

ДОКЛАД

за горите с висока консервационна стойност на територията на ТП ДГС „Алабак” актуален към 31.05.2022 година

1. Въведение. Методика

Настоящото проучване е извършено в периода юли – ноември 2007 година, във връзка с определяне на горите с висока консервационна стойност (ГВКС) за територията на ДГС „Алабак” съгласно Заданието за проектиране по изработката на лесоустройствения проект на ДГС „Алабак” гр.Велинград. Проучването се прави по изискванията на принцип 9 на сертификационната система на [REDACTED] Council), във връзка с изразеното намерение за сертифициране на горскостопанското управление по същата система. Инвентаризацията и проучванията са направени съгласно указанията на Националното ръководство за определяне на гори с висока консервационна стойност, изготвено от WWF-DCP България.

Настоящият доклад е актуализиран към 31.05.2022 год. с цел да се синхронизират данните съгласно действащия Горскостопански план на ТП ДГС „Алабак”, както привеждане на стопанството в съответствие с принципите, критериите и индикаторите на влезлия в сила национален [REDACTED] стандарт на България ([REDACTED]), като са взети предвид указанията на новото практическо ръководство (от октомври 2016 год.) за определяне, стопанисване и мониторинг на гори с висока консервационна стойност в България (Приложение 13 към цитирания стандарт).

В Националното ръководство е дадена дефиниция за ГВКС, включваща в себе си шест различни характеристики на гората или комбинации от тях, които определят нейната консервационна стойност. В общ план Ръководството дава и насоки за управление и стопанисване, които ще запазят или повишат тези консервационни стойности. При разработката на настоящия документ, екипът се е водил изцяло от определенията, праговете и оценките посочени в Националното ръководство. Съответните дефиниции са адаптирани конкретно за земите и горите от горския фонд, управлявани от ДГС „Алабак”. Посочените указания за стопанисване и мониторинг са разписани конкретно и съобразно спецификата на горите и начина им на управление на проучваната територия. Разработени са всички консервационни стойности, установени на територията на стопанството.

Горските територии и горите в земеделски територии, в обхвата на ДГС „Алабак” са с обща площ 27002,8 ха (по действащия все още ЛУП от 2018 година). Стопанството е разположено в богатата и интересна откъм биоразнообразие и природни дадености част на Западни Родопите – Чепинската котловина. Горските екосистеми в района са много ценни от икономическа, екологична и социална гледна точка. Това са високопродуктивните иглолистни и широколистни гори с богат растителен и животински свят. Те притежават изключителна водорегулираща, почвозащитна и противоерозионна роля за тази част на планината.

Около 5.5% от горите по ЛУП-2018г. на ДГС „Алабак” (1476.5 ха) са недържавна собственост и не са предмет на сертификацията. От гледна точка на тяхното бъдещо устойчиво стопанисване обаче, проектантът преценява за важно те да бъдат третирани равнопоставено с горите държавна собственост, поради което *прие като елемент на инвентаризацията, а не на проектирането, да се включи и идентификацията на ГВКС.*

Съгласно отчетните форми на стопанството (1-ГФ) към 31.12.2017 год. площта на

горите, държавна собственост на ТП ДГС „Алабак“ е 25526.3 ха, като в тях сертифицираната площ е 25523,8 ха. (без площта на Горски разсадник „Кемера“ – 2,5 ха).

Поради изтъкнатите причини една значителна част от горите на територията на ДГС „Алабак“ се включват в различните категории ВКС. Същевременно голяма част от така определените за ГВКС насаждения попадат в различни категории защитни и рекреационни гори и гори в защитени територии (ЗРГГЗТ), в т.ч.: вододайни зони, курортни гори, защитени територии и местности, защитени зони по НАТУРА 2000 и пр.

Това прави гората в този дял на Родопите изключително значима за поддържане и повишаване на всички идентифицирани конзервационни стойности, вкл. вече обявените по ЗГ защитни и рекреационни гори и гори в защитени територии. В такива случаи като препоръки и указания за стопанисване и мониторинг се прилагат на първо място указанията в съответните заповеди за обявяване, а след това най-строгия измежду кореспондиращите режими (тук по-долу описани) по отношение на прилагането на горскостопанските дейности.

2. Класифициране на горите и земите от горския фонд в района на ДГС „Алабак“ по категории ГВКС

Класификацията на горите и земите от ГФ е извършено на база националното практическо ръководство за «Определяне, стопанисване и мониторинг на гори с висока конзервационна стойност в България» от м. октомври, 2016 год.

В действащият горскостопански план (ГСП-2018г.) на таксационното описание на всеки подотдел е посочен индексът определящ неговата конзервационна стойност. Често пъти един и същи подотдел попада в повече от една категория. На картите на функционалното зонироване в М 1:10000, те са посочени като отделна тема.

ВКС 1. РАЗНООБРАЗИЕ ОТ ВИДОВЕ. КОНЦЕНТРАЦИИ НА БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ ВКЛ. ЕНДЕМИЧНИ, РЕДКИ, ЗАЩИТЕНИ И ЗАСТРАШЕНИ ОТ ИЗЧЕЗВАНЕ ВИДОВЕ, С ГЛОБАЛНО, РЕГИОНАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО ЗНАЧЕНИЕ.

Тази ВКС е свързана с оценка на управлението на горите на територията на ДГС „Алабак“ във връзка с опазването на различни елементи на биологичното разнообразие. Тук се оценява, както въздействието върху определени видове с природозащитна стойност, така и върху техните местообитания.

За България в ръководството са определени следните компоненти:

- *Защитени територии;*
- *Застрашени, изчезващи и ендемични видове;*
- *Критични концентрации на видове.*

На територията на ДГС „Алабак“ е установено наличието и на трите конзервационни стойности.

ВКС 1.1 ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ

ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ И ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ

На територията на ДГС „Алабак“ има обявени пет защитени територии, които отговарят на т.1 от ВКС 1.1. Всичките тези територии са обявени като защитени местности (ЗМ) по смисъла на Закона за защитените територии. Подробни данни за защитените територии в ДГС „Алабак“ са посочени в Таблица № 1.

На основание чл. 42, ал. 5 във връзка с чл. 41, т. 4 и чл. 33, ал. 1 от Закона за защитените територии, защитените местности (ЗМ) „Хайдушки кладенец“, „Бялата скала“, „Калпазанов гроб“ и „Милеви скали“ са прекатегоризирани през 2003 год. от исторически места и са обявени с цел опазване на територии с характерен ландшафт. Защитена местност „Клептуза“ е обявена със заповед на МГГП 407/09.02.1966 год.

Таблица № 1

Данни за защитените територии, попадащи в границите на ДГС „Алабак“

Защитена територия	Площ /ха/	Отдел/подотдел	Землище	Заповед за обявяване	Заповед за прекатегоризация	Цел на обявяване
ЗМ „Клептуза“	402.4	38 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5. 39 а, б, в, г, д, з. 40 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 41 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2. 42 а, б, в, г, д, 1. 43 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5.	Гр.Велинград	№ 407/09.02.1966 на МГГП	няма	Опазване на едноименния карстов извор, както и на ценни реликтни черборо-ви формации
ЗМ „Хайдушки кладенец“	11.1	48 л	Гр.Велинград	№ 22/08.01.1981 на КОПС	№ РД-380/03.04.2003 на МОСВ	опазване на територии с характерен ландшафт
ЗМ „Бялата скала“	92.4	379 а, б, в, г, 1. 409 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5.	Гр.Велинград	№ 2194/12.12.1968 на МГГП	№ РД-412/03.04.2003 на МОСВ	опазване на територии с характерен ландшафт
ЗМ „Калпазанов гроб“	15.5	429 ж, з, и, б.	Гр.Велинград	№ 2194/12.12.1968 на МГГП	№ РД-413/03.04.2003 на МОСВ	опазване на територии с характерен ландшафт
ЗМ „Милеви скали“	85.5	500 а, б, 2, 3. 503 а, б, е, ж, 1, 2, 5, 6, 7, 8. 504 в, г, д, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12. 505 б.	с. Драгиново	№ 913/08.04.1972 и № 455/18.02.1976 на МГГП	№ РД-404/03.04.2003 на МОСВ	опазване на територии с характерен ландшафт

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000

В следващия раздел VIII-IV, зоните по НАТУРА 2000 са предмет на по-детайлизирано описание и трактовка.

На територията на ДГС „Алабак“ се намират части от ДВЕ зони по Директива 92/43/ЕЕС (Директивата за местообитанията), а именно: ЗЗ „Яденица“ и ЗЗ „Родопи-Западни“, чиито заповеди са в процедура по обявяване (към 31.05.2008 год). С Решение №122 от 02.03.2007 год на МС, ДВ бр.21/09.03.2007, и допълнение с ДВ бр.85'2007 г, в Приложение-2, двете зони са фиксирани с единната европейска номерация, а именно: ЗЗ „Родопи- Западни“ – като BG0001030, и ЗЗ „Яденица“ – като BG0001386.

Природни местообитания в горския фонд на ДГС „Алабак“

От общо 26 типа горски местообитания, които имат представителни и съхранени образци в горския фонд на България, на територията на ДГС „Алабак“ са установени 5 от тях, а именно:

- 9410 Ацидофилни гори от Picea в планинския пояс (Vaccinio-Piceetea);
- 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори;
- 9530 Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор;
- 91BA Мизийски гори от обикновена ела;
- 9170 Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum;
- 9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum;
- 9130 Букови гори от типа Asrerulo-Fagetum;
- 9150 Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion);
- 91M0 Балкано-Панонски церово-горунови гори;
- 9180 Смесени гори от съюза Tilio-Acerion на стръмни склонове;
- 91D0 Мочурни гори;

Особено ценни и значими за територията на стопанството са естествените гори от черен бор в района на природната забележителност „Клептуза“, които са с реликтен произход за тази част от Западните Родопи.

В мрежата Натура 2000 съгласно Директива 92/43/ЕЕС (Директивата за местообитанията) попадат **общо 8424,3 ха** от горската територия, държавна собственост на ДГС „Алабак“, което възлиза на 33,0% от площта на държавното ловно стопанство. Залесената площ в обхвата на защитените зони е 7883,8 х, незалесената – 540,5 ха. От общата площ – 7466,9 ха са включени в защитена зона „Яденица“, а останалите 957,4 ха се отнасят към Защитена зона „Родопи-Западни“.

Списък с отдели и подотдели на територията на ДГС „Алабак“, попадащи в Защитена зона по НАТУРА 2000 „Яденица“ / BG0001386

367 а, б, в, г, ж. 368 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2. 369 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4. 370 а, б, в, г, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9. 371 а, б, в, г, д, е, ж, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 10, 18, 19. 372 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3. 373 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3. 374 а, б, г, 1, 2. 375 а, б, в, 1, 2, 3. 376 а, б, в, г, 1, 2, 3. 377 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 378 а, б, в, 1, 2, 3. 379 а, б, в, г, д, 1. 380 а, б, в. 381 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2. 398 а, б, г, 1. 399 а, б, в, 1, 5. 403 б, в, г, д, ж, з, 1, 2. 404 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 405 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 406 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2. 407 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2. 408 а, б, в, 1, 2, 3. 409 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4. 410 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4. 411 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5. 412 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 413 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 414 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11. 415 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5. 416 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5. 417 а, б, в, г, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. 418 а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 419 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. 420 а, б, в, г, д, 1, 2, 3. 421 а, б, в, г, 1, 2. 422 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 423 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 424 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3. 425 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5. 426 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 427 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 428 а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22. 429 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 430 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 431 а, б, в, 1, 2. 432 а, б, в, м, н, 1, 2. 436 к, л, б, 7, 8, 9, 10. 441 д, е. 442 а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 9. 443 а, б, в, г, е, ж, 1, 5, 6, 7, 8. 444 б, в, 1, 2. 445 а, б, в, д, ж, з, и, к, л, 1, 2. 446 а, б, в, г, д, е, з, и, л. 447 а, б, г, д, е, к, м, 1, 7. 448 а, г, д, е, и, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 449 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3. 450 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4. 451 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5. 452 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, м, 1, 2, 3, 4. 453 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, 1, 2, 3. 454 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3. 455 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4. 456 а, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, 1, 2, 3, 4, 5. 457 а, в, г, з, и, к, м. 458 а, б, в, г, ж, 1, 2. 459 б, г, д. 460 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4. 461 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4. 462 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 463 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4. 464 а, б, в, г, е, и, п, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14. 465 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 466 а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, н, 1, 2, 3. 467 а,

в, д, е, з, к, м, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. 468 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. 469 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 470 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14. 471 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 472 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5. 473 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 474 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5. 475 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5. 476 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 477 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5. 478 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 479 а, б, в, г, д, е, з, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. 480 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14. 481 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3. 482 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4. 483 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 484 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 485 а, б, в, 1, 2. 486 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 487 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1. 488 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. 489 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. 490 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15. 491 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. 492 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 493 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4. 494 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4. 495 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 496 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4. 497 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22. 498 а, б, в, г, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19. 499 а, б, в, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. 500 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. 501 а, б, в, г, 1, 2, 3. 502 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4. 503 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 504 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. 505 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 506 а, б, в, 1, 2. 507 а, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. 508 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4. 509 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 510 а, б, в, г, д, 1, 2. 511 а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5. 512 а, б, в, г, д, е, 1, 4, 5, 6, 7. 513 а, б, е, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. 514 а, б, в, 1, 2, 3, 4. 515 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4. 516 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5. 517 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 518 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4. 519 а, б, в, г, д, ж, м, н, 1. 520 а, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3. 521 а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5. 522 а, б, в, 1. 523 а, б, в, 1, 2, 3. 524 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. 525 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 526 а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 527 а, б, в, г, д, е, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. 528 а, б, в, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 529 а, б, в, г, д, е, л, н, о, п, 1, 2, 3, 4. 530 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. 531 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. 532 а, б, в, г, д, е, ж, з, к, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12. 533 б, ж, 1, 2, 3. 534 а, б, в, ж, з, и, 1, 2, 3. 535 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1. 537 а, б, г, д, ж, 2, 3, 4, 6, 7. 538 а, б, г, д, е, 1, 2, 4, 6, 7, 11. с обща площ 7466.9 ха, от която залесена 6957.2 ха и незалесена 509.7 ха.

**Списък с отдели и подотдели на територията на ДГС „Алабак“,
попадащи в Защитена зона по НАТУРА 2000 „Родопи-Западни“
BG0001030**

37 а, б, в, г, 2. 38 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5. 39 а, б, в, г, д, з, и. 40 ж, з, и, к, л, м, н, о, 2, 3. 41 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2. 57 н, 7. 58 а, б, в, 1, 2, 3, 4. 59 з, 2, 3. 60 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4. 61 а. 62 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5. 68 а, б. 69 а, б, в, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4. 70 а, б, в, г, д, е, ж, з, к, т, ч, ш, щ, 1, 5. 71 е, ж, з, 3. 124 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1. 125 е, 4. 126 г, д, е, з, и, 2. 127 л, м, н, 2. 138 м, н. 139 а, б, в, г, ж, з, и, к, м, н, о. 140 а, в, г, д, е, ж, з. 141 а, б, в, м. 181 и, к, м, н, щ, 2, 3, 4. 276 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2. с обща площ 957.4 ха, от която залесена 926.6 ха и незалесена 30.8 ха.

На територията на ДГС „Алабак“ се намира и една зона по Директива 79/409/ЕЕС (Директивата за опазване на дивите птици), а именно: 33 „Западни Родопи“

Защитена зона „Западни Родопи“ е одобрена със заповед № РД-835 от 17.11.2008 година на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.108 от 2008 година и заповед № РД-890 от 26.11.2013 година на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.107 от 2013 година. Кодът в регистъра на защитените територии е BG0002063.

Площта на горските територии държавна, собственост в обхвата на защитената зона е 655.4 ха, от която залесена – 641.5 ха и незалесена – 13.9 ха. Защитената зона обхваща югоизточната част на стопанството по поречията на реките Бистрица и

**Списък с отдели и подотдели на територията на ДГС „Алабак“,
попадащи в Защитена зона по НАТУРА 2000 „Западни Родопи“
BG0002063**

38 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5. 39 а, б, в, г, д, з, и. 40 ж, з, и, к, л, м, н, о, 2, 3. 41 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2. 61 а. 62 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5. 68 а, б. 69 а, б, в, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4. 70 а, б, в, г, д, е, ж, з, к, т, ч, ш, щ, 1, 5. 71 е, ж, з, 3. 124 в, г, д, е, ж, з, и, к, 1. 125 е, 4. 126 г, д, е, з, и, 2. 127 л, м, н, 2. 138 м, н. 139 а, б, в, г, ж, з, и, к, м, н, о. 140 а, в, г, д, е, ж, з. 141 а, б, в, м. с обща площ 655.4 ха, от която залесена 641.5 ха и незалесена 13.9 ха.

Стопанисващите горските територии, които попадат в защитените зони по НАТУРА 2000, както и планиращите това стопанисване и управление, могат да отчетат общите препоръки посочени тук по-долу за тази група ГВСК (на защитените територии). По-подробно такива са изведени в раздела VIII-IV, тук по-долу.

ВЕКОВНИ ДЪРВЕТА

В настоящото проучване основният критерий за определяне на вековните дървета е възрастта им да превишава 1,5-2 пъти максималния турнус на сеч. За горуна той е 100- 120 години и това от само себе си показва, че вековните дървета трябва да са на възраст над 180-200 години. Макар, че в Чепинската котловина има много вековни дървета (*Q. petraea*), някои от които са на възраст над 300-350 години и с добри таксационни показатели и фитосанитарно състояние, в Националния регистър няма включени такива. Като се има предвид обаче, че тези столетници са ценен източник на генетични ресурси и показател за миналото състояние на климатичните условия в района, обуславящи растежа им по височина и дебелина, естествено е те да бъдат обект на особено внимание. Тяхното обособяване и маркиране ще даде възможност значителна част от тях да бъдат вписани в Националния регистър на вековните дървета в България. Тези, които се характеризират с правостъблени и пълнодървесни стволоче ще послужат и като източник за добиване на репродуктивни материали. Създаването на насаждения от тях ще доведе до възстановяване автохтонния характер на дъбовите популации, съществували преди няколко века (д-р инж. Гено Пеев).

Изведените проучвания показаха, че само най-възрастните дървета са над 350 години. Те се намират в местността Бусан и са от скалния горун (*Quercus petraea*), и са с височина над 25 m и диаметър от 110 до 140 cm. Най-голямото дърво от тях е с обиколка на гръдна височина 510 cm (диаметър – 162 cm) и височина 25 m. Тези растежни показатели са показателни, като се има предвид, че за столетните дъбове в литературата се посочва среден диаметър 38-42 cm. С високи таксационни показатели са и по-младите столетници на възраст около 180 години. Те са с диаметър от 74 до 78 cm и височина от 18 до 20 m.

В Таблица 2 са дадени най-перспективните вековни дървета, част от които могат да бъдат вписани в Националния регистър.

В местността Могилата са отбрани 13 вековни дървета от скалния горун (*Quercus petraea*) на възраст 200-250 години. Всичките са с диаметър над 70 cm (максимален 92 cm) и височина над 18 m (максимална 22 m). Те се отличават с добре изразена пълнодървесност, правостъбленост и добро здравословно състояние.

В местността Печенешки скали са отбелязани 8 вековни дървета на възраст над 300 години. Най-голямото от тях е с диаметър 94 cm и с височина 18 m. Останалите са с диаметър над 74 cm и височина от 15 до 20 m.

В местността Бялата скала са установени само 2 столетни дървета от скален горун,

подходящи да бъдат обявени като защитени. Едното е на възраст над 300 години, с диаметър 110 cm и височина – 25 m. Другото е 350-годишно, с диаметър 125 cm и височина 27 m. Това е второто по големина дърво, установено в района на Чепинската котловина.

Таблица № 2
Вековни дървета от Quercus petraea

Местност	D _{1,30}	H	Обиколка h _{1,30}	Об. основа	Възраст
Могила	76	18	242	280	200
Могила	70	20	225	248	200
Могила	70	19	220	245	200
Могила	74	20	240	258	200
Могила	82	21	260	300	250
Могила	78	20	245	285	250
Могила	70	20	215	240	200
Могила	72	20	230	252	200
Могила	92	22	291	320	250
Могила	90	20	283	320	200
Могила	72	18	228	245	200
Могила	82	18	262	305	250
Могила	86	21	275	325	200
Печенешки скали	76	16	241	290	300
Печенешки скали	74	15	234	260	300
Печенешки скали	76	15	239	309	300
Печенешки скали	86	20	271	298	300
Печенешки скали	94	18	295	327	350
Печенешки скали	90	18	284	315	300
Печенешки скали	58	15	184	200	300
Печенешки скали	76	16	239	287	300
Бялата скала	125	27	393	421	350
Бялата скала	110	25	347	380	300
Самоводица	120	21	379	419	350
Купена	68	18	215	243	200
Купена	62	16	196	230	200
Купена	112	21	352	380	250
Купена	102	20	321	360	250
Купена	62	18	198	232	200
Купена	110	20	348	380	250
Таран	78	18	246	275	180
Таран	76	18	241	270	180
Таран	84	20	264	295	200
Таран	74	20	234	262	180
Таран	80	20	252	285	200
Таран	100	22	318	352	220
Таран	78	19	245	262	180
Таран	82	28	260	286	200
Таран	76	18	241	275	180
Таран	78	18	246	278	180
Черешов дол	80	35	250		
Черешов дол	90	35	280		

В местността Таран бяха установени 10 вековни дървета от скален горун. Макар, че са на възраст около 180-200 години, те се отличават с добри растежни показатели. Най- голямото дърво от тях е с диаметър 100 cm и височина 22 m, всички останали са със диаметър от 74 до 100 cm.

