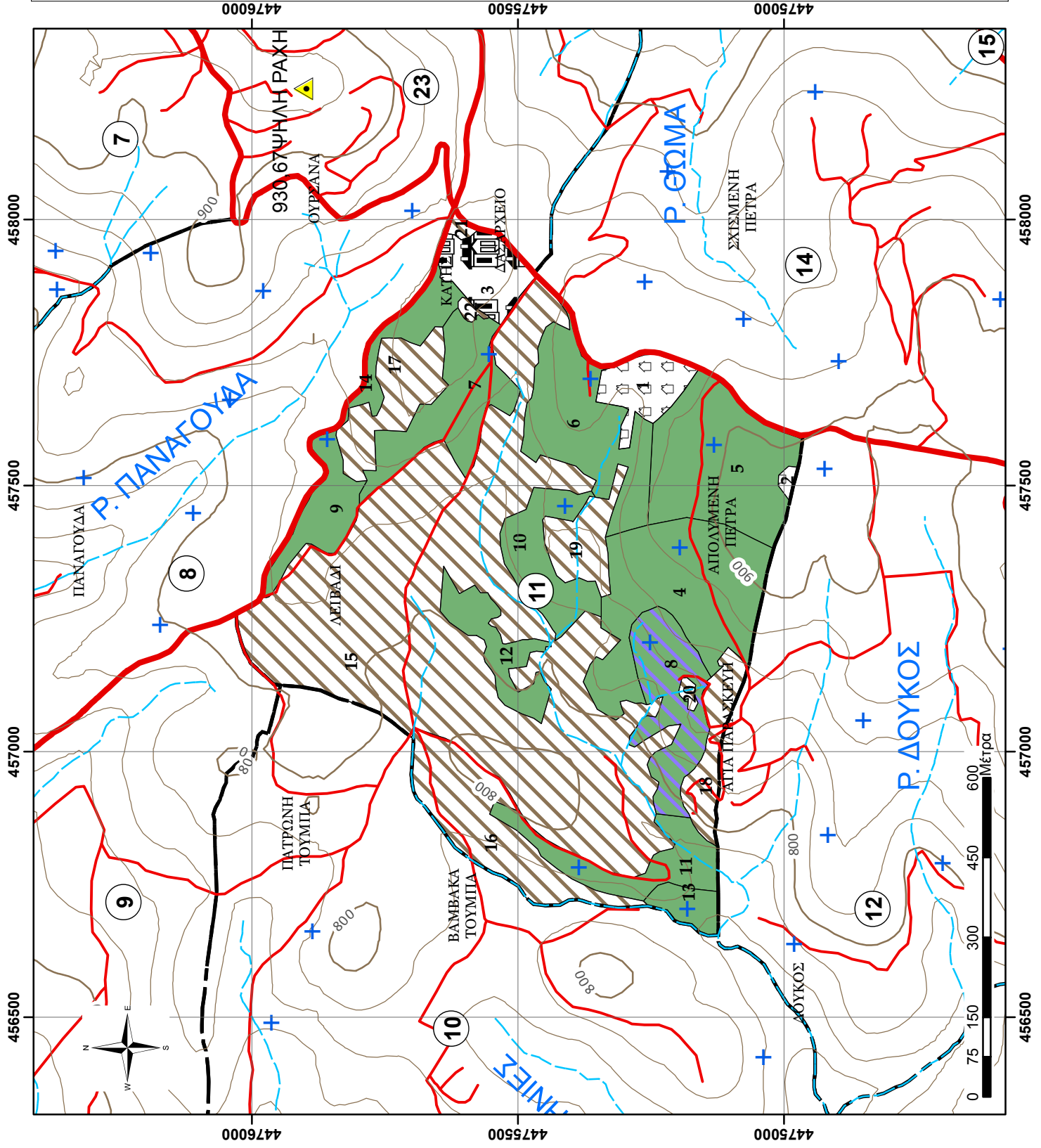
Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2015	1.240,00	11,00			
Άθροισμα:	1.240,00	11,00			

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

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

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

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



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	24,87
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	2,17
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	1,30
ΣΥΝΟΛΟ:	86,91

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	710-940
2. Έκθεση	B 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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Οξιά
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκι, Κρανιά, Καστανιά, Αρκουδοπούρναρο
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπ' αναγωγή
5. Ηλικία	65-80 ετών η Δρυς, 55-70 η Οξιά
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,24

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2007 και το 2015 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2015	1.194,00	488,00			
Άθροισμα:	1.194,00	488,00			

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022









Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΩ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αυστέρων	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Ξυλοθύμα 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	T _ρ Π _ρ Ογκο 2012 (m ³ /ετος, ha)	Ξυλοθύμα Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. Ξυλοβρίθειας	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Ξυλοθύμα Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Ξυλοθύμα 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vdt/Vππ)	Συνολικό Ξυλοθύμα 2022 (Vw2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
12	D	D	13,30	I	QFR	5	70	55,54	1,98	145,60	0,38	80	164,1	62,5	10,8	831,4	89,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
12	D	D	6,85	II	FAG	3	50	99,92	3,91	231,40	0,4	60	256,3	110,7	9,1	757,6	68,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
12	D	D	6,81	I	QFR	4	70	81,89	2,67	194,10	0,4	80	214,6	90,5	11,0	616,4	67,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
12	D	D	4,79	I	QFR	2	70	176,75	4,70	287,20	0,6	80	308,9	190,1	12,0	910,7	109,3	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
12	D	D	3,99	II	FAG/QFR	4	30	171,50		41,10	4,2	40	85,9	358,4	5,0	1431,9	71,6	Αραιώσεις
12	D	D	3,17	I	QFR	2	70	122,71	3,67	287,20	0,4	80	308,9	132,0	12,0	418,1	50,2	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
12	D	D	3,13	I	QFR	2	70	186,60	4,85	287,20	0,6	80	308,9	200,7	12,0	627,9	75,4	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
12	D	D	2,28	I	QFR	3	50	130,48	3,50	188,10	0,7	60	216,5	150,2	6,2	342,9	21,3	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
12	D	D	2,17	I	QFR	2	50	122,71	3,67	231,90	0,5	60	261,8	138,5	12,0	301,2	36,1	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
12	D	D	2,00	I	QFR	2	50	162,62	4,95	231,90	0,7	60	261,8	183,6	12,0	367,9	44,2	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
12	D	D	2,00	I	QFR	3	50	116,12	3,50	188,10	0,6	60	216,5	133,6	5,6	266,7	14,9	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
12	D	D	1,91	II	FAG	4	70	66,97	2,52	220,70	0,3	80	258,9	78,6	6,1	149,7	9,1	Υπεραραιώσεις
12	D	D	1,88	I	QFR	4	50	17,93	0,89	145,60	0,1	60	171,3	21,1	12,0	39,6	4,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
12	D	D	1,76	I	QFR/PNI	4	70	86,84	2,82	194,10	0,4	80	214,6	96,0	11,0	168,6	18,5	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
12	D	D	1,75	II	FAG	4	70	183,26	5,51	220,70	0,8	80	258,9	215,0	6,1	376,2	22,9	Υπεραραιώσεις
12	D	D	0,79	I	QFR	4	70	81,89	2,67	194,10	0,4	80	214,6	90,5	11,0	71,5	7,9	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
Σύνολο:			58,57					Σύνολο								7.678,42	712,70	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:
												ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΜΜΑΤΟΣ [σε m ³]						
												I τραχ. πεύκης (PBR, PBR*/ (PMA, PHA, PPI, PRD))						
												II= Μεύρης πεύκης (PNI, PNI*/ (P))						
												III= Οξύς (FAG, FAG*/ (P))						
												IV= Δρύος QFR, QFR*/ (P))						
												V= Αειφύλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/ (P))						
												Σύνολο:						

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης
 A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
 QFR= Δρύς η πλατύφυλλος
 FAG= Οξύς
 PNI= Μεύρη πεύκη
 PBR= Τραχεία Πεύκη
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη η κουκουναριά
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος








**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΔΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 12**
Κλίμακα 1:10.000

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

Υπόμνημα

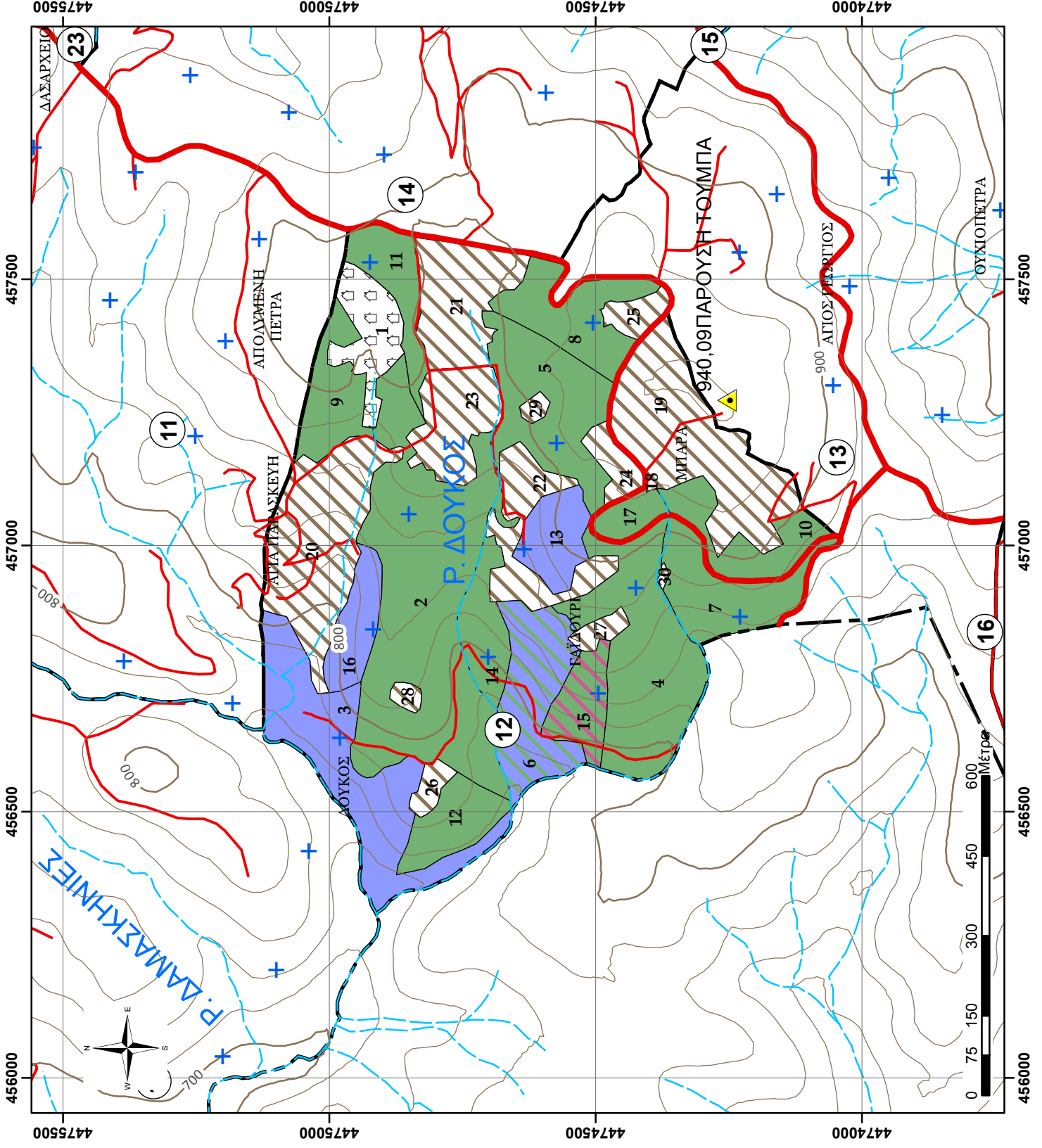
-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκιμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισούψεις ανά 100μ.
-  Ισούψεις ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

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

Παραγωγή - Εκτύπωση:

- Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιδάρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
- Επιμέλεια χαρτών:**
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αρστέιδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	16,06
ΑΓ: 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

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	610-920
2. Έκθεση	NA και N
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, νηλίσ 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

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος και Μαύρη Πεύκη σε μίξη με Δρυ και αμιγείς
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Καστανιά, Ρείκι, Οστρυά
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	45 και 75 ετών η Δρυς, 70 ετών η Μαύρη Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	5,1

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Παρουσιάστηκαν προβλήματα ανεμορριπιών σε μικρό ποσοστό στις συστάδες Μαύρης Πεύκης. Υλοτομήθηκε το 2003 και το 2013.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2013	2.055,00				
Άθροισμα:	2.055,00				

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	Εκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία συντάξιν	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εμβατότητα 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Τρ.Πρ. Όγκου 2012 (m ³ /έτος, ha)	Εμβατότητα Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. Εμβαθμίσεις	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Εμβατότητα Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Εμβατότητα 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=VδVππ)	Συνολικό Εμβατότητα 2022 (V2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
13	D	15,23	I	QFR	4	30	100,68	4,44	83,20	1,21	40	116,5	141,0	12,0	2147,1	257,7	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	9,19	I	QFR	4	30	98,55	4,39	83,20	1,2	40	116,5	138,0	12,0	1268,2	152,2	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	8,28	III	PNI/QFR	4	70	362,82	6,00	384,60	0,9	80	460,5	434,4	9,0	3595,5	323,6	Υπεραραιώσεις	
13	D	7,51	I	QFR/PNI	3	30	95,94	3,50	115,80	0,8	40	155,0	128,4	5,0	964,5	48,2	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	5,32	I	QFR	3	30	132,40	5,58	115,80	1,1	40	155,0	177,2	12,0	943,5	113,2	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	5,19	I	QFR/PNI	3	30	95,94	3,50	115,80	0,8	40	155,0	128,4	5,0	666,0	33,3	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	4,88	III	PNI/QFR	2	50	326,45	9,81	570,50	0,6	60	695,2	397,8	12,0	1940,9	232,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	3,75	I	QFR	3	50	109,92	3,99	188,10	0,6	60	216,5	126,5	12,0	474,1	56,9	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	3,31	III	PNI	3	70	386,76	10,78	520,50	0,7	80	607,4	451,3	9,3	1493,4	138,9	Καλλιέργεια - υπεραραιώσεις	
13	D	3,30	I	QFR	2	50	182,15	4,00	231,90	0,8	60	261,8	205,6	8,5	677,8	57,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	2,53	I	QFR	4	30	148,04	6,28	83,20	1,8	40	116,5	207,3	12,0	523,6	62,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	1,66	I	QFR	3	50	182,15	3,50	188,10	1,0	60	216,5	209,7	8,5	348,1	29,6	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	1,47	III	PNI/QFR	3	70	278,81	8,00	520,50	0,5	80	607,4	325,4	9,3	477,1	44,4	Υπεραραιώσεις	
13	D	1,15	I	QFR	3	50	153,42	3,50	188,10	0,8	60	216,5	176,6	7,2	202,4	14,6	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	0,84	I	QFR	3	50	116,12	3,50	188,10	0,6	60	216,5	133,6	5,6	112,0	6,3	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	0,46	III	PNI	3	70	296,61	8,00	520,50	0,6	80	607,4	346,1	9,3	160,9	15,0	Υπεραραιώσεις	
13	D	0,36	I	QFR	3	50	134,77	3,50	188,10	0,7	60	216,5	155,1	6,4	56,5	3,6	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	0,33	I	QFR	3	50	116,12	3,50	188,10	0,6	60	216,5	133,6	5,6	44,2	2,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
13	D	0,09	I	QFR	3	50	97,47	3,50	188,10	0,5	60	216,5	112,2	5,0	9,6	0,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
Σύνολο:							Σύνολο								16.105,47	1.593,58		

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης

A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
 QFR= Δρυς η πλατύφυλλος
 FAG= Οξυά
 PNI= Μαύρη πεύκη
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΗΜΜΑΤΟΣ [σε m³]

Δρυός QFR, QFR*/*
 Δρυός QFR, QFR*/*
 I: Τραχεία πεύκη (PBR, PBR*/* (PMA, PHA, PPI, PRD))
 II: Μεύρη πεύκη (PNI, PNI*/*)
 III: Μεύρη πεύκη (PNI, PNI*/*)
 IV: Τραχεία πεύκη (PBR, PBR*/* (PMA, PHA, PPI, PRD))
 V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:

I = Δρυός QFR, QFR*/*
 II = Οξυάς (FAG, FAG*/*)
 III = Μεύρη πεύκη (PNI, PNI*/*)
 IV = Τραχεία πεύκη (PBR, PBR*/* (PMA, PHA, PPI, PRD))
 V = Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)

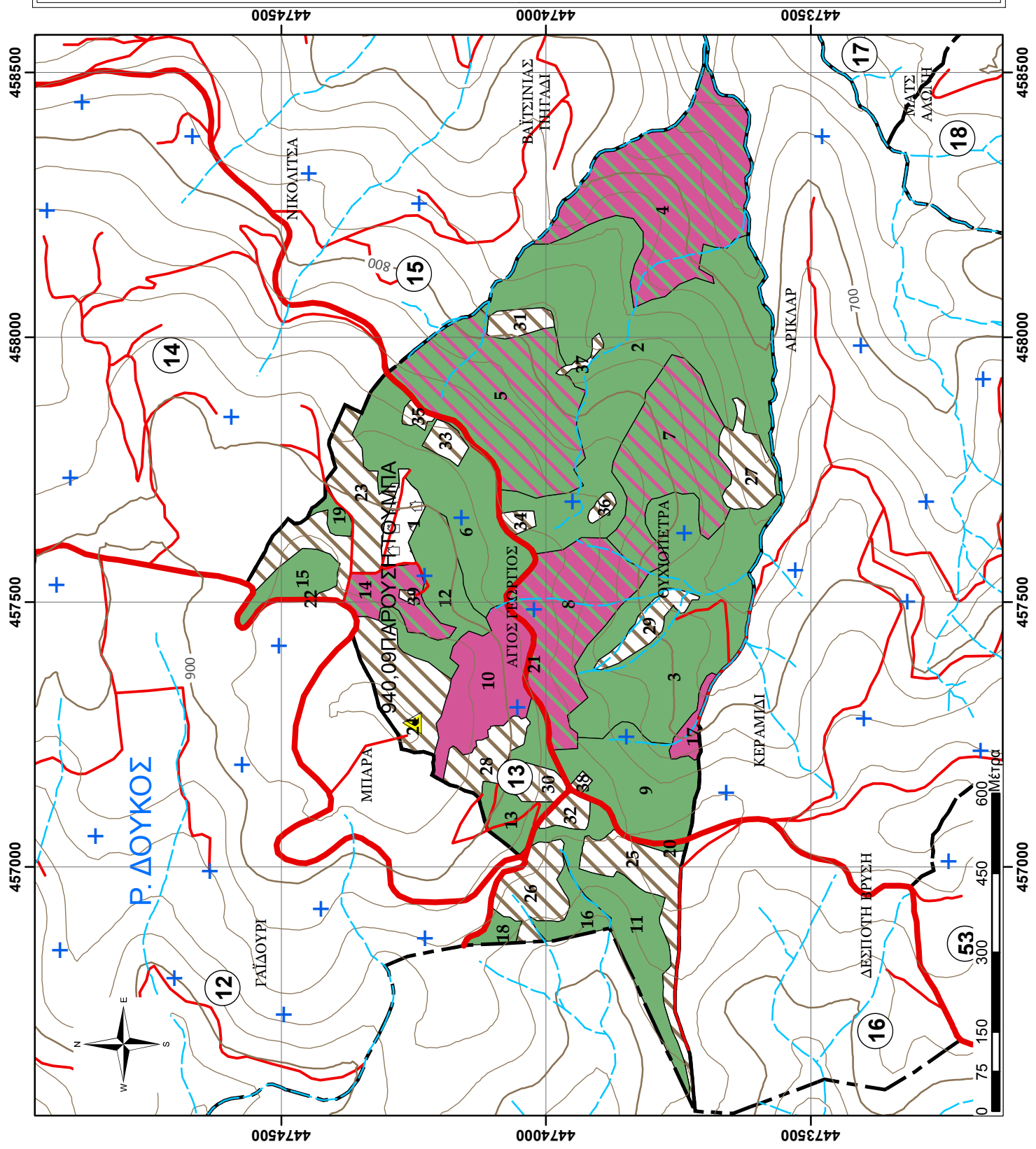
Σύνολο: 1.593,58

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

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

Υπόμνημα	
	Τριγωνομετρικά σημεία
	Δοκίμαστικές επιφάνειες
	Ρέματα
	Ισοψείς ανά 100μ.
	Ισοψείς ανά 20μ.
	Ασφάλτινος δρόμος
	Χωματόδρομος
	Δασικά τμήματα
Εδαφοπονική μορφή	
	AG
	N_0
	PNI
	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:	14
Δασική θέση:	ΣΧΙΣΜΕΝΗ ΠΕΤΡΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	3,81
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,97
ΣΥΝΟΛΟ:	74,86

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	740-900
2. Έκθεση	A
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. Παραδαφιαία 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. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Κρασιά, Ρέικι. 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	70-75 ετών για τη Δρυ και την Οξιά και 45-48 ετών για τη Δρυ (αποψυλωτικά)
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,94

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Συστάδα στο Ν άκρο υλοτομήθηκε αποψιλωτικά το 1978. Το 2012 υλοτομήθηκε για κάλυψη ατομικών αναγκών



















Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2012	860,00	346,00			
2012	689,00				
Άθροισμα:	1.549,00	346,00			

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

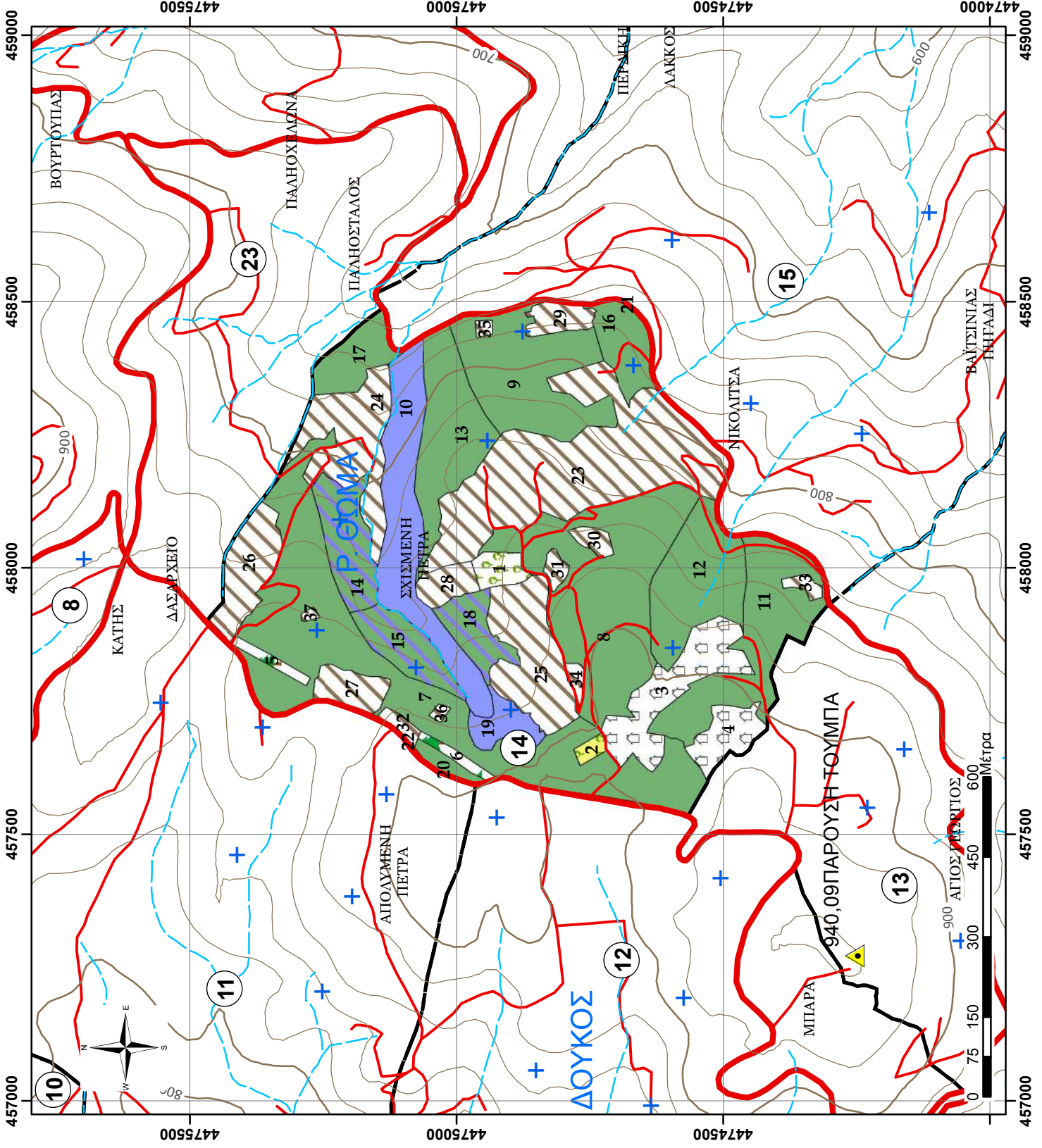
Ελληνικό Γεωδατικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

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

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αρστέιδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	520-830
2. Έκθεση	NA
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. Παραδαφιαία 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. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Κρασιά, Ρέικι, Καστανιά.
3. Προέλευση	Πρεμοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	45-50 για το σχεδόν το σύνολο της Δρυός και Πεύκης, 55-60 ετών για την Οξιά και 65-70 ετών για λίγες
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,59

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε αποψιλωτικά το 1975 για κάλυψη ατομικών αναγκών. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης μέχρι το 2015, όπου πραγματοποιήθηκαν οι πρώτες καλλιεργητικές επεμβάσεις

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2014	358,00	72,00	1.802,00		
Άθροισμα:	358,00	72,00	1.802,00		

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 15
Κλίμακα 1:10.000**

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

Υπόμνημα

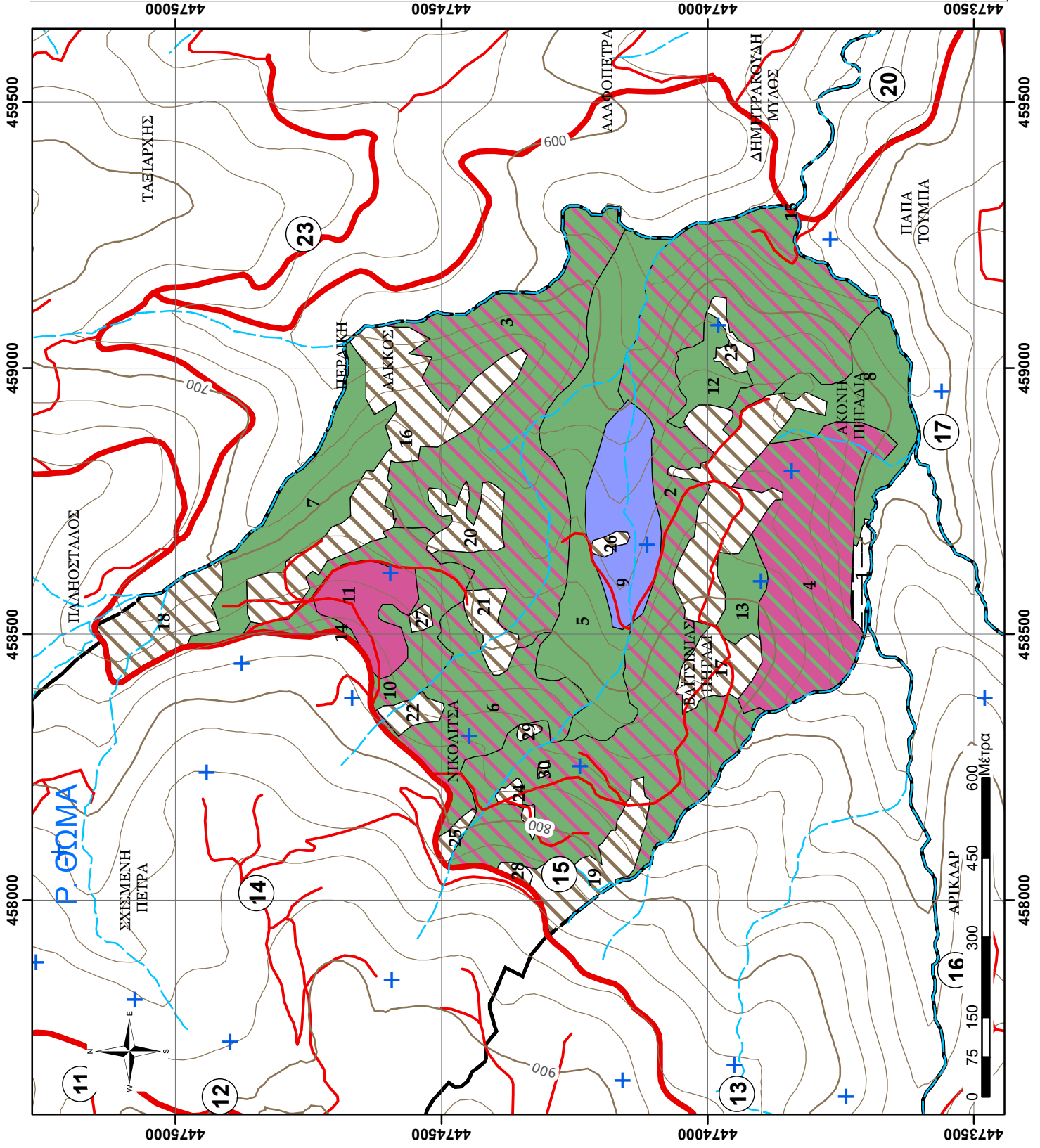
- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοποικιλία μορφή

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

Παραγωγή - Εκτύπωση:

- Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
- Επιμέλεια χαρτών:**
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αρσιτείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	2,68
AG: Αγροτικές εκτάσεις	23,04
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,52
ΣΥΝΟΛΟ:	126,56

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	560-880
2. Έκθεση	NA-A
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. Παραδαφιαία 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. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Σορβιά, Οστρυά, Ρείκι, 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	75 ετών για τη Δρυ υπό αναγωγή, 45 για την πρεμνοφυή, 55 για την Οξιά και Μαύρη Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,49

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Συστάδα στο NA άκρο υλοτομήθηκε αποψιλωτικά το 1977, η οποία έμεινε εκτός διαχείρισης. Οι υπόλοιπες υλοτομήθηκαν το 2009-2010 και 2019 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2019	1.308,00	114,00			
Άθροισμα:	1.308,00	114,00			

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

Πρόβλεψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022																				
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυστάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΩ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αντιστάθμ	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Ξυλοτόμηση 2012 (m ³ /ha Ετήσιο)	Τρ. Πρ. Όγκου 2012 (m ³ /έτος/ha)	Ξυλοτόμηση Πίνακα Παραγωγής (Ετήσιο)	Βαθμ. Ξυλοβίαιας	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Ξυλοτόμηση Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Ξυλοτόμηση 2022 (m ³ /ha Ετήσιο)	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vdt/Vππ)	Συνολικό Ξυλοτόμηση 2022 (Vw2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
16	D	D	16,87	I	QFR	5	70	130,62	3,77	145,80	0,90	80	164,1	147,0	10,8	2480,3	267,9	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις		
16	D	D	11,67	I	QFR	5	70	130,62	3,77	145,80	0,9	80	164,1	147,0	10,8	1716,1	185,3	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις		
16	D	D	7,90	I	QFR	4	70	124,39	3,73	194,10	0,6	80	214,6	137,5	11,0	1086,1	119,5	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις		
16	D	D	7,01	II	FAG/QFR	3	50	118,69	5,18	231,40	0,5	60	256,3	131,5	9,1	921,7	83,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις		
16	D	D	5,58	I	QFR	4	70	105,86	3,37	194,10	0,5	80	214,6	117,0	11,0	653,1	71,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις		
16	D	D	5,09	III	PNI/QFR	2	50	273,69	9,78	570,50	0,5	60	695,2	333,5	12,0	1696,0	203,5	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις		
16	D	D	5,01	I	QFR	4	70	97,44	3,16	194,10	0,5	80	214,6	107,7	11,0	539,7	59,4	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις		
16	D	D	4,90	I	QFR	5	70	100,46	3,23	145,80	0,7	80	164,1	113,1	10,8	553,8	59,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις		
16	D	D	4,89	I	QFR/PNI	3	30	219,54	8,68	115,80	1,9	40	155,0	293,9	12,0	1436,6	172,4	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις		
16	D	D	4,43	I	QFR/PNI	4	50	161,30	5,17	145,60	1,1	60	171,3	189,8	12,0	840,4	100,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις		
16	D	D	4,16	I	QFR/PNI	4	30	103,37	4,48	83,20	1,2	40	116,5	144,7	12,0	602,5	72,3	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις		
16	D	D	3,98	I	QFR	4	70	149,49	4,29	194,10	0,8	80	214,6	165,3	11,0	657,6	72,3	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις		
16	D	D	3,43	I	QFR	5	50	82,10	2,92	104,10	0,8	60	125,9	99,3	11,7	341,0	39,9	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις		
16	D	D	3,10	I	QFR	4	70	106,13	3,35	194,10	0,5	80	214,6	117,3	11,0	363,4	40,0	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις		
16	D	D	3,07	I	QFR	4	50	153,42	2,50	145,60	1,1	60	171,3	180,5	7,2	554,2	40,0	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις		
16	D	D	2,82	III	PNI/FAG/QFR	2	50	265,99	10,00	570,50	0,5	60	695,2	324,1	12,0	912,7	109,5	Αραιώσεις		
16	D	D	2,43	I	QFR	4	50	54,36	2,50	145,60	0,4	60	171,3	64,0	5,0	155,2	7,8	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις		
16	D	D	2,10	III	PNI/FAG	2	50	221,79	7,91	570,50	0,4	60	695,2	270,3	12,0	568,8	68,3	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις		
16	D	D	1,06	III	PNI	3	50	294,91	9,06	329,30	0,9	60	427,2	382,6	12,0	405,5	48,7	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις		
16	D	D	0,66	I	QFR	4	50	73,01	2,50	145,60	0,5	60	171,3	85,9	5,0	56,4	2,8	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις		
16	D	D	0,18	III	PNI	3	70	332,21	8,00	520,50	0,6	80	607,4	387,7	9,3	68,9	6,4	Υπεραραιώσεις		
Σύνολο:			100,33					Σύνολο								16.609,86	1.832,30			
													ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΗΜΜΑΤΟΣ [σε m ³]							
													Δρυός QFR, QFR*/*		1.312,07		I= Δρυός QFR, QFR*/*		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:	
													Τραχεία πεύκης (PBR, PBR*/*, PMA, PMA, PPI, PRD)		436,36		IV= Τραχεία πεύκης (PBR, PBR*/*, PMA, PMA, PPI, PRD)			
													Μαύρη πεύκη (PNI, PNI*/*)		83,87		III= Μαύρη πεύκη (PNI, PNI*/*)			
													Οξυάς (FAG, FAG*/*)		Σύνολο:		1.832,30		V= Αειφύλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)	

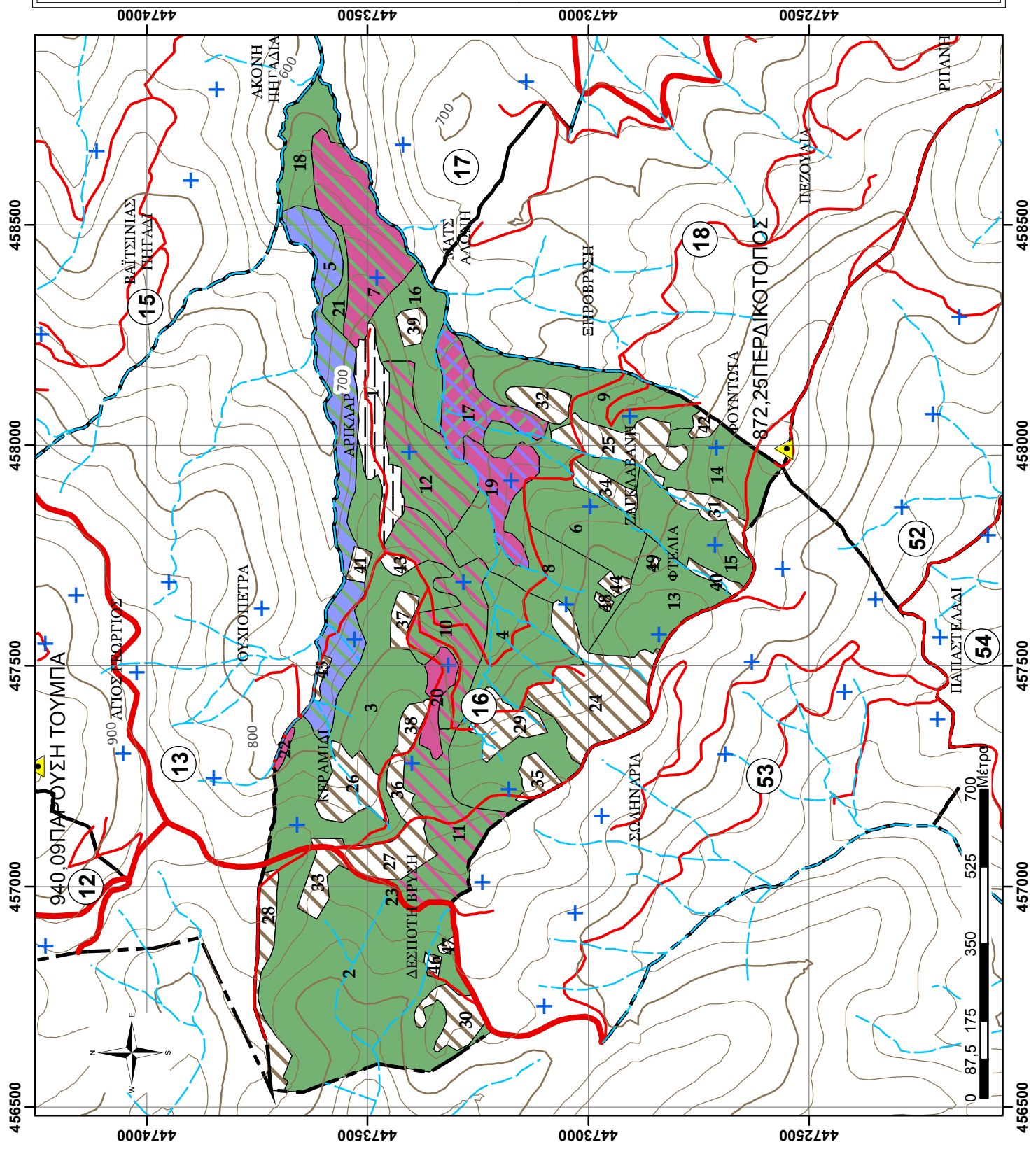
Επεξηγήσεις Δασικής Βιολογίας
A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
QFR= Δρυός η πλατύφυλλος
FAG= Οξυάς
PNI= Μαύρη πεύκη
PBR= Τραχεία Πεύκη
PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
PPI= Πεύκη η κουκουναριά
PRD= Πεύκη η ακτινωτή
PHA= Πεύκη η χαλέπιος

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

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

Υπόμνημα	
	Τριγωνομετρικά σημεία
	Δοκιμαστικές επιφάνειες
	Ρέματα
	Ισοψείς ανά 100μ.
	Ισοψείς 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 Αρτεμίδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	520-680
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, κατά θέσεις η Χνωώδης, Οξιά και Μαύρη Πεύκη σε μίξη με Δρυ.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Σορβιά, Οστρυά, Ρεϊκι, 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	45-50 ετών για όλες τα είδη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,08

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε αποψιλωτικά το 1970-72 για κάλυψη ατομικών αναγκών. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης μέχρι το 2020 όπου πραγματοποιήθηκαν οι πρώτες καλλιεργητικές επεμβάσεις.















Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2020	935,00		669,00		
Άθροισμα:	935,00		669,00		

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 17
Κλίμακα 1:10.000**

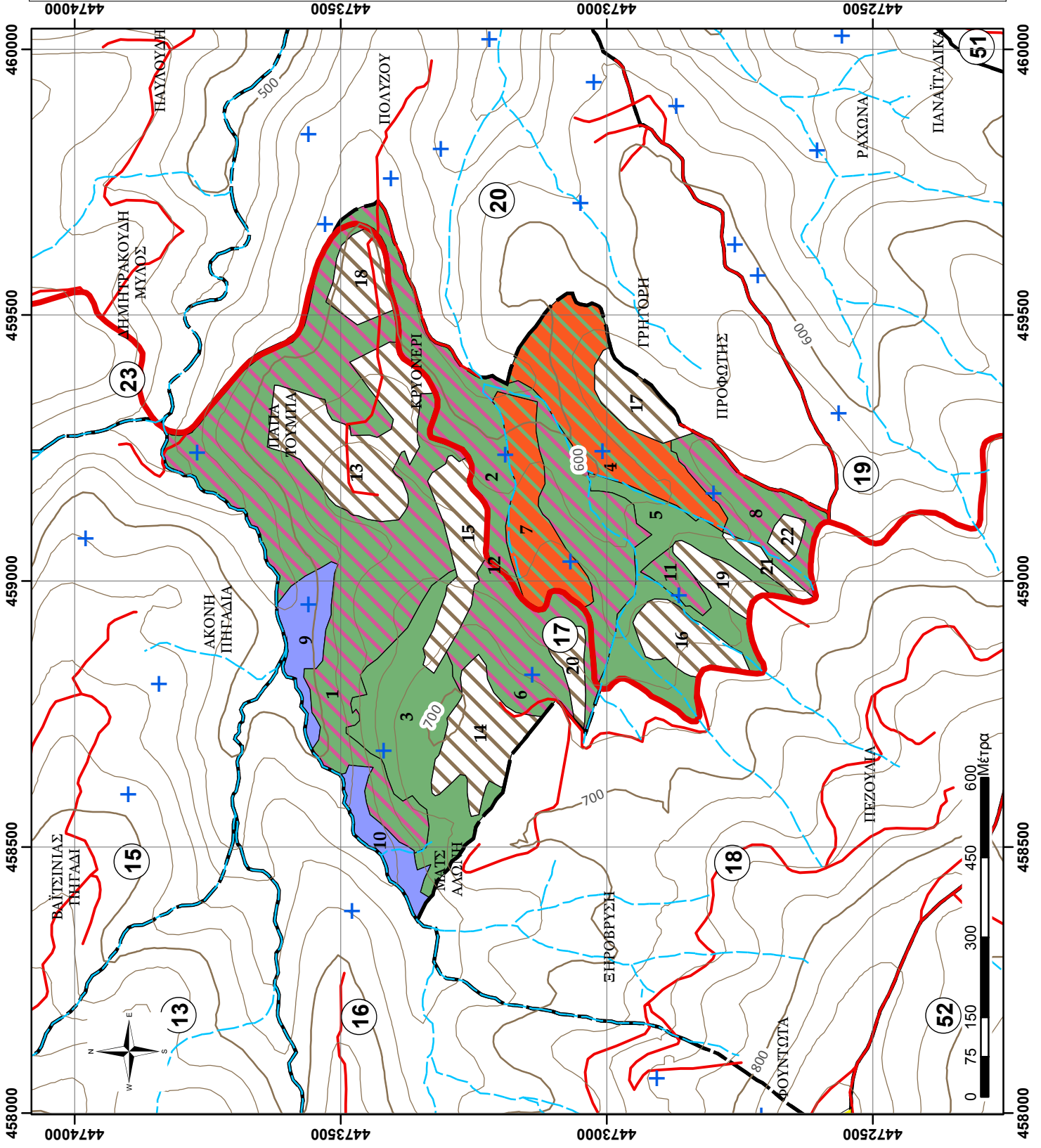
Ελληνικό Γεωδαρτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

-  Τριγωνομετρικά σημεία
 -  Δοκιμαστικές επιφάνειες
 -  Ρέματα
 -  Ισοψείς ανά 100μ.
 -  Ισοψείς ανά 20μ.
 -  Ασφάλτινος δρόμος
 -  Χωματόδρομος
 -  Δασικά τμήματα
- Εδαφοποικική μορφή**
-  AG
 -  FAG
 -  PBR/QCO
 -  QCO
 -  QCO/PNI
 -  N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αρτεμίδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	600-870
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, κατά θέσεις η Χνωώδης, 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	25 ετών για τη Δρυ, 50-55 ετών για την Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,93

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

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









Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
Άθροισμα:					











**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 18
Κλίμακα 1:12.000**

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

Υπόμνημα

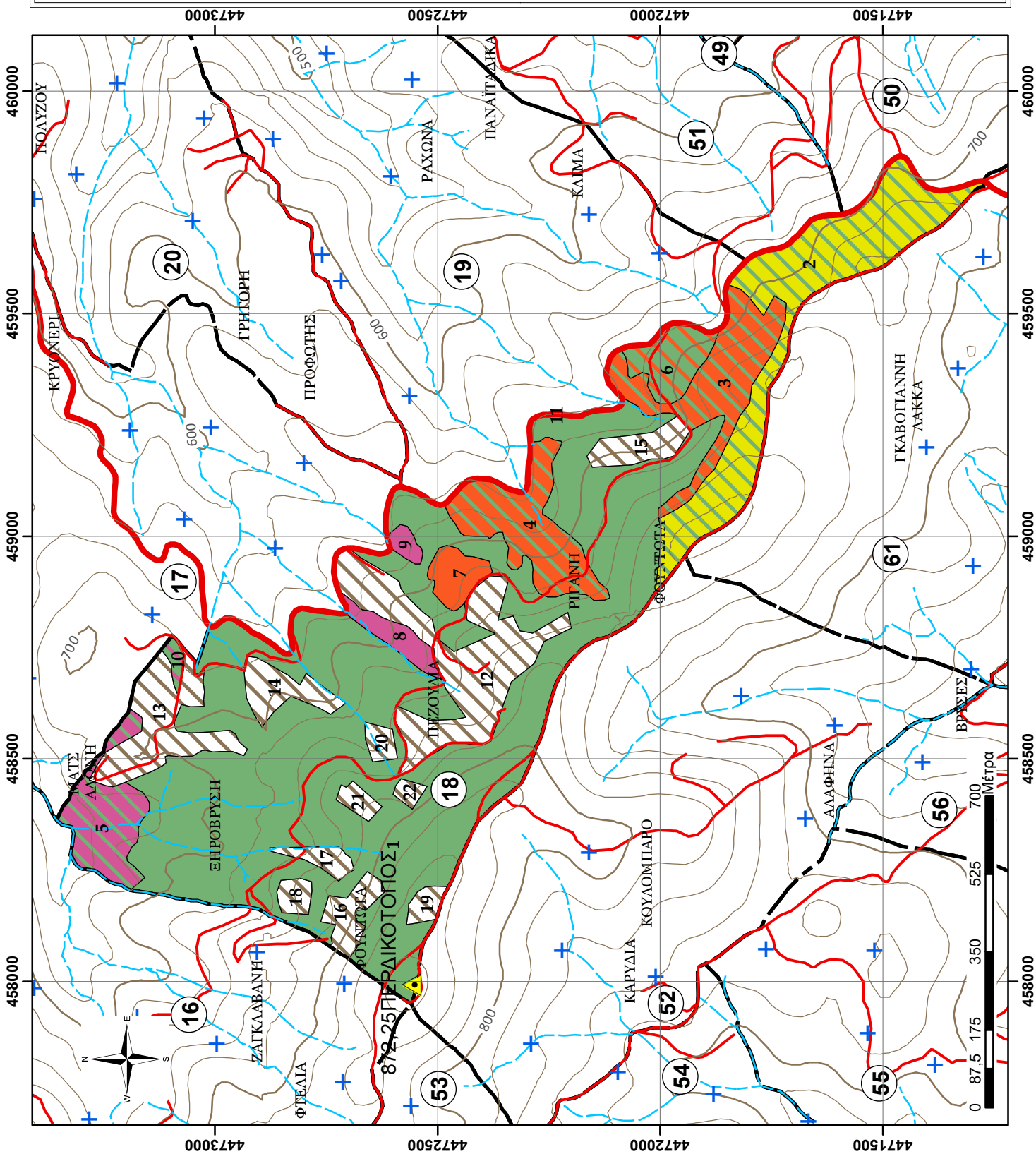
-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκιμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισούψεις ανά 100μ.
-  Ισούψεις ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

-  AG
-  A_P/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	Έκταση (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
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	410-640
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Κατά θέσεις αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Τραχεία και σε μίξη με Δρυ.
2. Δευτερεύοντα 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	55 ετών η Πεύκη, 35-40 ετών η Δρυς
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	5,16

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε το 1989 και 1990 προς ενδυνάμωση της Πεύκης, έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης μέχρι το 2017 οπότε έγιναν οι πρώτες καλλιεργητικές επεμβάσεις.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ








Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2017	97,00		1.308,00		
Άθροισμα:	97,00		1.308,00		

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 19**







Κλίμακα 1:10.000

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

Υπόμνημα

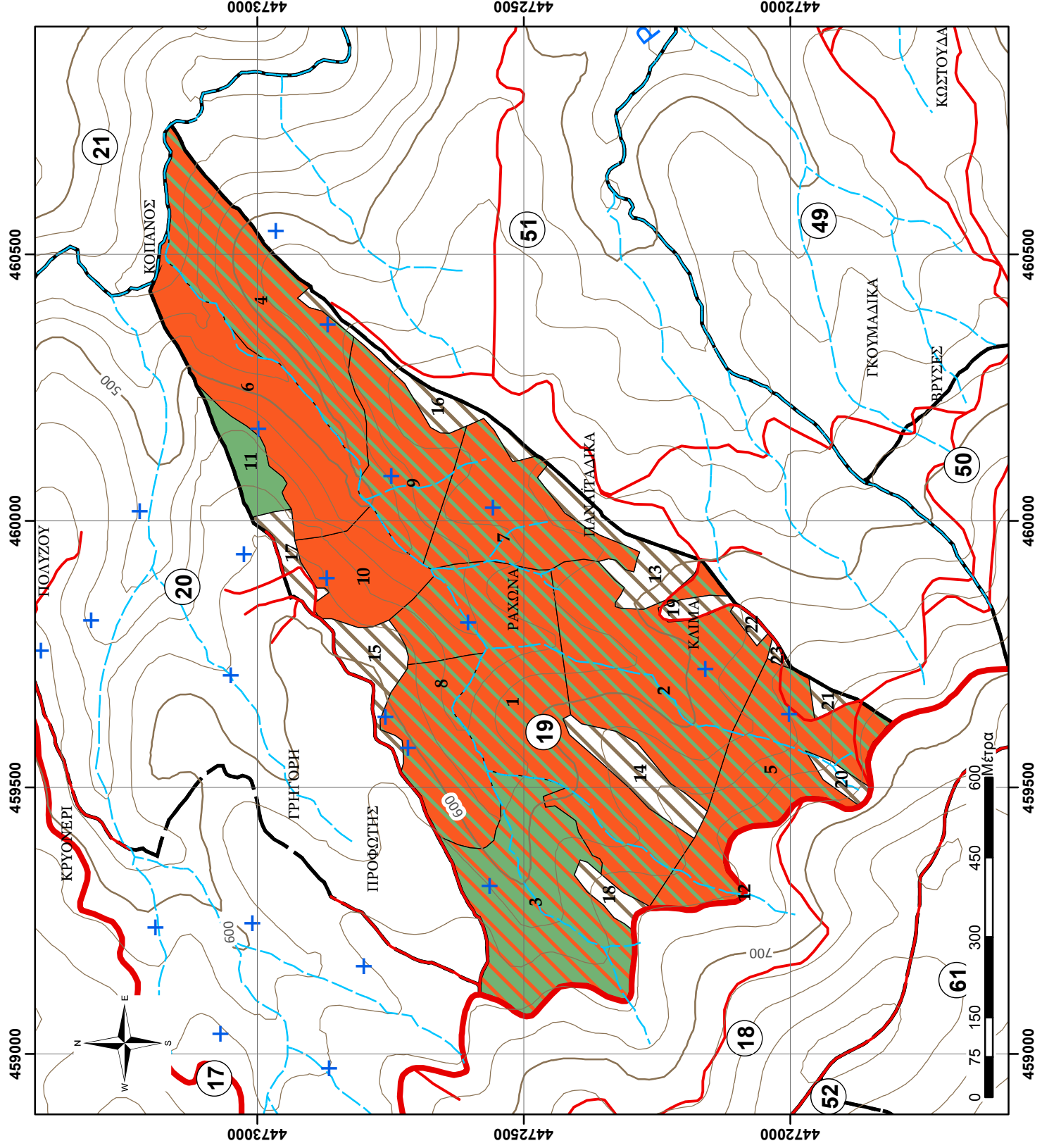
-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκιμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισούψεις ανά 100μ.
-  Ισούψεις ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος

Εδαφοπονική μορφή

-  AG
-  PBR
-  PBR/QCO
-  QCO
-  QCO/PBR
-  N_DP_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	420-580
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Κατά θέσεις αγροστώδη

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος και Χνοώδης Δρυς, Τραχεία Πεύκη και σε μίξη με Δρυ.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Αριά, λεπτοκαριά, γαύρος, φράξος, ρεϊκι, 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	35 ετών η Δρυς και 55-58 ετών η Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,42

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε το 1990 προς ενδυνάμωση της Πεύκης, έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης μέχρι το 2016 οπότε έγιναν οι πρώτες καλλιεργητικές επεμβάσεις.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2016	233,00		553,00		
Άθροισμα:	233,00		553,00		

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιμέτρησα / Συστάδα	(ΚΩΔ)	Εδαφ. Μορφή	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία συντάδων	Ποιότητα	Κλάση Ηλικίας	Συμπόστημα 2012 (m³/ha (Εμφάνοιο))	Τρ.Πρ.Όγκου 2012 (m³/έτος,ha)	Συμπόστημα Πίστακα	Βαθμ. Συσφρίβειας	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Συμπόστημα Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m³/ha)	Συμπόστημα 2022 (m³/ha (Εμφάνοιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vδ/Vππ)	Συνολικό Συμπόστημα 2022 (Vw2, m³)	ΑΝΗΜΜΑ (m³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
20	1	D	10,17	IV	PBR/A P		4	50	189,04	4,00	229,60	0,82	60	265,4	218,5	8,9	2221,8	197,7	Αραιώσεις			
20	2	D	7,82	I	QFR/A P		3	30	110,31	3,50	115,80	1,0	40	155,0	147,7	5,3	1154,3	61,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις			
20	3	D	7,44	I	QFR/PBR		3	30	167,24	7,90	115,80	1,4	40	155,0	223,8	12,0	1665,2	199,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις			
20	4	D	6,68	IV	PBR/QFR		3	50	118,57	4,39	298,50	0,4	60	340,2	135,1	10,3	902,6	93,0	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις			
20	5	D	4,97	IV	PBR/QFR		3	50	209,05	7,00	298,50	0,7	60	340,2	238,3	10,3	1183,8	121,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις			
20	6	D	4,85	I	QFR		2	30	88,73	4,30	151,70	0,6	40	195,8	114,5	12,0	554,9	66,6	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις			
20	7	D	4,81	I	QFR		4	30	82,39	3,66	83,20	1,0	40	116,5	115,4	12,0	554,4	66,5	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις			
20	8	D	2,21	I	QFR		3	30	15,33	0,88	115,80	0,1	40	155,0	20,5	12,0	45,4	5,4	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις			
20	9	D	1,17	I	QFR		4	30	24,18	1,17	83,20	0,3	40	116,5	33,9	12,0	39,8	4,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις			
20	10	D	1,14	I	QFR		3	30	10,14	0,54	115,80	0,1	40	155,0	13,6	12,0	15,5	1,9	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις			
Σύνολο																						
				51,25																8.337,65	819,17	

Επεξηγήσεις Δασικής Βασιπίσης

A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
 PBR= Τραχεία Πεύκη
 QFR= Δρυς η πλατύφυλλος
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 FAG= Οξυά
 PPI= Πεύκη η κοικουναριά
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 PNI= Μαύρη πεύκη
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:

I= Δρυός QFR, QFR*/*
 II= Τραχείας Πεύκης (PBR, PBR*/*, PMA, PHA, PPI, PRD)
 III= Μαύρης Πεύκης (PNI, PNI*/*)
 II= Οξυάς (FAG, FAG*/*)
 V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)

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

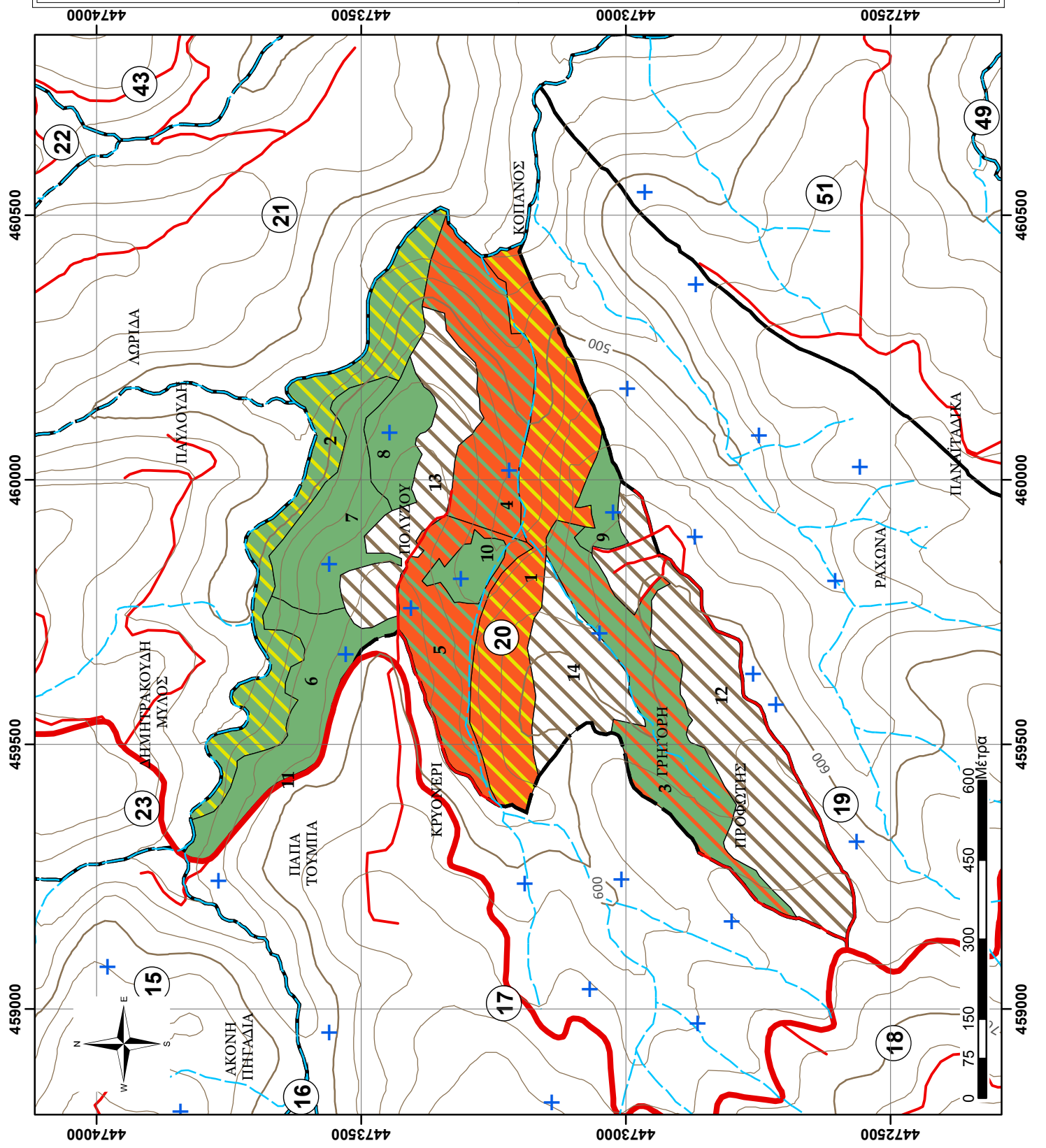
Υπόμνημα

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

Εδαφοπονική μορφή

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

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



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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 Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	72,67

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	380-570
2. Έκθεση	NA
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. Παραδαφιαία 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, ρέικι, άρκευθος, πρίνος.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τη Δρυ.
5. Ηλικία	45 ετών η Δρυς
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,7

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

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

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
Άθροισμα:					

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 21
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

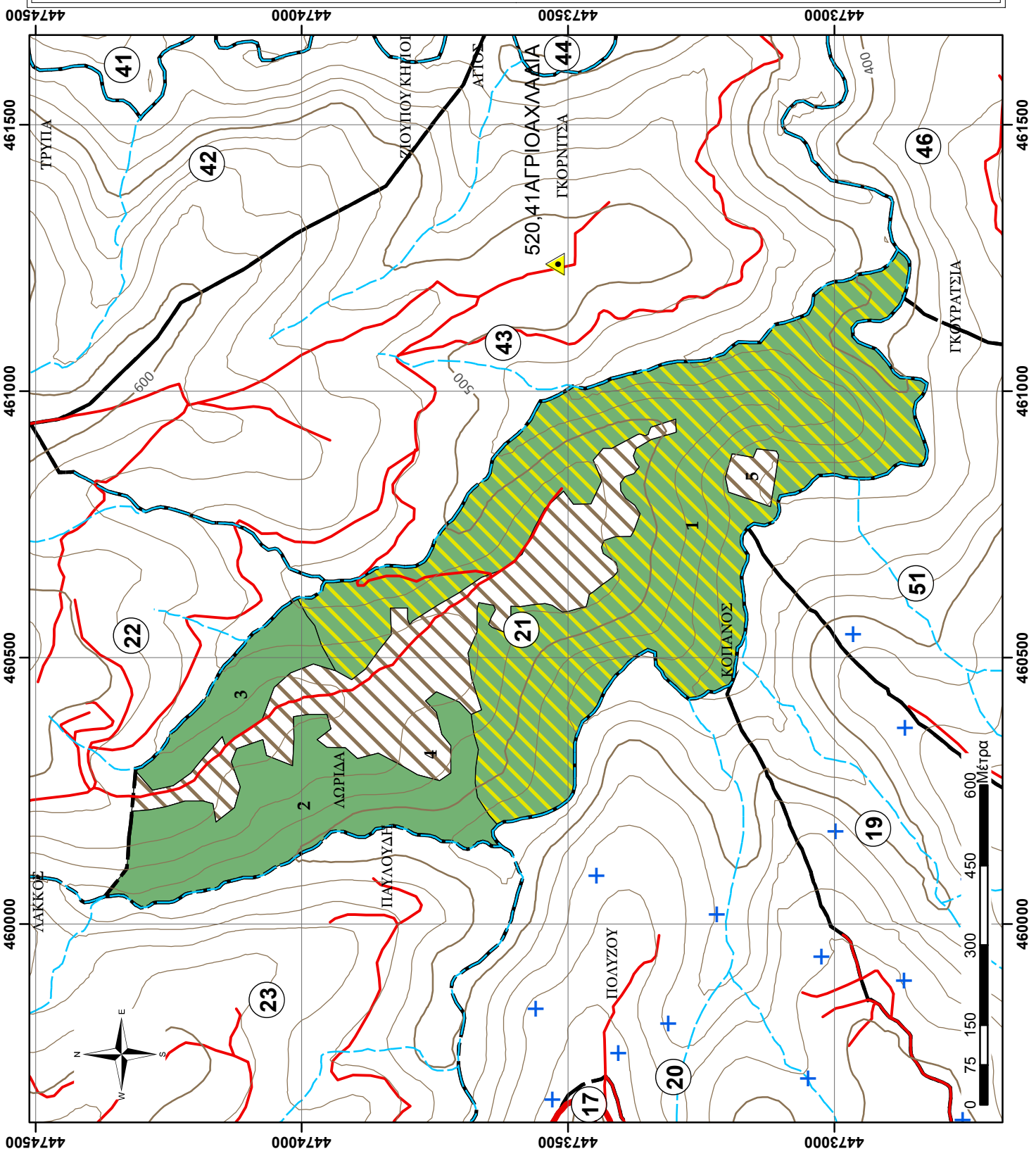
- AG
- QCO
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	520-830
2. Έκθεση	NΔ
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. Παραδαφιαία βλάστηση	Κατά θέσεις αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Αριά, γαύρος, φράξος, ρέικι, άρκευθος, πρίνος.
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και τα Αείφυλλα Πλατύφυλλα
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τη Δρυ.
5. Ηλικία	40-45 ετών η Δρυς
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,7

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

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

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
Άθροισμα:					

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυγάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΩΔ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αυστέρων	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Ξυλοτόμηση 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Τρ.Πρ.Όγκου 2012 (m ³ /ετος,ha)	Ξυλοτόμηση Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. Ξυλοπρίθεις	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	Ξυλοτόμηση Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Ξυλοτόμηση 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vδ/Vππ)	Ξυλοτόμηση 2022 (Vw2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
22	6	D	35,89	I	QFR/A P	4	30	25,63	2,50	83,20	0,31	40	116,5	35,9	5,0	1287,8	18	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις
22	7	D	15,01	I	QFR	4	30	54,36	2,50	83,20	0,7	40	116,5	76,1	5,0	1142,2	64,4	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις
22	8	D	11,42	I	QFR	4	30	44,28	2,50	83,20	0,5	40	116,5	62,0	5,0	707,9	57,1	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις
22	9	D	9,95	I	QFR	4	30	15,00	2,50	83,20	0,2	40	116,5	21,0	5,0	209,0	35,4	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις
22	10	D	9,85	I	QFR	4	30	44,28	2,50	83,20	0,5	40	116,5	62,0	5,0	610,7	10,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις
22	11	D	4,59	I	QFR	4	30	62,93	2,50	83,20	0,8	40	116,5	88,1	5,0	404,4	30,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις
22	12	D	4,08	I	QFR	4	30	15,00	2,50	83,20	0,2	40	116,5	21,0	5,0	85,6	4,3	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις
22	13	D	2,45	I	QFR	4	30	15,54	2,50	83,20	0,2	40	116,5	21,8	5,0	53,3	2,7	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις
Σύνολο																		
<p>Επεξηγήσεις Δασικής Βιόσφαιρας A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα PBR= Τραχεία Πεύκη PMA= Παραθαλασσία Πεύκη QFR= Δρυς η πλατύφυλλος PPI= Πεύκη η κουκουναριά FAG= Οξυάς PRD= Πεύκη η ακτινωτή PNI= Μαύρη πεύκη PHA= Πεύκη η χαλέπιος</p>																		
ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΗΜΜΑΤΟΣ [σε m³]																		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:																		
I = Δρυός QFR, QFR*/*																		
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/*, PMA, PHA, PPI, PRD)																		
III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)																		
II= Οξυάς (FAG, FAG*/*)																		
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)																		
Σύνολο: 225,04																		
4.500,90																		
225,04																		

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

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

Υπόμνημα

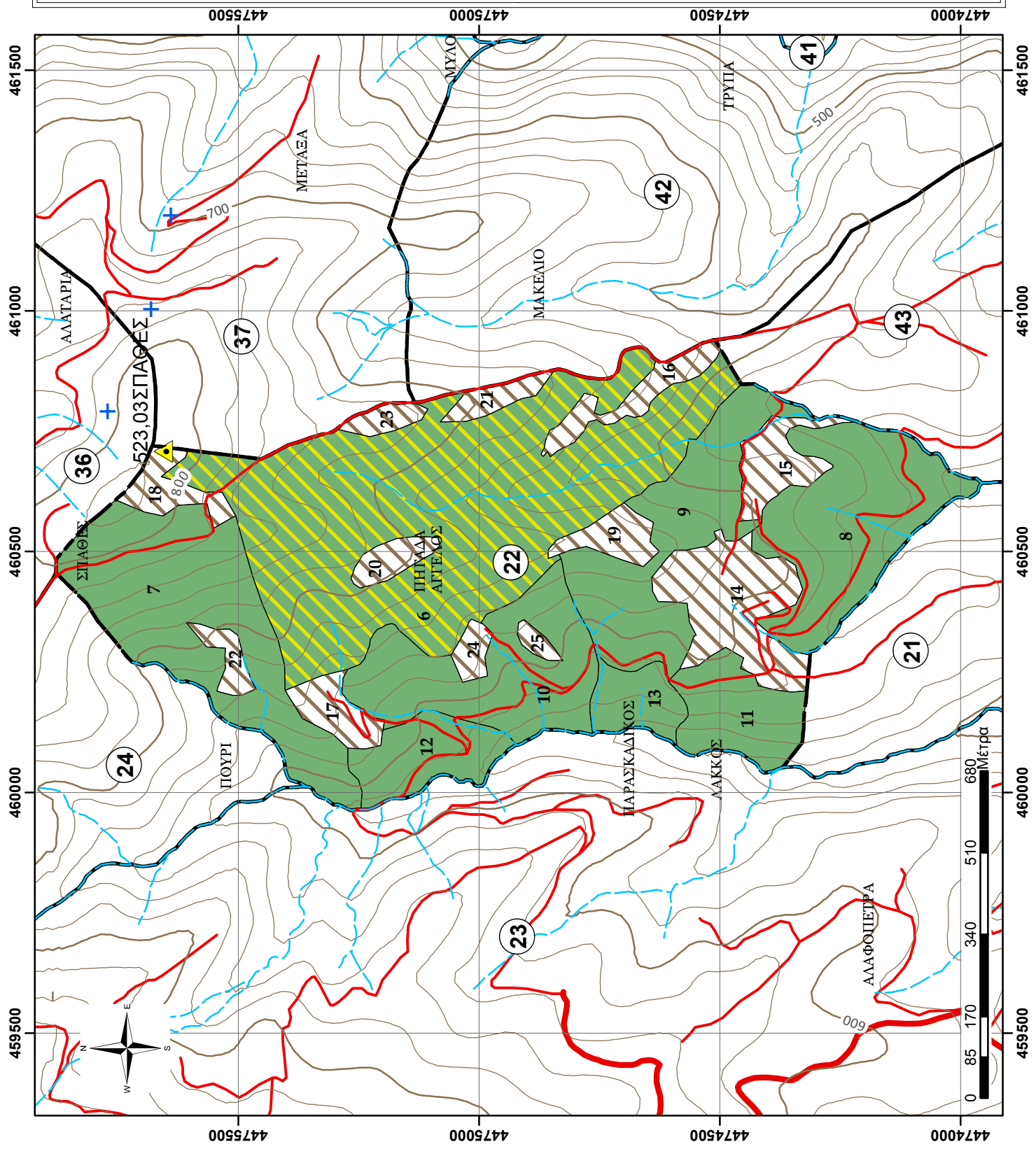
- ▲ Τριγωνομετρικά σημεία
- + Δοκιμαστικές επιφάνειες
- - - Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- QCO
- QCO/A_P

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

Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	580-860
2. Έκθεση	NΔ
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. Παραδαφιαία βλάστηση	Κατά θέσεις αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τη Πλατύφυλλο Δρυ
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Πουρνάρι, Αρκευθος, Γαύρος, Ρείκια, Φυλλιρέα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής
5. Ηλικία	50 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	8,98

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το Δασικό Τμήμα υλοτομήθηκε αποψιλωτικά (η Δρυς) το 1972 και 1973 προς υποβοήθηση των αναδασώσεων Πεύκης. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης μέχρι το 2017 οπότε έγιναν οι πρώτες καλλιεργητικές επεμβάσεις.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2017	630,00		729,00		
Άθροισμα:	630,00		729,00		

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 24
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

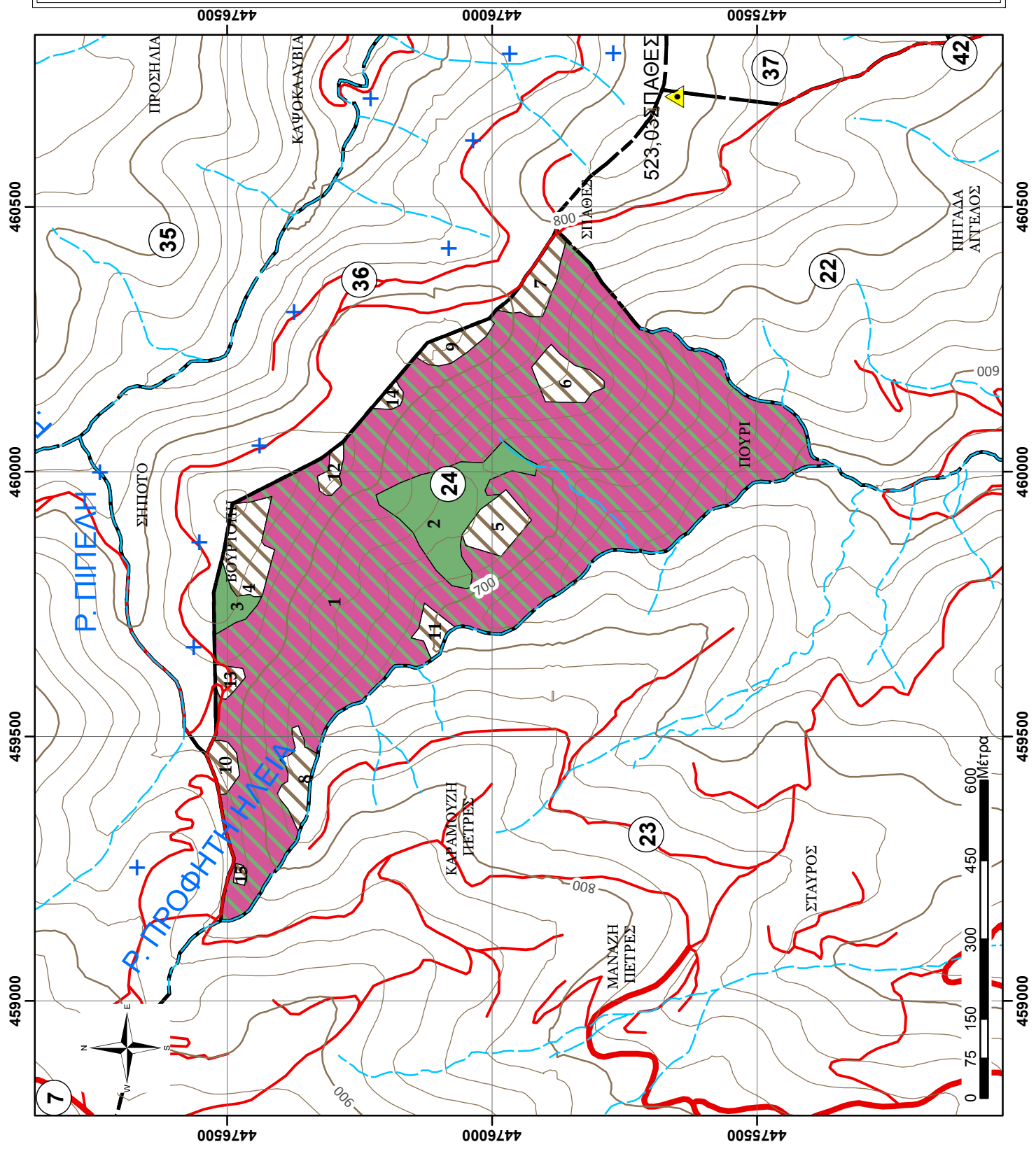
- AG
- PNII/QCO
- QCO

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	760-1000
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστόδια, 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
5. Ηλικία	65-70 ετών η Δρυς, 50-55 ετών η Οξιά 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
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,26

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Τη δεκαετία του 1980 παρουσιάστηκαν προβλήματα ξήρανσης. Υλοτομήθηκε το 2006 και το 2016.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2016	391,00	830,00			
Άθροισμα:	391,00	830,00			

