

**ОБЩИНА БАТАК**  
**ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

**СЪСТОЯНИЕ И КОНКРЕТНИ НАСОКИ / ПРЕПОРЪКИ**  
**ЗА ЦЕЛИТЕ НА ОПООС 2009-2013**

януари 2009 г.

**Цветна легенда:**

**В жълто - Конкретни насоки и препоръки за отстраняване на пропуски в наличната информация**

**Във виолетово - Описание на приложения, налични в електронен вид**

**1. Гори – състояние, видово разнообразие, собственост, използване за рекреационни цели, за дърводобив, за други цели:**

**1.1 Състояние:**

**Обща информация:**

Управлението на дейностите, свързани с горите и техните ресурси, се осъществяват от Държавно горско стопанство – гр. Батак; Държавно ловно стопанство (ДЛС) – Беглика; ДЛС – Широка поляна; ДЛС – Родопи; ДЛС – Борово. Функциите им обхващат организацията, координацията и контрола на дейностите по възпроизводството, ползване и опазване на горския фонд.

По данни от баланса на земите – м. август 2005 г., горите заемат основна част от територията на Община Батак – 57536,7 ха или 84,5% от цялата ѝ площ. Те представляват около 23% от горския фонд на област Пазарджик. Общата площ на горите и земите от горския фонд се определя на 58161,1 ха. Разликите в площите се дължи основно на факта, че в баланса на земите по предназначения от общинската служба “Земеделие и гори” (2005 г.), площта на шосетата, водните течения и дворни места, попадащи на територията на отделните горскостопански единици са отнесени към съответните видове земи според тяхното предназначение.

Дървопроизводителната площ е 54905,9 ха (94,4% от ГФ). Залесената горска площ обхваща 54780,2 ха (94,2%). Незалесената площ е 125,7 ха (0,2%). Недървопроизводителната площ е 3255,2 ха (5,6%).

**Разпределение на горите по експозиция (изложение) на терена**

Разпределението по експозиция на терена е с леко преобладаващо участие на терените със сенчеста компонента (53,7 %). Териториите на ДГС-Батак и ДЛС-Широка поляна са със сравнително по-голямо участие на сенчестите изложения, съответно – 67,4 % и 56,0 %. При останалите горскостопански единици, разликите са незначителни.

ДГС / ДЛС	Сенчести		Припечни	
	Площ, ха	%	Площ, ха	%
Батак	6672,3	67,4	3224,3	32,4
Борово	7018,7	47,8	7638,0	52,2
Родопи	3570,7	49,6	3823,9	50,4
Беглика	6227,5	49,8	6280,3	50,2
Широка поляна	5968,2	56,0	4682,0	44,0
Общо:	29457,4	53,7	25448,5	46,3

### Разпределение на горите по надморска височина

Най-голяма част от територията е разположена в Т-II-2 – Подпояс на среднопланинските гори от бук и иглолистни. Около 78% от дървопроизводителната площ е съсредоточена при надморски височини между 1200-1700 м. Това предполага оптимални условия за развитие на бука и иглолистните дървесни видове.

Височинни пояси през 100 м надм. в.														
До 700	701-800	801-900	901-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000	2001-2100
Процентно участие (%) на площите														
0,2	0,5	0,5	0,8	1,8	4,0	6,7	7,8	14,1	27,2	22,4	9,0	3,7	1,2	0,1

### Разпределение на горите по наклон на терена

Дървопроизводителната площ от Горския фонд на общината заема наклонени и стръмни терени. Процентното участие на терени с наклони от 11 до 30 градуса е 87,2 %. Равните терени са с незначително участие – 0,2 %, полегатите с 4,1 % и много стръмните с 8,5 %. При посочения релеф, надморска височина и наклон на терените, заети с гора, както и наличието на повече от 3000 ха нелесопригодни площи, съществуващите насаждения имат важни противоерозионни, водоохранни и други защитни функции.

Степен на наклона (градуси)	0-4	5-10	11-20	21-30	над 30
Процентно участие (%)	0,2	4,1	44,8	42,4	8,5

### Разпределение по типове горски месторастения

Липсват данни за разпределението на площта на горите по типове горски местообитания.

- Да се допълни информацията за горите с данни за разпределението на площта на горите по типове горски местообитания.

### Бонитет и пълнота на горите

Средният бонитет на горите е в диапазона между втори (2,1) и трети (3,0), като средно претегления бонитет на горите в Община Батак е 2,55. По този показател горите се оценяват като такива с висока до средна производителност. Средно претеглената пълнота на горите е 0,65, като варира от 0,59, до 0,67 при отделните горскостопански единици. По отношение на тези стойности може да се направи извода, че основната част от насажденията имат в известна степен занижена пълнота, което не се отразява положително на тяхната производителност.

- Да се проучат и изяснят причините за занижена в известна степен пълнота на горите.

## Разпределение на горите по дървесни видове и класове на възраст

Продължителността на живота при отделните дървесни видове, произходът и условията на средата, в която живеят са основополагащи естествени фактори, оказващи влияние върху възрастта на горите. Възрастовата структура на насажденията е в пряка зависимост от тяхната история и начин на стопанисване. Среднопретеглената възраст на цялата горска територия на Община Батак е 71 години.

- Да се допълни информацията за възрастовата структура на горите с данни за разпределението на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст, които за прегледност може да се представят в следния табличен вид:

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст в хектари											
Дървесни видове	Обща площ	I 1-20 г.	II 21-40 г.	III 41-60 г.	IV 61-80 г.	V 81-100 г.	VI 101-120 г.	VII 121-140 г.	VIII над 140 г.	%	Средна възраст
I. Иглолистни Всичко											
Бял бор											
Смърч											
Черен бор											
Ела											
Бяла мура											
Дуглазка											
Лиственица											
Други (общо)											
%											
II. Широколистни високоствъблени Всичко											
Бук											
Дъб											
Габър											
Липи											
Трепетлика											
Явор											
Бреза											
Други (общо)											
%											
III. За реконструкция											
Бук											
Дъб											
Габър											
Келяв габър											
Други (общо)											
%											
Всичко широколистни II+III											
%											
Всичко I+II+III											
%											
IV. Издънкови за превръщане											
Дъб											
Бук											
Габър											

Други (общо)												
%												
Всичко I+II+III+IV												
%												

### Разпределение на дървесния запас на горите

Общият запас на горите в Община Батак е 13 480 318 м<sup>3</sup>. Средният запас на един хектар е 246,1 м<sup>3</sup>, а средногодишният обемен прираст – 3,40 м<sup>3</sup> на хектар. Общият годишен прираст на тази територия се изчислява на 186 070 м<sup>3</sup>, което представлява 1,38% от общия ѝ дървесен запас.