Много на брой вековни дървета в изследвания район бяха установени и при вида *Quercus cerris* L. Не всички от тях обаче се характеризират с добра фенотипна изява.

Преобладават дърветата с къси и криви стъбла, с преобладаващи дефекти по тях, изразяващи се най-често с формиране на хралупи. Те са обикновено и грубоклонести с обратнояцевидни корони. От наличните столетници, които се характеризират с добър хабитус и добро фитосанитарно състояние за бъдеща селекция и като ценен генетичен фонд могат да послужат 8 броя церови дървета – 4 в местността Мараша и 4 в местността Шоповото, растящи при надморска височина 720 m (таблица 80).

С най-големи диаметри и височина са две дървета в местността Мараша и са на възраст 200 години. Те са с диаметър 110 и 112 cm, и височина съответно 18 и 22 m. Останалите дървета са 180-годишни и са с диаметър 90 и 96 cm и височина 18 и 21 m. Освен, че са с добър физиологичен статус те плодоносят и могат да се използват за добиване на репродуктивни материали.

Вековните церове в местността "Шоповото" са на възраст от 130 до 200 години. Най-старото дърво е на възраст 200 г. и е с диаметър 120 cm и височина 18 m, а най-младото на 130 г., с диаметър 90 cm и височина 21 m. Останалите две дървета са на възраст 150 г. и са с много близки стойности на таксационните показатели - диаметър 112 cm и височина 18 и 19 m.

Прави впечатление, че церовете в местността "Шоповото" се характеризират с по-голяма дебелина от тези в местността "Маранча". Това се дължи както на генетичните им заложби, така и на по-доброто месторастене по отношение на влагозапасяването. Те също плодоносят и могат да послужат като източник на генетичен материал, характеризиращ дъбовите гори в района преди близо две столетия (Добринов и Дойков, 1974).

Необходимо е да се отбележи, че в резултат на по-слабата застъпеност на благона и косматия дъб в района и на повишеното им ползване, както и на безразборна незаконна сеч на много места, наличните столетници не представляват интерес от генетична гледна точка. Те имат лоша фенотипна изява и дефекти по стъблата и короните, поради което не са обект на изследване.

Без да се претендира, че са обхванати всички вековни дървета на територията на ДГС „Албак“, определено може да се каже, че тези които са установени, изследвани и посочени в таблиците могат да намерят място в Националния регистър на вековните дървета като ценен генетичен ресурс.

Таблица № 3
Вековни дървета от *Quercus cerris* L.

Местност	D _{1,30}	H	Обиколка h _{1,30}	Об. основа	Възраст
Мараша	110	22	350	380	200
Мараша	90	21	280	315	180
Мараша	96	18	300	325	180
Мараша	112	22	350	372	200
Шоповото	120	18	380	410	200
Шоповото	90	21	280	320	130
Шоповото	112	18	350	380	150
Шоповото	112	19	350	375	150

ЗАПЛАХИ

1. Намаляване на площта на природните местообитания и местообитанията на видовете и на техните популации в резултат на човешка намеса.

2. Нарушаване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. За защитените територии в границите на ДГС „Алабак“ няма изготвени и приети планове за управление. До тяхното изготвянето стопанисването да се извършва съгласно Закона за защитените територии, заповедта за обявяване и заповедите за прекатегоризация, като са в сила следните допълнителни ограничения:

- Забрана на голите сечи и подмяна на основния дървесен вид;
- Забрана за водене на санитарни сечи и изваждане на мъртва дървесина и стари дървета, с изключение на случаите, когато има големи природни нарушения (ветровали, снеговали, пожари) или каламитети.

2. Да се проверява периодично за създаването на нови защитени територии или зони, или за предложения за създаването им, които потенциално могат да бъдат повлияни от горскостопанските дейности. Част от територията на ДГС „Алабак“ попада в предложението за място по НАТУРА 2000 – Западни Родопи. До утвърждаването на мрежата от защитени зони и изготвянето на Планове за управление да се прилагат горскостопански практики, които не водят до промяна на естествените местообитания и горски екосистеми.

3. При защитените територии в които преобладават горските екосистеми е препоръчително да се оставят около 15-20% от горите в тях за гори във „фаза на старост“. Прилагането на тази препоръка би повишило стойността на защитената територия и ВКС 1.1.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. Поради липсата на изготвени и приети планове за управление на представените защитени територии и потенциални защитени зони, стопанисващите гората трябва да влязат във връзка с ръководството на ДГС „Алабак“, които по закон отговорят за управлението на защитените територии и съвместно да следят за неблагоприятни въздействия върху ВКС. Съвместно с ДГС „Алабак“ и РИОСВ трябва да се определи режима на мониторинг на стандартните процедури и индикаторите, с цел предотвратяване на отрицателните въздействия от дейностите върху ВКС на защитените територии. За пример могат да се вземат въздействия на дейностите върху горските екосистеми, нарушаване на миграционни пътища на дивите животни, повишаване на риска от пожари и др.

2. Препоръчваме след утвърждаването на Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие да се използват мониторинговите схеми и формуляри за отразяване на основните индикатори касаещи ВКС 1.1.

ВКС 1.2 ЗАСТРАШЕНИ, ИЗЧЕЗВАЩИ И ЕНДЕМИЧНИ ВИДОВЕ

ВКС притежават териториите от горскостопанските единици, в които се среща всеки вид от Приложение 1 към ръководството. Това са *видове с толкова голяма консервационна значимост, че е достатъчно наличието на един такъв вид, постоянно обитаващ горскостопанската единица, за да представлява тя ГВКС*. Всяка площ в горския фонд, включваща местообитания на видовете, включени в Приложение 1 към ръководството е ГВКС, е гора с ВКС.

В тази ВКС попадат както гори, които са находища на застрашени и изчезващи видове, така и гори с естествени характеристики, представляващи потенциално такова местообитание. Това се налага поради рядкост на видовете, както и заради нуждата от опазване на местообитания от критично значение на тези и други видове. Видовете са посочени в Приложение 1 към Националното ръководство. Приложението е разработено

въз основа на Червения списък на IUCN (1997), с използвани категории "критично застрашен" и "уязвим", Червената книга на НРБ, том I и II, Атлас на ендемичните растения в България.

На базата на това приложение по-долу са посочени видовете установени на територията на ДГС „Алабак“, както и потенциални такива, които евентуално могат да се установят в границите на проучваната територия. Дадени са конкретни за всеки вид указания за стопанисване и мониторинг. Установените находища на видовете (със съответното обозначение) са посочени на карта.

Таблица № 4
Растителни видове с природозащитен статус, установени на територията на ДГС «Алабак»

Растителен вид	Ендемит	ЗБР (приложение)	ЧКБ	IUCN	CITES
Жълт планински крем – <i>Lilium jankae</i> Kern.	балкански субендемит	III	P		
Родопски крем – <i>Lilium rhodopaeum</i> Delip.	балкански	III	P		
Гръцка ведрица – <i>Fritillaria graeca</i> Boiss.	балкански	III	P		
Източна ведрица – <i>Fritillaria orientalis</i> Adams.		III	P		
Снежно кокиче – <i>Galanthus nivalis</i> L.		III	З		+
Оливиеров минзухар – <i>Crocus oliveri</i> J. Gay.	балкански	III	P		
Шлемов салеп – <i>Orchis militaris</i> L.		III	P		
Обикновена кандилка – <i>Aquilegia vulgaris</i> L.		IV	P		
Горска съсънка – <i>Anemone sylvestris</i> L.		III	З		
Костова тлъстига – <i>Sedum kostovii</i> Stef.	български	III	P	R	
Ресничест дебелец – <i>Sempervivum ciliosum</i> Craib.	балкански	III	P		
Петров кръст – <i>Lilium martagon</i> L.		IV			
Родопска горска майка – <i>Lathraea rhodopea</i> Dingler	балкански	III	P	R	
Панчичева пищялка – <i>Angelica pancicii</i> Vand.	балкански		P		
Есенно ботурче – <i>Cyclamen hederifolium</i> Ait.		IV			
Лудо биле – <i>Atropa belladonna</i> L.			P		
Поречолистен лопен – <i>Verbascum roripifolium</i> Hal.	балкански		P		
Пухест лопен – <i>Verbascum eriophorum</i> Godr.	балкански	III			

Използвани съкращения в таблица № 4:

ЗБР – Закон за биологичното разнообразие;

- Приложение III – защитени видове;
- Приложение IV – видове в режим на опазване и регулирано ползване.

ЧКБ – Червена книга на България (том I, 1984 г.). Растенията са групирани в три категории – „изчезнал“ (И), „застрашен“ (З) и „рядък“ (Р) вид.

IUCN (International Union for Conservation of Nature) – Международен съюз за опазване на природата. В списъка на IUCN видовете с категорията „рядък“ са отбелязани със символа R (rare).

CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) – Конвенция за международна търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора.

Както се вижда от таблица № 4, на територията на ДГС „Алабак“ се срещат изключително ценни растителни видове, от които десет са ендемити (10 балкански, от които 1 субендемит и 1 български ендемит). Жълтият планински крем (*Lilium jankae* Kern.) е балкански субендемит, тъй като освен в България и Сърбия, расте и в Карпатите.

Общо 15 растителни вида, установени на територията на ДГС „Алабак“ попадат в

списъка с видове, приложен в Закона за биологичното разнообразие. В приложение III със статут «защитени» са включени 12 от растенията, а останалите 3 са записани в приложение IV, намиращи се в режим на опазване и регулирано ползване.

От трите категории - „изчезнал“ (И), „застрашен“ (З) и „рядък“ (Р) вид, посочени в Червената книга на България (том I, 1984г.) на територията на ДГС „Алабак“ при проведените проучвания са установени общо 15 вида (2 от категорията „застрашен“ и 13 от категорията „рядък“).

В списъка на Международен съюз за опазване на природата (IUCN) с категория „рядък“ са включени два вида.

Според Конвенцията за международна търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора (CITES) един от видовете (снежно кокиче – *Galanthus nivalis* L.) е включен в списъка за опазване в България.

Жълт планински крем (Самодивско лале) – *Lilium jankae* Kern.

Многогодишно луковично растение. Стъблото е право и достига височина от 40 до 100 см. Листата са последователни, приседнали, изправени нагоре, със значително вариране по форма и големина. Цветовете са златистожълти, по един или по няколко на върха на стъблото. Прашниците са червени. Цъфти в периода май-август. Има неприятна миризма.

Среща се по тревисти места и скални полянки над 1000 м н.в. на силикатен и варовит терен върху умерено влажни почви.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____

ЗАПЛАХИ

1. Маркиране на ЛФ извън периода на цъфтеж.
2. Сеч на дървета в идентифицираните и потенциални находища, както и увреждане на корените на оставащите дървета.
3. Местно население и туристи.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва през лятото – юни-август. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Мероприятията по маркиране на лесосечния фонд в установените находища на жълтия планински крем, да се провеждат през периода юни - август - по време на цъфтежа. При наличие на вида, дърветата в съседство се запазват и не подлежат на сеч. При дейностите да се внимава да не се нараняват корените на оставащите дървета. Необходимо е да се извършва ефикасен контрол, особено по време на цъфтежа. Препоръчва се и провеждането на разяснителна дейност сред местното население и туристите, включително чрез информационни табла, поставени на подходящи места, разпространение на информационен бюлетин и чрез средствата за масова информация.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Родопски крем – *Lilium rhodopaeum* Delip.

Многогодишно луковично растение. Стъблото е право, кръгло, голо, зелено и облистено. Листата са последователни, приседнали, изправени нагоре, линейно-ланцетовидна форма. Цветовете са връхни, единични и по-едри (8-14 см в диаметър) от тези на Самодивското лале. Цветните дръжки са изправени, а по време на цъфтежа се извиват и цветовете са обърнати надолу. Околоцветните листчета са леко дъговидно

извити навън. Цъфти през май-юни.

Среща се по влажни тревисти поляни от иглолистния пояс на около 1300 м н.в.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Маркиране на ЛФ извън периода на цъфтеж.
2. Местно население и туристи.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва през лятото – от средата на май до първата десетдневка на юни. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се извършва ефикасен контрол, особено по време на цъфтежа. Организиране на охрана на находището в района около връх Черновец по време на цъфтежа от природозащитници. Препоръчва се и провеждането на разяснителна дейност сред местното население и туристите, включително чрез информационни табла, поставени на подходящи места, разпространение на информационен бюлетин и чрез средствата за масова информация.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Гръцка ведрица – *Fritillaria graeca* Boiss.

Стъблото е 10-30 (45) см високо, синкавозелено, в основата безлистно. Листата са 3-9 на брой, доста раздалечени, последователни, продълговато ланцетовидни, полуобхващащи стъблото в основата. Цветовете единични, много рядко по два, звънчевидни, наведени надолу. Отвън кафяво-черни, с широка жълтозелена ивица, отвътре жълтеникави. Цъфти май-юни.

Среща се по скалисти и каменливи тревисти места, горски поляни и храсталаци в широколистни, смесени и по-рядко иглолистни гори до 1800 м н.в.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Повреди от туристи и местно население или от вредители.
2. Горскостопански дейности в идентифицирани и потенциални находища.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва през лятото – от първата десетдневка на май до средата на юни. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се извършва ефикасен контрол, особено по време на цъфтежа. Препоръчва се и провеждането на разяснителна дейност сред местното население и туристите, включително чрез информационни табла, поставени на подходящи места, разпространение на информационен бюлетин и чрез средствата за масова информация. Събиране на семена за озеленителна дейност.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи

или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Източна ведрица – *Fritillaria orientalis* Adams.

Стъблото е 50 см високо, право, тънко, голо и до средата безлистно. Листата са разположени последователно и са тесно ланцетовидни. Връхните (прицветните) листа най-често са разположени срещуположно по две, по-рядко повече. Цветовете са единични, рядко по два, а понякога са три-четири, звънчевидни, увиснали, на къси дръжки. Отвън венчелистчетата са жълтеникави с тъмни петна, а отвътре – жълтеникаво-червени с кафяви петна. Цъфти април-май.

Среща се по планинските склонове, из храсталаци, горски поляни и пасища, по скалисти и каменисти места около 1000 м н.в.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Загуба или влошаване на качеството на местообитанията.
2. Събирането за букети от местното население и туристи.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва от април до края на май. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се организира охрана от природозащитници, особено по време на цъфтежа. Препоръчва се и провеждането на разяснителна дейност сред местното население и туристите, включително чрез информационни табла, поставени на подходящи места, разпространение на информационен бюлетин и чрез средствата за масова информация. Събиране на семена за озеленителна дейност.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Снежно кокиче – *Galanthus nivalis* L.

Многогодишно луковично растение с два приосновни листа. Стъблото (до 20 см) носи един увиснал надолу бял цвят. Оклоцветникът е от 6 листчета. Тичинките са къси, яйчникът е тригнезден. Семената са елипсовидни с роговиден придатък. Цъфти януари-април.

Среща се из храсталаци, гори и скални поляни в дъбовия и буковия пояс до 1200 м н.в.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Активно събиране на вида като декоративно и лечебно растение.
2. Туризм, утъркване, земеделие, природни бедствия (пожари).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва от февруари до април. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се организира ефикасен контрол, особено по време на цъфтежа.

Препоръчва се и провеждането на разяснителна дейност сред местното население и туристите, включително чрез информационни табла, поставени на подходящи места, разпространение на информационен бюлетин и чрез средствата за масова информация. Забранява се брането на букети и изваждане на растението с луковици.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Оливиеров минзухар – *Crocus oliveri* J. Gay.

Многогодишно тревисто растение с грудко-луковица, обвита в люспеста обвивка. Стъблото е силно скъсено, скрито в листните влагалища. Листата са 2-4, линейни и се развиват заедно с цветовете. Цветовете (1-2) са портокалово жълти, тичинките и стълбчето са оранжеви. Цъфти февруари-март. Плодът е кутийка. Семената са продълговати и са с ясно изразен придатък и шев.

Среща се из светли храсталаци и по-сухи тревисти места до 1200 м н.в.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Унищожаване на местообитанията.
2. Събиране за букети.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва от февруари до март. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се организира ефикасен контрол, особено по време на цъфтежа. Препоръчва се и провеждането на разяснителна дейност сред местното население и туристите, включително чрез информационни табла, поставени на подходящи места, разпространение на информационен бюлетин и чрез средствата за масова информация.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Шлемов салеп – *Orchis militaris* L.

Многогодишно тревисто растение с две овални подземни грудки. Стъблото е изправено, неразклонено, високо до 40 см, завършващо с класовидно съцветие. Листата са елипсовидно удължени, целокрайни, с успоредно или дъговидно жилкуване, а в основата си стесняващи се във влагалище. Цветовете са светло пурпурни. Цъфти април-май. Плодът е разпуклива кутийка с много дребни семена.

Среща се из единично на влажни, мокри, бедни до средно богати кафяви горски почви.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Бране за букети и утъркване от туристи и местно население.
2. Сеч и залесяване в потенциални находища.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва от април до май. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се организира ефикасен контрол от природозащитници, особено по време на цъфтежа. Препоръчва се и провеждането на разяснителна дейност сред местното население и туристите, включително чрез информационни табла, поставени на подходящи места, разпространение на информационен бюлетин и чрез средствата за масова информация.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Обикновена кандилка – *Aquilegia vulgaris* L.

Стъблото е високо от 30 до 100 см, като в горната част е разклонено. Коренището е късо. Листата са тънки, приосновните са с дълги дръжки, чифто- или текоперести. Горните листа на стъблото са приседнали, триделни и с удължени листчета. Цветовете са многобройни, единични или събрани по няколко на върха, висящи на извити дръжки, с виолетово синя, рядко розова или бяла окраска. Цъфти май-юни. Плодът е мехунка, а семената са овални.

Среща се твърде рядко, главно из сенчестите гористи места, храсталаци и горски поляни.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдел: _____/(заличено)_____

ЗАПЛАХИ

1. Туристи и местно население.
2. Сеч и залесяване в потенциални находища.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Пълно инвентаризиране и картиране на находищата на вида, като това е препоръчително да се извършва от май до юни. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се организира ефективна охрана от природозащитници, особено по време на цъфтежа.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Горска съсънка – *Anemone sylvestris* L.

Многогодишно тревисто растение. Коренището е късо, дебело, гъсто покрито с останки от листа. Листата са длановидно разделени с дълги дръжки и гъсто бяло окосмени. Цветовете са единични (рядко по 2), върхни и бели. Тичинките са многобройни и къси. Прашниците са жълти. Цъфти април-юни. Плодът е сборен, като е съставен от много орехчета.

Среща се в покрайнините на гори, храсталаци, по сухи тревисти и по рядко камениви места около 1200 м н.в.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Туристи и местно население.
2. Сеч и залесяване в потенциални находища.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Пълно инвентаризиране и картиране на находищата на вида, като това е препоръчително да се извършва от средата на април до втората десетдневка на юни. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се организира ефективна охрана от природозащитници, особено по време на цъфтежа. Препоръчва се и провеждането на разяснителна дейност сред местното население и туристите, включително чрез информационни табла, поставени на подходящи места, разпространение на информационен бюлетин и чрез средствата за масова информация.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Костова тлъстига – *Sedum kostovii* Stef.

Стъблата са цветоносни и стерилни. Цветоносните стъбла са високи 4-5 см и са слабо разклонени. Листата са до 5 мм дълги. Отгоре са сплескани, а отдолу – изпъкнали, на върха със зъбчета. Цъфти от юни до август. Съцветията са прости или с 4-5 цвята на всяко клонче. Венчелистчетата са с елипсовидна форма, остри и с тъмножълта окраска. Плодовете са разперени звездовидно. Семената са керемиденочервени.

Среща се на пясъчливи и каменисти места, сухи поляни и иглолистния пояс в състава на тревните съобщества.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Унищожаване на местообитанията (неправилно планиране на дейности, туризъм и т.н.).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва от юни до средата на август. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се организира ефикасен контрол от природозащитници, особено по време на цъфтежа. Ограждане на част от находището в района на Печенешки скали, близо до хижа Кладова.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Ресничест дебелец – *Sempervivum ciliosum* Craib.

Розетките са едри, кълбести, неразперващи се. Листата са сиво-зелени, на върха

си червеникави, гъсто жлезисто-космати, по перваза с дълги прости косми. Венчелистчетата линейно заострени и жълти. Цъфти от юни до август.

