

ДОКЛАД
ЗА ГОРИТЕ С ВИСОКА КОНСЕРВАЦИОННА
СТОЙНОСТ
НА ТЕРИТОРИЯТА НА ДГС ПРОВАДИЯ



(снимка А. Янева)

Настоящото проучване е извършено в периода 2015-2016 година, във връзка с определяне на горите с висока консервационна стойност (ГВКС) за територията на Държавно горско стопанство Провадия и в изпълнение на принцип 9 от стандарта за сертификация управлението на гори по схемата на FSC. Инвентаризацията и проучванията са направени съгласно указанията на Националното ръководство за определяне на гори с висока консервационна стойност.

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 горските територии, управлявани от ДГС Провадия. 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 горското стопанство. Инвентаризацията на ГВКС, свързани с наличието на редки, застрашени и изчезващи видове е продължителен процес излизащ извън рамките на един сезон. Препоръчва се базата данни за разпространението на тези ВКС да бъде постоянно актуализирана от служителите на стопанството въз основа на периодични техни наблюдения.

Общата площ на ТП ДГС Провадия е - 14379,1 ха, от които стопанството уплывлява - 12364,9ха.

Територията на ТП ДГС Провадия се намира във Варненска област. В обхвата му на действие влизат землищата на две Общини - гр.Провадия и с.Ветрино.

Разпределението на площта/ха/ на горите и горските територии, предмет на инвентаризация по видове собственост е следната:

общини	Собственост								Общо за ДГС	Площ на общините	% лесистост
	1.Държ.	2.Общ.	3.Частна	В.т.ч. на физ.лица	В.т.ч. на юр. лица	4.Религиозна	5.Чужд.	6.Съсоб.			
1.Провадия											
Горски територии	9842.5	12.0	78.3	66.7	11.6	9.3	-	-	9942.1	-	-
%	68.4	0.1	0.6	0.5	0.1	0.1	-	-	69.2	-	-
Гори върху зем.терит.	181.1	964.2	367.5	280.1	87.4	0.9	0.5	5.2	1519.4	-	-
%	1.3	6.7	2.5	1.9	0.6	-	-	-	10.5	-	-
Общо за Провадия	10023.6	976.2	445.8	346.8	99.0	10.2	0.5	5.2	11461.5	51836.3	22.1
%	69.6	6.8	3.2	2.5	0.7	0.1	-	-	79.7	63.9	-
2.Ветрино											
Горски територии	2522.4	-	1.2	-	1.2	-	-	-	2523.6	-	-
%	17.6	-	-	-	-	-	-	-	17.6	-	-
Гори върху зем.терит.	295.2	60.4	38.4	34.4	4.0	-	-	-	394.0	-	-
%	2.1	0.4	0.2	0.2	-	-	-	-	2.7	-	-
Общо за Ветрино	2817.6	60.4	39.6	34.4	5.2	-	-	-	2917.6	29312.1	10.0
%	19.7	0.4	0.2	0.2	-	-	-	-	20.3	36.1	-
3.Общо за ДГС											
Горски територии	12364.9	12.0	79.5	66.7	12.8	9.3	-	-	12465.7	-	-
%	86.0	0.1	0.6	0.5	0.1	0.1	-	-	86.7	-	-
Гори върху зем.терит.	476.3	1024.6	405.9	314.5	91.4	0.9	0.5	5.2	1913.4	-	-
%	3.3	7.1	2.8	2.2	0.6	0.0	0.0	0.0	13.3	-	-
Общо	12841.2	1036.6	485.4	381.2	104.2	10.2	0.5	5.2	14379.1	81148.4	17.7
%	89.3	7.2	3.4	2.7	0.7	0.1	-	-	100.0	100.0	-

Територията на стопанството е разположена в Североизточна България, Провадийско-Лудогорско-Добруджанската платовидна подобласт, върху платата Стана, Провадийско, Рояшко и Добринско. Горите и горските масиви са пръснати и представляват отделни комплекси с различна големина. В северната част релефът му е равнинен със силно разкъсани горски масиви и много ниска лесистост, докато в южната част релефът е хълмисто-платовиден и горите образуват непрекъснат компактен масив.

Климатичните условия, в които попада ТП ДГС Провадия - Европейско-континенталната климатична област, Умерено-континенталната подобласт, климатичен район - Източен-Дунавската равнина.

Във вертикалноотнoшение горските масиви са разположени в Долен равнинно-хълмист и хълмист предпланински пояс на дъбовите гори, подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори. Облика на подпояса се обуславя от чисти и смесени издънкови насаждения от , подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори. Облика на подпояса се обуславя от чисти и смесени

широколистни насаждения, основно от издънков произход, иглолистните гори са представени слаби основно върху ерозирали терени и площи, непригодни за широколистна растителност.

Общия запас без клони възлиза на 970 895 куб.м. Общия запас с клони е 1 113 580 куб.м. Процентното разпределение на дървесния запас по дървесни видове е: цер – 49,0%, благун – 6,3%, зимен дъб – 1,5%, липа – 9,1%, габър – 5,4 %, келяв габър – 2,8%, клен – 2,1%, космат дъб – 3,0%, акация – 2,9%, мъждрян – 1,7%, бук – 1,2%, черен бор – 10,9%, бял бор – 0,7%, други – 2,2%.

Специфичните еколого-географски и социално-икономически условия на района на ТП ДГС Провадия формират местообитания и растителни съобщества, притежаващи особености, които ги отличават от европейските растителни формации.

Разнообразието на релефа, почвените характеристики и климата обуславят значително биологично разнообразие. Горските екосистеми в района са ценни в икономически, екологичен и социален аспект, тъй като поддържат богат растителен и животински свят и имат важни водорегулиращи, противоерозионни, рекреационни и естетически функции.

Основната част от горите на територията на ТП ДГС Провадия са включени в различните категории ВКС. В някои случаи един и същи подотдел попада в повече от една консервационна стойност. Това прави гората в този подотдел особено значима за поддържане и повишаване на всички идентифицирани консервационни стойности. В такива случаи се прилагат препоръките и ограниченията за стопанисване и мониторинг, които имат най-строг режим по отношение на прилагането на горскостопанските дейности.

По време на процеса на идентификация на ГВКС за територията на ТП ДГС Провадия, екипът работи в тясно сътрудничество с ръководството на горскостопанската единица. Ръководният състав е преминал теоретично обучение за основните принципи по прилагането на методиката на Националното ръководство по определяне, управление и мониторинг на гори с висока консервационна стойност.

През периода на проучванията са проведени консултации с представители на местните власти и сдружения за определяне на значимите за местните общности горски територии и съгласуване на режимите за стопанисване. По време на срещите те са информирани за проучването и за основните принципи на горите с висока консервационна стойност и е потърсено тяхното мнение относно възможностите за прилагане.

Препоръчително е при промени в новия горскостопански план на ТП ДГС Провадия да се интегрират резултатите от изследването и препоръчаните горскостопански мероприятия в него. Това ще допринесе за по-добро и екологосъобразно стопанисване на горските екосистеми в района.

ВКС 1. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, В КОИТО СА СЪСРЕДОТОЧЕНИ ГЛОБАЛНО, РЕГИОНАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО ЗНАЧИМИ СТОЙНОСТИ ЗА БИОРАЗНООБРАЗИЕТО (НАПР. ЕНДЕМИЗЪМ, ЗАСТРАШЕНИ ВИДОВЕ, РЕФУГИИ)

При определянето на тази ВКС се прави оценка на управлението на ТП ДГС Провадия свързано с опазването на биологичното разнообразие и защитените територии и зони. Извършва се инвентаризация на важните за района видове с природозащитна стойност, както и въздействието на лесовъдските дейности върху тях и техните местообитания.

На национално ниво в ръководството за страната са определени следните компоненти:

- Защитени територии и защитени зони
- Застрашени, изчезващи и ендемични видове
- Критични концентрации на видове

ВКС 1.1 ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

В България за ГВКС се смятат всички защитени територии, както следва:

1. Земи и гори горска територия (ЗГГТ) в резервати, поддържани резервати, национални паркове, защитени местности, природни забележителности, обявени по ЗЗТ;
2. ЗГГТ в природни паркове, попадащи в зони, предназначени за опазване на биологичното разнообразие определени с плановете за управление или паркоустройствените проекти по реда на Закона за горите (ЗГ);
3. ЗГГТ в природни паркове които нямат устройствени документи;
4. ЗГГТ попадащи в защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

На територията, стопанисвана от ТП ДГС ПРОВАДИЯ има обявени четири защитени територии (ЗТ), които отговарят на т.1 от ВКС 1.1. По смисъла на Закона за защитените територии, категорията, към която са причислени съгласно обявените заповеди, са защитени местности (ЗМ). Подробни данни за защитените територии в ТП ДГС ПРОВАДИЯ са посочени в Таблица 1.

Таблица 1. Данни за защитените територии, попадащи в границите на ТП ДГС ПРОВАДИЯ

Защитена територия	Площ /ха/	Отдел/ Подотдел от ДГТ	Землище	Заповед за обявяване/ ограничения	Заповед за прекаатегоризация	Цел на обявяване
Защитена местност „Голямо и малко було”	195,2	41 - в, г, д, е, у, ф, х, ч, 4, 5, 6, 7, 16, 17; 42 - а, б, в, г, д, е, ж, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 43 - б, в, г, д, е, ж, з, и, 3, 4, 5, 8, 9, 10; 44 - а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 с обща площ 195.2 ха, от която 157.0 ха залесена и 38.2 ха незалесена.	с.Невша	Заповед № РД-231/14.04.2006г. Забранява се: Строителство, лов, преследване на диви животни, както и повреждане на гнездата или леговищата им. Замърсяване с отпадъци. Извеждане на сечи, с изключение на отгледни и санитарни. Залесяване с неместни дървесни видове. Паленето на огън извън определените от РИОС-Варна за целта места. Скално катерене, алпинизъм, делтапланеризъм, И други дейности, водещи до безпокойство на гнездящите птици, през периода от 1 март до 31 август.		Опазване на характерен ландшафт и останки от древен скален манастир; застрашени птици – Египедски лешояд, Скален орел, Бухал, Белоопашат мишелов, Орел-змияр, Козодой; редки растения – Борзеанов игловърх, Български сърпец, Катъловиден карамфил, Тънкожилест пелин
Защитена местност Славейкова гора	73,5	188 - в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; 189 - д, о, п, х, 23 .	с.Славейково	Заповед № 308/10.04.1986г. Забраняват се Убиване, улавяне и безпокоене на птиците, разваляне на гнездата, събиране на яйцата и малките им. Ловуване, сечи, освен отгледни и санитарни. Строителство, разкриване на кариери и други дейности, с които се изменя естествения облик на местността или водния им режим. Употреба на химически средства за растителна защита. Паша на домашни животни.	Заповед № РД-810/23.08.2002г	Застрашени птици: - Малък креслив орел, Осояд, Обикновен мишелов, Малък ястреб

Защитена местност Снежинска кория	83,0	218 - б, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 219 - б, в, г, д, ж, з, 1, 3, 4.	с. Снежина	Заповед №4020/06.12.1963г. Забранява се провеждането на сечи с изключение на санитарната сеч. Да се гърми, ловува, риболовства или пали огън, както и движението по извън определените пътища. Да се преследват дивите животни, да се хващат и убиват, както и да се събират ларвите на насекомите, яйцата и гнездата на птиците или леговищата на животните. Да се разкриват кариери, повреждат знаците, както и всякакви действия, които застрашават горите или изменят естествения образ на местността.	Заповед № РД-813/23.08.2002г.	Вековна дъбова гора
Защитена местност Пробития камък – Цар Борисовия лопен	80,0	63 - а, б, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12; 64 - д, е, ж, ч, ш, 4, 8, 9; 65 - е - с.	с.Равна	Заповед № РД-476/28.05.2013г. Забранява се: Промяна на предназначението и начина на трайно ползване на земята. Търсене, проучване и добив на подземни богатства. Строителство с изключение на дейности свързани с ремонт и реконструкция на съществуващи съоръжения. Поставяне на временно преместваеми обекти. Увреждане на скални образувания и изземване на скални фрагменти. Скално катерене, алпинизъм и други екстремни спортове. Бивакуване и палене на огън.		Пригодна забележителност Пробит камък и зстрашени растителни видове Цар-Борисов лопен, Голоосилесто коило, Борзеанов игловърх, Катъловиден карамфил

На територията на ТП ДГС ПРОВАДИЯ няма обявени с отделни заповеди вековни дървета които да са в ДГТ.