- Да се допълни информацията за разпределението на запаса на горите с данни за разпределението на дървесния запас по дървесни видове и класове на възраст, които за прегледност може да се представят в следния табличен вид:

Разпределение запаса по дървесни видове и класове на възраст в метри кубични													
Дървесни видове	Общ запас			I 1-20 г.	II 21- 40 г.	III 41- 60 г.	IV 61- 80 г.	V 81- 100 г.	VI 101- 120 г.	VII 121- 140 г.	VIII над 140 г.	%	Среден запас
	Всичко	надлесни	основни										
I. Иглолистни													
Всичко													
Бял бор													
Смърч													
Черен бор													
Ела													
Бяла мура													
Дуглазка													
Лиственица													
Други (общо)													
%													
II. Широколистни високостъблени													
Всичко													
Бук													
Дъб													
Габър													
Липи													
Трепетлика													
Явор													
Бреза													
Други (общо)													
%													
III. За реконструкция													
Всичко													
Бук													
Дъб													
Габър													
Келяв габър													
Други (общо)													
%													
Всичко широколистни II+III													
%													

Всичко I+II+III														
%														
IV. Издънкови за превръщане														
Дъб														
Бук														
Габър														
Други (общо)														
%														
Всичко I+II+III+IV														
%														

### Санитарно състояние на горите

Липсват данни за санитарното състояние на горите.

- Да се допълни информацията за горите с данни за санитарното състояние на гората, като може да се ползва показателя за степента на увреждане R: здрави (R=0 – 30%), заболели (R=30 – 60%) и загиващи (R>60%).

### 1.2 Видово разнообразие:

Общата залесена площ на горите в общината е 54780,2 ха. Иглолистните гори представляват 92,7% от нея. Широколистните високоствъблени гори заемат само 5,5%. Делът на горите за реконструкция и издънковите за превръщане в семенни е незначителен, съответно – 0,6% и 1,2%.

Разпределение на залесената площ по вид на горите		
Вид на горите	Площ (ха)	Процент (%)
Иглолистни	50771,9	92,7
Широколистни високоствъблени	3044,5	5,5
За реконструкция	311,6	0,6
Издънкови за превръщане	652,2	1,2
<b>ОБЩО:</b>	<b>54780,2</b>	<b>100,0</b>

### 1.3 Собственост:

Липсват данни за разпределението на горите по вид собственост.

- Да се допълни информацията за горите с данни за разпределението на горите по вид собственост, които за прегледност може да се представят в следния табличен вид:

Разпределение на площите по вид собственост		
Вид собственост	Площ (ха)	Процент (%)
1. Държавна публична		
2. Държавна частна		
3. Общинска публична		
4. Общинска частна		
5. Частна собственост		
6. На религиозни организации		

7. ....		
8. ....		
9. ....		
<b>ОБЩО:</b>		

#### 1.4 Ползване:

##### Разпределение на горите според функционалното им предназначение

Категории гори	Площ (ха)	Процент (%)
<b>Дървопроизводителни и средообразуващи функции (ДСФ)</b>	<b>36581,2</b>	<b>62,9</b>
<b>Защитни и рекреационни гори (ЗРГ), в т. ч.:</b>	<b>16328,6</b>	<b>28,1</b>
<i>Защитни гори, в т. ч.:</i>	<i>2629,7</i>	
Водоохранни	1387,0	
Противоерозионни	999,9	
Мелиоративни	241,8	
<i>Рекреационни гори, в т. ч.:</i>	<i>3309,5</i>	
Курортни гори и територии	3309,5	
<i>Други (основно ловностопански територии)</i>	<i>10389,4</i>	
<b>Гори в защитени територии (ГЗТ), в т. ч.:</b>	<b>5251,3</b>	<b>9,0</b>
<i>Резервати</i>	<i>2215,1</i>	
<i>Защитени местности</i>	<i>2566,3</i>	
<i>Природни забележителности</i>	<i>12,1</i>	
<b>ОБЩО:</b>	<b>58161,1</b>	<b>100,0</b>

##### 1.4.1. За рекреационни цели:

Общата площ на рекреационните гори на територията на Община Батак са 3309,6 ха, което представлява 5,7% от цялата горска площ. Всички гори са “курортни в планински територии” и представляват прилежащи площи в близост до язовирите “Батак”, “Голям Беглик”, “Широка поляна”, “Дженерва” и другите по-малки изкуствени езера.

##### 1.4.2. За дърводобив:

За периода 2003-2005 г. средно годишния обем на ползване по лесоустройствени проекти (ЛУП) на петте горскостопански единици е 163045 м<sup>3</sup>. Реалният обем на ползването за същия период е 162583 м<sup>3</sup>, което представлява 99,7% от проектирания обем. Този процент е различен за различните стопанства и варира от 76,6% за ДЛС-Широка поляна до 114,0% в ДЛС-Беглика. За цитирания по-горе период, общият годишен прираст е 186070 м<sup>3</sup>. Фактът, че проектираното годишно ползване е по-малко от годишния прираст е основание да се приеме, че горите на територията на Община Батак ще бъдат постоянен източник на дървесина за неопределено дълъг период от време, ако се запази и поддържа сегашното им състояние.