Среща се по сухи и скалисти места в състава на смесени съобщества. Популациите са с малка плътност и с тенденция към регрес.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Унищожаване на местообитанията (антропогенен фактор, климатични промени).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва от юни до средата на август. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се организира ефикасен контрол от природозащитници, особено по време на цъфтежа. Ограждане на част от находището в района на Печенешки скали, близо до хижа Кладова. Препоръчва се и провеждането на разяснителна дейност сред местното население и туристите, включително чрез информационни табла, поставени на подходящи места, разпространение на информационен бюлетин и чрез средствата за масова информация.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Петров кръст – *Lilium martagon* L.

Многогодишно луковично растение с корени под и над луковицата. Стъблото е високо между 50 и 100 (150) см. Листата са разположени прешленовидно (5-10). Между прешлените и под съцветието са последователни. Съцветието е рехав грозд с 2-10 цвята, понякога 20-40, по изключение единични, наведени надолу, с розов до светлочервен, с по-тъмни точки или тъмно виненочервен без точки. Цъфти от юни до август. Плодът е кутийка.

Расте, както на силикатни, така и на варовити терени (Клептуза), на влажни и средно богати кафяви горски почви.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Промени в местообитанията (планиране на дейности).
2. Събиране за букети и вадене на лукувици.
3. Паша.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва от юни до август. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се организира ефикасен контрол, особено по време на цъфтежа. Препоръчва се и провеждането на разяснителна дейност сред местното население и туристите, включително чрез информационни табла, поставени на подходящи места, разпространение на информационен бюлетин и чрез средствата за масова информация. Да се забрани пашата и да се организира контрол в подотделите с находища на вида.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Родопска горска майка - *Lathraea rhodopea* Dingler

Многогодишно тревисто растение, геофит, паразит. Цветовете са розови, събрани в цилиндрично, плътно, гроздовидно съцветие. Цъфти в периода март – април, а плодоноси от май до юни. Плодът е кутийка.

Среща се във влажни и сенчести гори до 1600 м.н.в. Паразитира върху корените на леските, бука, смърча, белия бор, елшите и др. дървесни видове.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Маркиране на ЛФ извън периода на цъфтеж.
2. Отсичане на дърветата гостоприемници.
3. Нараняване на корените на дърветата гостоприемници.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва през юни. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Мероприятията по маркиране на лесосечния фонд в установените находища на родопската горска майка, да се провеждат през месец юни - по време на цъфтежа ѝ. При наличие на вида, дърветата в съседство се запазват и не подлежат на сеч. При дейностите да се внимава да не се нараняват корените на оставащите дървета.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Да се извършва предварително планиране и оценка на лесовъдските мероприятия, преди началото на дейностите в близост до находищата на вида, с цел да не се наранят дървета-гостоприемници и да не се нарушат условията на средата.

Панчичева пищялка – *Angelica pancicii* Vand.

Двегодишно или многогодишно тревисто растение, високо до 2 м. Стъблото е кухо. Листата са перести, с дълга дръжка и подути влагалища. Цветовете са събрани в сенниковидни бели съцветия. Цъфти юли-август. Плодът е широко овален, дълъг от 3 до 5 мм.

Среща се из сенчестите и влажни места, край реките и потоците от 700 до 2000 м н.в. Среща се единично или на групи.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Планиране на горскостопански дейности в потенциални находища.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на настоящите находища на панчичевата пищялка на територията на ДГС „Алабак“.

Не са необходими допълнителни мерки за опазването на вида на този етап освен планирането на горскостопански дейности – сечи, залесяване и др.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Есенно ботурче – *Cyclamen hederifolium* Ait.

Многогодишно тревисто растение с подземна кръгла сплескана грудка, в диаметър от 3 до 15 см. Листата са зкръглени, плитко надялани, в основата сърцевидни, презимуващи и излизат направо от грудката. Цветовете са единични, едри, на дръжка, със светлорозова окраска. Цъфти през есента преди появяване на листата. Плодът е кълбеста кутийка, която се оформя и узрява в почвата.

Среща се по сухите каменливи места и из храсталците. Характеризира се с добри възобновителни способности.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Човешки фактор (туристи и местно население).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва през есента. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се осигури засилен контрол на вида по време на цъфтежа.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Лудо биле – *Atropa belladonna* L.

Стъблото е с височина 0,5 - 3 м, изправено и разклонено в горната си част. Листата са яйцевидни, долните единични, горните по две – един едър и друг по-малък видоизменен прилистник. Цветовете са 5-членни, увиснали, с кафяво-виолетов цвят. Плодът е лъскава черна ягода с виолетов сок. Цъфти юни-септември.

Из горите и сечищата до 1600 м н.в. в пояса на бука и буковите гори. Расте на заветни и влажни места, богати на хранителни вещества кафяви горски почви.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Ограничено разпространение.
2. Възможност за събиране като лечебно растение.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва от средата на юни до септември. Дейностите могат да

се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Необходимо е да се организира ефикасен контрол, особено по време на цъфтежа. Събиране и разпръскване на семена. Култивиране при естествени условия.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Поречолистен лопен – *Verbascum roripifolium* Hal.

Двугодишно тревисто растение. Листата са пересто разделени, като всеки дял е остро надялан и в основата си стеснен дръжковидно. Цветовете са разположени поединично на добре оформени дръжки, последователно, на върха на стъблото. Цъфти юни-август. Плодът е топчеста многосеменна кутийка.

Расте единично или на малки групи по варовити скали, каменисти терени, сипеи, сухи тревисти, пещчливи и необработваеми места.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Замърсяване.
2. Утъпкване от туристи.
3. Паша.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва от юни до август. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Включване на вида в списъка на защитените растения и опазване на част от находището в района на река Лепеница.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Пухест лопен – *Verbascum eriophorum* Godr.

Двегодишно тревисто растение, цялото е гъстовълнено напластено. Листата са гъсто покрити с пухести власинки, сраснали със стъблото, последователни, целокрайни. Цветовете са разположени на върха на стъблото с 5-делен околоплодник, пухести. Цъфти юни-юли. Плодът е многосеменна кутийка.

Единично или групово по варовити припечни сухи каменисти и скални места, по южните склонове на река Бистрица.

По време на теренните проучвания видът е установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Замърсяване.
2. Утъпкване от туристи.
3. Паша.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва от началото на юни до края на юли. Дейностите могат да се извършват и от служители на ДГС „Алабак“.

Включване на вида в списъка на защитените растения. Обявяване на част от находищата по поречието в защитена територия.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (минимум на 5 години) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Кафява мечка - *Ursus arctos*



Включен в Червена книга на България т. 2 с категория «рядък». Застрашен от изчезване в европейски мащаб.

Установен на територията на ДГС „Алабак“ в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Горскостопански дейности – сечи.
2. Браконьерство.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Местообитанията, където е установен вида на територията на ДГС «Алабак», като цяло са труднодостъпни. В тези участъци трябва да се избягват интензивни сечи. Необходимо е точно изясняване на леговищата за размножаване. Да не се провеждат сечи в отделите, в които са установени леговища, които евентуално видът използва за размножаване /плюс буфер от 200 метра/.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Установяване на точните местонахождения на леговищата и дългосрочен мониторинг на броя на мечките.

Дива коза - *Rupicapra rupicapra*



На територията на ДГС „Алабак“ видът е установен в отдели: _____/(заличено)_____.

ЗАПЛАХИ

1. Браконьерство.
2. Човешка дейност – стопанска, туристическа, спортна и др.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Да се осъществи строг контрол в горепосочените и съседните отдели за възможно браконьерство на дивите кози. Да не се правят нови туристически маршрути в посочените отдели. Да не се изгражда нова пътна, туристическа и спортна инфраструктура в и около тези отдели.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Провеждане на ежегоден преброяване на дивите кози в района и по възможност определяне на половото съотношение на животните.

Глухар - *Tetrao urogallus*



Включен в Червена книга на България т. 2 с категория «застрашен».

Ареалът му в Европа е силно редуциран и разпокъсан, почти повсеместно видът намалява заради

браконьерството, интензивното горско стопанство и безпокойството през гнездовия период. У нас е с разкъсан ареал, съсредоточен главно в Родопите, Пирин и Рила.

На територията на ДГС „Алабак“ е намерен и се среща в подотдели:
_____/ (заличено) \ ____.

ЗАПЛАХИ

1. Браконьерство.
2. Нарушаване на спокойствието по време на токуването.
3. Наличие на горско стопанска и туристическа дейност по време на токуването.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Токовищата, представляващи зрели и дозряващи естествени иглолистни насаждения, разположени по билните части, следва да се опазват и да се осигури спокойствие на вида като се спазват отстоянията от минимум 500 м около токовището. Да не се провеждат интензивните сечи на територията на подотделите и да не се допуска застрояване и фрагментиране на местообитанието на глухаря. В съседните отдели да се ограничат сечите и да се извеждат извън гнездовия период на птиците - извън периода март-юли. Да се ограничи и пренасочи потока от туристи, гъбари, билкари встрани от този район.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Ежегодно в периода от април до началото на май да се преброяват (най-лесно по следите в снега) глухарите в токовището. Да се установят и запазят от сечи дървета, които се използват през зимния период (зимовъчните) - най-често стари бели борове. Да се потърсят следи от глухари и в други части на ДГС «Алабак» и ако се установят да се прилагат същите мерки.

ВИДОВЕ БРЪМБАРИ, ПЕПЕРУДИ, ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ С ПОТЕНЦИАЛНО РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ДГС „АЛАБАК“

Еленов рогач (*Lucanus cervus*) - сем. *Lucanidae* - (Рогачи)



Най-едрият български бръмбар (4,5–9,0 cm). Среща се из цялата страна от 0 до 1500–1700 m в широколистни гори. Възрастното насекомо най-често се наблюдава през ранното лято. Мъжките летят по здрач, докато женските пълзят по земята или по дърветата. Ларвата се развива най-често 5–6 години в гнила дървесина на широколистни дървета. Среща се в широколистните гори до 1700 m на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Извеждане на сечи без да се оставя достатъчно мъртва гниеща дървесина от широколистни дървета за развитие на ларвите.
2. Изкореняване на пънове.
3. Евентуални пожари.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Идентификация и запазване на гори във фаза на старост и на острови на старостта и тяхното опазване и изключване от лесовъдски мероприятия. Забрана за сеч на биотопни дървета, маркиране и опазване на бъдещи такива. Забрана за изкореняване на пънове. Изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари. Забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Мониторингът се извършва по трансектен метод, като се проверяват подходящите микроместообитания, в същото време се отчитат и летящите и пълзящи екземпляри. Подходящите микроместообитания са големи стоящи, отмиращи или мъртви, отсечени или паднали дървета или големи клони, купчини с отрязани дърва, хралупи на големи живи отмиращи дървета. Отчитането на екземплярите се осъществява като се огледат добре микрохабитатите, например в случая с хралупите се разравя гниещата материя на дъното на хралупата на дълбочина не повече от 5–6 cm. Отчита се броят на индивидите в рамките на един трансект, с дължина около 1 km (важи за всички видове, отчитани по този метод).

Трионест сечко (*Prionus coriarius* и *Prionus besicanus*)

Сем. *Cerambycidae* (Сечковци).



Двата вида са разпространени почти в цяла България, от 0 до 2100–2400 m. Възрастните се срещат по стари, полугнили или мъртви дънери и стъбла. Ларвата се развива в продължение на три и повече години в дървесината на стари, болни и мъртви широколистни и иглолистни дървета. Срещат се на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Извеждане на сечи без да се оставя достатъчно мъртва гниеща дървесина от широколистни дървета за развитие на ларвите.
2. Изкореняване на пънове.
3. Евентуални пожари.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Идентификация и запазване на гори във фаза на старост и на острови на старостта и тяхното опазване и изключване от лесовъдски мероприятия. Забрана за сеч на биотопни дървета, маркиране и опазване на бъдещи такива. Забрана за изкореняване на пънове. Изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари. Забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Мониторингът се извършва по трансектен метод, като се проверяват подходящите микроместообитания, в същото време се отчитат и летящите и пълзящи екземпляри. Подходящите микроместообитания са големи стоящи отмиращи или мъртви дървета, отсечени или паднали дървета. Отчитането на екземплярите се осъществява като се огледат добре и внимателно микрохабитатите. Отчита се броят на индивидите в рамките на един трансект.

Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)

Сем. *Cerambycidae* (Сечковци)



Широко разпространен в цялата страна, от 0 до 1500 m, предимно в планините, но и по Черноморието. Обитава стари широколистни гори, предимно букови. Предпочита места с просвети, огрени от слънцето. Ларвите са ксилофаги, живеят в гниещата дървесина на стари живи или мъртви дървета и се хранят с нея. Среща се в буковите гори на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Извеждане на сечи без да се оставя достатъчно мъртва гниеща дървесина от широколистни дървета за развитие на ларвите.
2. Изкореняване на пънове.
3. Евентуални пожари.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Идентификация и запазване на гори във фаза на старост и на острови на старостта и тяхното опазване и изключване от лесовъдски мероприятия. Забрана за сеч на биотопни дървета, маркиране и опазване на бъдещи такива. Забрана за изкореняване на пънове. Изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари. Забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Мониторингът се извършва по трансектен метод, като се проверяват подходящите микроместообитания, в същото време се отчитат и летящите и пълзящи екземпляри. Подходящите микроместообитания са големи стоящи отмиращи или мъртви дървета, отсечени или паднали дървета. Отчитането на екземплярите се осъществява като се огледат добре и внимателно микрохабитатите. Отчита се броят на индивидите в рамките на един трансект.

Голям буков сечко (*Morimus asperfunereus*)

Сем. Cerambycidae (Сечковци)



Широко разпространен вид в цялата страна, от 0 до 2000 m. Обитава широколистни, смесени гори и иглолистни гори. Развива се в гниеща, влажна дървесина, лежаща на земната повърхност. Ларвите се развиват под кората, където се хранят със сърцевината на дървесината. Среща се на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Извеждане на сечи без да се оставя достатъчно мъртва гниеща дървесина от широколистни дървета за развитие на ларвите.
2. Изкореняване на пънове.
3. Евентуални пожари.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Идентификация и запазване на гори във фаза на старост и на острови на старостта и тяхното опазване и изключване от лесовъдски мероприятия. Забрана за сеч на биотопни дървета, маркиране и опазване на бъдещи такива. Забрана за изкореняване на пънове. Изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари. Забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Мониторингът се извършва по трансектен метод, като се проверяват подходящите микроместообитания, в същото време се отчитат и пълзящите екземпляри. Подходящите микроместообитания са големи стоящи отмиращи или мъртви дървета, отсечени или паднали дървета. Отчитането на екземплярите се осъществява като се огледат добре и внимателно микрохабитатите. Отчита се броят на индивидите в рамките на един трансект.

Голям сечко (*Cerambyx cerdo*)

Сем. Cerambycidae (Сечковци)



Сем. Cerambycidae (Сечковци). Широко разпространен вид в цялата страна, но основно в Източна и Южна България. Обитава стари широколистни гори. Развива се предимно по дъбове, по-рядко се среща по кестен, бреза и други широколистни дървета. Ларвите живеят в гниеща дървесина на стари или мъртви дървета и се хранят с нея. Среща се в дъбовите гори на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Извеждане на сечи без да се оставя достатъчно мъртва гниеща дървесина от широколистни дървета (дъб) за развитие на ларвите.

2. Изкореняване на пънове.
3. Евентуални пожари.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Идентификация и запазване на гори във фаза на старост и на острови на старостта и тяхното опазване и изключване от лесовъдски мероприятия. Забрана за сеч на биотопни дървета, маркиране и опазване на бъдещи такива. Забрана за изкореняване на пънове. Изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари. Забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Мониторингът се извършва по трансектен метод, като се проверяват подходящите микроместообитания, в същото време се отчитат и летящите и пълзящи екземпляри. Подходящите микроместообитания са големи стоящи отмиращи или мъртви дървета, отсечени или паднали дървета. Отчитането на екземплярите се осъществява като се огледат добре и внимателно микрохабитатите. Отчита се броят на индивидите в рамките на един трансект.

Глогова торбогнездица (*Eriogaster catax*)

Сем. Lasiosampidae (Копринопреди)



Сравнително едра нощна пеперуда (32–46 mm с разперени криле) с масивно мъхесто тяло. Среща се из цялата страна от 0 до 1000 m.n.v. В ДГС „Алабак“ се среща по топли припечни поляни с единични дървета или в покрайнините на просветни дъбови гори. Ларвите се хранят с дива круша, трънка, глог, дъб, топола.

ЗАПЛАХИ

1. Прочистването от храсти на пасища и тревисти местообитания.
2. Опожаряване.
3. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Лимитиращ фактор е прочистването от храсти на пасища и тревисти местообитания, както и опожарявания. Опазване на храстовата растителност и подлеса. Забрана за подмяна на широколистни насаждения с иглолистни и несвойствени видове; изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари; забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Уловът на възрастни екземпляри се осъществява със светлинни ловилки нощем. През април и май се провежда мониторинг по трансект от 1 km за регистрация на гнездата на ларвите.

Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)



Едра и лесна за разпознаване красива нощна пеперуда (50–62 mm с разперени криле). Среща се в цялата страна, в планините до към 1900 m.n.v. Пеперудата лети и се храни предимно денем през юли и август на сенчести места край храсталаци и в покрайнините на горите. Среща се на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Редуцирането или унищожаване на микрохабитатите на вида.
2. Пожари.
3. Замърсяване с битови, строителни и други отпадъци.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Лимитиращ фактор са промяната в характера на основния хабитат на вида; редуцирането или унищожаване на микрохабитатите на вида; пожарите; замърсяването с битови, строителни и други отпадъци; използването на пестициди в горското стопанство; голите сечи, светлинното замърсяване. Опазване на храстовата растителност и подлеса; забрана за подмяна на широколистни насаждения с иглолистни и несвойствени видове; изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари; забрана за отводнявания и промяна на хидрологичния режим; забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видово специфични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Основен метод за установяване на вида е привличането със светлинни ловилки нощем. Друг метод е наблюдаване и преброяване на индивидите от вида денем през юли и август на сенчести места край храсталаци и в покрайнините на горите, по предварително набелязан пробен трансект. По протежение на трансекта се отбелязват всички забелязани екземпляри.

Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)



Широко разпространен вид за Централна и Западна България, в районите с надморска височина между 500 и 2000 m. Най-често се среща в мътна вода, но може да бъде открита и в бързотечащи потоци. Обитава реки, езера, язовири, блата, канали и дори наводнени коловози по черни пътища. Среща се на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Човешка намеса – убиване и нараняване на индивиди, пресушаване на водни тела.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Да се опазват от нараняване и убиване индивидите на вида. Да не се водят сечи в горите в радиус от най-малко 50 m около водните басейни, където е регистрирано присъствие на вида. Да не се пресушават водните тела, използвани от вида.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Да се извършва наблюдение за присъствието на вида в и около водните басейни - реки, езера, язовири, блата, канали и дори наводнени коловози по черни пътища. При констатирано присъствие да се документира с попълване на формуляр.

Южен гребенест тритон (*Triturus ivanbureschi*)



Видът се среща почти в цялата страна, до 1500 mн.в. Обитава плитките и обраснали с водна растителност стоящи водоеми. Среща се в бавните течения на реки, разливи, напоителни и отводнителни канали, езера, блата и други застояли водоеми и техните околности. Среща се на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Човешка намеса – убиване и нараняване на индивиди, пресушаване на водни тела.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Да се опазват от нараняване и убиване индивидите на вида. Да не се водят сечи в горите в радиус от най-малко 50 m около водните басейни, където е регистрирано присъствие на вида. Да не се пресушават водните тела, използвани от вида.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Да се извършва наблюдение за присъствието на вида в и около водните басейни - в бавните течения на реки, разливи, напоителни и отводнителни канали, езера, блата и други застояли водоеми и техните околности. При констатирано присъствие да се

документира с попълване на формуляр.

ВКС 1.3 КРИТИЧНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ВИДОВЕ

Когато в една гора има значимо постоянно или временно съсредоточаване на видове или е убежище от критична важност, съгласно изискванията на Приложение 2 към ръководството, тогава гората е **гора с висока консервационна стойност (ГВКС)**.

Видовете, включени в Приложение 2 на Националното ръководство са глухар и мечка. Указанията за двата вида са посочени по-горе в т.1.2.

ВКС 2. ЕКОСИСТЕМИ И МОЗАЙКИ ОТ ЕКОСИСТЕМИ НА НИВО ЛАНДШАФТ. НЕПОКЪТНАТИ ГОРСКИ ЛАНДШАФТИ, ГОЛЕМИ ЕКОСИСТЕМИ НА НИВО ЛАНДШАФТ И МОЗАЙКИ ОТ ЕКОСИСТЕМИ С ГЛОБАЛНО, РЕГИОНАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО ЗНАЧЕНИЕ, В КОИТО СЪЩЕСТВУВАТ ЖИЗНЕНИ ПОПУЛАЦИИ НА ПОВЕЧЕТО ЕСТЕСТВЕНО СРЕЩАЩИ СЕ ВИДОВЕ В ЕСТЕСТВЕНИТЕ ИМ МОДЕЛИ НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕ И ОБИЛИЕ.