Защитена местност Пробития камък – Цар Борисовия лопен, земл.с.Равна, общ.Провадия (снимка А.Янева)

Съгласно последните действия по изграждането на Национална екологична мрежа „Натура 2000” на територията на страната, към ВКС1.1, т.4 идентифицираните защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие са:

- Защитена зона BG0000104 „Провадийско - Роякско плато” – за местообитанията.
- Защитена зона BG0000623 „Таушан тепе” - за местообитанията.
- Защитена зона BG0002038 „Провадийско - Роякско плато” – за птиците.

Защитените зони по НАТУРА 2000 за територията на ТП ДГС "Провадия" са идентифицирани съгласно информация за координати на границите им от официалната интернет страница на МОСВ. Използвани са също НАТУРА 2000 Стандартен формуляр за установените защитени зони на територията на горското стопанство.

Във връзка с предмета и целите на опазване(съгласно чл. 8, ал. 1, т.2 на ЗБР) и трите защитени зони имат еднакви цели за опазване, а именно:

-Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

-Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

-Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

За определяне на типовете природни местообитания и тяхната площ в обхвата ТП ДГС "Провадия" е ползвано „Ръководство на определяне на местообитания от европейска значимост в България” от 2005 г.

При теренните работи по инвентаризацията и изработване на горскостопанския план на ТП ДГС "Провадия" бяха картирани горските природни местообитания, попадащи в границите на горското стопанство от съответните защитени зони.

Списък на подотделите, попадащи в защитените зони от Национална екологична мрежа „Натура 2000”, са посочени в Приложение 1 от настоящия доклад.

Съгласно поетите ангажименти на РБългария по изпълнението на Директива 92/43/ЕЕС и Дир.79/409/ЕЕС и прякото действие на двете директиви, посочените по-горе защитени зони подлежат на превантивни мерки на опазване и защита. Предвидените лесовъдски дейности в териториите на защитените зони трябва стриктно да следват изискванията на Закона за биологичното разнообразие за превенция и поддържане на благоприятно природозащитно състояние на видове и местообитания.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. За защитените територии в границите на ТП ДГС Провадия няма изготвени и приети планове за управление. До тяхното изготвяне, 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.
- ✓ Санитарни сечи и изваждане на мъртва дървесина и стари дървета, се водят само в случаите когато има големи природни нарушения (ветровали, снеговали, пожари) или каламитети.

2. Прилаганите лесовъдски мероприятия да се съобразяват с естествената динамика на горските екосистеми и сукцесионните процеси.

3. 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.

4. До окончателното произнасяне на Европейската комисия за защитените зони и респективно изготвянето на Планове им за управление да се прилагат горскостопански практики, които не водят до промяна на естествените местообитания и горски екосистеми.

5. Да се извърши оценка на благоприятното природозащитно състояние за горските екосистеми на територията на ТП ДГС Провадия, включени в границите защитените зони. По линия на превенцията, прилаганите горскостопански дейности да бъдат изцяло съобразени с поддържането и подобряването на благоприятното природозащитно състояние на горските видове и местообитания.

6. При защитените територии и защитените зони, в които преобладават горските екосистеми, е препоръчително поне 2 - 5 % от горите да се определят като “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 защитените зони, стопанисващите гората трябва да влязат във връзка с РИОСВ – Варна, както и с ръководствата на ТП ДГС Провадия и съвместно да следят за неблагоприятни въздействия върху ВКС. Съвместно с РИОСВ – Варна 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 и зони. За пример могат да се вземат въздействия на дейностите върху горските екосистеми, нарушаване на миграционни пътища на дивите животни, повишаване на риска от пожари, влошаване на благоприятното природозащитно състояние и др.

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



Неновски водопад, земл. с. Неново, общ. Провадия
(снимка А. Янева)

ВКС 1.2 ЗАСТРАШЕНИ, ИЗЧЕЗВАЩИ И ЕНДЕМИЧНИ ВИДОВЕ

ВКС притежават териториите от горскостопанските единици, в които се среща всеки вид от Приложение 1А и 1Б 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 ЗГГФ, включваща местообитания на видовете, включени в Приложение 1А и 1Б към ръководството е ГВКС.

В тази консервационна стойност попадат както гори – находища на застрашени и изчезващи видове, така и гори с естествени характеристики, представляващи потенциално такова местообитание. Това се налага поради рядкостта на видовете, както и заради нуждата от опазване на местообитания от критично значение за тези и други видове. Видовете са посочени в Приложение 1А и 1Б 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.

При теренните проучвания на територията на ТП ДГС Провадия бяха открити находища на видове, които не са включени в Приложение 1А на Ръководството, но са обявени за ендемити и заради ограниченото им разпространение са обособени Защитените местности „Пробития камък – Цар Борисовия лопен“ и „Трижилкова метличина“. Последната не попада в границите на горските територии управлявани от ТП ДГС Провадия, но е в териториалният обхват на стопанството.

Растителни видове с разпространение на територията на ТП ДГС Провадия

1. Цар Борисов лопен (*Verbascum tzar-borisii*)

Природозащитен статут: Български ендемит включен в Приложение №3 към чл. 37 от Закона за биологичното разнообразие и Червена книга на Р България, т. 1. Растения и гъби с категория “Критично застрашен” [CR B1ab(iii)+2ab(iii)].



Многогодишно тревисто растение. Цветоносните стъбла изправени, високи 40–70 cm, бялонапластени. Розетковите листа широколанцетни, дълги 7–15 cm, широки 2,5–4 cm, едроназъбени, бялонапластени, понякога оголяващи по горната повърхност. Стъбловите листа намаляващи във

височина. Съцветията метлици, цветовете групирани по 2–3. Венчето 20–25 mm в диаметър, бледожълто, отвън гъсто разклонено-влакнести. Тичинките 5, тичинковите дръжки жълтеникави, с дълги бели папили, прашниците светложълти, бъбрековидни. Плодът 4–5 mm дълга яйцевидна кутийка. Цв. V–VI, пл. VIII–IX. Насекомоопрашващо се растение. Размножава се със семена.

Обитава специфичен хабитат – отворени тревни съобщества на мергелни склонове с каменисти излази. Вид със слаба конкурентна способност, среща се по крайно бедни на хранителни вещества, сухи, слънчеви места. Известни са четири популации, заеманата площ е под 1,5 km². Числеността на двете популации на Венчански дюз (ЗМ Пробилия камък – Цар Борисовия лопен) е около 1000 растения. Характерен е много niskия процент цъфтящи индивиди – 1–5 %.

Видът е включен в списъка на защитените растения съгласно Закона за биологичното разнообразие..

На територията на ТП ДГС Провадия видът се среща върху незалесени площи от държавна горска територия, в отдели 63 - 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12; 64 - 4, 8, 9.

2. Трижилкова метличина (*Centaurea trinervia* Willd.)

Природозащитен статут: включен в Червена книга на Р България, т. 1 (Петрова, 2011) и в Червен списък на растенията в България с категория „критично застрашен“ по критериите на IUCN (Петрова, 2009). Единственото й известно находище в България попада в НАТУРА зона BG0000623 „Таушан тепе“ по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания. Мястото е обявено и за „Важно място за растенията“ Таушан тепе BGIPA109, с площ от 305 ха. Видът е един от най-редките в българската флора.



Туфесто, многогодишно растение от семейство Сложноцветни (Asteraceae), терциерен реликт (Приложение 3, Фиг. 1-3). Стъблата са многобройни, изправени или слабо отклонени, високи до 40–50 cm. Растенията са покрити с гъсти и къси, опадващи власинки. Листата са целокрайни, линейно-ланцетни, заострени, дълги 30–70 mm, широки 3–5 mm, с 3 по жилки. Върхната част на цветоносните стъбла е безлистна. Съцветията – кошнички са единични, дълги 6–10 mm и широки 12–15 mm; обвивните листчета на кошничките са зелени, с по-тъмен, кафяв връх; средните са продълговато-овални. Придатъците са ненизбягващи или само късо низбягващи, кремави, разкъсано-гребенести. Цветовете са розови. Цъфти юни-юли, плодоноси август-септември. Насекомоопрашващо се растение.

Популацията е разположена по сухи, припечни места, по краищата на малък пролом, който започва от върха на тепето и се спуска по неговия югоизточен склон. Почвите са бедни, скелетни, като основната скала е мергел. Растителността е оскъдна с високо участие на степни елементи.

Трижилковата метличина е един от най-редките видове растения в България, с едно-единствено малочислено находище у нас, състоящо се от 2 фрагмента – един основен, разположен по ЮИ склон на Таушан тепе и състоящ се от 26 туфи и втори фрагмент от 4 туфи, разположени върху третото от Тепичките. Двата фрагмента отстоят на около 0,750 км разстояние един от друг. Цялата площ на двата фрагмента е около 1 дка. Туфите са разположени на групи и изглеждат в добро състояние, но след като образуват семена се оказва, че повече от половината от кошничките са заразени с ларви на насекоми, които се хранят с маслата, съдържащи се в плодосемките, като ги разрушават или пък са празни.

На територията на ТП ДГС Провадия видът се среща в Защитена зона BG0000623 Таушан тепе, но площта, върху която е установено наличието му не обхваща горска територия

1.Необходимо е да се извършват периодични консултации със специалисти по отношение установяване потенциалното присъствие на застрашените видове.

2.За всеки вид с висока консервационна стойност да се определи ключова информация, която да включва:

- ✓ сегашно състояние на популацията и разпространение на вида в локален мащаб и в страната;
- ✓ основни тенденции и заплахи;
- ✓ въздействие на стопанисването и извършването на лесовъдски мероприятия в близост до местата на разпространение на вида.

3.Да се следи за спазването на следните ограничения:

- ✓ Забранява се промяна на предназначението и начина на трайно ползване на земята;
- ✓ Забранява се търсене, проучване и добив на подземни богатства;
- ✓ Забранява се строителство, с изключение на дейности, свързани с ремонт и реконструкция на съществуващи съоръжения;
- ✓ Забранява се поставяне на временно преместваеми обекти;
- ✓ Забранява се внасяне на неместни видове;
- ✓ Забранява се паша на домашни животни в периода от 1 март до 31 юли;
- ✓ Забранява се разораване, разкопаване и залесяване на нови площи;
- ✓ Забранява се бивакуване и палене на огън.

