

Доклад
за оценка на степента на въздействие на
ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА
ОБЩИНА ЧЕПЕЛАРЕ
върху защитените зони от
НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА



2018 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Анотация на Общия устройствен план на общината (ОУПО). Характеристика на предвижданите дейности. Информация за контакт с възложителя.....	стр. 5
1.1. Анотация на ОУПО.....	стр. 5
1.2. Характеристика на предвижданите дейности. Устройствово планиране на територията.....	стр. 5
1.2.1. Извънселищни територии.....	стр. 5
1.2.2. Урбанизирани територии.....	стр. 13
1.2.3. Транспортна инфраструктура.....	стр. 17
1.2.4. Инженерна инфраструктура.....	стр. 17
1.3. Информация за контакт с възложителя.....	стр. 19
2. Описание на характеристиките на други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания ОУПО могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони (ЗЗ).....	стр. 19
3. Описание на елементите на ОУПО, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони от Националната екологична мрежа.....	стр. 47
4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на ОУПО.....	стр. 52
4.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Родопи-Западни” (BG0001030).....	стр. 52
4.2. Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Родопи-Средни” (BG0001031).....	стр. 57
4.3. Защитена зона за опазване на дивите птици „Персенк” (BG0002105).....	стр. 61
5. Описание и анализ на степента на въздействие на ОУПО върху предмета и целите на опазване на защитените зони.....	стр. 63
<u>ЗЗ „Родопи-Западни” (BG0001030)</u>	
а) описание и анализ на въздействието на ОУПО върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване.....	стр. 65
б) описание и анализ на въздействието на плана върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на изпълнението, така и при действието на ОУПО.....	стр. 115
<u>ЗЗ „Родопи-Средни” (BG0001031)</u>	
а) описание и анализ на въздействието на ОУПО върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване.....	стр. 123
б) описание и анализ на въздействието на плана върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на изпълнението, така и при действието на ОУПО.....	стр. 147
<u>ЗЗ „Персенк” (BG0002105)</u>	
а) описание и анализ на въздействието на ОУПО върху видовете - предмет на опазване и техните местообитания.....	стр. 151
б) описание и анализ на въздействието на плана върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на	

местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на изпълнението, така и при действието на ОУПО.....	стр. 183
6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ОУП на община Чепеларе върху защитените зони от Националната екологична мрежа и определяне на степента на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки.....	стр. 184
6.1. Общи мерки, отнасящи се към нормативно изискващия се превантивен контрол.....	стр. 185
6.2. Конкретни мерки, предвидени за включване в окончателния проект на ОУПО, целящи намаляване и предотвратяване на неблагоприятните въздействия върху елементите на защитените зони.....	стр. 185
7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива.....	стр. 192
7.1. Нулева алтернатива.....	стр. 193
7.2. Алтернатива по местоположение на устройствените елементи.....	стр. 193
8. Картен материал с местоположението на всички елементи на ОУПО спрямо защитените зони и техните елементи.....	стр. 193
9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие, съобразно критериите по чл. 22 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.....	стр. 195
9.1. Пълна характеристика на плана: териториален обхват, обем, мащаб и други спецификации на плана, връзки на плана със защитените зони (ключови разстояния) и т.н.....	стр. 195
9.2. Характеристика на други плановете, програми и инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони.....	стр. 195
9.3. Характеристики на защитените зони – предмет и цели на опазване, наличие на приоритетни типове природни местообитания и видове, фактори, допринасящи за природозащитната стойност на зоната, специфична значимост и/или уязвимост, елементи на защитената зона, чувствителни към промени, природозащитно състояние (благоприятно или не).....	стр. 196
9.4. Област на въздействие.....	стр. 197
9.5. Степен на въздействие върху типове природни местообитания – предмет на опазване в защитените зони, в областта на въздействие на плана.....	стр. 198
9.6. Степен на въздействие върху местообитания и популации на видовете – предмет на опазване на защитените зони, в областта на въздействие на плана.....	стр. 198
9.7. Въздействия върху природозащитните цели и целостта на защитените зони.....	стр. 198
9.8. Възможни смекчаващи и/или възстановителни мерки.....	стр. 199
9.9. Наличие на алтернативни решения и свързаните с тях възможности за промени на ОУПО.....	стр. 199
9.10. Наличие на причини от първостепенен обществен интерес за реализиране на инвестиционното предложение или съображения, във връзка с човешкото здраве, обществената сигурност или благоприятни въздействия върху околната среда.....	стр. 199
9.11. Предложени компенсаторни мерки.....	стр. 199

10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 <i>Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)</i> , включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 от <i>ЗБР</i> - когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на двете защитени зони ще бъде значително увреден от реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение.....	стр. 200
11. Информация за използваните методи на изследване, включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация.....	стр. 200
11.1. По компонент флора.....	стр. 200
11.2. По компонент фауна.....	стр. 201
12. Документи по чл. 9, ал. 2 и 3 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.....	стр. 206

1. Анотация на Общия устройствен план на общината (ОУПО). Характеристика на предвижданите дейности. Информация за контакт с възложителя.

1.1. Анотация на ОУПО.

Основната цел на Общия устройствен план на Община Чепеларе е да даде цялостна концепция за развитие на територията на общината, отчитаща изискванията за интегриран подход, ресурсна ефективност, опазване на околната среда и адаптация към промените. Решенията на задачите, които произтичат от основната цел съответстват на нормативната уредба за устройство на територията и на съвременните постановки за интегрирано пространствено планиране и устойчиво развитие.

Обхватът на разглежданата разработка за Предварителен проект на ОУПО включва землищата на всички села на територията на Община Чепеларе (Орехово, Малево, Хвойна, Павелско, Студенец, Забърдо, Лилеково, Острица, Зорница, Дряновец, Богутево, част от Здравец, Проглед), както и землището на общинския център – гр. Чепеларе.

Предвижданията на ОУПО Чепеларе за пространствено развитие са насочени основно към социално-икономическото развитие, създаване на условия за реализация на инвестиционни инициативи, отговарящи на целите и приоритетите на регионалното развитие, както и доразвиване на положителните идеи и тенденции, заложи в предходни устройствени планове за територията на общината. Моделът на развитие на общината се характеризира със селищните системи и стремеж към устойчиво и балансирано развитие на цялата територия съобразявайки се с естествените демографски процеси, природните дадености и потенциала за развитие на туризма.

1.2. Характеристика на предвижданите дейности. Устройствово планиране на територията.

1.2.1. Извънселищни територии.

Определянето на общото (преобладаващото) предназначение на извънселищните територии изхожда от фактическия начин на земеползване, характеристиките на основните ресурси и изискванията за тяхното опазване, действието на режими за особена териториално-устройствена защита и актуалното състояние на елементите на функционалните системи, чрез прилагане на номенклатурата на Наредба № 7 на Министерство на регионалното развитие и благоустройството за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони и Наредба № 8 към Закона за устройство на територията за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове.

1.2.1.1. Земеползване и устройство на територията със земеделски земи.

Общият устройствен план предвижда:

- опазване на земеделски земи I - IV категория;
- строителството в земеделски земи III и IV категория, предвидено само по изключение, когато не съществува друга териториална възможност;
- въвеждане режим без право на промяна на предназначението за някои обработваеми и необработваеми земи и ценни ландшафти;
- два режима на устройство за земеделските земи – режим с допустима промяна на предназначението и режим с недопустима промяна на предназначението.

В територии без право на промяна на предназначението се допускат следните обекти:

- а) при имоти с площ до 10 дка:

- едноетажни селскостопански постройки за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар, в това число и помещение за обитаване в тях;
- б) при имоти с площ над 10 дека:
- селскостопански сгради за съхранение на растителна и животинска продукция;
 - селскостопански сгради за отглеждане на животни;
 - сгради за селскостопански машини;
 - резервоари и водоеми;
 - силажовместилища, торохранилища и пречиствателни съоръжения;
 - съоръжения за водоснабдяване, канализация и електроснабдяване;
 - хидромелиоративни съоръжения;
 - инженерни мрежи и съоръжения за благоустрояване на имотите;
 - помещения за обитаване от домакинствата на собствениците на земята и/или на лицата, които произвеждат селскостопанска продукция от съответните земеделски земи.

За земеделските земи, попадащи в границите на защитени зони по *Закона за биологичното разнообразие*, се установява режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от *Закона за устройството на територията*. В тези територии не се допуска промяна на предназначението на земеделски земи, освен такива, свързани с изграждането и поддържането на елементите на транспортната инфраструктура, на линейни обекти на друга техническа инфраструктура и на съоръжения за геозащита.

Препоръчително е, режимът на превантивна защита да се прилага:

- до влизането в сила на Планове за управление на защитените зони, след което устройството на посочените територии се съобразява с изискванията на съответния план;
- за защитените зони по *Директивата за хабитатите* - при картиране на местообитанията, изпреварващо съответния План за управление, извън границите на местообитанията се допуска прилагане на общите правила за устройство и застрояване в зона земеделски земи.

1.2.1.2. Земеползване и устройство на горските територии.

Стопанските и защитните гори са с основно дървопроизводителни, средообразуващи (регулиране на климата), водоохранни, противоерозионни и мелиоративни функции. Към този тип ландшафт спадат и териториите около водни течения и обекти, заети с влаголюбива дървесно-храстова растителност, която подчертава и засилва изразителността на бреговия силует. Площ на горските територии е 10801,7 ха.

Горските земи са част от горските територии и включват земите за залесяване и не дървопроизводителните земи които са част от горските територии. Площа им е 12,38 ха.

В специалните гори с рекреационно значение се включват рекреационни (курортни гори и местности, горски паркове и зелени зони извън урбанизираните територии (населени места и селищни образувания) . Гори в защитени територии (горите и земите от горския фонд, попадащи в защитените територии, обявени по реда на Закона за защитените територии, и в защитените зони, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие). Горски територии свързани с отдих и туризъм с допустимо обслужващо строителство съвместимо с основното предназначение на специалните горски територии с рекреационно значение. В специалните горски територии не се допуска промяна на предназначението на териториите с цел обитаване, производствени и складови дейности. Инфраструктурата на отдиха и туризма (алеи, заслони, поставяеми елементи и оборудване – пейки, маси, огнища,

детски съоръжения и др.) се изгражда по правилата на чл. 152 от ЗГ без смяна предназначението на горите. Обща площ - 16516,88 ха.

1.2.1.3. Територии за спорт и атракции.

Това са територии част от зелената система за спортни обекти и атракционни паркове, ски писти, вело писти, голф игрища, панаири и др. със специфичен устройствен режим.

- Ски център „Чепеларе“. Основен елемент на спортната дейност в общината е изградения и функциониращ ски център „Чепеларе“, който с решение от 23.06.2016 г., обявено в ТР на 24.06.2016 г. „Чепеларе Курорт“ АД – бивш оператор на ски зоната в Чепеларе, е обявено в несъстоятелност, прекратена е дейността на дружеството, постановена е обща възбрана и заповед за имуществото и е постановено започване на осребряване на имуществото, включено в масата на несъстоятелността. Собственикът на всички ски съоръжения (ски лифтове и влекаче) в к.к. Пампорово и оператор на ски зона Пампорово - „Пампорово“ АД, беше взел решение да разшири дейността си като придобие активите на „Чепеларе курорт“ АД (в несъстоятелност) и извърши допълнителни инвестиции, необходими за развитието и продължаване на функционирането на ски зоната в землището на град Чепеларе.

В изпълнение на взетото решение, „Пампорово“ АД придобива собствеността на единственото лифтово съоръжение - ПВЛ „Мечи чал“, което обслужва всички прилежащи към съоръжението ски писти на територията на ски зона Чепеларе. Съоръжението е било закупено от лизингодателя „Интерлийз“ ЕАД, след прекратяването на Договора за финансов лизинг, поради неплащане на лизингови вноски от страна на лизингополучателя „Чепеларе курорт“ АД. „Пампорово“ АД изкупило вземанията на основните кредитори в производството по несъстоятелност на „Чепеларе курорт“ АД в пълен размер. Общият размер на инвестицията на „Пампорово“ АД по закупуване на съоръжението и изкупуване на вземанията на кредиторите към момента възлиза на повече от 11 млн. лева.

Съгласно нормативните документи - Наредба за обезопасяването и информационната безопасност на ски пистите в Република България и за определяне правилата за безопасност върху територията на ски пистите и ски зоните и за организацията на работата на ски патрулите/ (Приета с ПМС № 13 от 26.01.2015 г., обн., ДВ, бр. 9 от 3.02.2015 г., в сила от 1.10.2015 г.) и Международния правилник на ФИС (Международна федерация по ски) за провеждане на състезания по ски алпийски дисциплини - редакция към октомври 2015 г. <http://www.bfski.com/article/240>) и с оглед безопасното практикуване на алпийски ски е наложително разширение на ски трасетата в определени части до достигане на оптималните широчини от 35-40м.

Необходимо е увеличение на ски зоната в северна посока, проектиране и прокарване на нови ски писти и ПВЛ, предвид следните причини: промяната на собствеността и присъединяването на ски център „Чепеларе“ към „Пампорово“ АД – собственик на курортен комплекс с национално значение; безопасността на експлоатацията на съоръженията в ски център „Чепеларе“; структуроопределящото място на ски туризма в общината (реализират се приблизително 50% от нощувките и от приходите от нощувки в област Смолян през 2013 г. и дейността по настаняване реализира 17 млн. лева приходи за туристическия бизнес, като представлява ¼ от предприятията в общината - сектор хотелиерство и ресторантьорство); пресмятането на капацитета на ски пистите, спрямо засиления интерес и обвързването с подемния капацитет на лифтовите съоръжения. Осъществяването на това намерение ще се реализира по проект със следните параметри:

✓ Събирателни ядра и ски писти – в момента ски зоната обхваща една пълноценна писта - Мечи чал 1 и три сравнително добри трасета - Мечи чал - 2, 3, 4, които са къси и преминават в тесни ски пътеки - изключително опасни и неприемливи. Новата концепция предлага създаването на четири снежни ядра - А, Б, В и Г:

Събирателно ядро А н.в. 1150 м. в което се събират писта Мечи чал 1, Ски път продължение на писта Мечи чал 2, новопроектирана писта Мечи чал 1А и новопроектирана писта Мечи чал 4А. - изграждане на паркинг под финалната част на писта Мечи чал 1, реконструкция на съществуващ горски път в автомобилен за достъп до паркинга и ново водохващане;

Събирателно ядро Б н.в. 1300 м., в което се събират разширената писта Мечи чал 2, новото продължение на писта Мечи чал 3, ръкав за връзка между писта Мечи чал 1 и Събирателно ядро Б /1-3/, ръкав за връзка и байпас /ски път/ между новопроектирана писта Мечи чал 4 и Събирателно ядро Б /3-4/;

Събирателно ядро В н.в. 1300 м. изцяло разположено в разширението на ски зоната на Север, събира проектните писти Мечи чал 5, 6, 7, 8 и водохващане;

Събирателно ядро Г н.в. 1200 м. на Север от ядро Б, в новопроектираната зона за разширение - обединява писти Мечи чал 4Г, Мечи чал 5, Мечи чал 6Г, ски път за връзка между Събирателно ядро В и Събирателно ядро Г. В тази зона е необходимо проучване на отделен автомобилен достъп и паркиране.

След цялостен анализ и реализация на новопредвидените писти комплексът трябва да притежава добре балансирана по отношение на степента на трудност на трасетата ски зона според световната практика със следните препоръчителни показатели:

- Ски писти за прохождащи - 2-6%
- Ски писти за начинаещи - 11-15%
- Ски писти за малко напреднали - 18-22%
- Ски писти за средноможещи - 33-37%
- Ски писти за напреднали - 18-22%
- Ски писти за експерти и състезатели - 8-12%

✓ Пътнически въжени линии (ПВЛ) - по настоящем в ски център „Чепеларе“ функционира един четири седалков лифт с междинна станция, който обслужва съществуващите ски писти и пътеки. Предложението за нова концепция е следното:

С реконструкция на горски път в автомобилен се осъществява кръгово движение и достъпът на МПС до Събирателно ядро А/Паркинг под финала на писта Мечи чал 1/. На това място се разпределя потока в две направления - по ски пътя между финала и начална станция на съществуващият четириседаков лифт и началната станция на новопроектиран лифт с трасе: Начална станция Събирателно ядро А - Събирателно ядро Б /междинна станция/ - Връх Мечи чал. По този начин се преразпределя пътничкопотока, както и се осигурява пълноценно спортуване в по високата зона на снегозадръжането. Ядро Б е връзката между съществуващата и новопроектираната ски зона;

Изграждане на нова ПВЛ от Ядро В до полянните в м. Куянгюлга - н.в. 1630м. Тази линия ще обслужва нови писти Мечи чал 6, 7, 8 и части от Мечи чал 4, 5;

Изграждане на нова ПВЛ с трасе: Начална станция - Събирателно ядро Г-Поляните в м. Косовската мандра н.в. 1565м. - Връх Мечи чал н.в. 1872,8м. и обслужваща до междинна станция новопроектираните писти Мечи чал 4, 5, 6, 7 и ски път между Събирателно ядро Г и Събирателно ядро Г, а в горната си част обслужва половината трасе на писта Мечи чал 4, достъп до връх Мечи чал и избор на предпочитана зона.

✓ Фази на изпълнение - за осъществяване на представената разработка, концепцията е степенувана в няколко етапа за изпълнение с графично представена последователност:

Зона А - разширение на ски писти Мечи чал 1, 2, 3, 4; трасиране и прокарване на продължението на ски писта Мечи чал 3, връзка 1-3 между ски писта Мечи чал 1 и Мечи чал 2, и новопроектирана ски писта Мечи чал 1А; раширение на ски пътищата до оптимална ширина от 15-20 м. с оглед комфортно заснежаване и снегоутъпкване; изпълнение на автомобилен паркинг под финала на ски писта Мечи чал 1 и реконструкция на горски път в автомобилен за достъп до паркинга. Изграждане на нова ПВЛ: Начална станция Събирателно ядро А - Събирателно ядро Б /междинна станция/- Връх Мечи чал; изграждане на ново водохващане и помпено съоразение;

Зона Б - трасиране и изпълнение на част от ски писта Мечи чал 4 до връзка 3-4; трасиране и изпълнение на връзка 3-4; построяване на ПВЛ с трасе от междинна станция - Полянците в м. Косовската мандра н.в. 1565м. - Връх Мечи чал н.в. 1872,8м;

Зона В - трасиране и изпълнение на ски писти Мечи чал 6, 7, 8; трасиране и изпълнение на част от ски писта Мечи чал 5 в частта между ски писта Мечи чал 6 и ски писта Мечи чал 7; изграждане на нова ПВЛ от Ядро В до полянците в местността Куюнгюлга - н.в. 1630м.; изграждане на водохващане и помпено съоразение;

Зона Г - трасиране и изпълнение на част от ски писта Мечи чал 5 в частта между ски писта Мечи чал 6 и Снежно ядро Г; трасиране и изпълнение на част от ски писта Мечи чал 4 в частта между връзка 3-4 и Снежно ядро Г.; изграждане на ски път между Снежно ядро В и Снежно ядро Г; изграждане на нова ПВЛ с трасе: Начална станция - Събирателно ядро Г - Полянците в м. Косовската мандра н.в. 1565м; изграждане на водохващане и помпено съоразение.

✓ Характерни особености - да се осигурят две възможности за достъп от Събирателно ядро А до връх Мечи чал, с оглед на бъдещо претоварване на съществуващата ПВЛ и новият капацитет на ски трасетата; проектиране на изцяло нова ски зона, която обхваща писти с балансирана трудност, със необходимите връзки между тях и също между отделните събирателни ядра. Ски пистите в тази зона са изцяло на Север, защитени от слънцегреене и добро снегозадържане. Осигуряване на дълга писта за начинаещи и малко напреднали - Мечи чал 4 и разширени ски пътища. Зона за прохождащи - на върхът и по част от Мечи чал 4; възможност за двузоново използване на пистите и ПВЛ – ниска и висока зона според заснежаването и климатичните реалности; осигуряване на воден ресурс необходим за снегопроизводство в ядро А, В.; осигуряване на възможност за автомобилен достъп и паркиране. За да се предотвратят автомобилни задръствания, има възможност да се организира кръгово движение в зоната на съществуващият автомобилен достъп до начална станция на лифта и предложението за реконструкция на горския път в автомобилен.

Параметри на ски пистите на ски център „Чепеларе“

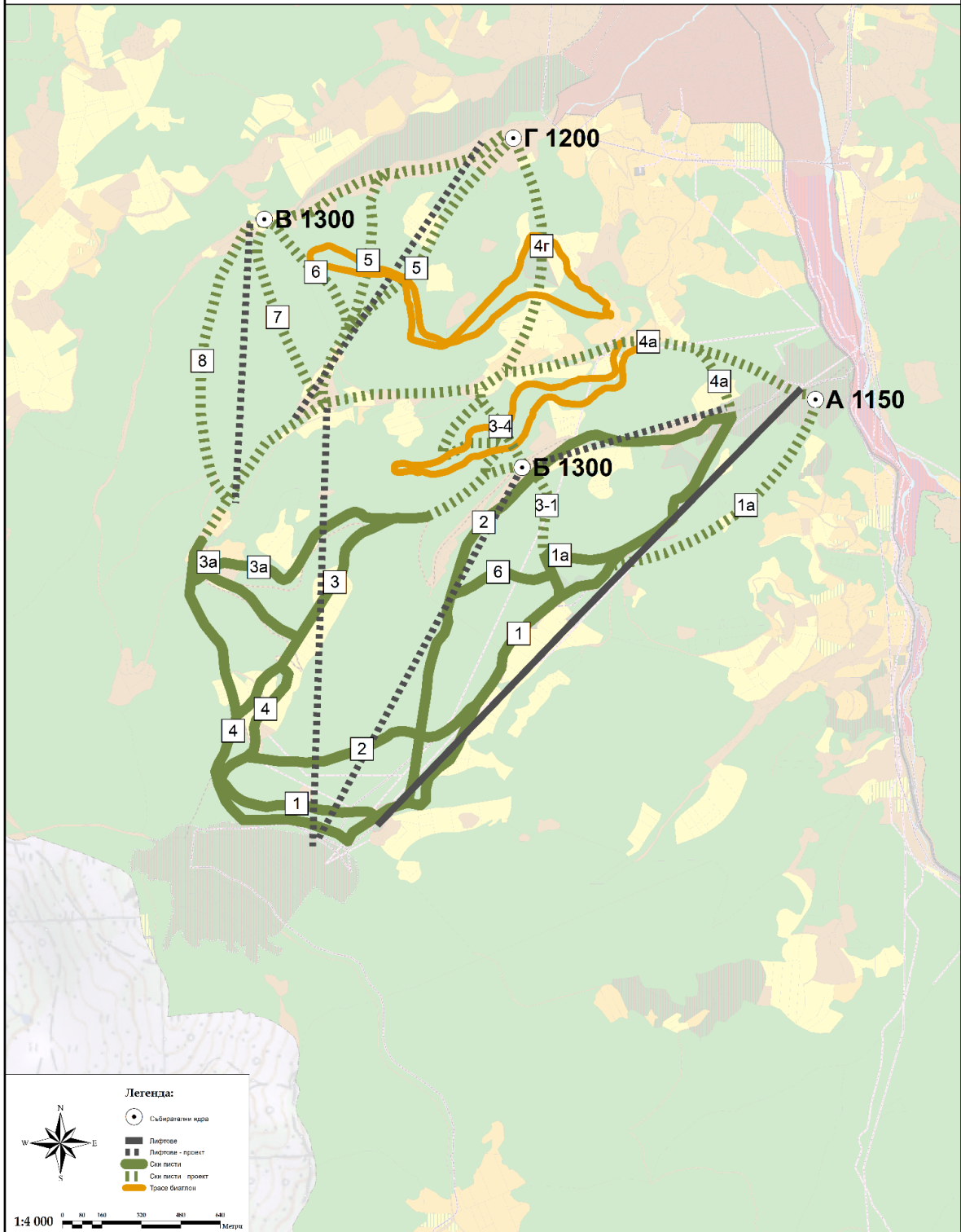
Писта	Дължина-м.	Денивелация-м.	Ср.наклон-%	Трудност цвят	Нов участък-м.
Мечи чал 1	2818	715	25	червена	-
Мечи чал 1А	2962	715	24	червена	1174
Мечи чал 2	3089	715	23	черна/червена	-
Мечи чал 3	3732	715	19	червена	553
Мечи чал 4-4А	4385	715	16	синя/червена	2981
Мечи чал 4-4Г	4222	695	16	синя/червена	1189
Мечи чал 5	3696	695	19	червена	1535
Мечи чал 6	3179	595	19	синя/черна	526

Мечи чал 6Г	3332	645	19	синя/черна	669
Мечи чал 7	3100	595	19	синя/черна	939
Мечи чал 8	2966	595	20	синя/черна	1559
Връзка 1-3	590	225	38	черна	590
Връзка 3-4	354	150	42	черна	354
Ски път 1-3	925	110	12	синя	-
Ски път 3-3	550	95	17	синя	-
Ски път 3-1150м	3200	500	16	синя	-
Ски път 3-2	250	30	12	синя	-
Нов байпас3-4	600	130	22	синя	600
Ски път 5-В1300	1500	250	17	синя	1500
Ски път В1300-Г1200	1000	100	10	синя	1000
Общо	46450	-	-	-	15169



Общ устройствен план на Община Чепеларе

СКИ ЦЕНТЪР "ЧЕПЕЛАРЕ"



1.2.1.4. Устройство на водни обекти.

Общият устройствен план на Общината осигурява устройствени условия за опазване на водните течения, в т.ч. суходолията, водните площи и съхраняване на средовите характеристики на непосредствените им крайбрежия, като:

- запазва посочените обекти като елемент на физическата структура на общинската територия;
- отразява защитните режими за онези от тях, които са обхванати в екологичната мрежа „Натура 2000“, като не предвижда допълнителна урбанизация на прилежащите им територии, респ. строителната намеса.

Общият устройствен план на Общината запазва всички естествени обраствания - зелени структури в обхвата на принадлежащите земи на реките и принадлежащите земи на водоохранилищата по смисъла на *Закона за водите* и предвижда тяхното опазване, доколкото не възпрепятстват естествения отток, и поддържане при бъдещото управление на устройствения процес.

При поддържането и доизграждането на структурите, е необходимо да се съблюдават следните изисквания:

- при подмяната на съществуващото или при ново озеленяване да се ползват растителни видове, идентични с естествените за мястото;
- да не се засаждат дървета в най-ниската разливна крайречна тераса (в зависимост от хидроложки проучвания за високи води с обезпеченост веднъж на 50 години);
- да не се залесяват ивиците от влажни крайречни ливади с тревна растителност.
- край другите водни обекти (язовири, рибарници, водоеми) е допустимо само изграждане на сгради и съоръжения, свързани с поддържането и ползването им, според основното им (стопанско) предназначение –напояване, рибовъдство и пр.;
- всички устройствени и строителни инициативи, респ. свързаните с тях планове и проекти, засягащи водните течения, водните площи и непосредствените им крайбрежия се процедурат при стриктно спазване на законоустановените процедури, отнасящи се до санкцията на компетентните органи (РИОСВ, Басейнова дирекция) и се съобразяват с Плана за управление на речните басейни.

1.2.1.5. Устройство на нарушени територии.

В Общината няма данни за замърсявания на почвите или наличие на значителни проблеми, които да застрашават екологично чистото състояние на почвите. Сред основните източници на почвено замърсяване са:

- газовете от изгаряне на въглища и течни горива, които попадат под формата на киселинни дъждове;
- локални ограничени замърсявания в обсега на депото и стари складови райони за пестициди;
- нерегламентираното изхвърляне на отпадъци и незаконните сметища в общината;
- от транспорта - замърсявания, свързани с дизеловите и бензинови двигатели;
- комунално-битова дейност - изхвърляне на отпадъци, които при неправилно съхранение замърсяват почвите и подпочвените води;
- изсичане на горите, водещо до изтощаване на почвите, ерозия и засоляване;
- производството на нитратна земеделска продукция.

Чрез общия устройствен план на Общината ще се предвидят необходимите функционални зони, в които да могат да се разположат съоръжения и площадки за екологосъобразно третиране и управление на отпадъците; ще се изведат възможностите за усвояване и опазване от ерозия на изоставени пустеещи земи; ще бъде направено

правилно очертаване възможностите за експлоатация на съществуващите залежи, без това да води до нарушаване на екологичните параметри на съответната територия; ще се предвидят мероприятия за възстановяване на разрушените почви, в следствие на добив на инертни материали, и ще се предвидят мероприятия за възстановяване на разрушените почви и от страна на фирмите, собственици на терени и лицензни за упряжняване на дейностите, водещи до разрушаване на почвите.

1.2.2. Урбанизирани територии.

Спрямо чл.16 от Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените планове, с общия устройствен план на общината се определят границите на урбанизираните територии, които са „строителна граница на населено място“.

Предвижданията на ОУПО Чепеларе за разширяване на строителните граници на населените места обхващат основно непосредствено прилежащите земеделски територии до населените места, които са подходящи за застрояване, или вече са с променено предназначение, но са разпръснати, самостоятелни или не са в група.

Показателите за застрояване са съобразени с условията на Наредба 7 и са следните за основните видове устройствени зони и територии:

Наименование на зоната	Макс. плътност на застр. (%)	Макс. Кинт	Мин.озеленявана площ (%)	Н макс. (етажи)
Жм	60	1,2	40	10м (3 ет.)
Смф	60	2	30	15м (5 ет.)
Пп	80	2,5	20	10м (3 ет.)
Ов	40	0,8	50	7м (2 ет.)
Ок	30	1,5	50	15м (5 ет.)
Зтп	Според решение на ОбС, ОЕСУТ и компетентни органи			

Землище на с. Орехово

Територии за урбанизиране – Разширението на селото е предвидено да се случи в западния и югозападния му край за жилищни нужди и в източния му край за производствени. Жилищните терени са с показатели за нискоетажно жилищно застрояване Жм – височина 10м.; Кинт – 1,2; плътност на застрояване – от 20 до 60% (на територията на общината се предвиждат ниска плътност на застрояване – от 20 до 30%). Площта на новите жилищни територии е 2,4ха. Площта на новите предимно-производствените зони е 1,2ха, от които съществуващи имоти със сменен статут са 0,08ха. Освен разширение на населеното място се предвиждат още две територии с възможност за смяна на предназначението – територията около хижа „Персенк“ (курортна територия с обща площ 3,4ха, от които 0,28ха съществуващи имоти със сменен статут) и територия намираща се на пътя Хвойна – Орехово, на самата граница на землището (Смесена мултифункционална територия, която е разположена върху земеделски земи с обща площ 0,47ха).

Горски територии – заемат огромна част от площта на землището. Не се предвижда възможност за смяна на предназначение на горска територия. Тя е с обща площ около 4 168ха.

Земеделски територии – с изключение на описаните по-горе територии не се предвижда възможност за смяна на предназначение на земеделски територии. Обща площ около 1 436,7ха.

Землище на с. Малево (включва и с. Суденец)

Територии за урбанизиране – разширението на село Малево е предвидено да се случи в северния край на селото, непосредствено до самия път Хвойна – Орехово (предимно-производствена зона, която окрупнява съществуващи складови територии и стопански дворове и земеделски територии с обща площ 2,6ха, от които 1,5ха съществуващи) и в западния край (устройствена зона Жм с площ 0,7ха). Не се предвижда разширение на с. Суденец, поради силно затихващата функция на селото. Около него се предвижда създаване на две вилни зони включващи в себе си съществуващи терени за жилищни нужди. Общата им площ е 4,8ха, а съществуващите урбанизирани имоти са 0,4ха. Освен това има съществуваща територия за изграждане на ВЕЦ с големина 1,1ха.

Горски територии – заемат огромна част от площта на землището. Не се предвижда възможност за смяна на предназначение на горска територия. Тя е с обща площ около 2 806,1ха.

Земеделски територии – с изключение на описаните по-горе територии не се предвижда възможност за смяна на предназначение на земеделски територии. Обща площ около 990,4ха.

Землище на с. Хвойна

Територии за урбанизиране – разширението на селото е предвидено да се случи от северния край (зона Жм, която окрупнява вече съществуващи имоти със сменен статут с обща площ около 3ха, а съществуващи са 0,9ха.), от южния край (земеделска територия с възможна смяна на предназначение за предимно жилищни нужди с обща площ 5,8ха), от западния край (за курортни нужди Ок с обща площ 1,1ха, от тях 0,6ха съществуващи) и от север и изток (Пп с обща площ около 2,1ха развиваща се около съществуващи терени на стопански двор, фотоволтаична централа, животновъдна ферма и др. с площ от 1,5ха). Освен описаните по-горе територии на територията на землището има урбанизирани територии, които остават непроменени поради тяхното местоположение в Защитени зони от мрежата „Натура 2000“ – животновъдни ферми, ВЕЦ и др. На юг, в близост до главния път П-86 е обособено селищно образувание за курортни нужди и вилна зона с обща площ 8,5ха. То окрупнява съществуващи терени за вилно и курортно застрояване с площ от 5,6ха. В близост до нея се обособява още една зона за вилни нужди с площ от 1,8ха, отново около съществуващи терени с площ от 0,47ха. Още на юг се обособява Смесена мултифункционална зона Соп с площ 2,5ха около главния път с цел да обслужва пътя и да окрупни съществуващи складова и обществено – обслужваща територия с площ 0,55ха. Още по-южно е обособена Пп територия с обща площ около 3ха, която окрупнява съществуващи територии за ВЕЦ и рибарници.

Горски територии – заемат огромна част от площта на землището. Не се предвижда възможност за смяна на предназначение на горска територия.

Земеделски територии – с изключение на описаните по-горе територии не се предвижда възможност за смяна на предназначение на земеделски територии.

Землище на с. Павелско

Територии за урбанизиране – разширението на селото е предвидено да се случи от източния край (зона Жм, която окрупнява вече съществуващи имоти със сменен статут с обща площ около 3,6ха, а съществуващи са 0,5ха. и зона Ок с обща площ около 2,2ха, която окрупнява и приобщава терени със сменено предназначение с площ около 0,5ха). На юг от Жм се обособява още една малка територия (Ок с площ 1,3ха, обхващаща терен със сменен статут с площ 0,22ха). Още по-южно се обособява Пп

територия, около главния път П-86 с обща площ около 7ха, която обхваща съществуващи територии на рибарници, птицеферма, площадки за пътна техника и др. Освен изброените територии е предвидено окрупняване на териториите около хижа „Пашалийца“ и детския лагер, с обособяването на 3 малки територии (с площ от 2,8ха, 2ха и 2ха).

Горски територии – заемат огромна част от площта на землището. Не се предвижда възможност за смяна на предназначение на горска територия.

Земеделски територии – с изключение на описаните по-горе територии не се предвижда възможност за смяна на предназначение на земеделски територии.

Землище на с. Забърдо

Територии за урбанизиране – разширението на селото е предвидено да се случи от северния край (зона Жм, която е нова, с обща площ от 1,4ха) и от западния край (зона Пп с обща площ 4,5ха, която окрупнява съществуващ стопански двор с площ 39ха и обработваеми земеделски земи). От южната страна на селото се намира мюсюлманското гробище, което се разширява върху обработваеми земи с площ от 0,5ха (общо 2,5ха). Освен описаните по-горе територии на територията на землището има територии, които остават непроменени поради тяхното местоположение в Защитени зони от мрежата Natura 2000 – основно животновъдни ферми и рибарници. Териториите на някои от рибарниците се увеличава с цел да се изпълни една от задачите и предстоящи проекти заложи в общинския план за развитие, а именно създаване на условия за развитие на риболова. На север от селото, в посока ПЗ „Чудните мостове“ се обособяват две зони Ок с цел да окрупнят вече съществуващи такива и да осигурят необходимата площ за развитие на желаната и приоритетна инфраструктура и обслужване на ПЗ. Общата им площ е 17,5ха, от които съществуващи 5,1ха.

Горски територии – заемат огромна част от площта на землището. Не се предвижда възможност за смяна на предназначение на горска територия.

Земеделски територии – с изключение на описаните по-горе територии не се предвижда възможност за смяна на предназначение на земеделски територии.

Землище на с. Зорница

Територии за урбанизиране – въпреки затихващата функция на селото, поради подходящото местоположение, сме предвидили разширение на урбанизираната територия, с цел да се групират съществуващи урбанизирани територии и да създадем благоприятна възможност за възстановяване на живота в селото. Територията на селото е разпокъсана на две махали. Разширението е предвидено да се случи между двете махали, с цел териториалната структура на селото да стане максимално хомогенна и компактна. Площта му е 5,8ха, като съществуващата част е 1ха, а останалото са обработваеми и необработваеми земи. Освен това между двете махали се обособява зона вилна зона Ов с площ около 1,2ха, която също окрупнява разпокъсани имоти със сменено предназначение с площ 0,7ха. Откъм западния край на селото се оформя територия от 1,8ха, която представлява земеделска територия с възможност за смяна на предназначение за жилищни и обществено-обслужващи дейности. В нея са включени и няколко имота вече със сменено предназначение – 0,42ха. Освен споменатото разширение на селото, единствената намеса, която сме си позволили на територията на землището е разширение на мюсюлманското гробище – от 0,19ха до 0,32ха.