ВКС 2 представляват значими горски територии, формиращи ландшафт от регионално и национално значение, в които всички естествено срещащи се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие.

С регионално значение са тези горски територии, които в рамките на региона са единствени по отношение на естествеността, фрагментарността и подсигуряване на оптимални жизнени популации от всички естествено срещащи се видове.

С национално значение са тези горски територии, които са единствени в страната по отношение на естествеността, фрагментарността и подсигуряване на оптимални жизнени популации от всички естествено срещащи се видове.

Гори, които съдържат жизнеспособни популации на повечето или всички местни видове, трябва да имат голяма площ и да са сравнително неповлияни от човешка дейност и с ниско ниво на фрагментация (% незалесени територии). Целта на определяне на тази консервационна стойност е да бъдат включени типични ландшафти и тяхното биологично многообразие от съответния горско-растителен район.

Горите на територията на ДГС „Алабак“ отговарят на критериите за консервационната стойност, разглеждани в контекста на Родопите като географски обект. ДГС „Алабак“ като самостоятелна горскостопанска единица се включва на 100 % в посоченото по-горе приложение № 3 към Националното ръководство, но като обект от регионално или национално значение не представлява специфичен интерес.

ЗАПЛАХИ

1. Намаляване на процента на лесистост на ДГС Алабак.
2. Намаляване на процента на ГФС.
3. Изчистване на насажденията от мъртва и биотопна дървесина, в т.ч. дървета с хралупи, единични и групи със стари дървета.
4. Залесяване на естествени открити пространства.
5. Антропогенна фрагментираност на територията.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Планираните лесовъдски и стопански мероприятия не трябва да водят до намаляване на лесистостта на територията.

2. Да се използват лесовъдски системи, които да поддържат видовото, възрастовото и структурното разнообразие в насажденията и на ниво ландшафт. Да се прилагат природосъобразни и разнообразни лесовъдски системи в съответствие с особеностите на конкретното насаждение.

3. Не по-малко от 5% гори от основно представените горскодървесни видове на територията на горскостопански единици или части от тях, включени във ВКС 2, трябва да бъдат отделяни за превръщане в гори във фаза на старост (Old-growth forests). Подробни препоръки за стопанисване на горите във фаза на старост са дадени в *Приложение 4А*, т. 15 на това ръководство.

4. Да се спазват екологични принципи и практики при планиране и извеждане на лесовъдските мероприятия. При провеждане на лесовъдски дейности да се поддържат определено количество мъртва дървесина в насаждението, дървета с хралупи, единични и групи стари дървета.

5. Да се дава приоритет на естественото възобновяване. Да се прилагат лесовъдски системи, които осигуряват естествено възобновяване.

6. Не се допуска смяна на коренния дървесен състав на насажденията освен в случаите когато: 1. След големи природни нарушения територията е оставена на естествената сукцесия. 2. Целта на стопанисването на насаждението е възстановяване на коренни видове.

7. При възстановителни дейности (залесяване) да се използват само местни видове и произходи. В определените по ВКС 2 територии да не се внасят чуждоземни дървесни видове и произходи с изключение на дендрариумите и географските култури, както и животински видове извън естественият им ареал на разпространение, с изключение на ДЛС.

8. Да не се допуска изкуствено залесяване на естествени открити пространства в горските масиви, с изключение на мероприятия за контрол на ерозионни процеси.

Да не се допускат дейности (в това число и лесовъдски), които да увеличават антропогенната фрагментираност на територията, независимо дали съществуващата фрагментация е под определения граничен процент. При планирането на пътища и инфраструктура, трябва максимално да се запази целостта на ландшафта. Необходимо е да се осигурят подходящи елементи, намаляващи влиянието на фрагментираността на територията, които да подпомагат движението на живите организми – например да се предвиждат коридори за придвижване, връзки и зони на спокойствие на животните и т.н.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. При провеждане на мониторинга се следят и количествените показатели на трите критерия – естественост, фрагментираност и размер на територията. Количествените показатели трябва да съответстват на посочените в таблицата за пълна оценка за всеки от определените горско-растителни пояси.

2. Мониторингът се извършва всяка година по документи. Да се използват действащите горскостопански планове, планове за управление, териториално устройствени планове, процедури, свързани с промяна на предназначението на земи и гори от горския фонд, и т.н.

3. Да се осъществява контрол върху изпълнение на дърводобивните дейности.

На всеки 5 години да се прави ревизия на теренни обекти, в които са проведени дейности, влияещи директно или индиректно върху някой от критериите. Да се провеждат консултации със заинтересованите групи, обществеността и съответните власти, за да се осигури информираността на всяка от страните за дейностите на другата страна и работа за смекчаване на потенциалните бъдещи заплахи, като незаконна сеч, разработване на мини и кариери, неустойчиво земеделие и др.

Да се извършва мониторинг на въздействието на външни заплахи от антропогенен характер, например пожари, както и мониторинг на условията за възникване на екстремни събития, например нападения на вредители и др. и прилагане на превантивни мерки когато е възможно.

ВКС 3. ЕКОСИСТЕМИ И МЕСТООБИТАНИЯ.

РЕДКИ, ЗАЩИТЕНИ ИЛИ ЗАСТРАШЕНИ ОТ ИЗЧЕЗВАНЕ ЕКОСИСТЕМИ, МЕСТООБИТАНИЯ ИЛИ РЕУГИИ.

За България ГВКС представляват всички горски територии, включващи екосистеми от списъка на *Приложение 4* към ръководството. За ВКС се считат и гори, притежаващи характеристики, отличаващи ги като гори във фаза на старост (ГФС, Old-growth forests), които със своята възрастова структура и степен на естественост представляват местообитание на комплекс видове от специфични екологични и таксономични групи.

Според определението за Гори във фаза на старост (ГФС) в Националния стандарт, ГФС са гори гори в последната фаза от развитието си, в които дървостоят е достигнал значителна възраст, не е съществено повлиян от *едроплощни природни нарушения** и антропогенни въздействия и се характеризира с неравномерна пространствена и възрастова структура; наличие на стари живи дървета с диаметри близки до максималните за съответния дървесен вид иместорастене; стоящи и паднали

големи мъртви дървета в различни фази на разлагане.

За определяне на горите, отговарящи на критериите на ВКС 3, са използвани данни и картен материал от лесоустройствените проекти на ДГС „Алабак“ (1998). Извършено е и теренно обследване на идентифицираните за тази консервационна стойност типове екосистеми. Съгласно списъка към Приложение 4 на Националното ръководство за определяне на ГВКС, за територията на ДГС „Алабак“ са идентифицирани 10 типа редки, застрашени или изчезващи екосистеми. Списък на подотделите, на чиято територия са разположени съответните съобщества, са представени в приложената таблица в **Приложение № 1** към настоящия доклад. Границите на отделните гори, представляващи ВКС 3, не са отбелязани на терена, тъй като в повечето случаи съвпадат с границите на насаждението.

ЗАПЛАХИ

1. Намаляване на процента на лесистост на ДГС Алабак.
2. Намаляване на процента на ГФС.
3. Изчистване на насажденията от мъртва и биотопна дървесина, в т.ч. дървета с хралупи, единични и групи със стари дървета.
4. Залесяване на естествени открити пространства.
5. Антропогенна фрагментираност на територията.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

След определяне на горските екосистеми, представляващи ВКС 3, и разпространението им на територията на горскостопанската единица, те трябва да се стопанисват по начин, който да поддържа и/или подобри природозащитното им състояние.

Препоръки за стопанисване на отделните видове горски екосистеми, представляващи ВКС 3, са представени в *Приложение 4А* от Националното ръководство за определяне, стопанисване и мониторинг на гори с висока консервационна стойност в България.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Тази част от управлението на ГВКС включва извършване на периодични наблюдения и анализ на състоянието на вида гора, чрез теренни наблюдения и разработване и прилагане на отделна програма за всеки вид гора. За разработването и прилагането на такава програма може да се наложат консултации с експерти в областта на дендрологията, ботаниката и природозащитата. Консултации и информация могат да се получат и от съответните институции (поделенията на МОСВ и ИАГ).

Програмата за мониторинг трябва да бъде разработена със стандартни оперативни процедури, които да включват ясни индикатори, подходящи за целите на стопанисване. Мониторинг се провежда най-малко веднъж годишно, но е възможно и сезонно отчитане, ако в горскостопанската единица настъпват значими събития само през определени месеци.

При теренната работа да се извършва наблюдение на показатели като жизненост на отделните дървета, структура на насаждението, здравословно състояние, наличие на дегенеративни процеси, размерите, разположението и честотата, в която се срещат празни пространства, нивата на фрагментация, базовата територия, наличие на сукцесия и нейната посока и т.н. и/или интерпретация на дистанционно получени данни.

Трябва да се установят заплахите за видовете гори с ВКС 3 и доколко сериозни са те, и да се определят мерките, които трябва да се вземат за намаляването им.

За успешно прилагане на процедурите по мониторинг е необходимо обучение на персонала, участващ в горскостопанските мероприятия, което да запознае всички с ограниченията във връзка с наличието на ВКС и мерките за неговото опазване.

При извършване на мониторинга може да се окаже, че горскостопанските планове / плановете за управление не отразяват реалното състояние на горите, заплахите и

тенденциите. В такъв случай трябва да се потърси консултация с експерти, които да определят дали има пропуски в плановете и дали досегашния модел на стопанисване е критичен за опазването на съответната екосистема(и). При установяване необходимост от промяна към по-строг режим на стопанисване, териториите с наличие на ВКС 3 могат да бъдат включени в План за действие за опазване на биоразнообразието в рамките на по-голям ландшафтен обект или в защитени територии.

**ВКС 4. ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ ОТ КРИТИЧНО ЗНАЧЕНИЕ.
ОСНОВНИ ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ ОТ КРИТИЧНО (НЕЗАМЕНИМО)
ЗНАЧЕНИЕ В ОПРЕДЕЛЕНИ СИТУАЦИИ ВКЛ., ОПАЗВАНЕ НА
ВОДОСБОРИ И КОНТРОЛ НА ЕРОЗИЯТА НА УЯЗВИМИ ПОЧВИ И
СКЛОНОВЕ**

ВКС 4.1 ГОРИ – ЕДИНСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА

В България за такива ГВКС се считат всички горски територии в рамките на санитарно-охранителните зони 1 и 2 на източници за питейно-битово водоснабдяване, определени по реда на Наредба 3 от 2002 г. За ВКС се считат също и горски територии около и/или в близост до източници за питейно-битово водоснабдяване, но без определени официални санитарно-охранителни зони.

За територията на ДГС „Алабак“ в тази консервационна стойност попадат следните отдели и подотдели (Таблица № 6), определени като вододайни зони и обособени с цел снабдяване на населените места с вода за питейно-битови нужди.

Таблица № 6

Списък на отдели и подотдели, определени като вододайни зони за ДГС „Алабак“

	Отдели и подотдели
ДГС „Алабак“	<p>Пояс I 154 и, 7. 168 5. 449 з. 450 з. 451 д, и. 452 и, 4. с обща площ 6.0 ха</p> <p>Пояс II 26 л, м, 1, 2, 5. 37 о. 154 а, б, в, г, д, е, з, к, м, 1, 2, 3, 4. 155 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 156 г, д, е, ж, з, 5, 6. 157 ж, 3. 159 г1, 11. 162 н, о, п, р, т, ч, ш, щ, ю, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18. 163 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 164 а, б, в, г, д, 1, 2, 3. 165 в1, д1, е1, к1, л1, м1, о1, щ1, ю1, я1, 6, 7, 8, 9, 10. 166 г1, и1, к1, н1, 2. 167 а, г, д, е, з, и, к, т, ц, 1, 2. 168 в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4. 169 а, б, в, 1. 171 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, п, р, с, т, 1, 2, 4, 6, 7. 172 а, б, в, г, д, е, ж, и, к, н, о, 1, 2. 173 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, 1, 2, 3. 174 а, б, г, д, з, и, л, п, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 175 а, а1, б, б1, в, в1, г, г1, д, е, ж, и, к, м, н, р, с, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, 1, 2. 176 а, б, в, г, е, ж, к, л, м, о, п, у, ф, х, 1, 2, 3, 4. 177 г, ж, и, к, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2. 178 г, д, и, к, н, о, 1, 2, 3. 179 и, о, р, с. 181 щ, 4. 428 е, к, л, 10, 13, 14, 15, 20. 429 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 430 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 431 а, 1. 432 а, б, м, 1, 2. 449 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3. 450 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4. 451 а, б, в, г, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5. 452 а, б, в, г, д, е, ж, з, м, 1, 2, 3. 453 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, 1, 2, 3. 454 ж, з. с обща площ 1196.7 ха.</p>

	Отдели и подотдели
	<p>Пояс III</p> <p>25 и, к, л, м, 2. 26 е, ж, з, к, н, о, 3, 4, 6. 27 г, д, е, 3, 4. 28 е, 3. 29 е, ж, 4, 5, 10. 37 ж, з, к, м, н, р, 3, 4. 71 в, л, м. 156 а, б, в, 1, 2, 3, 4. 157 а, б, в, г, д, е, 1, 2. 158 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 4, 5, 6. 159 б, б1, в, г, д, ж, з, о, р, с, т, ф, х, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9. 160 б1, в, г, е, ж, и, н, п, р, т, у, х, ц, ч, щ, ю, 1, 2, 3. 161 г, д, д1, е1, л, н, п, с, т, у, ф, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. 162 а, б, в, г, д, е, л, у, 1, 2, 3, 4, 14, 19. 165 а, в, е, и, л, п, п1, т, у, ф, х, ч, ч1, щ, ю, я, 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12. 166 а, в, д, ж, м1, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 3, 4, 5, 7. 178 а, п, р. 179 б, в, е, з, к, л, п, 1. 180 в, г, д, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5. 181 б, г, е, ж, з, и, к, м, н, о, у, ф, х, ц, ш, 1, 2, 3. 182 б, ж, з, и, к, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 183 а, б, г, г1, ж, н, т, х, ц, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11. 184 а, б, в, г, д, е, ж, и, м, н, п, 1, 2. 185 а, б, в, г, 1, 2, 4, 5. 196 б2, д2, м1, м2, п1, т2, у2, ф1, ц1, ч1, ш1, ю1, я1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9. 197 а, б, г, г1, д1, е1, з1, и1, к, л1, н1, ц, щ, ю, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6. с обща площ 716.8 ха.</p>

ЗАПЛАХИ

1. Намалване на пълнотата на насажденията под 0,5.
2. Складиране на дървесина непосредствено във водните течения.
3. Извършване на подвоз и извоз на дървесина, когато почвата е мокра и/или преовлажнена.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 4.1

1. Горският стопанин е длъжен да се съобразява с режимите на стопанисване и опазване, съгласно Наредба 3 от 2002г. за санитарно-охранителните зони около водоемите за питейно и битово водоснабдяване.

2. Когато няма обособени санитарно-охранителни зони за източниците на питейна вода се използват посочените в определението за ВКС 4.1. изисквания. Да се разработят специфични мерки за стопанисване и опазване, съответстващи на изискванията на Наредба 3 от 2002г. Като общи препоръки за лесовъдска намеса могат да се посочат:

- ✓ Зоните в непосредствена близост до водоизточниците изискват повече внимание, минимално нарушаване на земната повърхност при извоз на дървесина, дърводобив с много ниска интензивност или липса на такъв. В случаите, когато водоизточника е каптаж или извор, поръчителна добра практика е зоната около него да се остави без лесовъдска намеса като остров на старостта;
- ✓ Да се подпомага създаването и поддържането на смесени насаждения с неравномерна пространствена структура;
- ✓ Да се използват лесовъдски системи, осигуряващи постоянно покритие на горските територии във водосбора с гора;
- ✓ Пълнотата на насажденията във водосбора да не намалява под 0.5, но и да не е по-висока от 0.8, тъй като се увеличава процента на евапотранспирация;
- ✓ Забрана за използване на голи сечи;

3. Трябва да се извършва обучение на персонала, който участва в горскостопанските мероприятия. Обучението трябва да запознае персонала с ограниченията от наличието на ВКС и мерките за опазване на тези стойности.

4. В процеса на учредяване на СОЗ, стопаните трябва да търсят компенсации за пропуснатите ползи или увеличените разходи при стопанисването на тези гори.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 4.1

Горските стопани трябва да използват мониторинга на водите, извършван от компетентните органи – РИОСВ или водностопанските фирми. За водоизточниците, които не са включени в горепосочения мониторинг, се провеждат периодични консултации със съответните заинтересовани страни.

ВКС 4.2 ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВОДНИЯ ОТТОК ВЪВ ВОДОСБОРИТЕ

В България за ГВКС се приемат всички горски територии, които представляват:

1. Горски територии във водосборите на поройни водни течения, чиято лесистост надхвърля 40%;
2. Съобщества на клек (*Pinus mugo*);
3. Горски територии, представляващи горна граница на гората (ГГГ), определени по реда на ЗГ или включени в 200 метровата ивица под ГГГ;
4. Крайречни естествени гори от *Q. pedunculiflora*, *Q. robur*, *Fr. oxycarpa*, *Ulmus minor*, *U. laevis*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa*, *Populus alba*, *P. nigra*, *Platanus orientalis* в заливаетата тераса на речното течение;
5. Горите между дигата и десния бряг на р. Дунав, горите на островите и 200 метровата ивица от високия бряг на реката;
6. Гори в 100 метровата ивица на реките Марица, Тунджа, Места, Струма, Арда, Лом, Цибрица, Огоста, Скът, Искър, Янтра, Вит, Съзлийка, Стряма, Осъм, Русенски Лом, Камчия, Велека, Резовска (Българския бряг);
7. Горски територии, включени в санитарно-охранителна зона 3 на язовирите, чието основно предназначение е за питейни нужди, определени по реда на Наредба 3 от 2002 г.

На територията на ТП ДГС Алабак няма определени гори отговарящи на критериите на описаната ВКС 4.2.

ВКС 4.3 ГОРИ С РЕШАВАЩО ПРОТИВОЕРОЗИОННО ЗНАЧЕНИЕ

В България за такива ГВКС се приемат всички ЗГГФ, представляващи:

1. ЗГГФ с наклон над 30° (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редини, които са с наклон над 10° и дължина, по-голяма от 200 м) с площ над 1 ha и пълнота над 0,6;
2. Гори, създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси,
3. Гори, предпазващи населени места или комуникации, разположени на пътя на паднали до момента лавини по данни от Планинската спасителна служба, гори в снегосборна област с наклон между 20° – 50°, както и такива, разположени под обезлесена снегосборна област с дължина над 200 м и наклон над 20°.

На територията на ДГС „Алабак“ са установени гори, които отговарят на определенията по т.1 от тази консервационна стойност. След анализ на данните от лесоустройствения проект и след проведени интервюта с горските стопани, не са установени гори, съответстващи на критериите на т.2 и т.3 от определението на Националното ръководство.

Списък на отдели и подотдели, с наклон над 30° за ДГС „Алабак“:

3 1, 5. 4 12, 14. 7 д. 11 а, г, д, е. 12 2. 13 д, е. 14 в. 15 в, г, д, з. 17 а, б, в, г. 18 а, б, 2. 19 а, б. 20 а, б, г, з. 21 г, и. 22 а. 30 г. 32 4. 34 3. 37 а, г, е, к, н, о, п, р. 42 б. 43 5. 52 д1. 57 а. 60 а, б, в, г, д. 61 а. 62 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 2. 67 ж, з. 68 е, ж, и, к, л, м, н, 1. 69 а, б, в, л, м, н, 1, 3. 70 ж. 124 а, б, в, е, к. 125 1, 2, 3. 126 б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, 1. 127 в, з, и, к, л, м, н. 130 д, е, з, и, к, л, м, о. 131 д, 7. 132 а1, б1, в1, д1, щ, 21, 22. 133 х, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17. 134 а, б, в. 135 е. 137 л, м, с, т, ф, 1, 2. 138 б, в. 140 в, г, е, ж, з. 141 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, 1. 142 а, б, г, д. 143 е, к, л. 144 д, п, р, с, т, 1. 145 з, и, к. 146 о. 147 а, к, н, п, т, у. 151 ж. 153 к, 4, 5. 164 2. 166 к1. 167 и. 171 н, р, т, 1, 2. 177 н, с, т. 178 о, 2, 3. 179 л, с. 180 м, н. 181 к, м, щ. 195 12. 198 а, р.