4.Планираните и извършвани мероприятия трябва да са съобразени с изготвените и одобрени от МОСВ планова за действие за опазване на застрашените видове.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1.Извършване на периодични наблюдения за състоянието на находището на вида от специалисти и служители на стопанството за определяне общото здравословно състояние на популациите и наличието на защитените индивиди,

2.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 нарушат условията на средата.

Животински видове включени в Приложение 1Б към Националното ръководство, установени на територията на ТП ДГС Провадия

1.Скален орел (*Aquila chrysaetos*)

Природозащитен статус: в България: уязвим VU [B1a + b(V) +D1 + E]; ЗБР-II, III; международен: ECS-спец 3, рядък; ДП-I; БеК-II; CITES-II; БоК-II.



Много рядък вид у нас, включен в Приложение 1 на Директивата за птиците на ЕС и в Червената книга на България /застрашен/. Гнезди на скали и на стари дървета, най-често дъбове или борове.

На територията на ТП ДГС Провадия е наблюдаван в отдели 41; 42, 43; 44; 63; 64; 65.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ

1.В отделите, където са наблюдавани птици от този вид през гнездовия период, да не се извеждат сечи с интензивност над 10% от насаждението.

2.Установяване местонахождение на гнездата.

3. За отделите, в които са идентифицирани гнезда да не се провеждат никакви сечи в радиус не по-малък от 1000 м около гнездото през гнездовия период от 1.02. до 31.07, независимо дали гнездото е на дърво или на скала. Извън този период зоната около гнездото в която не се водят сечи е с радиус не по-малък от 500 м. При окончателни фази на възобновителни сечи да се оставят единични или групи дървета от предходното насаждения.

2. Да не се разорават ливадите и пасищата в района.

3. Гнездовите находища на вида трябва да се пазят в тайна.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. Картиране на гнездещите в ТП ДГС Провадия двойки и мониторинг за установяване присъствието на вида. Наблюденията на гнездата следва да се провеждат с мощна зрителна тръба от разстояние на по-малко от 800-1000 м.

2. Бухал (*Bubo bubo*)

Природозащитен статус: в България: застрашен вид EN [B-1], ЗБР-II, III; международен: ECS-spec 3, BeK-II, ДП-I, CITES-II.



Защитен по ЗБР. Включен в ЧКБ (1985). Около половината от гнездовите находища попадат в пределите на защитени природни територии. Постоянен вид. Обитава слабо посещавани от човека труднодостъпни места, главно в скални масиви и сипеи, пещери, крайнини на гори, разредени стари гори, често в речни долини, близо до реката.

На територията на ТП ДГС Провадия видът е наблюдаван в отдели 41; 42, 43; 44; 63; 64; 65.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ

1. Установяване местонахождение на гнездата.

2. В зоните с установено гнездене на вида да се осигури зона на спокойствие без сечи според указанията в Ръководството (от 01.01 до 30.06 - зона 500 м около гнездото) и (от 01.07 до 31.12 - зона 250-350 м). Под скали с установено гнездене на вида да не се извеждат сечи в радиус от 500 м от скалите. Да не се провеждат санитарни сечи в подотелите, в които е установен вида, освен в случаите на големи природни нарушения. Санитарните сечи лишават вида от дървета за гнездене и затова в гората трябва да се оставят определен брой съхнещи, хралупести дървета дори и извън картираните отдели!

3. Да не се допуска застрояване, изграждане на спортни съоръжения и фрагментиране на горските местообитания в тези отдели и в близост до тях.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. Да се картират гнездовите находища вида и да се следи за тяхното ежегодное състояние. Видът е постоянен. Пее активно от януари до май и през есента месеците септември-октомври, като в тези периоди и най-лесно да бъде регистриран.

3. Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)

Природозащитен статус: в България: уязвим VU B(1a)+C, ЗБР-II, III; международен: IUCN-VU; ECS-spec 3, застрашен; ДП-I; CITES-II; BeK-II; BoK-II.



Защитен по ЗБР. Някои гнездови находища са включени в границите на защитени територии. Постоянен, гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Гнезди на скални площадки, по-рядко на широколистни и иглолистни дървета. Обитава скали в проломи и ждрела на реки, отделни скални комплекси, каменни кариери с открити пространства около тях (орни земи, пасища), които птиците изпозват за ловуване, открити хълмисти терени в предпланините близо до дефилета, проломи и ждрела на реки.

На територията на ТП ДГС Провадия видът се среща в отдели 41; 42, 43; 44; 63; 64; 65

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ

1. Установяване местонахождение на гнездата.
2. За опазване хранителната база на вида да не се допуска палене на стърнища и храсти, да не се разорават, залесяват или застрояват наличните ливади, пасища и степи в района.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. Картиране на гнездещите в ДГС двойки и мониторинг на съответните отдели за присъствието на вида.
2. Изработване на Планове за управление на защитените територии, в които се среща.

4. Орел-змияр (Circus gallikus)

Природозащитен статус: в България: уязвим VU D[1], ЗБР-II; международен: ECS-spec 3, рядък; ДП-I; Бек-II, CITES-II; Бок-II.



Рядък вид, включен в Приложение 1 на Директивата за птиците на ЕС и в Червената книга на България. Гнезди на стари дървета в малко посещавани горски участъци. Прелетен. Храни се с влечуги, дребни бозайници и птици.

На територията на ТП ДГС Провадия видът се среща в отдели 41; 42, 43; 44; 63; 64; 65.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ

1. Установяване местонахождение на гнездата.
2. В отделите, в които са е установени двойки да не се извършват сечи. Зоните забранени за човешки дейности около гнездата са регламентирани както следва: за периода от 01.01 до 30.06 зоната е от 700 м, а от 01.07 до 31.12 зоната е 350 м. Опазване на старите дървета в широколистните и смесени гори, които предоставят гнездова база на вида.
3. За опазване хранителната база на вида да не се допуска палене на стърнища и храсти, да не се разорават, залесяват или застрояват наличните ливади, пасища и степи в района.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Картиране на гнездещите двойки и мониторинг на съответните отдели за установяване присъствието на вида.

5. Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)

Природозащитен статус: в България: уязвим VU B(1a)+C, ЗБР-III; международен: ECS-спес 3, рядък; ДП-I; Бек-II; Бок-I, II, CITES-II.



Малочислен гнездещ вид у нас, най-разпространен из равнинните и нископланински широколистни гори в Източна България. Включен в Червената книга на България и в Приложение 1 на Директивата за птиците. Гнезди винаги на дървета, обикновено в непристъпни долове. Гнездото му е с диаметър над 1 м. Храни се в прилежащите открити местообитания - ниви, пасища и степи. Ловува най-вече на различни дребни гризачи и насекомоядни. Прелетен, долита във втората половина на март и отлита през октомври.

На територията на ТП ДГС Провадия видът се среща в отдели 188; 189.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ

1. В отделите, където са наблюдавани птици от този вид през гнездовия период, да не се извеждат сечи с интензивност над 10% от насаждението.

2. Установяване местонахождение на гнездата.

3. За отделите, в които са идентифицирани гнезда да не се провеждат никакви сечи в радиус от 700 м около гнездото през гнездовия период на вида - от 1.03. до 31.07. Извън този период зоната около гнездото в която не се водят сечи е в радиус от 350 м. около гнездото. При окончателни фази на възобновителни сечи да се оставят единични или групи дървета от предходното насаждения.

4. Да не се разорават наличните ливади и пасища в района.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Картиране на гнездещите в ДГС двойки /в периода 10.05 - 31.07/ и ежегоден мониторинг на съответните отдели за присъствието на вида.

6. Осояд (*Pernis apivorus*)

Природозащитен статус: в България: уязвим VU [A4c,e+D1], ЗБР-II, III; международен: ДП-I, Бек-II, CITES-II, Бок-II.



Защитен по ЗБР. Включен в ЧКБ (1985). Около 15% от двойките гнездят в защитени територии. Гнездещо-прелетен. Предпочита високостъблени широколистни гори, но гнезди и в смесени и иглолистни гори до 1600–1700 m н. в. в близост до открити пространства. Гнезди само по дървета, на височина 10–22 m, или използва гнезда на други грабливи птици.

На територията на ТП ДГС Провадия е забелязано присъствие на вида в отдели 188; 189.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ

1. Установяване местонахождение на гнездата.
2. Ограничаване на дейностите и браконьерството, които причиняват безпокойството на вида. Ограничаване използването на пестициди в земеделското стопанство.
3. Да не се използват инсектициди в горското стопанство в отделите, в които попадат гнездовите и ловни територии на вида.
4. Опазване на старите клонести дървета, които предоставят гнездова база на вида. Да се оставят повече гори в фаза на старост.
5. Да не се допуска унищожаване на пасища и ливади. Да се прекрати непрестанното палене на стърнища и да се провеждат мероприятия за превенция на горските пожари.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. Картиране на гнездещите двойки и мониторинг на съответните отдели за присъствието на вида.

7. Малък ястреб (*Acipiter nisus*)

Природозащитен статус: в България: застрашен вид EN [C2ai]; международен: Бек-II, CITES-II, Бок-II, ЗБР-III.



Защитен по ЗБР. Включен в ЧКБ (1985). Около 1/3 от гнездовите находища се намират в защитени природни територии. Моногамен вид. Гнезди по единични високи дървета в открити места или по крайнини на гори. Обитава гори и крайнините им в равнините, предпланините и планините до алпийския пояс. През гнездовия период по-чест в планините и в широколистните гори.

На територията на ТП ДГС Провадия видът се среща в отдели 188; 189.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ

1. Установяване местонахождение на гнездата.
2. Намаляване на безпокойството през гнездовия сезон в райони в съседство с гнездови находища, засилване контрола срещу браконьерството, охраняване на отделни гнезда през размножителния сезон.
3. В отдели, където е установено гнездено на вида да се не се извеждат сечи с интензивност над 15%. При окончателни фази на възобновителни сечи в съседните отдели да се оставят единични или групи дървета от предходното насаждения. При установяване на гнездо да се остави буфер от 250 m около него, в който да не се извеждат сечи.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. Картиране на гнездещите двойки и мониторинг на съответните отдели за присъствието на вида.

8. Черен щъркел (*Ciconia nigra* L.)

Природозащитен статус: в България: уязвим VU [D], ЗБР-II, III; международен: ECS-спес 3, рядък; ДП-I; БеК-II; СИТЕS-II; БоК-II.



Обитава обширни широколистни, смесени и иглолистни гори или скални комплекси, предимно в ниските части на планините и в равнините. Гнезди на дървета с височина 6-30 м, но често в скални ниши, козирки, и цепнатини. Храни се с дребна риба, земноводни, змии и др, главно покрай чисти и богати на риба реки, както и около рибарници, язовири и др.

Застрашен вид, включен в „Червена книга на България, том 2,

На територията на ТП ДГС Провадия е забелязано присъствие на вида в отдели 188; 189.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ

Опазване чистотата на реките и рибните ресурси. Установяване местонахождение на гнездата. Осигуряване на зони на спокойствие около гнездата и местата за хранене.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Установяване на точните координати на всяко сигурно гнездово находище. Мониторинг на популацията през 5 години.

9. Кафяво прилепче (*Pipistrellus pipistrellus*)

Природозащитен статус: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение III, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 4.



(снимка А. Янева)

В България се среща рядко, но на почти цялата територия на страната. Видът е най-характерен за зоната на широколистните гори, в открити местности с единични дървета или редки гори, Кафявото прилепче излиза за храна първо в ранния сумрак, а после отново на разсъмване. В средата на годината ловува през цялата нощ. Плячката си намира по сгради, дървета, стени, алеи и водоеми.