Горски територии – заемат огромна част от площта на землището. Не се предвижда възможност за смяна на предназначение на горска територия.

Земеделски територии – с изключение на описаните по-горе територии не се предвижда възможност за смяна на предназначение на земеделски територии.

Землище на с. Богутево, което включва селата Дряновец, Лилеково, Острица, Богутево и част от с. Здравец

Територии за урбанизиране – поради спецификата на релефа не се открива подходящ начин за разширението на нито едно от селата Лилеково, Острица и Богутево. Дряновец е село без жители, което също прави разширението му без особен смисъл. При евентуален интерес към заселване или увеличаване на населението, могат да бъдат реконструирани и структурирани кварталите в самото село. Трябва да се отбележи, че достъпът до селата е изключително затруднен, което прави неподходящо и обособяването на сериозни промишлени територии. В това землище урбанизирането, което се предвижда е около съществуващите стопански дворове, които се намират около горските масиви с цел евентуалното им използване за складове за дървен материал или техника. Разширението е обособено като земеделска територия с възможна промяна на предназначението за Пп дейности. Общата площ на съществуващите стопански дворове е 3,5ха. С предвиденото разширение площите се увеличават на 16ха.

Горски територии – заемат огромна част от площта на землището. Не се предвижда възможност за смяна на предназначение на горска територия.

Земеделски територии – с изключение на описаните по-горе територии не се предвижда възможност за смяна на предназначение на земеделски територии.

Землище на гр. Чепеларе

Територии за урбанизиране – разширението на града се осъществява в територии, които вече са урбанизирани, а новите предвиждания увеличават и окрупняват тези територии. Жм са с площ около 15ха. От тях около 2,1ха са съществуващи, както и допълнителни 3,5ха, които представляват ромската махала, която в кадастралните карти е отбелязана като горска територия. Ов са с площ около 65,2ха, от които съществуващи 11,5ха (към тях се включват и имотите по §4). Отделно от съществуващите са застроените площи в м. „Асенец“, които не са отбелязани в КК като застройка, а като земеделски земи, които на този етап не могат да бъдат уточнени като площ. Ок са с площ 61ха, от които съществуващи са 38,6ха. Смф са с площ от 5ха, от които съществуващи са 2,8ха. Пп са с обща площ около 5,2ха, от които съществуващи са 4,1ха. Териториите за гробищни паркове се разширяват. За християнските гробища от 0,5ха стават на 2,6ха. Мюсюлманските гробища от 0,3ха стават 0,5ха.

Горски територии – заемат огромна част от площта на землището. Не се предвижда възможност за смяна на предназначение на горска територия.

Земеделски територии – с изключение на описаните по-горе територии не се предвижда възможност за смяна на предназначение на земеделски територии.

Землище на с. Проглед

Територии за урбанизиране – основното разширение на селото е предвидено да се случи от западната страна на главния път II-86 (зона Жм с обща площ 2,4ха, която окрупнява съществуващи жилищни терени с площ около 1,8ха и необработваеми земеделски земи). В самото село има доста неувоени жилищни терени, които биха могли да бъдат усвоени при нужда. Срещу споменатата зона Жм се предвижда обособяване на вилна зона с площ 0,9ха (от тях съществуващи 0,16ха). На североизток от селото се обособява нова територия за вилен отдих, развита около

съществуващи територии за вилен туризъм (около 24ха), окрупнени и увеличени до 44,4ха. На изток от нея се обособява нова зона за вилен отдих обща площ 2,9ха, от които съществуващи 0,61ха. Територията на обсерваторията „Рожен“ се обособява като смесена мултифункционална, с преобладаващо обществено обслужване.

Горски територии – заемат огромна част от площта на землището. Не се предвижда възможност за смяна на предназначение на горска територия.

Земеделски територии – с изключение на описаните по-горе територии не се предвижда възможност за смяна на предназначение на земеделски територии.

Курортен комплекс „Пампорово“

Територията на Пампорово не попада в настоящата разработка, тъй като има действащ ОУП, одобрен на национално ниво, с който екипа изработващ ОУПО Чепеларе се е съобразил изцяло.

1.2.3. Транспортна инфраструктура.*

Прогнозата за развитие на общинската пътна мрежа е съобразена и с Програма за реализация на Общински план за развитие на община Чепеларе 2014-2020 г. В т.ч. са предвидени следните пътни връзки:

- Рехабилитация на път SML3314 /Хвойна – Чепеларе/ - м. Чудни мостове;
- Рехабилитация на път SML2322 от SML3314 до с. Забърдо (одобрен за финансиране по ПРСР Проект „Рехабилитация на Път SML2322/SML1314 п.к. II-86 – м. Чудните мостове/ - Забърдо / от км 0+000 до км 2+500;
- Рехабилитация на Път SML2311 / II – 86 / Хвойна – Орехово от км 0+000 до км 7+251, от общинската пътна мрежа на община Чепеларе;
- Рехабилитация на път SML2311 Хвойна - Орехово от км. 0+000 до км. 7+251, от общинската пътна мрежа на община Чепеларе, обл. Смолянска;
- Рехабилитация и изграждане на път SML3313 /Хвойна – Чепеларе/ - Студенец;
- Рехабилитация на път SML3312 /Хвойна – Орехово/ - Малево;
- Рехабилитация на път SML3315 /Хвойна – Чепеларе/ - Богутево;
- Рехабилитация на път SML3317 /Чепеларе – Смолян/ - Проглед;
- Рехабилитация и изграждане на път SML3319 /Хвойна – Чепеларе/ - Дряновец;
- Рехабилитация на път SML3320 Богутево – Лилеково;
- Рехабилитация на път Чепеларе – м. Асенец.

Допълнителни мероприятия за осигуряване на достъп (укрепване, обезопасяване, при необходимост чакълиране на части от съществуващите полски и горски пътища, без да се стига до изграждане на пътна връзка по традиционния начин, а именно чрез разширение, асфалтиране и полагане на прилежащи инфраструктурни комуникации) за следните пътни връзки:

- Осигуряване на достъп между м. Асенец – х. Изгрев;
- Осигуряване на достъп между Чепеларе - м. Караманица;
- Осигуряване на достъп между Път SML3321 и х. Персенк.

** Схема на предвижданията на ОУПО по отношение на пътната инфраструктура е представена в т. 8 от настоящия доклад.*

1.2.4. Инженерна инфраструктура.

Предвижданията на ОУПО не включват отреждане на нови територии за обекти от техническата инфраструктура в границите на защитените зони.

1.2.5.1. Водоснабдяване.

В Общинския план за развитие на Община Чепеларе 2014-2020г. са включени редица обекти за подобряване на състоянието на съществуващата ВиК инфраструктура. Планът е концентриран основно върху решение на проблемите по пречистване на отпадъчните води и намаляване на загубите и аварията по водопреносната мрежа.

Предвидени са следните проектни решения за водоснабдяване:

Довеждащи водопроводи и резервоари за населените места - за населените места от територията на Общината с преобладаващо гравитачно водоснабдяване е необходимо извършване на обстоен преглед за състоянието на довеждащите водопроводи и напорни резервоари. Преобладаващият вид тръби за този вид водопроводи са азбестоциментови и е необходимо да се пристъпи към постепенната им планова рехабилитация и подмяна с тръби от друг материал (като най-подходящ материал се очертава полиетилен висока плътност ПЕВП). Необходимо е изготвянето на специална програма за състоянието на селищните напорни резервоари. По принцип те са стоманобетонени и с продължителен експлоатационен период, което налага реконструкцията им. Особено внимание следва да се отдели на изолацията на водните камери, тяхното саниране и подмяна на тръбните системи и арматури. Специално внимание трябва да се обърне на състоянието на санитарно-охранителните зони. Тези препоръки са валидни за всички изградени водоеми на територията на община Чепеларе. Резервоарът 150 куб.м средна зона на гр. Чепеларе трябва да бъде основно реновиран и въведен в редовна експлоатация, а водоснабдителната система на с. Проглед се нуждае от изграждане на нов резервоар.

Водоснабдяване на град Чепеларе от КК „Пампорово“ - предвижда се рехабилитация на довеждащ водопровод до водоем „Висока зона“. Проектното решение е съобразено в максимална степен с досегашния начин и хидравлична схема за довеждане на водата до резервоара „Висока зона“. Това се обуславя от ползването на досегашното трасе с неговата нивелета, вече изградените съоръжения и утвърдения начин за включване на водоизточниците в гравитачния водопровод. Предвиден е известен резерв за по-нататъшно включване на допълнителни водни количества от нови водоизточници. За целта и при настоящото решение се предвижда изпълнение на три броя облекчителни шахти с местоположение в непосредствена близост с досега съществуващите и функциониращи. Рехабилитацията обхваща водопровод с дължина 7300 м (при обща дължина на водопровода от 7697 м). Подготвено е технологично решение и за рехабилитация на водопровода „Орехово-Малево-Хвойна-Павелско“. Основните моменти в това решение са свързани с подмяна на съществуващия амортизиран водопровод, изграден предимно от азбестоциментови тръби, с тръби от материал полиетилен висока плътност (ПЕВП). Предвижда се полагане на новия водопровод изцяло по трасето на сега функциониращия, с изваждане на азбестоциментовите тръби, оформяне на изкопа (в съответствие с проектните изисквания) и монтаж на тръбите от ПЕВП. За някои участъци от трасето е възможно изпълнение на водопровода и монтирането му с ползване на безизкопни технологии.

1.2.5.2. Канализация.

Изградената и функционираща канализационна мрежа на гр. Чепеларе се нуждае от непрекъснато разширение, реконструкция и модернизация. Необходимо е прекарване на канализационни клонове по новооткритите улици и реконструкция на съществуващите бетонови канали, изпълнени с диаметри под нормативно изискуемите.

Частично изградените канализации в с. Павелско и с. Хвойна подлежат на разширение, а в останалите населени места е необходимо да се пристъпи към планово изграждане на канализация с пречиствателни съоръжения.

Единствената функционираща ПСОВ в община Чепеларе е тази за с. Проглед, която ще продължи да функционира.

Пречиствателната станция за гр. Чепеларе е в начална фаза на проектиране.

Площадката, отредена за изграждане на ПСОВ Чепеларе е разположена в северната част на града, поземлен имот № 80371.243.4. Основните две вариантни решения за бъдещата ПСОВ са:

ПЪРВИ ВАРИАНТ – Конвенционален биобасейн – продължителна аерация с вграден радиален утайтел и механично обезводняване на утайките с шнекова филтър преса;

ВТОРИ ВАРИАНТ – Биобасейн с циклично действие “SBR” – продължителна аерация и механично обезводняване на утайките с лентова филтърпреса.

1.2.5.3. Електроснабдяване.

В общината захранването се извършва от подстанция (110/20 kV) „Северни Родопи” която се захранва от Електропроводи 110 kV “Чая”, „Преспа” и „Манастир”.

Електрифицирани са всички населени места на територията на общината. Електроразпределението се осъществява от 40 трафопоста (20/0,4 kV). Съществуващите съоръжения имат капацитет към тях да се присъединят както нови потребители на електроенергия, така и малки производители на електроенергия от алтернативни източници на електроенергия. Предвижда се поетапно въвеждане на система за дистанционно управление на комутационните съоръжения с цел намаляване броя и времетраенето на прекъсванията.

1.3. Информация за контакт с възложителя.

Възложител: ОБЩИНА ЧЕПЕЛАРЕ

Адрес: Област Смолян, Община Чепеларе,

гр. Чепеларе, ул. „Беломорска“ 44Б

Кмет: СЛАВКА ВАСИЛЕВА ЧАКЪРОВА

Интернет адрес: www.chepelare.org

центра: 03051/8280 (0882 392 711)

факс: 03051/8279 (0882 392 710)

2. Описание на характеристиките на други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания ОУПО могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони (ЗЗ).

Процедираните от компетентните органи (МОСВ, РИОСВ - Смолян, РИОСВ - Пловдив, РИОСВ - Пазаджик, РИОСВ - Хасково и РИОСВ - Благоевград) планове, програми и проекти (ППП) и инвестиционни предложения (ИП), съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания ОУПО могат да окажат неблагоприятно въздействие върху разглежданите защитените зони, са представени в долните таблици.

Предвид предназначението им, съответните ИП/ППП могат да се групират както следва:

- за рекреация и туризъм (изграждане на обекти с обществено предназначение-балнеокомплекс, природен дом, изграждане на спортни съоръжения, вилно строителство и др.);

- за горскостопански и ловностопански дейности (бази за интензивно развъждане и ползване на дивеч, залесяване и др.);

- за селскостопански дейности (създаване на черешови насаждения, говедовъдни

ферми, гъбопроизводство, изграждане на овчарници и др.);

- за ветрогенератори и фотоволтаици;
- за водноелектрически централи и др. ползване на водни обекти (мВЕЦ, модулни пречиствателни станции, рибарници и др.);
- за изграждане на водопроводни системи и водоснабдяване, вкл. ремонтно-възстановителни дейности;
- за жилищно и дребномащабно строителство (жилищни постройки, работилници, мобилни телекомуникационни съоръжения и др.);
- за търсене и проучване / добив на подземни богатства;
- за горско- и ловностопански планове / програми (залесяване, ЛУП на недържавни гори, придобиване право на собственост върху гори, план-извлечение и др.);
- за подобряване състоянието на околната среда (програми за управление на отпадъците, програми за опазване на околната среда с част Програма за лечебни растения);
- за териториално и устройствено развитие (общински планове за развитие, подробни устройствени планове.

Тип ИП/ППП	Брой ИП/ППП	
	Общо в ЗЗ	В ЗЗ в община Чепеларе
за рекреация и туризъм	66	11
за ветрогенератори	1	0
за фотоволтаици	5	1
за водноелектрически централи и др. ползване на водни обекти	15	1
за изграждане на водопроводни системи и водоснабдяване	24	2
за жилищно и дребномащабно строителство	230	10
за горскостопански и ловностопански дейности	11	1
за селскостопански дейности	34	4
за търсене и проучване / добив на подземни богатства	22	2
за горско- и ловностопански планове / програми	57	9
за подобряване състоянието на околната среда	4	4
за териториално и устройствено развитие	41	3

Следва да се отбележи, че на територията на община Чепеларе няма изградени предприятия и/или съоръжения, класифицирани с нисък или висок рисков потенциал, съгласно критериите на Приложение № 3 от Закона за опазване на околната среда.

Няма влезли в сила решения по ОВОС или Решения за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по чл. 99б, ал. 5 от ЗООС, с които е одобрено местоположението и са потвърдени безопасните разстояния за предприятия с нисък или висок рисков потенциал.

А) Данни от поддържаните регистри на електронната страница на МОСВ за извършени процедури, по които, компетентен орган е РИОСВ - Смолян.

Наименование на ИП	Местоположение						
	Община	Землище	Площ (дка)	На територията на			
				ЗЗ за местообитания		ЗЗ за птици	
				код	площ (дка)	код	площ (дка)
Две малки водноелектрически централи и рибарник	Чепеларе	Забърдо	4,494	BG0001030	4.494	BG0002105	4.494
Базова станция	Чепеларе	Павелско	0,135	BG0001031	0.135	0	0
Водоснабдяване на рудник Дружба за питейни и битово-санитарни нужди от повърхностни води	Чепеларе	Богутево	0	BG0001031	0	0	0
Жилищно застрояване	Чепеларе	Хвойна	6.531	BG0001031	6.531	0	0
Жилищно строителство	Чепеларе	Хвойна	2.609	BG0001031	2.609	0	0
Водоснабдяване на рудник Джурково	Чепеларе	Богутево	0	BG0001031	0	0	0
База за отдих	Чепеларе	Чепеларе	2.483	BG0001030	2.483	BG0002105	2.483
Къща за гости	Чепеларе	Чепеларе	9.591	BG0001030	9.591	BG0002105	9.591
Краеферма	Чепеларе	Хвойна	1.616	BG0001031	1.616	0	0
Вила - вилно застрояване	Чепеларе	Чепеларе	0.598	BG0001030	0.598	BG0002105	0.598
Къща за почивка	Чепеларе	Забърдо	3.789	BG0001030	3.789	BG0002105	3.789
Реконструкция на съществуваща постройка и изграждане на ловен кантон и селскостопанска постройка	Чепеларе	Забърдо	6.622	BG0001030	6.622	0	0
Къща за гости	Чепеларе	Чепеларе	6.610	BG0001030	6.610	BG0002105	6.610
Вила за семеен отдих	Чепеларе	Чепеларе	0.972	BG0001030	0.972	BG0002105	0.972
База за релакс и соларна система	Чепеларе	Хвойна	3.476	BG0001031	3.476	0	0
Жилищна сграда	Чепеларе	Павелско	2.443	BG0001031	2.443	0	0
Реконструкция и ремонт на съществуващи сгради - бивш пионерски лагер и образуване на база за отдих	Чепеларе	Орехово	3.872	BG0001030	3.872	BG0002105	3.872
Възстановяване, чрез залесяване, по мярка 226 от ПРСР на 183 дка гори, собственост на община Чепеларе, пострадали през 2007 г. от пожар в с. Студенец,	Чепеларе	Малево	760.721	BG0001030	760.721	0	0

земл. на с. Малеве							
Вила за семеен отдих	Чепеларе	Чепеларе	2.049	BG0001030	2.049	BG0002105	2.049
Частична надстройка и преустройство на съществуваща масивна сграда в предприятието за преработка на месо от дивеч с капацитет 500 кг на ден	Чепеларе	Забърдо	0.585	BG0001030	0.585	BG0002105	0.585
„Изграждане на туристически къщи и сгради свързани с тяхното обслужване”	Чепеларе	Проглед	7.343	BG0001030	7.343	0	0
Къща за почивка	Чепеларе	Забърдо	0.706	BG0001030	0.706	BG0002105	0.706
План - извлечение за промяна вида и/или интензивността на сечта през 2010 година	Чепеларе	Малеве	707.500	BG0001030	254	0	0
План - извлечение за промяна вида и интензивността на сечта през 2010 година	Чепеларе	Чепеларе	912.417	BG0001030	286	BG0002105	286
План - извлечение за промяна вида и/или интензивността на сечта през 2010 година	Чепеларе	ДГС	258	BG0001030	258	BG0002105	258
План - извлечение за промяна вида и интензивността на сечта през 2011 година	Чепеларе	ДГС	175	BG0001030	175	BG0002105	175
План - извлечение за промяна на вида и интензивността на сечта през 2011 година	Чепеларе	ДГС	558	BG0001031	41	0	0
План - извлечение за промяна на вида и интензивността на сечта през 2011 година	Чепеларе	ДГС	1074	BG0001030	270	BG0002105	270
Лесоустройствен проект (ЛУП) на недържавни гори (гори собственост на горовладелчески кооперации, ревири и дружества) на територията на ТП ДГС Чепеларе	Чепеларе	ДГС	0	BG0001030	9861	BG0002105	10010
Лесоустройствен проект (ЛУП) на недържавни гори (гори собственост на горовладелчески кооперации, ревири и дружества) на територията на ТП ДГС Чепеларе	Чепеларе	ДГС	0	BG0001031	691	0	0
Програма за опазване на околната среда с част Програма за лечебни растения	Чепеларе	0	0	BG0001030	0	BG0002105	0
Програма за опазване на околната среда с част Програма за лечебни растения	Чепеларе	0	0	BG0001031	0	0	0
Програма за управление на отпадъците на община Чепеларе	Чепеларе	0	0	BG0001030		BG0002105	0
Програма за управление на отпадъците на община Чепеларе	Чепеларе	0	0	BG0001031	0	0	0
Общински план за развитие на община Чепеларе за периода 2014-2020г.	Чепеларе	0	0	BG0001030	0	BG0002105	0
Общински план за развитие на община Чепеларе за периода 2014-2020г.	Чепеларе	0	0	BG0001031	0	BG0002105	0

Б) Данни от поддържаните регистри на електронната страница на МОСВ за извършени процедури, по които, компетентен орган е РИОСВ - Благоевград.

Наименование на ИП	Местоположение						
	Община	Землище	Площ (дка)	На територията на			
				ЗЗ за местообитания		ЗЗ за птици	
				код	площ (дка)	код	площ (дка)
Ваканционно селище	Гърмен	Огняново	6.481	BG0001030	6.481	0	0
Ветроенергиен парк "Жижево" - 6 бр. ветрогенератори	Сатовча	Жижево, Кочан	0	BG0001030	0	0	0
Интегрирано управление на питейни и отпадъчни води - с. Сатовча (водоем на р. Бистрица) в отдели 115, 117, 134 и 135, землище на с. Плетена, ДЛС "Дикчан" и реконструкция на вътрешната водопроводна и канализационна мрежа и ПСОВ на с. Сатовча	Сатовча	Сатовча	0	BG0001030	0	0	0
Жилищна сграда	Гърмен	Лещен	1.278	BG0001030	1.278	0	0
Жилищно строителство	Гърмен	Огняново	1.196	BG0001030	1.196	0	0
Жилищна сграда	Гърмен	Ковачевица	0.860	BG0001030	0.860	0	0
Природен дом	Сатовча	Плетена	1.587	BG0001030	1.587	0	0
Вилна сграда и детска площадка	Гърмен	Огняново	2.900	BG0001030	2.900	0	0
Жилищно строителство	Гърмен	Лещен	3.967 2.160	BG0001030	3.967 2.160	0	0
Шивашки цех	Гърмен	Рибново	1.845	BG0001030	1.845	0	0
Бетонов възел	Гърмен	Рибново	1.040	BG0001030	1.040	0	0
Жилищно строителство - две жил. сгради	Гърмен	Ковачевица	11.107	BG0001030	11.107	0	0
цех за обработка на камък (гнайс)	Сатовча	Долен	1.100	BG0001030	1.100	0	0
Жилищно строителство	Сатовча	Плетена	0.704	BG0001030	0.704	0	0
Вилно селище	Гърмен	Огняново	97.216	BG0001030	0	0	0
"Изграждане на ландшафтно - истрически парк (ЛИП) "Градище", местност "Градище"	Гърмен	Дряново	529.375	BG0001030	529.375	0	0
Една жилищна сграда	Гърмен	Горно Дряново	0.260	BG0001030	0,260	0	0

Вилно застрояване	Гърмен	Ковачевица	0.768	BG0001030	0	0	0
Модулна бензиностанция, автомивка и търговски обект	Гърмен	Лещен	1.822	BG0001030	1.822	BG0002076	1.822
Изграждане на къща за гости	Гърмен	Огняново	1.504	BG0001030	1.504	0	0
Изграждане на къщи за гости	Гърмен	Марчево	7,780	BG0001030	7,780	0	0
изграждане на МВЕЦ "Канина 1" и МВЕЦ "Канина 2" на река Канина, ляв приток на река Места	Гърмен	Ковачевица Горно Дряново Лещен	0	BG0001030	0	BG0002076	0
Вилно застрояване	Гърмен	Ковачевица	2.388	BG0001030	0	0	0
Къща за гости	Гърмен	Огняново	0.499	BG0001030	0.499	0	0
Изграждане на хотелски комплекс с леглова база до 60 човека	Гърмен	Лещен	1.441	BG0001030		BG0002076	0
Изграждане на жилищна постройка	Гърмен	Огняново	0.815	BG0001030	0.815	0	0
"Преустройство на съществуващ цех за хартиени чанти, находящ се в УПИ XV-204, кв. 50 по плана на с. Огняново, община Гърмен, област Благоевград в цех за производство на сърми"	Гърмен	Огняново	0	BG0001030	0	BG0002076	0
Изграждане на многофункционална спортна площадка с фитнес в УПИ XIX-203, кв. 50 по плана на с. Огняново, община Гърмен	Гърмен	Огняново	3.000	BG0001030	3.000	BG0002076	3.000
Изграждане на къща за гости	Гърмен	Марчево	3.055	BG0001030	3.055	BG0002076	3.055
Изграждане на къща за гости	Гърмен	Огняново	2.633	BG0001030	2.633	0	0

В границите на защитена зона BG 0001031 „Родопи – Западни“ няма постъпили инвестиционни предложения в териториалния обхват на РИОСВ - Благоевград.

В) Данни от поддържаните регистри на електронната страница на МОСВ за извършени процедури, по които, компетентен орган е РИОСВ - Хасково.

Наименование на ИП	Местоположение						
	Община	Землище	Площ (дка)	На територията на			
				ЗЗ за местообитания		ЗЗ за птици	
				код	площ (дка)	код	площ (дка)
Приемо предавателна станция	Черноочене	Габрово	0.600	BG0001031		0	0
Изграждане на 3 временни постройки за отдих	Минерални	Сърница	5.413	BG0001031		0	0

	бани						
Построяване на жилищна сграда	Черноочене	Паничково	1.305	BG0001031		0	0
Изграждане на жилищна сграда	Димитровград	Светлина	2.000	BG0001031		0	0
Реконструкция и разширение на хижа за отдих	Черноочене	Паничково	0.465	BG0001031		0	0
Възстановяване на горски потенциал	Димитровград	Светлина	1502.738	BG0001031		0	0
Построяване на жилищна сграда	Минерални бани	Брястово	0.724	BG0001031		0	0
Реконструкция и ремонт на хижа	Минерални бани	Минерални бани		BG0001031		0	0
Изграждане на жилищна сграда	Минерални бани	Брястово	2.138	BG0001031		0	0
Изграждане на жилищна сграда	Минерални бани	Брястово	3.030	BG0001031		0	0
Изграждане на жилища	Хасково	Гарваново	7.00	BG0001031		0	0
Построяване на жилищна сграда	Минерални бани	Брястово	2.997	BG0001031		0	0
Изграждане на фотоволтаична електроцентрала	Минерални бани	Брястово	7.513	BG0001031		0	0
Изграждане на фотоволтаична електроцентрала	Минерални бани	Брястово	7.513	BG0001031		0	0
Изграждане на външно ел.захранване на приемо-предавателна станция	Черноочене	Габрово	30.700	BG0001031		0	0
Изграждане на жилищна сграда	Кърджали	Три могили	2.622	BG0001031		0	0
Построяване на сграда за отдих	Черноочене	Безводно	1.000	BG0001031		0	0
Изграждане на външно ел.захранване на БС	Черноочене	Паничково	3.561	BG0001031		0	0
Възстановяване и укрепване на десен бряг на р.Боровица	Кърджали	Ненково	1.140	BG0001031		0	0
Построяване на жилищна сграда	Минерални бани	Брястово	1.875	BG0001031		0	0
Изграждане на хотел със СПА център и балнолечение	Минерални бани	Брястово	0.767	BG0001031		0	0
Изграждане на спортни съоръжения, прилежащ паркинг и локално пречиствателно съоръжение към хижа за отдих	Черноочене	Паничково	4.231	BG0001031		0	0
Изграждане на жилищна сграда	Минерални бани	Спахиево	7.850	BG0001031		0	0

Изграждане на жилищна сграда	Минерални бани	Спахиево	6.722	BG0001031		0	0
Изграждане на 8 бр. сглобяеми къщички	Минерални бани	Спахиево	2.360	BG0001031		0	0
Изграждане на 2 жилищни сгради	Минерални бани	Брястово	1.842	BG0001031		0	0
Ремонт на преливник- изпускател на язовир	Черноочене	Новоселци	24.896	BG0001031		0	0
Ремонт ан водопойна чешма	Черноочене	Комунига	18.571	BG0001031		0	0
Ремонт ан водопойна чешма	Черноочене	Габрово	3.702	BG0001031		0	0
Изграждане на система за капково напояване	Минерални бани	Брястово	72.334	BG0001031		0	0
Поставяне на барака за скара бира в горски имот	Черноочене	Комунига	0.030	BG0001031		0	0
Базова станция	Минерални бани	Сусам	1.002	BG0001031		0	0
Изграждане на базова станция Глобул	Минерални бани	Спахиево	0.4	BG0001031		0	0
Приемо предавателна станция	Минерални бани	Сусам	4.520	BG0001031		0	0
Изграждане на 3 бр. монолитни жилищни бунгала икладенец за битови нужди	Минерални бани	Спахиево	3.008	BG0001031		0	0
Изграждане на краварник за 50 крави	Хасково	Гарваново	3.999	BG0001031		0	0
Строителство на обслужваща селскостопанска постройка	Минерални бани	Сърница	120.033	BG0001031		0	0
Смяна на предназначението на земеделска земя с цел изграждане на жилищна сграда	Минерални бани	Спахиево	6.787	BG0001031		0	0
Оптична кабелна линия	Свиленград	Капитан Андреево	1.331	BG0001031		0	0
Изграждане на рибовъдно стопанство	Хасково	Гарваново	450.000	BG0001031		0	0
Изграждане на еднофамилна жилищна сграда за лични нужди	Минерални бани	Брястово	1.553	BG0001031		0	0
Изграждане на кравеферма	Минерални бани	Спахиево	3.995	BG0001031		0	0
Промяна интензивността на сечта	Кърджали	Ночево, Йончево, Паничково, Даскалово, Пчеларово		BG0001031		0	0

Изграждане на жилищна сграда	Хасково	Гарваново	2.500	BG0001031		0	0
4-5 еднофамилни къщи	Минерални бани	Брястово	2.534	BG0001031		0	0
Вила за собствени нужди	Хасково	Хасково	1,999	BG0001031		0	0
Говедовъдна ферма	Минерални бани	Брястово	3.744	BG0001031		0	0
Център за селски туризъм	Минерални бани	Брястово	1.100	BG0001031		0	0
Изграждане на малка ВЕЦ Сполука на река Арда	Ардино	Сполука		BG0001031		0	0
Добив на подземни богатства-андезити в находище Змирянника	Хасково	Гарваново	235	BG0001031		0	0
Изграждане на канализационна мрежа с модулна пречиствателна станция за отпадъчни води на с. Сърница	Минерални бани	Сърница	1.189	BG0001031		0	0
Изграждане на спа център с ресторант	Минерални бани	Брястово		BG0001031		0	0
Изграждане на вилно селище	Минерални бани	Брястово		BG0001031		0	0
Изграждане на обекти с обществена предназначение-балнеокомплекс	Минерални бани	Брястово	19.354	BG0001031		0	0
Изграждане на обекти с обществена предназначение-балнеокомплекс	Минерални бани	Брястово	17.436	BG0001031		0	0
Изграждане на пречиствателна станция за битови и отпадни води на с. Мин. Бани в землището на с. Сусам	Минерални бани	Сусам	2.845	BG0001031		0	0
Изграждане на складово стопанство и свободно отглеждане на риба в язовир Каракуш дере	Минерални бани	с. Брястово		BG0001031		0	0
Изграждане на складово стопанство и свободно отглеждане на риба в язовир Каракуш дере	Минерални бани	с. Татарево		BG0001031		0	0
Изграждане на сграда за обществено обслужване-ресторант, магазин и склад за промишлени стоки	Димитровград	с. Горски извор	14.010	BG0001031		0	0
Изграждане на кариера за добив на трахириодацити в находище Баира с площ 165.013дка	Мин. Бани	с. Татарево	165.013	BG0001031		0	0
Изграждане на система за капково напояване на трайни насаждения ябълка и изграждане на опорна конструкция на трайни насаждения круша	Минерални бани	с. Брястово	50	BG0001031		0	0
Изграждане на система за капково напояване на трайни насаждения ябълка и изграждане на опорна конструкция на трайни насаждения круша	Минерални бани	с. Спахиево	65	BG0001031		0	0
Създаване на черешови насаждения със система за капково напояване, изграждане	Черноочене	с. Безводно	112.894	BG0001031		0	0

на ограждения, закупуване на специализирана земеделска техника и трактор с прикачен инвентар							
Преустройство и разширение на жилищна сграда в къща за гости с бистро	Черноочене	с. Безводно	5.790	BG0001031		0	0
Корекция на дера в с. Сърница	Минерални бани	с. Сърница	0	BG0001031		0	0
Промяна (разширение) на концесионната площ за добив на подземни богатства – метални полезни изкопаеми – златосъдържащи руди от находище „Чала”	Минерални бани	с. Брястово, с. Спахиево, с. Сърница	0.724	BG0001031		0	0
Производство на зарибителен материал и риборазвъждане	Димитровград	с. Светлина	166.277	BG0001031		0	0
«Кравеферма за вързано отглеждане на 52 броя крави за мляко»	Маджарово	с. Бориславци	2,581	BG0001031		0	0
Обособяване на екоселище до 10 бунгала	Минерални бани	с. Брястово	5,389	BG0001031		0	0
Създаване на 12 дка лешници и изграждане на капково наповане	Минерални бани	с. Татарево	24.000	BG0001031		0	0
Рехабилитация на участък от път НКV 2121	Минерални бани			BG0001031		0	0
Изграждане на триетажна масивна сграда представляваща хотел с ресторант и външен басейн	Кирково	с. Кремен	5.918	BG0001031		0	0
Изграждане на кравеферма за отглеждане на 50 броя крави за мляко, както и закупуване на оборудване и техника	Минерални бани	с. Караманци	2.001	BG0001031		0	0
Изграждане на кравеферма за отглеждане на 20-30 броя крави	Черноочене	с. Минзухар	2.000	BG0001031		0	0
Рехабилитация и доизграждане на гравитачен водопровод от каптажи Сърница до с.Сърница и до помпена станция Караманци	Минерални бани	Сърница, Ангел войвода, Боян Ботево, Караманци		BG0001031		0	0
Изграждане на оранжерийен комплекс за зеленчуци	Минерални бани	Сусам	19.811	BG0001031		0	0
Изграждане на отвал за баластра на устието на галерията на хор.474 на рудник Чала	Минерални бани	Брястово	0	BG0001031		0	0
Добив на строителни материали – андезити от находище „Чешмата” с площ от 215 дка	Хасково	Въгларово	215	BG0001031		0	0
Развъждане, отглеждане и угояване на риба за свободна консумация и спортен риболов в част от язовир „ГАРВАНОВО“	Хасково	Гарваново	771, 433	BG0001031		0	0
Животновъден комплекс- за отглеждане на овце до 200 бр	Минерални бани	Сираково	11.851	BG0001031		0	0
Изграждане на гробищен парк	Минерални бани	Брястово	4.416	BG0001031		0	0

Проучване за самородно злато на р.Дюшундере и р.Крумовица	Крумовград	Сбор, Джанка	1300	BG0001031		0	0
ГСП и ПЗП	Минерални бани		7569.9	BG0001031		0	0
ГСП и ПЗП	Димитровград		4037.0	BG0001031		0	0
Горскостопански план	Хасково		0	BG0001031		0	0
Изграждане на многофункционална спортна зала	Минерални бани	Минерални бани	7.807	BG0001031		0	0
Регионален център за третиране на неопасни отпадъци за общините Хасково, Димитровград и Минерални бани с обща площ на действащото депо и предвидения терен за разширение 228.868 дка по Алтернатива 1 и сценарий 1а	Хасково	Гарваново	228.868	BG0001031		0	0
Изграждане на телекомуникационно съоръжение	Черноочене	Паничково	0.400	BG0001031		0	0
ПУП - ПЗ за социална инфраструктура	Минерални бани	с. Брястово	19.354	BG0001031			
ПУП - ПЗ за социална инфраструктура	Минерални бани	с. Брястово	11.001	BG0001031			
ПУП-ПЗ за социална инфраструктура	Минерални бани	с. Брястово	6.435	BG0001031			
Проект на Подобен устройствен план (ПУП-ПЗ) за жилищни функции за жилищна сграда	Минерални бани	с. Брястово	10.000	BG0001031			
Проект на Подобен устройствен план (ПУП-ПЗ) с цел преотреждане за вилно селище и застрояване с 10 (десет) броя сглобяеми едноетажни жилищни сгради	Ардино	с. Русалко	6.468	BG0001031			
Проект на Подобен устройствен план (ПУП-ПЗ) за жилищни функции за жилищна сграда	Минерални бани	с. Брястово	10.000	BG0001031			
Проект на Подобен устройствен план (ПУП-ПЗ) за жилищни нужди	Минерални бани	с. Брястово	16.958	BG0001031			
Проект на Подобен устройствен план (ПУП-ПЗ) за жилищни нужди	Минерални бани	с. Брястово	16.164	BG0001031			
Нискоетажно жилищно застрояване	Димитровград	с. Светлина	60,553	BG0001031			

Г) Данни от поддържаните регистри на електронната страница на МОСВ за извършени процедури, по които, компетентен орган е РИОСВ - Пловдив.