199 б, г, и, к. 202 с, т. 203 а. 204 в. 208 б. 209 а, з. 213 и. 214 4, 7. 218 о. 219 а. 221 б, л, н. 223 а, б. 224 е. 226 в. 227 в. 234 ч. 237 1. 238 б, е. 241 в, г. 245 д. 246 б. 247 а, б, о, р. 254 1, 3. 255 3. 264 б, г, д, е, ж. 265 и. 266 с. 267 а. 268 а, в. 269 а, б, г, о. 272 а, б, г. 275 а, б. 276 а, б, в, г, д, е, ж, з, и. 277 а, д. 278 а, б, г, ж, з. 279 а, г. 283 б, в, е, ж, з. 284 б, к, л. 285 б, в, г. 290 2. 292 г, л. 299 з. 301 б, в. 307 а, б, к, 7, 8. 313 1. 328 а, г, д, е. 329 а, в, е, ж, з. 332 г, е. 333 ж. 334 к. 346 1. 347 ф. 355 б. 356 в. 359 и, 2. 363 1. 367 а. 368 в, е, к, л, 4. 370 м, п. 374 5. 376 а. 377 б, г, е. 378 а, б, в. 379 а, б, в, д, 1. 380 б, г. 381 д. 383 2. 390 б. 392 2, 3. 403 1. 404 б, г. 405 ж. 409 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4. 422 а, б. 423 а. 424 а, б. 444 б, в. 446 а. 449 е. 450 а, ж, з. 452 е. 453 д, е, з, и, к. 454 а, в, г, и, 2. 455 д. 456 д, е, ж, и, к, л, м, н, п, 4. 462 а, д. 463 а, г, д, е. 475 е. 478 ж. 480 к, л. 483 б, 5. 484 к, л. 485 а, б, в. 486 г, д, е, ж. 487 е, ж, и, к. 488 е, з, и, к, 4, 6, 8, 9, 10. 489 б, в, г, д, 7. 490 г, е, ж, з. 491 в, г, е, 3, 4. 492 а, г, д, е, 1. 493 а, б, в, г, д, 3. 494 а, д, 3. 495 г, д, ж. 497 в, г, 10, 12. 498 а, б, в, г, е, ж. 499 а, б, в, д, ж, 3, 4, 5. 500 б, в, г, д, ж, з, 4, 5, 6, 7, 9. 501 б, в, г, 2. 502 а, б, в, г, д, 1, 2. 503 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8. 504 а, в, г, д, е, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12. 505 а, б, в, г, 4, 5, 6, 7. 506 а, б, в, 1, 2. 507 а, в, г, д, 1, 2. 508 а, б, в, г, д, е, з. 509 а, б, в, ж, з. 510 а, б, в. 511 а, б. 512 а, б, д, е. 513 а, б, м. 515 а, д, е, 2. 516 а, в, г. 517 г. 518 в, д. 519 а, г, м, н. 520 а, в, г, е, ж, 1. 521 а, б, в. 522 а, б, в. 523 а, б, в. 524 а, б, в, г, д, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 525 з, и, 3. 528 в. 529 а, б, д, 1, 2. 530 а. 532 г, 5. 534 в. 551 ж, 3, 4. с обща площ 4439.4 ха, от която залесена 4263.4 ха и незалесена 176.0 ха.

ЗАПЛАХИ

1. Прилагането на лесовъдски системи, при които пълнотата на насаждението да се намаля под 0,5.
2. Извеждане на госкостопански мероприятия на каменливи и урвеси терени.
3. Използването на техники и технологии нарушаващи почвената покривка.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 4.3

1. Стопанисването на гори, представляващи ВКС 4.3. трябва да е съгласно изискванията в ЗГ за горите със специално предназначение и с насока към ограничаване опасността от развитие на ерозионни процеси.

2. Планирането и стопанските дейности в ГВКС се съобразяват с ВКС 4.3.

В горите с решаващо противоерозионно значение:

➤ Когато пред насаждение от списъка на ГВКС 4.3 са поставени допълнително една или повече цели (напр. курортни гори), лесовъдските мероприятия трябва да постигнат баланс между тях, но като приоритет остава осигуряване на противоерозионната функция;

➤ Да се използват лесовъдски системи, осигуряващи постоянно покритие на горските територии с гора, като пълнотата на насажденията не се намалява под 0.5;

➤ Да се водят предимно отгледни и санитарни сечи;

➤ В насаждения от лесно възобновяващи се издънково дървесни видове се допуска сеч за подмладяване на растителността;

➤ При много стръмни терени (31-45°) не се водят голи сечи и краткосрочно постепенни сечи;

➤ При каменливи и урвести терени (над 45°) да не се провеждат стопански мероприятия;

➤ При извеждането на сеч да се използват техника и технологии, с които в минимална степен се нарушава растителната и почвената покривка.

➤ При необходимост се провеждат залесителни мероприятия, като с предимство се използва коренната горскодървесна растителност;

В горите с решаващо значение против формиране на срутища и сипеи:

➤ Не се допуска извеждането на сечи;

➤ Провеждат се мероприятия за подпомагане на допълнително настаняване на растителност;

➤ Предвиждат се мероприятия за заздравяване устойчивостта в основата на склона при водни течения (включва изграждането на технически съоръжения за

формирани на профил на равновесие).

3. Да се определят и картират пътищата и временни складове, които имат нужда от рехабилитация. След провеждането на дърводобива задължително се извършват необходимите възстановителни мероприятия, съобразно нарушенията на терена.

4. Да се разработят планове или правила за рехабилитация на нарушени или други територии, заплашени от ерозия и/или, в които мониторингът показва повишени нива на ерозия.

5. Препоръчва се провеждане на обучение на персонала, участващ в горскостопанските мероприятия, което трябва да го запознае с ограниченията, предизвикани от наличието на ВКС и мерките за неговото опазване.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 4.3

1. За горите, представляващи ГВКС 4.3, да се организира и прилага система за годишен мониторинг. Препоръчително е да се осъществят контакти и консултации с експерти от РИОСВ.

2. За горите с решаващо противоерозионно значение да се извършва два вида мониторинг – краткосрочен и дългосрочен:

➤ краткосрочен – наличие на прояви на съвременна ерозия (засегната площ).
Наблюдение – всяка година;

➤ дългосрочен – правят се измервания на мощността на почвения профил и мъртвата горска постилка (МГП). Наблюдение – през 10 г.

3. За горите с решаващо значение против формиране на срутища и сипеи се извършват ежегодни наблюдения, като се отчита динамиката на следните параметри:

- При формиран сипей се отчита обема на отложените материали;
- Площна динамика на свлачището;
- Площна (обемна) динамика на зоната на разрушаване.

ВКС 4.5. ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА СЕЛСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ (ЗЕМЕДЕЛИЕ, РИБНИ ЗАПАСИ) И ЗА ЗАЩИТАТА НА ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ОБЕКТИ

Всички гори с критични функции, от които зависят земеделието, състоянието на рибните запаси и защитата на инженерни съоръжения са ГВКС, когато представляват:

1. Ивично разположени гори, в съседство с обработваеми земи, създадени или функциониращи като полезащитни горски пояси, когато широчината на горската ивица не е по-голяма от 100 м;

2. Крайречни гори, доминирани от различни представители на род *Salix* по брега на река Дунав и нейните острови, заливани при високи води на реката, както и по бреговете на реките Марица, Тунджа, Места, Струма, Арда, Лом, Цибрица, Огоста, Скът, Искър, Янтра, Вит, Съзлийка, Стряма, Осъм, Русенски Лом, Камчия, Велека, Резовска (Българския бряг).

3. Гори, създадени за защита на инженерни съоръжения.

За територията на ДГС Алабак всички гори от ВКС 4.5. представляват гори, създадени за защита на инженерни съоръжения.

На базата на данни от лесоустройствения проект в горите, управлявани от ДГС „Алабак“, са установени насаждения, които имат критична важност при осигуряване защитата на основна железопътна инфраструктура (т.3). Те са представени в Таблица № 7.

Таблица №7

Списък на отдели и подотдели, определени за защитни ивици на ж.п.линия

	Отдели и подотдели
ДГС „Алабак“	1 в, г, е, 1, 2, 3, 4. 2 ж. 6 и. 7 в, и, н, о. 8 и, л, п. 9 и. 11 з. 12 д, е, ж, з, 1, 2, 3. 13 ж. 14 г. 15 в, г, д, е, з. 16 д, е. 17 д, е. 22 д. 23 е, ж. 24 ж, б. 25 л, м, н, о, 2, 3. 26 л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 27 д, е, 3, 4. 28 з. 29 ж, з, 4, 5, 6, 7. 30 к, 4. 286 з, 4. 289 и, 7, 8. 290 ж, з, 8, 9. 297 х, ц, 6, 7. 298 д, е, 2, 3. 299 ж, з. 303 л, 3. 304 г, д, 3, 6, 9. 305 е, ж, н, 6, 7. 306 а, б, в, 11, 12, 13. 307 а, е, ж, з, к, о, 1, 2, 8. 318 б, в, г, з, к, л, н, 2, 7, 8, 9. 319 г, д, е, ж, и, 3, 4, 5. 320 б, в, г, д, е, ж, м, н, о, 2, 3, 6, 7. 501 г. 508 з, 4. 509 д, е, 5, 6. 510 г, д. 511 в, 4, 5. 512 а, е, 5, 6, 7. 513 а, 1, 9. 539 е, ж, 7. 540 е, ж, л. 541 ж. с обща площ 283.8 ха, от която залесена 258.3 ха и незалесена 25.5 ха.

ЗАПЛАХИ ЗА ВКС 4.5.3

1. Повишена интензивност на провежданите сечи в тези гори или провеждане на семи с малък възобновителен период.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 4.5.3

1. Необходимо е да се оценят реалните и потенциални заплахи за ключовите горски функции от горскостопанските дейности. След оценката да се извършат и консултации с местните общности, съответните експерти и органи за да се получи информация за въздействието на други дейности върху идентифицираните горски територии и да се предприемат мерки за намаляване на потенциални бъдещи заплахи.

2. След оценката на заплахите, да се разработят мерки за запазване или възстановяване на нарушени територии / функции.

3. В горите за защита на инженерни съоръжения отгледните сечи се водят с умерена интензивност. Възобновителните мероприятия трябва да осигурят плавен преход между старото и новото поколение гора, който да не намалява съществено защитните й функции – да се прилагат само сечи с дълъг възобновителен период.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 4.5

За горите, представляващи ГВКС 4.5, да се организира и прилага система за годишен мониторинг, която да отчита състоянието и измененията в ключови параметри на тези гори. Да се използват съвременни картови материали и теренна информация.

ВКС 6. КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ.

МЕСТА, РЕСУРСИ, МЕСТООБИТАНИЯ И ЛАНДШАФТИ ОТ ГЛОБАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО КУЛТУРНО, АРХЕОЛОГИЧНО ИЛИ ИСТОРИЧЕСКО ЗНАЧЕНИЕ, И/ИЛИ ОТ КРИТИЧНО (НЕЗАМЕНИМО) ЗНАЧЕНИЕ ЗА ТРАДИЦИОННАТА КУЛТУРА НА МЕСТНИТЕ ОБЩНОСТИ И КОРЕННОТО НАСЕЛЕНИЕ, ИДЕНТИФИЦИРАНИ С ТЯХНО УЧАСТИЕ, ВКЛ. КУЛТУРНО, ЕКОЛОГИЧНО, ИКОНОМИЧЕСКО ИЛИ РЕЛИГИОЗНО/ДУХОВНО ЗНАЧЕНИЕ

Една гора може да се обяви за такава ГВКС, ако притежава или осигурява стойности, без които местната общност би претърпяла драстична промяна в културата, или за които общността няма алтернатива. Съгласно нормативната уредба в страната,

около 40 000 обекта на културно-историческото наследство в България имат статут на паметник на културата. Част от тях попадат в гори или са тясно свързани с горски територии.

Такива ГВКС в района на ДГС Алабак се срещат единствено като гори или земи от горския фонд, попадащи в 100 м ивица около параклиси, оброчища, аязма, текета, определени по приложения списък в Приложение 6 и при консултации с местните хора;

В границите на ДГС „Алабак“ съществуват 6 обекта в горски територии, или граничещи с такива, които отговарят на изискванията в определението по т. 2 за ВКС 6 към Националното ръководство за определяне на ГВКС. Тези територии са идентифицирани чрез проведените консултации с местните власти, общината и ръководството на ДГС „Алабак“.

Това са пет параклиса и един църковен храм (в процес на завършване) в ЗГГФ, данните за които са посочени в Таблица № 8 по-долу.

Таблица № 8

ЗГГФ, представляващи ВКС 6 на територията на ДГС „Алабак“

№	Вид на обекта	Име	Местоположение
1.	Параклис	Св. Георги	345 5
2.	Параклис	Св. Илия	38 б
3.	Параклис	Св. Никола	347 б, г, ч, 2
4.	Параклис	Св. Илия	392 в; 432 м, н, 1
5.	Параклис	Св. Спас	29 9; 30 л
6.	Църковен храм	Св. Георги	20 а,1,2; 332 д; 337 п, 2; 338 а, 1, 2;

ЗАПЛАХИ ЗА ВКС 6

1. Изчистване на насажденията от мъртва и биотопна дървесина, в т.ч. дървета с хралупи, единични и групи със стари дървета.
2. Залесяване на естествени открити пространства.
3. Антропогенна фрагментираност на територията.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 6

Да не се планират мероприятия, водещи до понижаване стойностите на гората като ВКС 6 (напр. голи сечи, възобновителни сечи с голяма интензивност). Особено внимание трябва да се обърне на запазване и по възможност подобряване на естетическите и защитни функции на гората (запазване на мъртви и живи дървета с интересни интериорни качества, дървета с хралупи, стари дървета).

1. Стопанисването да се извършва съобразно режимите на обектите на недвижимото културно наследство (паметници на културата), определени в техните заповеди, когато има такива.

2. Препоръчително е в горите, определени като ВКС 6 да не се провеждат стопански мероприятия с изключения на сечи за отстраняване на опасни за безопасността на хората дървета.

3. Ако все пак се вземе решение за провеждане на лесовъдски мероприятия същите се съгласуват с представители на местните общности и експерти (културолози, историци, експерти по туризма и др.) за да се определят и запазят ключовите естетически характеристики на гората. Не се планират и провеждат мероприятия, водещи до промяна на ландшафта, облика на местностите и понижаване стойностите на гората като ВКС. Да не се извършват сечи (напр. голи сечи, краткосрочно- постепени сечи, възобновителни сечи с голяма интензивност), които биха намалили естетическия облик на гората в близост до важните за културата, традициите и туризма места.

Особено внимание трябва да се обърне на запазване и по възможност подобряване на естетическите и защитни функции на гората чрез запазване на мъртви стоящи и лежащи дървета, живи единични и групи дървета с интересни интериорни качества, дървета с хралупи, стари дървета и др.).

4. През туристическите сезони и периодите на провеждане на традиционните събори, панаири или културни, исторически, религиозни мероприятия на местното население, в отделите на провеждането им да не се извършват дърводобивни, извозни и други горскостопански дейности, нарушаващи духа и спокойното протичане на мероприятията.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 6

През 5 години да се извършва проверка дали ГВКС запазват критична значимост съгласно определението за ВКС 6.

Ежегодно да се извършва контрол по дейностите, предвидени в Лесоустройствения проект и съобразени с препоръките и указанията за стопанисване.

1. Да се извършва проверка дали ГВКС запазва критична значимост съгласно определението за ВКС 6 през пет годишен период (консултации с представители на местните общности и експерти (културолози, историци, експерти по туризма и др.).

2. Ежегодно да се извършва контрол по спазването на режимите на обектите на недвижимото културно наследство (паметници на културата), определени в техните заповеди.

3. Ежегодно да се извършва контрол по дейностите предвидени в горскостопанските планове и съобразени с препоръките и указанията за стопанисване на определените ВКС 6.

4. Препоръчително е мониторингът да включва и документална проверка и снимков материал.

Отговорник сертификация:
/инж. Мл. Палов/

Директор:
/инж. И. Чипилов/

**Гр. Велинград,
31.05.2022 год.**

№	Тип горски екосистеми		Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха		% на ГФС от общата площ на типа гора
					EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/		Обща площ на образците:			Обща площ на ГФС:		
1	Бял борови гори	естествени бял борови гори	91СA	Участие на бял бор ≥5; надморска височина над 800 метра;	G3.4C	Съюз Piceion excelsae Pawl. et al. 1928	ББВ, ББСрН, СмиВ, СмиСрН, ДвН, ИШВ, ИШСрН, И	Свежа борово-смърчова гора с разнотревие; Борово-елова гора с боровинки; Свежа борово-букова гора; Борова гора с горун на кафяви почви; Свежа до суха борова гора с боровинки; Борова гора на сухи хумусно-карбонатни почви; Каменлива борова гора; Борово-смърчова гора на сфагнум; Скална борова гора;	3,573.4 ха	Обща площ на образците: 401.3 ха	11.23 %	Обща площ на ГФС: 194.3 ха	5.44 %		
									64 о	3.6 ха		64 о	3.6 ха		
									132 б1	5.4 ха		132 б1	5.4 ха		
									132 е1	1.2 ха		132 е1	1.2 ха		
									132 д1	11.9 ха		132 д1	11.9 ха		
									154 а	0.9 ха		154 а	0.9 ха		
									154 б	1.1 ха		154 б	1.1 ха		
									173 з	6.1 ха					
									178 о	17.8 ха					
									179 е	8.0 ха					
									181 з	5.8 ха					
									181 м	16.1 ха					
									198 н	19.7 ха					
									199 и	2.9 ха		199 и	2.9 ха		
									203 б	7.7 ха					
									204 в	5.6 ха					
									247 о	2.5 ха		247 о	2.5 ха		
									255 е	20.5 ха		255 е	20.5 ха		
									337 з	1.2 ха		337 з	1.2 ха		
									368 в	20.9 ха					
									368 ж	2.6 ха					
									368 з	3.0 ха					
									369 в	5.3 ха					
									371 б	3.5 ха		371 б	3.5 ха		
									372 д	9.1 ха		372 д	9.1 ха		
									377 з	10.3 ха					
									377 д	6.3 ха					
									378 б	22.9 ха					
									379 а	8.7 ха		379 а	8.7 ха		
									379 д	0.7 ха		379 д	0.7 ха		
									392 д	2.3 ха					
									404 д	4.3 ха					
									407 в	4.6 ха		407 в	4.6 ха		
									409 а	8.3 ха					
									427 з	3.1 ха		427 з	3.1 ха		
									427 и	0.5 ха		427 и	0.5 ха		
									429 а	1.6 ха		429 а	1.6 ха		
									430 е	17.5 ха		430 е	17.5 ха		
									453 з	4.4 ха		453 з	4.4 ха		
									472 е	15.0 ха		472 е	15.0 ха		
									472 з	2.9 ха		472 з	2.9 ха		
									472 к	0.7 ха					
									472 л	0.3 ха					
									475 в	5.7 ха		475 в	5.7 ха		
									477 д	6.2 ха					
									481 а	3.7 ха					
									481 в	3.4 ха					
									481 д	15.0 ха		481 д	15.0 ха		
									481 е	4.1 ха		481 е	4.1 ха		
									481 ж	3.0 ха		481 ж	3.0 ха		
									490 д	18.5 ха		490 д	18.5 ха		
									493 а	13.3 ха					
									494 а	4.5 ха		494 а	4.5 ха		
									495 и	10.0 ха		495 и	10.0 ха		
									500 а	5.7 ха		500 а	5.7 ха		
									500 и	6.4 ха					
									504 а	4.7 ха		504 а	4.7 ха		
									504 б	0.3 ха		504 б	0.3 ха		
2	Чер борови гори	естествени гори от черен бор	9530	Участие на черен бор ≥4; надморска височина под 1300 метра;	G3.56	Подсъюз Fraxino ornipinenion pallasianaе Em 1978	ЧБВ, ЧБСрН	Черноборова-букова гора с ела; Свежа черноборова-смърчова гора; Черноборова гора на сухи хумусно-карбонатни почви; Черноборова гора с космат дъб; Скална черноборова гора;	799.9 ха	Обща площ на образците: 93.2 ха	11.65 %	Обща площ на ГФС: 81.7 ха	10.21 %		
									23 б	14.8 ха		23 б	14.8 ха		
									23 д	1.9 ха		23 д	1.9 ха		
									37 а	3.3 ха					
									37 б	8.2 ха					
									37 г	10.6 ха		37 г	10.6 ха		
									41 р	7.5 ха		41 р	7.5 ха		
									41 с	10.4 ха		41 с	10.4 ха		
									52 х	1.1 ха		52 х	1.1 ха		