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

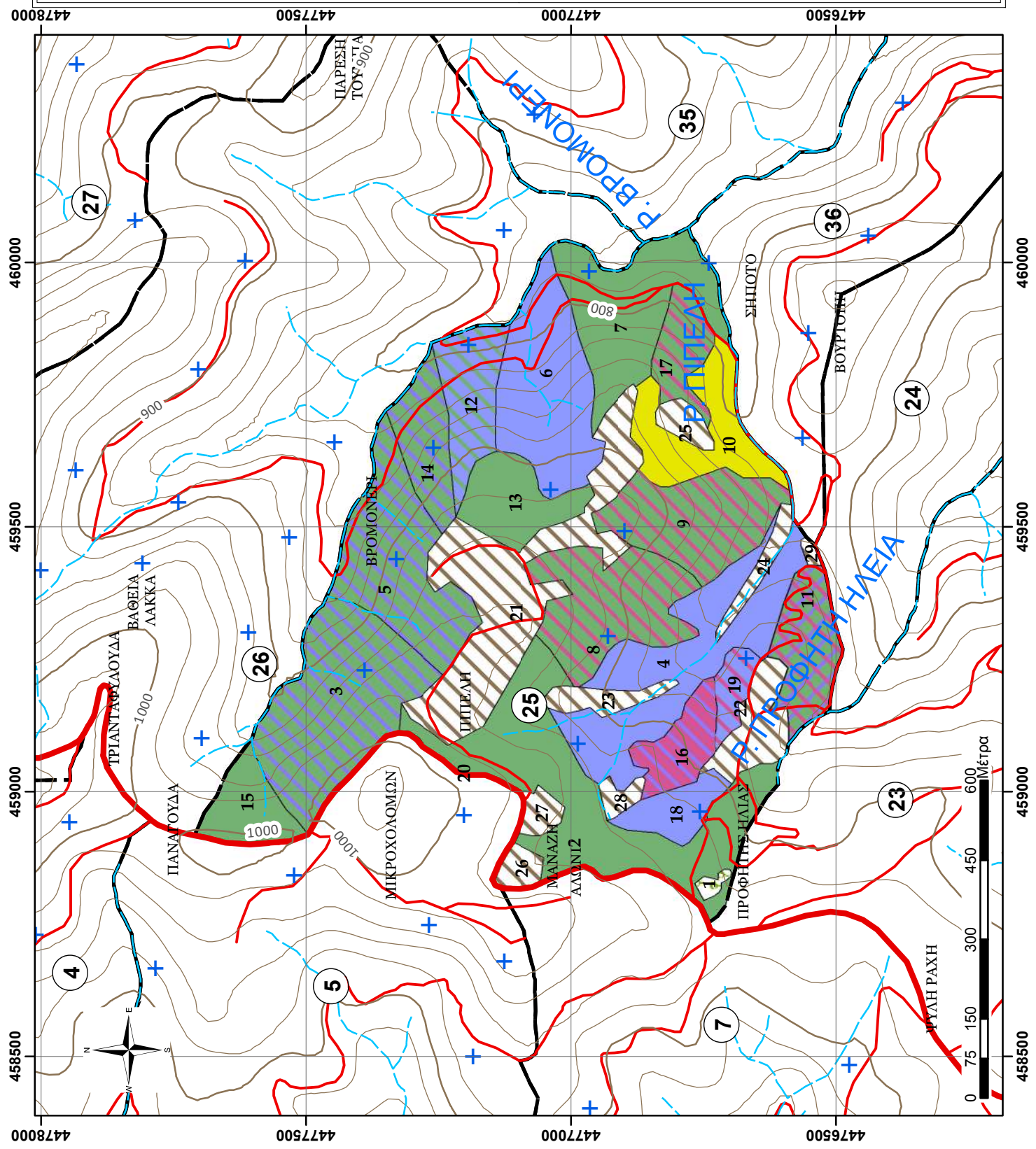
Υπόμνημα

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

Εδαφογονική 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
 Γεωργιάκης Αριστέιδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,79
ΣΥΝΟΛΟ:	103,76

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	760-1150
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς και σποραδικά άτομα Ευθύφλοιας Δρυός και σε μίξη (συστάδες) με Πρίνο, Οξιά και σε μίξη
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Αρκουδοπούρναρο, Πρίνος, Αρκευθος
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και την Οξιά.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς.
5. Ηλικία	70-80 ετών η Δρυς και 65-75 η Οξιά
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,52

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2008 και το 2016 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

















Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2016	1.119,00	758,00			
Άθροισμα:	1.119,00	758,00			

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 26**

Κλίμακα 1:10.000

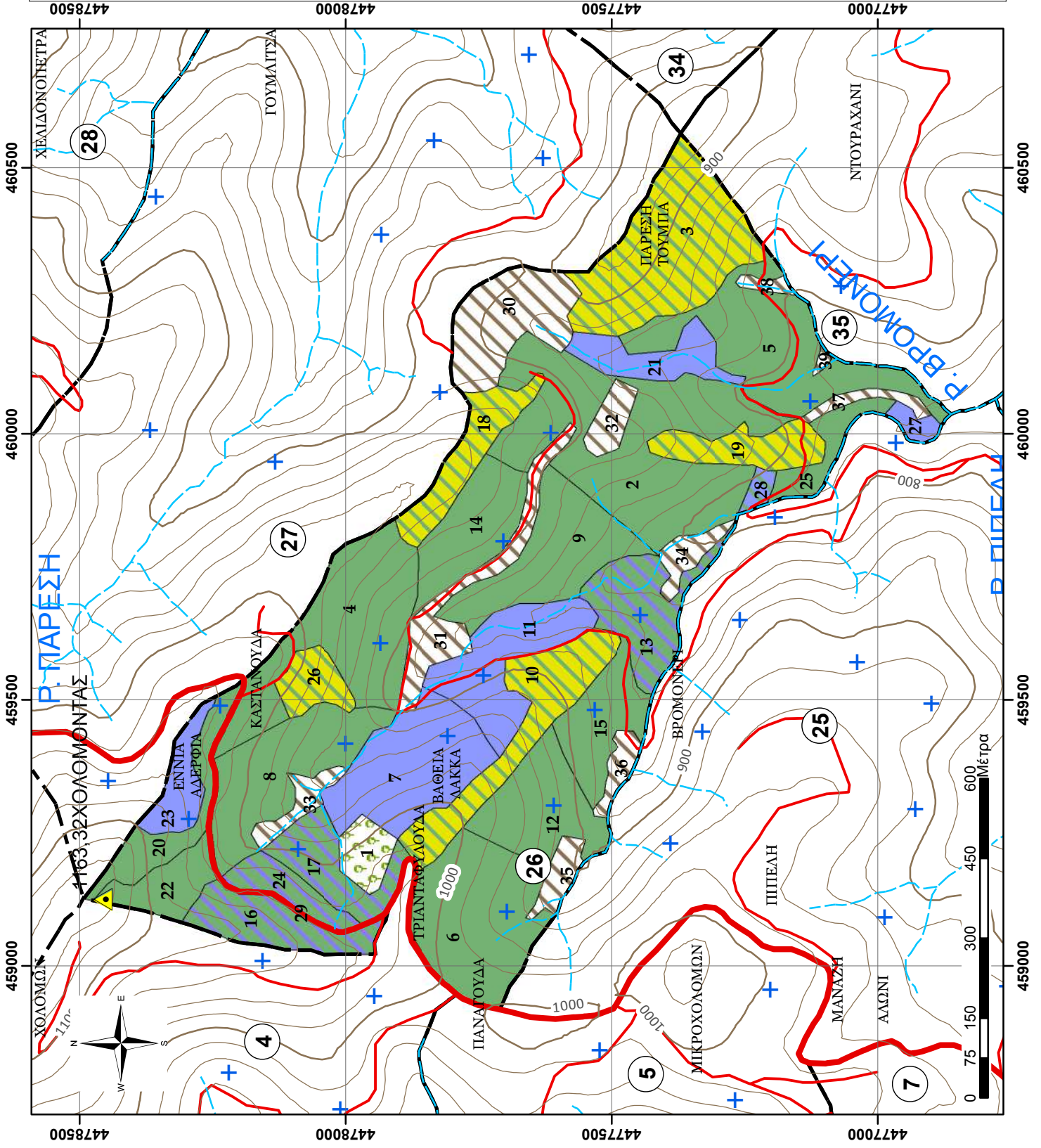
Ελληνικό Γεωδαρτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκιμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισούψεις ανά 100μ.
-  Ισούψεις ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα
-  AG
-  A_P/QCO
-  D_ΠΕ_ΔΓ
-  FAG
-  FAG/QCO
-  QCO
-  QCO/FAG
-  N_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Παναγιώτης Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστέιδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	12,24
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,87
ΣΥΝΟΛΟ:	116,06

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	760-1020
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία 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. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Αρκουδοπούρναρο, Αρκευθος, Ρείκι
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και την Οξιά, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ, Δικυής για τις μικτές Δρυός - Οξιάς και Σπερμοφυής τη Μαύρη Πεύκη
5. Ηλικία	65-70 ετών η Δρυς, 70-75 ετών η Οξιά και 40-55 αποψιλωτική Οξιάς και 60-65 ετών η Μαύρη Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	6,92

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Το 1983 και 1984 συστάδα οξιάς υλοτομήθηκε αποψιλωτικά για πειραματικούς λόγους. Την τελευταία εικοσαετία υλοτομήθηκε το 2004 και το 2013 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2013	961,00	472,00			
Άθροισμα:	961,00	472,00			

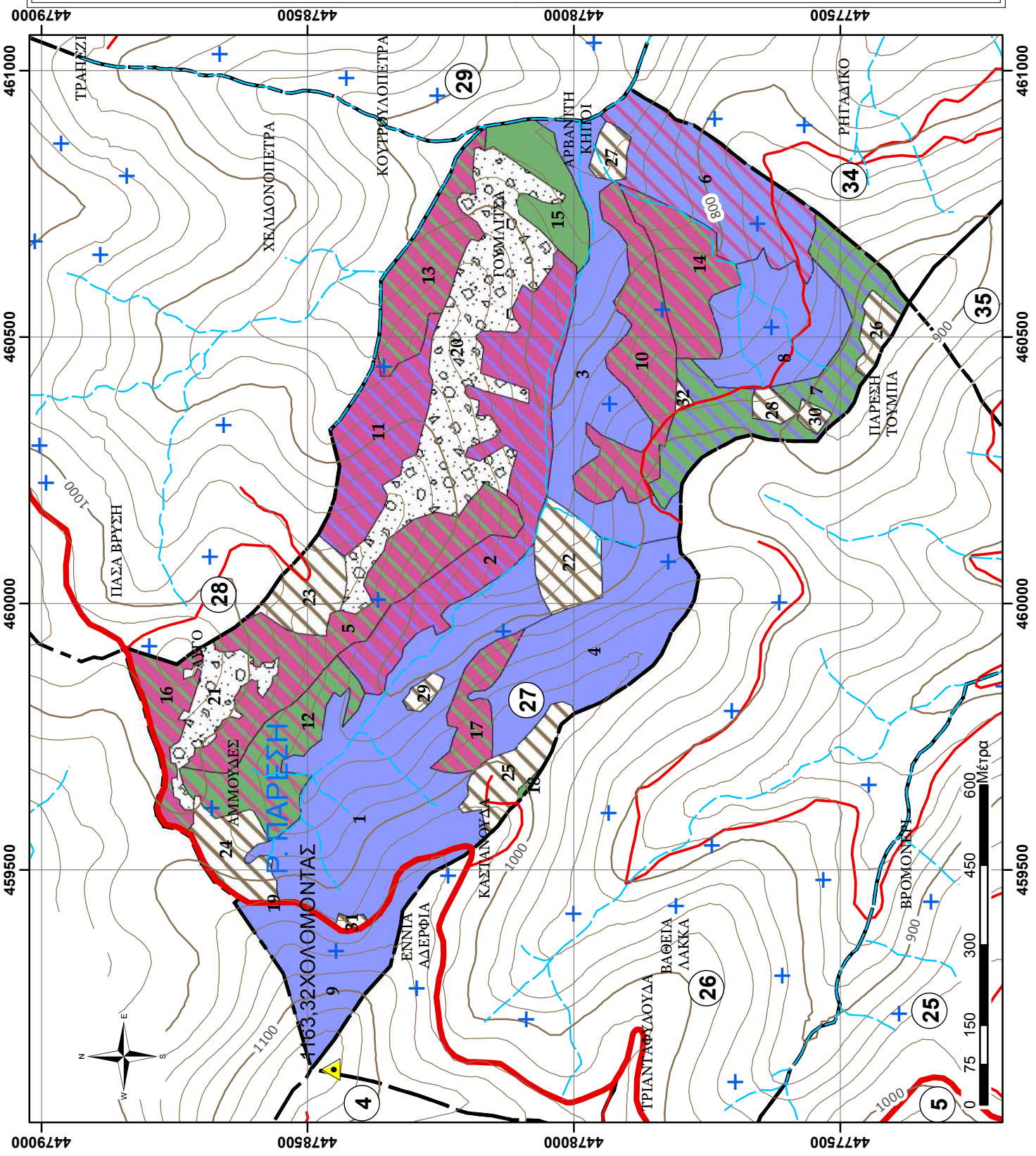
**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 27**

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
Εδαφοποικιλιακή 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 Αρσιτείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	760-1020
2. Έκθεση	N και B
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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς και σποραδικά άτομα Ευθύφλοιας Δρυός, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυ
2. Δευτερεύοντα 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	60-65 ετών η Δρυς, 70-75 η Οξιά και 60-65 η Μαύρη Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	8,04

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται 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 εικοσαετία υλοτομήθηκε το 2007, 2011 και το 2021.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2020	706,00	999,00			
2021	30,00	7,00		757,00	161,00
Άθροισμα:	736,00	1.006,00		757,00	161,00

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΕΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 28**
Κλίμακα 1:10.000

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

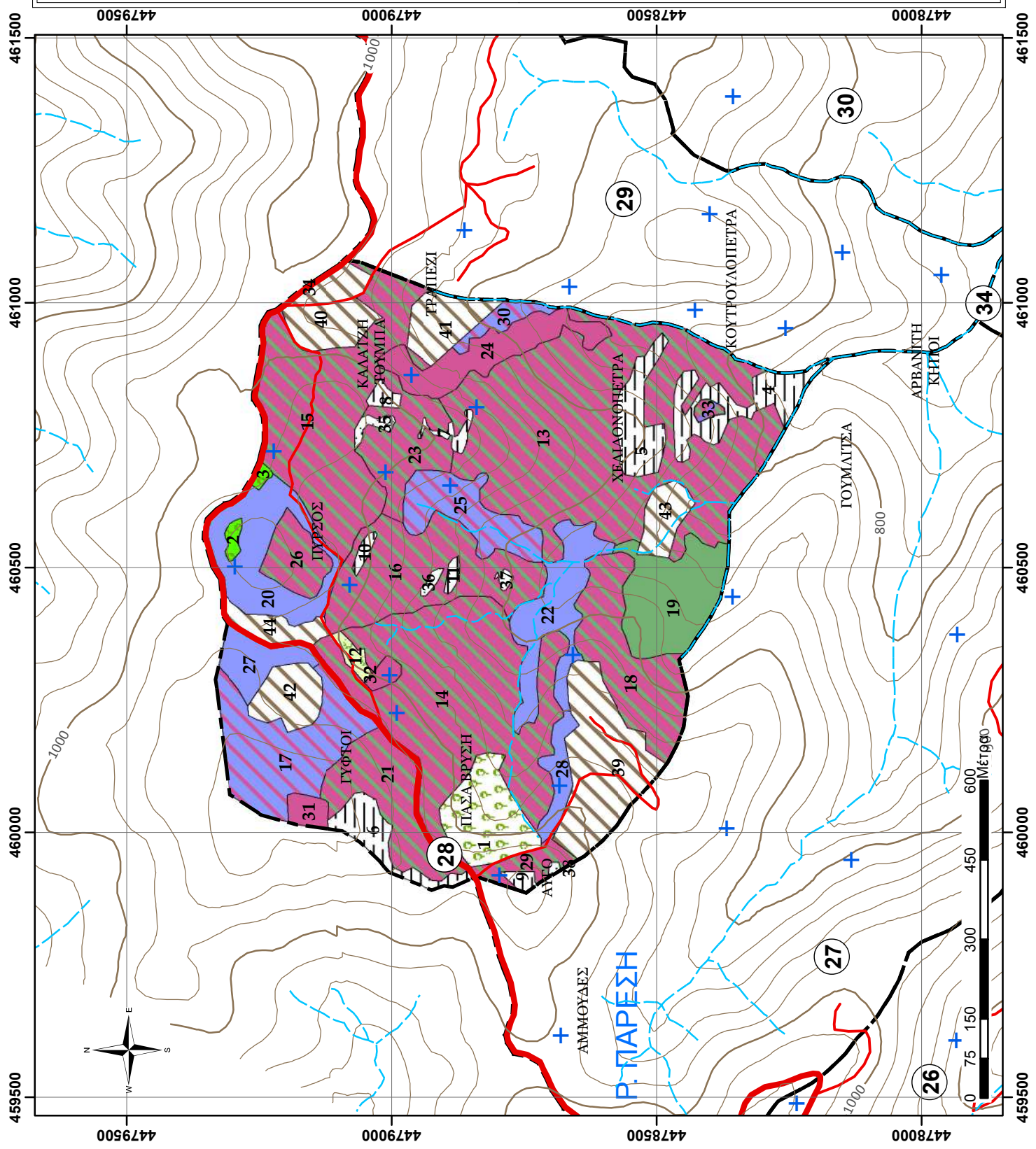
Υπόμνημα

- ▲ Τριγωνομετρικά σημεία
- + Δοκιμαστικές επιφάνειες
- - - Ρέματα
- Ισοψείς ανά 100μ.
- Ισοψείς 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 & Τηλεσκοπικής
Επιμέλεια Χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης 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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	1,65
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,49
ΣΥΝΟΛΟ:	50,22

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	900-1040
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία 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. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Γαύρος, Ρεϊκι, Πουρνάρι
3. Πρόελευσις	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	55-60 ετών η Δρυς και η Μαύρη Πεύκη, 60-62 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
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	7,6

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Την τελευταία εκοσαετία υλοτομήθηκε το 2010 και 2020.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

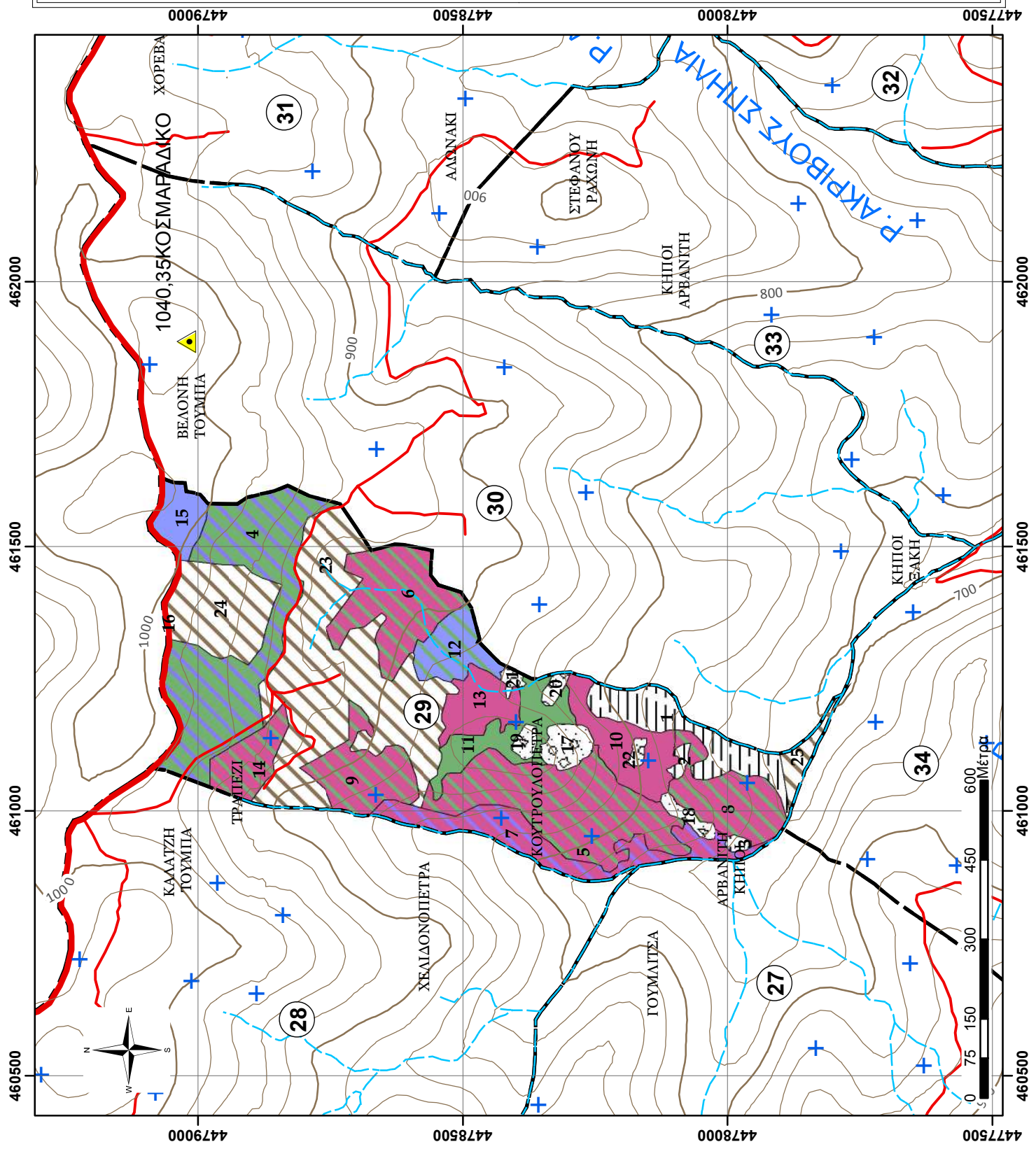
Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2020	390,00	78,00			
2020	390,00	78,00			
Άθροισμα:	780,00	156,00			

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 29
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.
	Ασφάλτinos δρόμος
	Χωματόδρομος
	Δασικά τμήματα
	Εδαφοπονηκή μορφή
	AG
	FAG
	FAG/QCO
	MD
	PNI
	PNI/FAG
	PNI/QCO
	QCO
	QCO/FAG
	ΑΓ
	N_ΔΡ_α

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



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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	6,73
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,57
ΣΥΝΟΛΟ:	90,91

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	840-1000
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία 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. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άркеυθος, Φράξος, Σορβιά, Κουμαριά, Ρείκι
3. Προέλευση	Πρεμοφυής 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	55-60 ετών η Δρυς και η Μαύρη Πεύκη, 60-62 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
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	7,24

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Τελευταία υλοτομία το 2013. Παρουσιάστηκαν προβλήματα ανεμορριπιών σε μικρό ποσοστό στις συστάδες Μαύρης Πεύκης.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2013	128,00	138,00	2.741,00		
Άθροισμα:	128,00	138,00	2.741,00		

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 30
Κλίμακα 1:10.000**

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

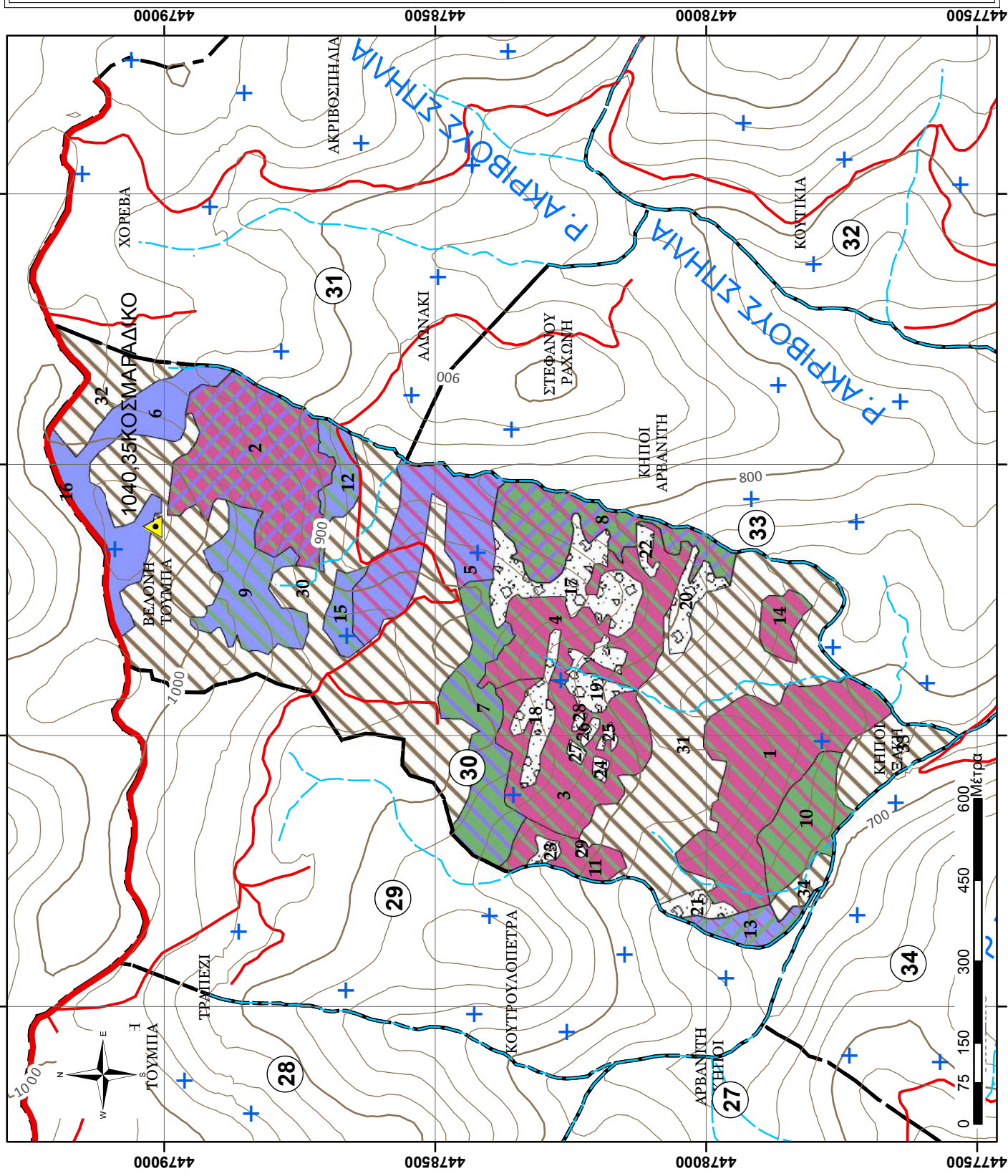
Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοψείς ανά 100μ.
- Ισοψείς 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
- Ν_ΔΡ_α

Παραγωγή - Εκτύπωση:
 Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
 Εργαστήριο Δασικής
 Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
 Πανουργιάς Γεώργιος
 Γεωργιάκης 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
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	800-110
2. Έκθεση	N-ΝΔ
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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη, και σε υγρές θέσεις Φτέρες

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η ευθύφυλλος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Άρκουδοπούρναρο, Ρέικι
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τη Δρυ και την Οξιά, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής για τις μικτές Δρυός - Οξιές και Σπερμοφυής τη Μαύρη Πεύκη και τις μικτές αυτής.
5. Ηλικία	45-50 ετών η Δρυς, 50-55 η Οξιά και κατά θέσεις συστάδες Οξιές 90-95 ετών και η Μαύρη Πεύκη 50-55
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια. Παρουσιάστηκε πρόβλημα με την πιτυοκάμπια σε μεγάλη έκταση, χωρίς να εμφανιστούν
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	7,42

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Παρουσιάστηκαν προβλήματα ανεμορριψιών σε μικρό ποσοστό στις συστάδες Μαύρης Πεύκης. Υλοτομήθηκε το 2009 και 2017.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2017	190,00	1.380,00	348,00		
Άθροισμα:	190,00	1.380,00	348,00		

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

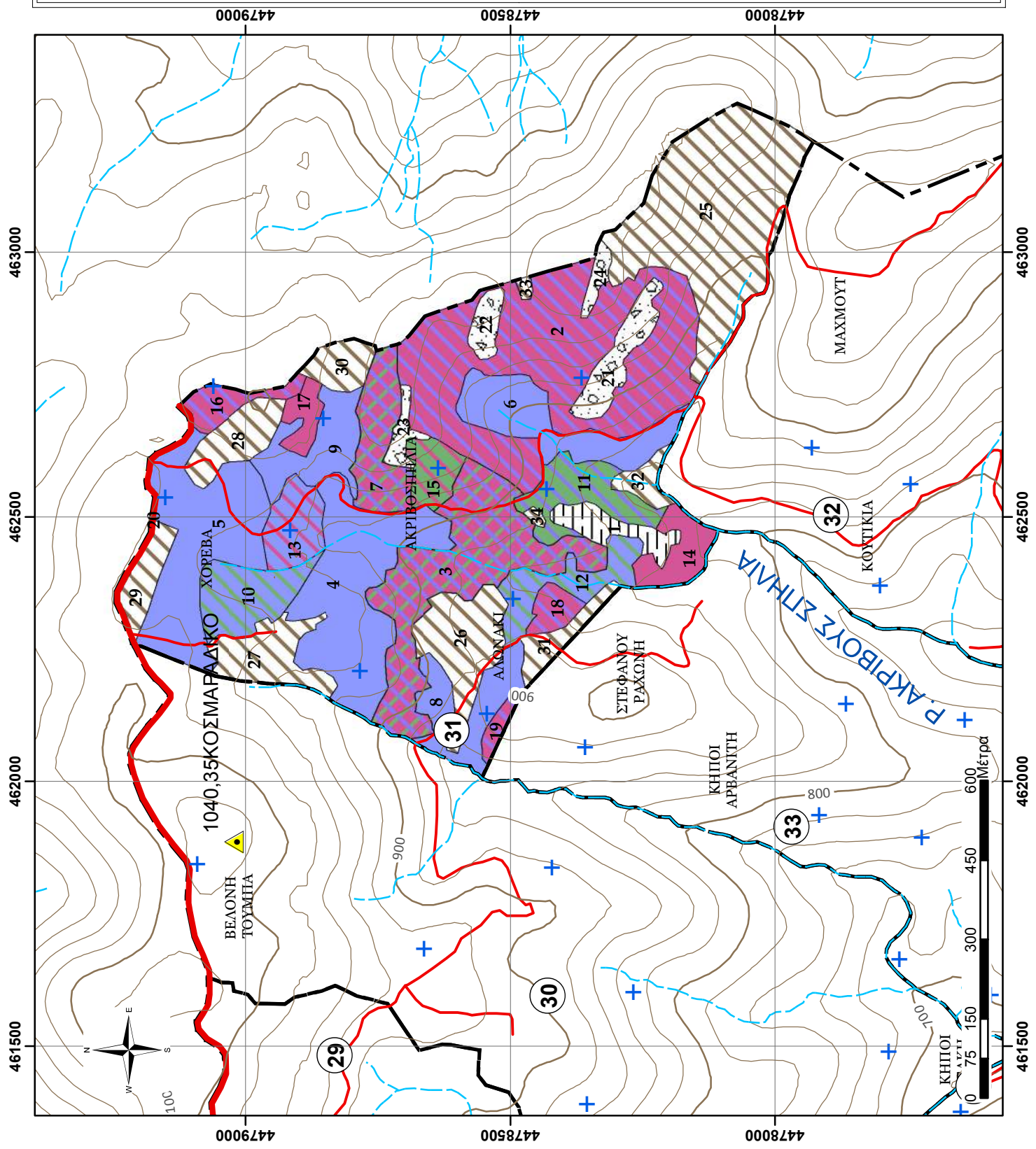
Υπόμνημα

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

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 & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια Χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης 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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	11,15
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	85,65

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	770-970
2. Έκθεση	N-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, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 60-90% και βάθος 3-5 εκατ.
7. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστόδια, 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. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Αριά, Φράξος, Ρέικι, Πουρνάρι
3. Προέλευση	Πρεμοφυής 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	40-50 ετών η Δρυς, 45-50 η Οξιά και η Μαύρη Πεύκη 50-55 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια. Παρουσιάστηκε πρόβλημα με την πιτυοκάμπια σε μεγάλη έκταση, χωρίς να εμφανιστούν
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	8,12

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Παρουσιάστηκαν προβλήματα ανεμορριψιών σε μικρό ποσοστό στις συστάδες Μαύρης Πεύκης. Υλοτομήθηκε το 2009 και 2019.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ. Δρυός (χκμ)	Καυσ. Οξιάς (χκμ)	Καυσ. Πεύκης (χκμ)	Καυσ. Αειφ. Πλατυφ. (χκμ)	Τεχν. Πεύκ. (κμ)
2019			442,00		
Άθροισμα:			442,00		

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυγάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΩ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αυστέρων	Ποιότ. Τόπου	Κάση Ηλικίας	Ξυλότομα 2012 (m ³ /ha Εμφάνιο)	Τρ.Πρ.Όγκου 2012 (m ³ /ετος,ha)	Ξυλότομα Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. Ξυλόβηθας	Κάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Ξυλότομα Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Ξυλότομα 2022 (m ³ /ha Εμφάνιο)	Ποσοτό κάρπωση (ΠΚ%ππ=Vdt/Vππ)	Συνολικό Ξυλότομα 2022 (Vw2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
32	D	D	20,03	III	PNI/QFR	4	50	230,39	6,00	228,10	1,01	60	306,4	309,5	11,6	6196,7	719,0	Αραιώσεις	
32	D	D	8,37	II	FAG/PNI	3	50	208,70	3,00	231,40	0,9	60	256,3	231,2	9,1	1934,8	176,1	Αραιώσεις	
32	D	D	6,03	III	PNI	2	50	343,57	11,39	570,50	0,6	60	695,2	418,7	12,0	2525,7	303,1	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
32	D	D	4,39	III	PNI/QFR	2	50	217,31	7,43	570,50	0,4	60	695,2	264,8	12,0	1163,4	139,6	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
32	D	D	3,06	III	PNI/QFR	3	50	281,30	8,00	329,30	0,9	60	427,2	364,9	12,0	1115,8	133,9	Αραιώσεις	
32	D	D	2,56	III	PNI/QFR	4	50	134,54	4,98	228,10	0,6	60	306,4	180,7	11,6	463,2	53,7	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
32	D	D	2,20	II	FAG	3	50	284,50	3,00	231,40	1,1	60	256,3	293,0	9,1	643,6	58,6	Αραιώσεις	
32	D	D	2,08	III	PNI	2	50	341,71	10,92	570,50	0,6	60	695,2	416,4	12,0	866,9	104,0	Καλλιέργεια - υπεραραιώσεις	
32	D	D	1,54	I	QFR	2	50	163,50	4,00	231,90	0,7	60	261,8	184,6	7,7	284,4	21,8	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
32	D	D	1,44	I	QFR	3	50	144,85	3,50	188,10	0,8	60	216,5	166,7	6,8	240,7	16,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
32	D	D	1,31	I	QFR	3	50	144,85	3,50	188,10	0,8	60	216,5	166,7	6,8	240,7	14,9	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
32	D	D	1,21	III	PNI	2	50	216,74	7,55	570,50	0,4	60	695,2	264,1	12,0	319,7	38,4	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
32	D	D	1,03	II	FAG/PNI	2	50	216,04	8,31	273,60	0,8	60	327,2	268,4	11,8	265,7	31,4	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
32	D	D	1,02	I	QFR	3	50	144,85	3,50	188,10	0,8	60	216,5	166,7	6,8	169,4	11,6	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
32	D	D	0,31	I	QFR	3	50	144,85	3,50	188,10	0,8	60	216,5	166,7	6,8	51,0	3,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις	
Σύνολο			56,58													16.461,21	1.826,08		
Μετρώμενα:																			
Επεξηγήσεις Δασικής Βαθμολογίας												ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΗΜΜΑΤΟΣ [σε m³]		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:					
A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα												I= Δρυός QFR, QFR*/*		I= Δρυός QFR, QFR*/*					
QFR= Δρυς η πλατύφυλλος												II= Τραχεία Πεύκη, PBR, PBR*/*, PMA, PMA, PPI, PRD)		II= Τραχεία Πεύκη (PBR, PBR*/*, PMA, PMA, PPI, PRD)					
FAG= Οξυά												III= Μεύρη Πεύκης (PNI, PNI*/*)		III= Μεύρη Πεύκης (PNI, PNI*/*)					
PNI= Μεύρη Πεύκη												IV= Οξυάς (FAG, FAG*/*)		IV= Οξυάς (FAG, FAG*/*)					
PHA= Πεύκη η χαλέπιος												V= Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)		V= Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)					
												Σύνολο:							

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΔΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 32**

Κλίμακα 1:10.000

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

Υπόμνημα

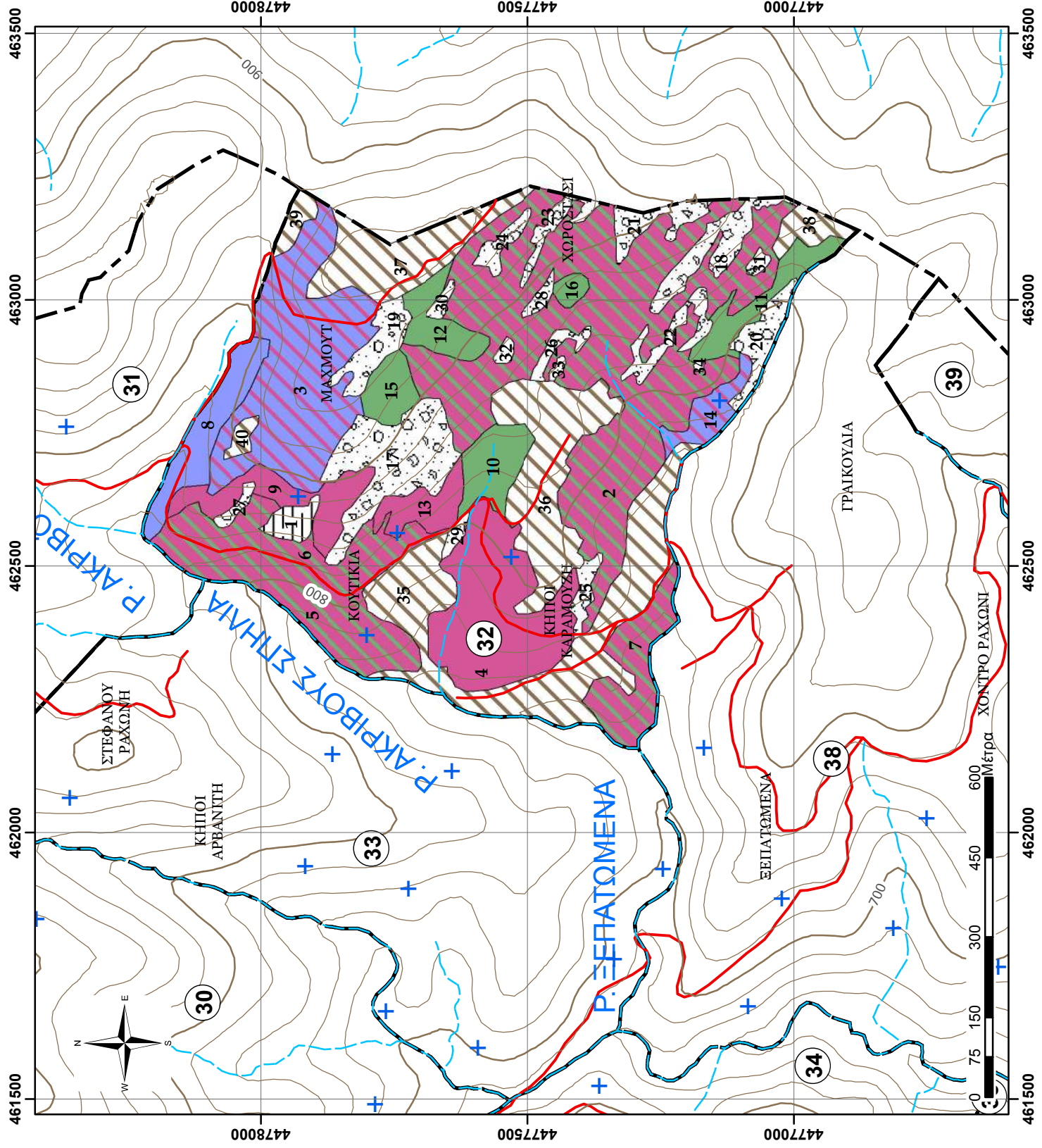
- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