Наименование на ИП	Местоположение						
	Община	Землище	Площ (дка)	На територията на			
				ЗЗ за местообитания		ЗЗ за птици	
				код	площ (дка)	код	площ (дка)
Изграждане на мобилна приемо – предавателна станция	Кричим	гр. Кричим	0.500	BG0001030	0.500	0	0
Изграждане на жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 200 кв. м.	Родопи	с. Лилково	2.101	BG0001030	2.101	0	0
Ремонт на съществуващ склад	Родопи	с. Лилково	1.511	BG0001030	1.511	0	0
Подобряване съществуващия общински път, свързващ селища в Община Първомай: - път IV – 58818 „с. Драгойново - Буково” от км. 0+000 до км. 7+001,80	Първомай	с. Драгойново, с. Буково	0	BG0001031	0	0	0
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 100 кв. м	Асеновград	с. Врата	0.860	BG0001031	0.860	BG0002073	0.860
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 300 кв. м	Асеновград	с. Сини връх	3.548	BG0001031	3.548	BG0002073	3.548
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	5.667	BG0001031	5.667	BG0002073	5.667
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 100 кв. м	Асеновград	с. Врата	0.751	BG0001031	0.751	BG0002073	0.751
Изграждане на базова станция за мобилна комуникация –“Юговско ханче	Асеновград	кв. Наречен	0.400	BG0001031	0.400	0	0
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда – вила /без хотелска част/ със застроена площ до 300 кв. м	Асеновград	с. Сини връх	5.170	BG0001031	5.170	BG0002073	5.170
Жилищно строителство - четири жилищни сгради – вили, /без хотелска част/ с обща застроена площ 320 кв. м. – по 80 кв. м. за всяка сграда	Асеновград	с. Бачково	3.560	BG0001031	3.560	BG0002073	3.560
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда със застроена площ 150 кв. м	Асеновград	с. Врата	1.648	BG0001031	1.648	BG0002073	1.648
Жилищно строителство – две еднофамилни жилищни сгради - вили /без хотелска част/ със застроена площ по 200 кв. м. за всяка сграда	Куклен	с. Добралък	1.598	BG0001031	1.598	0	0
Жилищно строителство – една нискоетажна еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 200 кв. м	Куклен	с. Добралък	4.500	BG0001031	0	0	0
Жилищно строителство – една нискоетажна еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 150 кв. м	Асеновград	с. Косово	1.090	BG0001031	1.090	0	0

Допълнително водоснабдяване – хоризонтален сондаж, помпена станция и мачтов трафопост в имот №047017 и трасе на тласкателен водопровод и ел. кабелна линия 20 kv - с. Буково	Първомай	с.Буково	9.116	BG0001031	0	0	0
Изграждане на пункт за изваряване на ракия	Асеновград	с. Бачково	0.267	BG0001031	0.267	BG0002073	0.267
Помпена станция за питейно – битови нужди на площ от 75 кв. м.	Асеновград	с. Мостово	32.015	BG0001031	32.015	BG0002073	32.015
Изграждане на МВЕЦ „Наречен” на р. Чепеларска	Асеновград	кв. Наречен	0	BG0001031	0	0	0
Изграждане на МВЕЦ „Тунела” на р. Чепеларска	Асеновград	с. Бачково	2.911	BG0001031	2.911	BG0002073	2.911
Изграждане на МВЕЦ „Луковица” на р. Луковица	Асеновград	с. Бачково	0.700	BG0001031	0.700	BG0002073	0.700
Изграждане на базова станция на „Космо България Мобайл” ЕАД гр. София	Асеновград	с. Лясково	0.400	BG0001031	0.400	BG0002073	0.400
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	1.032	BG0001031	1.032	BG0002073	1.032
Складова база за съхранение на селскостопанска продукция	Асеновград	с. Мостово	7.399	BG0001031	7.399	BG0002073	7.399
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	2.610	BG0001031	2.610	BG0002073	2.610
Жилищно строителство	Куклен	с. Яврово	1.578	BG0001031	1.578	BG0002073	1.578
Жилищно строителство	Асеновград	с. Тополово	0.391	BG0001031	0.391	0	0
Изграждане на площадка за временно съхранение на оборски тор към съществуваща кравеферма	Първомай	с. Брягово	18.888	BG0001031	0.500	0	0
Реконструкция на съществуващ път	Асеновград	с. Нокаково	0.515	BG0001031	0.515	0	0
Пристрояване на съществуваща туристическа база-хижа „ Марциганица “, включваща реконструкция и разширяване на съществуващите постройки и увеличаване на легловата база с обща застроена площ 5527 кв.м	Асеновград	с. Добростан	5.527	BG0001031	5.527	BG0002073	5.527
Изграждане на хотел с кафе -аперитив	Асеновград	с. Бачково	1.142	BG0001031	1.142	BG0002073	1.142
Монтиране на соларна инсталация	Първомай	с. Брягово	3.250	BG0001031	3.250	0	0
Изграждане на овчарник за 200 броя овце	Асеновград	с. Червен	0.996	BG0001031	0.996	0	0
Електропроводна линия ниско напрежение /надземна / 14 kW с приблизителна дължина на трасето 700метра за захранване на базова мобилна комуникация „ Юговско ханче ”- Телекомуникационна мобилна мачта – TELEMОВ 30 на GSM оператор „ Глобул “	Асеновград	с. Нареченски бани	0	BG0001031	0	0	0
Изграждане на ловен дом и допълващо застрояване към него –помещения за нощувка на ловци, зала за хранене на ловци, складови помещения, навес с барбекю, паркинг	Първомай	с. Буково	3.002	BG0001031	0	0	0
Изграждане на вилно селище	Асеновград	с. Мостово	2.900	BG0001031	2.900	BG0002073	2.900
Създаване на 83 дка десертно лозе със система за капково напояване, закупуване на специализирана техника	Първомай	с. Искра	83.00	BG0001031	0	0	0

Изграждане на нов горски път III степен „Елата-ГСУ Доблалък“ с дължина 9,876 км	Куклен	с. Добралък	0	BG0001031	0	BG0002073	0
Изграждане на нов горски път III степен „Студена вода“ с дължина 8,8 км	Асеновград	с. Тополово	8.8 км	BG0001031	0	BG0002073	0
Изграждане на МВЕЦ „НАРЕЧЕН -1“ на р. Чепеларска, с водохвощане при кота дъно река – 544, 00 м., кота ГВН - 550 и изтичало на ВЕЦ при кота – 535, 00 м.	Асеновград	с. Нареченски бани	0	BG0001031	0	0	0
Разширение на гробищен парк	Асеновград	с. Мостово	7.291	BG0001031	7.291	BG0002073	7.291
Изграждане на предприятие за бутилиране на натурална изворна вода	Асеновград	с. Бачково	5.202	BG0001031	5.202	BG0002073	5.202
Разширяване на площадка за изграждане на сграда на МВЕЦ Наречен	Асеновград	кв. Наречен	1.391	BG0001031	1.391	0	0
Присъединяване на проектен имот №02974.15.111 към имот №02974.15.106, с цел осъществяване на пътна връзка в проектен имот №02974.15.111	Асеновград	с. Бачково	4.760	BG0001031	4.760	BG0002073	4.760
Изграждане на малка бензино – газ станция	Асеновград	кв. Наречен	1.682	BG0001031	1.682	0	0
Занаятчийска работилница – изработване на дърворезба	Асеновград	с. Бачково	1.369	BG0001031	1.369	BG0002073	1.369
Къща за селски туризъм	Асеновград	с. Горнослав	3.956	BG0001031	3.956	0	0
Жилищно строителство	Асеновград	с. Мостово	0.811	BG0001031	0.811	BG0002073	0.811
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	1.555	BG0001031	1.555	BG0002073	1.555
Къща за гости	Асеновград	с. Мостово	2.333	BG0001031	2.333	BG0002073	2.333
Жилищно строителство	Родопи	с. Първенец	8.291	BG0001031	8.291	0	0
Изграждане на кравеферма до 100 броя крави	Асеновград	с. Мулдава	2.700	BG0001031	2.700	0	0
Изграждане на помпена станция и път към нея	Асеновград	с. Мостово	8.169	BG0001031	8.169	BG0002073	8.169
Изграждане на овчарник за 150 броя овце	Асеновград	с. Долнослав	1.824	BG0001031	1.824	0	0
Изпълнение на тръбен кладенец и резервоар за водоснабдяване на манастир „Света Петка	Асеновград	с. Мулдава	0	BG0001031	0	BG0002073	0
Гъбопроизводство и компостна площадка	Асеновград	с. Червен	2.744	BG0001031	2.744	0	0

В границите на защитена зона BG0002105 „Персенк“ няма постъпили инвестиционни предложения в териториалния обхват на РИОСВ-Пловдив.

Д) Данни от поддържаните регистри на електронната страница на МОСВ за извършени процедури, по които, компетентен орган е РИОСВ - Пазарджик.

Наименование на ИП	Местоположение						
	Община	Землище	Площ (дка)	На територията на			
				ЗЗ за местообитания		ЗЗ за птици	
				код	площ (дка)	код	площ (дка)
Изграждане на вилни сгради до четири броя със застроена площ всяка до 80 м2		Сърница	2.756	BG0001030		0	0
Изграждане до три броя индивидуални вилни		Сърница	1.074	BG0001030		0	0
Промяна на предназначението на гори и земи от ДГФ, съгласно чл 14 от Закона за горите за изграждане на път, паркинг, и ски влек		Ракитово	5.574 общо	BG0001030		0	0
Изграждане до четири броя вилни сгради с макс. ЗП до 80 м2 всяка		Сърница	0.754	BG0001030		0	0
Изграждане до четири броя индивидуални вилни		Сърница	2.398	BG0001030		0	0
Три вилни сгради в индивидуално вилно строителство		Сърница	2.311	BG0001030		0	0
Хотел, търговия и услуги		Сърница	0.701 и 0.373	BG0001030		0	0
Ваканционно селище		Сърница	1.844	BG0001030		0	0
Вилно селище		Сърница	25.939	BG0001030		0	0
Трасе за 20 kV електропровод в ПИ 232045		Пещера	0,145	BG0001030		0	0
Ваканционно селище		Сърница	7.965	BG0001030		0	0
Вилно селище (попада частично)		Батак	2.009	BG0001030		0	0
Изграждане до четири броя вилни сгради с макс. ЗП до 70 м2 всяка		Сърница	1.964	BG0001030		0	0
Семеен хотел до 40 легла		Сърница	1.759	BG0001030		0	0
Вилно селище		Сърница	9,956	BG0001030		0	0
Вилно селище		Сърница	9,96	BG0001030		0	0
Вилно селище		Сърница	9,984	BG0001030		0	0
Възстановяване на път от с. Фотиново до с. Селча		Фотиново		BG0001030		0	0
Вилно селище		Батак	3.322	BG0001030		0	0

Подробен устройствен план за придобиване на собственост на гори и земи от ДГФ за обект кантон м.„Хремчица”,		Ракитово	0.053	BG0001030		0	0
Подробен устройствен план за придобиване на собственост на гори и земи от ДГФ за обект кантон м.„Петрово дере”		Ракитово	0.035	BG0001030		0	0
Съгласувам подробен устройствен план за придобиване на собственост на гори и земи от ДГФ за обект кантон м.„Долдурана”		Ракитово	0.035	BG0001030		0	0
Подробен устройствен план за изграждане на вилна сграда		Батак	1.851	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно застрояване		Батак	1.849	BG0001030		0	0
Бензиностанция, производство, търговия и услуги		гр. Сърница	2.625	BG0001030		0	0
Пристройка към съществуваща вилна сграда с площ 45 м2		с. Фотиново	0.045	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	1,054	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Сърница	1,463	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство и семеен хотел		град Батак	1,926	BG0001030		0	0
основен ремонт на съществуващ горски автомобилен път		гр. Ракитово		BG0001030		0	0
Семеен хотел и индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	5,008	BG0001030		0	0
Вилна сграда с всички необходими помещения в индивидуално вилно строителство		гр. Ракитово	2	BG0001030		0	0
Разширяване на съществуващ мотел		град Сърница	498 м2	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Велинград	2,5	BG0001030		0	0
Мобилна базова станция		с. Медени поляни	0,500 дка	BG0001030		0	0
Вилна сграда		гр. Ракитово	0,500 дка	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	1,896	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Батак	2,05	BG0001030		0	0
Пристройка към съществуваща сграда		град Батак	0,873	BG0001030		0	0
Изграждане на четири броя индивидуални вилни сгради		гр. Сърница	1,564	BG0001030		0	0
База за интензивно стопанисване на дивеч за муфлон и дива свиня		село Фотиново	1790,4	BG0001030		0	0
Външно кабелно подземно ел. захранване на базова станция		с. Медени поляни, община Велинград		BG0001030		0	0
Вилна сграда		гр. Ракитово	0,638	BG0001030		0	0
Вилна сграда		гр. Ракитово	0,642 дка	BG0001030		0	0
Приемно – предавателна станция		село Фотиново	0,4	BG0001030		0	0

База за интензивно развъждане и ползване на дивеч		гр. Батак	2120,2	BG0001030		0	0
Промяна на предназначението на земи от горски фонд прилежащи към вилна сграда		гр. Батак	0,615	BG0001030		0	0
Еднофамилна жилищна сграда		село Равногор	0,362	BG0001030		0	0
Вилна сграда – индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	1,394 дка	BG0001030		0	0
База за интензивно стопанисване на дивеч - дива свиня		гр. Батак	4401,523	BG0001030		0	0
Ваканционна вила		гр. Ракиново	0,5	BG0001030		0	0
Хидрогеолошко проучване, сондиране за търсене на пресни подземни води в землището на гр. Батак		гр. Батак	34.589	BG0001030		0	0
Изграждане на триетажна сграда с височина на стрехата до 10 м за жилищни нужди, като в приземния етаж ще се обособи търговска част		гр. Сърница	2,039	BG0001030		0	0
Изграждане на производствен обект за дървообработване		гр. Сърница	0,595	BG0001030		0	0
Изграждане на трафопост към съществуваща дърводелска работилница		гр. Батак	0,04	BG0001030		0	0
Изграждане на една вилна сграда		с. Равногор	0,621	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	0,848	BG0001030		0	0
Промяна предназначението на терен, прилежащ към съществуваща сграда по § 123 от Закона за горите		гр. Батак	1,2	BG0001030		0	0
Жилищно строителство, търговия и услуги		гр. Сърница	1,549	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно застрояване		гр.Ракиново	1	BG0001030		0	0
Изграждане на подземен електропровод за хранване на комплекс за селски и планински туризъм		село Равногор	343,58 м. - дължина	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		с. Равногор	0,775	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр.Ракиново	1	BG0001030		0	0
Жилищно строителство		с. Равногор	1,124	BG0001030		0	0
Оформяне на път без настилка		гр. Ракиново	0,197	BG0001030		0	0
Изграждане на мобилно телекомуникационно съоръжение		гр. Батак	0,5	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр.Сърница	0,601	BG0001030		0	0
Изграждане на една вилна сграда		гр. Ракиново	0,5	BG0001030		0	0
Изграждане на базова станция		с.Фотиново	0,096	BG0001030		0	0
Промяна на предназначението по реда на чл. 14 от <i>Закона за горите</i>		град Ракиново	238124 - 3.626	BG0001030		0	0

Да се изгради водопровод за питейна вода		град Ракитово	12,407 дка и 2,363 дка	BG0001030		0	0
Изграждане на водопровод за хранване на „Комплекс за селски и планински екотуризъм”		с.Равногор	дължина 1046 м	BG0001030		0	0
Изграждане на каптаж и водопровод до имот № 142007.		гр. Сърница	дължина 604.00 м.	BG0001030		0	0
Вилно селище с търговия и услуги		гр. Сърница	3.538	BG0001030		0	0
Ваканционно селище		гр. Сърница	6.826	BG0001030		0	0
Ваканционно селище		гр. Сърница	3.757	BG0001030		0	0
Ваканционно селище		гр. Сърница	9.900	BG0001030		0	0
Рибовъдно стопанство		гр. Сърница	5.031	BG0001030		0	0
Ваканционно селище		гр. Сърница	3.663	BG0001030		0	0
Монтиране на дървени къщички върху бетонова основа		гр. Сърница	4.413	BG0001030		0	0
Вилно селище		гр. Батак	2.138	BG0001030		0	0
Вилно селище		гр. Ракитово	6.702	BG0001030		0	0
Жилищно строителство, апартаментен тип хотел, търговия и услуги		гр. Ракитово	6.000	BG0001030		0	0
Вилно строителство		гр. Сърница	0.551	BG0001030		0	0
ПУП на спортно туристическа зона „Самодивска поляна – Дъното”. Предвижда се изграждането на 6 бр. Ваканционни селища; ски писти 3 бр.; ски влека 3 бр. и 1 бр. лифт с обща дължина 1000 метра		гр. Пещера	139,939 общо	BG0001030		0	0
Строителство на ловен дом.		с. Грашево	2.845	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	0.842	BG0001030		0	0
Промяна предназначението на терен от ДГФ по чл. 14в от Закона за горите		гр. Батак	0.655	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Ракитово	1.687	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	1.541	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Ракитово	0.900	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	3,29	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Велинград	1.500	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	2,149	BG0001030		0	0
Рибарник за екстензивно отглеждане на шаран и пъстърва		гр. Сърница	7.022	BG0001030		0	0

Ферма за аквакултури – садкова база		Яз. Вьча		BG0001030		0	0
Изграждане ваканционно селище		гр. Сърница	9,9	BG0001030		0	0
Залесяване на 19 дка. нелесопригодни голини.		с. Кръстава	19	BG0001030		0	0
Вилно селище		гр. Сърница	2,831	BG0001030		0	0
Пречиствателна станция за отпадни води и трасе на събирателен колектор до ПСОВ		град Сърница	2,602	BG0001030		0	0
Вилни селища		Гр. Ракитово	83,011	BG0001030		0	0
Изграждане на хотел за селски туризъм със заведение за хранене		гр. Сърница	2.370	BG0001030		0	0
Семеен хотел и индивидуално вилно строителство		гр. Батак	7,648	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Ракитово	0,3	BG0001030		0	0
Овчарник		гр. Сърница	1.016	BG0001030		0	0
индивидуално вилно строителство		гр. Ракитово	0,254	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Ракитово	0,27	BG0001030		0	0
Изграждане на нов водопровод		Ракитово	1900 м дължина	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Ракитово	1.000	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Ракитово	1	BG0001030		0	0
Изграждане на нов водопровод		Гр. Пещера	6786 м – дължина	BG0001030		0	0
Жилищно строителство		гр. Сърница	6.581	BG0001030		0	0
Кабелна линия 20 kV		гр. Сърница	77 м – дължина	BG0001030		0	0
Допълнително водохващане от м. „Сивридже“ до съществуващ водоем в с. Нова Махала		с. Нова Махала	дължина 5784,37m	BG0001030		0	0
Ремонтно-механична работилница		гр. Пещера	10.323	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Ракитово	1	BG0001030		0	0
индивидуално вилно строителство		гр. Ракитово	1	BG0001030		0	0
Външно ел. захранване на базова станция на Вивател № 2903 землището на град Батак		гр. Батак	дължина 286 m	BG0001030		0	0
Разполагане на базова станция, трасе за ел. кабел и ЖР-стълбове		с. Медени поляни	1,595	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	0,583	BG0001030		0	0

Аварийно възстановяване на път		гр. Велинград; на с. Грашево	37,805	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Ракиново	0,5	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	0,589	BG0001030		0	0
индивидуално вилно строителство		гр. Сърница	1,551	BG0001030		0	0
Рибарник за екстензивно отглеждане на шаран и пъстърва		гр. Сърница	7.022	BG0001030		0	0
ИВС		Гр. Сърница	1,738	BG0001030		0	0
Вилна жилищна сграда със заведение за продажба на кафе и безалкохолни напитки		гр. Сърница	0,205	BG0001030		0	0
ИВС, търговия и услуги		Гр. Сърница	2,831	BG0001030		0	0
Жилищно строителство		Гр. Сърница	0,826	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Гр. Батак	1,651	BG0001030		0	0
Базова станция		Гр. Ракиново	0.400	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Батак	2	BG0001030		0	0
Трасе на ел. провод		Батак		BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Батак	1	BG0001030		0	0
Вилна сграда		Сърница	0,422 дка	BG0001030		0	0
Индивидуално жилищно строителство, водопровод и каптаж		Сърница	5, 316 дка	BG0001030		0	0
Вилно строителство		Сърница	2.683 дка	BG0001030		0	0
Преустройство на 5 съществуващи сгради		Сърница	0,962 дка	BG0001030		0	0
Изграждане на вилни сгради		Ракиново	1,679 дка	BG0001030		0	0
Жилищно строителство, търговия и услуги		Сърница	1,289 дка	BG0001030		0	0
Преустройство на къмпинг „Орлино”		Сърница	0,962 дка	BG0001030		0	0
Изграждане на параклис		Батак	0.3 дка	BG0001030		0	0
Изграждане на хотел		Кръстава	6.949 дка	BG0001030		0	0
Сграда за отдих		Сърница	1.640 дка	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Сърница	2.311 дка	BG0001030		0	0
Работилница		Сърница	0.822 дка	BG0001030		0	0
Вилно строителство		Сърница	3.6 дка	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Сърница	1.666 дка	BG0001030		0	0

Стопанска постройка		Сърница	0.707 дка	BG0001030		0	0
Стопанска постройка		Сърница	0.503 дка	BG0001030		0	0
Рехабилитация на път		Общ. Батак	Линеен 6.2 км	BG0001030		0	0
Жилищна сграда		Сърница	1.6 дка	BG0001030		0	0
Вилна сграда		Пещера		BG0001030		0	0
Изграждане на МВЕЦ Кимера		Велинград		BG0001030		0	0
Отдаване под наем на АТВ-та		Равногор		BG0001030		0	0
Направа на горски път		Общ. Батак		BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Сърница	1.6 дка	BG0001030		0	0
Изграждане на туристическа инфраструктура		Батак		BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Кръстава	0.607 дка	BG0001030		0	0
Вилна сграда		Батак	0.566 дка	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Батак	2.267 дка	BG0001030		0	0
Едноетажна селскостопанска постройка		Сърница	0.498 дка	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Ракитово	0.300 дка	BG0001030		0	0
Ремонт на ВЛ 20 кV Сърница		Общ. Велинград	Линеен обект	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Сърница	0.9 дка	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство, електропровод и водопровод		Ракитово	1.722 дка	BG0001030		0	0
Производство, търговия и услуги		Сърница	2.761 дка	BG0001030		0	0
Вилна сграда		Ракитово	0.5 дка	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство, електропровод и водопровод		Сърница	0.997 дка	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство		Кръстава	1.305 дка	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство, електропровод и водопровод		Сърница	1.433 дка	BG0001030		0	0
Индивидуално вилно строителство, електропровод и водопровод		Сърница	6.966 дка	BG0001030		0	0
Жилищни сгради		Батак	8.269 дка	BG0001030		0	0
Закупуване на транспортни средства – АТВ-та		Розово		BG0001030		0	0
Вилни сгради		Сърница	1.356 дка	BG0001030		0	0

Общ устройствен план на община Велинград				BG0001030		0	0
План-извлечение		ДГС Беглика	8.8 ха	BG0001030		0	0
Придобиване право на собственост върху гори		Батак	1,500 дка	BG0001030		0	0
Придобиване право на собственост върху гори		Пещера	0.200 дка	BG0001030		0	0
Придобиване право на собственост върху гори		Пещера	0.200 дка	BG0001030		0	0
Придобиване право на собственост върху гори		Пещера	0.200 дка	BG0001030		0	0
Придобиване право на собственост върху гори		Равногор	0.200 дка	BG0001030		0	0
Придобиване право на собственост върху гори		Велинград	0.200 дка	BG0001030		0	0
Придобиване право на собственост върху гори		Кръстава	0.200 дка	BG0001030		0	0
Придобиване право на собственост върху гори		Кръстава	0.200 дка	BG0001030		0	0
Придобиване право на собственост върху гори		Грашево	0.200 дка	BG0001030		0	0
План-извлечение		Кръстава, Грашево и Велинград	23,8 ха	BG0001030		0	0
План-извлечение		Батак	0.1 ха	BG0001030		0	0
Исключване на фори от ДГФ		С. Побит камък		BG0001030		0	0
План-извлечение		Велинград		BG0001030		0	0
План извлечение		Велинград		BG0001030		0	0
План извлечение		Батак	1.89 ха	BG0001030		0	0
План-извлечение		Общ. Велинград	30.7 дка	BG0001030		0	0
План-извлечение		Общ. Батак	262.7 ха	BG0001030		0	0
План-извлечение		Общ. Велинград	400.2 ха	BG0001030		0	0
План-извлечение		Общ. Велинград		BG0001030		0	0
План-извлечение		Общ. Велинград		BG0001030		0	0
Горскостопански план				BG0001030		0	0
План-извлечение		Общ. Велинград		BG0001030		0	0
План-извлечение		Общ. Батак		BG0001030		0	0
План-извлечение		С. Фотиново		BG0001030		0	0
План-извлечение		Общ. Батак	299 ха	BG0001030		0	0
План-извлечение		Общ. Батак	197.6 ха	BG0001030		0	0

План-извлечение		Общ. Батак		BG0001030		0	0
Горскостопанска програма		Сърница	25.939 дка	BG0001030		0	0
План-извлечение		Сърница, Побит камък	0.3 ха	BG0001030		0	0
План-извлечение		Батак	62.2 ха	BG0001030		0	0
План-извлечение		Батак	70.7 ха	BG0001030		0	0
Промяна предназначението на земя ГФ СОЗ пояс 1		Сърница	Линеен 939м	BG0001030		0	0
Залесяване		Ракитово	12 дка	BG0001030		0	0
Залесяване		Пещера	20 дка	BG0001030		0	0
План-извлечение		Ракитово	Ползване 57.2 ха	BG0001030		0	0
Залесяване		Батак	23 дка	BG0001030		0	0
План-извлечение		Общ. Велинград		BG0001030		0	0
Залесяване		Отдели 411-а, 535-1	10 дка	BG0001030		0	0
План-извлечение		Общ. Батак	51.6 ха	BG0001030		0	0

Е) Данни от поддържаните регистри на електронната страница на МОСВ за извършени процедури, по които, компетентен орган е МОСВ.

Наименование на ИП	Местоположение						
	Община	Землище	Площ (дка)	На територията на			
				ЗЗ за местообитания		ЗЗ за птици	
			код	площ (дка)	код	площ (дка)	
Изграждане на база за интензивно стопанисване	Батак	Фотиново	3000	BG0001030			
Изграждане на "Карантинна ограда за диви животни - елен лопатар и муфлон"	Лъки	Белица	600	BG0001031			
Изграждане на база за интензивно стопанисване на дивеча-муфлон и дива свиня	Батак	Фотиново	3000	BG0001030			

База за интензивно стопанисване на дивеч - дива свиня	Чепеларе	с. Зорница		BG0001030			
База за интензивно стопанисване на дивеч - дива свиня	Батак	Батак		BG0001030			
ГСП и ЛСП	Смолян	Стойките		BG0001030			
ГСП и ЛСП	Черноочене	с. Болярци и др.		BG0001031			
ГСП и ЛСП	Девин, Борино			BG0001030			
ГСП и ЛСП	Батак	Батак		BG0001030			
Работен проект за търсене и проучване на подземни богатства	Хасково, Димитровград	Димитровград		BG0001031			
ГСП и ЛСП	Велинград	Велинград		BG0001030			
Работен проект за търсене и проучване на подземни богатства	Гърмен, Гоце Делчев			BG0001030			
Работен проект за търсене и проучване на подземни богатства	Черноочене и др.			BG0001031			
Работен проект за търсене и проучване на подземни богатства	Баните, Смолян			BG0001031			
ГСП и ЛСП	Хасково и др.			BG0001031			
ГСП, ЛСП и ППУ	Ардино			BG0001031			
Луп на ДЛС Алабак	Велинград			BG0001030			
ЛУП на ДГС Места	Банско			BG0001031			
Търсене и проучване на метални полезни изкопаеми	Смолян	Кошута	29000	BG0001030			
Проучване на скално-облицовъчни материали	Лъки	Високата стена	30,293	BG0001031			
Проучване на строителни материали	Първомай	Църквище	500	BG0001031			
Търсене и проучване на метални полезни изкопаеми	Чепеларе, Лъки	Югово	81600	BG0001031			
Допълнително водоснабдяване на Община Борино от извор "Топлика"	Батак, с. Борино	Тошков чарк, Краца	3,25	BG0001030			
Търсене и проучване на скално-облицовъчни материали	Първомай	Чаирско дере	460	BG0001031			
Търсене и проучване на строителни материали	с. Татарево, Хасково	Баира	930	BG0001031			
ЛУП на ДГС Широка лъка	Широка лъка			BG0001030		BG0002105	
ЛУП на ГПК "Мурджов пожар"	Смолян, Банита			BG0001031			
ЛУП на ДЛС "Родопи"	Батак	Батак		BG0001030			
Търсене и проучване на метални полезни изкопаеми	Велинград, Батак	Ракитово	33300	BG0001030			

ЛУП на ДЛС "Борово"	Батак	Фотиново		BG0001030			
Търсене и проучване на метални полезни изкопаеми	Смолян	Горна Арда	85000	BG0001030			
ЛУП на ДЛС "Беглика"	Батак	Батак		BG0001030			
ЛУП на ДГС "Пещера"	Пещера, Брацигово			BG0001030			
ЛУП на ДГС "Пловдив"	Пловдив			BG0001030, BG0001031		BG0002105	
ЛУП на ГПК "Касъм дере"	Смолян			BG0001031			
ЛУП на ДГС "Славейно"	Смолян, Баните			BG0001031			
ЛУП на ДГС "Девин"	Смолян			BG0001030		BG0002105	
ЛУП на ДЛС "Широка поляна"	Батак	Батак		BG0001030			
ЛУП на ДГС "Смилян"	Смолян, Рудозем			BG0001030			
ЛУП на ГК "Чифлика"	Баните	Стърница		BG0001031			
Проучване на подземни богатства - строителни материали	Асеновград	Мулдава	640	BG0001031			
Проучване на подземни богатства - скално-облицовъчни материали	Сатовча, Гърмен	Борова кория	2700	BG0001030			
ЛУП на ДГС "Първомай"	Първомай, Асеновград			BG0001031			
ЛУП на общинските гори на общ.Ракитово	Ракитово			BG0001030			
ЛУП на ДЛС "Ракитово"	Ракитово			BG0001030			
ЛУП на ЛСМ "Гърмъш" към ДЛС "Чекерица"	Родопи			BG0001030		BG0002105	
ЛУП на ДГС "Триград"	Девин			BG0001030			
ЛУП на ДГС "Мугла"	Смолян	Мугла		BG0001030			
ЛУП на ДГС "Доспат"	Доспат			BG0001030			
ЛУП на ДГС "Асеновград"	Асеновград, Садово			BG0001030,В G0001031			
ЛУП на ДГС "Кричим"	Кричим, Перушица, Родопи, Стамболийски			BG0001030			
ЛУП на ДГС "Борино"	Борино			BG0001030			
ЛУП на ДГС "Гърмен"	Гърмен			BG0001030			

ЛУП на ДЛС "Дикчан"	Сатовча			BG0001030			
ЛУП на ДГС "Чепеларе"	Чепеларе			BG0001030,B G0001031		BG0002105	
ЛУП на ДГС "Смолян"	Смолян			BG0001030,B G0001031			
ЛУП на ДГС "Михалково"	Девин			BG0001030		BG0002105	
ГСП и ЛСП	Смолян			BG0001030,B G0001031			
Работен проект за търсене и проучване на подземни богатства	Хасково, Черноочене	Черноочене и др.		BG0001031			

Сред гореизброените ИП има редица неосъществени. По данни на община Чепеларе, към 2016 г., от посочените за общината ИП повечето са останали само на фаза ПУП. Данните са представени в следващата таблица.

Наименование на ИП	Землище	№ на имот или координатни точки	Площ (дка)	Коментари
Две малки водоелектрически централи и рибарник	Забърдо	30034.148.137	4.494	Не е реализирано, има само ПУП от 2007 г., м. "Бряска река"
Базова станция	Павелско	55035.245	0.135	ПУП от 2009 г.; няма информация дали е въведена в експлоатация
Жилищно застрояване	Хвойна	77219.2.008, 77219.2.085, 77219.2.086, 77219.2.087, 77219.2.023, 77219.2.024, 77219.2.020, 77219.2.022, 77219.2.084	6.531	Не е реализирано, има само ПУП от 2008 г. с. Хвойна, м. "Равне"
Жилищно строителство	Хвойна	77219.2.056	2.609	Не е реализирано, има само ПУП от 2008 г., с. Хвойна, м. "Равне"
База за отдих	Чепеларе	80371.245.92	2.483	Не е реализирана има само ПУП, м. "Асенец"
Къща за гости	Чепеларе	80371.2.29	9.591	Не е реализирана има само ПУП, м. "Карабалкан"
Кравеферма	Хвойна	77219.2.063	1.616	Не е реализирана, няма и ПУП
Вила - вилно застрояване	Чепеларе	80371.4.60	0.598	Не е реализирано има ПУП от 2010 г., м. "Карабалкан"

Къща за гости	Чепеларе	80371.2.30	6.610	Не е реализирана има само ПУП
Вила за семеен отдих, м. "Асенец"	Чепеларе	80371.245.67, 80371.245.68	0.972	Не е реализиран, има ПУП, виза за проектиране, проекта е разгледан на ОЕСУТ на 22.12.2014 г. върнат е за отстраняване на забележки
База за релакс и соларна система, м. "Къси дол"	Хвойна	77219.2.81	3.476	Частично реализирана изградена е само соларната система
Жилищна сграда, с. Павелско, м. "Блада"	Павелско	55035.37.85	2.443	Има само ПУП, не е реализирана
Реконструкция и ремонт на съществуващи сгради	Орехово	53669.74.40	3.872	Не са реализирани, имат ПУП от 2008/2013 г. Става дума за бивш пионерски лагер и образуване на база за отдих, с. Орехово, м. "Кабата" -
Възстановяване, чрез залесяване, по мярка 226 от ПРСР на 183 дка гори, собственост на община Чепеларе, пострадали през 2007 г. от пожар в с. Студенец, земл. на с. Малево	Малево	46286.152.07, 46286.152.75, 46286.152.77, 46286.306.26	760.721	Не е одобрено залесяването
Вила за семеен отдих	Чепеларе	80371.37.68	2.049	Не е реализирана в процес на проектиране, няма разрешително за строеж
Частична надстройка и преустройство на съществуваща масивна сграда в предприятие за преработка на месо от дивеч с капацитет 500 кг на ден	Забърдо	30034, кв. 39, УПИ III	0.585	Не е реализирана има разрешение за строеж, протокол за откриване на строителна площадка, не е въведено в експлоатация
„Изграждане на туристически къщи и сгради свързани с тяхното обслужване”	Проглед	58517.100.228 – УПИ I-172, 58517.26.6, 58517.24.73	7.343	В груб строеж, нямат удостоверение за въвеждане

3. Описание на елементите на ОУПО, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони от Националната екологична мрежа.

Елементите на ОУПО, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти или инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или нейните елементи са:

- Устройствени жилищни зони с преобладаващо застрояване с малка височина, плътност и интензивност;
- Рекреационни устройствени зони за вилен отдих;
- Зони за озеленяване;
- Рекреационни устройствени зони, предназначени за курорт и допълващи го дейности;
- Предимно производствени устройствени зони;
- Смесени устройствени зони;
- Устройствени зони за многофункционално ползване от тип смесени централни зони;
- Земеделски територии с устройствен режим с допустима смяна на предназначението.

Идентифицираните потенциални въздействия, произтичащи от последващо застрояване, свързано с прилагането на ОУПО и реализацията на гореизброените елементи на плана, са както следва:

- Трайна загуба на местообитания – пряко унищожаване или увреждане на местообитания, включително на природни местообитания или местообитания на видове, предмет на опазване в зоните;
- Временна загуба на местообитания, поради депониране на строителни материали, престой на машини, депониране на изкопана скална и земна маса;
- Фрагментация на местообитания – пресичане на местообитанията от линейна инфраструктура, включително разпокъсване на местообитанията;
- Бариерен ефект – прегради за периодични, сезонни или многогодишни миграции на животни, вкл. нарушаване на придвижването на животински видове с по-ограничени локомоторни способности и промяна на маршрутите на мигранти;
- Обезпокояване на животни – вследствие на строителни дейности, продължителен престой на хора и машини, шумово и светлинно замърсяване, повишено човешко присъствие;
- Нарушаване на видовия състав и промяна на биотичната структура на екосистемите – негативен ефект върху видовия състав и популациите на животински видове, унищожаване на растителността и създаване на изкуствено ново растително съобщество;
- Загуба на хранителен ресурс – вследствие загуба / промяна на местообитанията;
- Прогонване на индивиди – временно или трайно прогонване на животни;
- Нараняване /смъртност на индивиди – нараняване или унищожаване по време на реализацията;
- Химически, хидроложки и геоложки промени – при замърсяване и нарушаване на хидроложките характеристики на водните обекти и инженерно-геоложки интервенции с последваща промяна на абиотичните условия на средата;
- Опасност от навлизане на инвазивни и чужди видове;
- Опасност от инциденти – непланирано замърсяване, катастрофи, риск от пожари.