№	Тип горски екосистеми		Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха		% на ГФС от общата площ на типа гора
					EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/							
										52 ч 52 ш 68 ж 69 а 69 и 69 л 69 м 70 г 70 е 71 в 276 в	0,9 ха 2,9 ха 7,0 ха 1,4 ха 4,7 ха 0,4 ха 0,6 ха 3,9 ха 9,6 ха 1,2 ха 2,8 ха		52 ч 52 ш 68 ж 69 а 69 и 69 л 69 м 70 г 70 е 71 в 276 в	0,9 ха 2,9 ха 7,0 ха 1,4 ха 4,7 ха 0,4 ха 0,6 ха 3,9 ха 9,6 ха 1,2 ха 2,8 ха	
3	Смърчови гори	естествени смърчови гори	9410	Участие на смърч ≥6; надморска височина над 1200 метра;	G3.1E	Съюз Piceion excelsae Pawl. et al. 1928	СВ, СВн, ССрн, И	Долина смърчово-елова гора; Смърчова гора със заешки киселец; Смърчова гора със зелени мъхове и боровинки; Смърчова гора с ниски тревни на петна; Високопланинска смърчова гора с боровинки и светлика; Високопланинска смърчова гора с боровинки и брусници; Високопланинска смърчово-мурова гора; Смърчово-черномурова гора; Субалпийска смърчова гора;	865.3 ха	Обща площ на образците: 97.8 ха 155 ж 163 б 163 г 167 е 167 з 167 и 205 ш 377 а 411 б 411 д 412 б 412 д 412 е 415 а 429 ж	0,8 ха 1,4 ха 1,9 ха 8,0 ха 3,2 ха 0,5 ха 9,2 ха 5,1 ха 24,4 ха 3,0 ха 20,3 ха 5,6 ха 5,8 ха 1,5 ха 7,1 ха	11.30 %	Обща площ на ГФС: 67.0 ха 163 б 163 г 167 е 167 з 377 а 411 б 411 д 412 д 412 е 415 а 429 ж	1,4 ха 1,9 ха 8,0 ха 3,2 ха 5,1 ха 24,4 ха 3,0 ха 5,6 ха 5,8 ха 1,5 ха 7,1 ха	7.74 %
4	Елови гори	естествени елови гори	918А	Участие на ела ≥5; изключват се следните подотдели: Дървесен вид - обикновен бук и/или черен бор или бял бор с участие ≥5 за обикновен бук и бял бор и ≥4 за черен бор.	G3.16	Съюз Abieti-Piceion Br.-Bl. In Br.-Bl. Et al. 1939	ЕВ, ЕСрн, И	Долина елова гора с папрати; Елова гора със заешки киселец;	471.4 ха	Обща площ на образците: 51.4 ха 261 в 322 в 416 д 416 е 422 а 422 б 423 а	0,9 ха 3,7 ха 8,6 ха 21,4 ха 2,6 ха 1,8 ха 12,4 ха	10.90 %	Обща площ на ГФС: 46.8 ха 416 д 416 е 422 а 422 б 423 а	8,6 ха 21,4 ха 2,6 ха 1,8 ха 12,4 ха	9.93 %
5	Смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори	естествени гори	918А	Смесени иглолистни и широколистно-иглолистни гори без преобладание на дървесния вид	G4.6		СМИБ, СМИСрн, ИШВ, ИШСрн	Смърчово елово-букова гора с боровинки; Смърчово-букова гора със здравец; Влажна елово-буково-смърчова гора; Свежа елово-смърчово-борова гора; Елово-смърчово-мурова гора; Смърчово-елово-букова гора със светлика; Смърчово-елово-борова-	231.6 ха	Обща площ на образците: 38.5 ха 59 н 139 н 261 б 424 а 425 а 472 и 477 з	9,9 ха 8,4 ха 3,9 ха 6,7 ха 2,0 ха 3,4 ха 4,2 ха	16.62 %	Обща площ на ГФС: 22.0 ха 59 н 424 а 425 а 472 и	9,9 ха 6,7 ха 2,0 ха 3,4 ха	9.50 %
9	Букови гори	семенни букови гори	9130	Участие на бук ≥5; семенен произход; Основна скала - различна от варовик, мрамор, пес.варовик, варовит мергел, варовита глина, мергел, глинест мергел, доломит, калко-шисти, вар.лящчник, рифов варовик, мраморизиран варовик. По северния склон на Стара планина над 400 m на сенчести изложения и над 900 m на слънчеви изложения; по южни склон на Стара планина над 900 m на сенчести изложения и над 1200 m на слънчеви изложения. На Витоша и северните склонове на Рила и планините в Западна Средна България над 1000 m на	G1.6922	Съюз Fagion sylvaticae Luquet 1926	БВ, БСр, БН, БВП, БСрП, БНП,	Букова гора със светлика; Букова гора на камениливи склонове; Букова гора с брусници; Букова гора с дебарянка; Букова гора с лазаркиня; Букова гора с лавровишня; Букова гора с мъхове и лишеи; Свежа букова гора с власатка; Буково-брезова гора на камениливи почви; Долинна букова гора с разнотревие; Букова гора с планинска власатка; Букова гора със слабонога; Буково-смърчова гора на планинско-горска тъмноцветна почва; Свежа	1,944.7 ха	Обща площ на образците: 327.5 ха 60 а 60 б 60 в 132 р 134 з 139 а 139 в 139 з 139 и 139 м 139 о 140 в 140 з 140 е 159 б	20,5 ха 24,2 ха 13,6 ха 0,5 ха 0,4 ха 2,0 ха 7,7 ха 12,2 ха 10,2 ха 1,1 ха 3,6 ха 21,4 ха 6,4 ха 18,6 ха 5,7 ха	16.84 %	Обща площ на ГФС: 239.6 ха 60 а 60 б 60 в 132 р 134 з 140 в 140 з 140 е	20,5 ха 24,2 ха 13,6 ха 0,5 ха 0,4 ха 21,4 ха 6,4 ха 18,6 ха	12.32 %

№	Тип горски екосистеми		Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци.		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС).		% на ГФС от общата площ на типа гора
					ЕUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/		Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха			Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха		
				сенчести изложения и над 1300 m на слънчеви изложения. В Рило-Родопския масив (без северните склонове на Рила и югозападните на Родопите) над 900 m на сенчести изложения и над 1300 m на слънчеви. По южния макросклон на Рила и в Пирин над 1000 m на сенчести и над 1400 m на слънчеви изложения.				букова гора с боровинки;		261 з 269 п 279 а 279 г 299 а 300 г 361 н 379 в 409 б 421 б 453 н 466 ж 490 е 494 б 503 а 503 б 504 в 504 д 505 б	19.3 ха 6.1 ха 13.9 ха 20.3 ха 0.2 ха 4.2 ха 2.9 ха 7.2 ха 0.9 ха 9.9 ха 0.4 ха 6.4 ха 21.1 ха 26.1 ха 14.8 ха 3.3 ха 8.3 ха 4.6 ха 9.5 ха		269 п 279 а 279 г 299 а 300 г 361 н 379 в 409 б 421 б 453 н 466 ж 490 е 503 а 503 б 504 в 504 д 505 б	6.1 ха 13.9 ха 20.3 ха 0.2 ха 4.2 ха 2.9 ха 7.2 ха 0.9 ха 9.9 ха 0.4 ха 6.4 ха 21.1 ха 14.8 ха 3.3 ха 8.3 ха 4.6 ха 9.5 ха	
10	Термофилни букови гори	семенни букови гори	91W0	Участие на бук ≥5; семенен произход; надморска височина - под диференцираните надморски височини посочени за местообитание 9130.	G1.6924;	Съюз Fagion sylvaticae Luquet 1926	БВ, БСр, БН, БВП, БСрП, БНП,	Буково-горунова дъбрава със зеленика; Букова гора с мъртва покривка; Букова гора със зеленика; Букова гора с разнотревие; Свежа букова гора с габър; Букова гора на каменливи почви; Букова гора със светлика; Букова гора с живолина; Букова гора с къпина; Свежа букова гора с габър; Буково-горунова-габърова гора със светлика; Букова гора с воден габър;	680.2 ха	Обща площ на образците: 176.9 ха 61 а 141 ж 141 з 453 к 463 а 480 и 483 з 487 е 488 и 489 в 490 з 495 е 496 и 500 з 502 б 503 д 504 е	6.4 ха 3.4 ха 5.8 ха 11.0 ха 11.8 ха 1.5 ха 3.8 ха 26.6 ха 11.9 ха 24.1 ха 10.8 ха 12.1 ха 5.1 ха 15.4 ха 7.6 ха 3.1 ха 16.5 ха	26.01 %	Обща площ на ГФС: 161.3 ха 453 к 463 а 480 и 483 з 487 е 488 и 489 в 490 з 495 е 496 и 500 з 502 б 503 д 504 е	11.0 ха 11.8 ха 1.5 ха 3.8 ха 26.6 ха 11.9 ха 24.1 ха 10.8 ха 12.1 ха 5.1 ха 15.4 ха 7.6 ха 3.1 ха 16.5 ха	23.71 %
11	Гори от зимен дъб	семенни гори от зимен дъб	9170	Участие на зимен дъб, об. габър или смес от двата вида ≥5; надморска височина над 600 метра;	G1.A1C3	Съюз Quercion pubescenti-sessiliflorae Br.-Bl. 1932	ДВ, ДСрН,	Долинна горуново-буково-габърова дъбрава; Горунова дъбрава в падини; Горуново-благунова дъбрава на вдлъбнати склонове; Долинна горуново-габърова гора; Каменлива горунова гора; Свежа до влажна горунова гора с бук, габър и липа; Свежа горунова гора на преходни почви; Горунова гора на сенчести склонове;	4,334.7 ха	Обща площ на образците: 508.8 ха 37 н 37 о 37 р 69 б 140 з 141 и 141 к 142 г 142 д 143 е 143 л 295 а 371 ч 403 г 465 д 484 к 485 а 486 д 486 е 487 ж 488 к 489 г 490 ж	13.0 ха 2.2 ха 0.5 ха 20.0 ха 1.0 ха 7.4 ха 1.9 ха 26.3 ха 5.9 ха 12.1 ха 0.5 ха 0.3 ха 6.7 ха 0.8 ха 4.6 ха 15.6 ха 14.8 ха 10.4 ха 12.3 ха 8.7 ха 25.7 ха 4.3 ха 7.2 ха	11.74 %	Обща площ на ГФС: 463.8 ха 140 з 142 г 142 д 143 е 143 л 295 а 371 ч 403 г 465 д 484 к 485 а 486 д 486 е 487 ж 488 к 489 г 490 ж	1.0 ха 26.3 ха 5.9 ха 12.1 ха 0.5 ха 0.3 ха 6.7 ха 0.8 ха 4.6 ха 15.6 ха 14.8 ха 10.4 ха 12.3 ха 8.7 ха 25.7 ха 4.3 ха 7.2 ха	10.70 %

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС (не по-малко от 5%), ха		% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пневев/							
									492 а	5.8 ха		492 а	5.8 ха	
									492 б	2.1 ха		492 б	2.1 ха	
									493 в	7.3 ха		493 в	7.3 ха	
									495 з	1.9 ха		495 з	1.9 ха	
									496 н	2.6 ха		496 н	2.6 ха	
									496 п	5.0 ха		496 п	5.0 ха	
									498 б	11.9 ха		498 б	11.9 ха	
									498 ж	17.2 ха		498 ж	17.2 ха	
									499 б	15.2 ха		499 б	15.2 ха	
									500 в	5.0 ха		500 в	5.0 ха	
									500 з	24.2 ха		500 з	24.2 ха	
									500 е	2.1 ха		500 е	2.1 ха	
									501 а	10.7 ха		501 а	10.7 ха	
									501 б	20.4 ха		501 б	20.4 ха	
									502 а	9.5 ха		502 а	9.5 ха	
									502 в	3.1 ха		502 в	3.1 ха	
									503 в	6.4 ха		503 в	6.4 ха	
									503 з	10.3 ха		503 з	10.3 ха	
									503 е	3.5 ха		503 е	3.5 ха	
									505 в	17.2 ха		505 в	17.2 ха	
									505 з	21.2 ха		505 з	21.2 ха	
									506 а	11.6 ха		506 а	11.6 ха	
									506 б	13.3 ха		506 б	13.3 ха	
									506 в	21.9 ха		506 в	21.9 ха	
									507 а	10.4 ха		507 а	10.4 ха	
									507 д	8.2 ха		507 д	8.2 ха	
									509 б	4.2 ха		509 б	4.2 ха	
									522 в	28.2 ха		522 в	28.2 ха	
									525 а	6.2 ха		525 а	6.2 ха	
12	Дъбови гори с участието на зимен дъб, блягун, цер	естествени гори	91M0	Участие на блягун, цер, зимен дъб или смес от трите вида ≥ 5 ; надморска височина по-малка или равна на 800 метра;	G1.763; G1.768; G1.761; G1.7A1	Съюз Quercion confertae Horvat 1954	ДВ, ДСрН, БлВП, СлВП, БлСрНП, СлНП, ЦБлСрСт, ЦЗлСрСт, БлЗдСрСт	Благуново-церово дъбрава; Хълмиста благуново-горнунова гора; Благунова гора с дряна и келяв габър; Благунова гора с подлес от смрадлика; Долнина горнуново-букова дъбрава; Свежа до влажна горнунова дъбрава; Свежа благуново-горнуново-церово дъбрава; Благуново-церово гора с келяв габър; Свежа благуново-горнунова гора с бук; Горнунова гора с орлова папрат; Благуново-горнунова гора на малки плато; Свежа до сува горнуново-церово-благунова гора; Камелина благуново-горнунова гора с жито разотрелие; Горнуново-благуново-букова гора с мъхове и лишци; Благуново-горнунова гора с пирен; Благуново-горнунова пазлак; Церово гора с келяв габър на хумусно-карбонатни почви; Смесена дъбрава с липа и ясен; Долнина габърова дъбрава; Смесена дъбрава с липа, ясен и габър; Горнунова дъбрава в педини; Суха до свежа благунова гора на плата; Благуново-церово гора на припечни склонове; Благуново-церово гора със смрадлика; Ксеротермична дъбова гора; Суха до свежа хълмиста горнуново-благунова гора; Свежа благуново-горнунова гора на манелени горски почви; Свежа горнуново-благуново-церово гора; Свежа горнунова гора на плата; Свежа благуново-горнуново-церово гора с	538.9 ха	Обща площ на образците: 109.9 ха	20.39 %	Обща площ на ГФС: 30.5 ха	5.66 %	
									508 в	7.8 ха				
									508 з	8.1 ха				
									523 а	24.2 ха				
									523 б	14.4 ха				
									523 в	24.9 ха				
									525 з	8.8 ха		525 з	8.8 ха	
									525 и	21.7 ха		525 и	21.7 ха	
13	Гори от келяв габър	естествени гори		Участие на келяв габър в основния етаж ≥ 7	G1.7C22	Съюз Carpinion orientalis Horvat 1958	Н		545.5 ха	Обща площ на образците: 92.3 ха	16.92 %	Обща площ на ГФС: 92.3 ха	16.92 %	
									498 з	25.9 ха		498 з	25.9 ха	
									499 д	27.4 ха		499 д	27.4 ха	
									508 а	12.1 ха		508 а	12.1 ха	
									509 а	17.7 ха		509 а	17.7 ха	
									524 а	9.2 ха		524 а	9.2 ха	