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

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
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
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	670-900
2. Έκθεση	N-ΝΔ
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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη κατά θέσεις

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η ευθύφλοιος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Αριά, Κουμαριά, Ρεϊκι, Φράξος
3. Πρόελευση	Πρεμνοφυής για την Οξιά και τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής για τις μικτές Οξιάς και Σπερμοφυής τη Μαύρη Πεύκη και τις μικτές αυτής.
5. Ηλικία	50-55 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
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	9,2

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Παρουσιάστηκαν προβλήματα ανεμορριψιών σε μικρό ποσοστό στις συστάδες Μαύρης Πεύκης. Υλοτομήθηκε το 2009, και το 2015 - 2016.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2015			1.018,00		
2016			1.230,00		
Άθροισμα:			2.248,00		

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 33**

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

Υπόμνημα

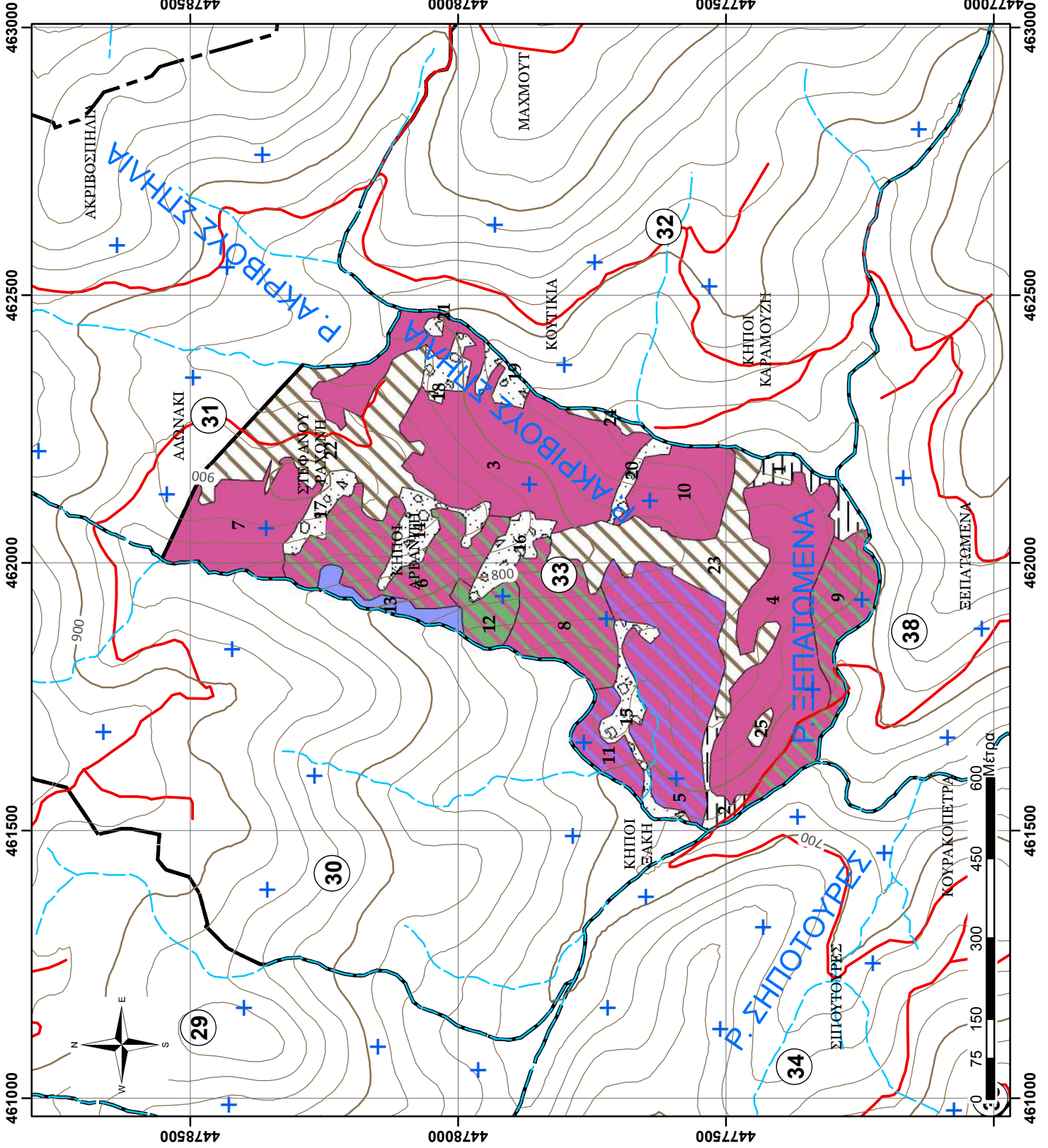
- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

- AG
- FAG
- MD
- PNI
- PNI/FAG
- PNI/QCO
- QCO/PNI
- AT

Παραγωγή - Εκτύπωση:

- Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη - Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
- Επιμέλεια χαρτών:**
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	620-950
2. Έκθεση	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. νωρίς φαινόμενη διάβρωση
6. Ξηροτάπητας	Χούμος μετρίως κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 60-90% και βάθος 3-7 εκατ.
7. Παρεδαφιαία βλάστηση	Αγροσώδη κατά θέσεις

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Αρκουδοπούρναρο, Πουρνάρι, Ρεϊκι, 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	40-55 ετών για τη Δρυ, 38-45 η Οξιά και κατά θέσεις λίγα άτομα άνω των 60 ετών και 50-55 ετών η Πεύκη
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια.
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,61

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Οι συστάδες Δρυός υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 1982 και 1983. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης μέχρι το 2014 οπότε έγιναν οι πρώτες καλλιεργητικές επεμβάσεις.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2014	969,00	415,00	466,50		
Άθροισμα:	969,00	415,00	466,50		

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυστάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΩ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αντιστάθμ. Δασοπ. έδου	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Ξυλοπαραγωγή 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Τρ. Πρ. Όγκου 2012 (m ³ /ετος, ha)	Ξυλοπαραγωγή Πίνακα (Εμφάνιο)	Βαθμ. Ξυλοπρβίειας	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ, έτη)	Ξυλοπαραγωγή Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Ξυλοπαραγωγή 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ% ππ=Vδ/ Vππ)	Συνολικό Ξυλόκεμα 2022 (Vw2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
34	1	D	9,87	I	QFR	5	50	89,87	3,89	104,10	0,86	60	125,9	108,7	11,7	1072,9	125,5	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
34	2	D	9,00	I	QFR	3	30	170,84	6,86	115,80	1,5	40	155,0	228,7	12,0	2057,9	246,9	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
34	3	D	7,33	II	FAG	5	70	174,89	5,97	133,20	1,3	80	166,1	218,1	4,0	1599,1	64,0	Υπεραραιώσεις
34	4	D	7,19	I	QFR	3	30	120,13	5,78	115,80	1,0	40	155,0	160,8	12,0	1155,4	138,6	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
34	5	D	6,58	II	FAG	3	30	139,36	7,22	116,00	1,2	40	176,6	212,2	9,3	1396,3	129,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
34	6	D	5,03	I	QFR	4	70	76,26	2,65	194,10	0,4	80	214,6	84,3	11,0	424,3	46,7	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
34	7	D	5,00	I	QFR/A_P	4	30	17,06	2,50	83,20	0,2	40	116,5	23,9	5,0	119,4	6,0	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
34	8	D	4,71	I	QFR/PNI	3	50	177,24	6,28	188,10	0,9	60	216,5	204,0	12,0	961,4	115,4	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
34	9	D	4,71	I	QFR/PNI	4	50	199,90	7,13	145,60	1,4	60	171,3	235,2	12,0	1108,2	133,0	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
34	10	D	4,31	II	FAG/QFR	5	50	171,98	6,81	65,90	2,6	60	99,4	289,4	3,5	1118,7	39,2	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
34	11	D	2,93	III	PNI/A_P	4	50	128,58	6,00	228,10	0,6	60	306,4	172,7	11,6	505,7	58,7	Αραιώσεις
34	12	D	2,32	II	FAG	3	30	93,33	4,35	116,00	0,8	40	176,6	142,1	9,3	329,4	30,6	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
34	13	D	1,59	II	FAG/QFR	4	50	94,19	3,91	133,20	0,7	60	178,7	126,4	6,3	200,8	12,6	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
34	14	D	1,15	I	QFR/PBR	4	50	265,58	9,84	145,60	1,8	60	171,3	312,5	12,0	360,8	43,3	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
Σύνολο			71,73					Σύνολο								12.410,31	1.190,34	

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

ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΗΜΜΑΤΟΣ [σε m³]
I= Δρυός QFR, QFR*/*
II= Αραυός QFR, QFR*/*
III= Μεύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)
IV= Τραχέας πεύκης (PBR, PBR*/*, PMA, PHA, PPI, PRD)
V= Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)
Σύνολο: 1.190,34

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 34**

Κλίμακα 1:10.000

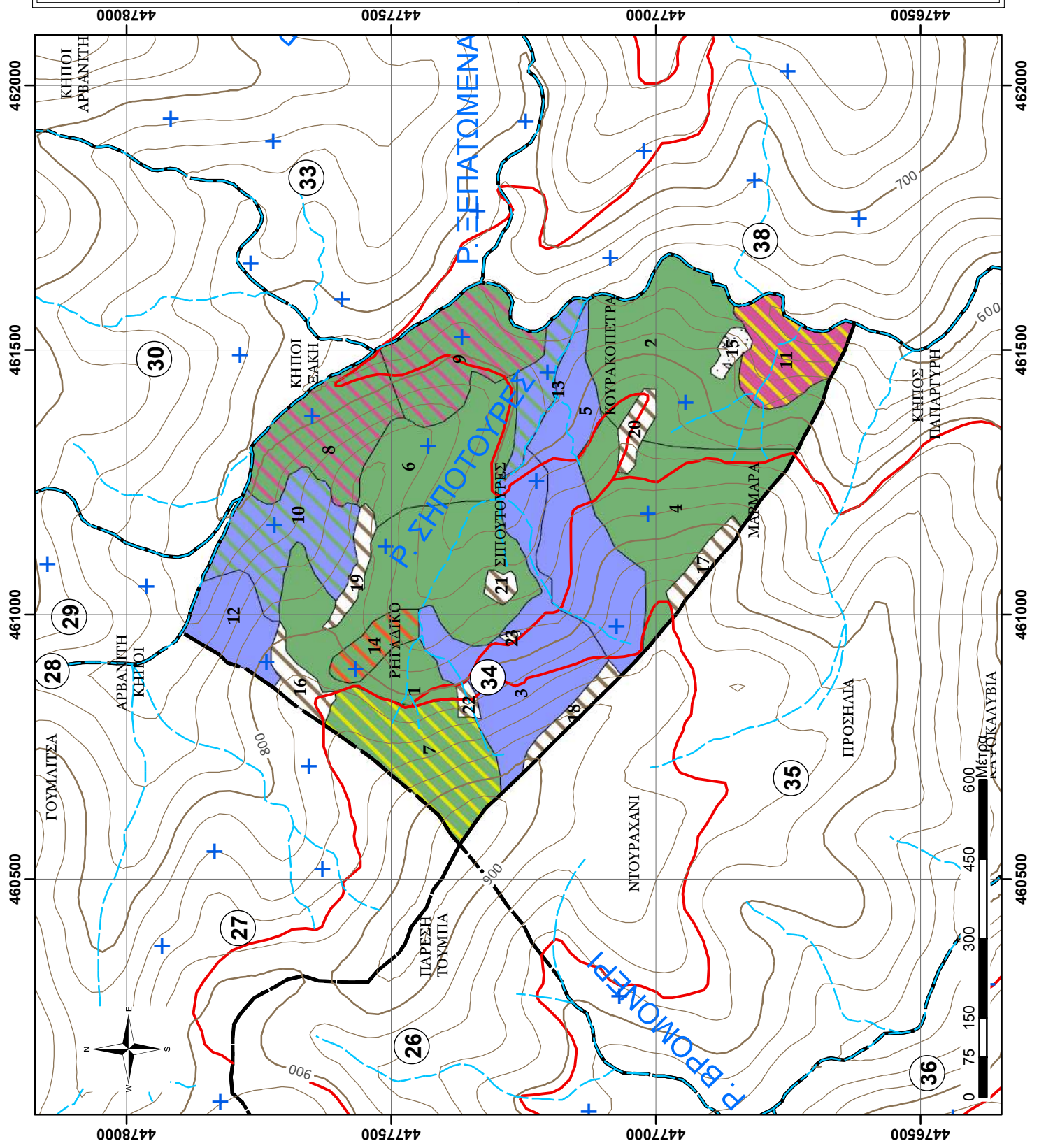
Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα
Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοψείς ανά 100μ.
- Ισοψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα
- Εδαφτοπονική μορφή
- AG
- FAG
- FAG/QCO
- PNI/A_P
- QCO
- QCO/A_P
- QCO/PBR
- QCO/PNI
- ΑΤ

Παραγωγή - Εκτύπωση:

- Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη - Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
- Επιμέλεια χαρτών:**
- Πανουργιάς Γεώργιος
- Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	27,56
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	700-950
2. Έκθεση	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	Αγροστόδια

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά και μικτές αυτών
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Γαύρος, Αριά
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Διφυής
5. Ηλικία	25-27 ετών στις αποψιλωτικές επιφάνειες και μεγαλύτερη των 50 στις υπόλοιπες
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες κατά ομάδες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	1,99

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Μέρος συστάδων Δρυός υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 1995. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης μέχρι το 2014 -2015 οπότε έγιναν οι πρώτες καλλιεργητικές επεμβάσεις.








Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2014	1.302,00	598,00			
2015	725,00	31,00		702,00	
Άθροισμα:	2.027,00	629,00		702,00	







**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 35**

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

Υπόμνημα

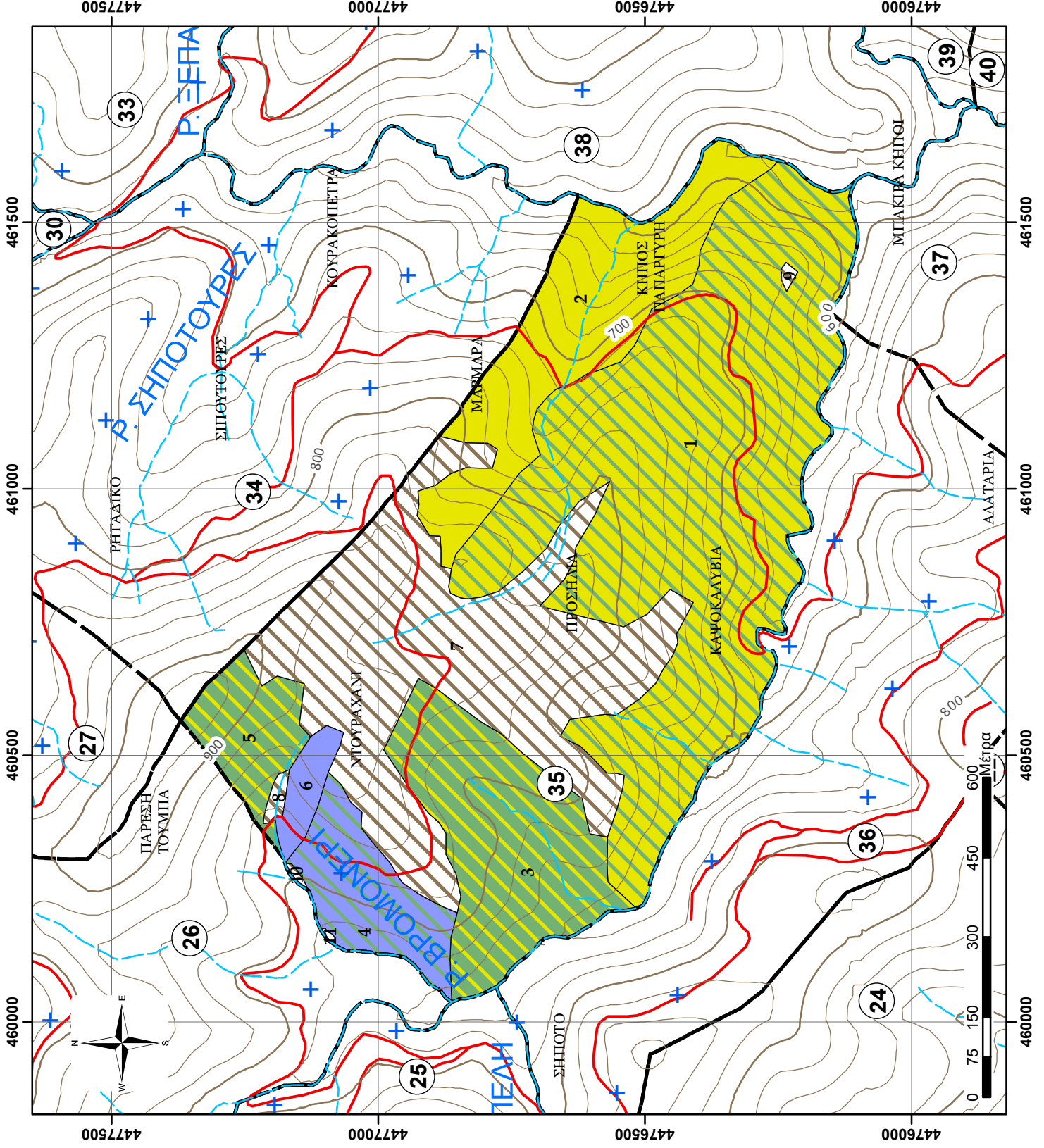
-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκιμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισούψεις ανά 100μ.
-  Ισούψεις ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

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

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστέιδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	65,10

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	620-870
2. Έκθεση	B
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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστόδια

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η πλατύφυλλος, Οξιά και μικτές αυτών
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Γαύρος, Αριά, Ίταμος στα ρέματα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής υπ' αναγωγή
5. Ηλικία	50-65 ετών για τη Δρυ, 50-60 για την Οξιά
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια.
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,47

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2005 και το 2014 για κάλυψη ατομικών αναγκών.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2014	1.559,50	863,50	187,00	11,00	
Άθροισμα:	1.559,50	863,50	187,00	11,00	

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 36**

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

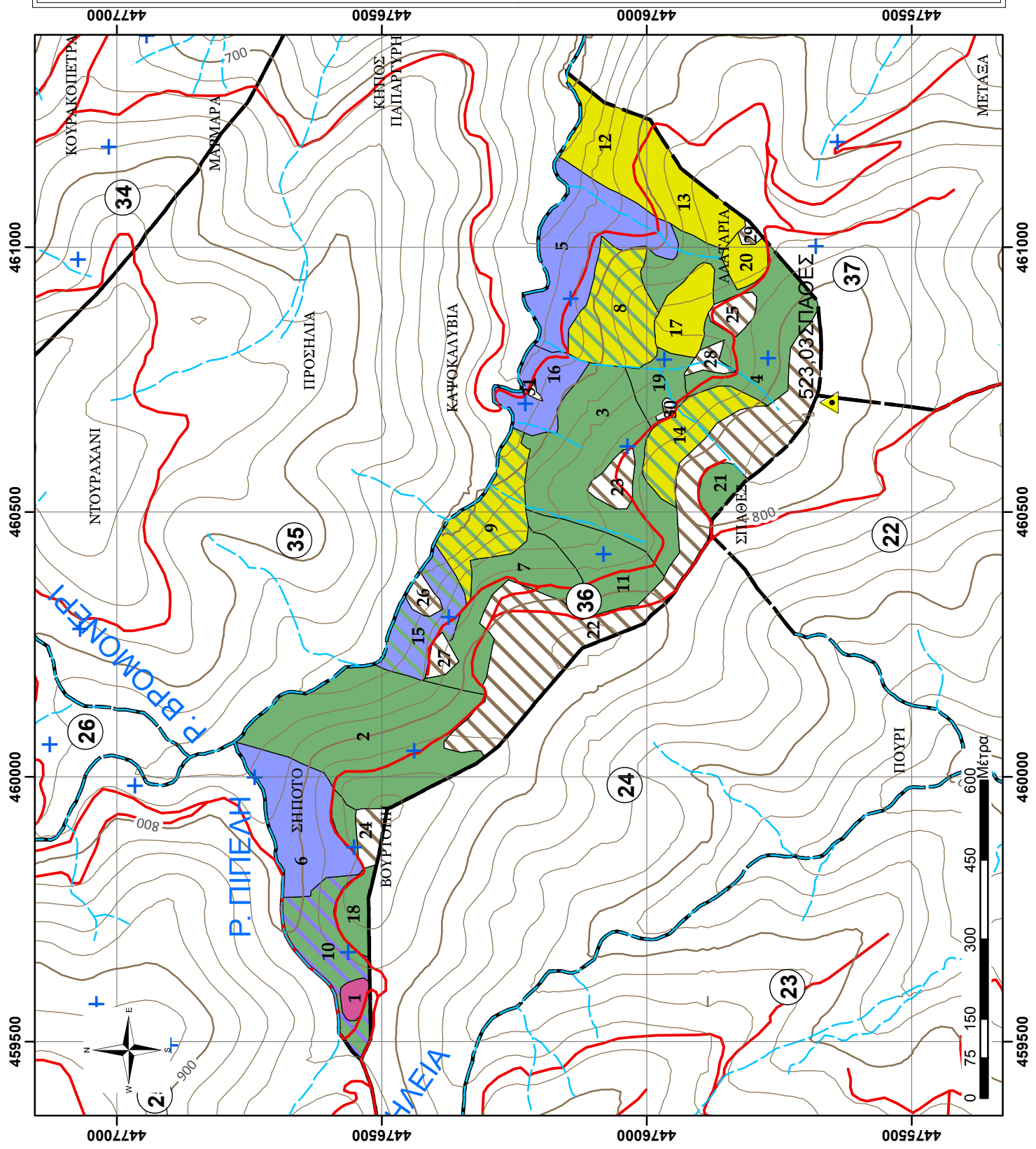
Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισοψείς ανά 100μ.
- Ισοψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτinos δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοτυπική μορφή

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

Παραγωγή - Εκτύπωση:
Πανεπιστημιακό 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	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	9,19
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	81,24

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	490-830
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς και Αείφυλλα Πλατύφυλλα (Αριά,Πουρνάρι κλη)
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Αρκευθος, Αρκουδοπούρναρο, Κράταιγος, Οστρυά
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής
5. Ηλικία	60 ετών για τη Δρυ
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	1,33

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

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












Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
Άθροισμα:					

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

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

Υπόμνημα

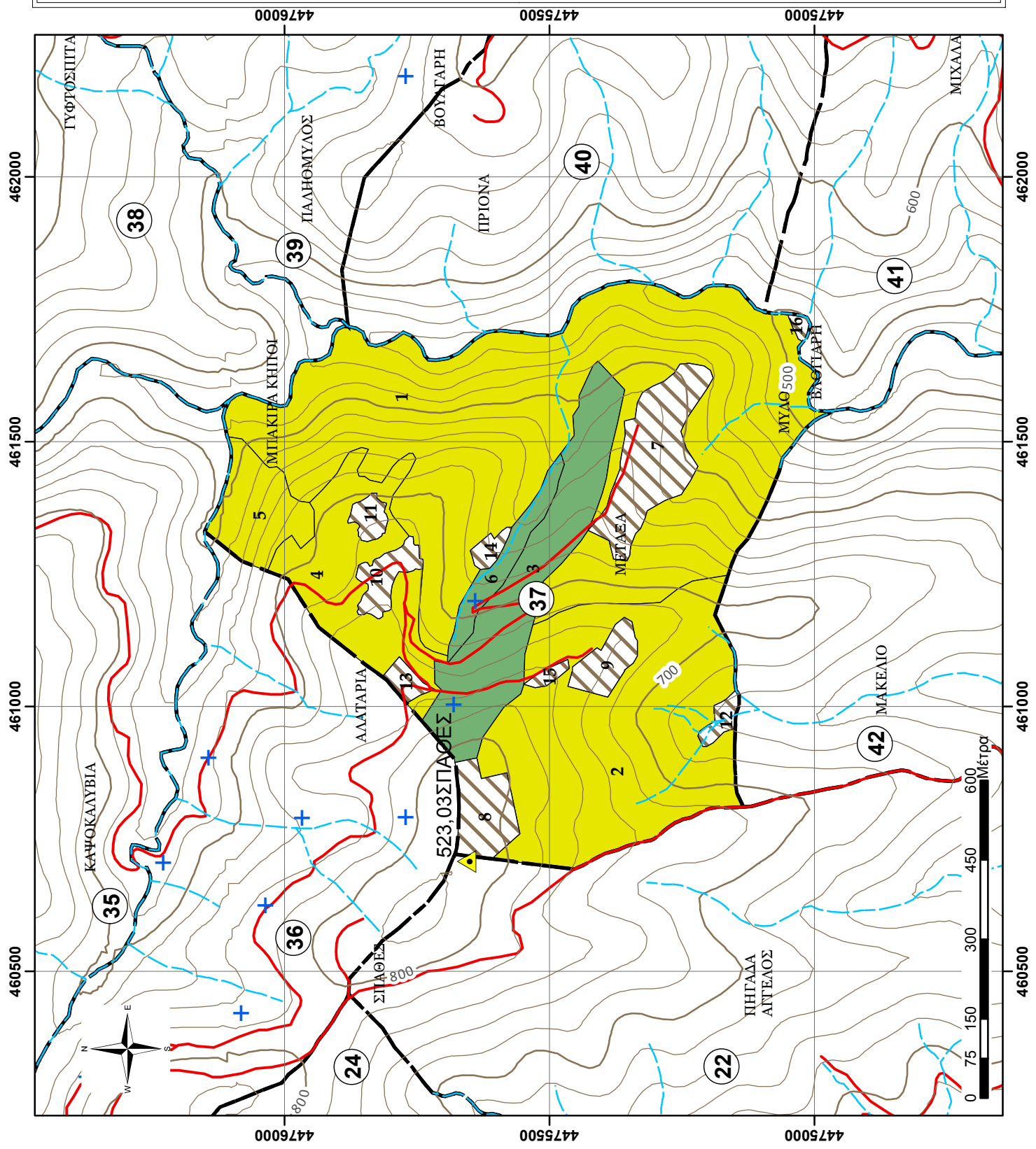
-  Τριγωνομετρικά σημεία
 -  Δοκιμαστικές επιφάνειες
 -  Ρέματα
 -  Ισούψεις ανά 100μ.
 -  Ισούψεις ανά 20μ.
 -  Ασφάλτινος δρόμος
 -  Χωματόδρομος
 -  Δασικά τμήματα
- Εδαφοπονική μορφή**
-  AG
 -  A_P
 -  QCO

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	121,95

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	640-860
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστώδη

B. 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, Ρέικι, Φράξος
3. Προέλευση	Πρεμοφυής για την Οξιά και τη Δρυ, Σπερμοφυής για τη Μαύρη Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής, Διφυής για τις μικτές, Σπερμοφυής για την Πεύκη.
5. Ηλικία	45-55 ετών για τη Δρυ, 40-50 ετών για την Οξιά, 50-55 ετών για την Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια.
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	7,04

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2004-2005 και το 2018.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2018	857,00	101,00	1.438,00		
Άθροισμα:	857,00	101,00	1.438,00		

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυστάδα	Κατάσταση	Κατηγορία αντιστάθμης	Ποιότητα	Καύση Ηλικίας	Συμπύκνωση 2012 (m ³ /ha)	Συμπύκνωση Πίνακα Παραγωγής (Ετήσιο)	Βαθμ. Συμπίεσης	Καύση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Συμπύκνωση Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Συμπύκνωση 2022 (m ³ /ha (Ετήσιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vπ2/Vπ1)	Συνολικό εμβαδόν 2022 (V2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
38	D	20,21	III	PNI/QFR	Κατηγορία αντιστάθμης	4	50	134,54	4,98	228,10	0,59	60	306,4	180,7	11,6	3652,4	423,7	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
38	3	11,14	III	PNI/QFR	Καύση Ηλικίας	3	50	299,10	8,00	329,30	0,9	60	427,2	388,0	12,0	4323,0	518,8	Αραιώσεις
38	4	7,05	I	QFR/PNI	Καύση Ηλικίας	4	30	15,00	2,50	83,20	0,2	40	116,5	21,0	5,0	148,0	7,4	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
38	5	5,18	II	FAG/A_P	Καύση Ηλικίας	3	50	110,12	3,00	231,40	0,5	60	256,3	122,0	9,1	631,5	57,5	Αραιώσεις
38	6	4,88	I	QFR	Καύση Ηλικίας	4	30	99,14	4,57	83,20	1,2	40	116,5	138,8	12,0	677,9	81,3	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
38	7	4,68	I	QFR	Καύση Ηλικίας	4	30	54,36	2,50	83,20	0,7	40	116,5	76,1	5,0	356,2	17,8	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
38	8	4,11	III	PNI/QFR	Καύση Ηλικίας	3	50	265,99	8,00	329,30	0,8	60	427,2	345,1	12,0	1417,7	170,1	Αραιώσεις
38	9	3,80	I	QFR	Καύση Ηλικίας	4	30	65,85	3,15	83,20	0,8	40	116,5	92,2	12,0	350,4	42,0	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
38	10	3,53	III	PNI/QFR/FAG	Καύση Ηλικίας	3	50	263,50	8,00	329,30	0,8	60	427,2	341,8	12,0	1208,2	145,0	Αραιώσεις
38	11	2,59	III	PNI/FAG	Καύση Ηλικίας	3	50	227,90	8,00	329,30	0,7	60	427,2	295,7	12,0	764,6	91,8	Αραιώσεις
38	12	2,51	V	A_P/PNI	Καύση Ηλικίας	4	50	15,00	2,00	329,30	0,9	60	427,2	33,5	10,0	84,0	8,4	Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αειφ Πλατ/λα (10%)
38	13	2,49	III	PNI/QFR/FAG	Καύση Ηλικίας	3	50	281,30	8,00	329,30	0,9	60	427,2	364,9	12,0	909,6	109,2	Αραιώσεις
38	14	2,33	I	FAG/PNI	Καύση Ηλικίας	4	30	115,70	4,10	41,10	2,8	40	85,9	241,8	5,0	563,4	28,2	Αραιώσεις
38	15	2,30	I	QFR/PNI	Καύση Ηλικίας	5	30	61,41	2,58	53,50	1,1	40	80,1	91,9	11,0	211,6	23,3	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
38	16	2,14	III	PNI/QFR	Καύση Ηλικίας	4	50	179,49	6,00	228,10	0,8	60	306,4	241,1	11,6	515,0	59,7	Αραιώσεις
38	17	2,14	II	FAG/PNI	Καύση Ηλικίας	2	50	216,04	8,31	273,60	0,8	60	327,2	258,4	11,8	551,8	65,1	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
38	18	2,11	I	QFR/FAG	Καύση Ηλικίας	5	50	62,85	2,88	104,10	0,6	60	125,9	76,0	11,7	160,6	18,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
38	19	2,05	III	PNI/FAG	Καύση Ηλικίας	4	50	128,58	8,00	228,10	0,6	60	306,4	172,7	11,6	353,9	41,1	Αραιώσεις
38	20	1,73	III	PNI/QFR	Καύση Ηλικίας	3	50	248,19	8,00	329,30	0,8	60	427,2	322,0	12,0	556,2	66,7	Αραιώσεις
38	21	1,56	I	QFR/A_P	Καύση Ηλικίας	4	50	35,71	2,50	145,60	0,2	60	171,3	42,0	5,0	65,6	3,3	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
38	22	1,50	III	PNI/QFR	Καύση Ηλικίας	3	50	212,59	8,00	329,30	0,6	60	427,2	275,8	12,0	413,9	49,7	Αραιώσεις
38	23	1,01	I	QFR	Καύση Ηλικίας	3	50	101,75	3,50	188,10	0,5	60	216,5	117,1	5,0	118,6	5,9	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
38	24	0,92	I	QFR/FAG	Καύση Ηλικίας	3	30	62,93	3,50	115,80	0,5	40	155,0	84,2	5,0	77,7	3,9	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
38	25	0,92	II	FAG/QFR	Καύση Ηλικίας	4	30	96,88	4,56	41,10	2,4	40	85,9	202,5	12,0	186,5	22,4	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
Σύνολο														18.298,47	2.060,96			
Μετρήσιμα:																		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:																		
ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΗΜΜΑΤΟΣ [σε m ³]																		
I = Δρυός QFR, QFR*/*																		
II = Δρυός QFR, QFR*/*																		
III = Μεγάλης πεύκης (PBR, PBR*/*, PMA, PHA, PPI, PRD)																		
IV = Τραχεία πεύκης (PBR, PBR*/*, PMA, PHA, PPI, PRD)																		
V = Μεγάλης πεύκης (PNI, PNI*/*)																		
VI = Οξυάς (FAG, FAG*/*)																		
VII = Οξυάς (FAG, FAG*/*)																		
VIII = Αειφύλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)																		
IX = Αειφύλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)																		
Σύνολο:																		
2.060,96																		

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης
 A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
 QFR= Δρυός η πλατύφυλλος
 FAG= Οξυάς
 PNI= Μεγάλη πεύκη
 PBR= Τραχεία Πεύκη
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη η κουκουναριά
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΕΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 38**
Κλίμακα 1:10.000

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

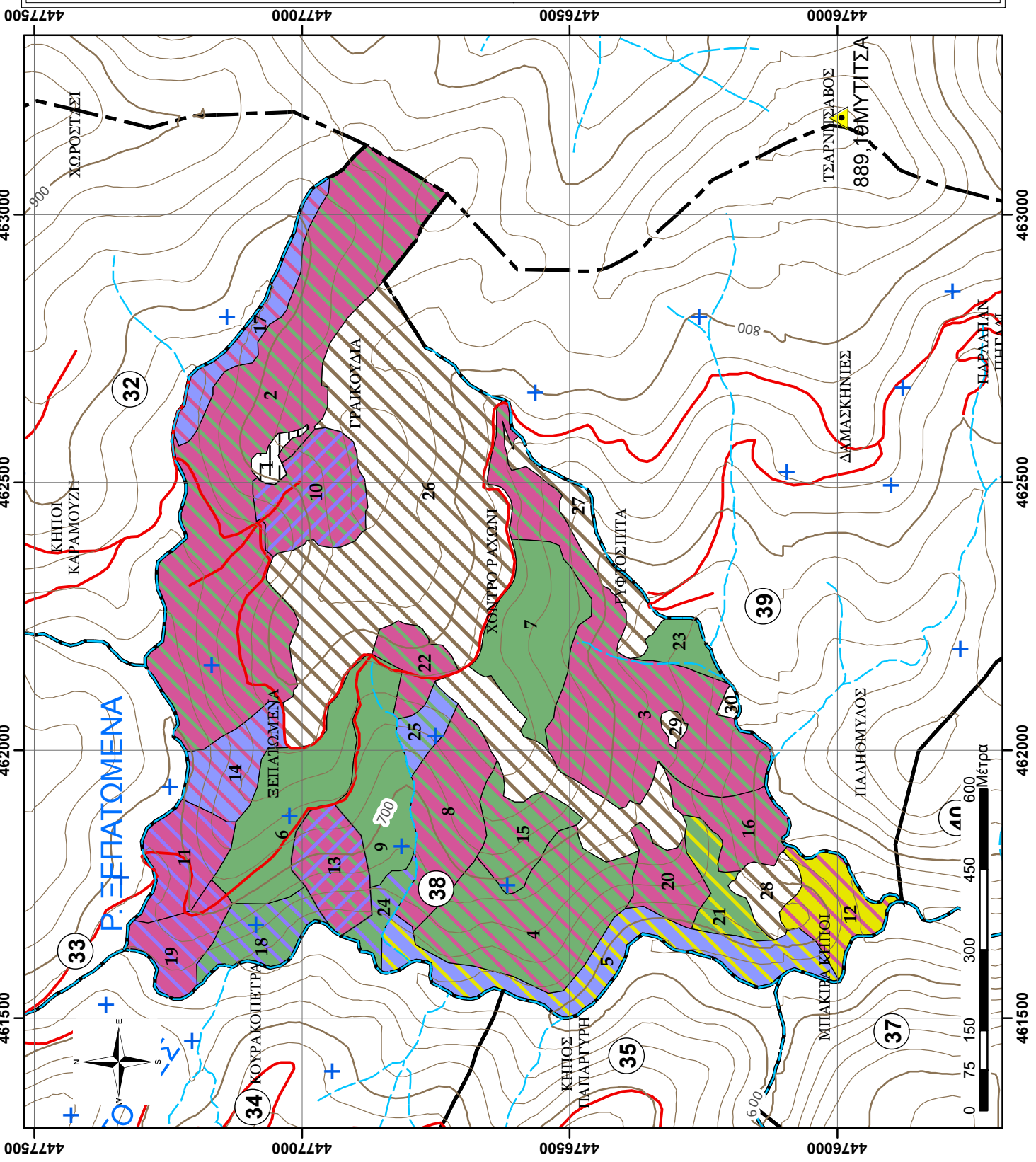
Υπόμνημα

- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκίμαστικές επιφανείες
- Ρέματα
- Ισοψείς ανά 100μ.
- Ισοψείς ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοποινική 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 Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπλοήθησης
Επιμέλεια Χάρτων:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	580-890
2. Έκθεση	B
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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστόδια

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Δρυς η Πλατύφυλλος, Οξιά, Μαύρη Πεύκη και σε μίξη με τα πλατύφυλλα.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Πουρνάρι, Αρκευθος, Αριά στα ρέμματα, Αρκουδοπούρναρο
3. Προέλευση	Πρεμοφυής και Διφυής για τα πλατύφυλλα, σπερμοφυής για την Πεύκη
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής, Διφυής για τις μικτές, Σπερμοφυής για την Πεύκη.
5. Ηλικία	50-55 ετών για τη Δρυ (ορισμένες 70-75), 45-50 ετών για την Οξιά, 50-55 ετών για την Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή έως Μέτρια.
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	5,71