Вид въздействие	Обхват на въздействието (спрямо ЗЗ)	Трайност Периодичност	Потенциални комбинирани въздействия	Потенциални кумулативни въздействия (други проекти)
Загуба и/или фрагментация на местообитания	В рамките на ЗЗ / извън ЗЗ	Дълготрайно Постоянно	Трайно увреждане качеството на съседни местообитания поради: <ul style="list-style-type: none"> • Прогонване на индивидите заради шумово и светлинно замърсяване; • Прекъсване на важни екотони и на достъпа до ключови местообитания; • Фрагментиране на местообитанията и изолиране на малки участъци от иначе подходящи местообитания; • Кумулативна загуба на площ на местообитанията. 	ВЕЦ и ФВЕЦ; инфраструктура, застрояване, съществуваща жилищна и промишлена инфраструктура
Барьерен ефект	В рамките на ЗЗ/ извън ЗЗ (непреодолими инженерни съоръжения, прекъсване на биокоридорите, фрагментация на местообитанията)	Дълготрайно Постоянно	Комбинирано въздействие върху качеството на местообитанията поради: <ul style="list-style-type: none"> • Прекъсване на екотони и на достъпа до ключови местообитания; • Фрагментиране на местообитанията и изолиране на малки участъци местообитания); • Риск за увреждане и прекъсване на биокоридори; 	пътна инфраструктура, застрояване, ВЕЦ и ФВЕЦ
Обезпокояване на животни (шумово / светлинно замърсяване)	В рамките на ЗЗ/ извън ЗЗ (фрагментационен ефект на биокоридорите; отблъскване и безпокойство на животни или привличане към трасето – повишена смъртност)	Дълготрайно Постоянно	Комбинирано въздействие върху качеството на местообитанията вследствие на: <ul style="list-style-type: none"> • Прогонване на чувствителни видове • Увреждане и прекъсване на биокоридори; • Повишаване на смъртността при привличане на животни (насекоми, оттам прилепи) 	транспортна инфраструктура, застрояване, жилищна и промишлена инфраструктура, рекреационни зони
Нарушаване на видовия състав и промяна на биотичната структура на екосистемите	В рамките на ЗЗ/ извън ЗЗ	Дълготрайно Постоянно	Комбиниран ефект при унищожаване на растителността и резултантно: <ul style="list-style-type: none"> • Създаване на изкуствено ново растително съобщество, възможни процеси на саморазселване на някои растителни и свързани с тях животински видове • Прогонване, смъртност • Загуба на хранителен ресурс 	ВЕЦ, застрояване, селско стопанство, минали (преди 2007 г.) въздействия, като залесяване и др.
Прогонване на индивиди	В рамките на ЗЗ/ извън ЗЗ (влошаване качеството на местообитанията и фрагментация на биокоридорите)	Временно / Дълготрайно	Комбиниран ефект върху качеството на местообитанията, като може да доведе до: <ul style="list-style-type: none"> • Увреждане и прекъсване на биокоридори • Нарушаване на видовия състав 	ВЕЦ, ФВЕЦ, ветрогенератори, пътна инфраструктура, строителство
Нараняване / смъртност на индивиди	В рамките на зоните/ извън зоните (фрагментационен ефект на биокоридорите)	Дълготрайно Постоянно	Отрицателно въздействие върху популацията на видовете	ВЕЦ, ФВЕЦ, ветрогенератори, пътна инфраструктура, строителство

Вид въздействие	Обхват на въздействието (спрямо ЗЗ)	Трайност Периодичност	Потенциални комбинирани въздействия	Потенциални кумулативни въздействия (други проекти)
Химически, физически, хидроложки и геоложки промени	В рамките на ЗЗ/ извън ЗЗ	Временно Дълготрайно /	При замърсяване и нарушаване на хидроложките характеристики на водните обекти и инженерно-геоложки интервенции в етапа на строителството	Строителство, промишленост, селско стопанство
Риск от проникване на чужди (нетипични за района) и инвазивни видове	В рамките на ЗЗ/ извън ЗЗ	Временно Дълготрайно /	Проникване на растителни и животински видове, които могат да бъдат конкуренти, хищници, паразити за типични и дори консервационно-значими видове, което може да създаде риск от промяна на биотичните фактори и изчезване на местните видове	Селско стопанство, пътна инфраструктура
Опасност от инциденти, вкл. повишена опасност от пожари и химически и физически замърсявания	В рамките на ЗЗ/ извън ЗЗ	Временно Инцидентно	Може да доведе до временно (възстановимо) увреждане на местообитания и популации	пътна инфраструктура, промишлени, жилищни и рекреационни зони

В следващата таблица е представен балансът на разпределението на териториите по основно предназначение, основаващ се на данните за начин на трайно ползване в картата на възстановената собственост:

ОБЩИНА ЧЕПЕЛАРЕ						
ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ			СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ		ПРОЕКТ	
I	ТЕРИТОРИИ С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ		площ (ха)	% от територията	площ (ха)	% от територията
1	Урбанизирани територии					
	1.1	Жилищни функции	631.50	1.62	511.67	1.32
	1.2	Обществено-обслужващи функции	2.30	0.01	0.00	0.00
	1.3	Смесени функции	0.00	0.00	45.70	0.12
		в т.ч в урбанизираната територия на гр. Чепеларе	-	-	26.28	0.07
	1.4	Производствени дейности	42.05	0.11	47.81	0.12
	1.5	Складови дейности	14.30	0.04	-	-
	1.6	Рекреационни дейности, курорти и вилни зони	65.15	0.17	397.14	1.02
	1.7	Озеленяване, паркове и градини	9.29	0.02	7.49	0.02
		в т.ч. гробищни паркове	4.04	0.01	7.36	0.02
	1.8	Спорт и атракции	12.80	0.03	-	-
	1.9	Комунално обслужване и стопанство	0.60	0.00	-	-
2	Земеделски територии					
	2.1	Обработваеми земи – ниви	2094.20	5.39	2043.18	5.26
	2.2	Обработваеми земи – трайни насаждения	666.81	1.72	652.44	1.68
	2.3	Необработваеми земи	7571.50	19.48	7439.41	19.14
	2.4	Земеделски територии с възможна смяна на предназначението	0.00	0.00	8.60	0.02

3	Горски територии					
	3.1	Гори	27318.60	70.31	27307.97	70.27
	3.2	Горски земи	12.40	0.03	12.40	0.03
4		Водни площи	77.50	0.20	77.47	0.20
5		Транспорт и комуникации	339.40	0.87	307.14	0.79
6		Територии за инженерно-техническа инфраструктура	1.00	0.00	0.70	0.00
II	ЗАЩИТЕНИ И НАРУШЕНИ ТЕРИТОРИИ					
1		Опазване на културното наследство	-	-	-	-
2		С особена териториално-устройствена защита	-	-	-	-
3		За възстановяване и рекултивация	-	-	-	-
		Общо:	38859.40	100.00	38859.40	100.00
III	ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗОНИ (припокриващи се)					
1		ЗМ "Средните ливади"	70.96	0.18	70.96	0.18
2		ЗМ "Куцинското блато"	0.04	0.00	0.04	0.00
3		ПЗ "Чудните мостове"	40.34	0.10	40.34	0.10
4		ПЗ "Скакалото"	0.51	0.00	0.51	0.00
5		ПЗ "Водопад Дуплево"	0.56	0.00	0.56	0.00
6		ПЗ "Костен камък"	0.47	0.00	0.47	0.00
		Общо:	112.88	0.29	112.88	0.29

4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на ОУПО.

За изготвяне на настоящия доклад за оценка са използвани резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, заедно с информацията от стандартните формуляри за набиране на данни за защитените зони. Този подход е избран, поради следните причини:

Актуалност на данните - Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ са по-актуални;

Подробеност при извършване на анализите - Данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, като цяло показват, че някои природни местообитания и целеви видове са новоустановени и не са описани в стандартните формуляри. По този начин, в изчисленията за процентно засягане са включени и новоустановените местообитания и целеви видове;

Препоръка на МОСВ – препоръчва се използването на данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, тъй като окончателните площи на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна ще бъдат определени със заповедите по чл. 12, ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие.

Актуалните цифрови модели на разпространение на природните местообитания и на местообитанията на целевите видове в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030) и ЗЗ „Родопи-Средни“ (BG0001031) са предоставени от МОСВ с Решение за предоставяне на достъп до обществена информация № ЗД-134/14.10.2016 г. Тези модели са резултат от изпълнението на проект рег. № DIR-59318-1-2 - „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“.

С получените данни, в цифров вид е направен модел на местоположението на проектните устройствени елементи спрямо картираните елементи на защитените зони. Направеният модел позволява извършването на математически изчисления за установяване на процентните отношения.

Някои от природните местообитания и местообитанията на целевите видове са новоустановени в процеса на картиране по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и затова не фигурират в съответните официални стандартни формуляри за набиране на данни за защитените зони. И обратното - някои от природните местообитания и местообитанията на целевите видове, включени в съответните стандартни формуляри, не са потвърдени на терен в процеса на картиране, и затова за тях няма площни данни.

4.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Родопи-Западни“ (BG0001030).

Защитената зона е с обща площ 272 851,406 ха. Приета е Решение № 611/16.10.2007 г. на Министерски съвет. Промяна в площта /увеличаване/ е приета с Решение № 811/16.11.2010 г.

Цели на опазване:

-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.

Предмет на опазване:

В защитената зона са локализирани следните местообитания, включени в Приложение № 1 на Закона за биологичното разнообразие и Приложение № 1 на Директива 92/43/ЕЕС:

Код	Типове местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС	Покр. от зоната, % (SDF)	Площ от зоната, ха (SDF)	Площ от зоната, ха ** (картиране)
91E0*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,12960	353,62	77,90
3260	Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitricho-Batrachion</i>	0,02990	81,58	7,81
4060	Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	0,49800	1 358,80	910,52
5130	Съобщества на <i>Juniperus communis</i> върху варовик	0,00112	3,06	220,94
5210	Храсталаци с <i>Juniperus</i> spp.	0,00010	0,27	не е потвърдено наличието на хабитата в 33
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	0,00650	17,74	4,34
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	0,09970	272,03	316,90
6220*	Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>	0,09970	272,03	не е потвърдено наличието на хабитата в 33
6230*	Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините	0,95700	2 611,19	2 099,83
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	0,09970	272,03	143,38
6510	Низинни сенокосни ливади	0,00300	8,19	46,44
6520	Планински сенокосни ливади	0,99700	2 720,33	2 784,83
7140	Преходни блата и плаващи подвижни торфища	0,03790	103,41	19,92
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	0,01000	27,29	395,65
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	0,25250	688,95	487,30
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	0,02990	81,58	не е потвърдено наличието на хабитата в 33
8310	Неблагоустроени пещери	0,01000	27,29	374 пещери
9110	Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>	0,05980	163,17	182,58
9130	Букови гори от типа <i>Asperulo-Fagetum</i>	3,86200	10 537,52	9 848,05
9150	Термофилни букови гори (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)	1,03110	2 813,37	2 521,37
9170	Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	2,11100	5 759,89	5 005,74

Код	Типове местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС	Покр. от зоната, % (SDF)	Площ от зоната, ха (SDF)	Площ от зоната, ха ** (картиране)
9180*	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове	0,06450	175,99	375,93
9270	Гръцки букови гори с <i>Abies borisii-regis</i>	0,00772	21,06	707,32
9410	Ацидофилни гори от <i>Picea</i> в планинския до алпийския пояс (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	18,72400	51 088,70	54 664,47
9530*	Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	3,13000	8 540,25	1 118,87
9560*	Ендемични гори от <i>Juniperus spp.</i>	0,02382	64,99	2,59
40B0	Родопски съобщества на <i>Potentilla fruticosa</i>	0,00037	1,01	2,64
62A0	Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	0,00797	21,75	521,49
62D0	Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества	1,99300	5 437,93	4 212,14
91AA*	Източни гори от космат дъб	0,07800	212,82	134,90
91BA	Мизийски гори от обикновена ела	4,07600	11 121,42	7 173,63
91CA	Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	26,90700	73 416,13	79 840,58
91D0*	Мочурни гори	0,00947	25,84	198,03
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	0,14950	407,91	253,32
91W0	Мизийски букови гори	0,64100	1 748,98	361,20
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0,01860	50,75	16,92
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	0,04980	135,88	0,32
92C0	Гори от <i>Platanus orientalis</i>	0,00067	1,83	0,38
95A0	Гори от бяла и черна мура	0,00001	0,03	1,65
91H0*	Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>	новоустановено		18,81
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа <i>Magnopotamion</i> или <i>Hydrocharition</i>	новоустановено		2,71
3160	Естествени дистрофни езера	новоустановено		7,07
4090	Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета	новоустановено		2,79
6410	Ливади с <i>Milinia</i> на карбонатни, торфени или глинести почви (<i>Molinion caeruleae</i>)	новоустановено		183,24
7220*	Извори с твърда вода и туфести формации (<i>Cratoneurion</i>)	новоустановено		0,04

* - Приоритетно природно местообитание от Приложение I на ЗБР

** - Съгласно данните от проект "Картирание и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I"

Предмет на опазване са следните видове безгръбначни, риби, земноводни, влечуги, бозайници и растения:

Код	Наименование на вида	Размер и плътност на популацията в зоната (SDF) - min-max	Размер и плътност на популацията в зоната ** (картиране) - min-max
Бозайници, без прилепи			
1352*	Европейски вълк (<i>Canis lupus</i>)	88-89(i) B	40-45(i)
1355	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	30-40(i) B	30-40(i) D
1371	Дива коза (<i>Rupicapra</i>)	845-1065(i) A	360-450(i) A

Код	Наименование на вида	Размер и плътност на популацията в зоната (SDF) - min-max	Размер и плътност на популацията в зоната ** (картиране) - min-max
	<i>rupicapra balcanica</i>)		
1335	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	V – D	n/a
1354*	Кафява мечка (<i>Ursus arctos</i>)	133-133(i) A	120-120(i) A
2635	Пъстър пор (<i>Vormela peregusna</i>)	P – C	P - C
Прилепи			
1308	Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>)	C – B	1140-2183(i) B
1310	Дългокрил прилеп (<i>Miniopterus schreibersi</i>)	R - B размн. R; зим. 10000-100000(i); прем. C	C - B зим. 25000-35000(i) A; разм. 2500-3500 (i)
1323	Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteini</i>)	n/a - B размн. R; зим. V; прем. P	P - B 590-1182(i)
1307	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	n/a - B размн. R; зим. V; прем. P	P - B 101-250(i)
1316	Дългопръст нощник (<i>Myotis caraccinii</i>)	n/a - B размн. P; зим. 2000-20000(i); прем. P	P - B 501-1000(i)
1321	Трицветен нощник (<i>Myotis emarginatus</i>)	n/a - B размн. P; зим. P; прем. P	V - B 11-50(i)
1324	Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	n/a - B размн. C; зим. R; прем. P	P - B 101-250(i)
1306	Средиземноморски подковонос (<i>Rhinolophus blasii</i>)	n/a - B размн. P; зим. P; прем. P	P - C
1305	Южен подковонос (<i>Rhinolophus euryale</i>)	n/a - C размн. R; зим. V; прем. P	P - C 101-250(i)
1304	Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	n/a - B размн. C; зим. C; прем. P	P - B 501-1000(i)
1303	Малък подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	n/a - B размн. C; зим. C; прем. P	P - B 251-500(i)
1302	Подковонос на Мехели (<i>Rhinolophus mehelyi</i>)	P – B	DD - D
Земноводни и влечуги			
1193	Жълтокоремна бумка (<i>Bombina variegata</i>)	C – C	C - C
1220	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	R – C	R - C
1219	Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	V – C	V - C

Код	Наименование на вида	Размер и плътност на популацията в зоната (SDF) - min-max	Размер и плътност на популацията в зоната ** (картиране) - min-max
1217	Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	V – C	V - C
1171	Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)	V – C	V - C
Рибни			
1137	Маришка мряна (<i>Barbus plebejus</i>)	C – B	n/a
1134	Европейска горчивка (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	C – B	n/a
1149	Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	n/a	C – C /новоустановен/
Безгръбначни			
1093*	Ручеен рак (<i>Austropotamobius torrentium</i>)	C – B	C - A
1032	Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	R – C	R - C
4053	Обикновен паракалоптенус (<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>)	R – B	C - B
4052	Одонтоподизма (<i>Odontopodisma rubripes</i>)	V – B	n/a
4046	Кордулегастер (<i>Cordulegaster heros</i>)	R – A	R - B
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	V – B	V - D
1074	Торбогнезница (<i>Eriogaster catax</i>)	R – A	V - B
1065	Еуфидриас (<i>Euphydryas aurinia</i>)	R- A	n/a
1078*	<i>Callimorpha quadripunctaria</i> (<i>Euplagia quadripunctari</i>)	R – B	V - C
4042	Полиоматус (<i>Polyommatus eroides</i>)	R – A	R - A
1088	Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	R – C	R - C
1083	Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	R – C	R - C
1089	Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	R – B	R - C
1084*	Осмодерма (<i>Osmoderma eremita</i>)	R – B	R - C
1087*	Алпийска розалия (<i>Rosalia alpina</i>)	R – C	R - C
1086	<i>Cuscijus cinnaberinus</i>	n/a	R – C /новоустановен/
Растения			
4067	Червено усойниче (<i>Echium russicum</i>)	V – C	n/a /не е потвърдено наличието на вида в 33/
1386	<i>Vuxbaumia viridis</i>	R- B	44-44 logs

Код	Наименование на вида	Размер и плътност на популацията в зоната (SDF) - min-max	Размер и плътност на популацията в зоната ** (картиране) - min-max
			R- B
1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	R – B	1,43-1,43 m ² R - C
4096	Блатно петльово перо (<i>Gladiolus palustris</i>)	R – B	5000-10000(i) A
4116	Карпатска тоция (<i>Tozzia carpathica</i>)	V – D	P - D

* - Приоритетен целеви вид от Приложение 2 на ЗБР

** - Съгласно данните от проект "Картране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I"

Легенда: Относителен размер или плътност на популацията в зоната спрямо националната популация: A) 100%>=p>15%; B) 15%>=p>2%; C) 2%>=p>0%; D) незначителна популация. Когато няма цифрови данни за размера/плътността на популацията, с първата буква в колоната е посочено дали видът е типичен (C), рядък (R) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (P).

4.2. Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Родопи-Средни” (BG0001031).

Защитената зона е с обща площ 155 107,684 ха. Приета е Решение № 611/16.10.2007 г. на Министерски съвет. Промяна в площта /увеличаване/ е приета с Решение № 811/16.11.2010 г.

Цели на опазване:

-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.

Предмет на опазване:

В защитената зона са локализирани следните местообитания, включени в Приложение № 1 на Закона за биологичното разнообразие и Приложение № 1 на Директива 92/43/ЕЕС:

Код	Типове местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС	Покр. от зоната, % (SDF)	Площ от зоната, ха (SDF)	Площ от зоната, ха ** (картиране)
6510	Низинни сенокосни ливади	0,00998	15,48	17,31
6520	Планински сенокосни ливади	2,895	4 490,37	4 098,08
7140	Преходни блата и плаващи подвижни торфища	0,00699	10,84	не е потвърдено наличието на хабитата в 33
7220*	Извори с твърда вода и туфести формации (Cratoneurion)	0,00024	0,37	0,18
7230	Алкални блата	0,001	1,55	не е потвърдено наличието на хабитата в 33
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални	0,9983	1 548,44	612,84

Код	Типове местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС	Покр. от зоната, % (SDF)	Площ от зоната, ха (SDF)	Площ от зоната, ха ** (картиране)
	склонове			
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	0,00998	15,48	533,50
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii	0,719	1 115,22	921,79
8310	Неблагоустроени пещери	0,00998	15,48	385 пещери
9110	Букови гори от типа Luzulo-Fagetum	0,65	1 008,20	965,37
9130	Букови гори от типа Asperulo-Fagetum	5,8525	9 077,68	699,95
9150	Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)	1,597	2 477,07	795,68
9170	Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum	10,878	16 872,61	17 971,50
9180*	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове	0,1667	258,56	0,70
9270	Гръцки букови гори с Abies borisii-regis	0,1248	193,57	не е потвърдено наличието на хабитата в 33
9410	Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea)	2,752	4 268,56	2 461,99
9530*	Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	3,175	4 924,67	3 543,60
62A0	Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	0,09983	154,84	435,43
62D0	Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества	4,9915	7 742,20	не е потвърдено наличието на хабитата в 33
91AA*	Източни гори от космат дъб	0,794	1 231,56	1 456,32
91BA	Мизийски гори от обикновена ела	0,595	922,89	829,93
91CA	Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	3,109	4 822,30	151,89
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	8,577	13 303,59	10 501,29
91W0	Мизийски букови гори	1,8415	2 856,31	2 484,59
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0,02825	43,82	105,35
92A0	Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba	0,00998	15,48	не е потвърдено наличието на хабитата в 33
92C0	Гори от Platanus orientalis	0,00436	6,76	3,66
91E0*	Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,00277	4,30	3,55
3260	Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitriche-Batrachion	0,00998	15,48	6,72
4060	Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	0,0499	77,40	77,64
4090	Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета	0,499	773,99	не е потвърдено наличието на хабитата в 33
5130	Съобщества на Juniperus communis върху варовик	0,0692	107,33	163,70
5210	Храсталаци с Juniperus spp.	0,2715	421,12	244,53
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alyso-Sedion albi	0,0687	106,56	117,53

Код	Типове местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС	Покр. от зоната, % (SDF)	Площ от зоната, ха (SDF)	Площ от зоната, ха ** (картиране)
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)	1,997	3 097,50	3 532,67
6230*	Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините	0,0001	0,16	2,15
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	0,299	463,77	26,48
3140	Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от Chara	новоустановено		0,28
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition	новоустановено		0,77
6220*	Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Therо Brachypodietea	новоустановено		12,53
8110	Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс	новоустановено		23,54

* - Приоритетно природно местообитание от Приложение I на ЗБР

** - Съгласно данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I"

Предмет на опазване са следните видове безгръбначни, риби, земноводни, влечуги, бозайници и растения:

Код	Наименование на вида	Размер и плътност на популацията в зоната (SDF) min-max	Размер и плътност на популацията в зоната ** (картиране) min-max
Бозайници, без прилепи			
1371	Дива коза (<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i>)	220-350(i) B	260-350(i) B
1335	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	R - C	R - C
1354*	Кафява мечка (<i>Ursus arctos</i>)	34(i) B	34(i) B
2635	Пъстър пор (<i>Vormela peregusna</i>)	R - C	R - C
1352*	Европейски вълк (<i>Canis lupus</i>)	32-33(i) B	n/a
1355	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	30-35(i) B	30-35(i) B
Прилепи			
1304	Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	n/a - B размн. C; зим. C; прем. P	C - B 1000-2000(i)
1303	Малък подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	n/a - B размн. C; зим. C; прем. P	C - B 251-500(i)
1302	Подковонос на Мехели (<i>Rhinolophus mehelyi</i>)	P - C	V - C 11-50(i)
1308	Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>)	P - B	C - B 618-1125(i)
1310	Дългокрил прилеп (<i>Miniopterus schreibersi</i>)	n/a - C размн. P;	C - B зим. 3000-4000(i) A;

Код	Наименование на вида	Размер и плътност на популацията в зоната (SDF) min-max	Размер и плътност на популацията в зоната ** (картиране) min-max
		зим. R; прем. R	разм. 4000-5000 (i)
1323	Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteini</i>)	P - B	P - B
1307	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	n/a - B размн. P; зим. R; прем. P	R/C зим. 2000-4000(i) A; разм. 600-1500 (i) B
1316	Дългопръст нощник (<i>Myotis caraccinii</i>)	R - C размн. P; зим. 1001-10000(i); прем. P	R/C зим. 5000-11000(i) A; р. 100-200 (i) C
1321	Трицветен нощник (<i>Myotis emarginatus</i>)	n/a - B размн. P; зим. P; прем. P	R - C 251-500(i)
1324	Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	n/a - B размн. P; зим. R; прем. R	C - B зим. 2000-4000(i) B; разм. 600-1500 (i) B
1306	Средиземноморски подковонос (<i>Rhinolophus blasii</i>)	P - B	R - B 101-250(i)
1305	Южен подковонос (<i>Rhinolophus euryale</i>)	V - C	R - C 101-250(i)
Земноводни и влечуги			
1193	Жълтокоремна бумка (<i>Bombina variegata</i>)	C - B	C - B
1279	Ивичест смок (<i>Elaphe quatuorlineata</i>)	C - C	C - C
1293	Леопардов смок (<i>Elaphe situla</i>)	P - C	P - C
1220	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	C - C	C - C
1219	Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	C - C	C - C
1217	Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	C - C	C - C
1171	Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)	C - C	C - C
Рибн			
1137	Маришка мряна (<i>Barbus plebejus</i>)	C - B	n/a
1134	Европейска горчивка (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	R - C	R - C
1146	Балкански щипок (<i>Sabanejewia aurata</i>)	V - C	P - C
1149	Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	n/a	C - C /новоустановен/
Безгръбначни			
1093*	Ручеен рак (<i>Austropotamobius torrentium</i>)	C - B	R - C
1032	Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	R - C	R - C

Код	Наименование на вида	Размер и плътност на популацията в зоната (SDF) min-max	Размер и плътност на популацията в зоната ** (картиране) min-max
4053	Обикновен паракалоптенус (<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>)	R - C	R - B
1065	Еуфидриас (<i>Euphydryas aurinia</i>)	R- B	R- B
1078*	<i>Callimorpha quadripunctaria</i> (<i>Euplagia quadripunctari</i>)	R - C	C - B
1061	Макулинеа (<i>Maculinea nausithous</i>)	V - A	n/a
1088	Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	R - B	R - C
1083	Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	R - B	R - C
1089	Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	R - B	R - B
1087*	Алпийска розалия (<i>Rosalia alpina</i>)	R - B	R - B
4042	Полиоматус (<i>Polyommatus eroides</i>)	P - C	P - C
1074	Торбогнезница (<i>Eriogaster catax</i>)	R - A	n/a /не е потвърдено наличието на вида в ЗЗ/
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	n/a	R – C /новоустановен/
Растения			
1920	Венерино пантофче (<i>Cypripedium calceolus</i>)	V - A	V - A
4103*	Калописиева дактилориза (<i>Dactylorhiza kalopissii</i>)	150(i) A	45-150(i) B

* - Приоритетен целеви вид от Приложение 2 на ЗБР

** - Съгласно данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I"

Легенда: Относителен размер или плътност на популацията в зоната спрямо националната популация: А) $100\% \geq p > 15\%$; В) $15\% \geq p > 2\%$; С) $2\% \geq p > 0\%$; D) незначителна популация. Когато няма цифрови данни за размера/плътността на популацията, с първата буква в колоната е посочено дали видът е типичен (С), рядък (R) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (P).

4.3. Защитена зона за опазване на дивите птици „Персенк” (BG0002105).

Защитената зона е с обща площ 16 119,6740 ха. Обявена е със Заповед № РД-722/28.10.2008 г. на МОСВ.

Цели на обявяване:

- Опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици, представляващи предмет на опазване, за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

- Възстановяване на местообитанията на видове птици, представляващи предмет на опазване, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Предмет на опазване (видове и техни местообитания):

Видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР:

Код	Наименование на вида
A238	Среден пъстър кълвач (<i>Dendrocopos medius</i>)
A223	Пернатонога кукумявка (<i>Aegolius funereus</i>)
A465	Планински кеклик (<i>Alectoris graeca graeca</i>)
A429	Сирийски пъстър кълвач (<i>Dendrocopos syriacus</i>)

A338	Червеногърба сврачка (<i>Lanius collurio</i>)
A307	Ястребогушо коприварче (<i>Sylvia nisoria</i>)
A246	Горска чучулига (<i>Lullula arborea</i>)
A241	Трипръст кълвач (<i>Picoides tridactylus</i>)
A239	Белогръб кълвач (<i>Dendrocopos leucotos</i>)
A234	Сив кълвач (<i>Picus canus</i>)
A072	Осояд (<i>Pernis apivorus</i>)
A217	Врабчова кукумявка (<i>Glaucidium passerinum</i>)
A108	Глухар (<i>Tetrao urogallus</i>)
A104	Лещарка (<i>Bonasa bonasia</i>)
A103	Сокол скитник (<i>Falco peregrinus</i>)
A091	Скален орел (<i>Aquila chrysaetos</i>)
A080	Орел змияр (<i>Circaetus gallicus</i>)
A236	Черен кълвач (<i>Dryocopus martius</i>)

Видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР: Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*).

Режим на дейности:

Забранява се премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета) при ползването на земеделските земи като такива;

Забранява се залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;

Забранява се използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;

Забранява се намаляването площта на крайречните гори от местни дървесни видове.

Класове земно покритие:

Класове Земно покритие % Покритие	% Покр.	Площ, ха
N11 Алпийски и субалпийски тревни съобщества	7	1 128,377
N06 Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	0	0,000
N15 Друга орна земя	3	483,590
N23 Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	1	161,197
N12 Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодично оставяне на угар)	5	805,984
N17 Иглолистни гори	70	11 283,772
N20 Изкуствени горски монокултури (например насаждения на тополи или екзотични дървета)	2	322,393
N21 Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	2	322,393
N22 Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	0	0,000
N19 Смесени гори	1	161,197
N09 Сухи тревни съобщества, степи	6	967,180

N08 Храстови съобщества	3	483,590
N16 Широколистни листопадни гори	0	0,000
Общо Покритие	100	16 119,674

Към документацията за защитената зона, публикувана на електронната страница на МОСВ, липсват пространствени данни за разположението на класовете земно покритие в защитената зона. Липсва и последващ баланс на територията на обекта „по начин на трайно ползване, вид на собствеността и вид на територията, направени съгласно Карта на възстановената собственост (КВС).

За целите на настоящия доклад за оценка на степента на въздействие, информацията от стандартния формуляр по отношение класовете земно покритие е пространствено привързвана към територията на защитената зона с използване на данните от КОРИНЕ земно покритие 2006-2012 г. и КВС с актуалност към настоящия момент.

5. Описание и анализ на степента на въздействие на ОУПО върху предмета и целите на опазване на защитените зони.

Защитена зона „Родопи-Западни” (BG0001030)
Местоположение на Община Чепеларе, спрямо ЗЗ „Родопи-Западни” (BG0001030)



а) описание и анализ на въздействието на ОУПО върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване.

Засягане на картираните природни местообитания в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030) от предвижданията на ОУПО

Код	Природно местообитание	Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, % (SDF)	Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха (SDF)	Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха ** (картиране)	Засегната площ на местообитанието от проекта на ОУПО, ха	Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % (SDF)	Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % ** (картиране)
91E0*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,12960	353,62	77,90	0,00	0,00	0,00
3260	Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion	0,02990	81,58	7,81	0,00	0,00	0,00
4060	Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	0,49800	1 358,80	910,52	0,00	0,00	0,00
5130	Съобщества на <i>Juniperus communis</i> върху варовик	0,00112	3,06	220,94	0,00	0,00	0,00
5210	Храсталаци с <i>Juniperus</i> spp.	0,00010	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alyso-Sedion albi	0,00650	17,74	4,34	0,00	0,00	0,00
6210	Полуестествени сухи тревни и	0,09970	272,03	316,90	0,00	0,00	0,00

<i>Код</i>	<i>Природно местообитание</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха ** (картиране)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието от проекта на ОУПО, ха</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % ** (картиране)</i>
	храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)						
6220*	Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Therop-Brachypodietea	0,09970	272,03	0,00	0,00	0,00	0,00
6230*	Богати на видове картълкови съобщества върху силикатен терен в планините	0,95700	2 611,19	2 099,83	0,00	0,00	0,00
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	0,09970	272,03	143,38	0,02	0,01	0,01
6510	Низинни сенокосни ливади	0,00300	8,19	46,44	0,00	0,00	0,00
6520	Планински сенокосни ливади	0,99700	2 720,33	2 784,83	4,87	0,17	0,17
7140	Преходни блата и плаващи подвижни торфища	0,03790	103,41	19,92	0,00	0,00	0,00
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	0,01000	27,29	395,65	0,00	0,00	0,00
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	0,25250	688,95	487,30	0,00	0,00	0,00

<i>Код</i>	<i>Природно местообитание</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха ** (картиране)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието от проекта на ОУПО, ха</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % ** (картиране)</i>
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii	0,02990	81,58	0,00	0,00	0,00	0,00
8310	Неблагоустроени пещери	0,01000	27,29	374 пещери	0,00	0,00	0,00
9110	Букови гори от типа Luzulo-Fagetum	0,05980	163,17	182,58	0,00	0,00	0,00
9130	Букови гори от типа Asperulo-Fagetum	3,86200	10 537,52	9 848,05	0,00	0,00	0,00
9150	Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)	1,03110	2 813,37	2 521,37	0,00	0,00	0,00
9170	Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum	2,11100	5 759,89	5 005,74	0,00	0,00	0,00
9180*	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове	0,06450	175,99	375,93	0,00	0,00	0,00
9270	Гръцки букови гори с <i>Abies borisii-regis</i>	0,00772	21,06	707,32	0,00	0,00	0,00
9410	Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea)	18,72400	51 088,70	54 664,47	1,81	0,004	0,003

<i>Код</i>	<i>Природно местообитание</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха ** (картиране)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието от проекта на ОУПО, ха</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % ** (картиране)</i>
9530*	Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	3,13000	8 540,25	1 118,87	0,00	0,00	0,00
9560*	Ендемични гори от <i>Juniperus</i> spp.	0,02382	64,99	2,59	0,00	0,00	0,00
40B0	Родопски съобщества на <i>Potentilla fruticosa</i>	0,00037	1,01	2,64	0,00	0,00	0,00
62A0	Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	0,00797	21,75	521,49	0,07	0,32	0,01
62D0	Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества	1,99300	5 437,93	4 212,14	0,24	0,004	0,006
91AA*	Източни гори от космат дъб	0,07800	212,82	134,90	0,00	0,00	0,00
91BA	Мизийски гори от обикновена ела	4,07600	11 121,42	7 173,63	0,00	0,00	0,00
91CA	Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	26,90700	73 416,13	79 840,58	0,21	0,0003	0,0003
91D0*	Мочурни гори	0,00947	25,84	198,03	0,00	0,00	0,00
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	0,14950	407,91	253,32	0,00	0,00	0,00
91W0	Мизийски букови гори	0,64100	1 748,98	361,20	0,00	0,00	0,00
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0,01860	50,75	16,92	0,00	0,00	0,00

Код	Природно местообитание	Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, % (SDF)	Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха (SDF)	Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха ** (картиране)	Засегната площ на местообитанието от проекта на ОУПО, ха	Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % (SDF)	Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % ** (картиране)
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	0,04980	135,88	0,32	0,00	0,00	0,00
92C0	Гори от <i>Platanus orientalis</i>	0,00067	1,83	0,38	0,00	0,00	0,00
95A0	Гори от бяла и черна мура	0,00001	0,03	1,65	0,00	0,00	0,00
91H0*	Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>	0,00	0,00	18,81	0,00	0,00	0,00
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00	0,00
3160	Естествени дистрофни езера	0,00	0,00	7,07	0,00	0,00	0,00
4090	Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00
6410	Ливади с <i>Milinia</i> на карбонатни, торфени или глинести почви (<i>Molinion caeruleae</i>)	0,00	0,00	183,24	0,00	0,00	0,00
7220*	Извори с твърда вода и туфести формации (<i>Cratoneurion</i>)	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00

* - Приоритетно природно местообитание от Приложение I на ЗБР

** - Съгласно данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I"

От общо 45 типа природни местообитания, предмет на опазване в зоната (вкл. новоустановените 6 по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“), 24 типа местообитания не се срещат в територията на община Чепеларе. Това са:

- 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae);
- 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion;
- 5210 Храсталаци с *Juniperus* spp.;
- 6220* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea;
- 7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища;
- 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii;
- 9180* Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове;
- 9270 Гръцки букови гори с *Abies borisii-regis*;
- 9560* Ендемични гори от *Juniperus* spp.;
- 40B0 Родопски съобщества на *Potentilla fruticosa*;
- 91AA* Източни гори от космат дъб;
- 91D0* Мочурни гори;
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
- 91W0 Мизийски букови гори;
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;
- 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*;
- 92C0 Гори от *Platanus orientalis*;
- 95A0 Гори от бяла и черна мура;
- 91H0* Панонски гори с *Quercus pubescens*;
- 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition;
- 3160 Естествени дистрофни езера;
- 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета;
- 6410 Ливади с *Milinia* на карбонатни, торфени или глинести почви (Molinion caeruleae);
- 7220* Извори с твърда вода и туфести формации (Cratoneurion).