На територията на ТП ДГС Провадия видът се среща в отдели 63; 64; 65.

**Други животински видове с природозащитно значение, установени на територията
на ТП ДГСПровадия**

8.Египедски лешояд (Neophron percnopterus)

Природозащитен статус: световно застрашен вид, включен в Червения списък на IUCN в категория „Застрашен“. Строго защитен от Бернската и Бонската международна конвенция, както и от Конвенцията по международна търговия със защитени видове от дивата флора и фауна (CITES)



Видът е включен в Червената книга на България и е под опеката на Закона за биологичното разнообразие. Обитава отворени хълмисти и нископланински територии. Гнезди основно на скали и скални стени, нерядко и в близост до населени места. Гнездата си разполага в скални ниши, площадки, цепнатини. Едно гнездо обикновено се използва в продължение на няколко години. Моногамен вид. Типичен далечен мигрант.

На територията на ТП ДГС Провадия видът гнезди в отдел 111-2.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ

1.Максимално ограничаване на антропогенната дейност в района на гнездене. Осигуряване на зони на спокойствие около гнездата и местата за хранене.

2.Ограничаване на браконьерството и ограбването на гнездата, което води до прогресивното намаляване на вида.

3.Изработен е план за действие за опазване на Египедски лешояд в България

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

В гнездото на птицата е поставена специализирана камера за наблюдение, която дава възможност в реално време да се следи развитието и състоянието на двойката, както и процеса на отглеждане на младото поколение. Камерата е поставена от екип на Българското дружество за защита на птиците, като по този начин се набавя ценна информация за поведението на застрашеният вид и за хранителните му навици, която е необходима за определяне мерките за опазването му.

ВКС 1.3. КРИТИЧНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ВИДОВЕ

Списък на индикаторните видове за тази ВКС с техните минимални концентрации в България са посочени в Приложение 2 към ръководството, като там са посочени и праговете им стойности поотделно за всеки вид. 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 ГВКС.

Трайно установените места за сватбуване на Благороден елен (*Cervus elaphus*) на територията на стопанството включват отделни 26 - 28 и 62 - 70.



Скално-каменно водохранилище в отдал 49, местност Неновски боаз е обитавано от колония прилепи, видът не е установен, колонията е над 20бр.



Прилепче, индивид от колонията, установена в Неновския боаз
(снимка А.Янева)

ВКС 2. ЗНАЧИМИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, ФОРМИРАЩИ ЛАНДШАФТ ОТ РЕГИОНАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО ЗНАЧЕНИЕ, В КОИТО ВСИЧКИ ЕСТЕСТВЕНО СРЕЩАЩИ СЕ ВИДОВЕ СЪЩЕСТВУВАТ ПРИ ЕСТЕСТВЕНИ УСЛОВИЯ НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕ И ОБИЛИЕ.

Съгласно критериите: географско местоположение; естествено разпространение на дървесните видове; фрагментираност на съобществата и минимална площ е разработена цялостна оценка на горите в България, като са определени горскостопанските единици, попадащи в тази консервационна стойност.

В обхвата на действие на ТП ДГС ПРОВАДИЯ към момента няма установени горски територии, причислени към тази категория ГВСК съгласно Приложение 3 към ръководството.

ВКС 3. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, ПРЕДСТАВЛЯВАЩИ РЕДКИ, ЗАСТРАШЕНИ ИЛИ ИЗЧЕЗВАЩИ ЕКОСИСТЕМИ, ИЛИ СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ТАКИВА.

ГВКС представляват всички ЗГГФ, включени в списъка на *Приложение 4* към Националното ръководство. За ВКС се считат и гори, притежаващи характеристики, отличаващи ги като гори във фаза на старост (Old growth forests), които със своята възрастова структура и степен на естественост представляват местообитание на комплекс от видове от специфични екологични и таксономични групи.

За определяне на горите, отговарящи на критериите на ВКС 3, са използвани данни от ГСП 2014г. на ТП ДГС Провадия. 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 ТП ДГС Провадия, не са идентифицирани редки, застрашени или изчезващи екосистеми.

Гори във фаза на старост (Old growth forests) Тези гори включват наличие на:

- 1. Големи живи дървета с диаметри близки до максималните за съответния дървесен вид;**
- 2. Дървета с изсъхнали, деформирани или счупени върхове и клони;**
- 3. Дървета с масивни живи клони (често с диаметър по-голям от 25 см);**
- 4. Дървета с белези от пожар или дървета с хралупи;**
- 5. Големи мъртви дървета, които са все още на корен;**
- 6. Паднали големи мъртви дървета, които са в различни фази на разлагане;**
- 7. Неравномерна пространствена структура.**

Гора във фаза на старост (Old growth forests) е територия, в която гората е достигнала значителна възраст, не е била обект на големи природни и антропогенни нарушения и са представени следните характеристики:

1. Големи живи дървета с диаметри близки до максималните за съответния дървесен вид;
2. Дървета с изсъхнали, деформирани или счупени върхове и клони;
3. Дървета с масивни живи клони (често с диаметър по-голям от 25 см);
4. Дървета с хралупи;
5. Големи мъртви дървета, които са все още на корен;
6. Паднали големи мъртви дървета, които са в различни фази на разлагане;
7. Неравномерна пространствена структура.

Горите във фаза на старост (ГФС), със своята специфична структура и функционалност, са местообитание на комплекс от видове от различни екологични и таксономични групи. Поради ограничените знания за тях все още не може да се определи колко от проучените видове са свързани единствено с тези гори, но определено може да се каже, че много видове намират в тях оптимални условия за съществуване. Нещо повече, при сравняване на ГФС и по-млади гори са отчетени съществени разлики във видовия състав и обилието, което е показател за уникалността на тези екосистеми. ГФС доказано съхраняват и около два пъти повече въглероден двуокис (карбон) от колкото интензивно ползваните гори и горските култури.

На територията на ТП ДГС Провадия за гори във фаза на старост, попадащи в хабитати, съгласно екологична мрежа Natura 2000 – България, са определени следните отдели и подотдели:

1. Хабитат 9150 – **188-д, 195-а**, с обща площ 3,8ха
2. Хабитат 91G0 – **54-а1, 54-б1, 54-л, 77-н, 194-д**, с обща площ 10,6ха
3. Хабитат 91H0 – **45-б, 47-б, 60-г**, с обща площ 41,2ха
4. Хабитат 91I0 – **170-а, 180-а**, с обща площ 11,4ха
5. Хабитат 91M0 – **81-б, 83-п, 96-г, 97-з, 98-б, 104-и, 161-о, 170-у1, 189-б1, 189-д1, 189-к1, 189-ю1, 192-ж, 203-л, 203-с, 203-ч, 203-ш, 218-в, 219-в**, с обща площ 46,0ха
6. Хабитат 91Z0 – **65-а, 65-г, 74-ж, 99-б, 158-г**, с обща площ 41,3ха

Така определените ГФС са с обща площ 154,3ха и представляват 10% от площта на защитените местообитания.

Като гори във фаза на старост, извън приоритетните местообитания, са посочени отдели: **30е, 32б, 39а, б, 40и, 44в, 48и, 74г, д, 75а, 79ж, 86и, 93а, 97д, 100а, б, 105а, б, в, г, з, 106а, б, в, е, ж, 107в, д, 112а, б, в, г, 113а, б, в, 114а, в, г, д, е, ж, 115е, ж, 156з, 157о, 158в, 159б, 218б, г, е, з, к, л, 219б, г, з, 220а, б**, с обща площ 543,4ха.

Така отделените гори във фаза на старост са с обща площ **697,7ха**, което е 5% от площта на горските територии в обхвата на ТП ДГС Провадия.

Необходимо е на най-малко 2% от територията на горскостопанската единица да бъдат отделени насаждения за осигуряване на гори във фаза на старост. Особено подходящи за тази цел са естествени насаждения с възраст над 100 години, които не са били обект на стопанска дейност. Препоръчително е горите във фаза на старост да бъдат относително равномерно разпределени на територията, като площта на един комплекс от стари гори да бъде не по-малко от 40ха. По възможност трябва да се осигури и свързаността на тези комплекси с коридори, които също са съставени от ГФС. За ТП ДГС Провадия за ГФС, които отговарят на описаните критерии са определени **30е, 32б, 39а, б, 40и, 44в, 48и, 65а, г, 74г, д, 75а, 79ж, 74ж, 75а, 79ж, 81б, 86и, 105б, 188-д, 192ж, 218б, в, г, е, з, к, л, 219б, в, г, з**.

Останалите отдели, определени като ГФС, са насаждения с различна възраст, в които досега не е извършвано ползване.

За да може да достигнат характеристиките на горите във фаза на старост, в определените насаждения трябва да се остави на естествената им динамика. В тях се не се допуска лесовъдска намеса и извличане на дървесина, освен в случаите на големи природни нарушения /ветровали и каламитети на площи заемащи над 50% от съответната ГФС/.

Приблизително 160 до 230 години са нужни за да се формира гора със характеристики на гора във фаза на старост. Трансформацията от зрели гори към гори във фаза на старост е постепенна и продължителността ѝ зависи много от дървесния състав (видовете достигат за различно време пределна физиологична възраст), условията на месторастене (периодът е по-кратък на добри месторастения, отколкото на бедни) и първоначалната структура на насажденията (при хомогенна структура е по-бавно в сравнение с хетерогенната).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 3

Мониторингът на тези 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.

1. Програмата за мониторинг трябва да бъде разработена със стандартни оперативни процедури, които да включват ясни индикатори, подходящи за целите на стопанисване. Тя се провежда поне веднъж годишно. Ако е необходимо сезонно отчитане мониторинга може да се прилага по-често, т.е. ако в горскостопанската единица настъпват значими събития само през определени месеци.
2. При теренната работа да се извършва наблюдение на показатели като жизненост на отделните дървета, структура на насаждението, здравословно състояние, наличие на дегенеративни процеси, честотата, размери и разположение на празните пространства, нивата на фрагментация, базовата територия, наличието на сукцесия и нейната посока и т.н. и/или интерпретация на дистанционно получени данни.
3. 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.
4. За успешно прилагане на процедурите по мониторинг е необходимо обучение на персонала, участващ в горскостопанските мероприятия, което трябва да запознае всички с ограниченията предизвикани от наличието на ВКС и мерките за неговото опазване.
5. При извършване на мониторинга може да се окаже, че плановете за управление не отразяват реалното състояние на горите, заплахите и тенденциите. В такъв случай трябва да се потърси съвет от специалисти, които да определят дали има пропуски в плановете и дали досегашния модел на стопанисване е критичен за опазването на вида екосистема. 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 могат да бъдат включени в защитени територии.



Дърво на възраст над 100 години – ЗМ Снежанска кория, земл.с.Снежина
(снимка А. Янева)

ВКС 4. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, КОИТО ИЗПЪЛНЯВАТ ВАЖНИ ПРИРОДНИ ФУНКЦИИ В КРИТИЧНИ СИТУАЦИИ (НАПР. ЗАЩИТА НА ВОДОСБОРИ, КОНТРОЛ НА ЕРОЗИЯТА).