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2011-2012.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

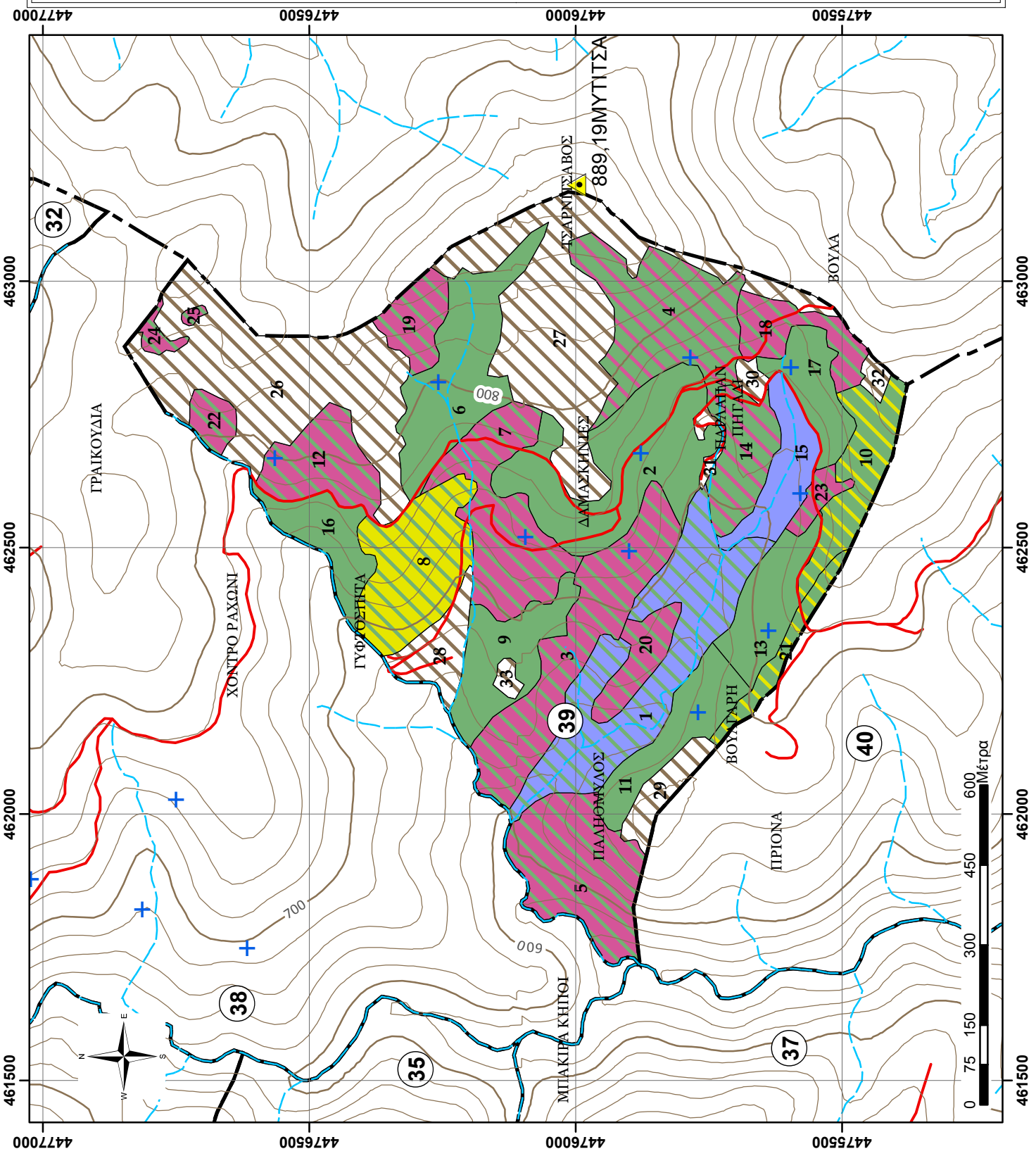
Έτος Υλοτομίας	Καυσ. Δρυός (χκμ)	Καυσ. Οξιάς (χκμ)	Καυσ. Πεύκης (χκμ)	Καυσ. Αειφ. Πλατυφ. (χκμ)	Τεχν. Πεύκ. (κμ)
2012	1.390,00	140,00	825,00		
2018	1.127,00	61,00			
2019			192,00		
Άθροισμα:	2.517,00	201,00	1.017,00		

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 39**

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
Εδαφογονική 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 Αρστέιδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	5,08
ΑΓ: 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

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	640-790
2. Έκθεση	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	

B. 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	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής
5. Ηλικία	35 ετών και επάνω κατά θέσεις και 2 ετών στο σύνολο
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	1,26

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων και Δρυός υλοτομήθηκαν εν μέρει αποφιλωτικά το 1996. Έκτοτε παρέμεινε εκτός διαχείρισης μέχρι το 2019, όπου έγιναν σε μικρή κλίμακα αποφιλωτικές υλοτομίες σε επιφάνειες που δεν είχαν υλοτομηθεί.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2019				319,00	
Άθροισμα:				319,00	

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

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

Υπόμνημα

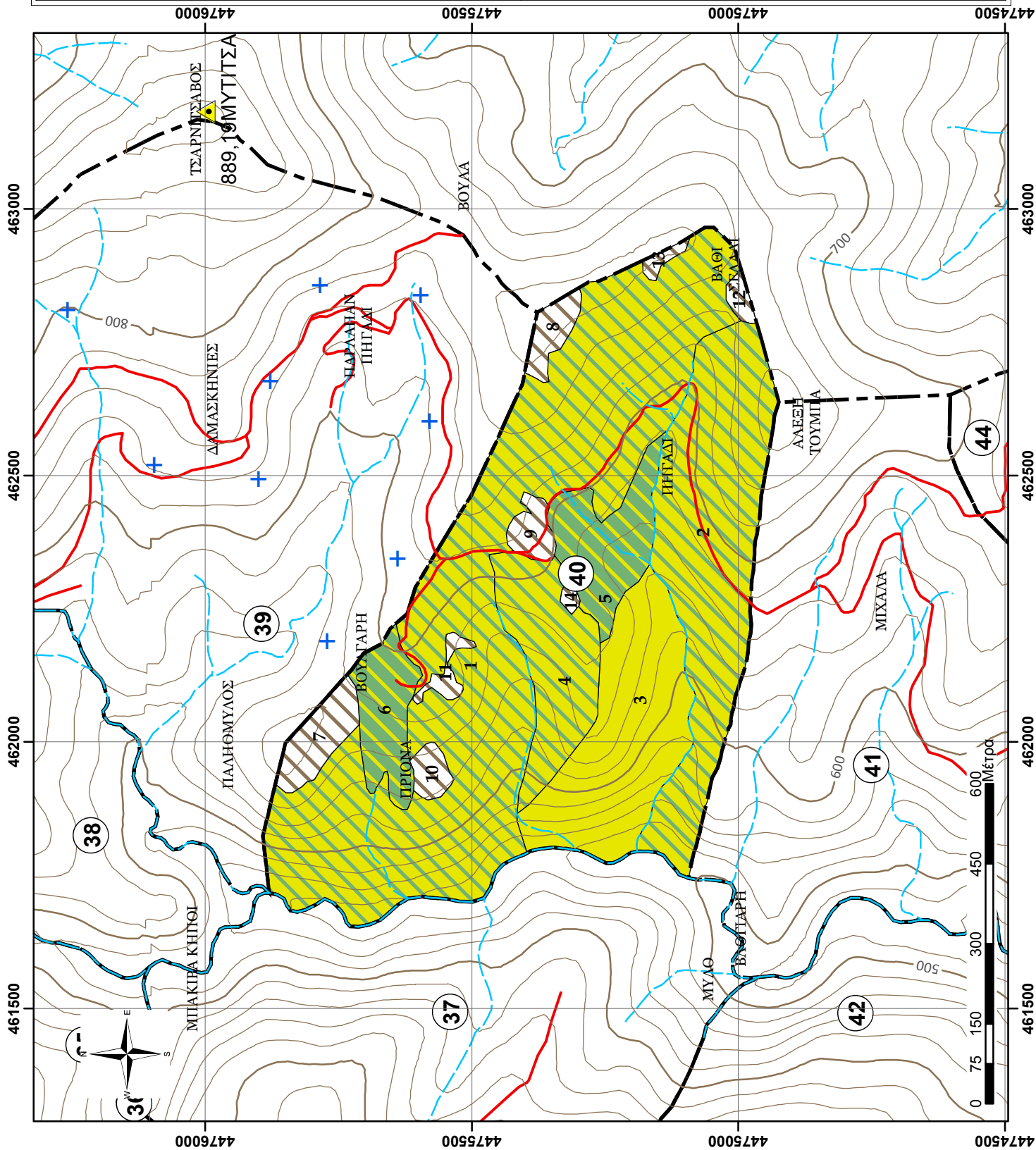
- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα
- Εδαφοπονική μορφή
- AG
- A_P
- A_P/QCO
- QCO/A_P

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	Έκταση (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
ΑΓ: 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

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	410-770
2. Έκθεση	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	

B. 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	48 ετών και επάνω
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	1,5

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

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









Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
Άθροισμα:					



**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 41
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

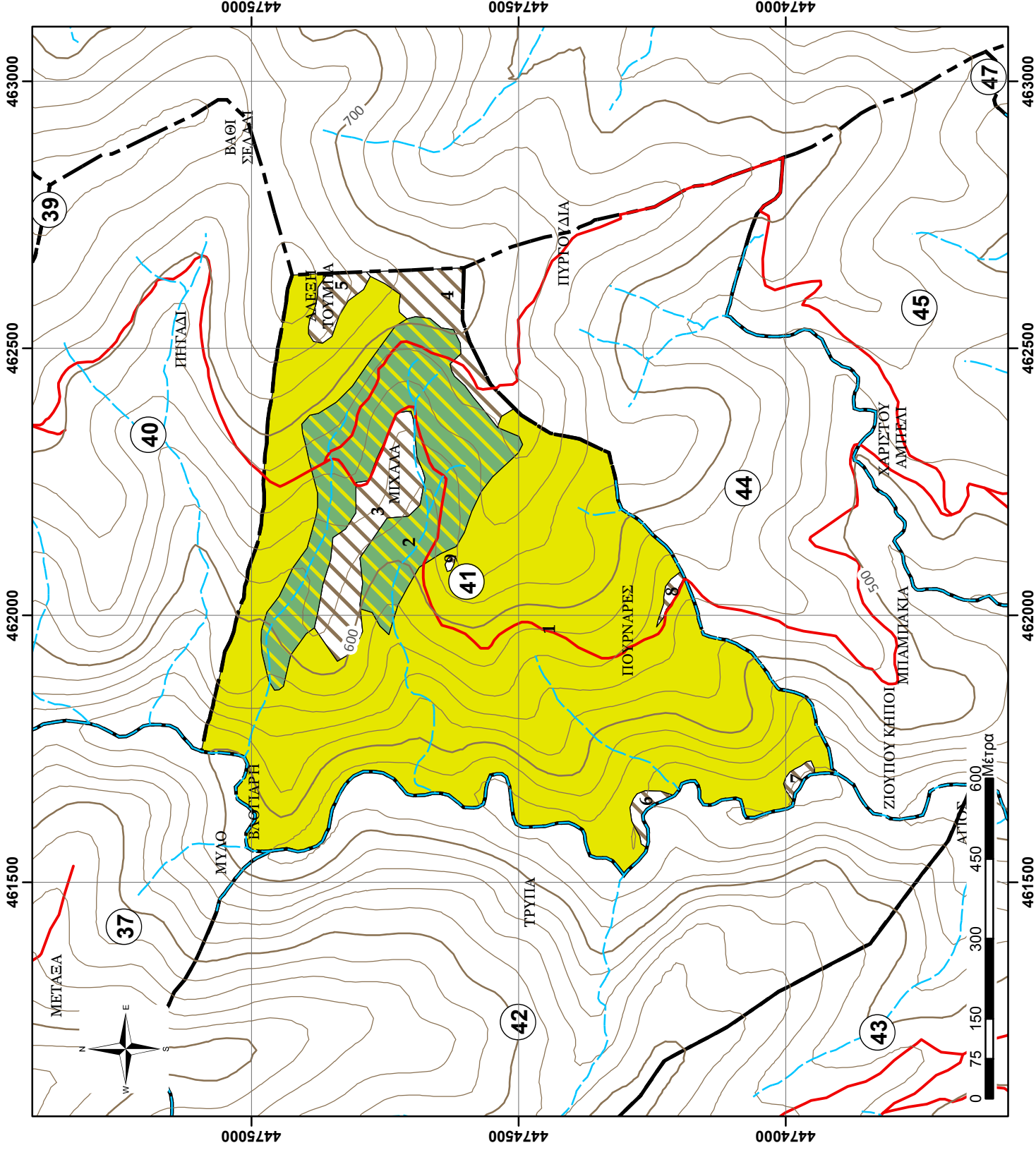
-  AG
-  A_P
-  QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	79,65

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	400-720
2. Έκθεση	NA
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. Παραδαφιαία 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	30 ετών και επάνω
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	1,19

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

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

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
Άθροισμα:					

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυστάδα	(ΚΩΔ)	Εδαφ. Μορφή	Εκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία συντάδων	Ποιότ. Τύπου	Κλάση Ηλικίας	Συνολικό 2012 (Επιφάνεια) m3/ha	Τρ.Πρ.Όγκου 2012 (m3/ετος,ha)	Συνολικό Πίν. Παραγωγής (Vπn2, m3/ha)	Συνολικό 2022 (Επιφάνεια) m3/ha	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%πn=Vn/Vπn)	Συνολικό 2022 (Vw2, m3)	ΑΝΗΜΜΑ (m3)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
42	10	D	D	67,07	V A P	4	30	44,28	2,00		51,0	3420,3	30,0	3420,3	1026,1	Ατομικωτική υλοτομία σε ποσοστό 30%	
42	11	D	D	5,11	I QFR	4	30	25,63	2,50	83,20	0,3	40	5,0	183,2	9,2	Αναγωγικές υλοτομίες - εξεμμελιστικές αραιώσεις	
Σύνολο															3.603,51	1.035,25	









ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΗΜΜΑΤΟΣ [σε m3]	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:
Δρύος QFR, QFR*/*	II = Δρύος QFR, QFR*/*
Tραχ. Πεύκης (PBR,PBR*/*(PMA,PHA,PPI,PRD) Μέτρης Πεύκης (PNI, PNI*/*)	IV = Τραχείας Πεύκης (PBR, PBR*/*(PMA, PHA, PPI, PRD) III = Μέτρης Πεύκης (PNI, PNI*/*)
Οξύς (FAG, FAG*/*)	II= Οξύς (FAG, FAG*/*)
Αειφύλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)	IV = Αειφύλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)
Σύνολο:	1.035,25

Επεξηγήσεις Δασικής Βιόσφαιρας
A, P = Αειφύλλα Πλατύφυλλα QFR= Δρύος η πλατύφυλλος FAG= Οξύς PNI= Μείξη πεύκης
PBR= Τραχεία Πεύκη PMA= Παραθαλασσία Πεύκη PPI= Πεύκη η κοκκιναριά PRD= Πεύκη η ακτινωτή PHA= Πεύκη η χαλέπιος

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 42
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

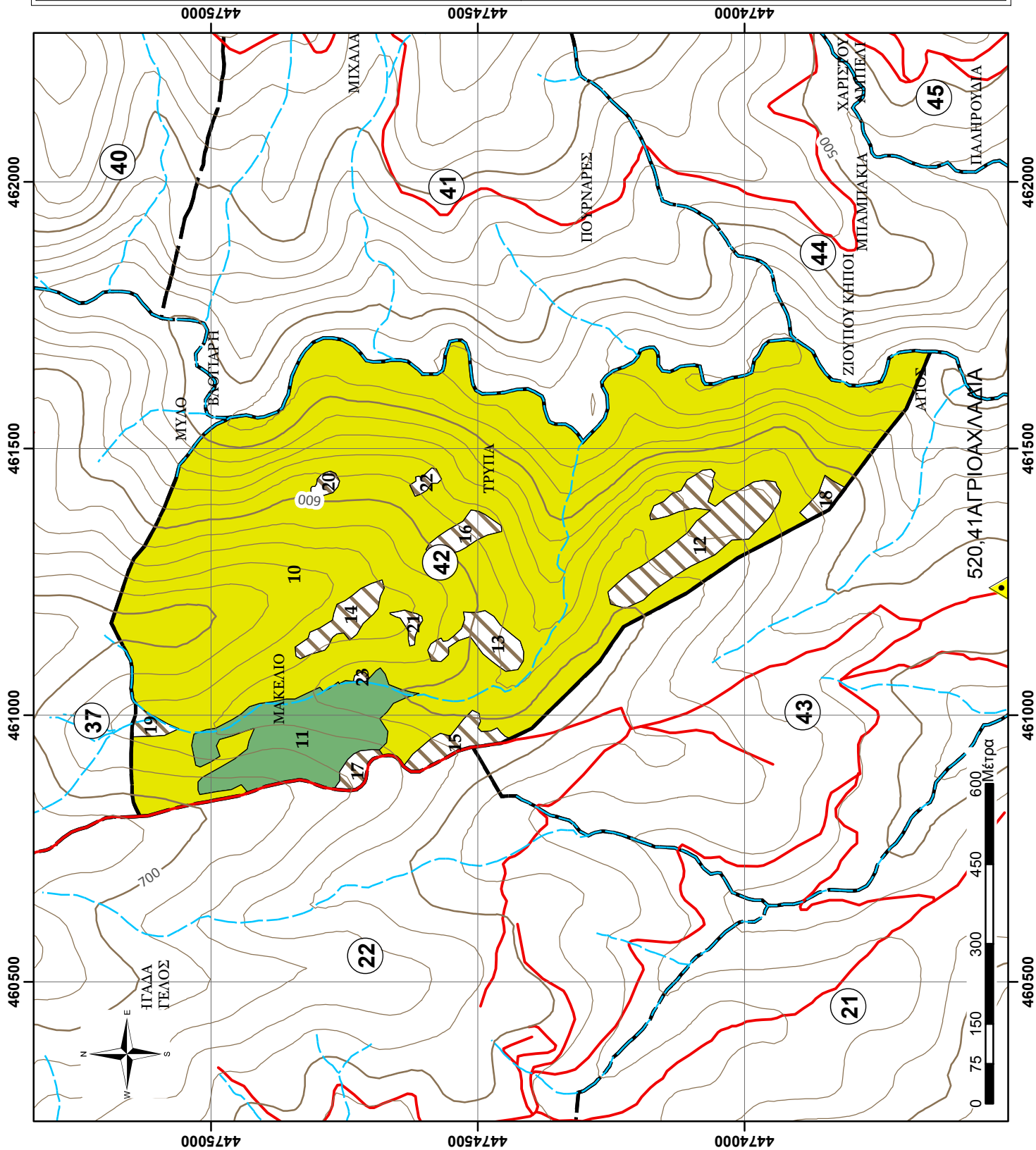
-  AG
-  A_P
-  QCO

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	89,98

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	350-620
2. Έκθεση	NA
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. Παραδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος και Χνοώδης Δρυς και Αειφύλλα Πλατύφυλλα (κυρίως Αριά)
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Πουρνάρι, Πλάτανος στο ρέμμα Αρκουδόλακα
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής
5. Ηλικία	7 ετών και κατά θέσεις 30 ετών και επάνω.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	1,83

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων και Δρυός υλοτομήθηκαν εν μέρει αποφιλωτικά το 1992. Έκτοτε παρέμειναν εκτός διαχείρισης μέχρι το 2014, όπου έγιναν σε μικρή κλίμακα αποφιλωτικές υλοτομίες σε επιφάνειες που δεν είχαν υλοτομηθεί.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2013				127,00	
2014	276,00			989,00	
Άθροισμα:	276,00			1.116,00	














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

Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022																				
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυστάδα	(ΚΩΔ)	Εδαφ. Μορφή	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αντιστάθμ.	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Ευαπτόθωμα 2012 (m ³ /ha (Εμφάοιο))	Τρ.Πρ.Όγκου 2012 (m ³ /ετος, ha)	Ευαπτόθωμα Πίνακα Παραγωγής (Εμφάοιο)	Βαθμ. Ευθροπίεσης	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ_2, έτη)	Ευαπτόθωμα Πιν. Παραγωγής (Vππ2, m ³ /ha)	Ευαπτόθωμα 2022 (m ³ /ha (Εμφάοιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vππ/Vππ2)	Συνολικό Ευαπτόθωμα 2022 (Vw2, m ³)	ΑΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
																				1
43	1	D		40,07	V	A P		4	52,84	2,00			40	57,0	2283,7	30,0	685,1		Αποφιλωτική υλοτομία σε ποσοστό 30%	
43	2	D		20,45	I	QFR/A P		30	15,00	2,50	83,20	0,2	40	116,5	429,5	5,0	21,5		Αραιώσεις	
43	3	D		6,16	V	A P		30	34,19	2,00			40	43,9	270,5	30,0	81,1		Αποφιλωτική υλοτομία σε ποσοστό 30%	
43	4	D		3,26	V	A P		30	15,00	2,00			40	30,5	99,5	30,0	29,9		Αποφιλωτική υλοτομία σε ποσοστό 30%	
43	5	D		2,67	I	QFR		30	15,00	2,50	83,20	0,2	40	116,5	56,2	5,0	2,8		Αραιώσεις	
43	6	D		2,48	V	A P		30	15,00	2,00			40	30,5	75,7	30,0	22,7		Αποφιλωτική υλοτομία σε ποσοστό 30%	
Σύνολο																				
Μέθοδος:	3.215,14																		843,12	
Επεξεργασίες Δασικής Βλάστησης													ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΗΜΜΑΤΟΣ [σε m³]							
Α. Ρ= Αειφύλλα Πλατύφυλλα QFR= Δρυς ή πλατύφυλλος FAG= Οξυά PNI= Μαύρη πεύκη													Αρυός QFR, QFR'/* I= Δρυός QFR, QFR'/* IV: Ισραχίας πεύκης (PBR, PBR'/* (PMA, PMA, PPI, PRD) III: Μειυρής πεύκης (PNI, PNI'/*) II= Οξυός (FAG, FAG'/*) V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (Α. Ρ, Α. Ρ'/*)							
ΡΒR= Τραχεία Πεύκη ΡΜΑ= Παραθαλασσία Πεύκη ΡΡI= Πεύκη η κουκουναριά ΡΡD= Πεύκη η ακτινωτή ΡΗΑ= Πεύκη η χαλέπιος													PBR'/* (PMA, PMA, PPI, PRD) Μαύρης πεύκης (PNI, PNI'/*) Οξυός (FAG, FAG'/*) Αειφύλλων και λοιπών ειδών (Α. Ρ, Α. Ρ'/*)							
Σύνολο:													843,12							

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

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

Υπόμνημα

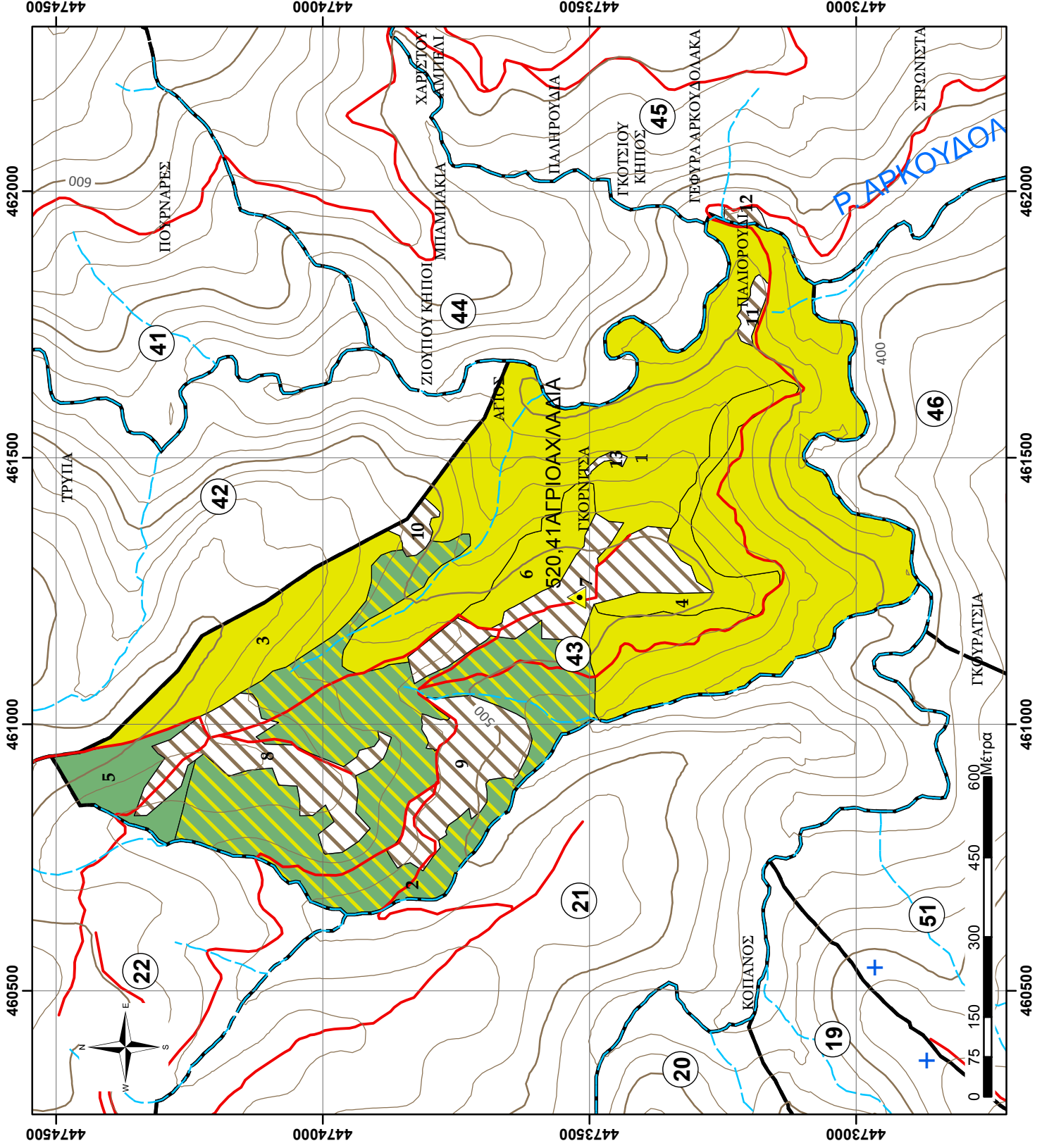
-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκιμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισούψεις ανά 100μ.
-  Ισούψεις ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα
-  Εδαφοπονική μορφή
-  AG
-  A_P
-  QCO
-  QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	8,90
ΑΓ: 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

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	360-700
2. Έκθεση	NΔ
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. Παραδαφιαία βλάστηση	

B. 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	5 ετών και 30 ετών και επάνω κατά θέσεις
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	1

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων και Δρυός υλοτομήθηκαν εν μέρει αποφιλωτικά το 1982. Έκτοτε παρέμειναν εκτός διαχείρισης μέχρι το 2017, όπου έγιναν σε μικρή κλίμακα αποφιλωτικές υλοτομίες σε επιφάνειες που δεν είχαν υλοτομηθεί.












Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2016				611,00	
2017				514,00	
Άθροισμα:				1.125,00	

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

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

Υπόμνημα

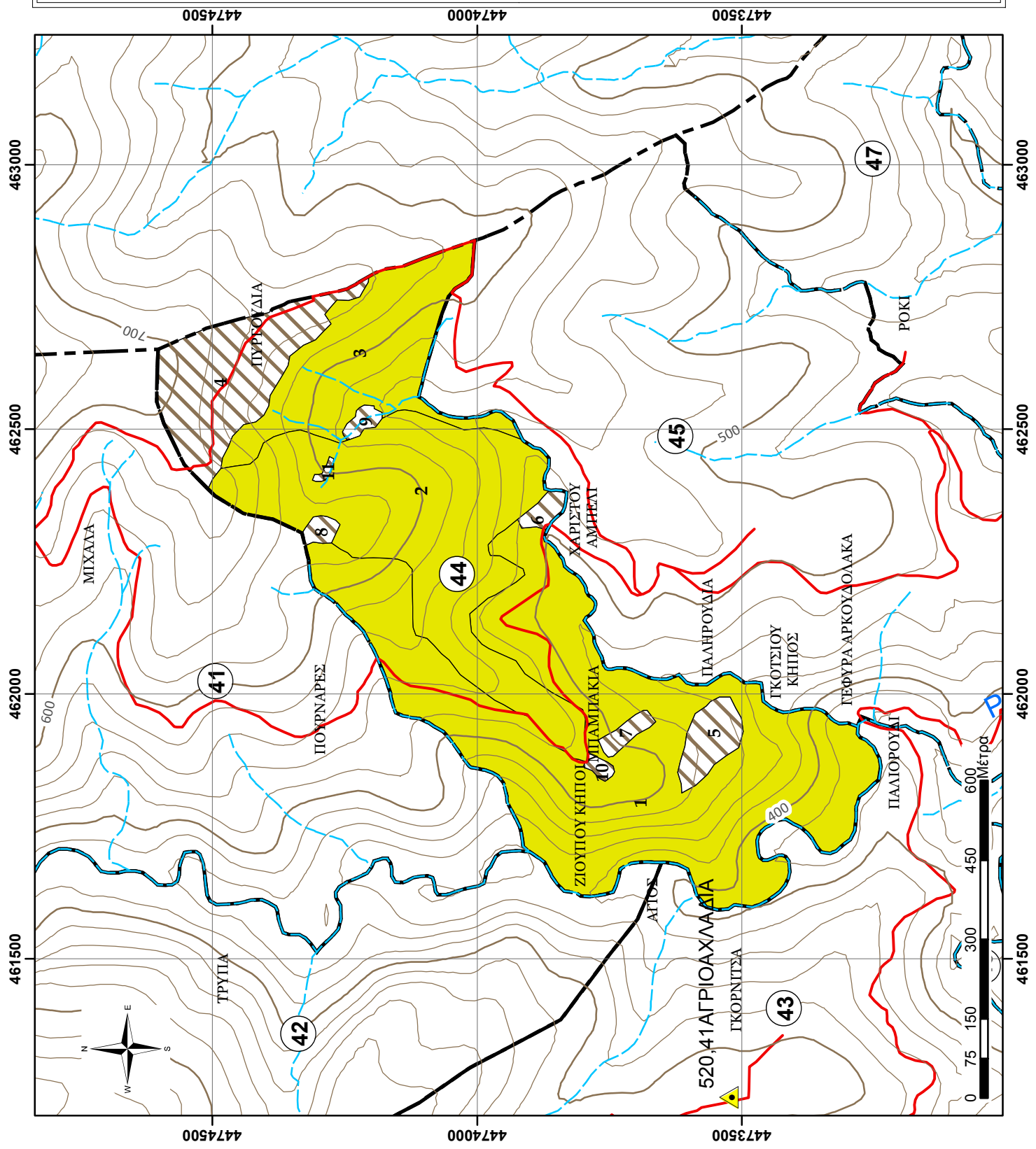
-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκιμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισούψεις ανά 100μ.
-  Ισούψεις ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα
-  Εδαφοπονική μορφή
-  AG
-  A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό 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	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	17,37
ΑΓ: 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

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	340-620
2. Έκθεση	NΔ
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	

B. 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	6 ετών και 36 ετών και επάνω κατά θέσεις
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	1

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων και Δρυός υλοτομήθηκαν εν μέρει αποφιλωτικά το 1986. Έκτοτε παρέμειναν εκτός διαχείρισης μέχρι το 2015, όπου έγιναν σε μικρή κλίμακα αποφιλωτικές υλοτομίες σε επιφάνειες που δεν είχαν υλοτομηθεί.











Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2015	2,00			1.470,00	
Άθροισμα:	2,00			1.470,00	

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

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

Υπόμνημα

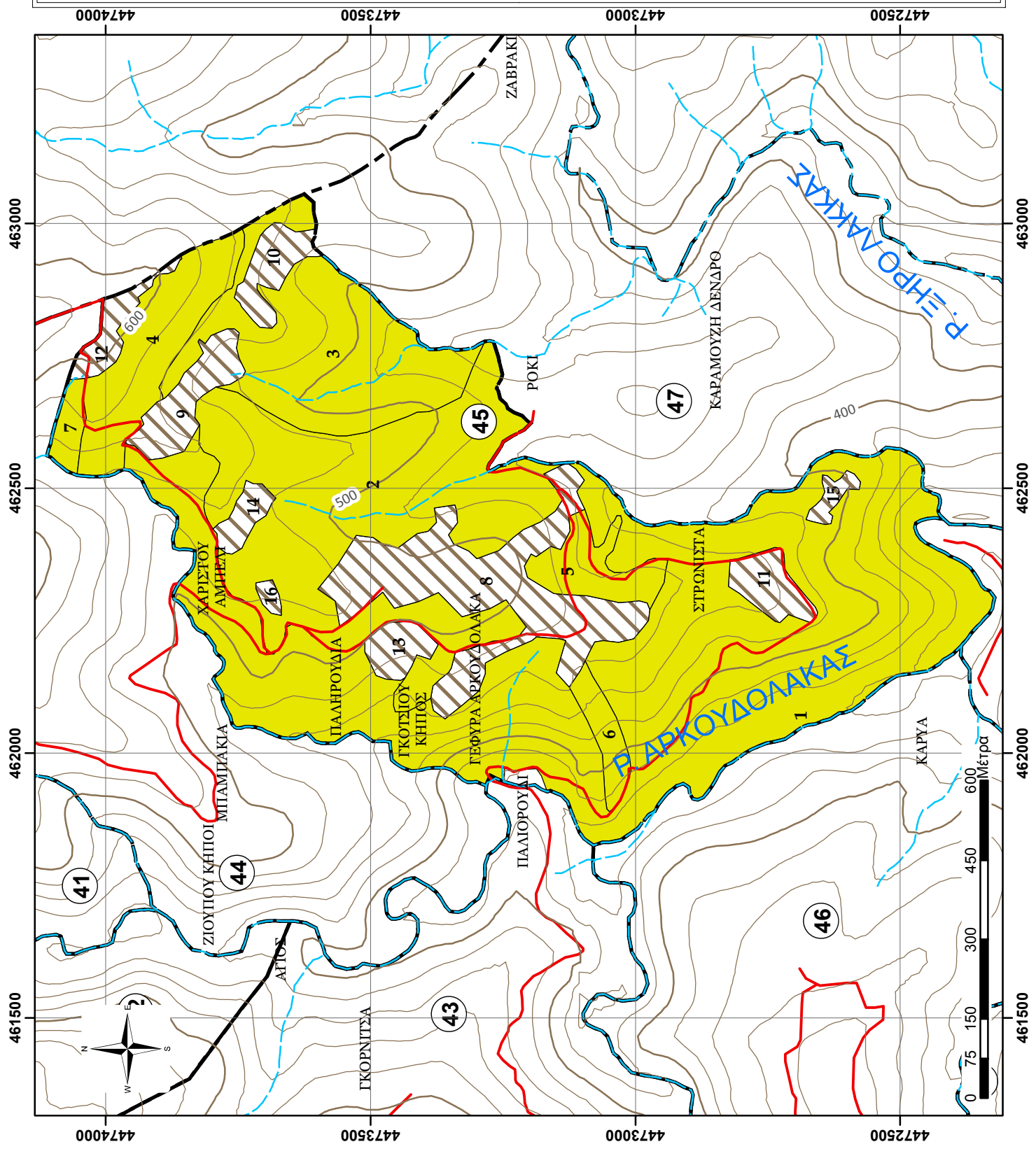
-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκίμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισοϋψείς ανά 100μ.
-  Ισοϋψείς ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα
- Εδαφοπονική μορφή**
-  AG
-  A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	63,20

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	350-480
2. Έκθεση	A
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. Παραδαφιαία 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	3 ετών και 32 ετών και επάνω κατά θέσεις
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	1,63

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Οι συστάδες των Αειφύλλων Πλατυφύλλων και Δρυός υλοτομήθηκαν εν μέρει αποφιλωτικά το 1979. Έκτοτε παρέμειναν εκτός διαχείρισης μέχρι το 2018, όπου έγιναν σε μικρή κλίμακα αποφιλωτικές υλοτομίες σε επιφάνειες που δεν είχαν υλοτομηθεί.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2018				1.721,00	
Άθροισμα:				1.721,00	

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

Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012)												Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022							
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ)	Εδαφ. Μορφή	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία συντάδων	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Συμπόστημα 2012 (m³/ha (Εμφάνιο))	Tr.PP. Όγκου 2012 (m³/ετος,ha)	Συμπόστημα Πίσκα (Εμφάνιο)	Βαθμ. Συνοφύθειας	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ_2, έτη)	Συμπόστημα Πιν. Παραγωγής (Vππ2, m³/ha)	Συμπόστημα 2022 (m³/ha (Εμφάνιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vππ2/Vππ1)	Συνολικό Ύδαρ (Vw2, m³)	ΑΝΗΜΜΑ (m³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
46	1	D		21,12	V	A.P	4	30	52,84	2,00			40	57,0	30,0	1203,4	361,0	Ατομικωτική υλοτομία σε ποσοστό 30%	
46	2	D		12,96	I	QFR/A.P	4	30	15,00	2,50	83,20	0,2	40	21,0	5,0	272,3	13,6	Αραιώσεις	
46	3	D		10,75	V	A.P	4	30	15,00	2,00			40	30,5	30,0	327,9	98,4	Ατομικωτική υλοτομία σε ποσοστό 30%	
46	4	D		10,65	V	A.P	4	30	52,84	2,00			40	57,0	30,0	607,1	182,1	Ατομικωτική υλοτομία σε ποσοστό 30%	
Σύνολο:				55,48				Σύνολο								2.410.60	655,11		

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης
A.P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
QFR= Δρυς η πλατύφυλλος
FAG= Οξυά
PNI= Μαύρη πεύκη
PBR= Τραχεία Πεύκη
PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
PPI= Πεύκη η κουκουναριά
PRD= Πεύκη η ακτινωτή
PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:
I= Δρυός QFR, QFR*/
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/
III: Μεύρης πεύκης (PNI, PNI*/
II= Οξυάς (FAG, FAG*/
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A.P., A.P.*/

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 46
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

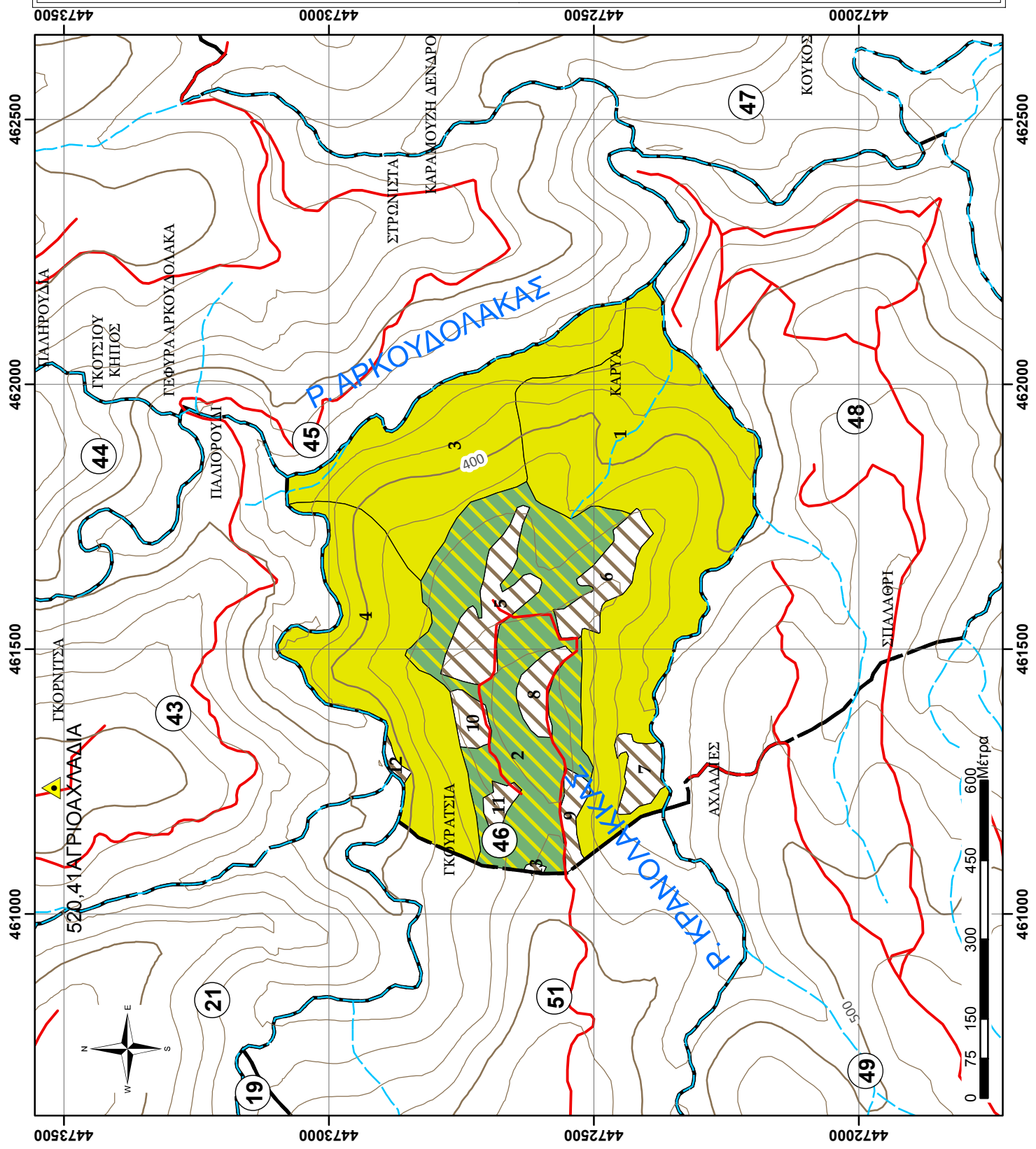
- AG
- A_P
- QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	86,51

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	320-520
2. Έκθεση	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	Πρεμνοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής
5. Ηλικία	18 ετών και επάνω
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	1

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Συστάδες Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν αποφιλωτικά το 2004. Έκτοτε παρέμειναν εκτός διαχείρισης.











Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
Άθροισμα:					

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

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

Υπόμνημα

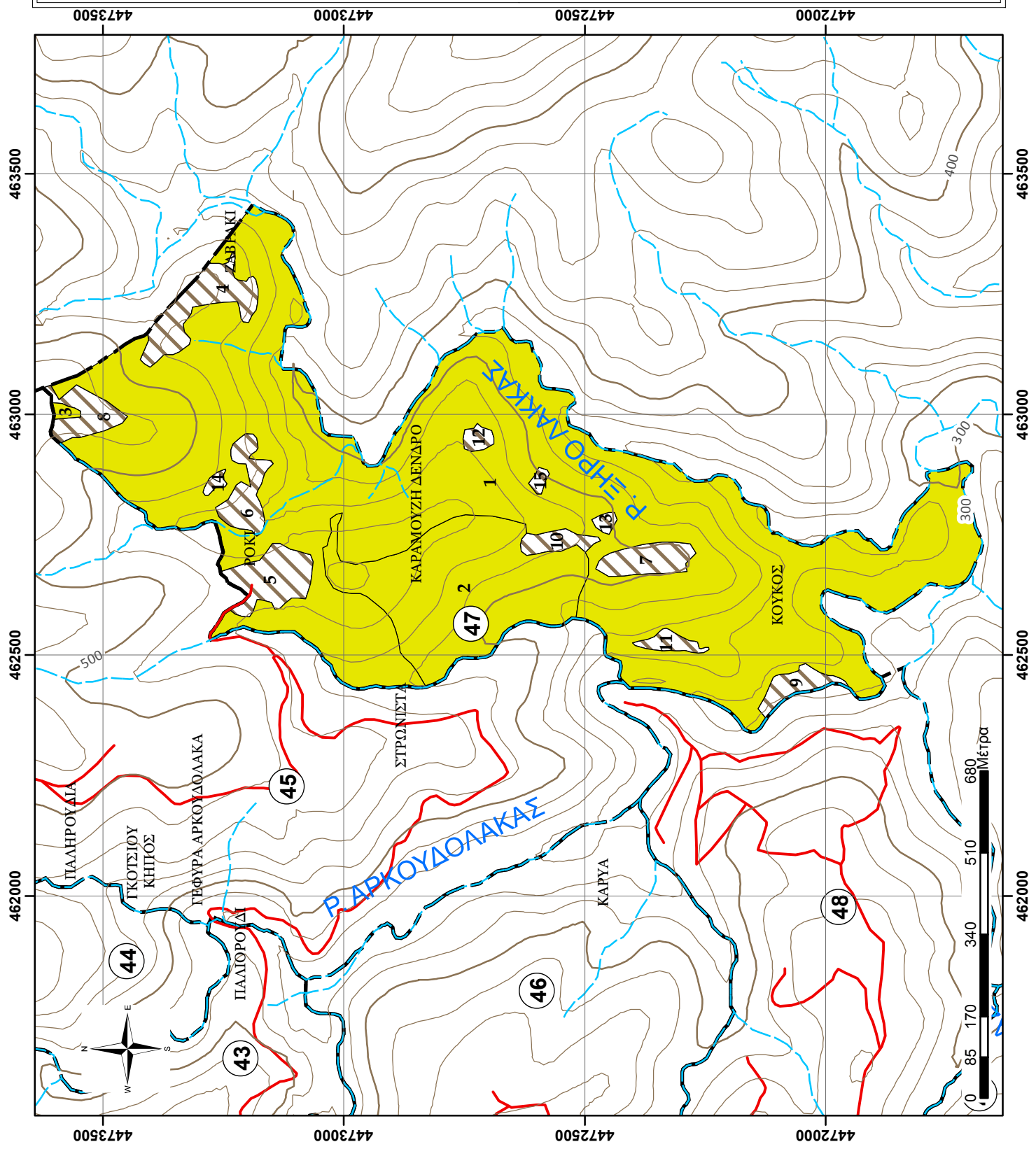
-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκίμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισοψείς ανά 100μ.
-  Ισοψείς ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα
- Εδαφοπονική μορφή**
-  AG
-  A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	60,84

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	330-480
2. Έκθεση	A
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 Χνοώδης Δρυς και στα ρέμματα πλάτανος. Συστάδες Παραθαλασσίας και
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Φιλλύρα, Ρεϊκία, Κουμαριά, Φράξος
3. Προέλευση	Πρεμοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για την Πεύκη.
5. Ηλικία	50 ετών και επάνω για τα Πλατύφυλλα και Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	1,93

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Συστάδες Δρυός και Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν το 2002, το 2007 και το 2017.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ. Δρυός (χκμ)	Καυσ. Οξιός (χκμ)	Καυσ. Πεύκης (χκμ)	Καυσ. Αειφ. Πλατυφ. (χκμ)	Τεχν. Πεύκ. (κμ)
2017	4,00			181,00	
2019				5,00	
Άθροισμα:	4,00			186,00	

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 48**







Κλίμακα 1:10.000

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

Υπόμνημα

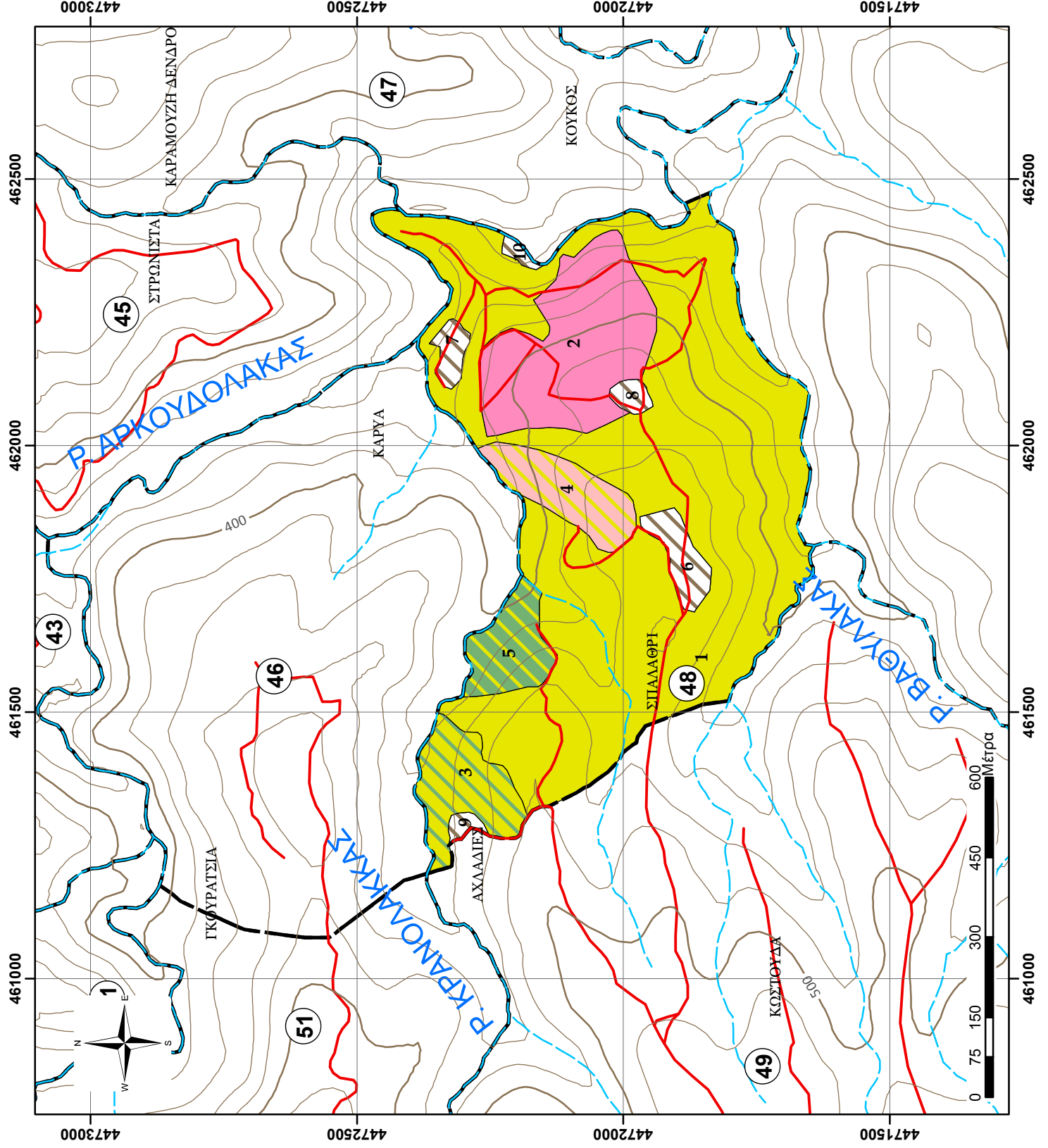
-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκιμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισούψεις ανά 100μ.
-  Ισούψεις ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

-  AG
-  A_P
-  A_P/QCO
-  PMA/A_P
-  PRD
-  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:	49
Δασική θέση:	ΠΑΝΑΪΤΑΔΙΚΑ-ΓΚΟΥΜΑΔΙΚΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	380-560
2. Έκθεση	A
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. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Κουμαριά
3. Πρόελευσις	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για την Πεύκη.
5. Ηλικία	50 ετών για την Πεύκη και 40 ετών για τη Δρυ και την Αριά.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,21

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Συστάδες Αειφύλλων Πλατυφύλλων και Δρυός υλοτομήθηκαν εν μέρει αποφιλωτικά το 1982. Έκτοτε παρέμειναν εκτός διαχείρισης μέχρι το 2014-15, όπου έγιναν σε μικρή κλίμακα καλλιεργητικές υλοτομίες.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2013	869,00		148,00	751,00	
2015	629,00		294,00		
Άθροισμα:	1.498,00		442,00	751,00	

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιπέδεια / Συστάδα	(ΚΩΔ)	Εδαφ. Μορφή	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία συντάξιν	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Μεσόφωτο 2012 (m ³ /ha (Εμφάνοιο))	Tr, P, P, Ογκο 2012 (m ³ /ετος, ha)	Μεσόφωτο Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνοιο)	Βαθμ. Μεσοβιόβιαις	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ_2, έτη)	Μεσόφωτο Πιν. Παραγωγής (Vπτ2, m ³ /ha)	Μεσόφωτο 2022 (m ³ /ha (Εμφάνοιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%)=Vπ2/Vπτ1	Μεσόφωτο 2022 (Vw2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
49	1	D	44,54	4	30	V A P	4	30	81,58	2,00	83,20	1,3	40	116,5	101,6	5,3	4524,7	18	Δεν προτείνονται υλοτομίες. Προστασία από βοσκή, πυρκαγιά κλπ
49	2	D	39,96	4	30	QFR/A P	4	30	110,31	2,50	229,60	0,7	60	265,4	154,5	8,9	2804,9	328,9	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές φραιώσεις
49	3	D	15,52	4	50	PMA/A P	4	50	156,35	4,00	298,50	0,6	60	340,2	180,7	10,3	2470,2	249,6	Αραιώσεις
49	4	D	11,47	3	50	PBR	3	50	189,04	5,00	298,50	0,4	60	340,2	215,4	10,3	1175,7	254,4	Αραιώσεις
49	5	D	8,34	3	50	PMA/A_P	3	50	123,66	5,00	298,50	1,3	40	116,5	140,9	5,3	1141,3	121,1	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές φραιώσεις
49	6	D	7,39	1	30	QFR	4	30	110,31	2,50	83,20	1,3	40	116,5	33,5	10,0	118,2	11,8	Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Λείφ Πλατ/λα (10%)
49	7	D	3,53	4	30	V A P/PBR	4	30	81,58	2,00	298,50	0,5	60	340,2	93,4	10,0	235,7	23,6	Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αειφ Πλατ/λα (10%)
49	8	D	2,52	4	30	V A P/QFR	4	30	81,58	2,00	298,50	0,6	60	340,2	178,2	10,3	400,0	41,2	Αραιώσεις
49	9	D	2,24	4	50	PMA/A_P	3	50	156,35	5,00	298,50	0,5	60	340,2	178,2	10,3	293,7	30,3	Αραιώσεις
49	10	D	1,65	4	50	PMA	3	50	189,04	4,00	229,60	0,8	60	340,2	215,4	10,3	65,6	6,8	Αραιώσεις
49	11	D	1,19	4	50	PBR	4	50	189,04	5,00	298,50	0,6	60	340,2	215,4	10,3	65,6	6,8	Αραιώσεις
49	12	D	0,30	3	50	PBR	3	50	189,04	5,00	298,50	0,6	60	340,2	215,4	10,3	65,6	6,8	Αραιώσεις
Μεσοσύνολο:									Σύνολο								19.661,52	1.151,56	

Μεσοσύνολο:	138,66	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΜΗΜΑΤΟΣ [σε m ³]	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΜΗΜΑΤΟΣ [σε m ³]	Σύνολο:	1.151,56
Επεξεργασίες Δασικής Βλάστησης		Α P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα	Α P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα	Α P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα	
QFR= Δρυς ή πλατύφυλλος		QFR= Δρυς ή πλατύφυλλος	QFR= Δρυς ή πλατύφυλλος	QFR= Δρυς ή πλατύφυλλος	
FAG= Οξύς		FAG= Οξύς	FAG= Οξύς	FAG= Οξύς	
PNI= Μαύρη πεύκη		PNI= Μαύρη πεύκη	PNI= Μαύρη πεύκη	PNI= Μαύρη πεύκη	
PBR= Τραχεία Πεύκη		PBR= Τραχεία Πεύκη	PBR= Τραχεία Πεύκη	PBR= Τραχεία Πεύκη	
PMA= Παραθαλασσία Πεύκη		PMA= Παραθαλασσία Πεύκη	PMA= Παραθαλασσία Πεύκη	PMA= Παραθαλασσία Πεύκη	
PPI= Πεύκη η κουκουναριά		PPI= Πεύκη η κουκουναριά	PPI= Πεύκη η κουκουναριά	PPI= Πεύκη η κουκουναριά	
PRD= Πεύκη η ακτινωτή		PRD= Πεύκη η ακτινωτή	PRD= Πεύκη η ακτινωτή	PRD= Πεύκη η ακτινωτή	
PHA= Πεύκη η χαλέπιος		PHA= Πεύκη η χαλέπιος	PHA= Πεύκη η χαλέπιος	PHA= Πεύκη η χαλέπιος	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:					
I= Δρυός QFR, QFR*/*	389,72	Δρυός QFR, QFR*/*	Δρυός QFR, QFR*/*	Δρυός QFR, QFR*/*	389,72
IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/*) (PMA, PMA, PPI, PRD)	726,46	Τραχ. πεύκης (PBR, PBR*/*) (PMA, PMA, PPI, PRD)	Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)	Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)	726,46
III: Μεύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)					
II= Οξύς (FAG, FAG*/*)		Οξύς (FAG, FAG*/*)			
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)	35,39	Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)			35,39
Σύνολο:	1.151,56				1.151,56

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

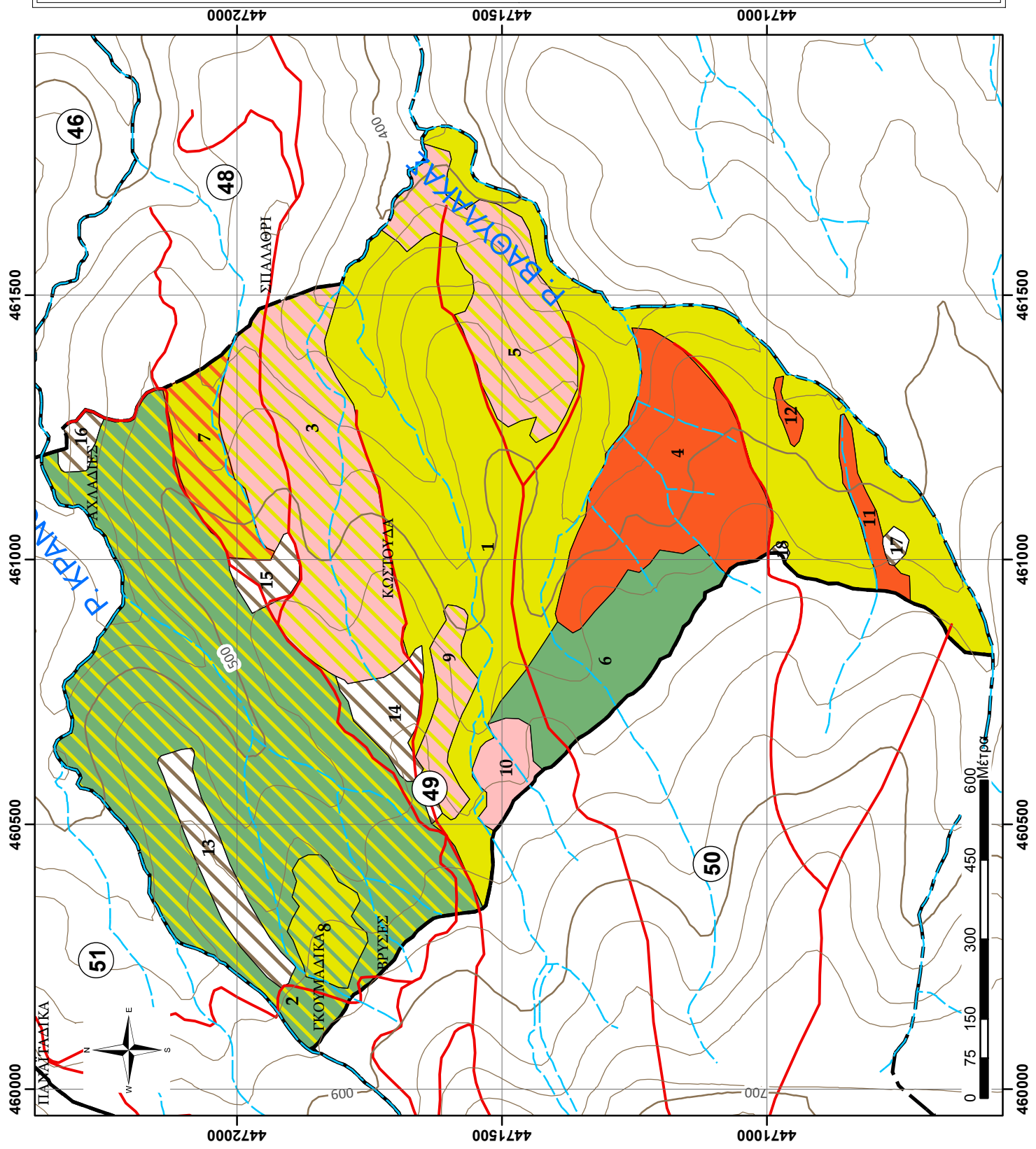
Κλίμακα 1:10.000

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

Υπόμνημα	
	Τριγωνομετρικά σημεία
	Δοκιμαστικές επιφάνειες
	Ρέματα
	Ισοψείς ανά 100μ.
	Ισοψείς ανά 20μ.
	Ασφάλτινος δρόμος
	Χωματόδρομος
	Δασικά τμήματα
Εδαφολογική μορφή	
	AG
	A_P
	A_P/PBR
	A_P/QCO
	PBR
	PMA
	PMA/A_P
	QCO
	QCO/A_P

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αρστέιδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	3,49
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	520-690
2. Έκθεση	A
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, Κομμαριά, 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	55 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,42

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Συστάδες Δρυός και Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν το 1983, το 2002, το 2012 και 2021.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2012			601,00	425,00	
2021			430,00	145,00	
Άθροισμα:			1.031,00	570,00	

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Πρόβλεψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιπέδων / Ζυστάδα	(ΚΩΔ) Είδος, Μορφή	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αστάθων	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Ευαπτόθεμα 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Τρ.Πρ.Όγκου 2012 (m ³ έτος,ha)	Ευαπτόθεμα Πίνακα (Εμφάνιο)	Βαθμ. Ευαθρότητας	Κάση ηλικίας 2022 (ΚΗ_2, έτη)	Ευαπτόθεμα Πίν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Ευαπτόθεμα 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vdf/Vππ)	Συνολικό Ευαπτόθεμα 2022 (Vw2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
																			1	2	3
50	1	D	30,00	IV	PBR/A P	4	50	123,66	4,00	229,60	0,54	60	265,4	142,9	8,9	4288,4	381,7	Αραιώσεις			
50	2	D	16,25	IV	PBR/A P	4	50	123,66	4,00	229,60	0,5	60	265,4	142,9	8,9	2322,9	206,7	Αραιώσεις			
50	3	D	10,53	V	A P	4	50	81,58	2,00			60		101,6		1070,0		Αραιώσεις			
50	4	D	6,52	I	QFR/A P	4	50	39,99	2,50	145,60	0,3	60	171,3	47,1	5,0	306,7	15,3	Αναγωγικές υλοτομίες - εξεμμενιστικές αραιώσεις			
50	5	D	4,71	IV	PHA	4	50	58,28	4,00	229,60	0,3	60	265,4	67,4	8,9	317,5	28,3	Αραιώσεις			
50	6	D	4,27	IV	PMA	4	50	189,04	4,00	229,60	0,8	60	265,4	218,5	8,9	933,8	83,1	Αραιώσεις			
50	7	D	4,15	IV	PMA	4	50	189,04	4,00	229,60	0,8	60	265,4	218,5	8,9	907,1	80,7	Αραιώσεις			
50	8	D	3,61	V	A P	4	50	81,58	2,00			60		101,6		366,2		Αραιώσεις			
50	9	D	3,30	V	A P	4	50	81,58	2,00			60		101,6		335,2		Αραιώσεις			
50	10	D	2,88	IV	PBR	4	50	123,66	4,00	229,60	0,5	60	265,4	142,9	8,9	411,1	36,6	Αραιώσεις			
50	11	D	2,69	IV	PBR/A P	4	50	123,66	4,00	229,60	0,5	60	265,4	142,9	8,9	384,1	34,2	Αραιώσεις			
50	12	D	0,49	IV	PRD	4	50	189,04	6,00	229,60	0,8	60	265,4	218,5	8,9	106,5	9,5	Αραιώσεις			
			Σύνολο																		
Μέγεθος:				89,40																	
												ΑΝΔΑΛΥΣΗ ΑΝΗΜΜΑΤΟΣ [σε m³]									
															ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:						
															I = Δρυός QFR, QFR*/*						
															II = Δρυός QFR, QFR*/*						
															III: Μεύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)						
															IV: Τραχεία πεύκη (PBR, PBR*/*) (PMA, PHA, PPI, PRD)						
															V: Μεύρης πεύκη (PNI, PNI*/*)						
															VI: Οξύς (FAG, FAG*/*)						
															VII: Οξύς (FAG, FAG*/*)						
															VIII: Μεύρης πεύκη (PNI, PNI*/*)						
															IX: Αειφύλων και λοιπών ειδών (A, P, A P, P*/*)						
															X: Αειφύλων και λοιπών ειδών (A, P, A P, P*/*)						
															Σύνολο:						
															866,60						

Επεξηγήσεις Δασικής Βαθμότητας

A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
 QFR= Δρυός ή πλατύφυλλος
 FAG= Οξύς
 PNI= Μεύρη πεύκη
 PBR= Τραχεία Πεύκη
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη ή κουκουναριά
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 50**

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

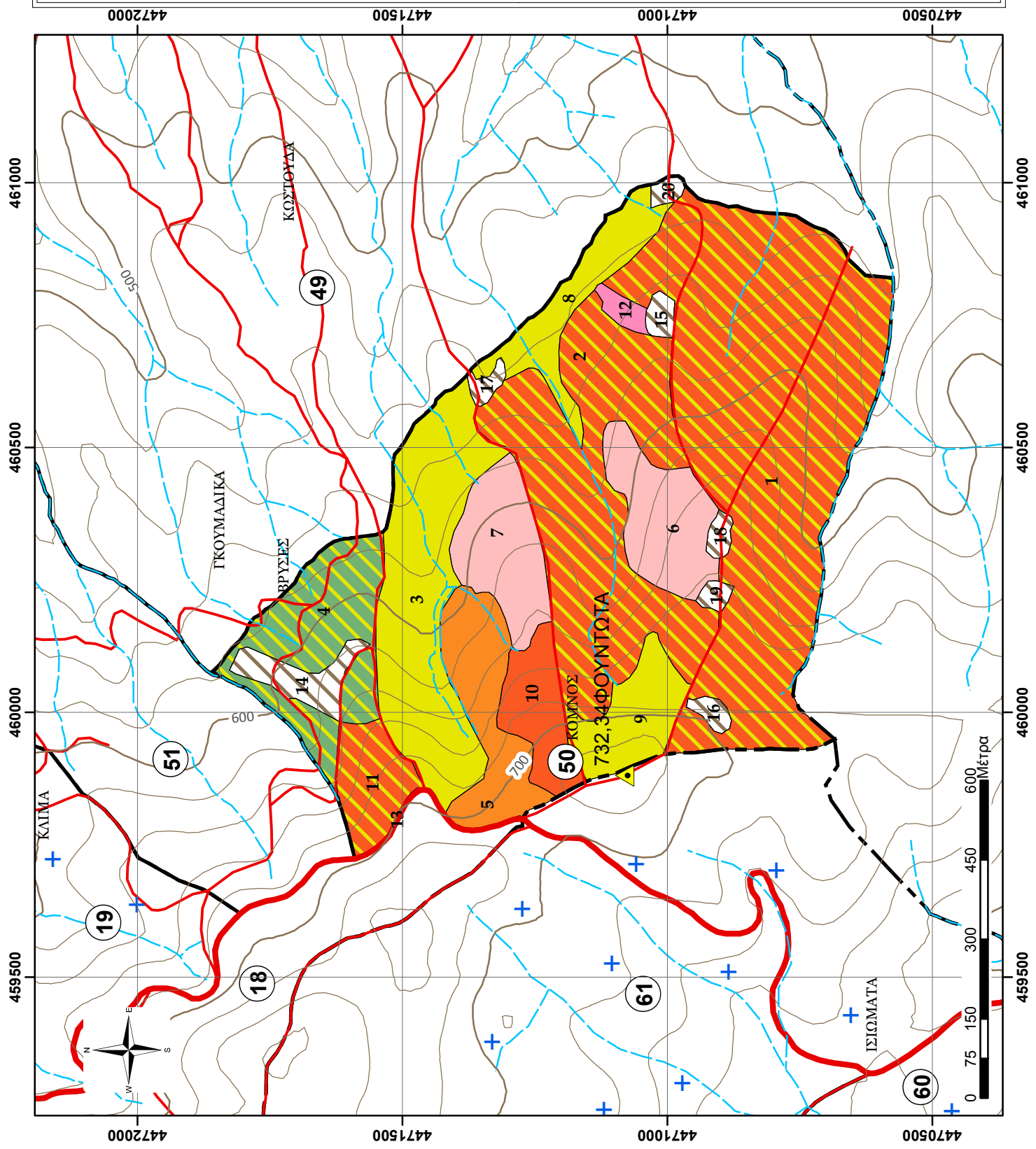
Υπόμνημα

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

Εδαφοπονική μορφή

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

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



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,10
ΣΥΝΟΛΟ:	90,87

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	460-600
2. Έκθεση	A
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 Χνωώδης Δρυς και Αριά.
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Πουρνάρι, Φράξος
3. Προέλευση	Πρεμοφυής
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής
5. Ηλικία	40-50 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	2,21

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Συστάδες Δρυός και Αειφύλλων Πλατυφύλλων υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά το 1983. Έκτοτε έμεινε εκτός διαχείρισης μέχρι το 2019 οπότε πραγματοποιήθηκαν οι πρώτες καλλιεργητικές επεμβάσεις.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ










Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2019	275,00			31,00	
Άθροισμα:	275,00			31,00	









**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΕΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 51**

Κλίμακα 1:10.000

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

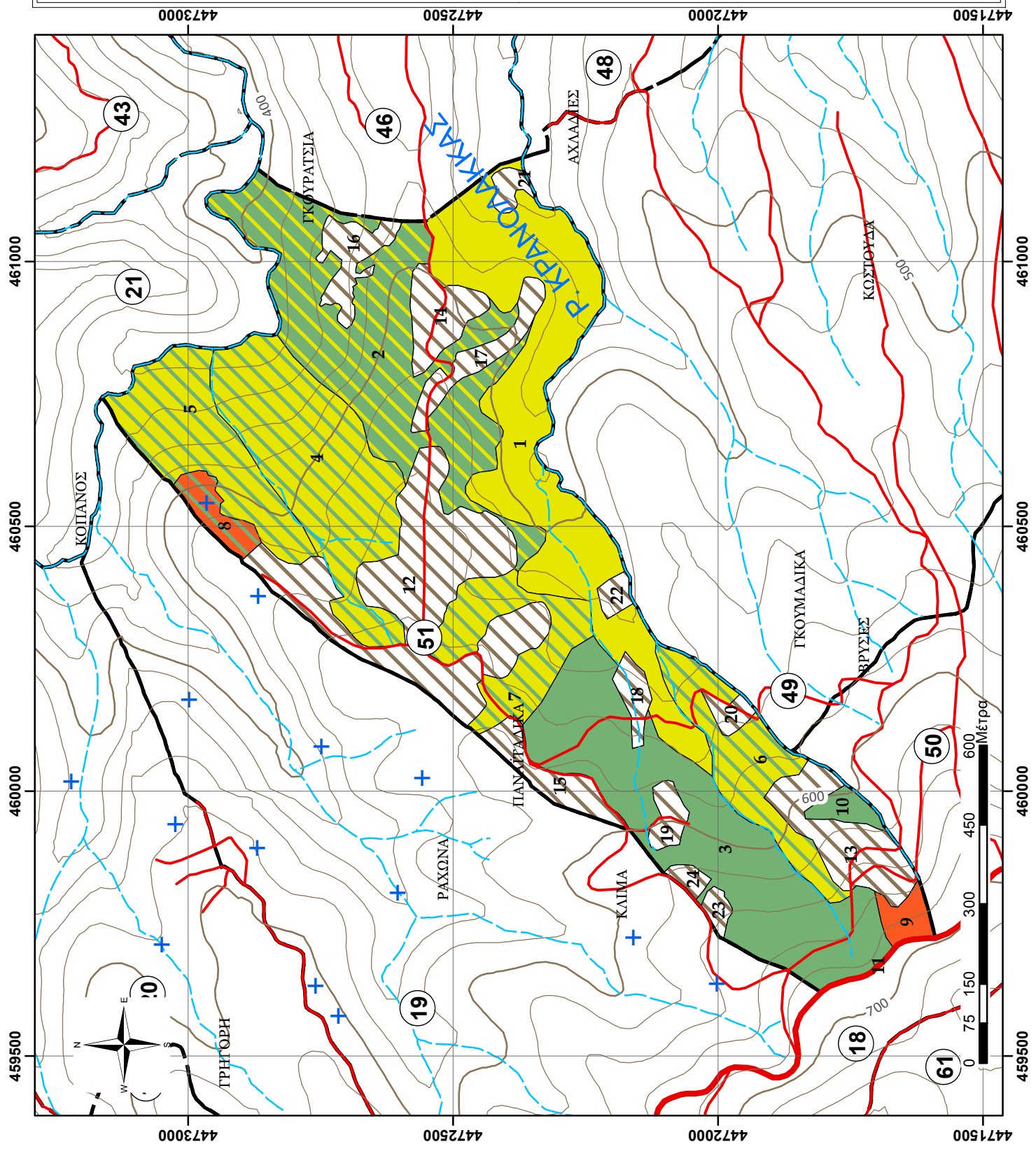
Υπόμνημα

-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκιμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισοψείς ανά 100μ.
-  Ισοψείς ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα
-  **Εδαφοπονική μορφή**

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

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Παναγιώτης Γεωργίου
Γεωργάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	77,25

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	620-840
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστόδια

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Αμιγείς συστάδες Πλατυφύλλου και Χνοώδους Δρυός και σε μίξη με Αειφύλλα Πλατύφυλλα. Αμιγείς συστάδες
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αρκευθος, Κουμαριά, Πουρνάρι, Αριά
3. Προέλευση	Πρεμοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για την Πεύκη.
5. Ηλικία	70-75 ετών για τη Δρυ-60 για τα Αειφ.Πλατύφυλλα, 55-60 για την Τραχεία Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις για τη Δρυ.
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,42

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το 1993 εκδηλώθηκε πυρκαγιά καίγοντας 20 στρέμματα Πεύκης. Η αποκατάσταση επιτεύχθηκε ικανοποιητικά. Το τμήμα υλοτομήθηκε το 2013.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2013	707,00		764,00	122,00	
Άθροισμα:	707,00		764,00	122,00	

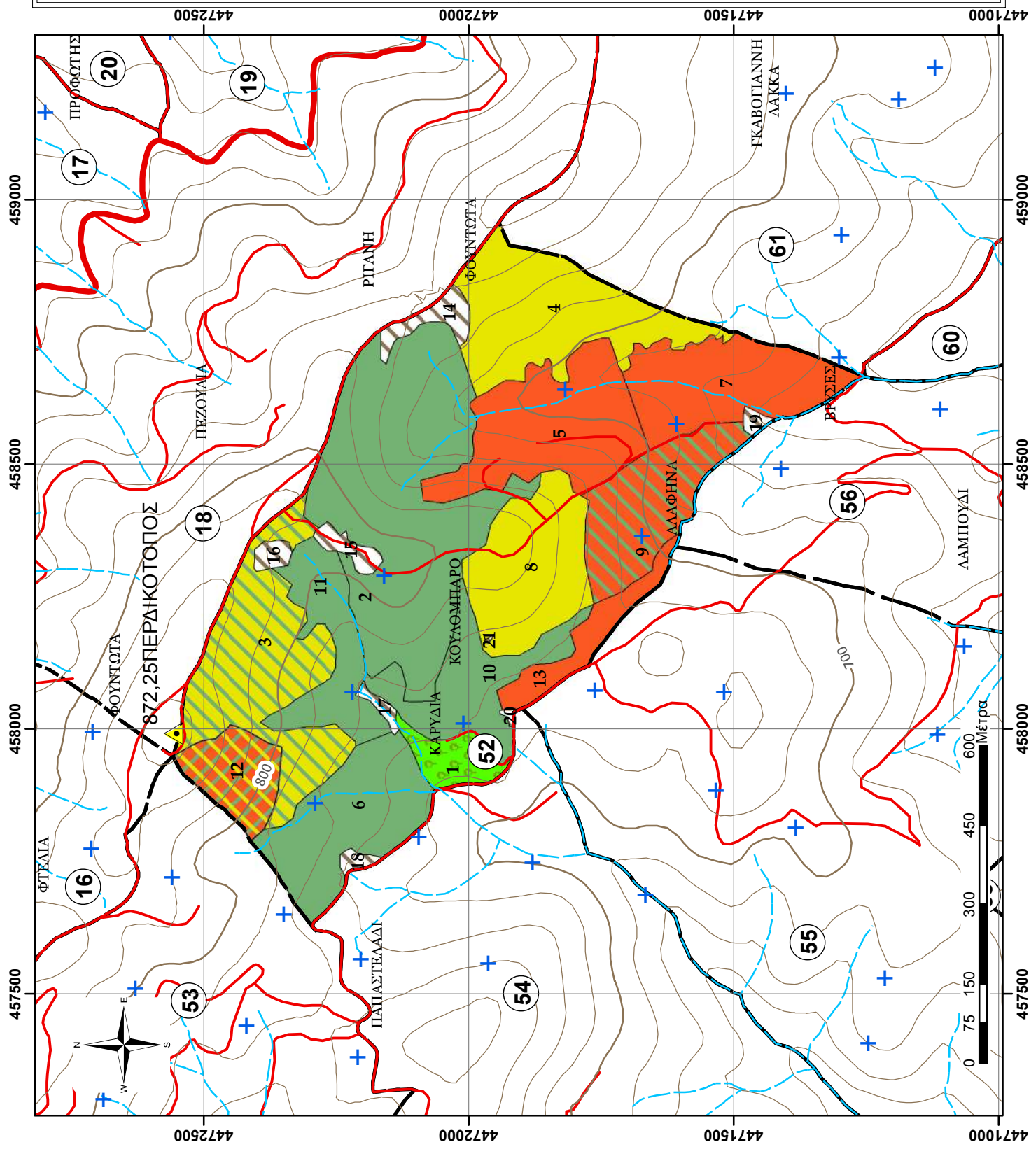
**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 52**