Допълнително, направеният цифров модел на разпространение на природните местообитания показва, че предвижданията на ОУПО няма да засегнат следните 15 типа природни местообитания, тъй като те са разпространени в обхвата на община Чепеларе, но в тях не се предвижда урбанистична намеса:

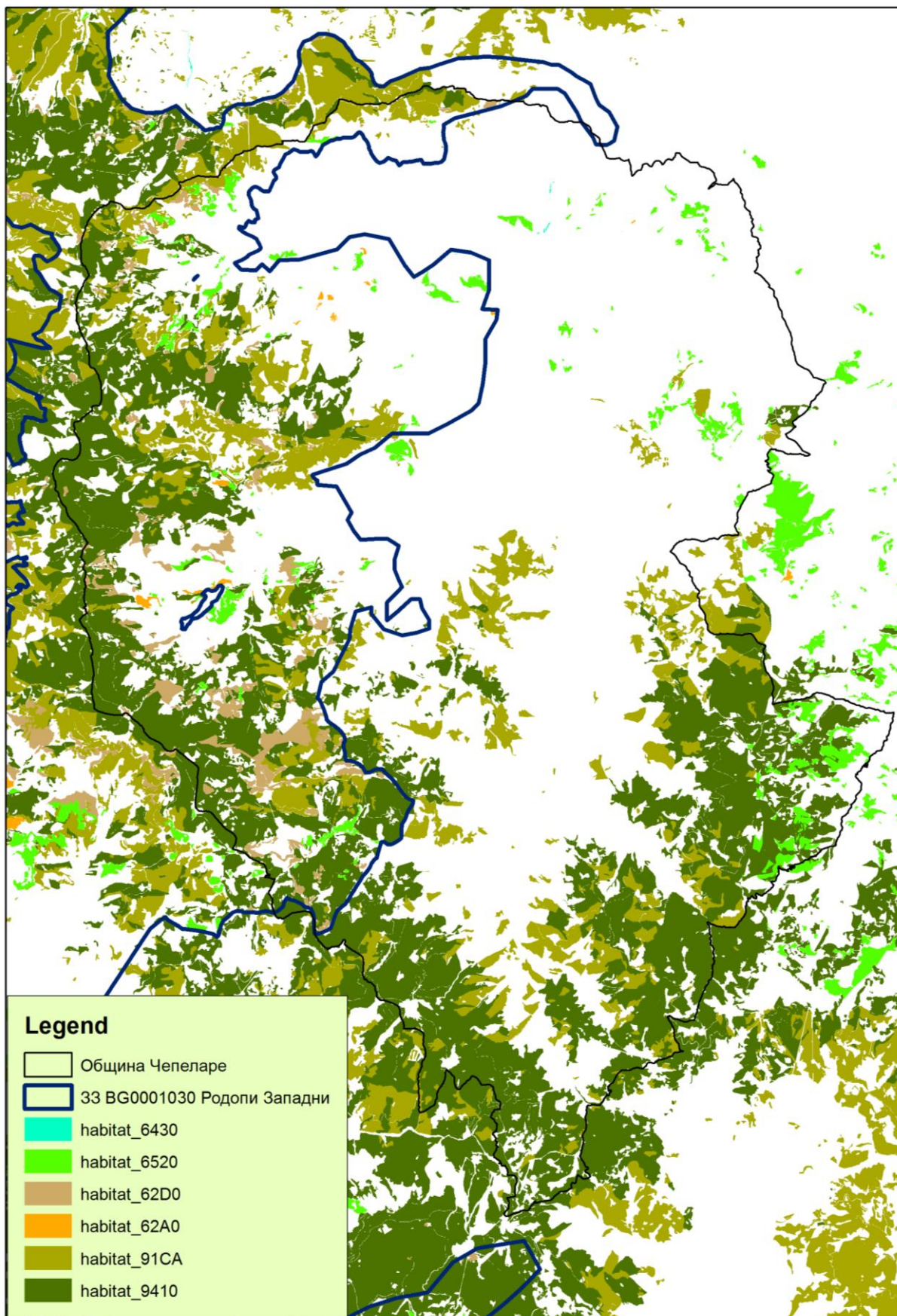
- 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества;
- 5130 Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик;
- 6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi;
- 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи);
- 6230* Богати на видове картълкови съобщества върху силикатен терен в планините;
- 6510 Низинни сенокосни ливади;
- 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;

- 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове;
- 8310 Неблагоустроени пещери;
- 9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum;
- 9130 Букови гори от типа Asperulo-Fagetum;
- 9150 Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion);
- 9170 Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum;
- 9530* Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор;
- 91BA Мизийски гори от обикновена ела.

Предвид горното, оценката на въздействията върху природните местообитания обхваща следните 6 типа, които ще бъдат засегнати от проектните предвиждания на ОУПО за нови устройствени елементи:

- 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс;
- 6520 Планински сенокосни ливади;
- 9410 Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea);
- 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества;
- 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества;
- 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори.

Разпространение на природните местообитания, които ще бъдат частично засегнати от предвижданията на ОУПО

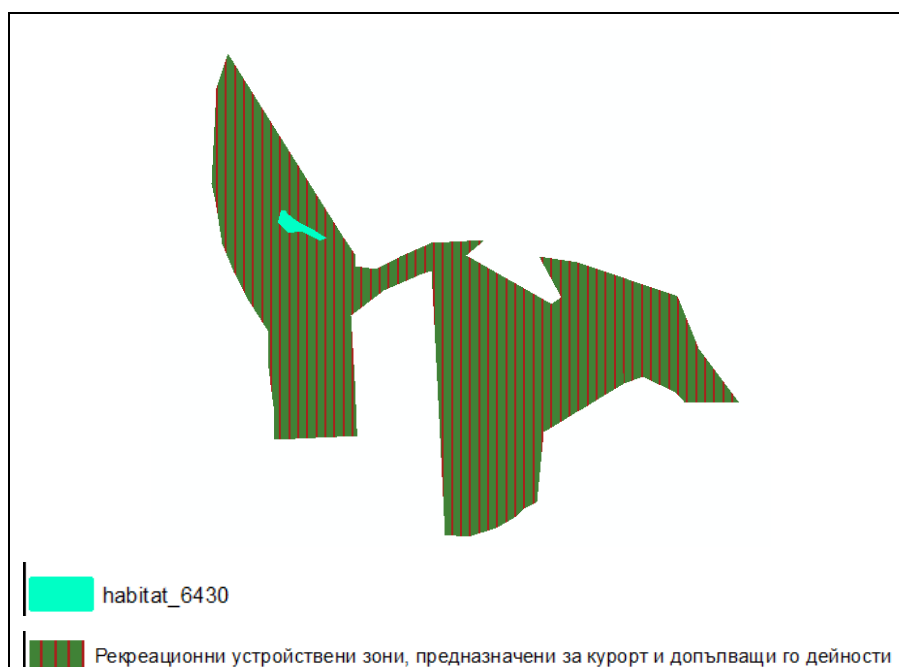


6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс

Съобщества на еутрофни високи треви от 3 подтипа: заливаеми поляни и ливади в крайречните гори, обрасли с високи треви (*Veronico longifoliae-Lysimachion vulgaris*); влажни и нитрофилни високотревни съобщества край водните течения и по границите на горите, принадлежащи на разредите *Glechometalia hederaceae* и *Convolvuletalia sepium* (съюз *Aegopodion podagrariae* и *Filipendulion*); и хигрофилни съобщества от високи многогодишни треви в планинския и алпийския пояс от клас *Betulo-Adenostyletea*. В отделните участъци на зоната видовият състав леко се различава, но като цяло са представени значителен брой характерни видове. На места местообитание 6430 образува преходи и комплекси с други местообитания от Директива 92/43/ЕИО, като 6410, 6510, 62D0 и др.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, природно местообитание 6430 е представено в ЗЗ „Родопи - Западни“ с обща площ от 143,38 ха, която е по-малка в сравнение с референтната в Стандартния формуляр (272,03 ха), но разликата по-скоро се дължи на различния метод на картиране, а не на загуба на местообитание. В зоната не е установена фрагментираност, нито формиране на ценози от рудерални видове във верифицираните полигони на местообитанието. Установеното обрастване с храстова и дървесна растителност като цяло е под 10% от площта на местообитанието. Пашата не е интензивна и природозащитното състояние на местообитанието в защитената зона се определя като „благоприятно“.

Устройствените предвиждания на ОУПО ще засегнат 0,02 ха от площта на местообитанието, което представлява 0,01% спрямо общата му площ в защитената зона. Фрагментацията на местообитанието се оценява като незначителна. ОУПО предвижда територията, в част от която е разпространено местообитание 6430, да бъде устроена като рекреационна. При реализацията на тези предвиждания е възможно евентуално нарушаване на абиотичната структура на екосистемите и проникване на чужди (нетипични) инвазивни видове, както и рудерализация на местообитанието. Потенциалните рискове от подобни въздействия не се считат за значителни поради минималното площно засягане.

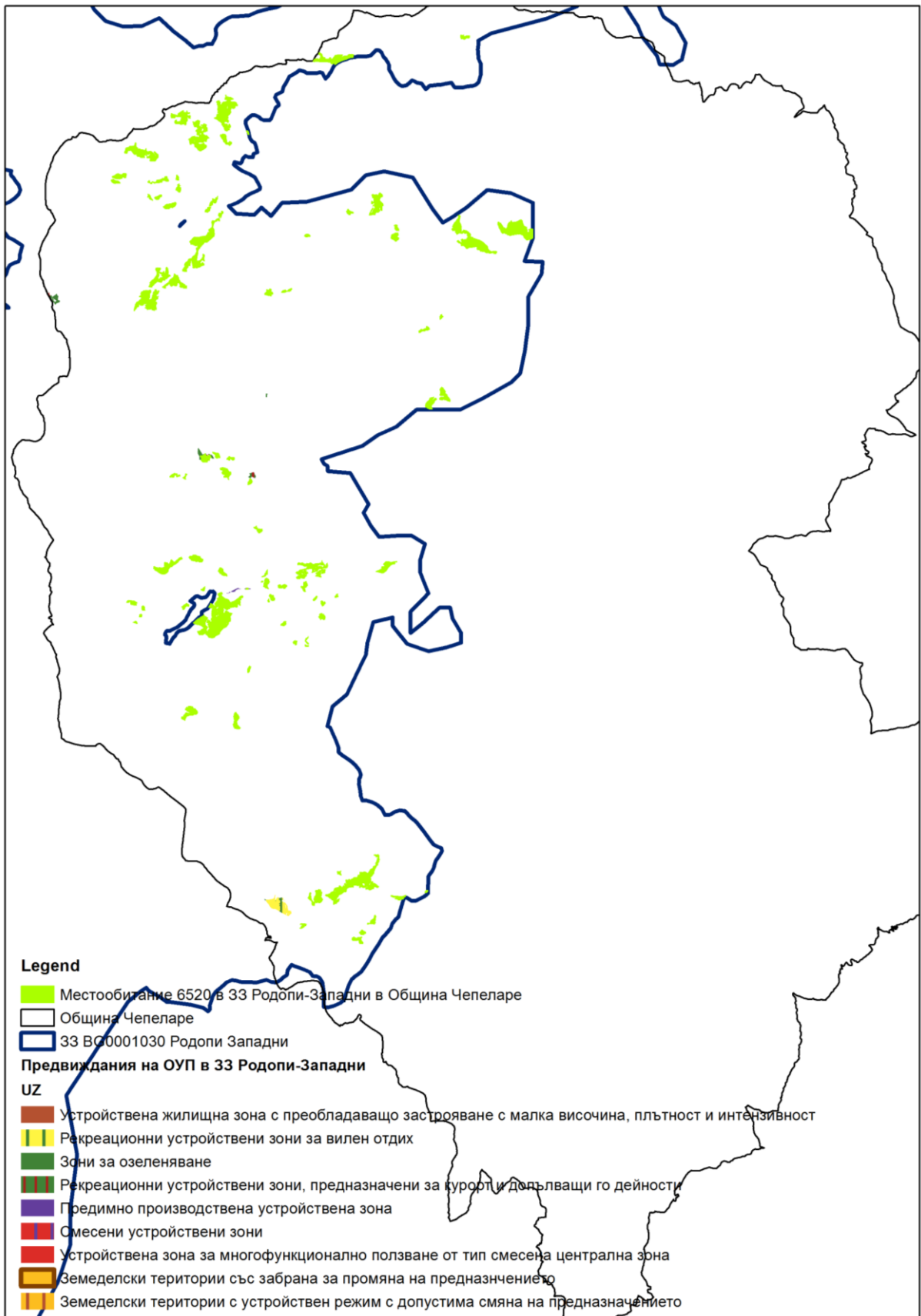


6520 Планински сенокосни ливади

Богати на видове мезофилни сенокосни ливади от планинския пояс най-вече над 1000 м н.в., обикновено доминирани от *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra agg.*, *F. pratensis*, *Cynosurus cristatus* и развиващи се при сравнително постоянна почвена и въздушна влажност. Характерни растителни видове за този тип местообитание са *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra agg.*, *F. pratensis*, *Nardus stricta*, *Phleum pratense*, *Alopecurus pratensis*, *Holcus lanatus*, *Agrostis canina*, *Briza media*, *Trifolium repens*, *T. Pratense* и др. Природозащитното състояние на природно местообитание 6520 в защитената зона се оценява като “неблагоприятно – незадоволително”. Основната причина за това е промяната в режима на ползване на ценозите – от косене към умерена до интензивна паша. Промяната е резултат от намаляването на броя на селскостопанските животни в планината, поради което е намаляла необходимостта от сено. В същото време близките до селищата ливади се ползват само пасищно, в много райони интензивно, поради което има тенденция към промяна на видовия състав. Налице е и обратна тенденция – интензивно използвани в миналото пасища са изоставени и сега се ползват сенокосно, поради което видовият състав се изменя в посока към местообитание 6520. В голяма част от полигоните по тези причини се наблюдава преход между няколко местообитания от Директива 92/43/ЕИО, а именно 6520, 6230 и 62D0 или се образуват комплекси от тези местообитания.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, природно местообитание 6520 е представено в 33 „Родопи - Западни“ с обща площ от 2784,83 ха, която е почти еквивалентна на референтната в Стандартния формуляр (2720,33 ха). Подобно на резултатите за местообитание 6430, в зоната не е установена фрагментираност, нито формиране на ценози от рудерални видове във верифицираните полигони на местообитанието. Установеното обрастване с храстова и дървесна растителност, като цяло е под 10% от площта на местообитанието. За постигане на благоприятно природозащитно състояние на природно местообитание 6520 в зоната е необходимо стимулиране на ежегодното косене на ценозите и намаляване на пашата в полигоните на местообитанието.

Устройствените предвиждания на ОУПО ще засегнат 4,87 ха от площта на местообитанието, което представлява 0,17% спрямо общата му площ в защитената зона. Фрагментацията на местообитанието се оценява като незначителна, поради периферното разположение на заложените в ОУПО устройствени зони и територии, спрямо разпространението на местообитанието в района. При реализация на предвижданията на ОУПО се очаква да се наруши абиотичната структура на екосистемите в границите на териториите, планирани за жилищни функции и за предимно производствени нужди, както и биотичната структура на териториите, предвидени за рекреационни дейности, в зависимост от конкретните проекти. Проникването на чужди (нетипични) инвазивни видове и рудерализацията също представлява потенциален риск, който до голяма степен зависи от управлението на територията. Рискът от пожари се счита за незначителен, предвид типа на планираното устройство на територията, но при все това следва да се вземат необходимите превантивни мерки. С оглед на минималното площно засягане, загубата на този тип местообитание се оценява като незначителна, макар и потенциално пряка и трайна.



9410 Ацидофилни гори от *Picea* в планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*)

Гори от бореален тип, развиващи се на силикатни терени. Най-често доминира *Picea abies*, а в някои случаи значително присъствие имат *Abies alba* и *Pinus sylvestris*. Формират иглолистния горски пояс. Към този тип местообитание се отнасят и смесените иглолистно-широколистни гори, чиито облик се дава от иглолистните. По-голямата част от вторичните бялборови гори върху силикатни терени, с подраст от смърч и ела, също се отнасят към това местообитание. Има два подтипа – първият е високопланински смърчови и смърчово-бялборови гори (*Eu-Piceenion*), които се развиват в горния планински и отчасти в субалпийския пояс (1700-2100 м н.в.) и които понякога формират храстов етаж от *Pinus mugo* и *Juniperus sibirica*. Другият подтип са среднопланински иглолистни гори (*Abieto-Piceenion*). Срещат се в средния и горния планински пояси на надморска височина от около 1200 до 1800 м. В състава им участват както видове характерни за европейските широколистни мезофилни гори, така и видове характерни за иглолистните бореални гори. При местообитание 9410 в 33 „Родопи Западни“ съставът на първия дървесен етаж е формиран от *Picea abies*. Участие вземат и видове като *Pinus sylvestris*, *Abies alba*, *Pinus nigra*, *Fagus sylvatica* и рядко *Sorbus aucuparia*, *Acer pseudoplatanus*, *Abies borisii-regis* и др. Участието на обикновения смърч е над 40%. В бъдеще може да се очаква увеличаване на разпространението на смърчовите гори за сметка на бял и чер боровите гори, в които протича естествен процес на смяна на видовете и за сметка на високопланинските тревни съобщества, които се изместват от високопланински смърчови гори. В общ план средната възраст е по-голяма от 80 год. Срещат се вековни дървета на възраст над 150 год. Интензивността на дърводобива в района е доста висока и е възможно в бъдеще състоянието по този параметър да се влоши. Залесяванията с неместни видове през последните 10 години са силно намалели. Като цяло горите от обикновен смърч са с голяма степен на пожароопасност, особено при сухо и горещо време. Поради близостта на курорта Пампорово има изградени туристически пътеки, беседки и места за палене на огън. Туристическият поток е доста интензивен през летните и зимни месеци. Това води до локално замърсяване с битови отпадъци по екопътеките и местата за отдих около тях. Въпреки добрата организация за отстраняване на тези отпадъци, проблемът не е решен напълно. Общата оценка на статуса на природното местообитание в зоната е „неблагоприятно - лошо състояние“.

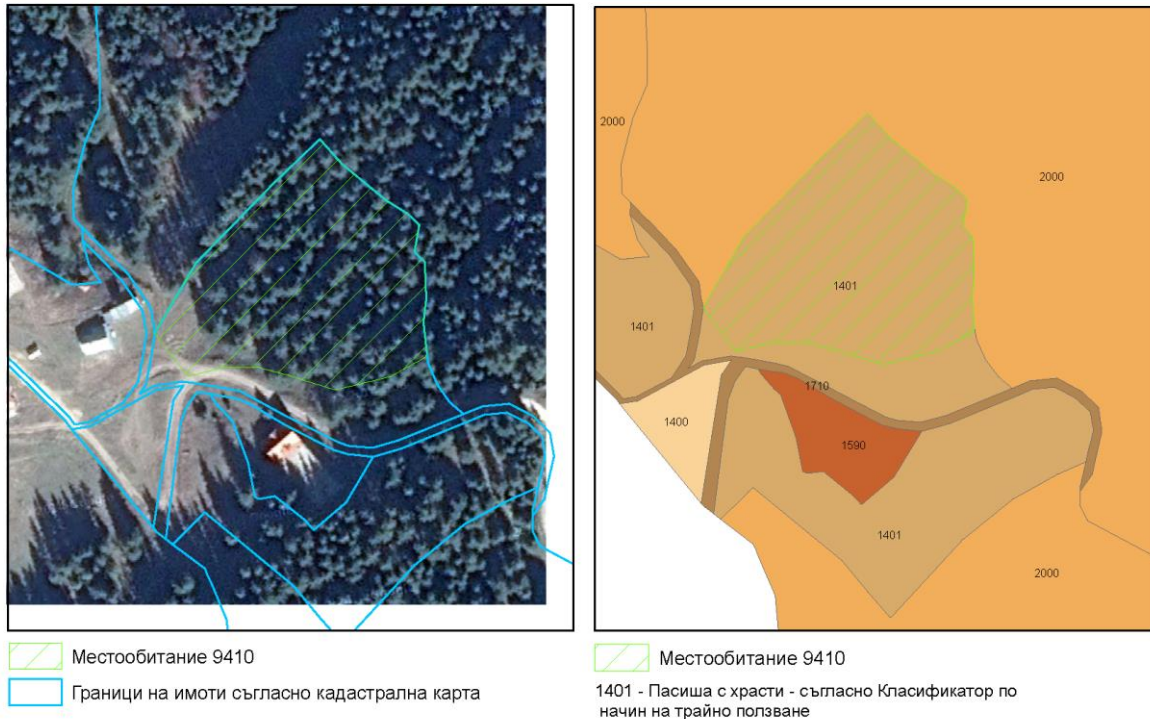
Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, местообитанието е разпространено върху площ от 54 664,47 ха, докато стойността по Стандартен формуляр е 51 088,70 ха. В действителност няма реално увеличение на площта. По-голямата площ установена след теренни изследвания се дължи на по-точното картиране. Устройствените предвиждания на ОУПО (в случая предимно свързани с устройване на зони за рекреация) ще засегнат 1,81 ха от площта на местообитанието, което представлява 0,003-0,004% спрямо общата му площ в защитената зона. Този процент е твърде нисък, за да има значимо въздействие спрямо оценяваните параметри.

Независимо от малката степен площно засягане на природното местообитание, в препоръчителния режим за опазване на местообитанието, разписан в Стандартния формуляр на зоната, има забрана за промяна предназначението на земята, освен в интерес на общественото здраве и безопасност или по други причини от първостепенен обществен интерес, включително такива от социален или икономически характер или изразяващи се в изключително благоприятни последици за околната среда.

Съгласно КВС, обаче предназначението на съответните земи по начин на трайно ползване е „пасища с храсти“. Същевременно, сателитните изображения и

дешифрирането на физическите блокове, съгласно ГИС на Министерство на регионалното развитие и благоустройството, са послужили за определяне на същите земи, като „горски територии“.

Местообитание 9410 при х. Персенк

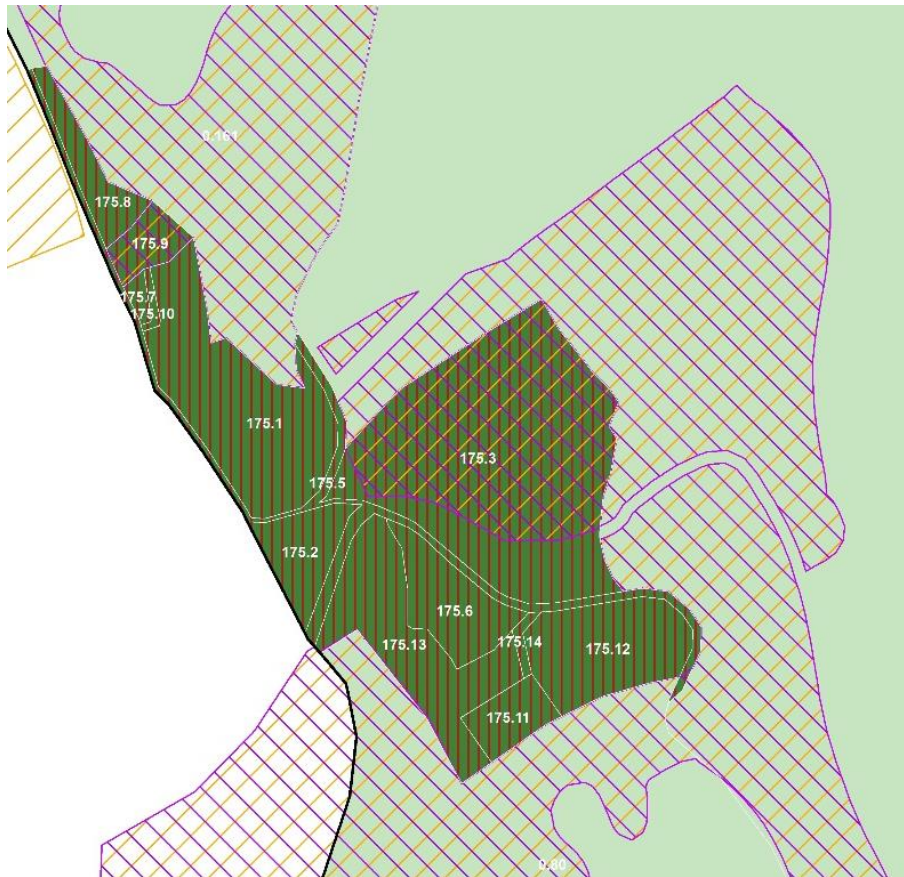


В допълнение, според изготвения слой на потенциалните гори във фаза на старост (ГФС) в публичните гори, представляващи природни местообитания по Приложение 1 на ЗБР, които попадат в защитените зони от европейската екологична мрежа „Натура 2000“, съответните земи представляват ГФС.

Предвид гореизложеното, по отношение на територията при х. „Персенк“, включваща местообитание 9410, е необходимо да се актуализира КВС за община Чепеларе, като актуализацията се съобрази с данните от физическите блокове. Същата територия да не бъде предвиждана за рекреационни дейности, както и за друго устройствено планиране, предполагащо антропогенна намеса.

Природно местообитание 9410 се засяга от ОУПО и на границата на землищата на с. Забърдо и с. Орехово, което е представено по-долу, във връзка с анализа на въздействието върху природно местообитание 91СА.

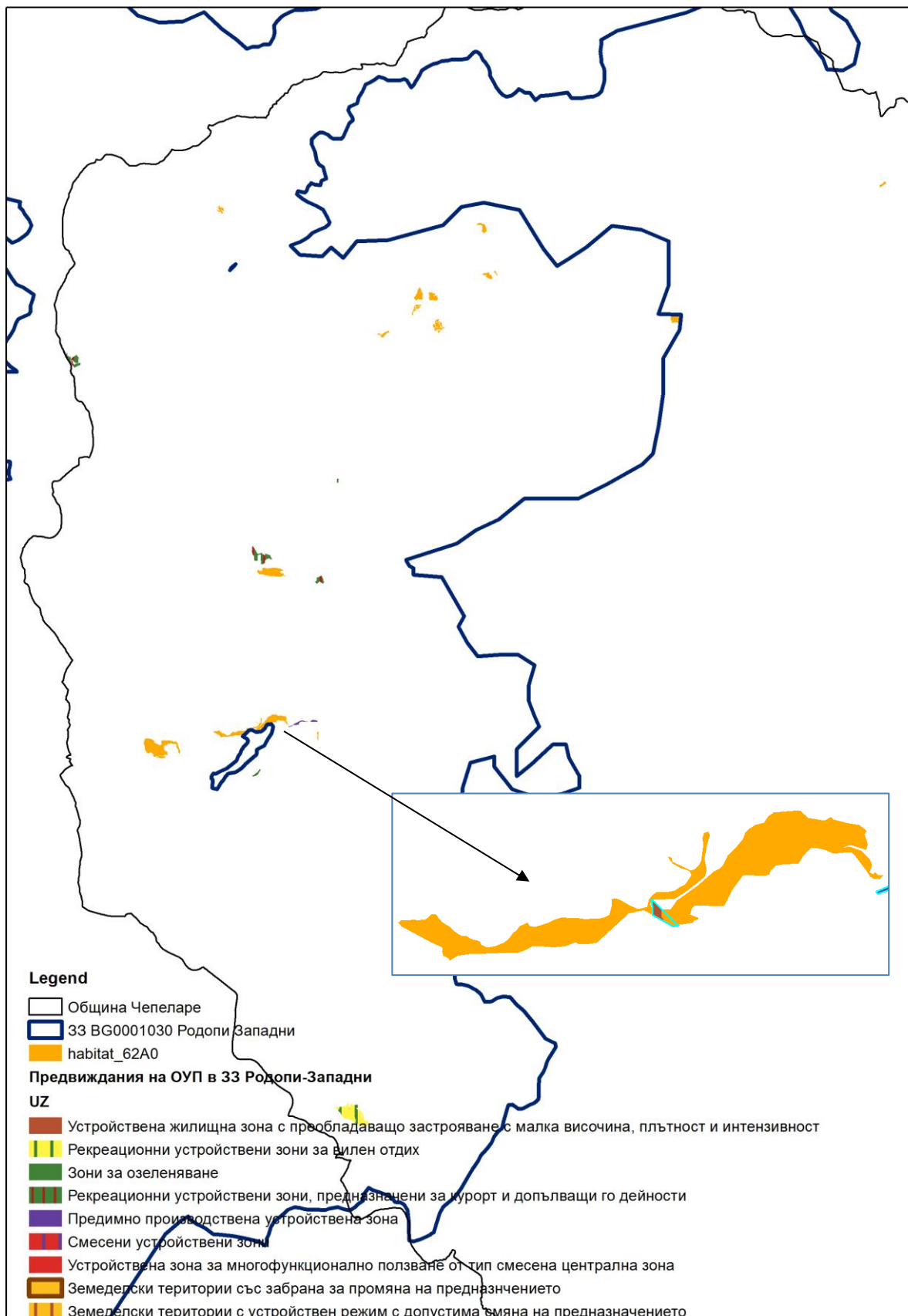
Гори във фаза на старост в територията при х. „Персенк“



62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества

Ксеротермни тревни съобщества, близки до степните съобщества от *Festucetalia valesiaca* (6210). Развиват се при преходно-континентален климат и се характеризират с по-голямо участие на средиземноморски видове. Разпространени са в ниските части на хълмистите възвишения, предпланините и планините върху плитки, скелетни почви. В защитена зона „Родопи – Западни“ по-голяма част от териториите на съобществата, отнасящи се към местообитание 62A0, са доминирани от *Achillea clypeolata*, *Artemisia alba*, *Koeleria* spp., *Sesleria latifolia*, *Stipa* spp., *Teucrium montanum*, *Thymus* spp. Видовата комбинация обикновено е нетипична за местообитанието. От посочените типични видове са установени: *Allium* spp., *Artemisia alba*, *Inula aschersoniana*, *Koeleria* spp., *Sedum* spp., *Stipa* spp., *Teucrium chamaedrys*, *Teucrium montanum*, *Thymus* spp. Не е установено наличие на инвазивни видове. В някои от изследваните полигони на местообитание 62A0 е оценено обрастване с храсти на 5 до 10% от площта на местообитанието. Основните храстови и дървесни видове, които формират обраствания са *Juniperus communis* и *Rosa* spp. В по-голяма част от полигоните на местообитанието има слаба паша. В 33 „Родопи – Западни“ на места е установена фрагментираност на местообитанието от черни пътища, но тъй като е под 1% от площта на полигоните му, тя не се оценява като заплаха. Общата оценка на статуса на природното местообитание в зоната е „неблагоприятно - незадоволително състояние“, като основната причина за тази оценка е неговата нетипичност, т.е. сравнително ниската представеност на типичните за местообитанието видове. В някои полигони местообитанието образува комплекс с други местообитания от Директива 92/43/ЕИО, напр. 4090, 5130, 6210 и др. Прилаганите в бъдеще управленски мероприятия трябва да целят поддържане на режим на умерена паша с цел предотвратяване на обрастването с дървета и храсти.

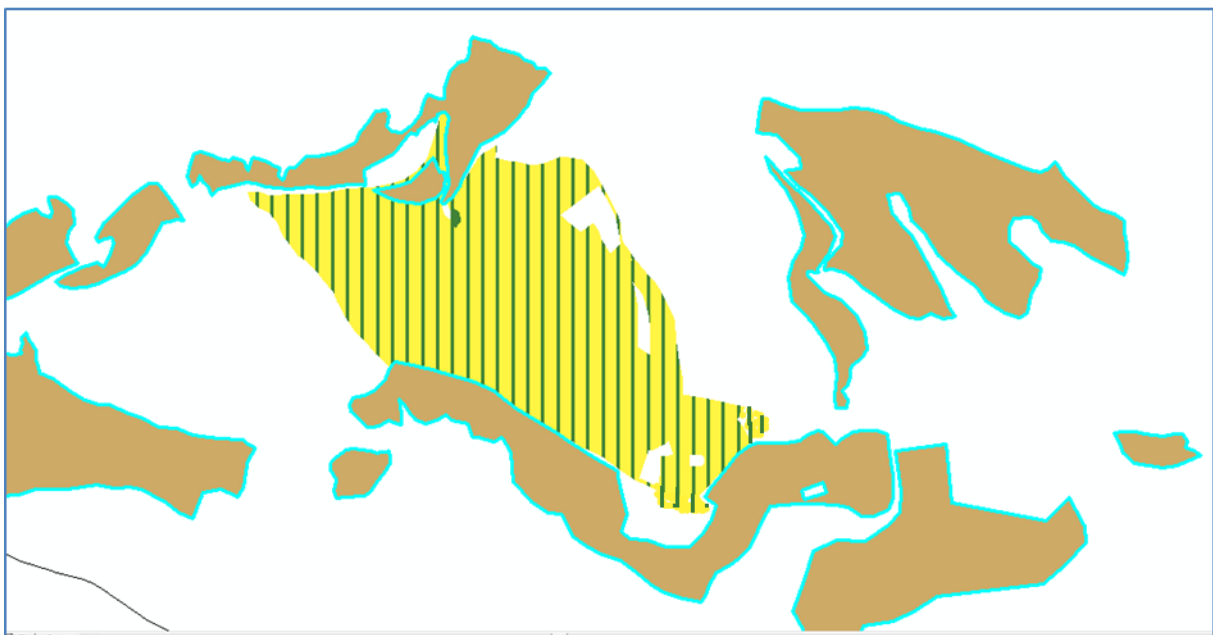
Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, природното местообитание е разпространено върху площ от 521,49 ха, докато стойността по Стандартен формуляр е 21,75 ха, което се дължи на прилагането на по-стриктна методика на картиране на терен и различен набор от екологични критерии за изготвяне на дедуктивния модел. Устройствените предвиждания на ОУПО, засягащи площи от местообитание 62A0, са свързани с територии за жилищни функции, които ще засегнат 0,07 ха от площта на местообитанието. Това, спрямо общата му площ в защитената зона, представлява 0,32% от референтната площ по Стандартен формуляр и съответно 0,01% от тази по националното картиране. Съответната фрагментацията се оценява като незначителна, но може да се очаква нарушаване на абиотичната структура на екосистемите в границите на териториите, планирани за жилищни функции, както и проникване на чужди (нетипични) инвазивни видове и рудерализация. Рискът от пожари се счита за незначителен, предвид типа на планираното устройство на територията, но при все това следва да се вземат необходимите превантивни мерки. С оглед на ниския процент площно засягане, загубата на този тип местообитание се оценява като незначителна, макар и потенциално пряка и трайна.



62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества

Субалпийски тревни съобщества, развити върху кристалинни скали и други бедни на калций субстрати или декалцифицирани почви във високите планини от 1600 до 2500 м н.в. Доминантни видове в съобществата на проучените при националното картиране полигони най-често са *Bellardiachloa violaceae*, *Agrostis capillaris*. Заедно с тях типични за местообитанието са *Carex caryophylla*; *Chamaespartium sagittale*, *Galium verum*; *Genista depressa*; *Hypericum maculatum*; *Luzula campestris*; *Thymus spp.*; *Verbascum longifolium subsp. pannosum*; *Veronica chamaedrys*, *Luzula luzuloides*, *Hieracium pilosella*. Като цяло природозащитното състояние на природно местообитание 62D0 в защитената зона е благоприятно. В много части местообитанието има вторичен характер и се развива на мястото на унищожени в миналото гори (напр. в стари голи сечища). На повечето места в зоната видовият състав е типичен за местообитанието. Наблюдава се преход и формиране на комплекси с други тревни местообитания от Директива 92/43/ЕИО, като 6230 и 6520. В отделни полигони се наблюдава обрастване с храстови и дървесни видове, главно *Chamaecytisus absinthoides*, *Picea abies* и *Pinus sylvestris*, но като цяло проективното покритие на храстовата и дървесната растителност е под заложения праг за благоприятно състояние на местообитанието. Не е констатирано формиране на ценози от рудерални видове. В защитена зона “Родопи – Западни” местообитание 62D0 като цяло е подложено на слаба паша или изобщо липсва паша. Подобно на местообитание 62A0, в зоната на места е установена фрагментираност на местообитание 62D0 от черни пътища, но тъй като е под 1% от площта на полигоните му, тя не се оценява като заплаха.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, природното местообитание е разпространено върху площ от 4 212,14 ха, докато стойността по Стандартен формуляр е 5 437,93 ха, което се дължи на прилагането на по-стриктна методика на картиране на терен и различен набор от екологични критерии за изготвяне на дедуктивния модел. Устройствените елементи на ОУПО, които ще засегнат площи от местообитание 62D0, са нови територии за рекреация. Те ще засегнат 0,24 ха от площта на местообитанието. Това представлява 0,004-0,006% спрямо общата му площ в защитената зона. Този процент е твърде нисък, за да има значимо въздействие спрямо оценяваните параметри.



91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори

Гори, доминирани от *Pinus sylvestris*, на планински склонове със слънчеви изложения, предимно на силикатни и по-ограничено на варовикови терени. Имат разнообразна структура и богат видов състав. Участието на други дървесни видове - в различни съотношения, е признак за динамичния статус на голяма част от бялборовите гори. В зависимост от типа и киселинността на почвите и свързаните с тях видове, се различават два подтипа на този тип местообитание: гори от бял бор на силикатни субстрати и бялборови гори на варовик (*Erico-Pinetea*). При местообитание 91СА в ЗЗ „Родопи Западни“ съставът на първия дървесен етаж е формиран от *Pinus sylvestris*, като в състава участват още *Picea abies*, *Abies alba*, *Fagus sylvatica*, по-рядко *Populus tremula*, *Quercus dalechampii*, *Acer pseudoplatanus*, *Sorbus aucuparia* и други. Местообитание 91СА най-често образува комплекси с 91ВА, 9410, 9130. Участието на белия бор е над 60%. Средната възраст е по-голяма от 80 год. Срещат се и гори на възраст над 120 години. Установеният видов състав на приземната покривка отговаря на леко изменен подтип 1 на местообитанието. Срещат се характерните видове - *Arenaria agrimonoides*, *Bruckenthalia spiculifolia*, *Calamagrostis arundinacea*, *Campanula persicifolia*, *Chamaecytisus absinthioides*, *Cruciata glabra*, *Dactylis glomerata*, *Dicranum scoparium*, *Digitalis viridiflora*, *Euphorbia amygdaloides*, *Fagus sylvatica*, *Fragaria vesca* и др. През последните 10 години няма залесявания с екзоти и неместни видове за района. Във верифицираната територия от природното местообитание не са наблюдавани нарушения от пожари. Съобществата на местообитание 91СА в картираните полигони са достъпни за рекреация и туризъм, но следите от рекреационно натоваване са незначителни и засягат по-малко от 1% от площта на картираните полигони. През местообитанията са установени преминаване на асфалтови и черни горски пътища, също така се наблюдава застрояване – хижи, вили и т.н. Застрояването и инфраструктурата обхваща по-малко от 1% от площта на хабитата. Въздействието на пашата е по-малко от 1% годишно върху площта на местообитанието. Полигоните на този хабитат много често са в съседство и образуват комплекси със полигоните на хабитатни типове 9410 и 91ВА, но при провежданите сечи в миналото са били предпочитани вековни екземпляри, а ветроломите и снеголомите от последните години, заедно със старите следи от смолодобив, са допринесли за неблагоприятно-лошото природозащитно състояние на природното местообитание.