ДГС/ДЛС	Общ годишен прираст, м <sup>3</sup>	Средно годишен обем на ползване по ЛУП, м <sup>3</sup>	Реален средно годишен обем на ползване, м <sup>3</sup>	Процент на реалния добив спрямо ЛУП, %
Батак	33867	37700	34926	92,6
Борово	49276	40519	42696	105,4
Родопи	27806	21304	23476	110,2
Беглика	30476	34298	39091	114,0

Широка поляна	44645	29224	22394	76,6
Всичко:	186070	163045	162583	99,7

При един по внимателен преглед обаче, ще видим, че в някои от стопанствата (ДГС-Батак и ДЛС-Беглика) за периода е допуснато ползване повече, отколкото е прирастът. Като отчетем и фактът, че отгледните сечи и в петте стопанства не се изпълняват и то значително, трябва да си зададем въпроса, дали тези 99,7% от планираното ползване не са за сметка на по-изтощително ползване на зрелите насаждения и ако това е така, какви ще са последствията.

Анализът на данните за проектираните и изпълнени отгледни сечи през отчетното десетилетие показва общото им неизпълнение, което е доста различно при петте горскостопански единици и варира от 46,3% в ДЛС-Беглика до 81,1% в ДЛС-Борово. Неизпълнението на това лесовъдско мероприятие се отразява негативно върху състоянието на горите. Този факт, в съчетание с едно о-изтощително ползване на зрелите насаждения, както и с недостатъчното регулиране и контрол на очакваното строителство на туристическа инфраструктура и несъобразяването му с екологичните изисквания ще се превърнат в реална заплаха за реализиране на един песимистичен сценарий по отношение на опазването на природните ресурси – земи, гори, води, флора и фауна на територията на Община Батак. Което неминуемо ще се отрази негативно и на цялостното социално-икономическото развитие на общината.

### 1.4.3. За други цели:

Според предвижданията на Лесоустройствените проекти на територията на ДГС-Батак, ДЛС-Беглика, ДЛС-Широка поляна, ДЛС-Родопи и ДЛС-Борово средногодишно могат да се добиват 13 т билки от лечебни растения, 17 т горски плодове и 22 т диворастящи гъби, 345 т сено и 100 пр. м<sup>3</sup> листников фураж. Тези данни са базирани по-скоро на експертни оценки, отколкото на конкретни проучвания при устройството на горите. Отнесени към общата дървопроизводителна площ се получават следните средногодишни добиви от хектар: билки от лечебни растения – 0,236 кг/ха; горски плодове – 0,310 кг/ха; диворастящи гъби – 0,400 кг/ха. Тези условни средногодишни добиви от един хектар горска площ не се нуждаят от коментар.

- **Да се направи точна и пълна инвентаризация на горските недървесни продукти на територията на петте горскостопански единици.**

Горската територия на Община Батак предлага отлични условия за риборазвъждане и любителски риболов, тъй като площта е богата на водни площи и водни течения. Видовото разнообразие на рибите е представено от 43 рода и 12 семейства, някои, от които се внесени изкуствено и не са местни видове. Тук се срещат маришка мряна, маришка моруна, струмски гулеш, вардарски скобар и балкански щипок, които представляват балкански ендемити и имат важно природозащитно значение. Сем. Пъстървови е представено от речна пъстърва, дъгова пъстърва и сивен. От сем. Шаранови се срещат речен кефал, бяла и черна мряна, шаран, кротушка, бял толстолоб, червеноперка, уклеика и др. От сем. Бодлоперки се срещат бяла риба, костур, голяма и малка вретенарка и др.

На този етап нерегламентирания риболов и браконьерството под най-различни форми, нанася значителни щети на рибните запаси и на наличната фауна във водоемите и водните течения.

*Информационен източник – Икономически, екологични и социални измерения на горско-ресурсния потенциал на Община Батак. К. Богданов, В. Стипцов, София, 2006,*

интернет страница на Държавната агенция по горите (<http://www.nug.bg/cgi-bin/index.cgi?Unit=Struktora&Level=2>).

В Приложение 1 (Pril\_1/WinRAR) са представени електронни таблици за *Разпределение запаса по дървесни видове и класове на възраст в метри кубични* и *Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст в хектари*, информация за ДЛС-Беглика, ЛУП 1998 г. (ревизионен период 1987-1997 г.), и информация за ДЛС-Борово, ЛУП 1998 г. (ревизионен период 1986-1997 г.).

### **Препоръки, общо за горите:**

- **Да се разработи и прилага система за мониторинг на състоянието на горите на територията на Община Батак. Да се обърне по-специално внимание на внесените изкуствено неместни видове растения и животни.**
- **Да се планират и изпълняват мерки за опазване на горското богатство, включително и за организирана борба с браконьерството в най-различните му форми.**

## **2. Защитени видове растения и животни:**

### **2.1. Защитени видове растения:**

При устройството на горите и земите от горския фонд на ДГС-Батак е съставен списък от 25 броя защитени растения, записани в “Червената книга на Р. България”. Осем от тях са ендемити и носят наименованието “родопски”. Въпреки, че са защитени, някои от тях поради лечебните им свойства продължават да се събират – мечо грозде, седефче, родопско омайниче, богородична лъжичка (горчивка) е др. В единични находища в ДЛС-Борово се среща балканския ендемит – родопски силивряк. На територията на ДЛС-Родопи са описани 26 вида редки растителни вида, включени в “Червената книга на Р. България”. Тук от застрашените от изчезване видове се среща само българския ендемит – борисов мразовец. На територията на ДЛС-Беглика се срещат осем растителни вида от “Червената книга на Р. България” – родопско омайниче, храстовиден очеболец (реликтен и ендемичен вид), мочурно прозорче, родопска теменуга (реликтен и ендемичен вид), карпатско крайснежно звънче, мека мечка пита, родопско великденче и северно еньовче (реликтен и ендемичен вид). На територията на ДЛС-Широка поляна в списъка на редки видове растения са включени 28 вида.

Предмет на опазване в защитена зона Родопи - Западни са 5 растителни вида – Червено усойниче (*Echium russicum*), *Vuxbaumia viridis*, *Drepanocladus vernicosus*, Блатно петльово перо (*Gladiolus palustris*) и Карпатска тоция (*Tozzia carpathica*).