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
	D_PE_ΔΑΣ
	PBR
	PBR/A_P/QCO
	PBR/QCO
	QCO

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



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	710-890
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία 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, Οστριά, 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	70-77 ετών, 65 ετών η Μαύρη Πεύκη. 0-160 ετών το Παρθένο
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις για τη Δρυ.
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,12

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2005-2006-2007, το 2014-15 και 2021.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2014	1.089,00				
2015	299,00				
2021	1.020,00				
Άθροισμα:	2.408,00				

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυγάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΩ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αστάθων	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Ξυλοτόμηση 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Τρ.Πρ.Όγκου 2012 (m ³ /ετος,ha)	Ξυλοτόμηση Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. Ξυλοβιότητας	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Ξυλοτόμηση Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Ξυλοτόμηση 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vdt/Vππ)	Συνολικό Ξυλοτόμηση 2022 (Vw2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
53	5	D	11,87	I	QFR	3	70	235,84	5,92	241,20	0,98	80	262,7	256,9	10,6	3050,0	323,3	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	6	D	9,10	I	QFR	3	70	176,45	4,88	241,20	0,7	80	262,7	192,2	10,6	1748,8	185,4	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	7	D	8,20	I	QFR	4	70	105,03	3,31	194,10	0,5	80	214,6	116,1	11,0	952,1	104,7	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	8	D	7,93	I	QFR	4	70	113,12	3,40	194,10	0,6	80	214,6	125,1	11,0	992,1	109,1	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	9	D	5,26	I	QFR	3	70	204,42	5,34	241,20	0,8	80	262,7	222,6	10,6	1170,3	124,1	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	10	D	3,15	I	QFR	3	70	189,88	5,15	241,20	0,8	80	262,7	206,8	10,6	652,3	69,1	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	11	D	2,98	I	QFR	4	70	180,13	5,10	194,10	0,9	80	214,6	199,2	11,0	594,5	65,4	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	12	D	2,84	I	QFR	3	70	200,17	5,40	241,20	0,8	80	262,7	218,0	10,6	619,5	65,7	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	13	D	2,84	III	PNI/QFR	3	50	365,31	8,00	329,30	1,1	60	427,2	473,9	12,0	1346,3	161,6	Αραιώσεις
53	14	D	2,30	I	QFR	4	70	88,06	2,87	194,10	0,5	80	214,6	97,4	11,0	224,2	24,7	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	15	D	1,63	I	QFR	3	70	198,78	5,57	241,20	0,8	80	262,7	216,5	10,6	353,7	37,5	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	16	D	1,38	III	PNI/QFR	3	50	365,31	8,00	329,30	1,1	60	427,2	473,9	12,0	654,9	78,6	Αραιώσεις
53	17	D	1,20	I	QFR/PBR	4	70	167,78	2,50	194,10	0,9	80	214,6	185,5	7,9	222,9	17,5	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	18	D	0,84	I	QFR	4	70	88,06	2,87	194,10	0,5	80	214,6	97,4	11,0	81,8	9,0	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
53	19	D	0,36	III	PNI	3	50	365,31	8,00	329,30	1,1	60	427,2	473,9	12,0	170,9	20,5	Αραιώσεις
Σύνολο:			61,90					Σύνολο								12.834,33	1.396,12	
Επεξηγήσεις Δασικής Βιολογίας												ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΗΜΜΑΤΟΣ [σε m³]		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:				
A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα												Δρυός QFR, QFR*/*		I= Δρυός QFR, QFR*/*				
QFR= Δρυς η πλατύφυλλος												PBR, PBR*/*(PMA, PMA, PPI, PRD)		IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/*(PMA, PMA, PPI, PRD)				
FAG= Οξυά												Μεγύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)		III: Μεγύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)				
PNI= Μεγύρη πεύκη												Οξυάς (FAG, FAG*/*)		II= Οξυάς (FAG, FAG*/*)				
												ΡΗΑ= Πεύκη η χαλέπιος		V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)				
												Σύνολο:		1.396,12				

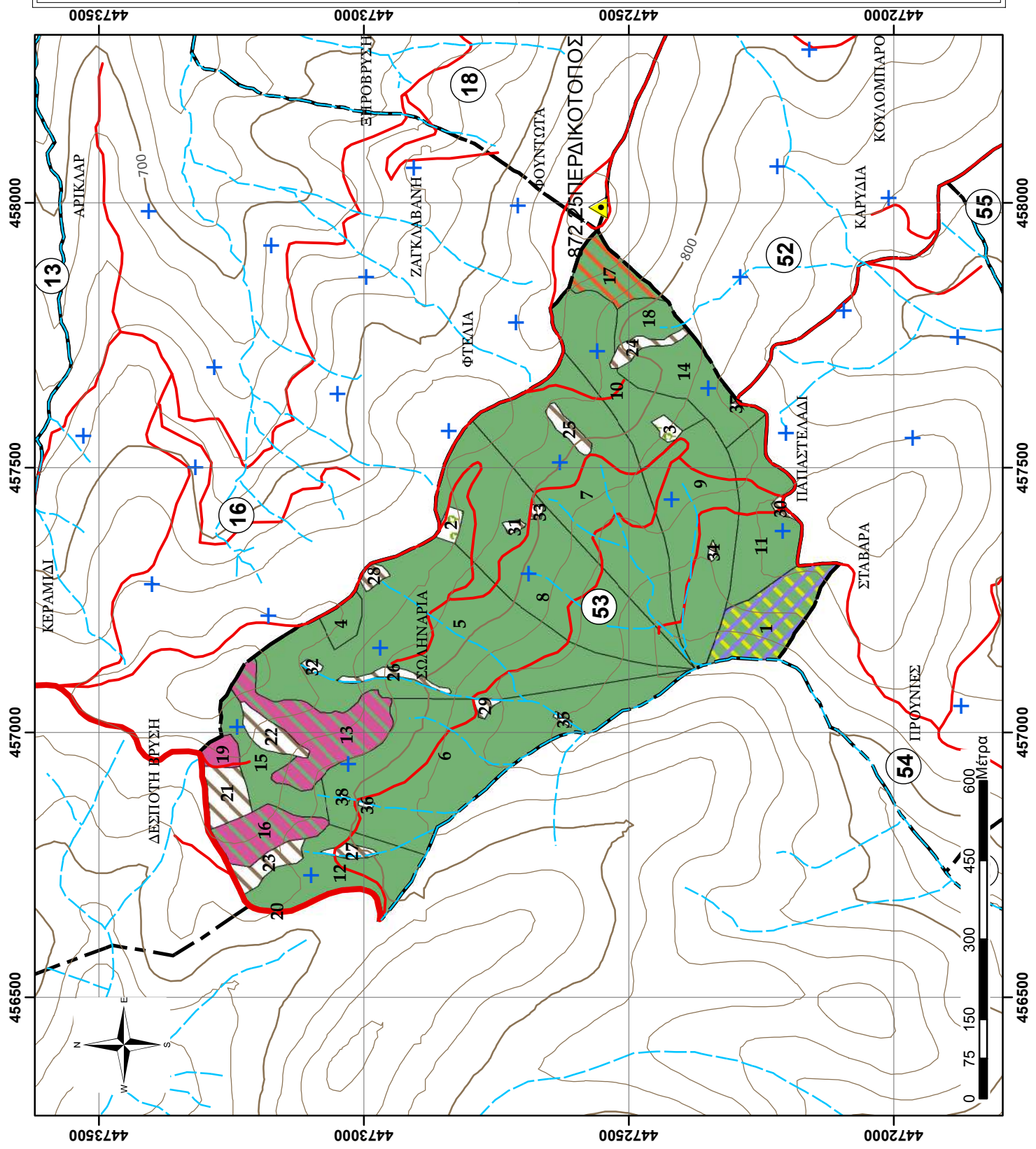
**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 53**

Κλίμακα 1:10.000

Ελληνικό Γεωδαρτικό 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
	PNI
	PNI/QCO
	QCO
	QCO/A_P/FAG
	QCO/PBR
	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:	54
Δασική θέση:	ΣΤΑΒΑΡΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	0,40
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	0,22
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	600-790
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία βλάστηση	Αγροστόδια

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος Δρυς, Τραχεία Πεύκη και Αειφύλλα Πλατύφυλλα (Αριά)
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Ρείκια, Αριά, Κουμαριά, Φράξος, Οστριά., Λεπτοκαρυά
3. Προέλευση	Πρεμοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Πρεμοφυής υπό αναγωγή για τη Δρυ, Διφυής για τις μικτές
5. Ηλικία	60-75 ετών για τη Δρυ, 50-55 για την Πεύκη, 55 ετών η Αριά
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	Ελάχιστη κατά θέσεις για τη Δρυ.
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	3,74

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Οι συστάδες Δρυός υλοτομήθηκαν το 1998 και 1999 και 2013. Οι συστάδες Πεύκης λόγω χαμηλού ξυλοποθέματος δεν υλοτομήθηκαν.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2013	898,00			7,00	
Άθροισμα:	898,00			7,00	

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυστάδα	Εκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία συνόρων	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Εμβατότητα 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Τρ.Πρ. Όγκου 2012 (m ³ /έτος/ha)	Εμβατότητα Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. Εμβρπίθεις	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Εμβατότητα Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Εμβατότητα 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vπ2/Vπ1)	Συνολικό Εμβατότητα 2022 (V2, m ³)	ΑΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
54	3	D	14,61	IV	PBR/A P	4	50	123,66	4,00	229,60	0,54	60	265,4	142,9	8,9	2088,4	185,9	Αραιώσεις
54	4	D	6,53	I	QFR	3	50	124,68	3,50	188,10	0,7	60	216,5	143,5	6,0	937,6	55,9	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
54	5	D	5,08	V	A P/QFR	4	50	110,31	2,00		60	606,3	119,3	10,0	606,3	60,6	Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Δείφ Πλατ/λα (10%)	
54	6	D	4,92	I	QFR	4	70	162,45	4,75	194,10	0,8	80	214,6	179,6	11,0	884,0	97,2	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
54	7	D	4,88	V	A P/QFR	4	50	73,01	2,00		60	85,7	85,7	10,0	417,8	41,8	Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Δείφ Πλατ/λα (10%)	
54	8	D	4,33	I	QFR/PBR	5	50	124,66	5,92	104,10	1,2	60	125,9	150,8	11,7	653,4	76,5	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
54	9	D	3,87	I	QFR	3	50	108,63	4,04	188,10	0,6	60	216,5	125,0	12,0	483,7	58,0	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
54	10	D	3,72	I	QFR	2	70	235,44	6,57	287,20	0,8	80	308,9	253,2	12,0	940,9	112,9	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
54	11	D	3,27	I	QFR/PBR	5	50	124,66	5,62	104,10	1,2	60	125,9	150,8	11,7	492,7	57,6	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
54	12	D	2,07	I	QFR	4	70	173,05	4,80	194,10	0,9	80	214,6	191,3	11,0	395,3	43,5	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
54	14	D	1,89	IV	PBR/QFR	4	50	123,66	4,00	229,60	0,5	60	265,4	142,9	8,9	269,9	24,0	Αραιώσεις
54	14	D	2,05	I	QFR	2	50	173,19	5,90	231,90	0,7	60	261,8	195,5	12,0	401,7	48,2	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
54	15	D	1,75	I	QFR/A P	4	50	110,31	2,50	145,60	0,8	60	171,3	129,8	5,3	226,5	12,1	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
54	16	D	1,48	I	QFR	3	70	139,05	3,50	241,20	0,6	80	262,7	151,4	6,6	224,0	14,8	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - υπεραραιώσεις
54	17	D	0,99	I	QFR	2	50	221,73	7,07	231,90	1,0	60	261,8	250,3	12,0	246,9	29,6	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
54	18	D	0,91	I	QFR/A P	4	50	110,31	2,50	145,60	0,8	60	171,3	129,8	5,3	118,1	6,3	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
54	19	D	0,81	IV	PBR/QFR	3	70	189,04	5,00	377,70	0,5	80	411,8	206,1	167,3	76,1	76,1	Αναγέννηση με απομάκρυνση υποπόρου
54	20	D	0,66	I	QFR	3	50	167,78	3,50	188,10	0,9	60	216,5	193,1	7,9	126,9	10,0	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
54	21	D	0,45	I	QFR/PMA	4	50	124,68	2,50	145,60	0,9	60	171,3	146,7	6,0	66,4	4,0	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
Σύνολο:			64,26					Σύνολο							9.747,87	1.014,92		

Επεξηγήσεις Δασικής Βιολογίας
A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
QFR= Δρυς ή πλατύφυλλος
FAG= Οξυά
PNI= Μαύρη πεύκη
PBR= Τραχεία Πεύκη
PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
PPI= Πεύκη η κουκουναριά
PRD= Πεύκη η ακτινωτή
PHA= Πεύκη η χαλέπιος

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:
I = Δρυός QFR, QFR*/*
II = Δρυός QFR, QFR*/*
III = Τραχεία πεύκης (PBR, PBR*/*, PMA, PMA, PPI, PRD)
IV = Τραχεία πεύκης (PNI, PNI*/*)
V = Μαύρη πεύκη (PNI, PNI*/*)
VI = Οξυάς (FAG, FAG*/*)
VII = Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)
Σύνολο: 1.010,96

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 54**
Κλίμακα 1:10.000

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

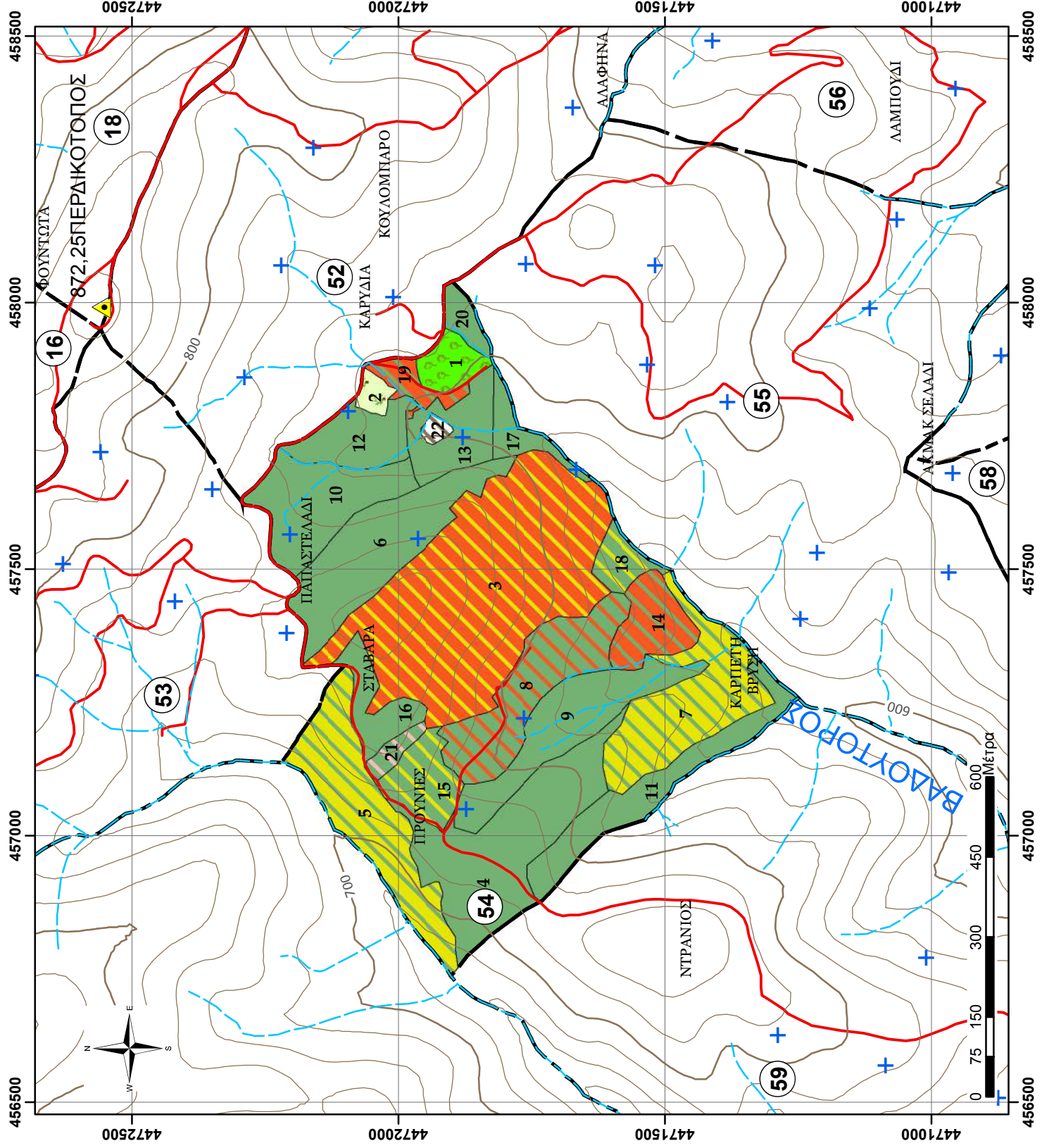
Υπόμνημα

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

Εδαφοποικιλία 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
Γεωργιάκης Αρτεμίδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	2,95
ΑΓ: 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	580-740
2. Έκθεση	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. Παραδαφιαία 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	Πρεμοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής
5. Ηλικία	60-65 ετών η Δρυς και Τραχεία Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	5,32

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2004-2005 και 2014.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ. Δρυός (χκμ)	Καυσ. Οξιάς (χκμ)	Καυσ. Πεύκης (χκμ)	Καυσ. Αειφ. Πλατυφ. (χκμ)	Τεχν. Πεύκ. (κμ)
2014	456,00		1.317,00	293,00	
Άθροισμα:	456,00		1.317,00	293,00	

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012)

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυγάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΩΔ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αουτόδων	Ποιότητα	Κάση Ηλικίας	Ευαπόθεμα 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Τρ.Πρ.Όγκου 2012 (m ³ /έτος,ha)	Ευαπόθεμα Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. Ευφορίας	Κάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Ευαπόθεμα Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Ευαπόθεμα 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Ποσοτό κάρωσης (ΠΚ%ππ=Vdf/Vππ)	Συνολικό Ευαπόθεμα 2022 (Vw2, m ³)	ΑΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
55	2	D	11,17	IV	PBR	3	50	134,39	5,01	298,50	0,45	60	340,2	153,2	10,3	1711,2	176,3	Καλλιέργεια - Υπεραραιώσεις
55	3	D	10,23	IV	PBR/QFR	3	50	194,74	6,98	298,50	0,7	60	340,2	221,9	10,3	2270,3	233,8	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
55	4	D	9,86	IV	PBR/A P	4	50	156,35	4,00	229,60	0,7	60	265,4	180,7	8,9	1781,1	158,5	Αραιώσεις
55	5	D	9,83	IV	PBR	3	50	251,02	7,50	298,50	0,8	60	340,2	286,1	10,3	2812,5	289,7	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
55	6	D	8,67	IV	PBR/A P	4	50	156,35	4,00	229,60	0,7	60	265,4	180,7	8,9	1566,9	139,5	Αραιώσεις
55	7	D	6,72	IV	PBR/A P	3	50	221,73	5,00	298,50	0,7	60	340,2	252,7	10,3	1696,3	174,9	Αραιώσεις
55	8	D	6,03	IV	PBR	2	50	231,84	7,95	372,60	0,6	60	419,3	260,9	10,8	1571,9	169,8	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
55	9	D	5,08	IV	PBR	3	50	264,70	7,80	298,50	0,9	60	340,2	301,7	10,3	1533,7	158,0	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
55	10	D	2,86	IV	PBR/QFR	3	50	287,73	8,83	298,50	1,0	60	340,2	327,9	10,3	938,3	96,6	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
55	11	D	2,70	IV	PBR/QFR	3	50	218,60	7,42	298,50	0,7	60	340,2	249,1	10,3	672,8	69,3	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
55	12	D	2,47	I	QFR/PBR	3	50	246,25	8,30	188,10	1,3	60	216,5	283,4	12,0	699,0	83,9	Καλλιέργεια - αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
55	13	D	1,35	I	QFR/A P	4	30	91,66	2,50	83,20	1,1	40	116,5	128,3	5,0	173,8	8,7	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αραιώσεις
55	14	D	1,21	IV	PBR	3	50	203,48	6,74	298,50	0,7	60	340,2	231,9	10,3	281,3	29,0	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
55	15	D	0,75	IV	PBR/QFR	3	50	283,03	8,37	298,50	0,9	60	340,2	322,6	10,3	241,5	24,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
55	16	D	0,57	IV	PBR/QFR	3	50	294,87	8,45	298,50	1,0	60	340,2	336,1	10,3	192,3	19,8	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
													Σύνολο		18.144,91	1.832,58		
ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΗΜΜΑΤΟΣ [σε m³]																		
Επεξεργασίες Δασικής Βλάστησης																		
Α.Ρ= Αειφύλλα Πλατύφυλλα PBR= Τραχεία Πεύκη PMA= Παραθαλασσία Πεύκη QFR= Δρυς ή πλατύφυλλος PPI= Πεύκη η κουκουναριά PRD= Πεύκη η ακτινωτή FAG= Οξύς PNI= Μαύρη πεύκη PHA= Πεύκη η χαλέπιος																		
												Δρυσ QFR, QFR*/*		92,58		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:		
												Ι.Τραχ. πεύκης (PBR, PBR*/*, PMA, PMA, PPI, PRD)		1.740,01		I = Δρυσ QFR, QFR*/*		
												Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)				IV: Τραχείας πεύκης (PBR, PBR*/*, PMA, PMA, PPI, PRD)		
												Οξύς (FAG, FAG*/*)				III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)		
												Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)				II= Οξύς (FAG, FAG*/*)		
												Σύνολο:		1.832,58		V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)		

Μείωση μείωση: 79,50

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 55**

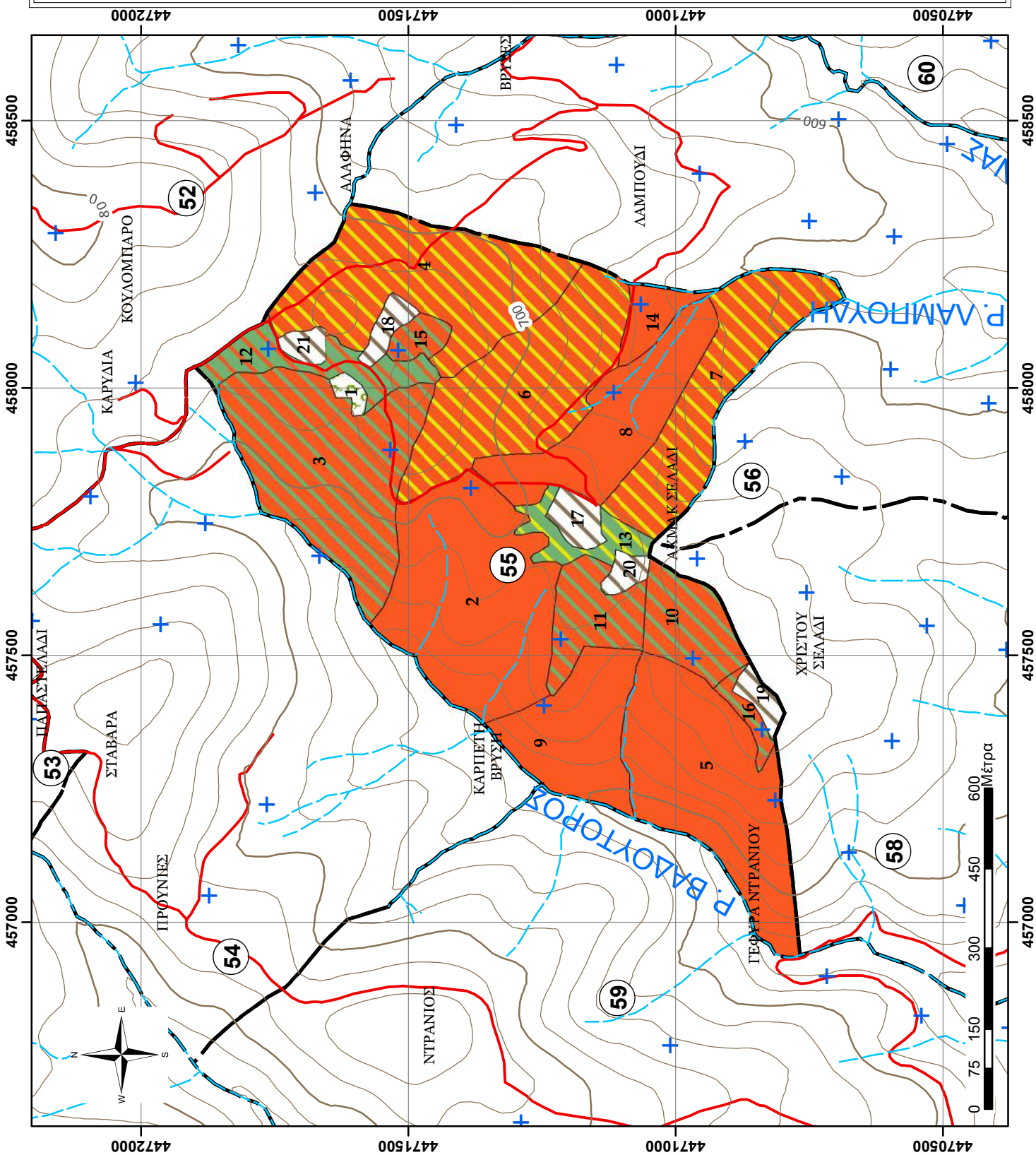
Κλίμακα 1:10.000

Ελληνικό Γεωδαρτικό 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 Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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: Φυτόριο Δασαρχείου	
D_ΠΔ: Παρθένο Δάσος	
N_ΔΑΣ: Δασαρχείο	
MD: Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις (Κάλυψη <40%)	
AG: Αγροτικές εκτάσεις	2,68
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	76,48

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	520-700
2. Έκθεση	N - ΝΑ 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
3. Προέλευση	Πρεμοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής
5. Ηλικία	57-65 ετών η Δρυς και Τραχεία Πεύκη.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,89

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία.Υλοτομήθηκε το 2009-2010 και 2021.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2021			2.081,00	425,00	
Άθροισμα:			2.081,00	425,00	

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

Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022																				
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ)	Εδαφ. Μορφή	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αναρδών	Ποιότ. Τύπου	Κλάση Ηλικίας	Ξυλοποικιλία 2012 (m ³ /ha) (Εμφάνιο)	Το, Π.ρ. Όγκου 2012 (m ³ /ετος, ha)	Ξυλοποικιλία Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. Ξυλορπίθειας	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ_2, έτη)	Ξυλοποικιλία Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Ξυλοποικιλία 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο)	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ% ππ=Vdt/Vππ)	Συνολικό Ξυλοποικιλία 2022 (Vw2, m ³)	ΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
																				Αριθμ. ορόσημα
1																				
56	2	D	11,69	IV	PBR		3	50	166,22	5,75	298,50	0,56	60	340,2	189,4	10,3	2213,6	228,0		Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
56	3	D	7,68	IV	PBR		3	70	432,94	10,53	377,70	1,1	80	411,8	472,0	10,3	3625,1	1612,6		Αναγέννηση με απομάκρυνση υπερόφου
56	4	D	6,63	IV	PBR		3	50	255,44	7,89	298,50	0,9	60	340,2	291,1	10,3	1929,9	198,8		Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
56	5	D	5,34	IV	PBR/A_P		4	50	123,66	4,00	229,60	0,5	60	265,4	142,9	8,9	762,6	67,9		Αραϊώσεις
56	6	D	5,12	IV	PBR		3	50	312,37	9,36	298,50	1,0	60	340,2	356,0	10,3	1821,3	187,6		Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
56	7	D	4,71	IV	PBR		3	50	206,23	6,91	298,50	0,7	60	340,2	235,0	10,3	1106,5	114,0		Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
56	8	D	4,65	IV	PBR		3	50	179,22	6,56	298,50	0,6	60	340,2	204,3	10,3	950,0	97,9		Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
56	9	D	4,63	IV	PBR		3	50	182,77	6,43	298,50	0,6	60	340,2	208,3	10,3	965,2	99,4		Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
56	10	D	4,45	V	A_P		4	50	44,28	2,00			60	340,2	64,3	10,3	286,2	91,4		Δεν προτείνονται υλοτομίες. Προστασία από βροσκή, πυρκαγιά κλπ.
56	11	D	4,21	IV	PBR		3	50	184,90	6,09	298,50	0,6	60	340,2	210,7	10,3	887,8	91,4		Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
56	12	D	3,96	V	A_P/PBR		4	50	25,59	2,00			60	340,2	43,0	10,0	170,2	17,0		Καλλιέργεια και αναγωγικές υλοτομίες στα Αεΐφ Πλατ/λα (10%)
56	13	D	3,82	IV	PBR		3	50	154,62	5,65	298,50	0,5	60	340,2	176,2	10,3	672,7	69,3		Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
56	14	D	2,31	IV	PBR		4	50	316,35	7,90	229,60	1,4	60	265,4	365,7	8,9	844,9	75,2		Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
56	15	D	1,71	IV	PBR/QFR		3	50	223,26	6,71	298,50	0,7	60	340,2	254,4	10,3	434,8	44,8		Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
56	16	D	1,27	IV	PPI		4	50	123,66	6,00	229,60	0,5	60	265,4	142,9	8,9	182,1	16,2		Αραϊώσεις
56	17	D	0,76	IV	PBR		2	50	229,18	8,13	372,60	0,6	60	419,3	257,9	10,8	195,8	21,1		Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
Σύνολο:			72,93						Σύνολο								17.048,82	2.941,21		

Επεξηγήσεις Δασικής Βιολογίας
A_P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
QFR= Δρυς η πλατύφυλλος
FAG= Οξύς
PNI= Μαύρη πεύκη

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









ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:
I= Δρυός QFR, QFR'/*
II= Τραχέας πεύκης (PBR, PBR'/* (PMA, PHA, PPI, PRD)
III= Μαύρης πεύκης (PNI, PNI'/*)
IV= Οξύς (FAG, FAG'/*)
V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A_P, A_P'/*)
Σύνολο: 2.941,21

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 56**









Κλίμακα 1:10.000

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

Υπόμνημα

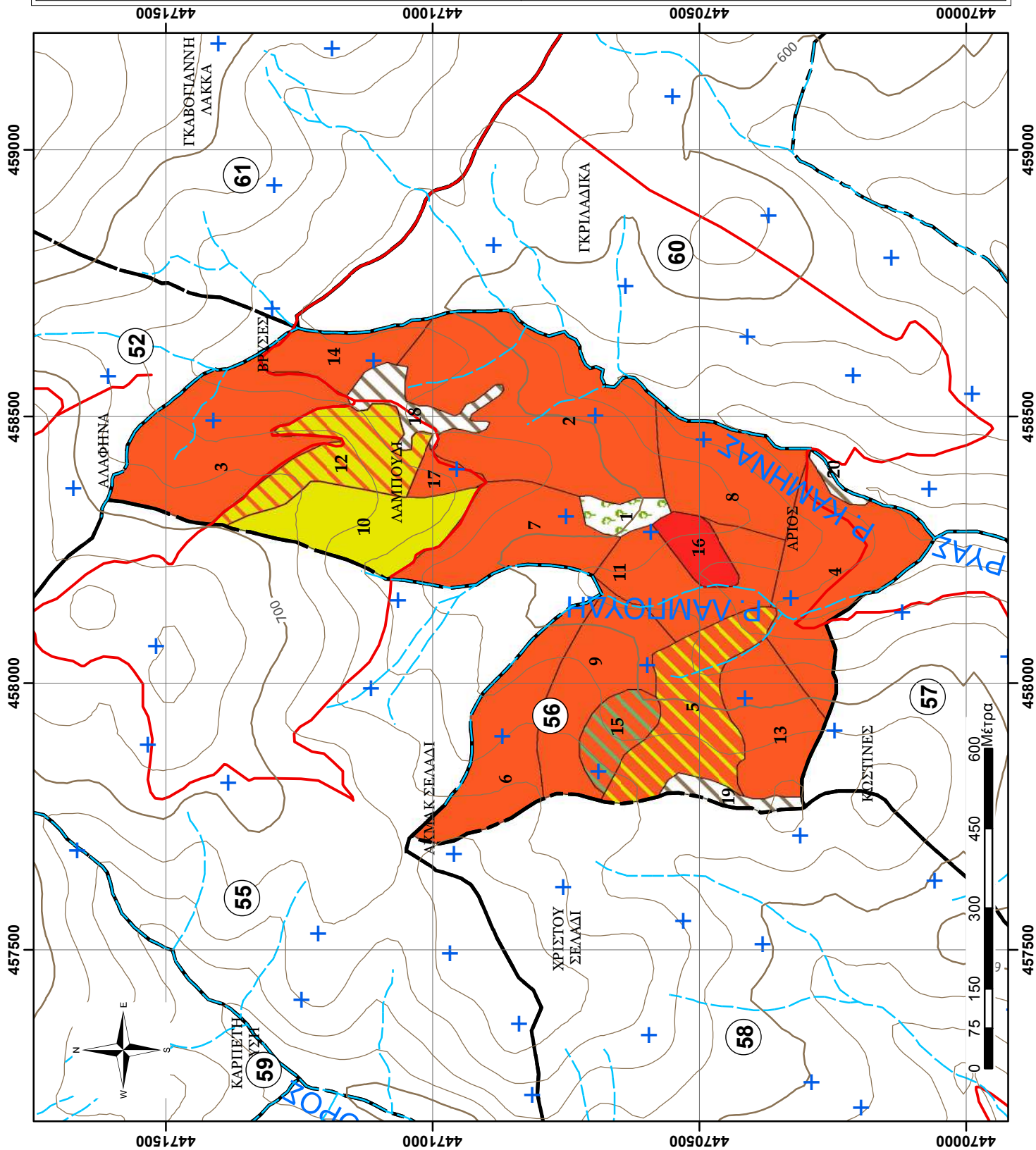
-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκιμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισούψεις ανά 100μ.
-  Ισούψεις ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

-  AG
-  A_P
-  A_P/PBR
-  D_PE_ΔΓ
-  PBR
-  PBR/A_P
-  PBR/QCO
-  PPI

Παραγωγή - Εκτύπωση:

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



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: 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

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	420-640
2. Έκθεση	NA
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. Παραδαφιαία βλάστηση	

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, Αριά στα ρέμματα καλύπτοντας μέχρι και το 40% τον
3. Προέλευση	Πρεμοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής
5. Ηλικία	60-65 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	5,4

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2006, το 2008, το 2015 και το 2016.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	Καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2015	8,00		1.575,00		
2016			594,00	7,00	
Άθροισμα:	8,00		2.169,00	7,00	

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυστάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΔ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αντοχής	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Ξυλότομα 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Τρ. Πρ. Όγκου 2012 (m ³ /έτος/ha)	Ξυλότομα Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. Ξυλόρθειας	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Ξυλότομα Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Ξυλότομα 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vdt/Vππ)	Συνολικό Ξυλότομα 2022 (Vw2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
57	1	D	7,37	IV	PBR	3	50	188,38	6,14	298,50	0,63	60	340,2	214,7	10,3	1582,5	163,0	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	2	D	7,34	IV	PBR	4	50	215,85	6,13	229,60	0,9	60	265,4	249,5	8,9	1830,2	162,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	3	D	6,85	IV	PBR	3	50	147,05	5,10	298,50	0,5	60	340,2	167,6	10,3	1147,2	118,2	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	4	D	5,86	IV	PBR	3	50	260,18	7,38	298,50	0,9	60	340,2	296,5	10,3	1738,0	179,0	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	5	D	5,77	IV	PBR	3	50	140,09	4,87	298,50	0,5	60	340,2	159,7	10,3	921,2	94,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	6	D	5,76	IV	PBR	3	50	195,53	6,30	298,50	0,7	60	340,2	222,8	10,3	1284,5	132,3	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	7	D	5,64	IV	PBR	3	50	131,83	4,76	298,50	0,4	60	340,2	150,2	10,3	846,8	87,2	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	8	D	5,30	IV	PBR	3	50	153,59	5,16	298,50	0,5	60	340,2	175,0	10,3	927,8	95,6	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	9	D	5,26	IV	PBR	2	50	226,24	7,53	372,60	0,6	60	419,3	254,6	10,8	1338,5	144,6	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	10	D	5,02	IV	PBR	3	50	153,15	5,24	298,50	0,5	60	340,2	174,5	10,3	875,5	90,2	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	11	D	4,90	IV	PBR	4	50	123,46	4,05	229,60	0,5	60	265,4	142,7	8,9	699,3	62,2	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	12	D	4,74	IV	PBR	3	50	191,68	6,18	298,50	0,6	60	340,2	218,5	10,3	1035,6	106,7	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	13	D	4,65	IV	PBR	3	50	253,34	7,55	298,50	0,8	60	340,2	288,7	10,3	1341,8	138,2	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	14	D	4,44	IV	PBR	3	50	188,05	6,15	298,50	0,6	60	340,2	214,3	10,3	950,7	97,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	15	D	3,92	IV	PBR	3	50	152,95	5,25	298,50	0,5	60	340,2	174,3	10,3	883,9	70,4	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	16	D	3,23	IV	PBR	4	50	134,36	4,60	229,60	0,6	60	265,4	155,3	8,9	501,7	44,6	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
57	17	D	2,89	IV	PBR	4	50	111,85	3,85	229,60	0,5	60	265,4	129,3	8,9	373,5	33,2	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις
Μήδισμα:			88,92					Σύνολο								18.078,80	1.821,14	
										ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΗΜΜΑΤΟΣ [σε m ³]								
										Επεξεργασίες Δασικής Βλάστησης								
										A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα		Δρυός QFR, QFR*/*		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:				
										QFR= Δρυς η πλατύφυλλος		PBR, PBR*/* (PMA, PMA, PPI, PRD)		I= Δρυός QFR, QFR*/*				
										FAG= Οξυά		Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)		IV: Τραχεία πεύκης (PBR, PBR*/* (PMA, PMA, PPI, PRD)				
										PNI= Μαύρη πεύκη		Οξυάς (FAG, FAG*/*)		III: Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)				
												Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)		II= Οξυάς (FAG, FAG*/*)				
												Σύνολο:		V: Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)				
												Σύνολο:		Σύνολο: 1.821,14				