Тази ВКС се отнася до важните екологични функции на стопанисваната гора. Определени са следните компоненти:

- Гори представляващи единствени източници на питейна вода
- Гори от решаващо значение за водосбора
- Гори с решаващо противоерозионно значение
- Гори с пожарозащитни функции
- Гори с решаващо значение за земеделието и рибарството

На територията на ТП ДГС Провадия са представени някои типове ГВКС, свързани с екологичните функции на горските екосистеми. Определянето на тези консервационни стойности е извършено по данни от горскостопанския план на стопанството. За всяка една от идентифицираните ВКС-та за територията на ТП ДГС Провадия са разписани конкретни мерки за стопанисвани и мониторинг.

ВКС 4.1 ГОРИ – ЕДИНСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА

В България за ГВКС се считат всички ЗГГТ, попадащи в рамките на санитарно-охранителните зони 1 и 2 на източници за питейно-битово водоснабдяване, определени по реда на Наредба 3 от 2000г. За ВКС се считат също и ЗГГТ, попадащи в близост до източници за питейно-битово водоснабдяване, но без определени официални СОЗ.

За територията на ТП ДГС Провадия в тази консервационна стойност попадат следните отдели и подотдели, определени като вододайната зона, обособени с цел снабдяване на населените места с вода за питейно-битови нужди.

Таблица № 3. Списък на отдели и подотдели, определени като вододайни зони за ТП ДГС Провадия

ДГС Провадия	Отдели
Вододайни зони с. Китен - ДГТ	160 ф
Водохващания за питейни цели	
Вододайна зона на река	
Каптажи с.Ягнило	1-ф,
Каптажи с.Момчилово	22-в,
Каптажи с.Габърница	24-и,
Каптажи с.Ветрино	25-в,
Каптажи с.Нивша	34-8, 37-б,
Каптажи с.Неново	49-а,
Каптажи с.Равна	61-11,
Каптажи с.Петров дол	78-п,
Каптажи с.Староселец	80-н,
Каптажи с.Манастир	89-у1, 90-к,
Каптажи с.Добриня	98-к, 104-12, 106-и,
Каптажи гр.Провадия	101-ж, 105-и, 113-в,
Каптажи с.Бозвелийско	129-1
Горски чешми и кладенци	1-ф, 2-1, 15-7, 18-з, 20-о, 31-б, 39-г,11, 40-е, 48-л, 54-ц, 55-ю, 61-11, 67-д, 73-в, 76-2, 77-и, л, 97-е, 86-и, 96-р1, 98-б, 102-в, 104-л, 105-д, 8, 114-ж, 118-г, 146-в, 152-о, 153-д, 158-к, 188-г, 217-к, 221-в



Чешма отдел 105, подотдел «б», земл.гр.Провадия



Каптаж отдел 105, подотдел «ж», земл.гр.Провадия
(снимки А.Янева)

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 4.1

1. До обособяване на санитарно-охранителни зони за източниците на питейна вода, съгласно Наредба 3 от 2000 г., се използват следните общи препоръки за лесовъдска намеса:

- ✓ 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;
- ✓ 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.

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

3. След обособяване на санитарно-охранителни зони за източниците на питейна вода, съгласно Наредба 3 от 2000 г., горскостопанските мероприятия трябва да се съобразяват с посочените в нея режими на стопанисване и опазване.

4. В процеса на учредяване на СОЗ, стопаните трябва да търсят компенсиране на пропуснатите ползи или увеличени разходи при стопанисването на горите .

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 4.1

Горските стопани трябва да използват мониторинга на водите, извършван от компетентните органи – РИОСВ, басейновите дирекции или водностопанските фирми.

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

В България за ГВКС се приемат всички ЗГГТ, които представляват:

- 1. ЗГГТ, попадащи във водосборите на поройни водни течения, чиято лесистост надхвърля 40%;**
- 2. Съобщества на клек (*Pinus mugo*);**
- 3. ЗГГТ представляващи горна граница на гората (ГГГ), определени по реда на ЗГ или попадащи 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*, попадащи в заливаемата 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.ЗГГФ попадащи в санитарно-охранителна зона 3 на язовирите чието основно предназначение е за питейни нужди, определени по реда на Наредба 3 от 2000 г.

За територията на ТП ДГС Провадия няма определени ГВКС, покриващи изискванията на т.1-7 от определението, съгласно Националното ръководство за определяне на ГВКС.

ВКС 4.3 ГОРИ С РЕШАВАЩО ПРОТИВОЕРОЗИОННО ЗНАЧЕНИЕ

В България за ГВКС се приемат всички ЗГГТ, представляващи:

1.ЗГГТ 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 200м) с площ над 1ha 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°;

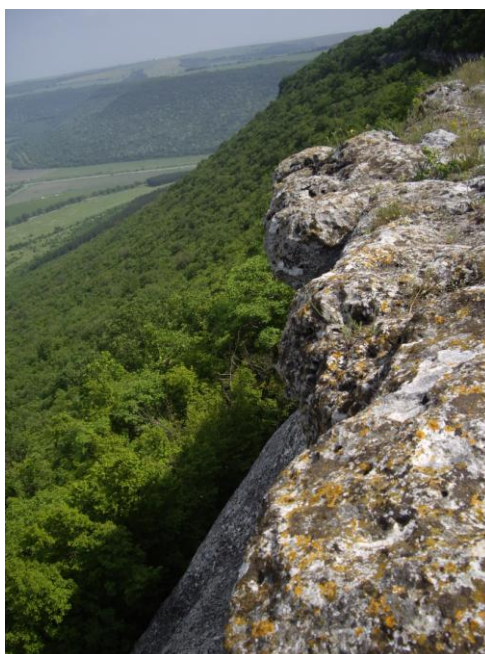
За територията на ТП ДГС Провадия са определени ГВКС, покриващи изискванията на т.1 и т.2 от определението, съгласно Националното ръководство за определяне на ГВКС.

1.ЗГГТ 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;

Гори с наклон над 30° – отдели, подотдели и площи съгласно ГСП на ТП ДГС Провадия 2014г

Горски територии с наклон над 30°		Горски територии с наклон над 30°	
Подотдел	Площ, ха	Подотдел	Площ, ха
31 б	15,0	73 г	10,7
31 д	17,1	73 д	6,7
32 б	20,5	73 е	2,6
32 в	1,6	105 а	17,0
33 б	18,1	105 б	13,8
33 в	14,2	105 в	2,7
34 м	8,4	105 г	10,0
37 б	18,0	106 ж	13,2
37 ж	9,5	109 д	8,0
37 з	7,2	110 а	20,8
38 а	24,2	111 а	18,0
38 в	11,5	112 а	18,6
39 б	15,3	112 б	17,9
42 в	17,3	112 г	4,1
43 г	14,7	114 д	27,1
45 б	16,6	114 е	7,4
45в	11,8	115 г	2,2
46 а	13,9	115 д	6,3
46 б	19,6	115 е	3,7
47 а	17,2	123 д	2,4
48 л	8,3	132 д	1,7
49 а	9,6	137 а	2,1
49 б	22,1	139 г	6,1

49 д	1,3	140 в	5,8
50 д	11,2	141 в	3,3
52 а	10,6	142 а	15,7
52 б	12,9	142 в	5,4
52 в	2,1	169 б	7,2
58 а	6,2	169 д	2,1
60 б	18,4	170 а	8,4
61 г	10,8	170 з	27,1
61 е	5,3	171 е	3,5
61 ж	9,2	172 д	6,4
61 з	15,4	187 а	4,3
72 з	19,6	195 б	2,2
73 а	24,9	220 в	23,0
73 б	8,1	221 в	19,0
73 в	16,3		
		Общо:	860,5



с.Невша, общ.Венрино
(снимки А.Янева)

2. Гори създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси.

За ТП ДГС Провадия са определени ГВКС, покриващи изискванията на т.2 от определението за ВКС 4.3, съгласно Националното ръководство за определяне на ГВКС, а именно Горски територии, обект на технически проект за борба с ерозията - разработен на основание писма: № 05-08-63/27.06.1983г.(в изпълнение на Заповед №376/29.07.1981г. на МС) и № 33 - 05 - 196/23.10.1984г.

Обхваща следните подотдели, Държавната горска територия: 1 - с, 2, 3, 5; 26 - б, 1, 2, 3; 28 - а, г, з, и, п, р, с, 3, 6; 31 - 2, 4, 10; 32 - в, 2; 38 - 3; 39 - г, д, з, 8, 10, 11, 14, 15; 42 - 5; 44 - д, 4, 5, 12; 48 - и, л; 49 - а; 52 - а, б; 58 - о; 60 - 1; 61 - ж; 62 - а, д, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 63 - г, ж, к, 1, 2, 3, 4, 10, 11; 67 - г, ж, 2, 6; 68 - а, д; 69 - к, 3; 70 - г, 2, 3; 73 - е; 74 - г, д, ж, з, 1, 2, 3; 75 - а, б, в, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 76 - б, 1; 86 - д, ж, з, и, м; 101 - ж, з, и; 105 - г, з; 107 - в, д, 2, 8; 110 - а, б, в, д, 1, 2, 3; 111 - а, г, 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 113 - б; 114 - 2; 115 - д, 10; 119 - н; 132 - д; 169 - а, б, в, д; 170 - з; 171 - е; 172 - д; 173 - в; 174 - д, е; 186 - а, ж, к, м, 3, 4, 5, 6, 7; 221 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 222 - г, ж.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 4.3

1. Стопанисването на гори, представляващи ВКС4.3. трябва да е насочено към ограничаване опасността от развитие на ерозионни процеси.

2. Планирането и стопанските дейности в ГВКС се съобразяват с ВКС4.3. Като общи препоръки за лесовъдска намеса могат да се посочат:

В горите с решаващо противоерозионно значение:

- ✓ 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 извеждат навреме отгледните мероприятия, особено в горските култури, за да се осигурят жизнеността и устойчивостта на насажденията;
- ✓ 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;
- ✓ Подпомага се създаването и поддържането на смесени насаждения с неравномерна пространствена структура;
- ✓ При много стръмни терени (31-45°) не се водят голи сечи и краткосрочно постепенни сечи;
- ✓ При каменливи и урвисти 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 нужда 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 формиране 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. Препоръчително е да се осъществят контакти и консултации със специалисти 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 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;

Наблюденията се извършват всяка година.

ВКС 4.4. ГОРИ, КОИТО ПРЕДСТАВЛЯВАТ БАРИЕРА ЗА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ПОЖАРИ

За ГВКС се приемат всички широколистни гори разположени между иглолистни насаждения, между иглолистни насаждения и населени места, между иглолистни насаждения и земи с различно селскостопанско ползване, имащи ширина на насаждението минимум 100 м. и

максимум 250 м. и състав включващ всички широколистни видове без бреза, акация и топови култивари.

По данни от последните 5 години, на територията на ТП ДГС Провадия горските пожари са ограничени до минимум, а възникналите такива са потушавани бързо почти без наличие на щети. Иглолистните насаждения не са типични за района на стопанството, като наличните такива са изкуствено създадени култури, обособени в малки масиви.

За територията на ТП ДГС Провадия към момента не са категоризирани гори, отговарящи на изискванията на ВКС 4.4.

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

Всички гори с критично въздействие върху горските функции, от които зависят земеделието, състоянието на рибните запаси, 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 водни стоежи 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 ТП ДГС Провадия са идентифицирани гори, които отговарят на определението за ВКС 4.5, свързани със защита на инженерни съоръжения.