**Липсва информация за защитени растителни видове с местообитания на територията на Община Батак, които са общинска собственост.**

### **2.2. Защитени видове животни:**

От срещащите се на територията на общината птици (*Aves*), в Червената книга на Р. България са включени: малък креслив орел, скален орел, черен лешояд (картал), лещарка и глухар. От едрите бозайници, които се срещат на територията на община Батак, защитени са 6 вида: дива коза, мечка, дива котка, златка, видра, невестулка. От тях 5 вида (без дивата котка) са включени в “Червената книга на Р. България”, в която е



включен и вълкът. Дванадесет вида са включени в Приложение II (4 вида) и Приложение III (8 вида) на Бернската конвенция. В Европейския червен списък са включени 4 вида. От земноводните (Amphibia) и влечугите (Reptilia) – алпийски тритон.

Предмет на опазване в защитените зони Западни Родопи и Родопи - Западни са: 29 вида птици, 18 вида бозайници, 5 вида земноводни и влечуги, 2 вида риби и 15 вида безгръбначни животни.

**Липсва информация за защитени животински видове с местообитания на територията на Община Батак, които са общинска собственост.**

*Информационен източник – Интернет страницата на НАТУРА 2000 в България ([http://www.natura2000bg.org/natura/bg/data\\_maps.php](http://www.natura2000bg.org/natura/bg/data_maps.php)), Икономически, екологични и социални измерения на горско-ресурсния потенциал на Община Батак. К. Богданов, В. Стипцов, София, 2006.*

В Приложение 2 (Pril\_2/WinRAR) е представен списък с видовете животни и растения, предмет на опазване в защитените зони Западни Родопи, код BG0002063 и Родопи - Западни, код BG0001030 и списък на едри бозайници с техния природозащитен статус.

#### **Препоръки:**

- **Да се съберат всички съществуващи списъци на защитени растения и животни на територията на Община Батак и да се изготви един общ актуален списък за общината, като специално внимание се обърне на видове с местообитания на територията на Община Батак, които са общинска собственост.**

### **3. Видове, обект на ловен туризъм:**

Горските територии на Община Батак представляват добра база за развитие на ловното стопанство. Според ловностопанското райониране на Р. България цялата територия попада в границите на Западно-Родопския район на Рило-Родопската ловностапанска област. Тя се характеризира предимно с едродивечови местообитания. Благородният елен (*Cervus elaphus* L.) се приема за основен вид дивеч, следван от сърната (*Capreolus capreolus* L.), дивата свиня (*Sus scrofa* L.) и глухарът (*Tetrao urogallus* L.). В земеделските територии с надморска височина под 1000 м се срещат и представители на дребния дивеч. Дивият заек (*Lepus europaeus* Pall.) обитава земеделските земи и разпокъсаните горски комплекси в изредените и периферни части на гората.

От хищниците се срещат вълка (*Canis lupus* L.) и лисицата (*Vulpes vulpes* L.). Порядко в близост до населените места се срещат дива котка (*Felis silvestris*), видра (*Lutra lutra*), златка (*Martes martes*), белка (*Martes foina* L.), невестулка (*Mustela nivalis*), черен пор (*Mustela putorius* L.), язовец (*Meles Meles* L.). Ограничено в скалистите местообитания се среща планински кеклик (*Alectoris graeca*), а в крайнините на гората и земеделските земи се срещат яребица (*Perdix perdix* L.), лещарка, пъдпъдък (*Coturnix coturnix* L.), гривяк (*Columba palumbus* L.), гургулица (*Streptopelia turtur* L.), сврака (*Pica pica* L.) и др.

Според пролетната таксация от 2005 г. горската територия на Община Батак се обитава от 256 бр. благороден елен, сърна – 642 бр., дива свиня – 341, кафява мечка (*Ursus arctos*) – 38, вълк – 16, лисица – 172, глухар – 523, заек – 200, яребица – 147, дива

коза (*Rupicapra rupicapra balcanica*) – 194, планински кеклик – 4. Запасите на всички видове, с изключение на мечката са по-малки от проектодопустимите.

**Липсват данни за половата, възрастовата структура на популациите и прираста, което е пречка за точна оценка на състоянието им.**

Мечката, дивата коза, дивата котка, видрата, златката и невестулката са защитени видове и са включени в приложение № 3 към чл. 37 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Изброените по-горе видове обект на лов – вълк, черен пор, планински кеклик, яребица, пъдпъдък, глухар, гривяк, гургулица, сврака са включени в приложение № 4 към чл. 41, ал. 1 от ЗБР и са под режим на опазване и регулирано ползване. За видовете птици, включени в приложение № 4 и най-вече за глухара, е особено важно да се знае, че се забранява ловуването и обезпокояването им в сезона на размножаване и отглеждане на малките, както и по време на завръщане на мигриращите птици в местата на отглеждане на малките.

На територията на Община Батак функционират 4 Държавни ловни стопанства – ДЛС-Беглика, ДЛС-Широка поляна, ДЛС-Родопи и ДЛС-Борово. Там се извършва ловностопанска дейност съгласно изискванията на Закона за лова и опазване на дивеча, което важи и за територията на ДГС-Батак.

*Информационен източник – Икономически, екологични и социални измерения на горско-ресурсния потенциал на Община Батак. К. Богданов, В. Стипцов, София, 2006; Закон за лова и опазване на дивеча, Закон за биологичното разнообразие.*

В Приложение 3 (Pril\_3/WinRAR) са представени извадка от Закона за биологичното разнообразие и Приложения № 3, № 4 и № 5 към него, както и Приложение № 1 към Закона за лова и опазване на дивеча.