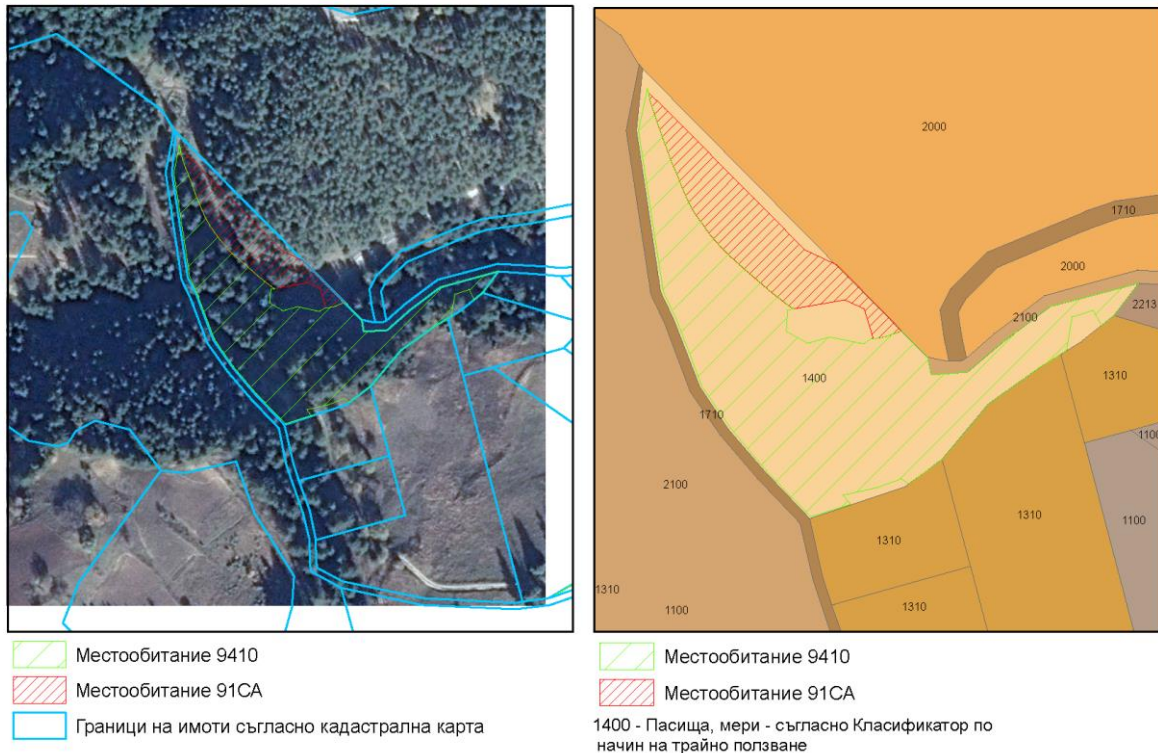
Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, природно местообитание 91СА е представено в ЗЗ „Родопи-Западни“ с обща площ от 79 840,58 ха, която е по-голяма от референтната по Стандартен формуляр (73 416,13 ха). Устройствените предвиждания на ОУПО (в случая свързани с устрояване на зони за рекреация) ще засегат 0,21 ха от площта на местообитанието, което представлява 0,003% спрямо общата му площ в защитената зона. Този процент е твърде нисък, за да има значимо въздействие спрямо оценяваните параметри. Въпреки това, не трябва да се подценява риска от възникване на пожари, който може да се контролира с необходимите превантивни мерки.

В препоръчителния режим за опазване на този тип природно местообитание, съгласно Стандартния формуляр, има забрана за промяна предназначението на земята, освен в интерес на общественото здраве и безопасност или по други причини от първостепенен обществен интерес, включително такива от социален или икономически характер или изразяващи се в изключително благоприятни последици за околната среда.

Съгласно КВС, предназначението на съответните земи по начин на трайно ползване е „пасища, мери“. Същевременно, сателитните изображения и дешифрирането

на физическите блокове, съгласно ГИС на Министерство на регионалното развитие и благоустройството, са послужили за определяне на същите земи, като „горски територии“.

Местообитание 91СА на границата между землищата на с. Забърдо и с. Орехово



Както се вижда от изображенията, засегнатите от ОУПО земи фактически представляват гори.

Предвид гореизложеното, по отношение на територията на границата на землищата на с. Забърдо и с. Орехово, включваща местообитания 91СА и 9410, е необходимо да се актуализира КВС за община Чепеларе, като актуализацията се съобрази с данните от физическите блокове. Същата територия да не бъде предвиждана за рекреационни дейности, както и за друго устройствено планиране, предполагащо антропогенна намеса.

Местообитания 91СА и 9410 на границата между землищата на с. Забърдо и с. Орехово



Въздействия върху целевите видове

Бозайници (без прилепи)

Предмет на опазване в зоната са 6 вида бозайници (без прилепите). С оглед на предвижданията на ОУПО са идентифицирани следните потенциални въздействия върху тях:

- Загуба на местообитание (временна/ постоянна);
- Фрагментация на местообитания
- Бариерен ефект
- Загуба на хранителен ресурс
- Повишаване на фактора безпокойство за видовете
- Прогонване на индивиди
- Нараняване /смъртност на индивиди

Степента на тези въздействия е оценена за всеки от видовете, предмет на опазване в зоната, както следва.

Европейски вълк (*Canis lupus*)

След като до началото на 70-те години на XIX век числеността на вида в България достига критичния минимум от около 100 – 150 индивида (Спиридонов, Спасов, 1985) и впоследствие поради ниската му численост бива включен в Червената книга на България, в наши дни той успява отново да се засели в повечето райони на страната, от които е бил унищожен. Според анализа на Спиридонов и Спасов в Червена книга на България (2011) за състоянието на популацията у нас, средният брой на семейните групи в страната би трябвало да е ~ 150 с най-вероятна численост ~ 600 инд., а числеността на несемейните животни – ~ 190-200 (около 25% от популацията). Цялата популация в страната преди появата на малките възлиза на около 800 инд.

Предпочитани местообитания са “смесените планински системи със сложно зонирание”, чиито височинни етажи се състоят от широколистни и иглолистни гори, планински и алпийски ливади, храсталаци, скални масиви и ждрела, гъсти речни мрежи. Биомът предоставя възможност за просторни ловни територии, спокойни места за родилни бърлози и сравнително добра хранителна база. Трофичната база на вълка се е припокривала с тази на човека от дълбока древност. Независимо, че хранителното разнообразие на вълците е голямо, дивите и домашните копитни съставляват около 80% от неговата храна.

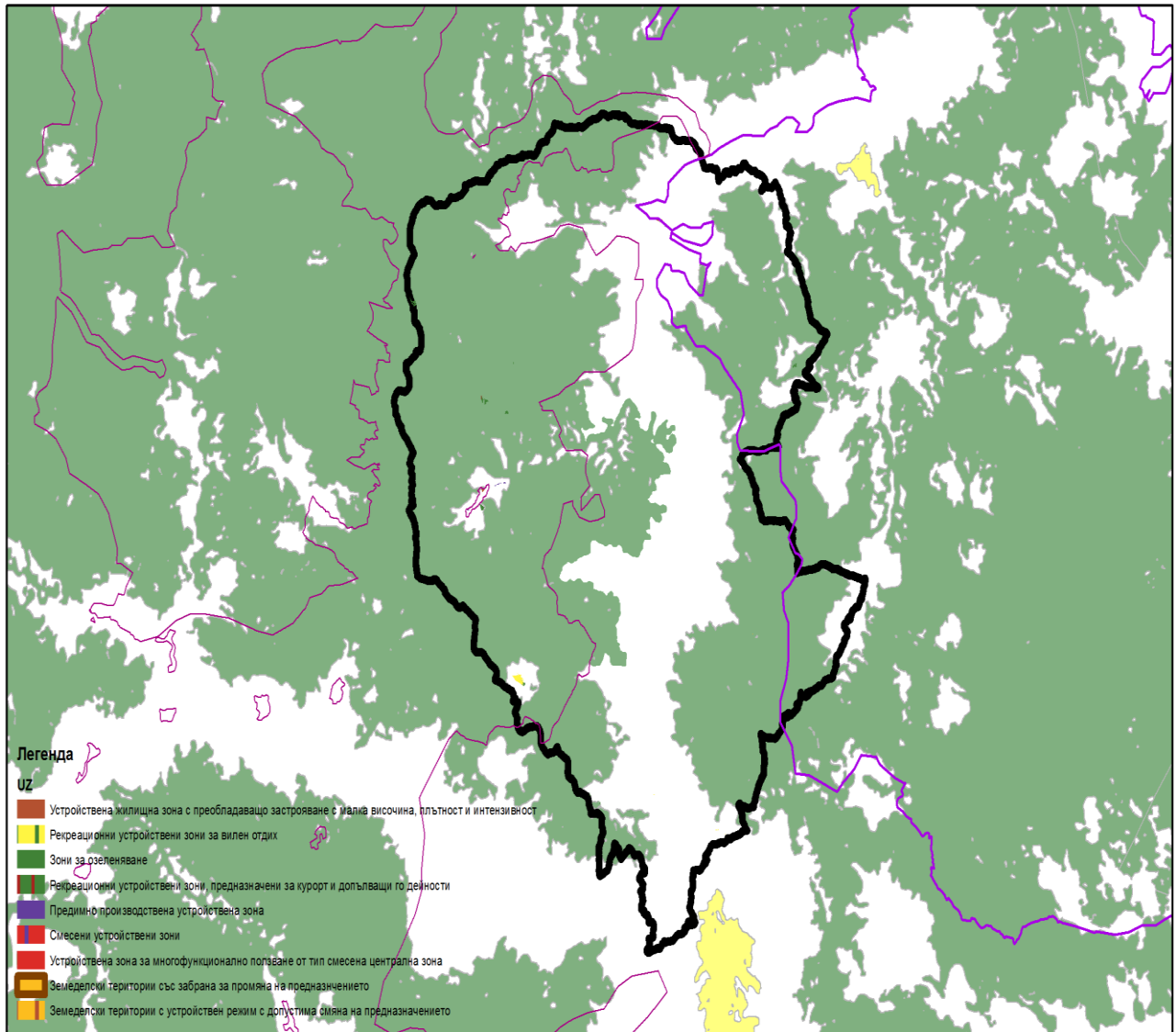
По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, зоната се обитава от поне 40-45 индивида в поне 9-10 семейни двойки. Пригодните местообитания на вида в зоната са напълно свързани и позволяват присъствието на териториални семейни двойки, които се нуждаят от обширни територии за заселване. Осигурено е свободното придвижване на вида през зоната и до съседни пригодни местообитания. За тази свързаност допринасят и суб-оптималните местообитания (биокоридори) или местообитанията, в които вида не може да се заселва трайно, но през които може свободно да се придвижва. Ефективно заетите от вида местообитания покриват 227 630 ха или 99,8 % от оптималните, пригодни местообитания в зоната (228 160 ха). Видът използва всички подходящи за него местообитания.

Картата за пригодните местообитания на вълка, изготвена по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, и ГИС-моделът на разпространение и пригодност на местообитанията за вълка (разработка на СДП „Балкани“) са сходни, макар и не по отношение на детайлността. Например, може да се отчете, че между двете зони „Родопи Западни“ и „Родопи

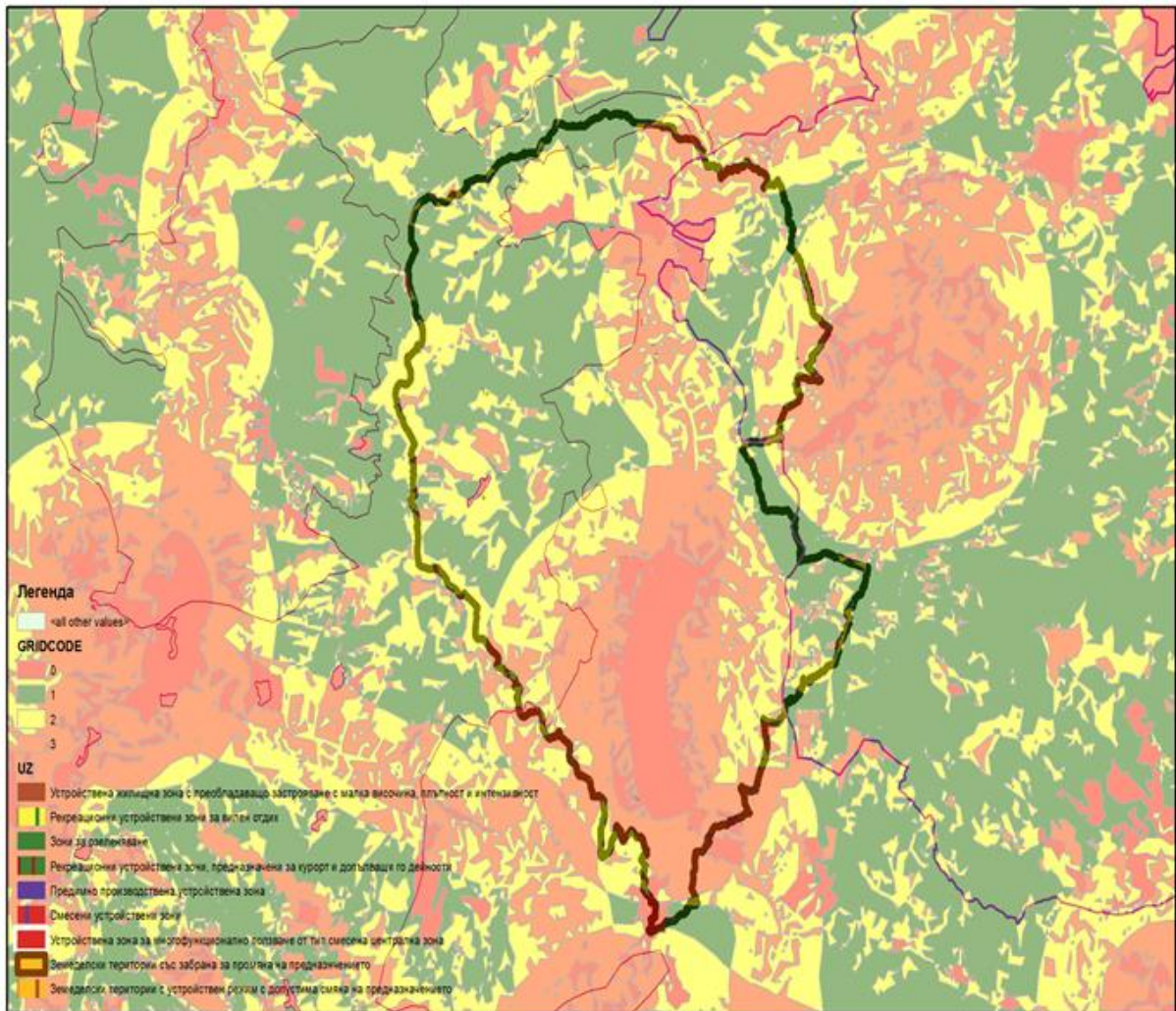
Средни“ няма биокоридор, свързващ оптимални местообитания на вида. Тъй като ГИС-моделът на СДП „Балкани“ предоставя по-подробна информация, той е приет като база за пространственото покритие на пригодните местообитания на вълка в настоящия доклад за оценка.

Както се вижда от модела, около 35% от територията на общината е с оптимални местообитания за вълка, като извън границите на защитените зони те стават по-малко пригодни и непригодни.

Местообитания на вълка по данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“



Местообитания по ГИС-модел на СДП „Балкани“ за разпространение и пригодност на местообитанията за вълка



Предвижданията на ОУПО ще засегнат много малка част от оптималните местообитания на вида в зоната – основно при хижа „Персенк“ и при землището на с. Забърдо. Общата площ на тези местообитания е 3,1 ха, а площта на слабо пригодните за вида места, върху която ОУПО предвижда разширение на урбанизираните територии в зоната, е 11,25 ха. Останалите, средно пригодни местообитания, ще бъдат засегнати на площ от 6,8 ха.

Проектът на ОУПО планира тези площи да се устроят, основно като рекреационни зони (11,23 ха за вилен отдих и 8,19 ха предназначени за курорт и допълващи го дейности), зони за озеленяване (0,51 ха), предимно производствена устройствена зона (1,06 ха) и устройствена жилищна зона с преобладаващо застрояване с малка височина, плътност и интензивност (0,17 ха).

Предвижданията на ОУПО засягат общо 21,16 ха (0,02%) от оптималните местообитания на вида в защитената зона (по данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ засягането е 0,004%). Прякото въздействие върху вида се оценява, като незначително, включително и от гледна точка на въздействието върху хранителния потенциал за вида, който е висок, тъй като видовете, съставляващи естествената хранителна база за вълка са с много добра плътност в зоната. Въпреки това, в

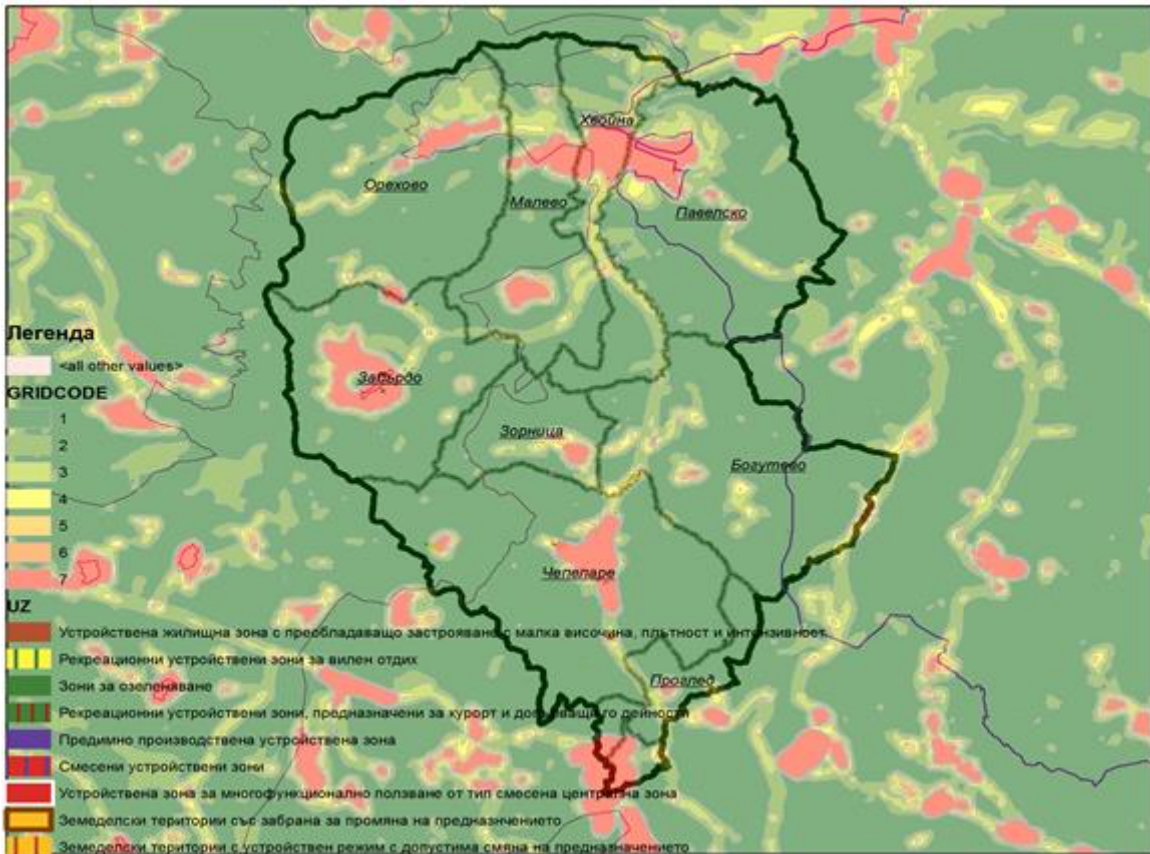
зависимост от степента на последваща реализация на предвижданията на ОУПО, може да се очакват по-високи въздействия вследствие на повишен антропогенен натиск – повишаване на фактора безпокойство за видовете, прогонване на индивиди или нараняване /смъртност на индивиди, както и потенциално прекъсване на биокоридор на вида. Особено негативно въздействие имат рекреационните дейности, свързани с шумово натоварване, като например движението на АТВ машини. С цел осигуряване спокойствие на целевия вид, особено в размножителния период, е наложително подобни дейности да бъдат ограничавани извън ключови местообитания за вида, като сърцевинните зони. Конкретно, за предвижданията на ОУПО в района на х. „Персенк“ е необходимо да се намалят параметрите на застрояване до такива на вилна зона и да не се допуска повишаване на категорията на пътя до хижата, както и да се ограничи площта на устройствената зона така, че да не засяга оптималните местообитания на вълка в границите на природно местообитание 9410 (Ацидофилни гори от Рісеа в планинския до алпийския пояс), същевременно представляващи гори във фаза на старост.

Кафява мечка (*Ursus arctos*)

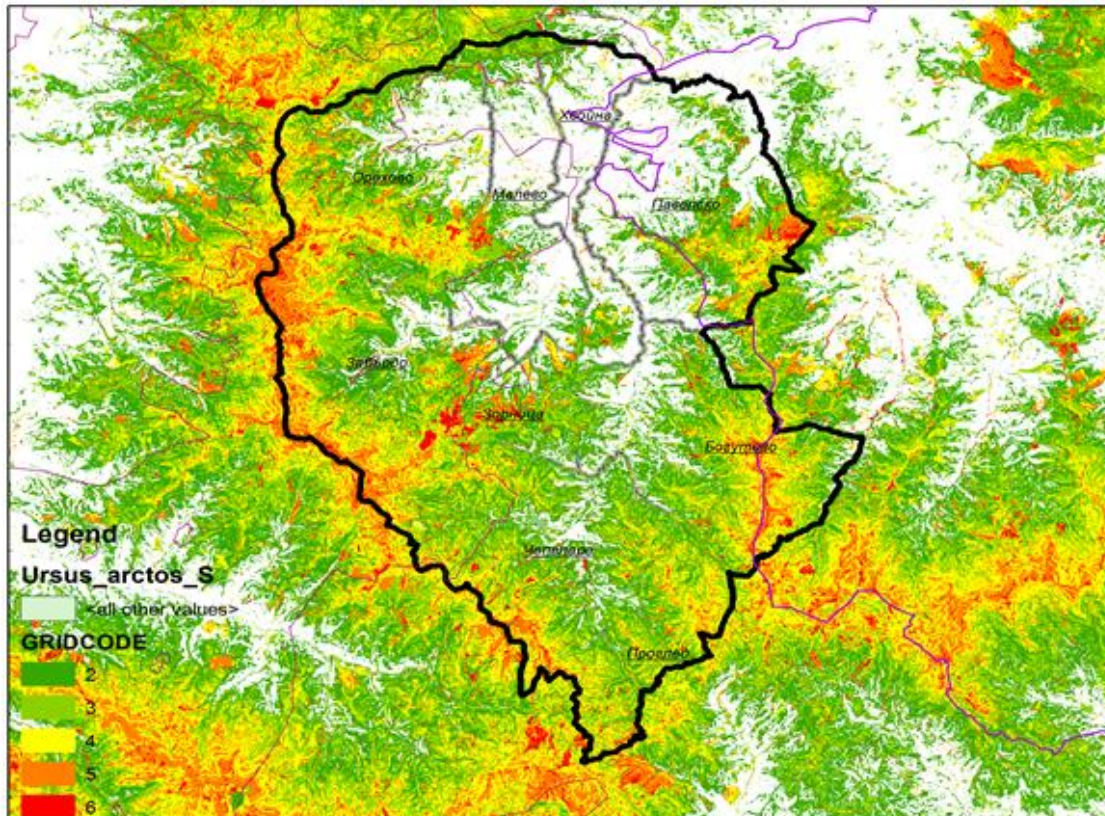
Видът обичайно населява отдалечени от населени места планински райони, глухи и рядко посещавани гори и местности. Обикновено, разпространението на мечката е свързано с видовото разнообразие на горско дървесната растителност и тревна покривка, в съчетание с релефните особености и антропогенния фактор. Храната на мечката има сезонен характер. Процентното съотношение на използваните храни се мени значително в зависимост от географските условия и биотопа.

На практика, в България не съществува база данни за анализ на тенденциите на популацията от кафява мечка. Понастоящем се счита, че числеността на мечката в България не превишава 550 – 800 индивида. По данни от ГИС-модел на разпространение и пригодност на местообитанията за мечката към План за действие за кафявата мечка в България 2008 – 2017 г. (МОСВ), популацията на вида в Родопите е под 200 индивида. По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, числеността на вида в зоната възлиза на около (поне) 50 възрастни индивида – най-голямата численост на мечката в една зона, което прави зона „Родопи – Западни“ най-важната зона за съхраняване на локална мечка популация.

Местообитания по ГИС-модел към План за действие за кафявата мечка в България 2008-2017 г. (МОСВ)



Местообитания по данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“



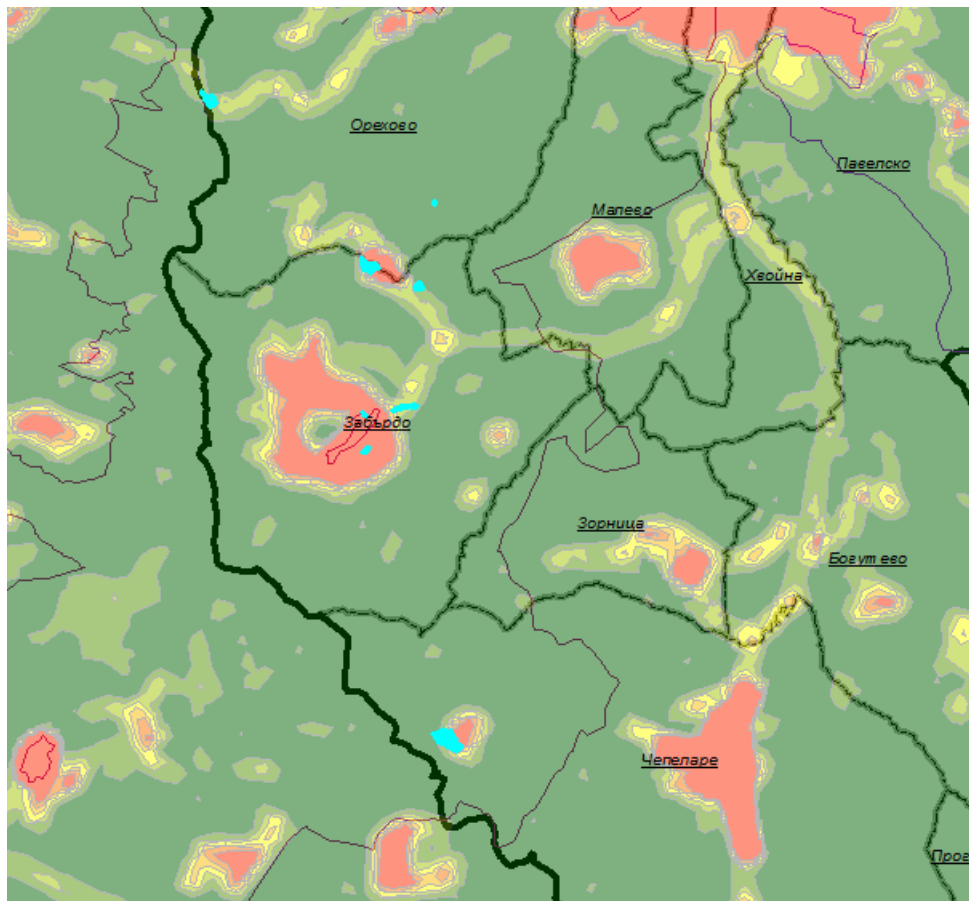
По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, пригодните местообитания на мечката в зоната са 244 000,00 ха. Потенциалното местообитание се приема за ефективно заето местообитание. Счита се, че територията на местообитанията на целевия вид в зоната е плътно покрита и компактна, така че мечките могат безпрепятствено да се придвижват в тази голяма територия. Поради тази причина не е приложена карта с биокоридори. В зоната не са установени бариери, които мечката да не може да премине (заобиколи) без особена трудност, поради което не е изготвена карта с бариери.

Според изготвения към Плана за действие за мечката в България 2008 – 2017 г. модел на разпространение на вида, общите пригодни местообитания в защитената зона са 272 851,43 ха, от които ОУПО засяга пряко 21,16 ха или 0,01%. Данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ показват същия процент на засягане (засягат се 20,04 ха от пригодните местообитания).

Предвижданията на ОУПО, които засягат местообитанията на мечката са: нови рекреационни зони, зони за озеленяване, предимно производствена устройствена зона и устройствена жилищна зона с преобладаващо застрояване с малка височина, плътност и интензивност.

Тъй като изготвеният към Плана за действие за мечката модел на разпространение и пригодност на местообитанията е по-детайлен, той се приема за база на настоящата оценка. Според модела, ОУПО ще засегне пряко 10,92 ха от оптималните (gridcode 1-3), 4,66 ха от средно пригодните (gridcode 4-5) и 5,58 ха от слабо пригодните (gridcode 6-7) местообитания на вида в зоната.

Площи (в светло синьо), предвидени за нови устройствени зони



В рамките на оптималните местообитания на мечката, ОУПО предвижда устрояване на нови вилни зони на площ от 5,54 ха и курортни зони на площ от 4,56 ха. Останалите нови елементи са, съответно, предвидени за зони за озеленяване (0,01 ха) и предимно производствени зони (0,91 ха). Върху средно пригодните местообитания на вида в зоната се предвижда създаване на нови вилни зони на площ от 3,35 ха, курортни зони на площ от 1,16 ха и предимно производствени територии на площ от 0,15 ха. Върху слабо пригодните местообитания се предвиждат, съответно нови вилни зони на площ от 2,34 ха, курортни зони на площ от 2,31 ха, зони за озеленяване на площ от 0,50 ха и жилищна зона на площ от 0,17 ха.

Засегнатите площи са малки в сравнение с общата територия на местообитанията на мечката в зоната, поради което площното засягане на местообитанията на вида се приема за незначително. Въпреки това, със създаването на нови зони се очаква повишаване на антропогенния натиск. Това с особена сила важи за рекреационните зони в оптимални за вида местообитания, където се предвижда курортен тип застрояване с етажност до 15 м (5 етажа) и съответните допълващи го дейности. В зависимост от бъдещата реализация на отделни инвестиционни предложения при прилагането на ОУПО, курортното застрояване може да се експонира в значителна леглова база. Природозащитното състояние на вида в зоната е определено на „неблагоприятно – незадоволително“, поради редица антропогенни фактори, които създават безпокойство на мечката в ключовите ѝ местообитания. Такива фактори са: туристическите и спортните дейности, масовата и безконтролна събирателска дейност в планината (горски плодове, билки, гъби и т.н.), замърсяване, браконьерство и др. Поради тази причина, настоящата оценка приема, че реализирането на ново курортно застрояване ще повиши фактора безпокойство, ще доведе до прогонване на индивиди или нараняване /смъртност на индивиди, както и прекъсване на биокоридор на вида.

Дива коза (*Rupicapra rupicapra balcanica*)

В България дивата коза се среща по стръмни склонове със скални комплекси в Рила, Пирин, Стара планина и Родопите от около 600 до 2 900 м н.в. Видът проявява известна селективност спрямо храната. През пролетта и лятото диетата е основно от тревни видове (62 %) в алпийските пасища и в просветлените гори. Използва интензивно оскъдната растителност на бедни, скалисти, стръмни терени. Храни се и с треви, съдържащи токсични алкалоиди (чемерика и др.). Иглолистни, като клек, смърч и обикновена ела, се срещат целогодишно в диетата ѝ с общо около 4 % (Knaus and Schröder, 1975).

Според Стандартния формуляр, към момента на приемане на 33 „Родопи-Западни“, числеността на вида е била 845-1065 индивида. Според Плана за действие за дивата коза в България 2007-2016 г. (Вълчев и кол., БФБ - НУГ) по същото време оценката на популацията в Родопите е 900-1100 индивида. Тази оценка, обаче включва не само 33 „Родопи - Западни“, а и съседната 33 „Родопи – Източни“, както и находища извън цитираните зони. По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, оценката на числеността на вида в зоната е 300-380 индивида през пролетта (без ярета). Въпреки това, в по-голямата част от ефективно заетите местообитания числеността на вида е пониска от емкостта им, а повече от половината потенциални местообитания не се обитават от вида.

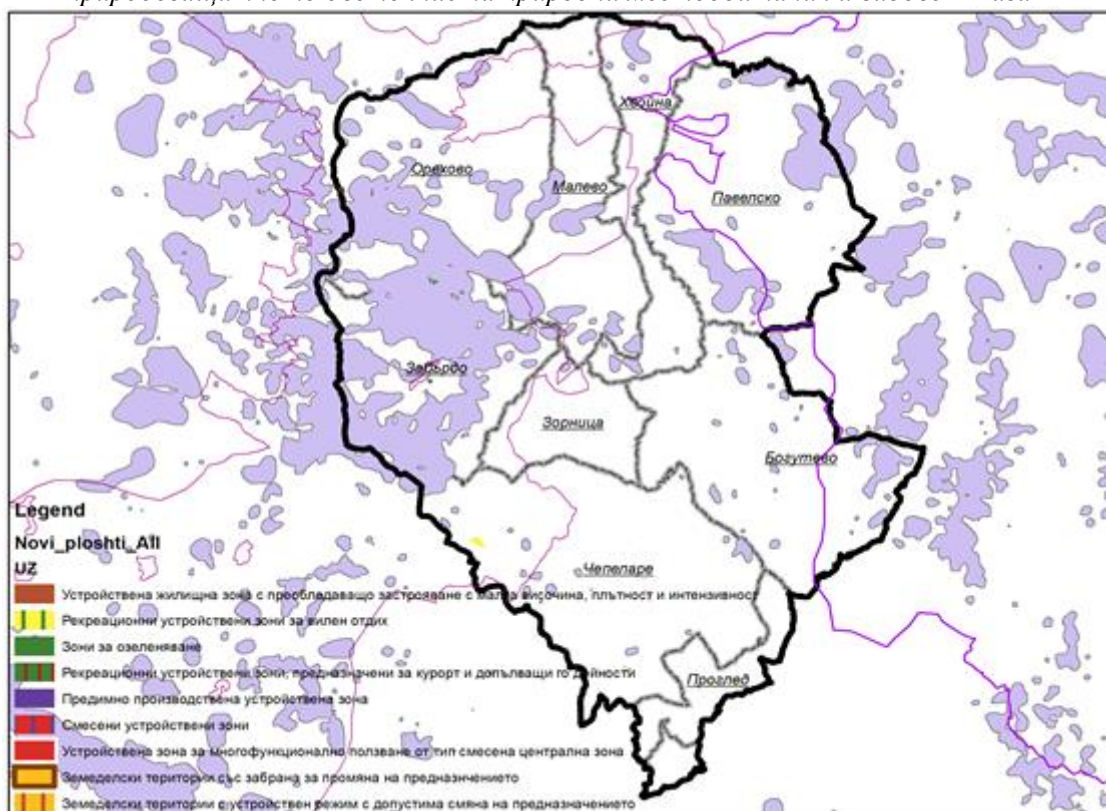
Практически, потенциалните местообитания в зоната са разделени на 3 големи ядра: 1) около р. Чепинска; 2) около р. Девинска, р. Вьча и притоците им и на изток до Герзовица; 3) рида Чернататица. Трите ядра са изолирани едно от друго (ефективно заетите местообитания), но в рамките на ядрата има коридори между отделните

находища. На много места, подходящите местообитания (stepping stones), разположени по коридорите, свързващи големите находища, не са заети от вида, най-вече поради браконьерство, което намалява функционалността на коридорите и е лимитиращ фактор за разпространението на вида.

По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, площта на ключовите местообитания на вида в защитената зона е 13 554 ха. Това са 24% от потенциалните местообитания на вида в зоната (56 196 ха). Причини за това са по-малкия среден размер на скалните комплекси и други характеристики на местообитанията, като надморска височина, естествена фрагментация, земно покритие (преобладават горите), по-плътни заселени райони и други. Площта на ефективно заетите местообитания е 25 912 ха, което е 46% от пригодните за вида площи в зоната.