Таблица 4. Списък на отдели и подотдели, представляващи ВКС 4.5

Гори отговарящи на определението за ВКС 4.5.	Отдели и подотдели	Площи на отделите
Точка 3. Защитна ивица край второкласен път		
Точка 3. Защитна ивица край ж.п. линия София-Варна	38-г,4,5; 39-г,д,е,10,11,14,15; 63-6,8; 107-12	20,9 ха
Защитна ивица газопровод	73-г,4,5,10; 108-ц,6,13,14; 115-б,н,о,6,7,15; 118-п,р,4,5,6,9; 157-л,н,я,5; 158-а,в,р,т,у; 159-а,е,ж,з,1,2,4,5; 160-д,е,ж,м,3,4,5,17	95,5 ха

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 4.5

В горите за защита на инженерни съоръжения се препоръчва отгледните сечи да се водят с умерена интензивност. Възобновителните мероприятия трябва да осигурят плавен преход между старото и новото поколение гора, при което да не се намаляват съществено защитните функции. Това изисква прилагане на сечи с дълъг възобновителен период.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 4.5

След провеждане на лесовъдски мероприятия е необходимо да се следи за изменения във състоянието и изпълнението на функции на гората като защитен фактор.

ВКС 5. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ ОСНОВНИТЕ НУЖДИ НА МЕСТНОТО НАСЕЛЕНИЕ (ПОМИНЪК, ПРЕПИТАНИЕ, БИТОВИ НУЖДИ, ЗДРАВЕ)

Тази ВКС се различава от биологичните и екологични стойности по участието на местните общности в ползването и управлението на гората. При определянето и трябва да се оцени потенциалната зависимост на местното население от ресурсите, които им дава гората.

Една гора може да има статут на гора с ВКС, ако местните общности получават от нея жизненоважни горива, храни, фураж, лекарства, или материали за строителството, без да имат леснодостъпни алтернативи за тяхното набавяне. В такива случаи високата консервационна стойност изрично се определя като една или повече от тези основни потребности. Ако хората от някоя общност получават приходите си единствено от дадена гора и нямат алтернативен източник на доходи, то тази гора има ВКС.

Съгласно националното ръководство за определяне на ГВКС, в България следните ресурси могат да характеризират ВКС 5, според нивото на зависимост на местното население от тях, наличието на лесно достъпни заместители и взаимодействието с други ВКС:

- ✓ Дърва за огрев и битови нужди
- ✓ Паша и фураж – сено и листна маса
- ✓ Гъби
- ✓ Други недървесни продукти – лечебни растения, горски плодове, охлюви, продукти от лов и други (недървесни горски продукти, с които може да се търгува, включително уловени животни, смоли, плодове, и т.н.)
- ✓ Водоснабдяване (вода за пиене и за всекидневни нужди – виж ВКС 4.1)

ТП ДГС Провадия обхваща горските територии попадащи в Общини Провадия и Ветрино като включва 12364,9 ха държавни горски територии. В общините и съответно в териториалния обхват на ТП ДГС Провадия попадат за община Провадия - землищата на 25 населени места, като общият брой на жителите с постоянен адрес на територията по данни от последното преброяване 2011 година е 22934 души, за община Ветрино - землищата на 10 населени места, като общият брой на жителите с постоянен адрес на територията по данни от последното преброяване 2011 година е 5415 души.

Демографските процеси в Общини Провадия и Ветрино, респективно на територията на ТП ДГС Провадия са с трайни неблагоприятни тенденции. Съществува тенденция към постоянно намаляване на населението на общините. Община Ветрино може да се окачестви като "селска" или от така наречените селски райони.

На територията на Общини Провадия се намират 25 селища, от които 24 села и 1 град – административният център. Това са гр. Провадия и селата Блъсково, Бозвейлийско, Бързица, Венчан, Градинарово, Добриня, Житница, Златина, Китен, Комарево, Кривня, Манастир, Неново, Овчага, Петров дол, Равна, Тутраканци, Слайвейково, Снежина, Староселец, Храброво, Чайка, Черковна, Черноок.

На територията на Община Ветрино се намират 10 селища, села с административен център с.Ветрино. Това са селата Белоградец, Ветрино, Доброплодно, Габърница, Млада гвардия, Момчилово, Невша, Неофит Рилски, Средно село, Ягнило.

За община Провадия равнището на безработица следва слаба тенденцията към намаляване през последните 5 години, но все още е високо и се задържа над средните стойности за страната – за 2015г. равнището на безработица е 17,51%, при средни стойности за страната от 10%.

За община Ветрино безработицата е с тенденцията към увеличаване през последните 5 години, За 2015г. равнището на безработица е 22,73%, или с 12,71% по-високо от средните стойности за страната за същия период.

Трайното утвърждаване на по-високо равнище на безработицата в двете общини е в пряка връзка с увеличаващия се брой на домакинствата, нуждаещи се от социално подпомагане.

Всички населени места на територията на общината, респективно на територията на ТП ДГС Провадия, са водо- и електроснабдени.

На територията на община Провадия работи пречиствателна станция за биологично пречистване на отпадни води. Пречиствателният ефект е 100%. Поради липса на химически завършители през последните 5г., станцията работи само на стъпало "механично утаяване".

Селищата в общините са обезпечени с телефонни и транспортни връзки, които осигуряват добра комуникация и обслужване. И в двете общини имат покритие три GSM оператора – Теленор, М-тел и Виваком. В общините има кабелна телевизия и интернет, като потреблението им нараства

през последните години. Телефонните централи обслужват всички населени места, като всички домакинства имат достъп до комуникационна мрежа. Пощенски клонове има в гр.Провадия и селата Блъсково, Бозвейлийско, Венчан, Градинарово, Добриня, Житница, Комарево, Кривня, Манастир, Овчага, Петров дол, Равна, Тутраканци, Слайвейково, Снежина, Храброво, Черковна, Черноок, Ветрино, Белоградец, Доброплодно, Млада гвардия, Момчилово, Невша, Неофит Рилски, Ягнило

Територията на *община Провадия* се обслужва предимно с автомобилен транспорт и само две села имат пряка връзка с жп транспорт. Чрез автомобилния транспорт се осъществяват производствените връзки и гражданските пътувания между населените места в общината. През гр.Провадия минава жп линията Варна – София и Варна – Русе.

Съществува сравнително добре изградена пътна мрежа. Общата дължина на IV-токласната пътна мрежа в общината е 90,3 км. Гъстотата на пътна мрежа е 0,362 км/кв.км от територията на общината, което е приблизителен показател от този средно за страната 0,333 км/кв.км. Пътната мрежа е равномерно изградена в общината. Съществуват транспортни връзки с всички околни населени места. Състоянието на настилките на напречната междуселищна пътна мрежа и на улиците в населените места не е добро. Те се нуждаят от ремонт и реконструкция.

Категорията на изградената пътна мрежа в общината е ниска. Участък (около 98 км от третокласни пътища : III-208, III-731, III-904, III-2082 и III-9004) преминава през общината. Останалите пътища са от четвъртокласната пътна мрежа и свързват общинския център с другите населени места. Чрез автомагистрала “Хемус” на разстояние на 8,3км от гр.Провадия се осъществяват връзките с областния град–Варна и центрове на съседните области и цяла Северна България – Шумен, Търговище, Велико Търново, София

По-големите общински и областни центрове, с които се осъществява важен за общината стопански и социален обмен са: Дългопол – 21 км; Ветрино – 15 км; Девня - 20 км; Долни чифлик – 55 км; Белослав – 35 км; София - 420 км.

Икономиката в община Провадия се развива със сравнително бавни темпове. Високата безработица, спадът в промишления комплекс на общината, малкият обем на чуждестранни инвестиции водят до западане на общината като цяло.

Традиционните отрасли и подотрасли в местната икономика са:

- Промисленост – машиностроене и металообработване, текстилна и шивашка, хранително – вкусова промишленост, строителство;
- Селско стопанство – зърнопроизводство, животновъдство, зеленчукопроизводство, дърводобив.

В гр.Провадия има добре развита клонова мрежа на четири банки.

Важно място заемат с относителните си дялове отраслите: “Преработваща промишленост” - 28.30%, “Търговия, ремонт и обслужване на автомобили и мотоциклети, на лични вещи и стоки за домакинството – 9.53%, “Транспорт, складиране и съобщения” – 2.91%. Това се обуславя от географското разположение и добре изградената базова инфраструктура на общината.

Основна част от предприятията в Община Провадия попадат в категорията Малки и средни предприятия с персонал до 100 човека.

Едно от водещите предприятия в града е за производство на рафинирани масла и мазнини, което възобнови дейността си в последните години. Представители на хранително–вкусовата промишленост са предприятие за производство на хранителни подправки, майонеза, сосове, кетчуп и горчица, малки и средни предприятия за производство на хляб, хлебни и сладкарски изделия, месни и млечни продукти. На територията на общината има три предприятия, занимаващи се с химическо

В Провадийска община има добре развита търговска мрежа, като преобладават магазини за хранителни стоки – 45% от търговските обекти, магазини за промишлени стоки – 35% и заведения за хранене и развлечения – 20%. Близостта до черноморските курорти, културно–историческите дадености, добрите условия за отдих и развлечения създават условия за развитие на културно – историческия, екологичния и селски туризъм.

Основни фактори, които препятстват икономическия растеж са: ограничени вътрешни инвестиционни ресурси, липса на външни инвестиции и намалени възможности за реализация на стоки и услуги.

През *община Ветрино* преминава автомагистрала “Хемус”, която е част от общеевропейския транспортен коридор № 7, формиран от р.Дунав като вътрешноконтинентална връзка между Западна, Централна и Източна Европа и Азия, като през Черно море се осъществява директна връзка с вътрешноканалната мрежа на Русия и страните от Каспийския басейн. Коридор № 7 обхваща почти цялата северна граница на България (границата с Румъния), като посредством изградените пристанищни комплекси дава възможност за интензивно включване на общината в международен превоз на товари и дава вътрешнорегионален тласък. Магистрала “Хемус” е и основна връзка между

София и Варна, поради което има важно социално-икономическо значение за развитието на общината. За връзката на общината с другите региони важно значение има първокласния път Варна-Шумен, както и второкласния път Айтос-Тервел. Добре развитата пътна мрежа превръща община Ветрино в център за търговски връзки и осигурява постоянен достъп на селата до районната болница в гр.Девня, полицейски участък, училища и детски градини. Транспортът е първото условие за развитие на производството и селското стопанство.

Третокласните и четвъртокласни пътища са в лошо техническо състояние. Нуждаят се от ремонт и преасфалтиране.

През община Ветрино преминава железопътната линия Варна-София. Има изградена жп гара в с.Невша. Други железопътни съоръжения на територията на общината няма. Железопътният транспорт е също един потенциал за развитието на икономиката в региона.

Ветрино се намира на 45км. от летище Варна, което е благоприятно условие за развитие на нейната икономика и туризъм. На територията на общината се намира и селскостопанско летище, което обслужва целия регион.

Промишлеността в общината е слабо развита. Средният и малък бизнес имат малко участие в икономиката и. На територията и работят две фирми за производство на щори с.Доброплодно и с.Ветрино, шивашки цех в с.Белоградец и с.Доброплодно, цех за производство на паркет на фирма в с.Белоградец и с.Ветрино, частна мандра в с.Доброплодно, цех за чехли в с. Белоградец, хлебопекарна в с.Белоградец, четири фурни - в селата Белоградец, Ветрино, Невша и Доброплодно, две мелници в селата Доброплодно и Белоградец, птицеводство и фуражен цех в Белоградец, цех за поставки за цветя и цех за производство на дървени въглища в с.Ветрино, цех за телени изделия в с. Доброплодно и ремонтна и търговска база за продажба на селскостопанска техника в с.Ветрино. Потребителски кооперации има в с.Ветрино, с.Доброплодно, с.Белоградец, с.Млада гвардия, с.Невша.