#### **Препоръки:**

- Да се допълни информацията за видовете обект на ловен туризъм с кратка информация за биологията на всеки ловен вид.
- Да се актуализира информацията за числеността на видовете дивеч с данни от последната таксация (2008 г., извършена от ДГС, ДЛС и от местното ловно сдружение).
- Да се актуализира информацията за числеността на видовете дивеч с данни за прираста, половата и възрастовата структура на популациите.
- Да се допълни информацията с данни за отстреляния дивеч за 2007 г. на територията на Община Батак.
- Да се планират приоритетни мерки за опазване на видовете обект на ловен туризъм.
- Да се разработи и прилага система за мониторинг на състоянието на популациите на видовете, обект на ловен туризъм.

#### **4. Лечебни растения и гъби:**

Природните дадености предлагат добри възможности за добив на диворастящи гъби и билки от екологично чистите местности.

##### **4.1. Билки с търговско значение, находища, използване:**

Събирането на билки и горски плодове широко се практикува в района на Община Батак, но за съжаление точни разчети не могат да се направят поради липса на достоверна информация за реално събраните количества.

**Липсва организирана и целенасочена дейност по отношение на ползването и възпроизводството на ресурсите от лечебни растения.**

#### **4.1.1. Видове лечебни растения**

##### **4.1.1.1. Защитени лечебни растения на територията на общината:**

Липсват данни за защитените лечебни растения на територията на Община Батак.

##### **4.1.1.2. Лечебни растения под специален режим на опазване и ползване на територията на общината:**

Липсват данни за лечебните растения поставени под специален режим на опазване и ползване на територията на Община Батак.

##### **4.1.1.3. Билки със стопанско предназначение:**

В района на ДГС-Батак и ДЛС-Борово има условия за събиране на билки от следните видове лечебни растения: жълт кантарион, риган, мащерка, бъз, липа, равнец, малина, къпина, глог, боровинка – червена и черна и др. В района на ДЛС-Родопи могат да се добиват билки от следните видове лечебни растения: жълт кантарион, мащерка, здравец, хвойна, боровинка – червена и черна и др. За ДГС батак е съставен списък от 49 лечебни растения.

#### **4.1.2. Находища, използване:**

При устройството на ДЛС-Широка поляна през 1997 г. е съставен отделен проект за горските недървесни ресурси, в който са показани находища и възможните добиви на червена боровинка и черна боровинка. Осъществена е една добра идея, която не е реализирана в последствие, но представлява добра основа за бъдещи действия в това отношение.

**По отношение на площите от територията на Община Батак, които са общинска собственост:**

Липсва информация с описание на местоположението на естествените находища на лечебните растения, условията в местообитанията, количеството и състоянието на ресурсите.

Липсва информация и анализ на дейностите за опазване на екосистемите, включващи лечебни растения, за осигуряване на устойчивото им ползване и опазване на ресурсите.

Липсва информация за планирани приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебните растения, включително на редки или застрашени от изчезване видове.

Липсва информация за направен избор и регламент на територии, които не са защитени, но изискват подходящо управление с цел устойчиво ползване на лечебните растения в тях.

Липсва информация за предложения за разработване на местни нормативни актове за начините на земеползване съобразно изискванията на

нормативните актове и плановете документи от по-висока степен, относно лечебните растения.

*Информационен източник – Икономически, екологични и социални измерения на горско-ресурсния потенциал на Община Батак. К. Богданов, В. Стипцов, София, 2006; Закон за лечебните растения.*

В Приложение 4 (Pril\_4/WinRAR) е представен списък на лечебните растения, изброени в приложението към чл. 1, ал. 2 от Закона за лечебните растения.

#### **Препоръки:**

- Да се изготви раздел “Лечебни растения” към Програмата за опазване на околната среда в Община Батак. Разделът трябва да е съобразен с изискванията на чл. 55 от Закона за лечебните растения. Поради големия обем информация, който трябва да съдържа, същият може да се представи като приложение към Програмата за опазване на околната среда на община Батак, а в самата програма да се представи резюме на раздела, като за прегледност една част от информацията се представи в следната таблична форма:

№	Вид лечебно растение	Местонахождение			Билка	Площ, дка	Запас, т/кг	Ползване, т/кг
		Землище	Местност	Имот №, отдел, подотдел				
1.								
2.								

- Да се извърши инвентаризация на ресурса от лечебни растения, обект на стопанско ползване на площите от територията на Община Батак, които са общинска собственост.
- Да се картират находищата на лечебните растения за стопанско ползване, на защитените лечебни растения и на тези, поставени под специален режим на опазване и ползване на територията на общината.
- Да се определят запас и количество за ползване от лечебните растения за всяко находище.
- Да се планират приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебните растения, включително на редки или застрашени от изчезване видове.
- Да се разработва раздел “Лечебни растения” към лесоустройствените проекти и плановете.
- Да се създаде и прилага система за мониторинг на състоянието на ресурса от лечебни растения и тяхното ползване.

#### **4.2. Гъби:**

В района на трите ДЛС – Родопи, Беглика и Широка поляна през последните десетилетия се осъществява събиране на гъби в големи количества, но точни разчети не могат да се направят поради липса на достоверна информация за реално събраните количества.

Липсва организирана и целенасочена дейност по отношение на ползването и възпроизводството на ресурсите от ядливи гъби.

#### 4.2.1. Видове гъби:

##### 4.2.1.1. Гъби със стопанско предназначение:

В района на ДГС-Батак и ДЛС-Борово има условия за събиране на следните видове гъби: манатарка, сърнела, печурка, пачи крак и др. В района на ДЛС-Родопи от ядливите гъби могат да се добиват манатарка, пачи крак, сърнела, сърненка, масловка и др.

##### 4.2.2. Находища, използване:

При устройството на ДЛС-Широка поляна през 1997 г. е съставен отделен проект за горските недървесни ресурси, в който са показани находища и възможните добиви на гъби – манатарка, дипленка, овча прахан и пачи крак. Осъществена е една добра идея, която не е реализирана в последствие, но представлява добра основа за бъдещи действия в това отношение.