№	Тип горски екосистеми		Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха		% на ГФС от общата площ на типа гора
					EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/		Обща площ на образците:	838.4 ха		Обща площ на ГФС:	0.0 ха	
14	Тревни екосистеми	Естествени формации от тревы и храсти		Поляни, голини, нелесоприспособни голини и площи, скали, сипеи.					838.4 ха			100.00 %		0.00 %	
										1-1	0.3				
										1-2	0.2				
										3-3	0.6				
										46-5	0.9				
										152-1	0.4				
										153-5	0.2				
										161-4	0.2				
										210-2	0.2				
										217-12	0.6				
										217-13	0.3				
										232-5	0.2				
										234-1	0.2				
										234-3	0.8				
										234-4	0.3				
										234-12	0.3				
										234-13	0.2				
										265-5	0.1				
										290-3	0.4				
										290-5	0.1				
										293-1	0.2				
										293-4	0.1				
										293-5	0.2				
										293-7	0.3				
										293-8	0.2				
										293-9	0.2				
										294-2	0.4				
										294-3	0.2				
										294-6	1.1				
										294-11	0.1				
										295-1	0.4				
										295-2	1.7				
										295-5	2.1				
										296-1	0.6				
										296-2	1.3				
										296-3	0.1				
										296-4	0.1				
										301-2	0.4				
										306-12	0.8				
										306-13	0.3				
										315-2	0.1				
										371-17	0.1				
										391-2	1.5				
										391-3	1.9				
										391-4	0.5				
										391-5	1.5				
										391-6	0.8				
										456-4	0.1				
										469-4	0.2				
										469-6	0.1				
										489-4	0.2				
										498-1	0.5				
										498-3	1.5				
										498-11	1.3				
										498-14	0.3				
										498-15	1.2				
										504-9	0.2				
										504-10	0.4				
										505-2	1.3				
										508-1	0.5				
										508-2	0.2				
										508-3	0.2				
										508-4	0.2				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								509-1	2.4				
								509-3	0.5				
								509-4	0.6				
								509-5	0.2				
								509-6	0.3				
								509-8	0.1				
								511-1	1.0				
								511-3	1.5				
								511-5	1.3				
								514-1	0.9				
								514-2	0.4				
								514-3	0.7				
								514-4	1.3				
								515-1	1.8				
								515-4	1.1				
								517-3	0.8				
								517-4	0.1				
								517-5	0.7				
								517-6	0.2				
								518-1	2.6				
								525-2	0.3				
								526-4	0.5				
								526-7	0.1				
								527-2	0.1				
								527-10	0.3				
								527-11	0.2				
								530-3	0.1				
								530-4	0.1				
								530-5	0.1				
								531-2	7.7				
								531-3	0.1				
								531-4	2.1				
								531-5	0.5				
								531-7	0.8				
								532-1	1.2				
								534-1	7.0				
								534-2	1.6				
								537-1	0.3				
								537-7	2.6				
								539-2	0.1				
								541-1	0.2				
								555-7	0.2				
								557-1	0.2				
								1-3	1.8				
								2-4	0.2				
								2-5	0.2				
								12-3	0.3				
								21-4	0.1				
								32-4	0.6				
								125-1	1.0				
								125-2	0.3				
								125-3	0.2				
								128-8	0.4				
								131-7	1.1				
								136-1	0.1				
								144-1	0.4				
								153-4	0.2				
								164-2	0.4				
								165-7	3.5				
								171-1	0.2				
								171-2	0.1				
								195-12	0.4				
								202-3	1.1				
								286-2	0.2				
								287-4	1.7				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								287-5	0.8				
								288-8	0.1				
								293-3	0.1				
								293-10	0.3				
								293-11	0.1				
								293-12	0.1				
								293-13	0.1				
								294-1	0.2				
								294-7	0.4				
								295-4	0.1				
								301-1	0.1				
								328-2	0.1				
								346-1	0.7				
								346-4	0.1				
								359-2	0.3				
								388-1	1.0				
								388-3	0.4				
								388-4	0.8				
								388-11	0.2				
								392-2	0.2				
								392-3	1.0				
								392-4	0.2				
								396-3	0.8				
								396-4	0.3				
								396-5	0.5				
								396-8	0.1				
								403-2	0.4				
								407-2	0.2				
								408-2	0.1				
								408-3	0.1				
								442-9	0.5				
								443-6	0.4				
								488-6	0.1				
								488-8	0.5				
								488-9	0.3				
								488-10	0.2				
								489-3	0.1				
								489-5	0.1				
								489-8	0.4				
								490-9	0.1				
								490-10	0.2				
								490-11	0.1				
								490-12	0.1				
								490-13	0.2				
								490-14	0.2				
								492-4	0.1				
								494-2	0.2				
								494-4	0.2				
								500-4	1.8				
								500-5	0.3				
								500-9	10.5				
								502-1	0.9				
								503-1	3.5				
								503-3	1.1				
								503-4	1.5				
								503-6	1.2				
								504-2	2.4				
								504-4	0.2				
								505-4	0.2				
								506-1	1.1				
								506-2	0.3				
								515-2	0.2				
								518-3	0.4				
								520-1	0.5				
								525-3	1.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пнев/						
								526-1	0.2				
								526-3	7.3				
								526-5	0.4				
								526-6	1.2				
								527-4	0.1				
								527-7	0.2				
								527-9	0.3				
								530-1	0.9				
								530-6	4.5				
								530-7	4.1				
								530-8	2.5				
								531-1	0.8				
								531-10	1.2				
								532-5	1.1				
								547-2	0.7				
								550-1	1.0				
								550-3	1.4				
								550-6	0.7				
								550-7	0.2				
								550-8	0.5				
								554-6	0.5				
								554-12	0.4				
								21-ж	0.2				
								34-д	1.7				
								35-и	0.8				
								68-и	0.3				
								68-л	0.3				
								68-м	0.1				
								129-х	0.7				
								132-б1	5.4				
								132-д1	11.9				
								141-ж	3.4				
								141-з	5.8				
								141-к	1.9				
								142-г	26.3				
								142-д	5.9				
								171-н	0.8				
								171-р	0.4				
								171-т	0.7				
								207-у	1.2				
								299-э	0.6				
								331-з	0.3				
								331-с	0.3				
								381-д	2.6				
								381-э	1.1				
								406-ж	1.7				
								407-ж	0.7				
								442-г	0.5				
								491-в	10.5				
								492-а	5.8				
								494-д	2.7				
								517-в	0.1				
								517-г	0.3				
								517-д	1.0				
								527-г	0.7				
								527-л	1.5				
								528-б	0.1				
								530-а	4.9				
								530-э	3.6				
								532-г	1.8				
								539-к	0.3				
								539-о	3.5				
								551-д	0.7				
								554-а	0.9				
								556-э	0.3				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								2-1	0.5				
								2-2	0.2				
								2-3	0.2				
								2-6	0.1				
								2-7	0.1				
								2-8	0.1				
								3-2	0.1				
								3-6	0.1				
								4-1	0.3				
								4-2	0.5				
								4-3	0.3				
								4-4	0.3				
								4-5	0.1				
								4-7	0.3				
								4-9	0.2				
								4-10	0.3				
								4-13	0.4				
								6-1	0.1				
								6-2	0.1				
								7-1	0.1				
								7-2	0.2				
								8-1	0.1				
								10-1	0.1				
								10-3	0.1				
								12-1	0.2				
								13-1	0.1				
								13-2	0.1				
								13-3	0.1				
								13-4	0.8				
								14-1	0.2				
								14-3	0.2				
								14-4	0.2				
								15-1	0.1				
								15-2	0.3				
								15-3	0.2				
								17-1	0.1				
								18-2	0.2				
								19-1	0.1				
								19-2	0.2				
								20-1	0.4				
								20-4	0.2				
								20-5	0.1				
								20-6	0.1				
								20-7	0.2				
								20-8	0.3				
								20-9	0.1				
								21-1	0.2				
								21-3	0.1				
								23-1	0.4				
								24-2	0.1				
								24-6	0.3				
								27-4	0.3				
								28-2	0.1				
								29-8	0.3				
								29-9	0.2				
								31-1	0.1				
								31-2	0.9				
								31-4	0.2				
								32-1	0.1				
								32-2	0.1				
								32-3	0.7				
								33-2	0.1				
								33-4	0.3				
								33-6	0.3				
								33-9	0.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								33-10	0.2				
								34-1	0.1				
								34-2	0.9				
								34-4	0.1				
								34-5	0.1				
								34-6	0.1				
								34-8	0.9				
								34-11	0.3				
								34-12	0.5				
								35-1	0.1				
								35-2	0.3				
								35-3	0.2				
								36-1	1.0				
								36-2	0.5				
								36-3	0.3				
								36-4	0.3				
								37-1	0.4				
								37-2	0.3				
								37-4	0.6				
								38-1	0.1				
								38-3	0.3				
								40-1	0.3				
								40-2	0.1				
								40-3	0.1				
								40-4	0.1				
								40-5	0.1				
								43-2	0.7				
								43-4	0.4				
								44-1	0.2				
								46-2	0.2				
								46-3	0.2				
								47-2	0.1				
								47-3	0.4				
								48-1	0.1				
								49-1	0.1				
								52-1	0.3				
								52-2	0.1				
								52-4	0.2				
								52-5	0.2				
								52-6	0.4				
								52-7	0.1				
								52-8	0.1				
								52-9	0.1				
								52-10	0.3				
								53-1	0.2				
								53-2	0.4				
								53-3	0.2				
								53-4	0.2				
								53-5	0.6				
								53-6	0.2				
								53-7	0.9				
								53-8	0.2				
								55-1	0.1				
								56-3	2.6				
								56-4	0.1				
								56-5	0.1				
								56-6	1.1				
								56-7	0.1				
								56-8	0.2				
								57-1	0.1				
								57-2	3.3				
								57-3	0.1				
								57-4	5.7				
								57-6	0.4				
								57-8	0.2				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								58-2	0.3				
								58-3	0.2				
								59-1	0.1				
								59-4	0.1				
								61-1	0.1				
								62-1	0.1				
								62-3	0.5				
								62-4	0.1				
								62-5	0.1				
								63-1	0.2				
								64-1	1.2				
								65-1	0.1				
								67-2	0.1				
								67-3	0.1				
								68-1	0.2				
								68-3	0.1				
								69-5	0.1				
								70-1	0.1				
								71-1	0.6				
								71-2	0.3				
								71-3	0.2				
								71-4	0.5				
								126-1	0.3				
								127-1	0.2				
								128-1	0.1				
								128-2	0.1				
								128-3	0.1				
								128-4	0.1				
								128-5	2.9				
								128-6	0.3				
								128-7	0.4				
								128-9	0.2				
								128-10	0.1				
								129-1	0.1				
								129-2	0.1				
								129-3	0.2				
								129-4	0.3				
								129-5	0.5				
								129-6	0.3				
								129-7	0.2				
								129-8	0.1				
								129-10	0.1				
								130-1	2.8				
								130-2	0.1				
								130-3	0.1				
								130-4	0.5				
								131-1	0.6				
								131-2	0.2				
								131-3	5.0				
								131-5	0.1				
								131-6	0.1				
								131-9	0.1				
								132-1	0.1				
								132-2	0.1				
								132-4	0.8				
								132-5	0.3				
								132-6	0.5				
								132-7	0.1				
								132-8	0.4				
								132-10	0.1				
								132-11	0.1				
								132-12	0.1				
								132-13	0.3				
								132-14	0.1				
								132-15	0.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								132-16	0.3				
								132-17	0.7				
								132-18	0.2				
								132-19	0.9				
								132-20	0.6				
								132-21	0.3				
								132-22	0.9				
								133-1	0.2				
								133-2	0.2				
								133-3	0.1				
								133-4	0.1				
								133-5	0.2				
								133-6	0.3				
								133-7	0.6				
								133-8	0.1				
								133-9	0.1				
								133-10	0.1				
								133-11	0.1				
								133-12	0.2				
								133-13	0.1				
								133-14	0.1				
								133-15	0.1				
								133-16	0.1				
								133-17	0.4				
								133-18	0.1				
								133-19	0.3				
								134-1	0.7				
								134-2	0.9				
								134-3	0.8				
								135-1	0.2				
								136-2	0.2				
								137-1	0.4				
								137-2	0.3				
								137-3	0.1				
								137-4	0.1				
								138-1	0.2				
								138-2	0.1				
								138-3	0.1				
								143-1	0.2				
								143-2	0.1				
								145-1	0.3				
								145-2	0.5				
								146-1	0.2				
								146-3	0.2				
								146-4	0.3				
								147-4	0.1				
								148-3	0.1				
								148-4	0.1				
								149-1	0.8				
								149-2	1.0				
								149-3	0.1				
								149-4	0.2				
								149-5	0.2				
								149-6	0.2				
								149-7	0.1				
								149-8	0.5				
								149-9	1.1				
								150-3	0.1				
								151-2	0.1				
								152-2	0.1				
								152-3	0.1				
								152-4	0.1				
								152-6	0.1				
								152-7	0.5				
								153-1	0.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								153-3	0.1				
								153-6	0.1				
								153-7	0.1				
								154-2	0.5				
								154-3	0.1				
								154-4	0.3				
								154-6	0.1				
								155-1	0.8				
								155-2	0.1				
								155-3	0.1				
								155-4	1.6				
								155-5	0.2				
								156-2	0.1				
								156-4	0.1				
								156-5	0.1				
								157-2	0.1				
								157-3	0.1				
								158-4	0.1				
								158-5	0.1				
								158-6	0.1				
								159-1	0.1				
								159-2	0.7				
								159-3	0.1				
								159-4	0.3				
								159-11	0.1				
								160-2	0.3				
								160-3	0.1				
								161-1	0.1				
								161-2	0.1				
								161-3	0.1				
								161-5	0.3				
								161-6	0.2				
								161-7	0.3				
								161-8	0.1				
								161-9	0.1				
								162-2	0.6				
								162-6	0.2				
								162-8	1.5				
								162-9	0.2				
								162-10	0.7				
								162-11	0.2				
								162-14	0.2				
								162-17	0.1				
								163-1	0.1				
								163-2	0.3				
								163-3	0.1				
								163-4	0.3				
								163-5	1.5				
								163-6	1.0				
								163-7	0.4				
								164-1	0.1				
								164-3	0.3				
								165-1	1.0				
								165-2	0.3				
								165-3	0.2				
								165-4	0.4				
								165-5	0.2				
								165-6	0.2				
								165-8	0.1				
								165-9	0.4				
								165-10	0.2				
								165-11	0.3				
								165-12	0.2				
								166-1	0.2				
								166-5	0.4				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								166-7	0.1				
								167-1	0.1				
								167-2	0.2				
								168-1	0.7				
								168-2	0.1				
								168-3	0.2				
								168-4	0.1				
								168-5	0.1				
								169-1	0.4				
								170-1	0.3				
								170-2	2.1				
								171-3	0.7				
								171-4	0.1				
								171-6	0.1				
								171-7	0.4				
								172-1	1.1				
								172-2	0.2				
								173-1	0.1				
								173-3	0.2				
								174-2	0.1				
								174-4	0.3				
								174-5	0.1				
								174-6	0.4				
								175-2	0.3				
								176-2	0.3				
								176-3	0.4				
								176-4	0.2				
								177-1	0.2				
								177-2	0.1				
								178-1	0.1				
								178-2	0.1				
								178-3	0.1				
								179-1	0.1				
								180-1	0.1				
								180-2	0.1				
								180-3	0.1				
								180-4	0.1				
								180-5	0.2				
								181-1	0.1				
								181-2	0.2				
								181-3	0.3				
								181-4	0.5				
								182-1	0.3				
								182-4	0.4				
								182-5	0.1				
								182-6	0.1				
								183-1	0.1				
								183-2	0.1				
								183-3	0.3				
								183-4	0.1				
								183-5	0.1				
								183-7	0.1				
								183-8	0.4				
								183-9	0.3				
								183-10	0.1				
								183-11	0.3				
								184-1	0.2				
								184-2	0.5				
								185-1	0.3				
								185-2	0.3				
								185-3	0.5				
								185-4	2.0				
								185-5	0.4				
								186-1	0.1				
								186-2	0.4				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								186-3	0.3				
								186-4	0.1				
								186-5	0.5				
								187-1	0.7				
								187-2	0.1				
								187-3	0.4				
								187-4	0.3				
								188-1	0.6				
								188-2	0.2				
								188-3	0.4				
								188-5	0.3				
								188-6	0.1				
								188-7	0.1				
								188-8	0.2				
								188-9	0.1				
								188-10	0.1				
								188-12	0.1				
								189-1	0.5				
								189-2	0.2				
								189-3	0.1				
								189-5	0.2				
								189-6	0.2				
								189-8	1.4				
								190-1	0.1				
								190-2	0.2				
								190-3	0.7				
								190-4	0.1				
								190-5	0.2				
								190-6	0.3				
								190-8	0.2				
								190-9	0.1				
								190-10	0.1				
								190-11	0.3				
								191-1	0.1				
								191-2	0.3				
								191-3	0.1				
								191-4	0.2				
								191-5	0.1				
								192-1	0.1				
								192-2	0.2				
								193-2	0.3				
								193-3	0.1				
								193-4	0.5				
								194-1	0.1				
								194-2	0.3				
								194-3	0.3				
								194-4	0.2				
								194-6	0.1				
								194-7	0.1				
								195-1	0.1				
								195-2	0.1				
								195-3	0.5				
								195-4	0.1				
								195-5	0.1				
								195-7	0.1				
								195-8	0.3				
								195-10	1.0				
								195-11	0.2				
								195-13	0.2				
								196-1	0.2				
								196-2	0.1				
								196-3	0.1				
								196-4	0.1				
								196-5	0.1				
								196-7	0.2				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								196-8	0.1				
								196-9	0.1				
								197-1	0.1				
								197-2	0.2				
								197-3	0.3				
								197-4	0.1				
								197-5	0.1				
								197-6	0.2				
								198-1	0.1				
								198-4	0.1				
								198-5	0.2				
								198-7	0.3				
								199-2	0.2				
								199-3	0.1				
								200-1	0.1				
								200-2	0.7				
								200-3	0.1				
								200-4	0.3				
								200-6	0.1				
								201-1	1.9				
								201-2	0.3				
								201-4	0.3				
								201-5	0.1				
								202-2	0.1				
								202-4	0.1				
								202-5	0.2				
								202-6	0.3				
								203-1	0.3				
								203-2	0.1				
								203-4	0.1				
								203-5	0.1				
								203-6	0.2				
								203-7	0.2				
								204-1	0.9				
								204-3	0.1				
								204-4	0.6				
								204-5	0.1				
								204-6	0.1				
								204-7	0.1				
								204-8	0.1				
								205-1	0.2				
								206-1	0.2				
								206-2	0.2				
								206-3	0.1				
								206-5	0.3				
								206-6	0.4				
								206-7	0.3				
								207-2	0.2				
								207-3	0.4				
								207-6	0.1				
								207-7	0.4				
								207-8	0.1				
								207-9	0.2				
								207-10	0.1				
								207-12	0.1				
								207-13	0.1				
								207-14	0.1				
								208-1	0.1				
								208-2	0.3				
								209-1	0.2				
								209-4	0.1				
								210-1	0.3				
								210-3	0.1				
								211-1	0.1				
								211-4	0.2				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								212-4	0.1				
								212-5	0.1				
								212-6	0.1				
								212-7	0.1				
								213-1	0.2				
								213-2	0.1				
								213-4	0.1				
								213-5	0.1				
								214-1	0.3				
								214-2	0.1				
								214-3	0.5				
								214-5	0.1				
								214-6	0.1				
								215-1	0.1				
								215-2	0.1				
								215-3	0.2				
								215-4	0.8				
								215-5	0.1				
								215-6	0.2				
								215-7	0.2				
								215-8	0.7				
								215-9	0.1				
								215-10	0.3				
								215-12	0.1				
								216-1	0.1				
								216-3	0.1				
								216-4	0.1				
								216-5	0.1				
								216-6	0.1				
								216-7	0.3				
								216-8	0.2				
								216-9	0.1				
								216-10	0.2				
								216-11	0.1				
								216-13	0.3				
								216-14	0.1				
								216-16	0.3				
								216-17	1.0				
								216-18	0.3				
								216-19	0.1				
								216-20	0.1				
								216-21	0.1				
								217-1	0.1				
								217-2	0.1				
								217-3	0.1				
								217-4	0.3				
								217-5	0.3				
								217-6	0.3				
								217-7	0.2				
								217-11	0.7				
								217-14	0.1				
								219-1	0.1				
								219-2	0.4				
								219-4	0.1				
								219-8	0.1				
								219-10	0.1				
								219-11	0.3				
								220-1	2.2				
								220-2	0.3				
								220-4	3.0				
								220-8	0.3				
								220-9	0.1				
								220-10	0.1				
								220-11	0.1				
								221-1	0.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								221-2	0.1				
								221-3	0.2				
								221-4	1.5				
								222-1	0.3				
								222-2	0.3				
								222-3	0.2				
								222-4	0.3				
								222-5	0.1				
								222-6	0.2				
								222-7	0.1				
								222-8	0.1				
								222-9	0.1				
								222-10	0.1				
								222-11	0.2				
								223-1	0.1				
								223-2	0.2				
								223-4	0.3				
								223-6	0.1				
								223-7	0.2				
								224-1	0.1				
								224-3	0.5				
								224-6	0.1				
								224-7	0.4				
								224-8	1.0				
								224-11	0.2				
								225-2	0.1				
								225-4	0.5				
								225-5	0.1				
								225-6	0.1				
								225-7	0.7				
								225-8	0.1				
								225-9	0.4				
								225-10	0.3				
								225-11	0.1				
								226-1	0.1				
								227-1	0.2				
								227-4	0.2				
								227-5	0.1				
								228-1	0.1				
								228-2	0.2				
								228-3	0.1				
								229-2	0.2				
								229-3	0.2				
								229-5	0.6				
								229-7	0.2				
								229-8	0.1				
								229-9	0.3				
								229-10	0.1				
								229-11	0.1				
								229-12	0.1				
								229-13	0.2				
								230-1	0.1				
								230-2	0.1				
								230-3	1.0				
								230-5	0.1				
								230-6	0.2				
								230-8	0.1				
								230-9	1.9				
								230-11	0.3				
								231-1	0.1				
								231-3	0.2				
								231-4	1.1				
								231-5	0.9				
								231-6	0.4				
								231-7	0.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								231-8	0.1				
								231-9	0.3				
								232-2	0.1				
								232-3	0.1				
								232-6	0.1				
								232-7	0.1				
								232-8	0.1				
								232-9	0.1				
								232-10	0.1				
								232-11	0.2				
								232-12	0.1				
								232-15	0.3				
								233-1	0.3				
								233-2	0.3				
								233-3	0.6				
								233-4	1.7				
								233-5	0.3				
								233-6	0.3				
								233-7	0.2				
								233-8	0.7				
								233-9	1.3				
								233-10	1.7				
								233-12	0.1				
								233-13	0.8				
								233-14	0.1				
								233-16	0.7				
								233-17	0.1				
								233-18	0.1				
								234-2	2.3				
								234-5	0.1				
								234-6	0.3				
								234-8	0.1				
								234-10	0.3				
								234-11	0.3				
								234-14	0.3				
								234-15	0.1				
								235-1	0.3				
								235-2	0.2				
								235-3	1.5				
								235-4	0.1				
								235-5	0.2				
								235-7	0.5				
								235-8	0.2				
								235-9	0.1				
								235-10	0.1				
								235-11	0.9				
								235-12	0.2				
								235-14	0.1				
								235-15	0.2				
								236-2	0.2				
								236-3	0.4				
								236-4	0.2				
								236-5	0.1				
								237-2	0.1				
								237-3	0.3				
								238-1	0.1				
								238-2	0.1				
								239-1	0.3				
								239-2	0.2				
								239-3	1.0				
								239-4	0.1				
								239-5	0.1				
								239-6	0.1				
								239-7	0.2				
								239-8	0.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								241-1	0.1				
								242-3	0.4				
								243-1	0.2				
								243-2	0.1				
								243-3	0.1				
								244-2	0.2				
								244-3	0.2				
								244-7	0.1				
								245-2	0.6				
								245-3	0.2				
								246-1	0.7				
								247-1	0.1				
								247-2	0.1				
								249-1	0.1				
								249-2	0.1				
								249-3	0.1				
								250-2	0.4				
								250-4	0.2				
								250-6	0.1				
								250-7	0.1				
								251-1	1.8				
								251-2	0.1				
								251-3	0.6				
								251-5	0.1				
								251-6	0.5				
								251-7	0.3				
								251-8	0.1				
								251-9	1.5				
								251-10	1.0				
								251-11	0.1				
								252-1	0.1				
								252-2	0.2				
								252-3	0.7				
								252-4	0.2				
								252-5	0.1				
								252-6	0.1				
								252-7	0.2				
								252-8	0.1				
								252-9	0.2				
								252-10	0.1				
								253-1	0.2				
								253-3	0.1				
								253-4	0.2				
								253-5	0.1				
								253-6	0.1				
								253-7	0.1				
								253-8	0.5				
								253-9	0.9				
								253-11	0.3				
								253-12	0.3				
								253-14	0.3				
								254-2	0.1				
								255-1	0.1				
								255-2	0.1				
								255-3	0.2				
								255-5	0.1				
								256-3	0.9				
								256-4	0.1				
								257-2	0.1				
								258-1	0.2				
								258-2	0.2				
								259-1	0.4				
								260-1	0.1				
								260-2	0.1				
								260-3	0.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								260-4	0.2				
								261-1	0.1				
								261-2	0.1				
								261-4	0.3				
								261-5	0.2				
								261-6	0.1				
								262-2	0.2				
								263-3	0.7				
								264-2	1.6				
								264-3	0.1				
								265-1	0.1				
								265-3	0.1				
								265-4	0.2				
								266-2	0.4				
								266-3	0.3				
								266-4	0.6				
								266-7	0.5				
								266-8	0.7				
								266-9	0.1				
								266-10	1.6				
								266-12	0.1				
								266-13	0.2				
								267-1	0.2				
								267-2	0.1				
								267-3	0.3				
								268-1	0.4				
								269-1	0.1				
								269-3	0.1				
								269-4	0.1				
								269-6	0.2				
								269-7	0.2				
								269-8	0.1				
								270-1	0.1				
								270-2	0.2				
								270-3	0.1				
								271-2	0.1				
								271-3	0.2				
								271-4	0.4				
								272-1	0.4				
								272-2	0.2				
								272-3	0.1				
								272-4	0.1				
								272-5	0.1				
								273-1	0.5				
								273-2	0.2				
								274-1	0.1				
								274-2	0.1				
								274-3	0.1				
								274-4	0.1				
								274-5	0.2				
								274-6	0.1				
								275-1	0.1				
								276-1	1.0				
								277-1	0.1				
								278-1	0.1				
								280-1	0.1				
								280-2	0.3				
								281-1	0.4				
								281-2	0.7				
								282-1	0.1				
								282-2	0.1				
								282-3	0.1				
								282-4	1.1				
								282-5	0.1				
								282-6	0.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								282-7	0.2				
								284-1	0.1				
								284-2	0.1				
								285-1	0.2				
								285-2	0.1				
								285-3	0.1				
								286-1	2.3				
								286-3	0.3				
								286-4	0.3				
								286-5	0.1				
								287-1	0.5				
								287-2	0.2				
								287-3	0.1				
								287-6	0.2				
								287-8	0.2				
								288-1	0.6				
								288-3	0.3				
								288-4	0.2				
								288-5	0.4				
								288-6	0.1				
								288-7	0.1				
								288-9	0.4				
								288-10	0.2				
								289-2	0.1				
								289-3	0.1				
								289-4	0.2				
								289-5	0.2				
								289-6	0.3				
								289-7	1.0				
								289-9	0.3				
								290-1	0.1				
								290-4	0.1				
								290-7	0.4				
								290-8	1.1				
								291-1	0.4				
								291-3	0.1				
								291-4	0.2				
								291-5	0.2				
								292-1	0.7				
								292-3	0.5				
								292-4	0.1				
								292-5	0.1				
								292-6	0.1				
								292-7	0.4				
								293-6	0.1				
								294-8	0.1				
								294-10	0.3				
								296-5	0.4				
								296-6	0.1				
								296-7	0.2				
								296-8	0.3				
								297-1	0.1				
								297-2	0.2				
								297-3	0.1				
								297-4	2.0				
								297-5	0.5				
								297-6	0.2				
								297-8	0.4				
								297-9	0.1				
								297-10	0.4				
								297-11	0.2				
								297-12	0.2				
								298-1	0.1				
								298-2	1.1				
								298-3	1.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								298-4	2.1				
								298-5	0.1				
								298-6	0.1				
								298-7	0.3				
								299-1	0.3				
								299-2	0.1				
								299-3	0.1				
								299-4	0.1				
								299-5	0.2				
								300-1	0.1				
								300-2	0.2				
								300-3	0.2				
								300-4	1.9				
								300-5	3.9				
								300-6	0.1				
								300-7	0.4				
								300-9	0.4				
								302-1	0.1				
								302-2	0.5				
								302-3	0.1				
								302-4	0.1				
								302-5	0.1				
								302-6	0.1				
								302-8	0.2				
								302-10	0.2				
								302-11	0.6				
								302-12	1.7				
								302-13	0.4				
								302-14	0.7				
								303-4	0.8				
								304-2	0.1				
								304-6	0.1				
								304-8	0.2				
								305-1	0.2				
								305-2	0.1				
								305-4	0.2				
								305-5	0.8				
								305-6	0.6				
								306-1	0.4				
								306-2	0.1				
								306-4	0.7				
								306-5	0.1				
								306-6	0.2				
								306-7	0.2				
								306-8	0.2				
								306-9	0.7				
								306-10	0.1				
								306-11	0.1				
								307-1	0.1				
								307-3	0.1				
								307-4	0.1				
								307-5	0.1				
								308-2	0.2				
								308-3	0.1				
								308-4	0.1				
								309-3	0.4				
								309-5	0.2				
								309-6	0.3				
								309-8	0.3				
								309-9	0.3				
								309-10	0.1				
								310-1	0.1				
								310-3	0.1				
								310-4	0.1				
								310-5	1.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								310-8	1.7				
								310-9	0.7				
								310-10	0.6				
								310-11	0.2				
								310-13	0.5				
								310-14	0.1				
								311-1	0.2				
								311-3	0.1				
								311-4	0.2				
								311-5	0.2				
								311-6	0.2				
								311-8	0.1				
								311-9	0.3				
								311-10	0.3				
								311-11	0.1				
								311-12	0.1				
								311-13	0.1				
								311-14	0.2				
								311-15	0.1				
								312-2	0.2				
								312-4	0.1				
								312-6	0.2				
								312-7	0.5				
								312-9	0.1				
								312-10	0.1				
								312-11	0.3				
								312-12	0.5				
								312-13	0.1				
								312-14	0.1				
								312-15	0.3				
								312-16	0.3				
								312-18	0.6				
								312-19	0.1				
								312-20	0.1				
								312-21	0.1				
								313-2	0.2				
								313-3	0.2				
								313-4	0.1				
								313-5	0.1				
								313-6	0.3				
								313-7	0.4				
								313-8	2.3				
								313-9	0.1				
								313-10	0.5				
								313-11	0.5				
								313-12	0.1				
								313-13	0.1				
								314-1	0.2				
								314-2	0.2				
								314-3	0.6				
								314-4	0.3				
								314-6	0.1				
								314-7	0.8				
								315-1	0.2				
								316-2	0.1				
								316-5	0.2				
								316-6	0.3				
								316-9	0.1				
								316-11	1.0				
								316-13	0.5				
								316-14	0.8				
								316-15	0.1				
								316-16	0.2				
								316-18	0.2				
								316-19	0.3				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								316-21	0.2				
								316-22	0.5				
								317-1	0.1				
								317-2	0.2				
								318-1	0.1				
								318-3	0.5				
								318-4	0.4				
								318-5	0.2				
								318-6	0.1				
								318-7	0.2				
								318-8	0.1				
								318-9	0.2				
								318-10	0.1				
								319-1	0.2				
								319-2	0.4				
								319-3	1.2				
								319-4	0.1				
								319-5	0.4				
								319-6	0.1				
								319-7	0.3				
								320-3	0.2				
								320-4	0.2				
								320-5	0.1				
								320-6	0.2				
								321-1	1.3				
								321-3	0.6				
								321-4	0.2				
								321-5	0.4				
								321-6	0.2				
								321-8	0.2				
								321-9	0.2				
								321-10	0.4				
								321-11	0.2				
								321-12	0.1				
								322-1	0.2				
								322-2	0.1				
								323-2	0.3				
								323-3	0.5				
								324-2	0.5				
								324-3	0.2				
								324-4	0.1				
								324-6	0.1				
								324-8	0.1				
								325-1	0.1				
								325-3	1.0				
								326-1	0.2				
								327-1	0.1				
								327-2	0.3				
								327-5	0.2				
								327-6	0.1				
								327-7	0.1				
								328-1	0.1				
								328-5	0.1				
								329-1	0.7				
								329-5	0.1				
								330-1	0.1				
								330-2	0.2				
								330-3	0.2				
								331-1	0.1				
								336-2	0.1				
								338-2	0.1				
								338-3	0.1				
								338-5	0.1				
								339-3	0.2				
								342-2	0.2				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								343-3	0.1				
								343-6	0.2				
								343-7	0.1				
								343-8	0.1				
								343-10	0.4				
								343-11	0.2				
								343-12	0.2				
								343-14	0.1				
								344-1	0.2				
								344-4	0.2				
								344-9	0.2				
								345-1	0.1				
								345-2	0.5				
								345-3	0.1				
								345-4	0.1				
								345-5	2.1				
								345-6	0.1				
								345-7	0.1				
								345-9	0.3				
								345-13	0.9				
								345-18	1.1				
								345-19	0.2				
								345-20	0.2				
								346-2	0.1				
								346-3	0.2				
								346-5	0.3				
								346-6	0.2				
								347-1	0.2				
								347-2	0.2				
								347-3	0.1				
								347-5	0.1				
								347-6	0.1				
								347-7	0.1				
								347-8	0.1				
								347-9	0.1				
								347-10	0.2				
								349-4	0.1				
								350-1	0.1				
								350-2	0.1				
								351-3	0.1				
								351-6	0.2				
								352-2	0.1				
								352-4	0.4				
								353-2	0.1				
								353-4	0.6				
								356-1	0.3				
								356-2	0.1				
								356-3	0.1				
								356-4	0.1				
								356-5	0.3				
								356-6	0.1				
								357-1	0.1				
								357-2	0.1				
								358-3	0.1				
								359-1	0.1				
								359-3	0.1				
								359-4	0.1				
								360-1	0.3				
								360-2	0.3				
								361-1	0.1				
								361-3	0.2				
								361-4	0.1				
								362-1	0.2				
								363-2	0.1				
								363-3	0.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								364-1	0.2				
								364-2	0.1				
								364-4	0.2				
								365-2	0.1				
								365-3	0.1				
								365-4	0.3				
								365-5	0.3				
								365-6	0.1				
								365-7	0.1				
								365-8	0.1				
								365-9	0.2				
								365-12	0.1				
								366-4	0.5				
								366-6	0.1				
								366-7	0.3				
								367-1	0.2				
								367-2	0.2				
								367-3	0.2				
								367-7	0.1				
								367-8	0.1				
								368-3	0.1				
								369-1	0.2				
								369-5	0.1				
								370-3	0.1				
								370-5	0.1				
								370-6	0.1				
								370-7	0.1				
								370-8	0.2				
								370-9	0.1				
								370-10	0.6				
								371-1	0.1				
								371-2	0.2				
								371-3	0.1				
								371-10	0.1				
								371-11	0.2				
								371-13	0.2				
								371-15	0.2				
								371-18	0.3				
								371-19	0.1				
								372-2	0.1				
								372-3	0.2				
								372-4	0.1				
								372-5	0.1				
								372-6	0.1				
								372-7	1.8				
								373-2	0.3				
								373-3	0.2				
								373-4	0.3				
								374-5	0.2				
								374-6	0.2				
								374-7	0.3				
								376-2	1.4				
								377-2	0.2				
								377-3	0.2				
								377-4	0.3				
								380-1	0.2				
								381-1	0.1				
								381-2	0.1				
								387-11	0.2				
								388-5	1.0				
								389-2	0.1				
								389-4	0.2				
								389-5	0.2				
								390-1	0.2				
								390-3	0.3				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								390-6	0.1				
								391-1	0.2				
								391-7	0.2				
								391-8	0.2				
								391-9	0.1				
								391-10	0.3				
								391-11	0.1				
								392-1	0.2				
								394-1	0.3				
								394-2	0.2				
								395-1	0.3				
								396-1	0.1				
								398-1	0.2				
								399-3	0.5				
								401-1	0.2				
								402-1	0.1				
								402-2	0.1				
								404-4	0.3				
								404-5	0.1				
								404-6	0.1				
								405-3	0.1				
								405-4	0.2				
								405-5	0.1				
								406-1	0.1				
								408-4	0.1				
								409-1	0.4				
								409-5	0.1				
								410-1	0.5				
								410-2	0.1				
								410-3	0.5				
								411-1	0.5				
								411-2	0.3				
								412-7	0.1				
								413-4	0.2				
								413-5	0.3				
								413-6	0.1				
								414-3	0.2				
								414-7	0.2				
								417-1	0.1				
								417-2	0.1				
								417-3	0.1				
								417-5	0.1				
								417-6	0.1				
								417-9	0.2				
								418-3	0.2				
								418-5	0.1				
								419-4	0.3				
								419-6	0.1				
								419-7	0.1				
								419-8	0.1				
								420-2	0.1				
								422-2	0.1				
								422-3	0.1				
								426-2	0.3				
								426-4	0.2				
								427-5	0.1				
								428-2	0.2				
								428-5	0.1				
								428-6	0.1				
								428-13	0.6				
								428-17	0.2				
								429-1	0.1				
								430-1	0.1				
								430-4	0.3				
								430-6	0.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								430-7	0.4				
								431-2	0.2				
								434-5	0.1				
								434-6	0.2				
								434-7	0.6				
								434-10	0.3				
								434-11	0.2				
								435-1	2.3				
								436-1	0.1				
								436-2	0.3				
								436-3	0.2				
								436-4	0.1				
								436-5	0.2				
								436-6	0.2				
								436-7	0.7				
								437-3	0.2				
								437-5	0.1				
								437-6	0.1				
								442-1	0.1				
								442-2	0.2				
								443-1	0.8				
								443-5	0.2				
								443-7	0.3				
								443-8	0.1				
								444-2	0.6				
								445-1	0.3				
								445-2	0.7				
								447-2	0.3				
								448-3	0.2				
								450-2	0.1				
								451-3	0.4				
								452-4	0.1				
								455-1	0.1				
								455-2	0.3				
								455-4	0.2				
								456-2	0.2				
								456-3	0.2				
								456-5	0.3				
								458-1	0.7				
								460-1	0.3				
								460-3	2.2				
								461-1	0.2				
								461-2	0.2				
								461-4	0.3				
								462-1	0.3				
								462-2	0.2				
								462-3	0.1				
								462-4	0.5				
								462-5	0.2				
								463-3	0.5				
								464-1	0.2				
								464-2	0.3				
								464-10	0.1				
								464-11	0.4				
								464-12	0.1				
								464-13	0.3				
								464-14	0.1				
								465-1	0.3				
								465-2	0.1				
								465-3	0.3				
								465-4	0.1				
								465-5	0.5				
								465-6	0.3				
								466-2	0.7				
								466-3	0.1				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								467-2	0.1				
								467-3	0.1				
								467-5	0.1				
								467-6	0.1				
								467-7	0.1				
								467-8	0.1				
								468-2	0.4				
								468-3	0.1				
								468-4	0.1				
								468-5	0.2				
								468-8	0.3				
								468-10	0.2				
								469-1	0.5				
								469-3	1.9				
								470-6	0.6				
								470-7	0.2				
								470-8	0.4				
								470-10	0.2				
								470-11	0.2				
								471-4	0.6				
								471-5	0.4				
								471-6	0.1				
								471-8	0.2				
								473-1	0.2				
								473-5	1.4				
								473-8	0.3				
								474-2	1.4				
								474-3	0.9				
								474-5	0.1				
								475-4	0.2				
								476-2	0.2				
								476-5	0.1				
								476-6	0.1				
								478-1	0.1				
								478-2	0.6				
								478-4	0.1				
								478-6	0.1				
								478-7	0.1				
								479-1	0.1				
								479-2	0.1				
								479-3	0.2				
								479-5	2.6				
								479-6	0.4				
								479-8	0.3				
								480-1	0.4				
								480-3	0.2				
								480-6	0.1				
								480-8	0.4				
								480-9	0.5				
								480-10	0.1				
								480-11	0.1				
								480-12	0.4				
								480-13	0.3				
								480-14	0.1				
								482-3	0.2				
								483-1	0.2				
								483-2	0.1				
								483-4	0.1				
								484-3	0.1				
								484-4	0.2				
								484-5	2.4				
								484-6	0.2				
								485-1	0.6				
								485-2	0.3				
								486-1	0.4				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								486-2	0.1				
								486-4	1.2				
								486-6	1.2				
								486-7	0.5				
								486-8	0.3				
								488-3	0.7				
								488-4	0.3				
								488-5	0.4				
								489-6	0.7				
								489-7	0.2				
								490-5	0.2				
								490-6	1.0				
								490-8	0.2				
								490-15	0.1				
								491-1	0.2				
								491-2	0.5				
								491-5	0.4				
								491-6	1.2				
								491-7	1.1				
								491-8	0.3				
								492-1	1.7				
								492-2	0.2				
								492-3	2.2				
								492-5	0.6				
								493-1	0.5				
								493-2	0.3				
								493-3	0.7				
								494-1	0.4				
								494-3	0.1				
								495-1	0.3				
								495-2	0.5				
								495-3	0.3				
								495-4	0.5				
								495-5	0.1				
								496-2	0.2				
								496-3	1.3				
								497-1	1.5				
								497-3	0.6				
								497-4	0.4				
								497-5	0.3				
								497-7	0.3				
								497-8	0.3				
								497-10	0.3				
								497-12	0.4				
								497-14	2.1				
								497-15	0.2				
								497-16	0.7				
								497-17	0.4				
								497-19	0.1				
								498-4	0.2				
								498-5	0.1				
								498-6	0.2				
								498-9	0.4				
								498-10	0.4				
								498-13	0.9				
								499-1	1.3				
								499-2	0.5				
								499-6	0.1				
								499-7	4.1				
								500-1	0.2				
								500-2	0.3				
								500-10	0.9				
								501-1	0.2				
								502-3	0.2				
								504-3	0.2				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								505-1	0.2				
								505-3	1.2				
								507-1	1.5				
								507-2	2.6				
								507-3	0.2				
								507-4	0.2				
								507-5	0.2				
								507-6	0.2				
								507-7	0.1				
								507-8	0.2				
								507-9	0.2				
								509-2	0.5				
								509-7	0.2				
								510-1	0.1				
								510-2	0.5				
								512-1	0.1				
								512-2	0.2				
								512-3	0.1				
								512-4	0.1				
								512-5	0.1				
								512-7	0.9				
								513-3	0.1				
								513-6	0.1				
								513-9	0.1				
								515-3	0.1				
								516-2	0.3				
								516-4	0.1				
								516-5	0.1				
								517-2	0.3				
								518-2	0.2				
								518-4	0.1				
								521-1	0.3				
								521-2	0.2				
								521-3	0.2				
								521-4	0.2				
								522-1	0.4				
								523-1	1.0				
								523-2	1.3				
								523-3	0.4				
								524-1	0.2				
								524-2	0.1				
								524-3	0.4				
								524-4	1.8				
								524-5	2.4				
								524-6	0.8				
								524-7	2.1				
								524-8	0.9				
								524-10	0.3				
								524-11	0.1				
								525-4	1.3				
								525-5	1.7				
								526-2	3.8				
								527-1	0.4				
								527-3	0.3				
								527-8	0.1				
								528-1	0.2				
								528-3	0.1				
								528-4	0.1				
								528-5	0.1				
								528-6	0.2				
								529-1	0.1				
								529-2	0.4				
								529-3	0.2				
								530-2	0.9				
								531-9	0.2				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								532-8	0.1				
								532-9	0.3				
								533-6	0.4				
								536-2	1.1				
								536-3	0.2				
								536-6	0.5				
								536-7	0.2				
								536-9	0.3				
								537-3	0.2				
								537-4	0.5				
								537-6	0.8				
								538-1	0.2				
								538-2	0.2				
								538-3	0.2				
								538-4	0.2				
								538-6	0.2				
								538-8	2.1				
								539-8	0.8				
								540-1	0.2				
								540-2	0.1				
								543-1	0.1				
								544-1	0.5				
								545-1	0.1				
								545-2	0.3				
								545-3	0.6				
								545-4	0.1				
								545-5	0.4				
								545-6	0.1				
								545-7	0.5				
								545-9	0.1				
								547-1	2.4				
								548-1	1.2				
								548-2	0.1				
								548-3	0.1				
								548-4	0.3				
								548-5	1.6				
								548-6	2.5				
								548-7	0.2				
								549-1	0.4				
								549-2	0.3				
								551-1	0.1				
								551-2	0.1				
								551-5	0.3				
								551-6	0.3				
								552-1	0.3				
								552-4	0.1				
								552-5	0.1				
								552-6	0.1				
								552-7	0.3				
								552-8	0.5				
								552-9	0.5				
								552-10	0.9				
								552-11	0.2				
								552-12	0.3				
								552-13	0.1				
								552-14	0.1				
								552-15	1.5				
								552-16	0.2				
								553-1	1.2				
								553-2	0.1				
								553-3	0.1				
								553-4	0.2				
								553-5	0.3				
								553-6	0.1				
								553-7	1.0				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								553-8	0.2				
								553-9	0.7				
								553-10	0.3				
								554-1	0.3				
								554-2	0.6				
								554-3	0.2				
								554-4	0.1				
								554-5	0.1				
								554-7	0.2				
								554-8	0.1				
								554-9	0.3				
								554-10	0.5				
								554-11	0.1				
								554-16	0.1				
								554-17	0.4				
								554-18	0.4				
								554-20	0.2				
								554-21	0.1				
								555-1	0.1				
								555-2	0.1				
								555-3	0.2				
								555-4	0.1				
								555-5	0.1				
								555-6	0.1				
								555-8	0.1				
								555-9	0.1				
								555-10	0.6				
								556-1	0.1				
								556-3	0.4				
								557-4	0.2				
								557-5	0.1				
								557-8	0.3				
								557-9	0.7				
								3-1	0.2				
								3-5	0.1				
								4-12	0.4				
								4-14	0.1				
								12-2	0.2				
								34-3	0.1				
								43-5	1.2				
								48-2	0.1				
								59-3	0.7				
								69-3	0.4				
								141-1	0.4				
								261-3	0.2				
								290-2	0.1				
								316-1	0.3				
								324-5	0.1				
								332-1	0.1				
								363-1	0.1				
								366-1	0.4				
								366-3	0.2				
								366-8	0.2				
								366-9	0.4				
								368-4	0.1				
								379-1	0.5				
								383-2	0.1				
								392-5	0.1				
								403-1	0.2				
								409-2	0.2				
								409-3	0.3				
								409-4	0.2				
								433-3	0.5				
								454-2	0.3				
								491-3	0.3				