Рентабилността на фирмите, произвеждащи в областта на промишлеността е ниска. Работниците в тях не са заети целогодишно.

През последните няколко години, търговската дейност в общината получи по-голямо развитие, предимно с местно значение. На територията на общината функционират 54 търговски обекта, предимно магазини и заведения.

Производствените фирми, които се намират в община Ветрино са в сферата на малкия и среден бизнес, не ангажират повече от 10% от хората в трудоспособна възраст. Съществуващата производствена база не съответства на съвременните европейски изисквания за съвременни технологии, висока производителност и рентабилност. Изградени са на базата на съществуващи от миналото предприятия, местни суровини или реализация на местен пазар.

Селското стопанство е секторът, който има най-голяма тежест в икономиката на община Ветрино. За съжаление темповете не са устойчиви, през различните години варират във възходяща и низходяща линия. На второ място по значение е преработващата промишленост, но все още е крайно недостатъчна като дял в икономиката. Най-бърз растеж бележи отрасълът "Транспорт, складиране и съобщения".

Съществуващите в момента предприятия са морално и физически остарели, не крият голям потенциал за внедряване на нови технологии и ангажиране на големи маси работна ръка.

Липсват обособени производствени райони или зони, както и специализирани фирми от национален или международен мащаб.

Механизацията на селското стопанство освобождава работна ръка и не ангажира нова. Районът произвежда преди всичко суровини с ниска степен на преработка, което води до ниска доходност и слабо ангажиране на работна сила. Икономиката на община Ветрино е зависима преди всичко от месни суровини, месни капитали и човешки ресурси, което я поставя в крайно неизгодно положение в Европейските пазари.

На територията на ТП ДГС Провадия са регистрирани общо 18 фирми в горския сектор. Регистрирани са три фирми, занимаващи се с дърводобив, два цеха за преработка на дървесина и 13 склада за продажба на дървесина и дърва за огрев.

Горите, заедно със земеделските земи, представляват основните ресурси на общините в обхвата на стопанството, от една страна, а от друга дървесината е от основно значение за осигуряване отоплението и битовите нужди на местното население.

Икономическото значение на горите на територията на ТП ДГС Провадия е като източник на строителна дървесина и дървесина за индустриална преработка, източник на дърва за огрев и други недървесни продукти.

Годишното ползване на дървесина в ТП ДГС Провадия и разпределението ѝ за промишлен дърводобив и дърва за огрев за нуждите на местното население за последните три години е съответно:

Година	ЛУП2004/ГСП2014		Планирано годишно ползване		Действително ползване		
	общо, пл.м3	в т.ч. дърва пл.м3	общо, пл.м3	в т.ч. дърва пл.м3	общо, пл.м3	Пром.дървод	Физ.лица
						стр.дърв. и дърва, пл.м3	дърва пл.м3
2013	19958	12369	21640	16993	21399	16447	4952
2014	25665	15581	27393	21747	23060	18199	4861
2015	25665	15581	25541	18836	24756	18553	6203

Данните са по ЛУП от 2004г. и ГСП от 2014г.

Голяма част от домакинствата от местното население в общините, включително и в гр.Провадия, използват дърва за огрев за отопление и/или готвене. Основен източник за снабдяване на населението с дърва за отопление и битови нужди са държавните гори, тъй като те заемат около 86% от всички горски територии в общината.

От страна на местното население свободно се ползват и различни видове недървесни горски продукти (НДГП) за собствени нужди или за допълнителни доходи. В горските територии в обхвата на ТП ДГС Провадия събирането и изкупуването на НДГП не представлява основен поминък за местното население или за бизнеса.

По годишен план за пашата са разрешени общо 6319,2ха, от които 1538,6ха за Община Ветрино и 4780,6ха за Община Провадия. Годишният план за пашата е съгласуван с кметовете на общините и на негово основание се издават позволителни за паша.

За последните 3 години са издадени позволителни за паша на животни, както следва:

- 2013г – 945 броя животни;
- 2014г – 1527 броя животни.
- 2015 - 883 броя животни

Общо 3355 броя животни

Данните за ползванията на пашата като ресурс показват не висок интерес от страна на населението в общините при достатъчно предлагане на терени за това съгласно Горскостопанския план на стопанството.

По отношение събирането на недървесни продукти по горскостпански план 2014г. няма планирани годишни добиви, дейността е сведена до събиране на такси и издаване на позволителни за събиране на билки, гъби и други странични ползвания.

На територията на стопанството няма регистрирани пунктове за изкупуване на билки.

От гледна точка на ловните дейности, те се извършват съгласно одобрен Ловоустройствен план. Поради слабото антропогенно въздействие върху природната среда, животинският свят на територията на стопанството е относително добре съхранен и разнообразен. Макар и с необилни и в недобро състояние популации, интерес за ловен туризъм представляват дивата свиня, благородният елен, сърната, лисицата, дивият заек, а от пернатия дивеч – яребица, пьдпъдък, гургулица и водоплаващ диевч. В горите се срещат чакал, дива котка, катерица, сънливец, златка, белка, язовец и други. В района на ТП ДГС Провадия има 23 ловни дружинки, чийто райони обхващат земеделски и горски територии. При извършване на горскостопански дейности в излетните дни за лов, служителите на ТП ДГС Провадия предварително съгласуват и координират дейностите на дружинките..

За обхвата на ТП ДГС Провадия, няма явно изразени условия за наличие на ВКС 5.

ВКС 6. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА СЪХРАНЯВАНЕ КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ И ТРАДИЦИИ, РЕЛИГИОЗНА И ЕТНИЧЕСКА ИДЕНТИЧНОСТ

Една гора може да се обяви за 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 България, съдържащи ВКС 6, са всички:

1.Гори и земи от горските територии, попадащи в 500 м ивица около манастирите;

2.Гори или земи от горските територии, попадащи в 100 м ивица около параклиси, оброчища, аязма, текета, определени по приложения списък в *Приложение 7* и при консултации с местните хора;

3.Гори или земи от горските територии, попадащи в границите на паметниците на културата или в техните охранителни зони, определени по реда на Закона за Паметниците на Културата (ЗПК);

4.Гори или земи от горските територии, попадащи в ивица от 100 м около територии, традиционно свързани с провеждането в тях на събори, надпявания и други мероприятия, носещи стойност за съхраняване на културното наследство и националните традиции посочени в приложения списък по *Приложение 7*.

Към момента на извършване на настоящото изследване, на територията на ТП ДГС Провадия няма установени горски територии, отговарящи на изискванията в определението по ВКС 6 към националното ръководство за определяне на ГВКС.

В тази категория за територията на ТП ДГС Провадия се причисляват:

Лесопарк Ягнило – определен съгласно Заповед №2094/10.08.1965г. на МГГП, подотдели: **6-б, в, г, и, 1, 2**. Лесопарка е с рекреационно значение, създаден за отдих и туризъм на местното население.

Лесопарк Провадия – определен съгласно Заповед №3115/17.08.1965г. на МГГП, подотдели: **106-а, в, г, е, ж, з, и, к, л, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11; 109-а, в, г, д, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10**.

Лесопарка е обособен във връзка със **средновековна крепост „Овеч“**, която е категоризирана като **археологически паметник с историческа значимост**.

В обхвата на лесопарк Провадия е изградена еко-пътека до Крепост „Овеч“.

В землището на гр.Провадия, **отдел 102**, местност Шашкърните, има **скален манастир**.

В землището на с.Манастир, общ.Провадия, **отдел 96-н**, се намира подземен **скален манастир „Кара пещера“**, обявен за паметник на културата през 1968. Местността около манастира се ползва от местното население за отдих и рекреация

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

Да не се планират и провеждат мероприятия, които водят до промяна на ландшафта, облика на местностите и понижаване стойностите на гората като ВКС 6 (напр. голи сечи, краткосрочно-постепенни 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 стоящи и лежащи дървета, живи единични и групи дървета с интересни екстериорни качества, дървета с хралупи, стари дървета). 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 консултация с местната власт, населението, културните и туристически организации за проверка дали определените ГВКС запазват значимостта си съгласно определението за ВКС 6, както и за поява и описване на нови ГВКС на територията на ТП ДГС Провадия.

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

Мониторингът да се провежда чрез документална проверка и снимков материал.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1. Защитена зона BG0000104 Провадийско - Роякско плато

Защитената зона е обявена от МС с Решение №661/16.10.2007г./обн. ДВ бр.85 - 2007г./ под името Провадийско - Роякско плато с идентификационен код: BG0000104. Общата площ на зоната е 50158.58ха. Предмет на опазване на защитената зона са 13 броя типове местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС. От тези хабитати 5 броя са приоритетни природни местообитания.

В Защитена зона BG0000104 Провадийско - Роякско плато попада част от площта на ТП ДГС "Провадия" отдели и подотдели, Държавна горска територия както следва: 26 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, 1, 2, 3; 27 - а, б, в, г, д, и, к, л, м, н, о, п, р, т, 1, 2, 3; 28 - 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, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; 30 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 31 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 32 - а, б, в, г, д, ж, з, и, м, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 33 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 34 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, т, ф, х, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 35 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 36 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 37 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 38 - а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5; 39 - а, б, в, г, д, е, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 40 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 41 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; 42 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 43 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 44 - а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 45 - а, б, в, 1, 2; 46 - а, б; 47 - а, б, в, г, 1, 2, 3; 48 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, с, ф, ч, ш, а1, в1, г1, к1, о1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 49 - а, б, в, д, 1, 2, 3, 4; 50 - б, в, г, д, е, ж, н, ч, д1, к1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 51 - а, б, 1; 52 - а, б, ж, 1, 2, 3, 4; 53 - а, б, д, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 54 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, п, р, с, 1; 58 - а, б, в, г, д, е, и, к, м, о, ц, ч, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 59 - а, б, в, д, ф; 60 - а, б, в, д, м, 1, 2, 3; 61 - а, б, в, г, е, ж, з, и, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 62 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 63 - 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; 64 - б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, т, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 65 - а, б, в, г, д, е, 1, 2; 66 - а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5; 67 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 68 - а, б, в, г, д, 1, 2; 69 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5; 70 - а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; 71 - в, г, д, 72 - а, б, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 73 - а, б, в, г, д, е, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 74 - г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3; 75 - а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 76 - а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4; 77 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4; 78 - г, д, е, 1, 2; 79 - а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; 80 - в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, 1, 2, 3, 4; 81 - а, б, в, г, д, 1, 2; 82 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5; 83 - а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, н, п, 1, 2, 3, 4, 5; 84 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 85 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4; 86 - а, б, в, г, д, з, и, о, 1, 2, 3; 87 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, ю, 1, 2, 3, 4; 88 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 89 - а, б, в, к, л, м, н, о, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 90 - а, б, в, г, д, ж, з, п, р, с, т, у, ф, х, ч, ш, 1, 2, 3, 4; 91 - а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4; 93 - а, б, в, ч, з1, и1, к1, 1, 2; 94 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3; 95 - б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, о, п, р, ф, х, 1, 2; 96 - б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 1, 2, 3, 4, 5; 97 - а, б, в, е, ж, з, и, л, м, н, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 98 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3; 99 - а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4; 100 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 101 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 102 - а, б, в, г, д, ж, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 103 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 104 - а, б, в, г, д, е, ж, к, л, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 105 - а, б, г, д, е, ж, з, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13; 106 - а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11; 107 - а, в, г, д, з, и, к, л, м, н, у, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 109 - а, к, 1, 2, 3, 4, 9, 10; 110 - а, б, в, д, 1, 2, 3; 111 - а, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10; 112 - а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 113 - а, б, в, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 114 - а, б, в, д, е, и, к, л, 1, 2, 3; 115 - а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; 152 - б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 153 - а, б, в, г, д, е, ж, к, 1, 2, 3; 154 - г, д, е, ж, 1, 2, 3; 155 - б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4; 156 - г, е, ж, з, и, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 157 - а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 158 - а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, р, т, у; 159 - а, б, в, г, д, е, ж, и, 1, 2, 3, 4, 5; 160 - а, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; 161 - а, б, в, г, д, е, з, и, л, м, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 162 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 163 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 164 - а, б, в, г; 165 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 166 - а, б, в, г, д, е, 1; 167 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 168 - а, б, в, г, д, е; 169 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 170 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, г1, л1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 171 - а, б, в, г, е, ж, з; 172 - а, б, г, д; 173 - а, б, в, г, 1, 2; 174 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 175 - а, б, в, г, д, е; 176 - а, б, в, 1; 177 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 178 - а, б, в, г, д, е, 1; 179 - а, в; 180 - а, б, е, ж, з, и, к, 1; 181 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, 1, 2; 182 - а, б, в, г, 1; 183 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 184 - а, б, в, г, д, е, ж, 1; 185 - а, б, в, г, д, е; 186 - а, б, в, г, д, е, ж, и, к, м, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 187 - а, б, в, г, д, е, 1, 2; 188 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1; 189 - а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, щ, п1, 1, 2,