*Информационен източник – Икономически, екологични и социални измерения на горско-ресурсния потенциал на Община Батак. К. Богданов, В. Ступцов, София, 2006.*

#### **Препоръки:**

- Да се извърши инвентаризация на ресурса от ядливи гъби, обект на стопанско ползване на площите от територията на Община Батак, които са общинска собственост.
- Да се определят находища, запаса и количество за ползване на най-важните ядливи гъби.
- Към лесоустройствените проекти да се разработват отделни проекти за горските недървесни продукти.
- Да се създаде и прилага система за мониторинг на състоянието на ресурса от ядливи гъби и тяхното ползване.

#### 5. Защитени територии (ЗТ):

На територията на Община Батак се разполагат изцяло или от части 34 защитени територии, разпределени по категории, както следва:

##### 5.1. Резервати (Р):

**БЕГЛИКА (В. КОЛАРОВ)** Категория: Резерват; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

Обявен за резерват на 11.05.1960 г. под името “Васил Коларов”. Площта на резервата е 1463,1 ха. Разположен е непосредствено на северозапад от плоския вододел, известен под името Беглика, на 14 км югозападно от Батак и на 5 км югоизточно от връх Голяма Сюткя (2186 м надм. в.) – втория по височина връх в Родопите. Надморската височина е между 1600 и 1900 м. Резерватът е покрит от иглолистни гори, като преобладава смърча (*Picea abies*). Резерватът се явява едно от най-южно разположените съобщества на смърча в целия му ареал. В следствие на опожаряванията в миналото на места вторично са се развили съобщества от бял бор (*Pinus sylvestris*). Средната възраст на гората се оценява на 130 години. Има отделни дървета на възраст над 170 години с диаметър на ствола до 80 см и височина 32 метра.

Наличието на карстови (варовикови) терени обуславя наличието южни и топлолюбиви растения, като Мирсинитската млечка (*Euphorbia myrsinites* L.), Бялата

есперзета (*Onobrychis alba* (W. et K.) Desv.) и др. На територията на резервата са установени и много редки и ендемични растения. Някои от тях са: Родопска теменуга (*Viola rhodopeia* W. Beck) и характерното и срещащо се единствено тук в България Алпийско сграбиче, известно, също и като Централноалпийски клин (*Astragalus alopescurus* Pall. (*A. centralpinus*)) – красиво растение превърнало се в емблема на резервата.

Фауната на резервата не е проучвана. От едрите бозайници обитаващи резервата и имащи консервационно значение, могат да се посочат мечка (*Ursus arctos*) и вълк (*Canis lupus*), а от птиците глухаря (*Tetrao urugalis*).

**ДУПКАТА** Категория: Резерват; Местоположение: с. Фотиново, Община: Батак, Област: Пазарджик.

Обявен е за резерват на 29.06.1951 г. Общата му площ е 1210,8 ха. Предназначението му е да запази неповторимата девствена природа.

Релефът е планински. Красивите му и разнообразни форми са обусловени от твърдата литологична основа, съставена от риолити, които могат да се нацепват хоризонтално или вертикално. Затова именно са се образували и стърчащите твърдици над денудационните нива. Най-ниската точка на резервата се намира при водослива на Девинска река с р. Катранджи дере в м. Кемера, известна с красивия си сводест мост от римско време. По него някога са минавали римските войски, а по-късно и керваните на българските търговци, пътуващи до пристанищата на Егейско море.

Средиземноморското влияние се проявява в кратко задържане на снежната покривка и в засушаване през лятото и през есента. Максимумът на валежите е през юни, а минимумът – през август-септември с вторичен минимум през март. Годишната сума на валежите е около 800 мм. Средната продължителност на вегетационния период е 5 месеца – от средата на май до средата на октомври. В хидрологично отношение резерватът се отличава с голямо количество на валежите. През резервата протича Девинска река, която води началото си от язовир “Голям Беглик”. Девинска река има легло с малки наклони и затова образува много меандри. Дебитът ѝ е сравнително постоянен.

Много богата и разнообразна е растителността на резервата. Въпреки малката разлика в надморските височини – между 1000 и 1600 м, растителността е с ясно изразена височинна зоналност. По северните места на най-ниските части на резервата растат гори от Трепетлика (*Populus tremula*), Шестил (*Acer platanoides*), Бук (*Fagus sylvatica*) и от Обикновен габър (*Carpinus betulus*), примесени с единични или с групови екземпляри от Ела (*Abies alba*) и Бял бор (*Pinus sylvestris*), а някъде и от Смърч (*Picea abies*). На южните припечни и сухи места са се настанили по-ксерофитни видове – Смардлика (*Cotinus coggygria*), Люляк (*Syringa vulgaris*) и др.

Върху по-светлите места преобладават съобщества от бял бор, придружен на някои места от Бреза (*Betula alba*) и Трепетлика (*Populus tremula*), като тук-там се срещат единично или на групи ела и смърч. Разпространени са още смесени елово-бялборови гори с единични екземпляри от бук, трепетлика и бреза. От представителите на тревната растителност особен интерес представляват силиврякът (*Haberlea rhodopensis*) и пиринският чай (*Siderites scardiaca*) – ендемити за Балканския полуостров. Останалата част от сенчестите местообитания е покрита от чисти или от смесени почти девствени смърчови гори. Най-голяма е свежата бялборово-смърчова гора с разнотравие, която заема над 1/5 от територията на резервата. Следва свежата до суха бялборови гора с разнотравие – заема около 1/6 от територията. Почти толкова

голяма е и свежата елово-смърчово-бялборовата гора Иглолистните формации заемат около 83,3 % от площта на резервата. Само на бялборовата се падат 52 %, на смърчовата – около 17 % и на еловата – малко повече от 14 %. Широколистните формации са представени от трепетлика – 10,5 % от площта на резервата, от бреза – 4,2 %, от бук и от зимен дъб – общо около 6,2 %.

Специални проучвания на флората и на фауната в резервата не са правени. Срещат се често дива коза (*Capra caucasica*)

Двата резервата са изключителна държавна собственост и се разполагат изцяло на територията Община Батак. Резерватите се охраняват от РИОСВ – гр. Пазарджик. В тях е забранена всяка човешка дейност.