Съгласно модела на разпространение и пригодност на местообитанията за дивата коза, изготвен към Плана за действие за дивата коза в България, площта им в границите на защитената зона е 20 416,61 ха, т.е. значително по-малка от установената при националното картиране. Предвид, че последното е по-актуално, ще се използва като база за настоящата оценка.

Местообитания на дивата коза по данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“





Площта на пригодните местообитания на дивата коза, върху които се планира създаване на нови устройствени зони, е 6,08 ха. Това е 0,01% от общата площ на пригодните местообитания в зоната. От тях, 5,09 ха се предвижда да се устроят като нови курортни зони, а останалите 0,99 ха – за предимно производствени територии. Новите предимно производствени територии се разполагат до с. Забърдо, между вече съществуващи производствени терени. Новите курортни зони се разполагат край притока на р. Чукуркьойска, наречен Дълбокия дол, непосредствено до вече съществуващи рекреационни зони. Всички тези територии, предвидени за нови устройствени елементи, съгласно КВС представляват необработваеми земи и ниви.

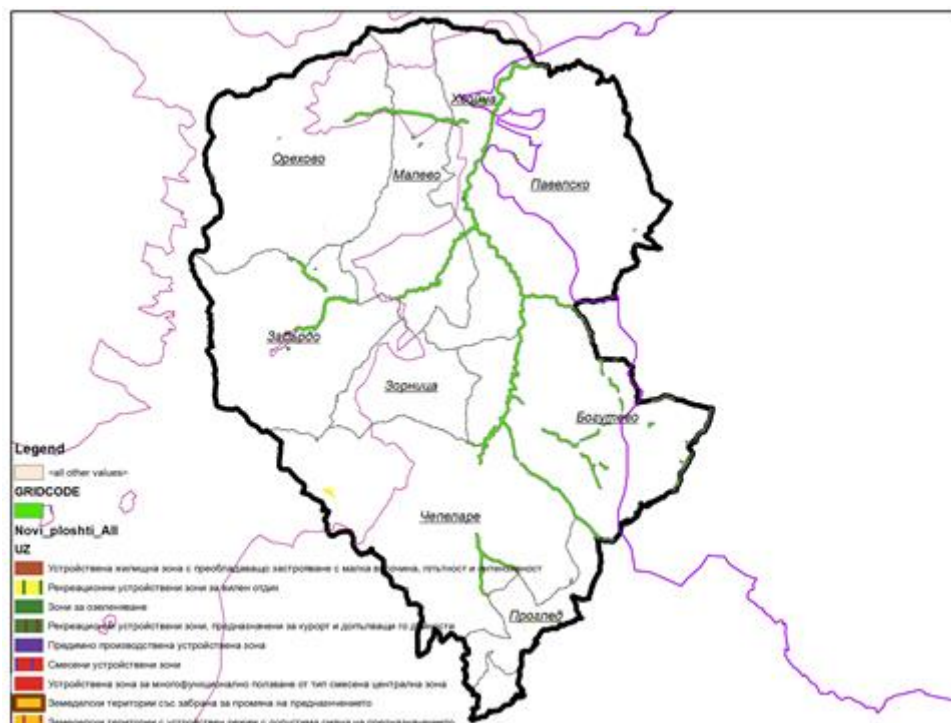
От анализа се вижда, че пряката загуба на местообитания на вида от предвижданията на ОУПО е много малка. Предвид факта обаче, че ЗЗ „Родопи - Западни” е с по-ниска средна надморска височина и местообитанията на дивите кози са естествено фрагментирани (скални комплекси по ждрела и венци), а разположението на новите курортни зони не е в периферията на местообитанията, не може да се пренебрегне факторът фрагментация. Освен пространствената изолация между отделните популации, друг фактор, който оказва влияние, е вътрешната разпокъсаност на популацията - наличие на отделни групи, които обитават отдалечени от основните ядра находища. Засиленият туристически поток в някои от местообитанията на дивите кози и присъствието на събирачи на билки и гъби са други фактори, влияещи косвено върху състоянието на популацията. Непрекъснатото безпокоене по време на зимуването, периода на раждане и дори през брачния период, стресира дивата коза. Нарушава се, както денонощният, така и сезонният ритъм на активност – хранене, почивка, мигриране. Въпреки добрите условия на местообитанията – хранителни и защитни, често животните нямат достъп до тях и са принудени да прекарват повече време в райони с по-лоши условия. Поради тези причини, при реализация на бъдещи инвестиционни предложения във връзка с прилагането на плана, е необходимо да се

вземат мерки, които смекчават антропогенното въздействие, като напр. отклоняване на маркирани/туристически пътеки и забрана на горскостопански мероприятия в ключовите места и местообитания, както и в непосредствена близост до местата и местообитанията през размножителния период на вида (април, май, юни).

Видра (*Lutra lutra*)

Видът обитава естествени речни течения и затворени водоеми с изобилна крайбрежна растителност. Местата, подходящи за укрития и бърлози, са бреговете, покрити с дървесно-храстова растителност, като видрата издълбава своите дупки в кореновата система на дървесни видове (върба, бряст и др.). Видрата използва като хранителен ресурс предимно видове с воден или полуводен начин на живот. В тази връзка хранителните местообитания на вида съвпадат с границите на потенциалните местообитания. Съгласно стандартния формуляр на зоната, популацията на вида в защитената зона е 30-40 индивида.

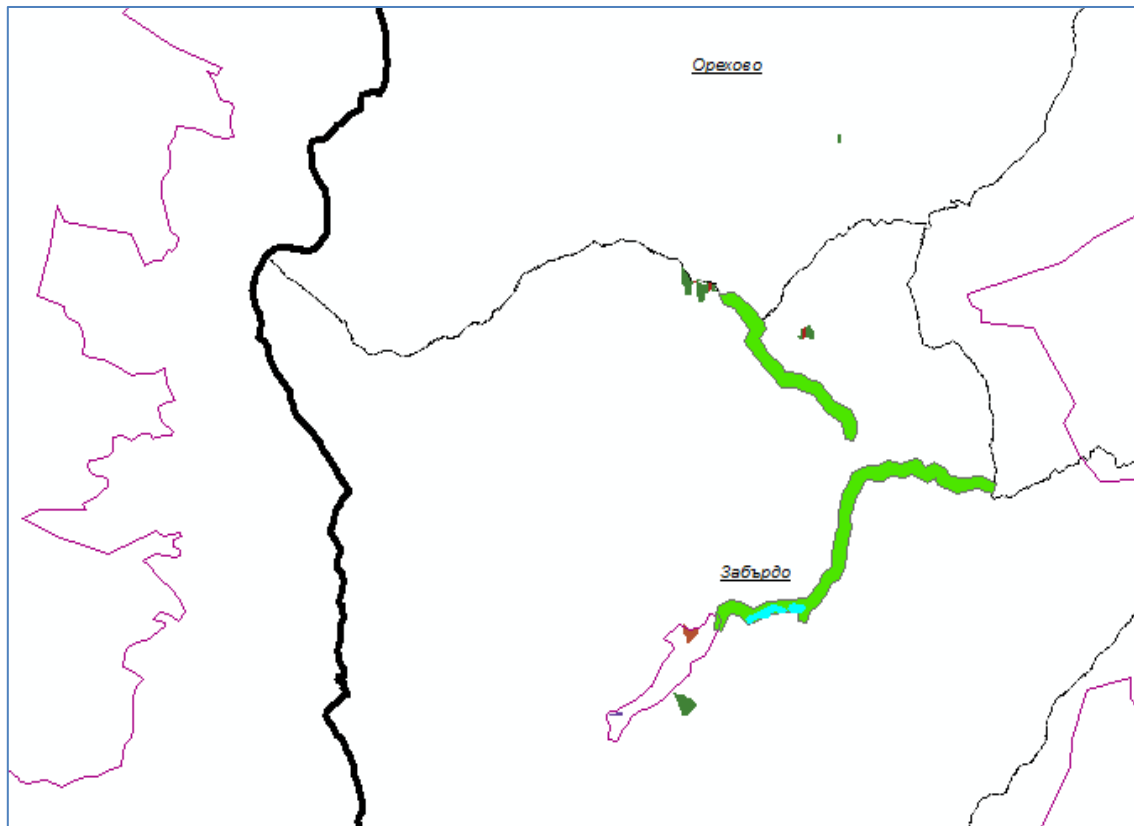
По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, общата площ на потенциалните нефрагментирани местообитания на вида в зоната е 5 802,33 ха. На територията на зоната всички водоеми са свързани чрез биокоридори, отговарящи на изискванията на вида. Процентът коригирани и увредени участъци от бреговата дължина на водоемите, които биха оказали някакво негативно въздействие върху вида в зоната е <0,01%. Като пригодни за видрата брегове се считат общо 565,98 км с различна степен на пригодност с общо 30-40 възрастни видри и общо 50-60 индивида от всички възрастови групи (млади, полувъзрастни и възрастни). В зоната не е регистрирана фрагментация на местообитанията на вида, нито бариери и територии с влошено качество за видрата, поради което не са изготвени съответни карти.



Предвижданията на ОУПО засягат пряко 1,06 ха или 0,02% от потенциалните местообитания на видрата в зоната. Засягането се локализира до с. Забърдо по поречието на р. Чукуркьойска, след вливането на нейния приток Селската река. Там се

планира разширяване на съществуващата предимно производствена зона.

Потенциалната пряка загуба на местообитания на видрата е показана на долната фигура (в синьо).

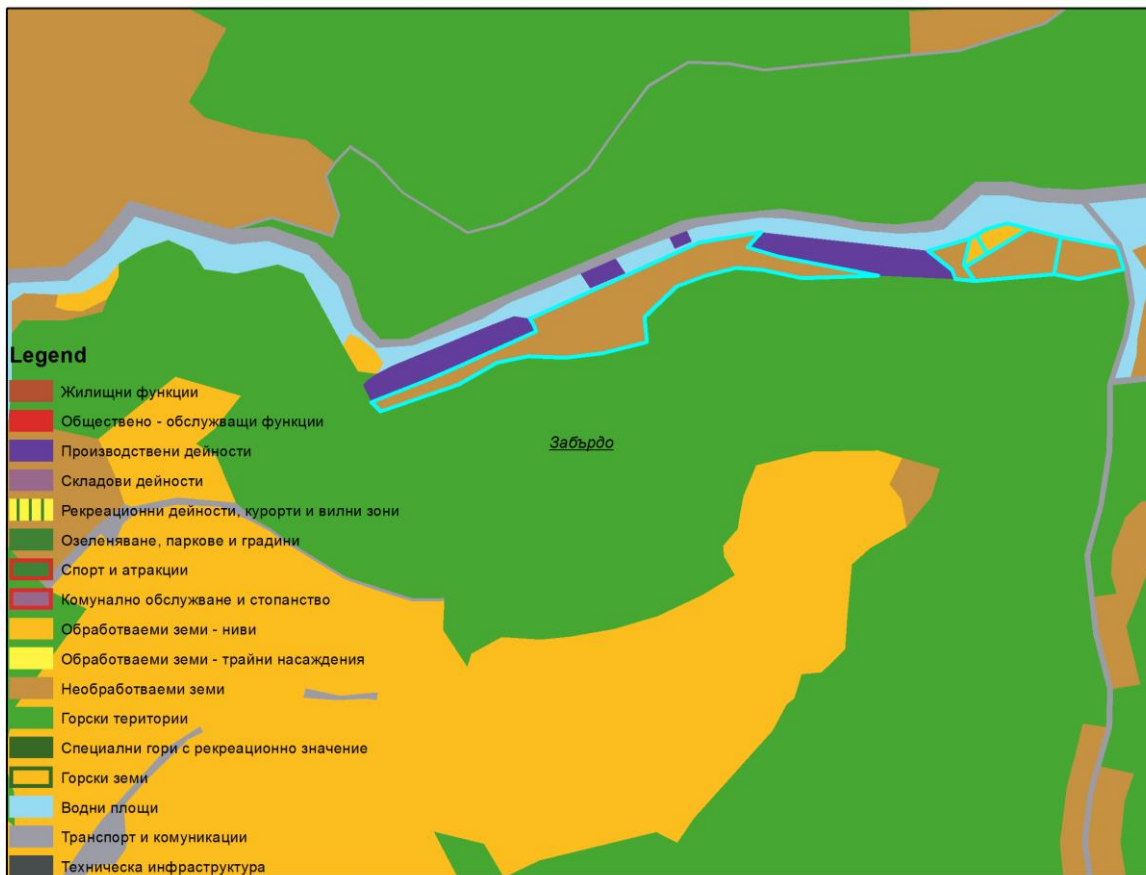


Въпреки, че по направения модел на местообитанията, съобразно данните от националното картиране, няма друго площно припокриване на нови устройствени елементи с местообитания на видра, са налице основания да се приеме съществуването на потенциален риск от засягане на местообитание, намиращо се на границата между землищата на с. Забърдо и с. Орехово. На това място протича р. Дълбокия дол - приток на р. Чукуркьойска. Територията е предвидена за разширение на съществуваща рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности.

Доколкото пряката загуба на местообитания на вида се оценява като незначителна, потенциалните косвени въздействия от предвижданите разширения се очаква да бъдат високи – повишеното антропогенно натоварване в рекреационните зони и производствените територии може да доведе до обезпокояване и дори прогонване на вида.

Засегнатата площ от планираното разширяване на съществуващата производствена зона до с. Забърдо, по КВС е категоризирана като земеделски територии и необработваеми земи. В действителност става дума за крайречен участък, който предоставя оптимални условия за обитаване на видра – естествено речно корито с крайречни гори.

Съществуващо положение на териториите, за които се очаква пряка загуба на местообитания на видрата

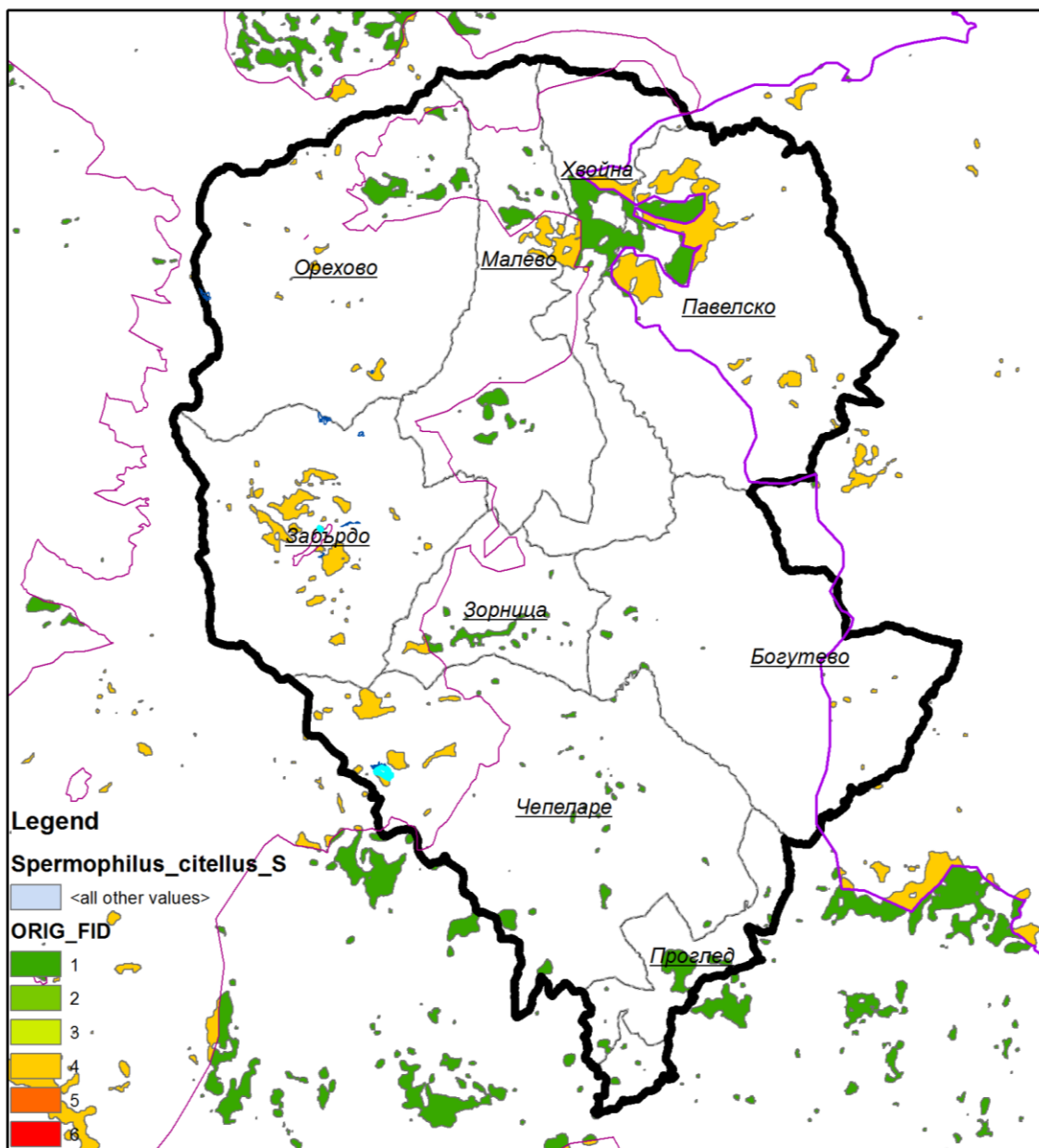


Част от реката вече е засегната от съществуващи обекти с антропогенно въздействие – изграден е рибарник, а покрай коритото ѝ е изграден асфалтов път. Няма как да е известно, какви бъдещи инвестиционни предложения ще бъдат реализират след създаването на новата производствена устройствена зона. Прилагайки принципа на предпазливостта, с цел предотвратяване на потенциални нови отрицателни въздействия върху местообитанието на видрата в разглеждания участък до с. Забърдо, описаната територия следва да запази статута си, съгласно КВС, и да не бъде включвана в нови устройствени елементи, които предполагат антропогенна намеса.

Лалугер (*Spermophilus citellus*)

Лалугерът обитава необработваеми земи (целини, пасища, ливади и др.), покрити с ниска тревиста растителност. Не заселва обработваеми площи, макар да навлиза в тях за хранене. Среща се в цялата страна, в планините до 2500 м н.в. В средата на XX в. при благоприятни условия плътността е достигала 16–35 индивида/ха, а на места – до 65 индивида/ха и повече (максимални отчитани плътности до 120 инд./ха. Съвременните данни показват съществен спад в числеността и/или намаляване на заселената площ и изчезването му в отделни локалитети.

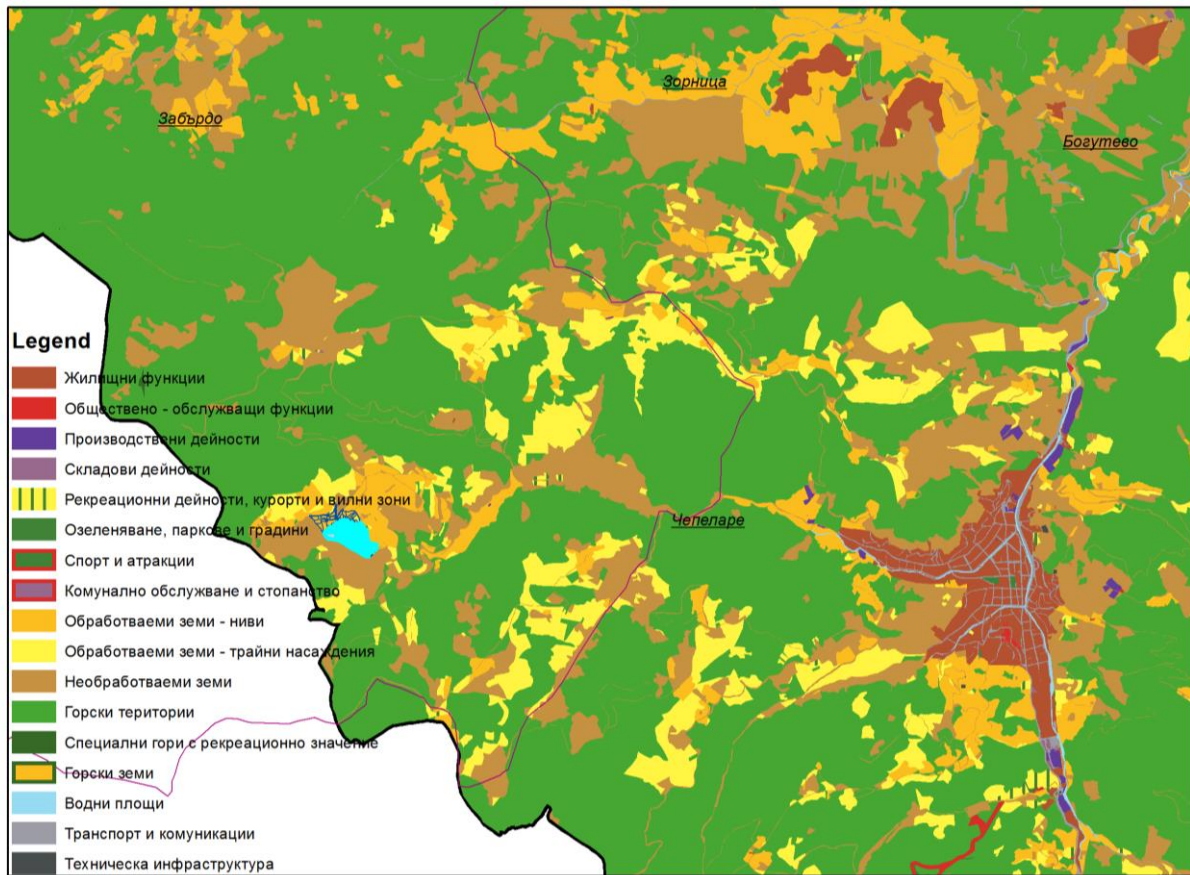
В резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ не е публикуван специфичен доклад за вида. По данни от картната основа за България, потенциалните местообитания на вида в зоната са на площ от 9 033,86 ха. Предвижданията на ОУПО засягат пряко 7,24 ха или 0,08% от тях (идентифицирани като средно пригодни местообитания).



От потенциалните местообитания за лалугера, които ще бъдат пряко засегнати от ОУПО, 0,17 ха се предвиждат за устройствена жилищна зона (за разширение на жилищната територия на с. Забърдо) и 7,07 ха се предвиждат за вилна зона (над с. Кукувица, между Калевище и Чепеларе).

Според КВС, описаните площи са със следния настоящ статут: бъдещата устройствена жилищна зона при с. Забърдо е „обработваеми земи – ниви“; а бъдещата вилна зона над с. Кукувица е смес от „обработваеми земи – ниви“, „необработваеми земи“ и „територия с жилищни функции“.

Съществуващо положение на териториите, за които се очаква пряка загуба на местообитания на лалугер



Горният анализ показва, че необработваемите земи, които са потенциални местообитания за лалугера и същевременно ще бъдат засегнати от новото устройствено планиране, са само 0,7 ха.

Като цяло, очакваната загуба на потенциални местообитания на вида спрямо общата им площ в зоната е твърде малка, за да представлява значително въздействие. Фрагментация при такова минимално засягане на местообитанията не се очаква, както и бариерен ефект. В резултат от планираното устройство на територията, може да се повиши фактора безпокойство за видовете или да бъдат прогонени индивиди, но този ефект също не се очаква да бъде значителен, предвид наличието на други подходящи местообитания в района.

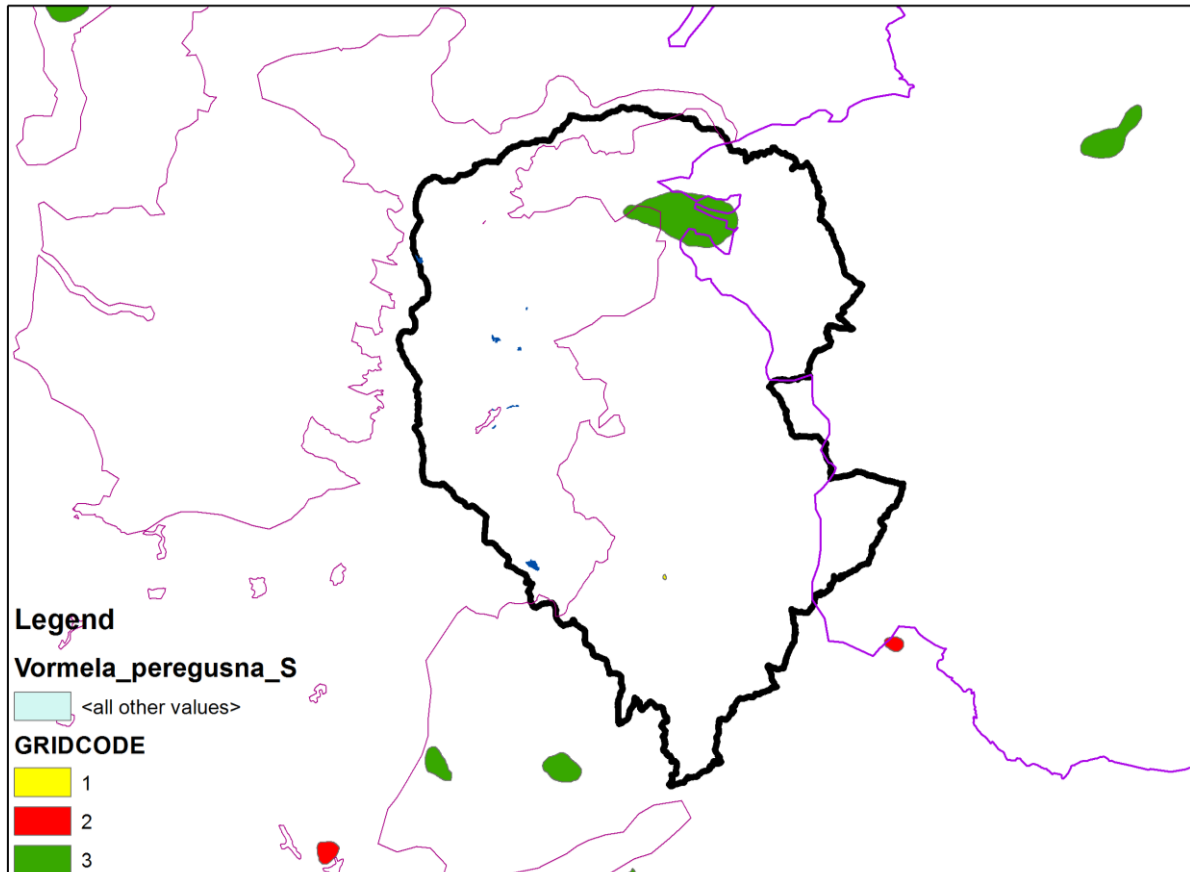
Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Видът обитава мозаечно равнините, котловинните полета, безлесни терени в полупланински райони. По-често се среща в Североизточна и Югоизточна България и във високите полета на Западна България. Местообитанията на пъстрия пор са ливади, пасища, каменисти терени, пустеещи земи, включително по речни долини, суходолия, каньони. Предпочитани са местата с едри колониални гризачи.

Като цяло, защитената зона се характеризира с относително голяма надморска височина и преобладаване на горски хабитати, което я прави с ниска пригодност за целевия вид. Приема се, че площта на ефективно заетите местообитания, вероятно е твърде малка. Ядрата от потенциални местообитания на целевия вид в зона „Родопи – Западни“ са с изключително малка площ и нямат връзка помежду си посредством

биокоридори.

По данни от проект „Картране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ потенциалните местообитания на вида в зоната заемат площ от 615,4 ха. Предвижданията на ОУПО в ЗЗ „Родопи Западни“ не засягат такива местообитания. На долната схема предвижданията на ОУПО са показани с тъмно син цвят.



Предвид гореизложеното, ОУПО няма да окаже въздействие върху вида или неговите местообитания.

Прилепи

Предмет на опазване в защитената зона са 12 вида прилепи. Потенциалните местообитания на три от тези видове (дългопръст нощник, средиземноморски подковонос и подковонос на Мехели) няма да бъдат площно засегнати от ОУПО. Поради тази причина, в оценката на въздействията от предвижданията на ОУПО ще се анализира въздействието върху останалите 9 вида, както следва:

- Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*);
- Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*);
- Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*);
- Остроух нощник (*Myotis blythii*);
- Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*);
- Голям нощник (*Myotis myotis*);
- Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*);
- Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*);
- Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*).

Предвижданията на ОУПО, които засягат потенциални местообитания на тези видове прилепи, касаят устрояване на рекреационни зони и зони за озеленяване, както и в по-малка степен устрояване на жилищни и производствени зони. Общата площ на планираните нови устройствени елементи в защитената зона възлиза на 21,16 ха, което е 0,008% от площта на зоната. От тях, за жилищни функции и предимно производствени територии се предвиждат 1,23 ха, което е 0,0005 % от площта на защитената зона. Същевременно, не цялата от тази предвидена за ново устройство територия обхваща потенциални местообитания на прилепи.

Направеният анализ на база резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ показва, че е малко вероятно ОУПО да засегне летни и зимни убежища на прилепите.

Устройването на територията няма да промени качеството на местообитанията по отношение на прилепната фауна. И в момента, картираните местообитания включват в площта си цели населени места, съществуващи елементи на инфраструктурата и изградени обекти.

Предвид биологията и начина на живот на прилепите, новите устройствени елементи не представляват непреодолима пречка при полета на индивидите и предпоставка за голям бариерен ефект. Поради което, новите устройствени елементи не могат да бъдат считани за фактор, предизвикващ функционална фрагментация на местообитанията. Пространствената фрагментация е с незначително въздействие и няма да предизвика структурни промени в популациите на видовете.

Прекъсване на биокоридори за разглежданите видове е възможно само когато са налице непреодолими препятствия при денонощни или сезонни миграции. Отчитайки обичайната височина на полет на прилепите и факта, че се предвиждат основно рекреационни зони, а устройствените жилищните зони са с преобладаващо застрояване с малка височина, плътност и интензивност, прилагането на ОУПО няма да представлява непреодолима пречка при полета на индивидите и не може да предизвика временен или траен бариерен ефект, респективно прекъсване на миграционни или други биокоридори.

Последващото извършване на застрояване при прилагането на ОУПО има потенциал да причини безпокойство на разглежданите видове, но предвид обхвата на предвижданията, ефектът се оценява като незначителен.

Потенциалните въздействия от ОУПО върху прилепната фауна се свеждат, най-вече, до засягане на потенциални хранителни местообитания (ловни територии) на разглежданите видове. Тези потенциални въздействия са анализирани поотделно за всеки от целевите видове.

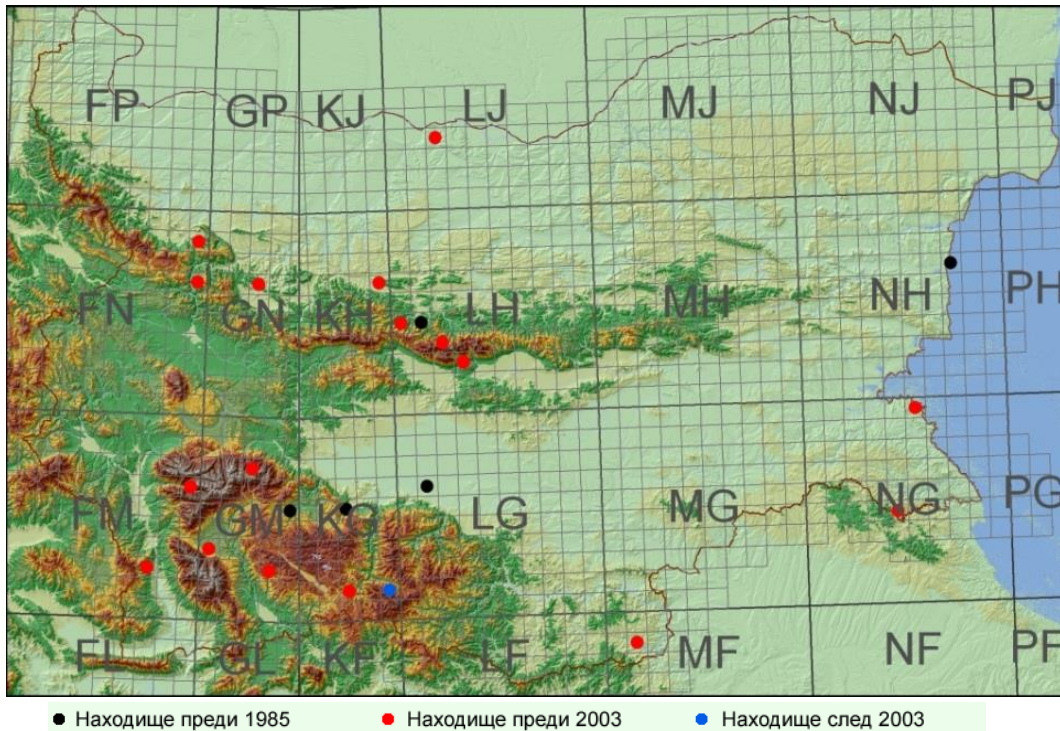
Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)

Разпространението на вида е точково в почти цялата страна с изключение на откритите ландшафти в Тракийската низина и Добруджа. Характерните му местообитания са влажни широколистни и смесени гори от морското равнище до около 1500 м в планините. Зимува както поединично, така и на групи предимно в подземни убежища (минни галерии и пещери). През лятото женските формират малки колонии в цепнатини на кората на дървета. Мъжките най-често живеят поединично, но понякога се присъединяват към колониите на женските. Известни са миграции до около 300 км.

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в зоната са установени общо 9 находища и 7 места за струпване, но не са открити размножителни колонии на вида. Площта на потенциалните местообитания в зоната е оценена на 52 219 ха. Площта на

местообитанията с високо качество по индуктивен модел е оценена на 9 569,1 ха (3,5% от площта на защитената зона). В зоната е налице много ниска степен на фрагментиране на местообитанията с високо качество.

Предвижданията на ОУПО се очаква да засегнат 0,01% (4,99 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната, половината от които се оценяват като местообитания с високо качество. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони и зони за озеленяване. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни и предимно производствени цели) са под 1 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

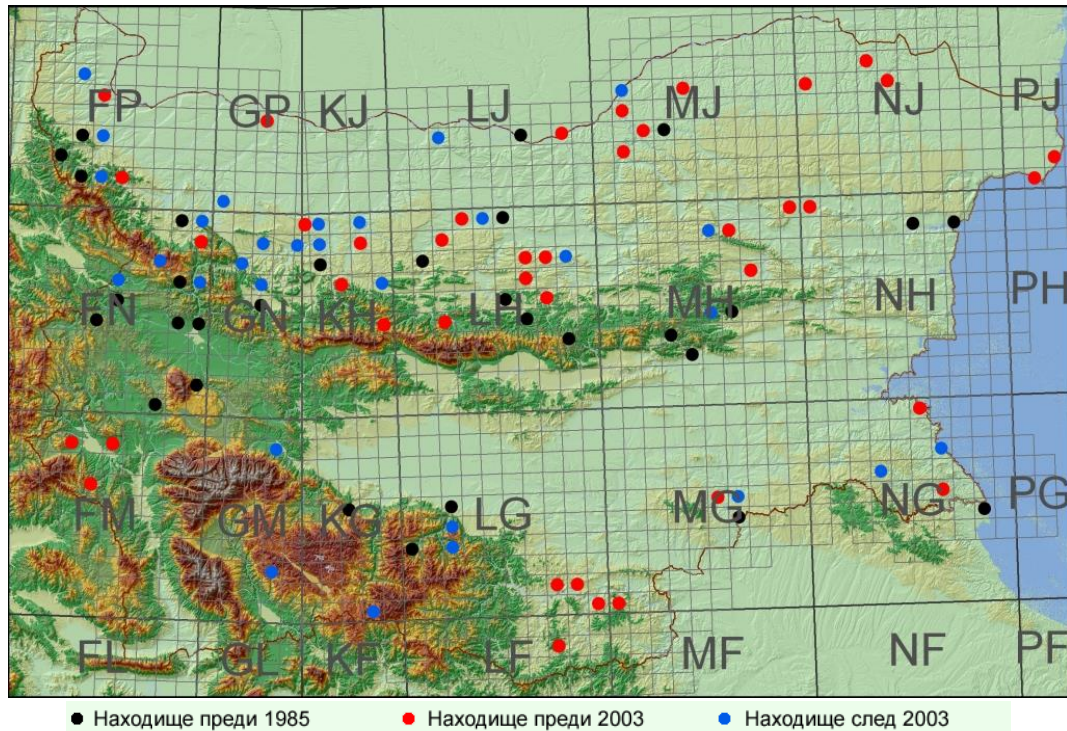


Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*)

Видът има много находища в карстови райони, на места с многохилядни колонии. Характерните му местообитания са пресечени карстови райони, речни долини с пещери, в планините до около 1500 м. Зимува само в подземни убежища при температура между 6° и 9° С. Пещерните дългокрили са добри летци, с бърз и маневрен полет, което е предпоставка за денонощни хранителни (до около 20 км) и сезонни миграции между убежищата си от порядъка на 50 до 150 км.