№	Тип горски екосистеми	Директива 92/43/ЕЕС	Ориентировъчни показатели за определяне на типовете горски екосистеми	Връзка с други класификационни схеми на горите				Обща площ по тип екосистема, ха	Подотдели и площи на представителни образци. Обща площ на образците (не по-малка от 10%), ха		% от общата площ на типа екосистема	Подотдели и площи на гори във фаза на старост (ГФС). Обща площ на ГФС(не по-малко от 5%), ха	% на ГФС от общата площ на типа гора
				EUNIS	синтаксономия	Стопански клас	Типология /Пенев/						
								491-4	0.4				
								500-6	0.2				
								500-7	0.2				
								501-2	0.3				
								502-2	0.2				
								503-2	4.8				
								503-5	0.5				
								503-7	2.3				
								504-1	2.0				
								504-5	0.1				
								504-6	0.1				
								504-7	0.6				
								504-8	0.1				
								505-5	0.1				
								505-6	0.2				
								505-7	0.6				
								551-3	0.1				
								551-4	0.2				
								62-2	0.3				
								209-3	0.1				
								237-1	0.1				
								254-1	0.2				
								254-3	0.1				
								313-1	0.4				
								318-2	0.2				
								504-11	0.1				
								504-12	0.2				

Обща площ на ДГС Алабак (по ГСП - всички видове собственост), ха	% на общата площ на представителни образци от общата площ на стопанството.	% на общата площ на ГФС от общата площ на стопанството.
27,003	10.13%	5.18%