Основните изходни туристически маршрути за посещения на резерватите започват от х. Беглика, до която се стига по асфалтираното шосе от гр. Батак за гр. Девин. През резерват “Дупката” може да се премине и по туристическия маршрут от м. Вълча поляна през Кемеров мост за х. Орфей (Началото на маршрута започва от гр. Брацигово).

Двата резервата имат ограничен туристически потенциал. Посещения в тях са разрешени само по маркирани пътеки, определени съгласно чл. 17, ал. 3 от Закона за защитените територии (ЗЗТ). Те могат да служат като притегателен център за туристи, желаещи да се насладят на естествена съхранена природа.

*Информационен източник – Интернет страниците на РИОСВ – гр. Пазарджик ([http://www.zt-rioswpz.hit.bg/peshtera\\_b.html](http://www.zt-rioswpz.hit.bg/peshtera_b.html), [http://www.zt-rioswpz.hit.bg/peshtera\\_d.html](http://www.zt-rioswpz.hit.bg/peshtera_d.html)) и Изпълнителната агенция по околна среда (<http://eea.government.bg/zpo/>).*

## **5.2. Природни забележителности (ПЗ):**

**ФОТИНСКИ ВОДОПАД** Категория: Природна забележителност; Местоположение: с. Фотиново, Община: Батак, Област: Пазарджик.

В средното течение на Фотинска река – ляв приток на р. Вълча, се намира Фотинския водопад. Обявен е за ПЗ през 1979 г. на обща площ от 12,1 ха. Водоскокът има три водни пада и два казана с обща височина над 30 м (“Баташката планина – туристическата перла на Западни Родопи”).

**Липсват данни за разпределението на територията на ПЗ по видове собственост.**

Защитената територия се разполага изцяло на територията Община Батак.

Изходният туристически маршрут за посещения на водопада започва от гр. Батак и върви по асфалтовия път от през с. Нова махала до с. Фотиново. До водопада се отива по добре очертан път по долината на реката.

**Липсват данни за наличието или липсата на туристически потенциал и посещаемост на водопада.**

*Информационен източник – “Баташката планина – туристическата перла на Западни Родопи” (Издание на Община Батак).*

## **5.3. Защитени местности (ЗМ):**

**БАЛАБАНЛИИ** Категория: Защитена местност; Местоположение: с. Фотиново, Община: Батак, Област: Пазарджик;

БАТАШКИ СНЕЖНИК-КАРЛЪКА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

БАТЛЪБОАЗ Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ДРУМА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

КАВАЛ ТЕПЕ Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

КЕМЕРА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик, с. Фотиново, Община: Батак, Област: Пазарджик;

КОРИЯТА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

КЪРВАВ ЧУЧУР Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ЛУНГУРЛИИ Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

МИРЧОВИЦА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

НЕСТОРОВИ ПОЛЯНИ Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ПЕТРОВО БЪРДО Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ПЯСЪКА Категория: Защитена местност; Местоположение: с. Фотиново, Община: Батак, Област: Пазарджик;

РОВНО Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

САМОДИВСКА ПОЛЯНА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

САЧАН ДЕРЕ Категория: Защитена местност; Местоположение: с. Фотиново, Община: Батак, Област: Пазарджик;

СЕРАФИМОВА ПОЛЯНА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик, гр. Ракитово, Община: Ракитово, Област: Пазарджик;

СЛЪНЧЕВА ПОЛЯНА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

СТОЙЧОВО ПОЛЦЕ Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

СТУДЕНАТА ЧУЧУРКА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

СУВАТЯ Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;



СЪРНЕНА ПОЛЯНА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик, с. Фотиново, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ТОДИН ГРОБ Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ТОШКОВ ЧАРК Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ТЪРНОВИЦА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ФОТИНСКА РЕКА Категория: Защитена местност; Местоположение: с. Фотиново, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ХАДЖИЙСКИ ЧАРК Категория: Защитена местност; Местоположение: с. Фотиново, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ХАЙДУШКА СКАЛА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ХАМБАРИТЕ Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ЧАТЪМА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

ШИРОКА ПОЛЯНА Категория: Защитена местност; Местоположение: гр. Батак, Община: Батак, Област: Пазарджик;

**За всички защитени местности (ЗМ) липсват данни за разпределението на територията им по видове собственост.**

Всичките ЗМ се разполагат изцяло на територията на Община Батак, с изключение на ЗМ “Серафимова поляна”, част, от която (?? % или ?? дка/ха от площта ѝ) се разполага на територията на Община Батак, а останалата част се разполага на територията на Община Ракитово.

**За всички ЗМ липсват данни за изходните туристически маршрути, както и за наличието или липсата на туристически потенциал и посещаемост.**

Всички защитени територии попадат в териториалния обхват на РИОСВ – гр. Пазарджик.

*Информационен източник – Интернет страниците на РИОСВ – гр. Пазарджик ([http://www.zt-rioswpz.hit.bg/zt\\_ter.html](http://www.zt-rioswpz.hit.bg/zt_ter.html)) и Изпълнителната агенция по околна среда (<http://eea.government.bg/zpo/>), Закон за защитените територии.*

**В Приложение 5 (Pril\_5/WinRAR) е представена кратка информация за всяка защитена територия, попадаща на територията на община Батак.**

#### **Препоръки:**

- **Да се създаде база от данни на защитените територии в Община Батак. Базата от данни да съдържа най-малко информацията, изисквана според Инструкцията на МОСВ, относно структурата и съдържанието на ОПООС, съгласно чл. 79, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда – вид, собственост, защитената територия само в обхвата на разглежданата община ли е или и в съседни общини; посещаемост; изходни туристически пунктове; доколко има туристически потенциал; ако няма посещаемост –**

причини за всяка защитена територия. От голяма полза ще бъде да има кратка информация и карта за всяка една от ЗТ. Информацията е налична и може да се получи от РИОСВ – Пазарджик, ДГС – Батак, ДЛС – Беглика, ДЛС – Широка поляна, ДЛС – Родопи и ДЛС – Борово. Информация може да се потърси и от МОСВ, Дирекция “Национална служба на природата”.