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24; 190 - а, б, в, г, д, и, к, л, н, о, 1, 2, 3; 191 - б, в, г, д, 1, 2; 192 - а, б, в, г, д, е, ж, м, 1; 193 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 194 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 195 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 196 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4; 197 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 198 - а, б, в, г, д, 1; 199 - а, б, в, г; 200 - а, б, в, г, д, е; 201 - а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3; 202 - а, б, в, г, д, е, 1; 203 - а, б, и, к, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4; 204 - а, б, в, г, д, е, 1; 205 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 206 - а, б, в, г, д, е, ж, з; 207 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 208 - а, б, в, г; 209 - а, б, в, г, д, 1, 210 - а, б, в, г, 1, 2, 3; 211 - а, б, в, г, д, е, ж, 1; 212 - а, б, в, 1, 2; 213 - а, б, с, т, ф, ц, ч; 214 - в, г, д, е, и, л, м, н, о, п, 1; 215 - б, в, ж, з, 1; 216 - а, б; 218 - б, к, 2, 10, 11; 219 - б, в, г, ж, к, 1, 2, 3, 4; 220 - а, б, в, г, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 221 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 222 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Горите и горските територии, стопанисвани от ТП ДГС ПРОВАДИЯ, попадащи в тази ЗЗ, заемат 19,4% от общата площ на Защитена зона BG0000104 Провадийско - Роякско плато.

2. Защитена зона BG0000623 Таушан тепе

Защитената зона е обявена от МС с Решение №802/04.12.2007г. /обн. ДВ бр.108 - 2007г./ под името Таушан тепе с идентификационен код BG0000623. Общата площ на зоната е 305.256ха. Предмет на опазване на защитената зона са 2 броя типове местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС. От тези хабитати всички са приоритетни природни местообитания.

В Защитена зона BG0000623 Таушан тепе попада част от площта на ТП ДГС "Провадия" със следните отдели и подотдели,: 29-а,в, държавна горска територия, с обща залесена площ 10.5 ха, като върху същата не е установено наличие на приоритетно природно местообитание.

Площта на горите и горските територии на стопанство, попадащи в тази ЗЗ заемат 1.4 % от общата площ на Защитена зона BG0000623 Таушан тепе.

3. Защитена зона BG0002038 Провадийско - Роякско плато

Защитена зона Провадийско - Роякско плато с идентификационен код BG0002038 е обявена със Заповед № РД - 134/10.02.2012г. на МОСВ /обн. ДВ бр.26 - 2012г. изм. док. ДВ бр.10 - 2013г./ Общата площ на зоната е 84031.504 ха. Предмет на опазване са птиците и техните местообитания включени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие (Приложение на Дир.79/409/ЕЕС). Зона BG0002038 Провадийско - Роякско плато за птиците припокрива почти изцяло Защитена зона BG0000104 Провадийско - Роякско плато за местообитанията.

В Защитена зона BG0002038 Провадийско - Роякско плато попада част от площта на ТП ДГС "Провадия" със следните отдели и подотдели, Държавна горска територия: 26 - б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, о, 1, 2, 3; 27 - а, б, в, г, д, и, к, л, м, н, о, п, р, т, 1, 2, 3; 28 - 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, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; 30 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 31 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 32 - а, б, в, г, д, ж, з, и, м, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 33 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 34 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, т, ф, х, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 35 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 36 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 37 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 38 - а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5; 39 - а, б, в, г, д, е, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 40 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 41 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; 42 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 43 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 44 - а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 45 - а, б, в, 1, 2; 46 - а, б; 47 - а, б, в, г, 1, 2, 3; 48 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, с, ф, ч, ш, а1, в1, г1, к1, о1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 49 - а, б, в, д, 1, 2, 3, 4; 50 - б, в, г, д, е, ж, н, п, д1, к1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 51 - а, б, 1; 52 - а, б, ж, 1, 2, 3, 4; 53 - а, б, д, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 54 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, п, р, с, 1; 55 - б, г, д, е, в3, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 56 - а, б, г, и, к, л, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 57 - а, б, ж, з, в1, 58 - а, б, в, г, д, е, и, к, м, о, ц, ч, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 59 - а, б, в, д, з, и, ф, 60 - а, б, в, д, м, о, п, 1, 2, 3; 61 - а, б, в, г, е, ж, з, и, н, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 62 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 63 - 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; 64 - б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, т, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 65 - а, б, в, г, д, е, 1, 2; 66 - а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5; 67 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 68 - а, б, в, г, д, 1, 2; 69 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5; 70 - а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; 71 - в, г, д; 72 - а, б, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 73 - а, б, в, г, д, е, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 74 - г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3; 75 - а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 76 - а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4; 77 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4; 78 - г, д, е, 1, 2; 79 - а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; 83 - п; 84 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 86 - з, и, 2; 93 - а, б, в, д, е, ф, х, ч, з1, и1, к1, л1, 1, 2; 94 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3; 95 - б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, о, п, р, ф, х, 1, 2; 96 - б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 1, 2, 3, 4, 5; 97 - а, б, в, д, е, ж, з, и, л, м, н, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,

11; 98 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3; 99 - а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4; 100 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 101 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 102 - а, б, в, г, д, ж, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 103 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 104 - а, б, в, г, д, е, ж, к, л, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 105 - а, б, г, д, е, ж, з, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13; 106 - а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11; 107 - а, в, г, д, з, и, к, л, м, н, у, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 109 - а, в, г, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 110 - а, б, в, д, 1, 2, 3; 111 - а, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 112 - а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 113 - а, б, в, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 114 - а, б, в, д, е, и, к, л, 1, 2, 3; 115 - а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; 116 - а, б, в, г, д, з, и, л, м, в1, 1, 2, 3, 4; 117 - и1, ч2, ш2, ж3; 118 - в, 7; 119 - б, в, д, е, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, з1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 121 - а, б, в, 1, 2; 122 - а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; 123 - а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 124 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2; 125 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 126 - а, б, в, г, д, 1; 127 - а, б, в, 1, 2; 128 - а, б, в, г, д, е, 1; 129 - а, б, в, г, 1; 130 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4; 131 - а, б, в, г, д, е, 1, 2; 132 - а, б, в, д, п; 133 - б, в, г, д, 1; 134 - а, б, в, г, д, 1, 2; 135 - а, б, в, г, д, 1, 2; 136 - а, б, в, г, д, е, 1; 137 - а, д, е, ж, з, и, 1, 2; 138 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1; 139 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 140 - а, б, в, г, д, 1, 2; 141 - а, б, в, г, д, ж, к, л, м, 1, 2, 3; 142 - а, в, г, д, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 143 - а, б, в, г, д, е, з, 1, 2; 144 - а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; 145 - б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; 146 - а, б, в, г, и, 1, 2, 3; 147 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3; 148 - а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5; 149 - г, д, з, к, л, м, н, 1, 2, 3; 150 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 151 - а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 152 - б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 153 - а, б, в, г, д, е, ж, к, 1, 2, 3; 154 - г, д, е, ж, 1, 2, 3; 155 - б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4; 156 - а, б, г, е, ж, з, и, к, л, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 157 - а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, щ, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 158 - а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, р, т, у; 159 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 4, 5; 160 - а, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; 161 - а, б, в, г, д, е, з, и, л, м, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 162 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 163 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 164 - а, б, в, г; 165 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 166 - а, б, в, г, д, е, 1; 167 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 168 - а, б, в, г, д, е; 169 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 170 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, г1, д1, л1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 171 - а, б, в, г, е, ж, з; 172 - а, б, г, д; 173 - а, б, в, г, 1, 2; 174 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 175 - а, б, в, г, д, е; 176 - а, б, в, 1; 177 - а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 178 - а, б, в, г, д, е, 1; 179 - а, в, е; 180 - а, б, е, ж, з, и, к, 1; 181 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, 1, 2; 182 - а, б, в, г, 1; 183 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 184 - а, б, в, г, д, е, ж, 1; 185 - а, б, в, г, д, е; 186 - а, б, в, г, д, е, ж, и, к, м, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 187 - а, б, в, г, д, е, 1, 2; 188 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1; 189 - а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, щ, п1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24; 190 - а, б, в, г, д, и, к, л, н, о, 1, 2, 3; 191 - б, в, г, д, 1, 2; 192 - а, б, в, г, д, е, ж, м, 1; 193 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 194 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 195 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 196 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4; 197 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 198 - а, б, в, г, д, 1; 199 - а, б, в, г; 200 - а, б, в, г, д, е; 201 - а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3; 202 - а, б, в, г, д, е, 1; 203 - а, б, и, к, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4; 204 - а, б, в, г, д, е, 1; 205 - а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 206 - а, б, в, г, д, е, ж, з; 207 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 208 - а, б, в, г; 209 - а, б, в, г, д, 1; 210 - а, б, в, г, 1, 2, 3; 211 - а, б, в, г, д, е, ж, 1; 212 - а, б, в, 1, 2; 213 - а, б, с, т, ф, ц, ч; 214 - в, г, д, е, ж, и, л, м, н, о, п, 1, 2; 215 - а, б, в, г, ж, з, и, 1; 216 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4; 217 - а, б, в, г, д, ж, и, к; 218 - а, б, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 219 - б, в, г, д, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4; 220 - а, б, в, г, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 221 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 222 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Горите и горските територии на ТП ДГС "Провадия" попадащи в тази ЗЗ заемат 14.0 % от общата площ на Защитена зона BG0002038 Провадийско - Роякско плато.

В защитена зона BG0002038 Провадийско - Роякско плато попадат изцяло и всички защитени местности, описани в ЗЗ BG0000104 Провадийско - Роякско плато за местообитанията.