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

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

Υπόμνημα

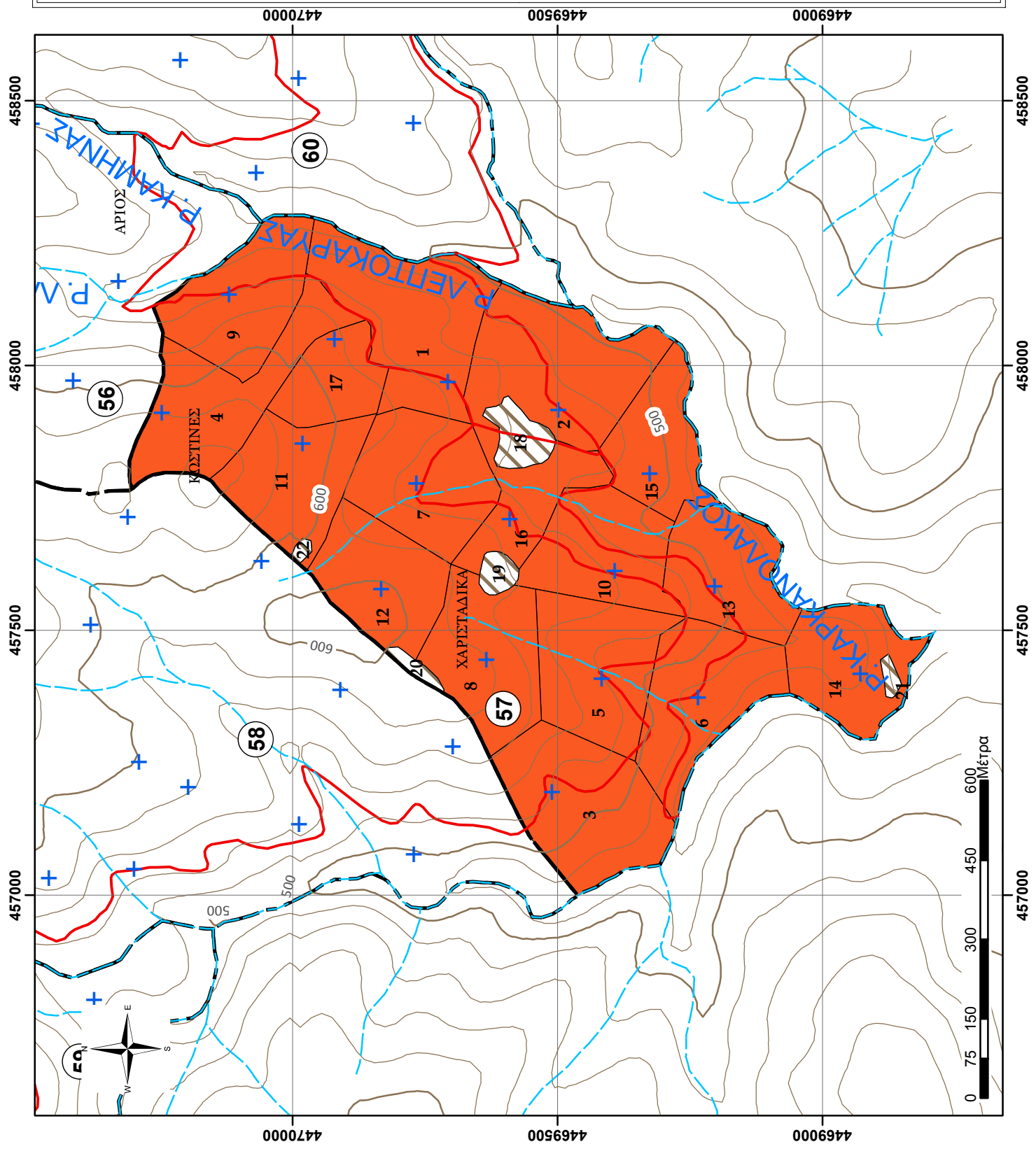
- Τριγωνομετρικά σημεία
- Δοκιμαστικές επιφάνειες
- Ρέματα
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα
- Εδαφοποινική μορφή**
- AG
- PBR

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης

Επιμέλεια χαρτών:

Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	89,42

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	460-690
2. Έκθεση	NΔ
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. Παραδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Τραχεία Πεύκη και Παραθαλάσσια 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
3. Προέλευση	Πρεμοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής
5. Ηλικία	60-65 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	5,4

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά κάθε δεκαετία. Υλοτομήθηκε το 2007-2008 , και το 2017-2018.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2017			387,00	36,00	
2018			2.299,00	202,00	
Άθροισμα:			2.686,00	238,00	

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	(ΚΩΔ)	Εδαφ. Μορφή	Εκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία αντοχής	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Ξυλοπαραγωγή 2012 (m ³ /ha)	Ξυλοπαραγωγή Πίνακα (Επιμολογ.)	Βαθμ. Ξυλοπρώτης	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ 2, έτη)	Ξυλοπαραγωγή Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Ξυλοπαραγωγή 2022 (m ³ /ha)	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vdt/Vππ)	Συνολικό Ξυλόκο (V2, m ³)	ΑΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58	1	D	10,02	IV	PMA		3	50	308,93	298,50	1,03	60	340,2	352,1	10,3	3527,0	363,3	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	2	D	8,17	IV	PBR		3	50	204,01	298,50	0,7	60	340,2	232,5	10,3	1899,0	195,6	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	3	D	6,49	IV	PBR		3	50	308,21	298,50	1,0	60	340,2	351,3	10,3	2280,1	234,9	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	4	D	6,41	IV	PBR		3	50	340,36	298,50	1,1	60	340,2	387,9	10,3	2485,1	256,0	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	5	D	6,12	IV	PBR		3	50	280,04	298,50	0,9	60	340,2	296,4	10,3	1813,0	186,7	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	6	D	5,60	IV	PBR		3	50	365,93	298,50	1,2	60	340,2	417,1	10,3	2336,3	240,6	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	7	D	5,39	IV	PMA		3	50	185,69	298,50	0,6	60	340,2	211,6	10,3	1141,5	117,6	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	8	D	5,36	IV	PBR		3	50	216,44	298,50	0,7	60	340,2	246,7	10,3	1321,8	136,1	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	9	D	5,24	IV	PBR		3	50	349,25	298,50	1,2	60	340,2	398,0	10,3	2087,5	215,0	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	10	D	4,29	IV	PBR		3	50	193,34	298,50	0,6	60	340,2	220,3	10,3	944,3	97,3	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	11	D	4,04	IV	PMA		2	50	396,53	372,60	1,1	60	419,3	446,2	10,8	1803,7	194,8	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	12	D	3,97	IV	PBR		3	50	193,17	298,50	0,6	60	340,2	220,2	10,3	874,7	90,1	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	13	D	3,53	IV	PBR		3	50	299,81	298,50	1,0	60	340,2	341,7	10,3	1206,5	124,3	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	14	D	3,26	IV	PMA		3	70	399,75	377,70	1,1	80	411,8	435,8	8,9	1421,6	620,4	Αναγέννηση με απομάκρυνση υπορόφου
58	15	D	2,73	IV	PBR		4	50	249,57	229,60	1,1	60	265,4	288,5	8,9	786,9	70,0	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
58	16	D	2,48	IV	PBR		3	50	274,27	298,50	0,9	60	340,2	312,6	10,3	774,5	79,8	Καλλιέργεια - εξευενιστικές αραιώσεις
				Σύνολο														
Μήνυση:				83,10														
												ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΗΜΜΑΤΟΣ [σε m³]						
												Διευενιστική Κλάση:						
												I= Δρύς QFR, QFR*/*						
												IV: Τραχεία πεύκη (PBR, PBR*/*, PMA, PMA, PPI, PRD)						
												III: Μεύρη πεύκης (PNI, PNI*/*)						
												II= Οξυάς (FAG, FAG*/*)						
												V: Αειφύλων και λοιπών ειδών (Α, Ρ, Α, Ρ*/*)						
												Σύνολο:						
												3.222,49						

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης
 A, P= Αειφύλλα Πλάτυλλα
 PBR= Τραχεία Πεύκη
 QFR= Δρύς η πλατύφυλλος
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη η κουκουναριά
 FAG= Οξυάς
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 PNI= Μεύρη πεύκη
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

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

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

Υπόμνημα

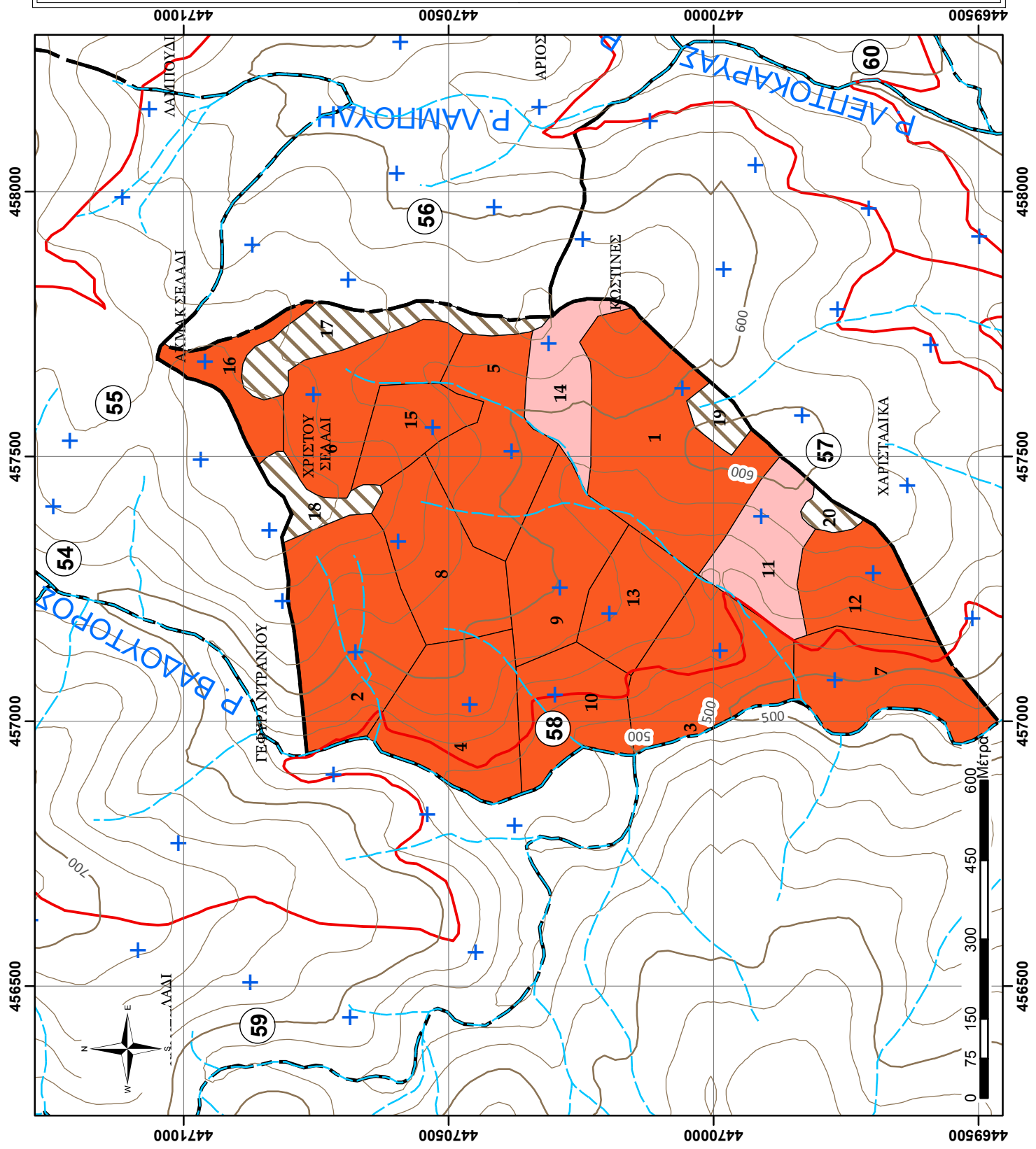
- ▲ Τριγωνομετρικά σημεία
 - + Δοκιμαστικές επιφάνειες
 - - - Ρέματα
 - Ισούψεις ανά 100μ.
 - Ισούψεις ανά 20μ.
 - Ασφάλτινος δρόμος
 - Χωματόδρομος
 - Δασικά τμήματα
- Εδαφοπονική μορφή**
- AG
 - PBR
 - PMA

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	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξίαρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	
ΣΥΝΟΛΟ:	102,28

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Υπερθαλάσσιο ύψος (μ.)	580-750
2. Έκθεση	N - Δ - ΝΑ - 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 έως καλά κατεργασμένος, φύλλα και ξερά κλαδιά, κάλυψη 50-70% και βάθος 4-6 εκατ.
7. Παραδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Πλατύφυλλος και Χνοώδης Δρυς και Αειφύλλα Πλατύφυλλα. Τραχεία Πεύκη και κατά θέσεις σε μίξη με την Γ
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκια, Κουμαριά, Πρίνος, Φιλίρεια, Αριά στα ρέμματα καλύπτοντας μέχρι και το 40-50% τον
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής, Πρεμνοφυής για τη Δρυ.
5. Ηλικία	60-65 ετών για την Πεύκη, 25-27 ετών για τη Δρυ.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,28

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά.Υλοτομήθηκε το 2011 και 2016 εκτός της συστάδα Δρυός που υλοτομήθηκε αποφιλωτικά το 1995 και το 1996.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιάς (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2012			14,00		
2016	76,00		836,00		
Άθροισμα:	76,00		850,00		

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012)

Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Συστάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΩΔ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κλάση	Κατηγορία συντάξιμων Δασοπ. εδών	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Συμβαθές 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Τ.Π.Ρ. Όγκου 2012 (m ³ /έτος, ha)	Συμβαθές Πίνακα Παραγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. Συμβαθούς	Κλάση ηλικίας 2022 (ΚΗ_2, έτη)	Συμβαθές Πιν. Παραγωγής (Vπ2, m ³ /ha)	Συμβαθές 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vπ2/Vπ1)	Συνολικό Εμβαθές 2022 (Vw2, m ³)	ΝΗΜΜΑ (m ³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
59	1	D	13,34	I	QFR	4	30	38,47	2,50	83,20	0,46	40	116,5	53,9	5,0	718,5	35,9	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59	2	D	13,31	V	A P	4	30	15,00	2,00			40		35,0		465,7		Δεν προτείνονται υλοτομίες. Προστασία από βοσκή, πυρκαγιά κλπ		
59	3	D	10,67	I	QFR/A P	4	30	52,84	2,50	83,20	0,6	40	116,5	74,0	5,0	789,4	39,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59	4	D	10,47	IV	PBR	3	50	349,82	9,10	298,50	1,2	60	340,2	398,7	10,3	4174,2	429,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59	5	D	7,58	IV	PBR/QFR	3	50	329,92	9,68	298,50	1,1	60	340,2	376,0	10,3	2851,9	293,7	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59	6	D	7,49	I	QFR/A P	4	30	38,47	2,50	83,20	0,5	40	116,5	53,9	5,0	403,4	20,2	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59	7	D	6,49	IV	PBR	3	50	160,67	5,59	298,50	0,5	60	340,2	183,1	10,3	1188,3	122,4	Καλλιέργεια - υπεραρατώσεις		
59	8	D	6,20	IV	PBR/QFR	3	50	319,64	8,69	298,50	1,1	60	340,2	364,3	10,3	2256,8	232,7	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59	9	D	6,09	IV	PBR/QFR	4	50	248,59	7,32	229,60	1,1	60	265,4	287,4	8,9	1750,4	155,8	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59	10	D	5,74	IV	PBR	3	50	339,78	8,68	298,50	1,1	60	340,2	387,2	10,3	2223,4	229,0	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59	11	D	4,13	IV	PBR/QFR	3	50	299,98	7,84	298,50	1,0	60	340,2	341,9	10,3	1410,4	145,3	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59	12	D	3,68	IV	PBR/QFR	4	50	260,60	7,13	229,60	1,1	60	265,4	301,2	8,9	1107,1	98,5	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59	13	D	3,51	IV	PBR	3	50	254,37	7,85	298,50	0,9	60	340,2	289,9	10,3	1018,0	104,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59	14	D	1,20	IV	PBR	2	50	288,37	8,77	372,60	0,8	60	419,3	324,5	10,8	390,3	42,1	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
59																				
Μή...																20.749,74	1.949,90			
														ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ [σε m ³]						
														ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:						
																I = Δρυός QFR, QFR*/*				
																II = Οξύς (FAG, FAG*/*)				
																III = Μεύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)				
																IV = Τραχεία πεύκης (PBR, PBR*/* (PMA, PHA, PPI, PRD))				
																V = Αειφύλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)				
																Σύνολο:	1.949,90			








Επεξηγήσεις Δασικής Βαθμολογίας
 A, P = Αειφύλλα Πλατύφυλλα
 QFR = Δρυός η πλατύφυλλος
 FAG = Οξύς
 PNI = Μεύρη πεύκη
 PBR = Τραχεία Πεύκη
 PMA = Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI = Πεύκη η κουκουναριά
 PRD = Πεύκη η ακτινωτή
 PHA = Πεύκη η χαλέπιος

**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΑΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 59**







Κλίμακα 1:10.000

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

Υπόμνημα

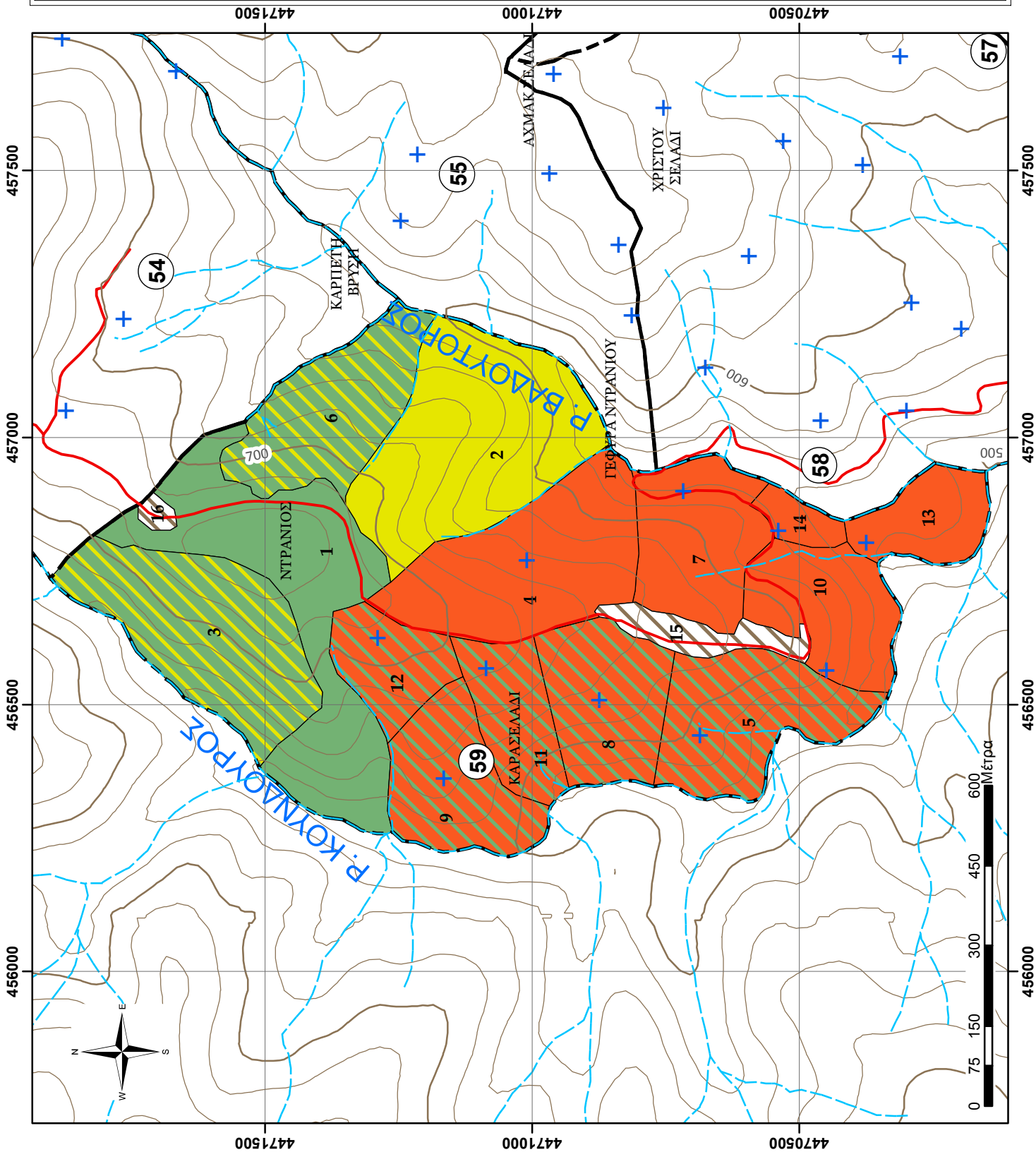
-  Τριγωνομετρικά σημεία
-  Δοκιμαστικές επιφάνειες
-  Ρέματα
-  Ισούψεις ανά 100μ.
-  Ισούψεις ανά 20μ.
-  Ασφάλτινος δρόμος
-  Χωματόδρομος
-  Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

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

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστέιδης



ΦΥΛΛΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	0,14
ΣΥΝΟΛΟ:	86,95

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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. Παραδαφιαία βλάστηση	

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

1. Κύρια δασοπ. είδη	Τραχεία και Χαλέπιος Πεύκη, Αείφυλλα Πλατύφυλλα
2. Δευτερεύοντα δασοπ. είδη	Άρκευθος, Ρείκια, Κουμαριά, Πρίνος, Φιλίρεια, Γαύρος, Αριά στα ρέμματα καλύπτοντας μέχρι και το 40-50%
3. Προέλευση	Πρεμοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής
5. Ηλικία	60-65 ετών για την Πεύκη, 45 ετών για τα Αείφυλλα Πλατύφυλλα.
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	5,28

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά.Υλοτομήθηκε το 2010, το 2011, το 2019 και 2020.

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2019				29,00	
2020			850,00	244,00	
2021			1.133,00	231,00	
Άθροισμα:			1.983,00	504,00	

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

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012) Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυστάδα	Εδαφ. Μορφή (ΚΩ)	Έκταση (ha)	Διαχειρ. Κάδη	Κατηγορία αντιστάθμ	Ποιότ. Τόπου	Κάδη Ηλικίας	Συμπεριφορά 2012 (m³/ha (Εμφάνιο))	Τρ.Πρ. Όγκου 2012 (m³/ετος,ha)	Συμπεριφορά Πίνακα Παράγωγής (Εμφάνιο)	Βαθμ. Συμπίεξης	Κάδη ηλικίας 2022 (KH_2, έτη)	Συμπεριφορά Πιν. Παραγωγής (Vπι2, m³/ha)	Συμπεριφορά 2022 (m³/ha (Εμφάνιο))	Ποσοτό κάρπωση (ΠΚ%πι=Vδ/Vπι)	Συνολικό Εμβαδό 2022 (Vw2, m³)	ΝΗΜΜΑ (m³)	ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
60	2	D	12,07	IV	PHA	3	50	170,89	6,16	298,50	0,57	60	340,2	194,8	10,3	2351,8	242,2	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	3	D	9,29	IV	PBR	3	50	233,32	7,60	298,50	0,8	60	340,2	265,9	10,3	2470,9	254,5	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	4	D	7,98	IV	PBR	3	50	175,36	6,12	298,50	0,6	60	340,2	199,9	10,3	1594,0	164,2	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	5	D	7,08	IV	PBR	3	50	143,10	5,01	298,50	0,5	60	340,2	163,1	10,3	1153,9	118,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	6	D	6,95	IV	PBR	3	50	147,21	5,28	298,50	0,5	60	340,2	167,8	10,3	1165,7	120,1	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	7	D	6,27	IV	PBR	3	50	232,31	7,29	298,50	0,8	60	340,2	264,8	10,3	1659,2	170,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	8	D	5,61	IV	PBR	3	50	146,72	5,11	298,50	0,5	60	340,2	167,2	10,3	937,7	96,6	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	9	D	5,11	IV	PBR	3	50	204,05	6,96	298,50	0,7	60	340,2	232,6	10,3	1189,5	122,5	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	10	D	3,98	IV	PBR	2	50	263,19	9,21	372,60	0,7	60	419,3	296,2	10,8	1180,1	127,5	Καλλιέργεια - υπεραρατώσεις		
60	11	D	3,66	IV	PBR	4	50	89,94	3,44	229,60	0,4	60	265,4	104,0	8,9	380,2	33,8	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	12	D	2,67	I	QFR	4	50	54,36	2,50	145,60	0,4	60	171,3	64,0	5,0	170,8	8,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	13	D	2,62	IV	PBR	2	50	166,97	6,30	372,60	0,4	60	419,3	187,9	10,8	492,6	53,2	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	14	D	1,71	I	QFR	4	50	54,36	2,50	145,60	0,4	60	171,3	64,0	5,0	109,7	5,5	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις		
60	15	D	0,74	I	QFR	4	50	54,36	2,50	145,60	0,4	60	171,3	64,0	5,0	47,3	2,4	Αναγωγικές υλοτομίες - εξευγενιστικές αρατώσεις		
Σύνολο																				
Μέγιστο:																	75,74	14.903,33	1.520,71	

Επεξηγήσεις Δασικής Βλάστησης
 A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
 QFR= Δρυς ή πλατύφυλλος
 FAG= Οξυά
 PNI= Μαύρη πεύκη
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος
 PBR= Τραχεία Πεύκη
 ΡΜΑ= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη η κουκουναριά
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 ΡΗΑ= Πεύκη η χαλέπιος















ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΜΗΜΑΤΟΣ [σε m³]
 Δρυός QFR, QFR*/^{*}
 I. τραχ. πεύκης (PBR, PBR*/^{*} (PMA, PHA, PPI, PRD))
 II. Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/^{*})
 III. Οξυάς (FAG, FAG*/^{*})
 IV. Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/^{*})
Σύνολο: **1.520,71**

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:
 I= Δρυός QFR, QFR*/^{*}
 II= Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/^{*})
 III= Μαύρης πεύκης (PNI, PNI*/^{*})
 IV= Τραχέας πεύκης (PBR, PBR*/^{*} (PMA, PHA, PPI, PRD))
 V= Αειφύλλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/^{*})

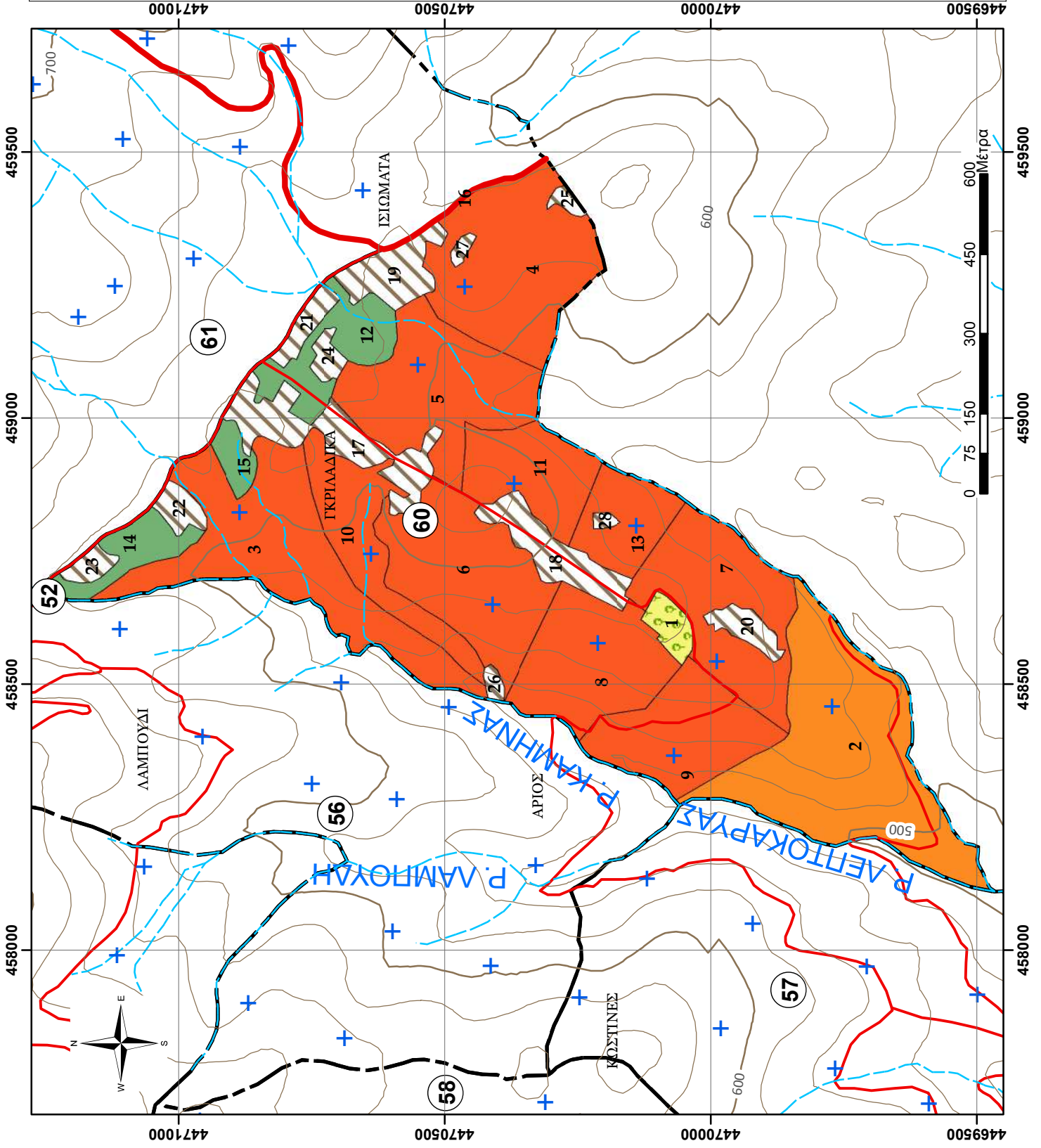
**ΧΑΡΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΤΑΣΙΕΡΧΗ - ΤΜΗΜΑ 60**

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_ΔΕ
 -  PBR
 -  PHA
 -  QCO
 -  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:	61
Δασική θέση:	ΙΣΙΩΜΑΤΑ

Κατηγορία εκτάσεων	Έκταση (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
ΑΓ: Άγονες βραχώδεις εκτάσεις	
N_Ο: Οικισμός Εκτός Πόλεως	
N_Ο_TAX: Οικισμός Ταξiάρχη	
N_ΣΦ: Στρατιωτικό Φυλάκιο	
N_ΔΡ_α: Δρόμος, ασφάλτινος	1,06
ΣΥΝΟΛΟ:	109,43

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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. Παραδαφιαία 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%
3. Προέλευση	Πρεμνοφυής για τα Πλατύφυλλα, Σπερμοφυής για τη Πεύκη.
4. Διαχειριστική μορφή	Σπερμοφυής
5. Ηλικία	55 -60 ετών
6. Δομή συστάδων	Ομήλικες, σχεδόν ομήλικες
7. Κατάσταση υγείας	Καλή-Μέτρια
8. Κατάσταση αναγέννησης	
9. Παραγωγική Δυναμική συστάδων (Π.Δ.Σ.μέσο)	4,34

Γ. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 20ΕΤΙΑΣ

Το σύνολο του Δασικού Τμήματος υλοτομείται κανονικά.Υλοτομήθηκε το 2010 και το 2021

Δ. ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Έτος Υλοτομίας	καυσ.Δρυός (χκμ)	Καυσ.Οξιός (χκμ)	Καυσ.Πεύκης (χκμ)	Καυσ.Αειφ.Πλατυφ.(χκμ)	Τεχν.Πεύκ. (κμ)
2020			850,00	244,00	
Άθροισμα:			850,00	244,00	

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

Προβλέψεις του παρόντος διαχειριστικού σχεδίου 2022

Στοιχεία απογραφής προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου (έτος αναφοράς 2012)				Δασοκομικά Μέτρα															
Τμήμα	Υποεπιφάνεια / Ζυγόδα	Εκταση (ha)	Διαχείρ. Κλάση	Κατηγορία συνόδων	Ποιότ. Τόπου	Κλάση Ηλικίας	Ξυλαποθέμα 2012 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Tp. Πρ. Όγκου 2012 (m ³ /ετος, ha)	Ξυλαποθέμα Πίνακα Παράγωγης (Εμφάνιο)	Βαθμ. Ξυλόρπιθειας	Κλάση ηλικίας 2022 (KH_2, έτη)	Ξυλαποθέμα Πιν. Παράγωγης (Vπ2, m ³ /ha)	Ξυλαποθέμα 2022 (m ³ /ha (Εμφάνιο))	Ποσοστό κάρπωσης (ΠΚ%ππ=Vdt/Vππ)	Συνολικό Ξυλαποθέμα 2022 (Vw2, m ³)	ΑΝΗΛΥΣΗ ΛΗΜΜΑΤΟΣ [σε m ³]	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
61	24	D	23,15	V	A	P	52,84	2,00				60	72,8	1686,4	10,3	715,4	73,7	Αραιώσεις	
61	1	D	3,40	IV	PBR	184,72	6,28	298,50	298,50	0,6	60	340,2	210,5	72,8	10,3	715,4	73,7	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	2	D	9,59	IV	PBR	228,60	7,79	298,50	298,50	0,8	60	340,2	260,5	2499,6	10,3	2499,6	257,5	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	3	D	9,35	IV	PBR	197,88	6,57	298,50	298,50	0,7	60	340,2	225,5	2108,7	10,3	2108,7	217,2	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	4	D	8,84	IV	PBR/QFR	249,23	8,37	298,50	298,50	0,8	60	340,2	284,0	2511,6	10,3	2511,6	258,7	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	5	D	8,73	IV	PBR	239,48	7,81	298,50	298,50	0,8	60	340,2	272,9	2383,5	10,3	2383,5	245,5	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	6	D	7,52	IV	PBR/QFR	198,11	6,78	298,50	298,50	0,7	60	340,2	225,8	1697,6	10,3	1697,6	174,9	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	7	D	5,90	IV	PBR	328,60	9,41	298,50	298,50	1,1	60	340,2	374,5	2211,1	10,3	2211,1	227,7	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	8	D	4,85	IV	PBR	176,43	6,10	298,50	298,50	0,6	60	340,2	201,1	974,7	10,3	974,7	100,4	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	9	D	4,84	IV	PBR	252,75	7,92	298,50	298,50	0,8	60	340,2	288,1	1394,7	10,3	1394,7	143,7	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	10	D	4,44	IV	PBR	248,50	7,20	298,50	298,50	0,8	60	340,2	283,2	1257,1	10,3	1257,1	129,5	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	12	D	2,80	IV	PBR	289,91	9,24	372,80	372,80	0,8	60	419,3	326,2	861,9	10,8	912,9	98,6	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	13	D	2,39	IV	PBR	307,12	8,65	298,50	298,50	1,0	60	340,2	350,0	836,3	10,3	836,3	86,1	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	14	D	1,48	IV	PBR/QFR	297,02	8,67	298,50	298,50	1,0	60	340,2	338,5	499,9	10,3	499,9	51,5	Καλλιέργεια - εξευγενιστικές αραιώσεις	
61	15	D	1,41	I	QFR	101,75	2,50	145,60	145,60	0,7	60	171,3	119,7	169,3	5,0	169,3	8,5	Αναγωγικές υλοτομές - εξευγενιστικές αραιώσεις	
Σύνολο																			
																21.858,71	2.073,34		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ:																			
I= Δρυός QFR, QFR*/*																			
II= Τραχεία πεύκης (PBR, PBR*/*, PMA, PHA, PPI, PRD)																			
III= Μεγύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)																			
IV= Οξυάς (FAG, FAG*/*)																			
V= Αειφύλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)																			
																	8,47	2.064,88	
																	Μεγύρης πεύκης (PNI, PNI*/*)	2.064,88	
																	Οξυάς (FAG, FAG*/*)	2.064,88	
																	Αειφύλων και λοιπών ειδών (A, P, A, P*/*)	2.064,88	
																	Σύνολο:	2.073,34	

Επεξηγήσεις Δασικής Βασιπίσης

A, P= Αειφύλλα Πλατύφυλλα
 QFR= Δρυός η πλατύφυλλος
 FAG= Οξυάς
 PNI= Μεγύρη πεύκη
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος
 PBR= Τραχεία Πεύκη
 PMA= Παραθαλασσία Πεύκη
 PPI= Πεύκη η κουκουναριά
 PRD= Πεύκη η ακτινωτή
 PHA= Πεύκη η χαλέπιος

Σύνολο

98,70

**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
- Ισούψεις ανά 100μ.
- Ισούψεις ανά 20μ.
- Ασφάλτινος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Δασικά τμήματα

Εδαφοπονική μορφή

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

Παραγωγή - Εκτύπωση:

Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξίαρχη -
Εργαστήριο Δασικής
Διαχειριστικής & Τηλεπισκόπησης
Επιμέλεια χαρτών:
Πανουργιάς Γεώργιος
Γεωργιάκης Αριστείδης