- За нуждите на ОПООС да се изготви Карта на защитените територии в Община Батак (Картата може да се изготви чрез Общинска служба “Земеделие и гори” и държавните горски и ловни стопанства в общината, въз основа на Картата на възстановената собственост).
- За нуждите на ОПООС да се изготви информация за разпределението на територията на всяка една ЗТ по видове собственост по земища, която за прегледност може да се представи в следния табличен вид:

№ от Държавния регистър	Име на ЗТ	Землище	Разпределение на площта по видове собственост:										Обща площ, ха	
			Изключителна държавна		Държавна публична		Общинска публична		Частна		И т.н.			
			ха	%	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%		

- Да се актуализира своевременно, базата от данни за защитените територии на територията на общината.

## 6. Защитени зони (ЗЗ):

На територията на община Батак са разположени, част от защитена зона Западни Родопи, код BG0002063 (?? дка/ха) – по директивата за птиците и част от защитена зона Родопи - Западни, код BG0001030 (?? дка/ха) – по директивата за хабитатите.

### 6.1 ЗЗ по директива 92/43/ЕИО за опазване на местообитанията и на дивата флора и фауна:

- защитена зона Родопи - Западни, код BG0001030 – земища на гр. Батак, с. Фотиново и с. Нова махала.

Защитена зона Родопи - Западни включва слабонаселен район с обширни иглолистни и смесени гори. Зоната е ключово място за опазване на мечката – без опазване на тази зона срещу фрагментация и засилване на човешкото влияние, бъдещото на цялата Рило-Родопска популация, включително и гръцката ѝ част, ще бъде застрашено.

### 6.2 ЗЗ по директива 79/409/ЕИО за опазване на дивите птици:

- защитена зона Западни Родопи, код BG0002063 – земища на гр. Батак, с. Фотиново и с. Нова махала.

Зоната включва по-високата западна част на Западните Родопи с най-представителните псевдо-бореални иглолистни гори, уникални за Европа. Северната граница следва линията Велинград-Ракитово-Батак-Пещера. Най-голяма площ заемат горите от бял бор (*Pinus sylvestris*), следвани от смърча (*Picea abies*). По малки по площ са еловите (*Abies alba*) и буквите (*Fagus sylvatica*) гори. Срещат се също гори от черен бор (*Pinus nigra*) и издънкови гори от горун (*Quercus dalechampii*), трепетлика (*Populus*

tremula) и зимен дъб (Q. Sessiliflora). Около 10% от територията е заето от открити пространства – пасища и ливади с преобладаване на обикновена полевица (Agrostis capillaris), картъл (Nardus stricta) и др., както и на храсталачни съобщества. На територията попадат 3 големи язовира – Доспат, Широка поляна и Голям Беглик, както и стотици малки торфища. В Западните Родопи са установени са 130 вида птици, основно гнездящи, от които 21 са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 43 са от европейско природозащитно значение. (Мястото осигурява подходящи местообитания за 26 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 23 са вписани в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Западните Родопи поддържат най-многочислената популация на глухаря (Tetrao urogallus) в България. Те са едно от най-ценните места в страната от значение за Европейския съюз за опазването на този вид, както и на лещарката (Bonasa bonasia), врабчовата кукумявка (Glaucopteryx holbrooki), пернатоногата кукумявка (Aegolius funereus), козодоя (Caprimulgus europaeus), черния кълвач (Dryocopus martius), белогърбия кълвач (Dendrocopos leucotos) и на осояда (Pernis ptilorhynchus). Територията е една от най-значимите в Европа за опазване популациите на червеногръдката (Erithacus rubecula), чинката (Fringilla coelebs), белогушия дрозд (Turdus torquatus), коса (Turdus merula), жълтоглавото кралче (Regulus regulus) и черноглавото коприварче (Sylvia atricapilla).

Информационен източник – Интернет страницата на НАТУРА 2000 в България ([http://www.natura2000bg.org/natura/bg/data\\_maps.php](http://www.natura2000bg.org/natura/bg/data_maps.php)), Закона за биологичното разнообразие.

В Приложение 6 (Pril\_6/WinRAR) са представени, съответно: карти на защитените зони, попадащи на територията на община Батак; предмет и цели на опазване; и стандартен Natura 2000 формуляр за зоните.

#### Препоръки:

- Да се създаде база от данни на защитените зони на територията на Община Батак. Информация може да се получи от РИОСВ – Пазарджик; МОСВ, Дирекция “Национална служба на природата”; Интернет страницата на НАТУРА 2000 в България, Екологични НПО.
- За нуждите на ОПООС да се изготви информация за разпределението на територията на всяка една ЗЗ по видове собственост по земята и общо за общината, която за прегледност може да се представи в следния табличен вид:

Код на ЗЗ	Име на ЗЗ	Землище	Разпределение на площта по видове собственост:										Обща, площ, ха	
			Исключителна държавна		Държавна публична		Държавна частна		Общинска публична		Общинска частна, Частна и т.н.			
			ха	%	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%		

- Да се извърши картиране на хабитатите, предмет на опазване във всяка една от ЗЗ, както и на класовете земно покритие и да се изготви Карта. За прегледност информацията за разпределението на хабитатите и класовете земно покритие по земята и общо за общината да се представи в подходящ табличен вид.

Код на ЗЗ	Име на ЗЗ	Землище	Разпределение на площта по видове хабитати:										Обща, площ, ха			
			Хабитат 1		Хабитат 2		Хабитат 3		Хабитат X		Хабитат X+1					
			ха	%	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%		

Код на ЗЗ	Име на ЗЗ	Землище	Разпределение на площта по класове земно покритие:										Обща, площ, ха			
			Клас 1		Клас 2		Клас 3		Клас X		Клас X+1					
			ха	%	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%		

- Да се попълни Стандартен Натура 2000 формуляр за територията на Община Батак, за всяка една от ЗЗ.
- Да се разработи и прилага система за мониторинг на промените в площите на отделните хабитати и класове земно покритие за всяка една от зоните.
- Да се актуализира своевременно базата от данни за защитените зони на територията на общината.