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в зоната са установени общо 7 находища на вида. Площта на потенциалните му местообитания в зоната е оценена на 19 502,12 ха, като тази на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 4 015 ха.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,02% (3,07 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Малко под една четвърт от тези местообитания представляват местообитания с високо качество. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни и предимно производствени цели) са под 1 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

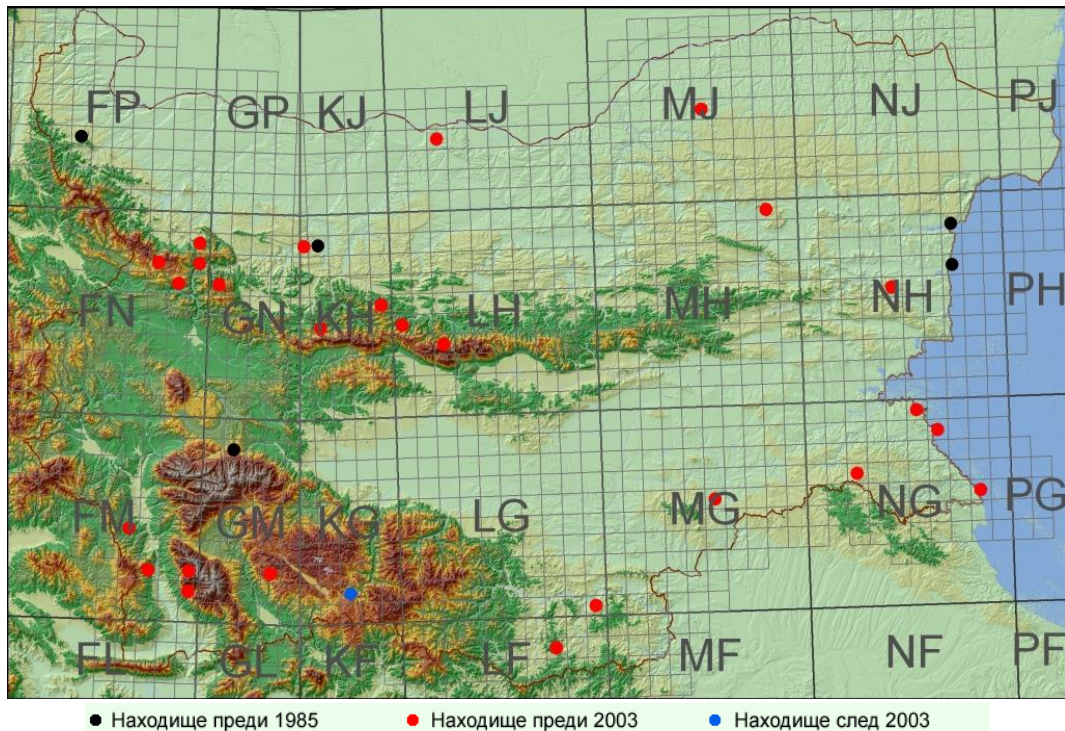


Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*)

Видът е разпространен в цялата страна, където има стари гори; не е установяван в Тракийската низина; най-многочислен е в Странджа. Обитава обширни широколистни и смесени гори от морското равнище до около 1650 м в планините. Образува размножителни колонии в хралупи, единични екземпляри живеят в цепнатини на дървета. Предпочита крайнини на гори, ловува около и над речни течения в горски масиви (Петров, непубл.). Видът е известен като стационарен и у нас. Не е известно да извършва сезонни миграции.

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 9 находища и 8 места за струпване на вида. Площта на потенциалните му местообитания в зоната е оценена на 27 684 ха, а на местообитанията с високо качество по индуктивен модел – 3 745,4 ха. В зоната е налице ниска степен на фрагментиране на местообитанията с високо качество.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,02% (4,71 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Една четвърт от тези местообитания представляват местообитания с високо качество. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни и предимно производствени цели) са 1 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.



Остроух нощник (*Myotis blythii*)

Видът има точково разпространение в цялата страна; регионално, числеността му е добра. Обитава карстови райони с гори или открити местообитания. За убежища използва пещери и минни галерии. У нас извършва редовни сезонни миграции между зимните и летни убежища в рамките на 50 до 80 км.

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 24 находища на вида. Площта на потенциалните местообитания в зоната е оценена на 33 722,23 ха, а на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 5 342,9 ха. Видът се среща целогодишно в зоната.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,01% (4,86 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Около една трета от тези местообитания представляват местообитания с високо качество. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони и зони за озеленяване. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни и предимно производствени цели) са 1,22 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

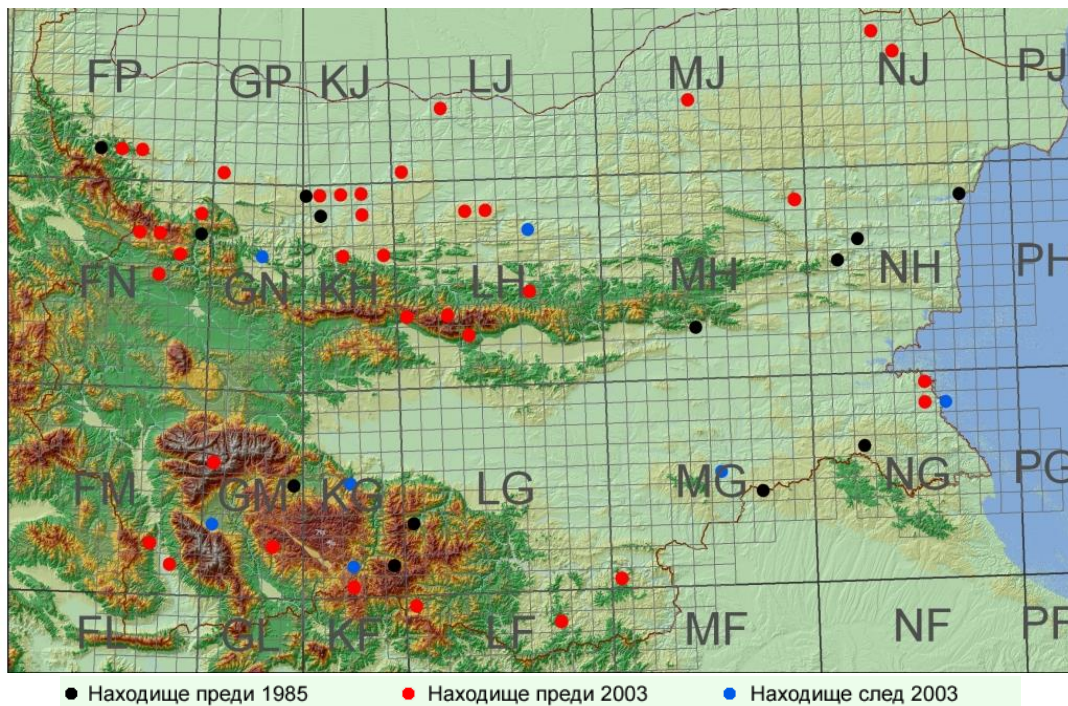
Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)

Видът е разпространен в цялата страна, но през зимата у нас е много рядък. Характерен е за нископланински карстови и скалисти райони, обрасли с нискостъблена растителност. За убежища използва бункери, тавани на къщи, църкви, привходни части на пещери. Формира размножителни колонии през май, предимно от женски индивиди. Колониите се разпадат около средата на август.

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 13 находища на вида. Площта на потенциалните му местообитания в зоната е оценена на 28 909,42 ха, а на потенциално най-благоприятните местообитания

е оценена на 5 133,5 ха. У нас е установено, че зимуват само единични екземпляри, поради което показателят не е специфичен за този вид.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,02% (5,39 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Малко под една четвърт от тези местообитания представляват местообитания с високо качество. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони и зони за озеленяване. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни и предимно производствени цели) са 0,37 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.



Голям нощник (*Myotis myotis*)

Видът е разпространен в цялата страна. Характерните му местообитания са райони с гори и открити пространства. За убежища използва пещери и минни галерии. Повечето находища са между 100 и 800 м.н.в. По данни от Западна Европа големият нощник най-често ловува в овощни градини и широколистни гори, а по-рядко в смесени гори, лозя, обработваеми полета с малка площ, смърчови гори. Хранителните местообитания най-често се намират в радиус 2-6 км, максимум до 15 км от убежището.

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 19 находища на вида. Площта на потенциалните местообитания в зоната е оценена на 29 040,94 ха, а на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 4 231,8 ха. Видът се среща целогодишно в зоната.

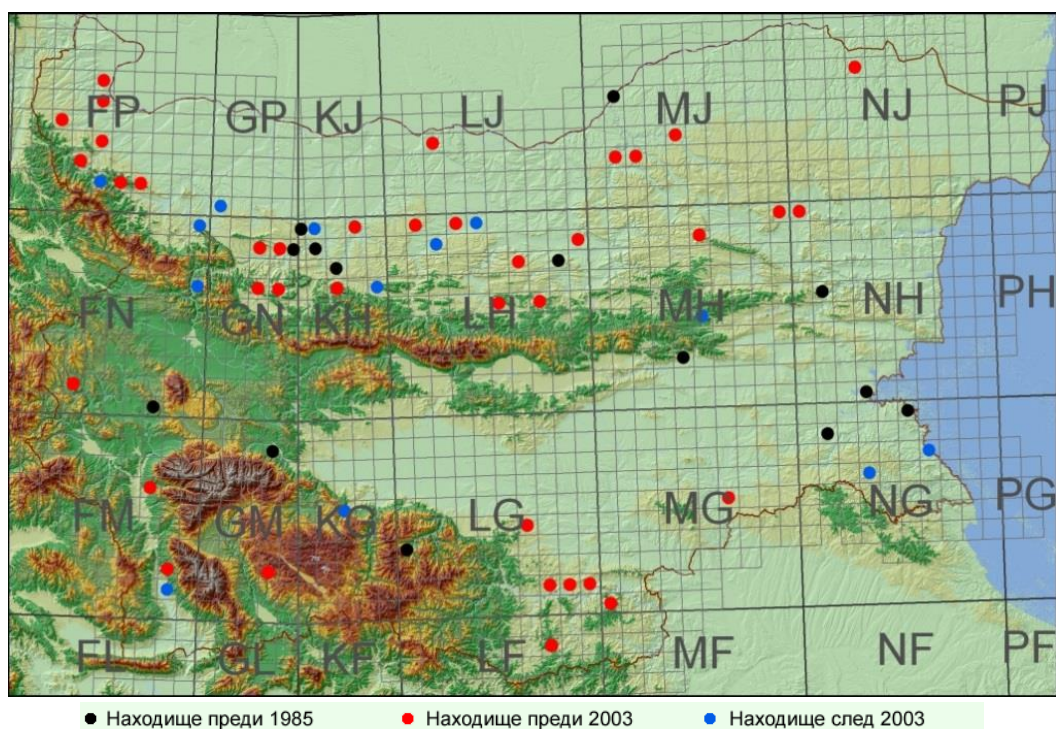
Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,02% (4,71 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Около една трета от тези местообитания представляват местообитания с високо качество. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони и зони за озеленяване. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни и предимно производствени цели) са 1,21 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)

Видът е разпространен почти цялата страна с изключение на открити райони. Обитава предимно карстови райони, покрити с дървесна и храстова растителност близо до вода. За убежища използва пещери, минни галерии, бункери, по-рядко изоставени сгради. Формира размножителни колонии след средата на май. Зимува в пещери като числеността в колониите му достига от 50 до хиляди екземпляра (BENDA, 2003). Ловни местообитания се явяват смесени широколистни гори, храсталаци, синори, крайречни гори.

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 3 находища на вида. Площта на потенциалните местообитания в зоната е оценена на 6613,8 ха, а на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1001,2 ха. Видът се среща целогодишно в зоната.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,01% (0,78 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Липсват местообитания с високо качество. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони и зони за озеленяване. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни и предимно производствени цели) са 0,22 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.



Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Често срещан вид, но на много места в България колониите му от близкото минало са намалели или изчезнали. Предпочита карстови райони с мозайка от храсти, дървета и открити площи, в планините до около 1600 м. За убежища използва пещери, минни галерии, бункери, рядко мазета. Отдалечава се до 10 км от убежището. Формира размножителни колонии. Предпочитани ловни местообитания са открити площи с редки храсталаци и гори до водни басейни и скални разкрития.

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 24 находища на вида. Площта на потенциалните местообитания в

зоната е оценена на 39 614,71 ха, а на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 5 023,4 ха.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,02% (6,66 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Около една четвърт от тези местообитания представляват местообитания с високо качество. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони и зони за озеленяване. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни и предимно производствени цели) са 0,91 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Малък подкованос (*Rhinolophus hipposideros*)

Широко разпространен вид, но никъде в България с висока численост. Характерните му местообитания са покрити с растителност карстови райони с пещери, в планините редовно до около 1300 м, максимално до около 1600 м. За убежища използва пещери, минни галерии, бункери, отводнителни канавки, рядко къщи. Формира размножителни групи през май-юни. Ражда по едно малко от средата на юни до средата на юли. Не се отдалечава на големи разстояния от убежището. Познати са миграции на индивиди на територията на България до около 100 км.

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 36 находища на вида. Площта на потенциалните местообитания в зоната е оценена на 41 899,58 ха, а на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 5 717,8 ха.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,02% (7,15 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Под една трета от тези местообитания представляват местообитания с високо качество. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони и зони за озеленяване. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни и предимно производствени цели) са 1,18 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Земноводни и влечуги

Предмет на опазване в зоната са 5 вида земноводни и влечуги. Един от тях (шипобедрена костенурка) няма потенциални местообитания в границите на община Чепеларе, а местообитанията на други два (шипоопашата костенурка и обикновена блатна костенурка) няма да бъдат площно засегнати от ОУПО. Поради тази причина, в оценката на въздействията от предвижданията на ОУПО ще се анализира въздействието върху останалите 2 вида, а именно жълтокоремна бумка и голям гребенест тритон.

Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)

Видът се среща в малки потоци и рекички, канали, езера, язовири, блата, временни изкопи и локви, корита на чешми до 2000 м н.в. По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, общата пригодна площ за потенциални местообитания на вида в зоната е 77 733,75 ха, а общото ефективно заето местообитание на вида в зоната е 30 836,73 ха. В изследваната зона са установени 29 находища. Приетата за референтна площ на подходящите за обитаване стоящи водоеми в зоната е 0,53% от площта на потенциалните местообитания. Площта на речните участъци и изкуствените канали, подходящи за обитаване, и прилежащите им територии до 30 м от оста на реката е

оценена на 30,04% от площта на потенциалните местообитания, което също се определя като благоприятно състояние. Площта на откритите сухоземни територии в потенциалните местообитания е 37,26% от площта на потенциалните местообитания. През изследваната зона минава основен път от втори клас, който само частично засяга местообитанията на вида (благоприятно състояние).

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,01% (6,05 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони и зони за озеленяване. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни и предимно производствени цели) са 1,15 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона.

Вероятността от нараняване/смъртност на индивиди в резултат на реализация на предвижданията на ОУПО е незначителна, поради ниската вероятност за попадане в съответните територии на единични мигриращи индивиди. Не се очаква и значително въздействие, свързано с безпокойство или прогонване на индивиди, защото се засяга много малка площ от потенциални за вида местообитания. По същата причина не се очакват и значителни негативни въздействия върху биотичната, абиотичната структура на местообитанията и върху хранителен ресурси, както и вероятност от значителна фрагментация на местообитанията на вида.

Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Обитава водни тела с растителност и сухоземни местообитания около тях до 1500 м н.в. По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, общата пригодна площ за потенциални местообитания на вида в зоната е 97 415,30 ха, а общото ефективно заето местообитание на вида в зоната е 62 258,47 ха. В зоната няма установени находища. Площта на подходящите за обитаване стоящи водоеми е 0,63% от площта на потенциалните местообитания, а площта на речните участъци и изкуствените канали, и прилежащите им територии до 30 м от оста на реката - 21,54% от площта на потенциалните местообитания (благоприятно състояние). През изследваната зона минава основен път от втори клас.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,01% (8,17 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони и зони за озеленяване. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни и предимно производствени цели) са 1,13 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона.

Този вид има аналогично разпространение в оценяваните територии като жълтокоремната бумка. Всички констатации за двата вида са аналогични с изключение на площта и процента на засегнатите площи.

Риби

Предмет на опазване в зоната са 3 вида риби (вкл. новоустановеният в зоната обикновен щипок). При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ е установено, че един от тези видове (европейската горчивка) няма потенциални местообитания в защитената зона. Надморската височина на зоната (над 1000 м) попада в пъстървовата зона и не предполага наличието на вид, обитаващ предимно равнинни водоеми с топли води на надморска височина обикновено между 0 и 500 м н.в., в редки случаи повече, но тогава се касае за изкуствени популации в язовири. Полевите проучвания също не са го потвърдили. Поради тази причина, в оценката на въздействията от предвижданията на ОУПО ще се анализира въздействието върху

останалите 2 вида, а именно маришка мряна и обикновен щипок.

Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*)

Обитава средните и горните течения на реките в участъци с бързо течение и пясъчно-чакълесто или каменисто дъно. Площта на потенциалните местообитания на вида в рамките на зоната е 562,6 ха.

Предвижданията на ОУПО се очаква да засегнат потенциални местообитания на вида в поречието на р. Чукуркьойска (притоци Селската река, Малката река и Дълбокия дол в землището на с. Забърдо). Над селото (при р. Дълбокия дол) е планирано устройване на рекреационна зона, а след селото (точно след вливането на Селската река и Малката река в основното поречие на р. Чукуркьойска) - производствена зона. И двете нови устройствени зони са в непосредствена близост до водните течения и има вероятност да окажат въздействие върху местообитанията на рибата. От анализа на данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ може да се определи, че прякото площно засягане на потенциалните местообитания на маришката мряна в защитената зона е 0,21 ха или 0,04% от площта на местообитанието на вида в зоната. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)

Обитава предимно богати на кислород чисти води в умерено и по-бавно течащи реки и потоци. Площта на потенциалните местообитания на вида в рамките на зоната е 1 175,836 ха.

Предвижданията на ОУПО се очаква да засегнат потенциални местообитания на вида в поречието на р. Чукуркьойска (приток Дълбокия дол). Там се планира устройване на рекреационна зона, като при анализ на данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ се установява, че прякото площно засягане на хабитата е 0,009 ха или 0,001% от площта на местообитанието на вида в зоната. Видът се очаква да бъде потенциално засегнат и при разширяване на промишлената зона при с. Забърдо, като общото площно засягане става 0,32 ха или 0,03% от площта на местообитанието на вида в зоната. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Безгръбначни

Водни безгръбначни

Предмет на опазване в зоната са 2 вида водни безгръбначни, единият от които (бисерна мида, *Unio crassus*) няма да бъде засегнат от предвижданията на ОУПО, поради отдалечеността на новите устройствени елементи от потенциалните местообитания на вида. Поради тази причина, в оценката на въздействията от предвижданията на ОУПО ще се анализира въздействието върху другия целеви вид - ручеен рак.

Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*)

Среща се предимно в по-малките планински реки и потоци, както и в горните и средните течения на по-големи реки. Много по-рядко може да бъде открит и в стагнантни водоеми, които се отличават с чиста вода. Предпочита участъци с каменисто дъно и удобни места за укрытия по бреговете (коренища на крайбрежна дървесна растителност). Установяван е от 180 до 1600-1700 м.н.в., като преобладава между 400 и 900 м. По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното

състояние на природни местообитания и видове - Фаза I^а, площта на потенциалните местообитания на вида в зоната е 1 871,68 ха. Площта на ефективно заетите местообитания, в които е установен през периода на изследването, е 240,38 ха. В зоната почти изцяло липсват бариери (прагове, бентове, ниско ниво на водите (пресъхващи реки), замърсени води и хидротехнически съоръжения) и територии с влошено качество (участъци със силно замърсени води, добив на инертни материали, строителство, изкуствена промяна на водното ниво, инфраструктурни съоръжения и засилено антропогенно присъствие), поради което, по отношение на тези параметри се наблюдават сравнително благоприятни условия за развитието и разпространението на поточния рак. Предпочитаните от вида хабитати с каменист и пясъкливо-каменист характер на дъното заемат около 80 % от общата дължина на реките в защитената зона. Повече от 90 % от потенциалните местообитания са в благоприятно състояние.

Предвижданията на ОУПО се очаква да засегнат потенциални местообитания на вида по поречието на р. Чукуркьойска (притоци Селската река, Малката река и Дълбокия дол в землището на с. Забърдо) и край Сивковската река. Над селото (при р. Дълбокия дол) е планирано устрояване на рекреационна зона, а след селото (точно след вливането на Селската река и Малката река в основното поречие на р. Чукуркьойска) - производствена зона. И двете нови устройствени зони са в непосредствена близост до водните течения и има вероятност да окажат въздействие върху местообитанията на рака. Анализът на данните показва, че в обхвата на новите устройствени зони попадат 0,30 ха или 0,02% от потенциалните местообитания на вида. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Сухоземни безгръбначни

Предмет на опазване в зоната са 14 вида сухоземни безгръбначни (вкл. новоустановеният за зоната вид *Cucujus cinnaberinus*), от които 2 вида (*Odontopodisma rubripes* и *Euphydrys aurinia*) не присъстват в зоната по данни от националното картиране, а потенциалните местообитания на други 8 (*Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*, *Osmoderma eremita*, *Rosalia alpina*, *Cucujus cinnaberinus*, *Dioszeghyana schmidtii*, *Eriogaster catax*) не се засягат от предвижданията на ОУПО. Поради тази причина, в оценката на въздействията от предвижданията на ОУПО ще се анализира въздействието върху останалите 4 вида, предмет на опазване в зоната, а именно *Paracaloptenus caloptenoides*, *Cordulegaster heros*, *Euplagia quadripunctaria* и *Polyommatus eroides*.

Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*)

Видът е широко разпространен в зоната, често с многобройни популации, като процентът на площта, заета от местообитанията му надхвърля 2% от националната. Въпреки частичната деградиралост, широкото разпространение на вида в зоната и доброто състояние на част от популациите определят голямото значение на зоната за опазването на вида (западната му екологична форма). Общата площ на потенциалните местообитания е 23 529,83 ха, а тази на ефективно заетите местообитания е изчислена на 507,50 ха.

Предвижданията на ОУПО, които засягат местообитания на вида в зоната, са свързани основно със създаване на нови рекреационни територии и зони за озеленяване, и в по-малка степен - със създаване на жилищни зони. Като цяло се очаква да бъдат засегнати 0,01% (1,34 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Въздействието се оценява, като незначително.

Кордулегастер (*Cordulegaster heros*)

Видът е разпространен предимно в Старопланинската зона и Южна България от 200 докъм 1500 м, предимно в нископланинската зона. Обитава различно осветени участъци край малки реки и потоци, обикновено бързотечни, сред гори и храсталаци. По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, общата площ на потенциалните местообитания е 15 718,59 ха, а тази на ефективно заетите местообитания - 175,44 ха. До края на 2012 г. са установени 2 геореферирани находища.

В обхвата на потенциалните местообитания на вида в зоната ОУПО предвижда създаване на нови рекреационни зони и предимно производствени зони. Очаква се, да бъдат пряко засегнати 0,003% (0,46 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Въздействието се оценява, като незначително.

Callimorpha quadripunctaria (Euplagia quadripunctaria)

Видът е приоритетен съгласно Директива 92/43/ЕЕС и ЗБР. Обитава най-често покрайнините (екотоните) на просветлени смесени и широколистни дъбови и букови гори в дълбоки речни долини и дерета, в сенчести места, при наличие на къпина и коприва. Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, общата площ на потенциалните местообитания е 49 440,04 ха, а на териториите с оптимални условия за вида е 3 342,88 ха. Установени са пет нови находища в зоната, с по един екземпляр. Обилието е ниско.

Предвижданията на ОУПО, които засягат местообитания на вида в зоната, са свързани основно със създаването на нови рекреационни територии, и в по-малка степен – нови предимно производствени зони. Очаква се да бъдат засегнати 0,002% (1,08 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Въздействието се оценява, като незначително.

Полиоматус (*Polyommatus eroides*)

Видът е разпространен, главно във високите части на планините, от 400 до около 2400 м н.в. Обитава тревисти и/или скалисти места по планински склонове и върхове, в покрайнини на гори, речни долини и т.н., най-често на варовит терен. По данни от националното картиране общата площ на потенциалните местообитания в защитената зона е 19 301,77 ха, а на териториите с оптимални условия за популациите на вида - 5 320,84 ха. До края на 2012 г. има установено 1 геореферирано находище.

Предвижданията на ОУПО, които засягат местообитания на вида в зоната, са свързани, основно със създаване на нови рекреационни територии и зони за озеленяване, и в по-малка степен - нови предимно производствени зони. Като цяло се очаква да бъдат засегнати 0,06% (12,14 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Въздействието се оценява, като незначително.

Растения

Предмет на опазване в зоната са 5 вида растения, един от които (*Echium rassicum*) не е установен при националното картиране, а друг (*Gladiolus palustris*) не се среща в границите на община Чепеларе. Потенциалното местообитание на третия от целевите видове (*Tozzia carpathica*) е твърде отдалечено от териториите, които се предвижда да бъдат новоустроени по ОУПО. Поради тази причина, в оценката на въздействията от предвижданията на ОУПО ще се анализира въздействието върху останалите два вида, предмет на опазване - *Buxbaumia viridis* и *Hamatocaulis vernicosus*.

Buxbaumia viridis

Вид листнат мъх, който расте върху гниеща дървесина (най-често иглолистна) и е привързан към стари гори с повишена влажност и засенченост. По данни от националното картиране, общата площ на оптималните местообитания на популациите на вида в защитена зона "Родопи-Западни" е 1 942,07 ха, а площта на потенциалните местообитания е 5 127,50 ха. Обширните иглолистни масиви са много подходящи за добро развитие на популациите на *Buxbaumia viridis*. В близост до пътища и край места за туризъм се наблюдава разреждане на горите и изнасяне на дървесина. Въпреки това, по загниващите пънове видът е регистриран и в добро състояние, особено там, където има по-гъста тревиста растителност, създаваща микроклиматична среда – засенчване и задържане на влага в приземните части.

Анализът на данните от картирането показва, че в обхвата на новите предвиждания на ОУПО попадат 2,21 ха или 0,04% от потенциалните местообитания на мъха в зоната. Тази територия е планирана за рекреационна, като има и един малък участък (0,04 ха) за предимно производствена зона. При прилагане на ОУПО и реализация на бъдещо застрояване в тези територии, съответната площ от местообитанието на вида се очаква да бъде пряко засегната, като ще има и косвени въздействия от потенциалните строителни и експлоатационни дейности (утъпкване, замърсяване и др.) Предвид ограниченото площно засягане, потенциалното въздействие от ОУПО няма да е значително.

Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus

Едър мъх, растящ в острицево-сфагнови торфища. По данни от националното картиране, оптималната площ на местообитанията на вида в защитена зона „Родопи-Западни“ е 2 000,2 ха, а потенциалната - 5602,66 ха. В границите на зоната видът е установен в 1 находище, в района на Смолянските езера. В проучените територии от зоната с разпространение на *Hamatocaulis vernicosus* не са установени горскостопански дейности и следи от разораване, дрениране и друг тип обработка на местообитанията. Находището на вида, обаче е превърнато в пасище за крави.

Анализът на данните от картирането показва, че в обхвата на новите предвиждания на ОУПО попадат 5,89 ха или 0,11% от потенциалните местообитания на вида в зоната. Тази територия е планирана за създаване на нова рекреационна устройствена зона за вилен отдих. При прилагане на ОУПО и реализация на бъдещо застрояване, съответната площ от местообитанието на вида ще бъде пряко засегната, като ще има и косвени въздействия от потенциалните строителни дейности (утъпкване, замърсяване и др.) Предвид ограниченото площно засягане, потенциалното въздействие от ОУПО няма да е значително.

Местообитания на целевите видове в ЗЗ „Родопи Западни“ (BG0001030)

Код	Целеви вид	Размер и плътност на популацията в зоната, (SDF) min-max	Размер и плътност на популацията в зоната** (картиране) min-max	Площ на подходящите местообитания в зоната, ха**	Площ в обхвата на ОУПО, ха**	Площ в обхвата на ОУПО, %**
Бозайници, без прилепи						
1352*	Европейски вълк (<i>Canis lupus</i>)	88-89(i) B	40-45(i)	228 160,00	8,33	0,004
1355	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	30-40(i) B	30-40(i) D	5 802,33	1,06	0,02
1371	Дива коза (<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i>)	845-1065(i) A	360-450(i) A	56 196,00	6,08	0,01
1335	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	V - D	n/a	9 033,86	7,24	0,08
1354*	Кафява мечка (<i>Ursus arctos</i>)	133-133(i) A	120-120(i) A	244 000,00	20,04	0,01
2635	Пъстър пор (<i>Vormela peregusna</i>)	P - C	P – C	615,40	0,00	0,00
Прилепи						
1308	Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>)	C - B	1140-2183(i) B	52 219,00	4,99	0,01
1310	Дългокрил прилеп (<i>Miniopterus schreibersi</i>)	R - B размн. R; зим. 10000-100000(i); прем. C	C - B зим. 25000-35000(i) A; разм. 2500-3500 (i)	19 502,12	3,07	0,02
1323	Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteini</i>)	n/a - B размн. R; зим. V; прем. P	P - B 590-1182(i)	27 684,00	4,71	0,02
1307	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	n/a - B размн. R; зим. V; прем. P	P - B 101-250(i)	33 722,23	4,86	0,01
1316	Дългопръст нощник (<i>Myotis capaccinii</i>)	n/a - B размн. P; зим. 2000-20000(i); прем. P	P - B 501-1000(i)	3 147,98	0,00	0,00
1321	Трицветен нощник (<i>Myotis emarginatus</i>)	n/a - B размн. P; зим. P;	V - B 11-50(i)	28 909,42	5,39	0,02

Код	Целеви вид	Размер и плътност на популацията в зоната, (SDF) min-max	Размер и плътност на популацията в зоната** (картиране) min-max	Площ на подходящите местообитания в зоната, ха**	Площ в обхвата на ОУПО, ха**	Площ в обхвата на ОУПО, %**
		прем. Р				
1324	Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	n/a - В размн. С; зим. R; прем. Р	Р - В 101-250(i)	29 040,94	4,71	0,02
1306	Средиземноморски подковонос (<i>Rhinolophus blasii</i>)	n/a - В размн. Р; зим. Р; прем. Р	Р – С	3 577,37	0,00	0,00
1305	Южен подковонос (<i>Rhinolophus euryale</i>)	n/a - С размн. R; зим. V; прем. Р	Р - С 101-250(i)	6 613,80	0,78	0,01
1304	Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	n/a - В размн. С; зим. С; прем. Р	Р - В 501-1000(i)	39 614,71	6,66	0,02
1303	Малък подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	n/a - В размн. С; зим. С; прем. Р	Р - В 251-500(i)	41 899,58	7,15	0,02
1302	Подковонос на Мехели (<i>Rhinolophus mehelyi</i>)	Р - В	DD – D	377,47	0,00	0,00
Земноводни и влечуги						
1193	Жълтокоремна бумка (<i>Bombina variegata</i>)	С - С	С – С	77 733,75	6,05	0,01
1220	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	Р - С	Р – С	1 510,22	0,00	0,00
1219	Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	V - С	V – С	2 067,95	0,00	0,00
1217	Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	V - С	V – С	5 517,71	0,00	0,00
1171	Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)	V - С	V – С	97 415,30	8,17	0,01
Рибн						

Код	Целеви вид	Размер и плътност на популацията в зоната, (SDF) min-max	Размер и плътност на популацията в зоната** (картиране) min-max	Площ на подходящите местообитания в зоната, ха**	Площ в обхвата на ОУПО, ха**	Площ в обхвата на ОУПО, %**
1137	Маришка мряна (<i>Barbus plebejus</i>)	C - B	n/a	562,60	0,21	0,04
1134	Европейска горчивка (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	C - B	n/a	0,00	0,00	0,00
1149	Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	n/a	C – C	1 175,84	0,32	0,03
Безгръбначни						
1093*	Ручеен рак (<i>Austropotamobius torrentium</i>)	C - B	C – A	1 871,68	0,30	0,02
1032	Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	R - C	R – C	634,91	0,00	0,00
4053	Обикновен паракалоптенус (<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>)	R - B	C – B	23 529,83	1,34	0,01
4052	Одонтоподизма (<i>Odontopodisma rubripes</i>)	V - B	n/a	0,00	0,00	0,00
4046	Кордулегастер (<i>Cordulegaster heros</i>)	R - A	R – B	15 718,59	0,46	0,003
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	V - B	V – D	59,16	0,00	0,00
1074	Торбогнезница (<i>Eriogaster catax</i>)	R - A	V – B	2 366,71	0,00	0,00
1065	Еуфидриас (<i>Euphydrias aurinia</i>)	R- A	n/a	0,00	0,00	0,00
1078*	<i>Callimorpha quadripunctaria</i> (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)	R - B	V – C	49 440,04	1,08	0,002
4042	Полиоматус (<i>Polyommatus eroides</i>)	R - A	R – A	19 301,77	12,14	0,06
1088	Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	R - C	R – C	1 594,48	0,00	0,00
1083	Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	R - C	R – C	18 170,04	0,00	0,00
1089	Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	R - B	R – C	37 703,00	0,00	0,00
1084*	Осмодерма (<i>Osmoderma eremita</i>)	R - B	R – C	31 608,32	0,00	0,00
1087*	Алпийска розалия (<i>Rosalia alpina</i>)	R - C	R – C	27 519,64	0,00	0,00
1086	<i>Cisujus cinnaberinus</i>	n/a	R – C	38 416,06	0,00	0,00

Код	Целеви вид	Размер и плътност на популацията в зоната, (SDF) min-max	Размер и плътност на популацията в зоната** (картиране) min-max	Площ на подходящите местообитания в зоната, ха**	Площ в обхвата на ОУПО, ха**	Площ в обхвата на ОУПО, %**
Растения						
4067	Червено усойниче (<i>Echium russicum</i>)	V - C	n/a	0,00	0,00	0,00
1386	<i>Buxbaumia viridis</i>	R- B	44-44 logs R- B	5 127,50	2,21	0,04
1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i> (<i>Hamatocaulis vernicosus</i>)	R - B	1,43-1,43 m2 R – C	5 602,66	5,89	0,11
4096	Блатно петльово перо (<i>Gladiolus palustris</i>)	R - B	5000-10000(i) A	37,22	0,00	0,00
4116	Карпатска тоция (<i>Tozzia carpathica</i>)	V - D	P – D	0,28	0,00	0,00
<p>* - Приоритетен вид от Приложение 2 на ЗБР</p> <p>** - Съгласно данните от проект „Картирание и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“</p> <p><u>Легенда:</u></p> <p>Относителен размер или плътност на популацията в зоната спрямо националната популация: A) 100%\geqp>15%; B) 15%\geqp>2%; C) 2%\geqp>0%; D) незначителна популация. Когато няма цифрови данни за размера/плътността на популацията, с първата буква в колоната е посочено дали видът е типичен (C), рядък (R) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (P).</p>						

б) описание и анализ на въздействието на плана върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на изпълнението, така и при действието на ОУПО:

Според предвижданията на ОУПО, в защитената зона се създават следните устройствени елементи за бъдещо развитие на урбанизирани територии и зони:

Землище на с. Орехово:

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности* при хижа Персенк, обозначена с № 53669/108/Ок. Включва имоти с номера: 175.1; 175.2; 175.3; 175.5; 175.6; 175.7; 175.8; 175.9; 175.10; 175.11; 175.12; 175.13; 175.14, с обща площ 3,45 ха;

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 53669/150/Ок. Включва имоти с номера: 0.47; 80.8; 80.9; 80.11, с обща площ 14,2 ха;

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 53669/118/Ок. Включва имот № 74.54, с обща площ 0,18 ха. Имотът е със съществуващо застрояване;

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 53669/119/Ов. Включва имот № 74.40, с обща площ 0,39 ха. Имотът е със съществуващо застрояване;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 53669/51/Пп. Включва имот № 30.5, с обща площ 1,26 ха. Описва се съществуващ обект;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 53669/96/Пп. Включва имот № 198.5, с обща площ 1,22 ха. Описва се съществуващ обект.

Землище на с. Хвойна:

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 77219/2/Пп. Включва имот № 167.73, с обща площ 0,1 ха. Описва се съществуващ обект.

Землище на с. Малево:

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 46286/60-2/Ок. Включва имот №: 14.109, с обща площ 3,3 ха. Имотът е без застрояване;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 46286/99/Пп. Включва имот № 15.1, с обща площ 0,3 ха. Описва се съществуващ обект;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 46286/98/Пп. Включва имот № 15.2, с обща площ 0,2 ха. Описва се съществуващ обект.

Землище на с. Забърдо:

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности* *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 30034/151/Ок. Включва имоти с номера: 148.20; 148.141;

148.142; 0.25; 0.26; 175.16; 175.18; 175.19; 175.20; 175.21; 175.22; 175.24; 175.25; 175.26; 175.28; 175.30, с обща площ 10,29 ха. Имотите са без застрояване, само в имот № 148.141 съществува постройка;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/153/Пп. Включва имот № 148.131, с обща площ 0,37 ха. Описва се съществуващ обект;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/154/Пп. Включва имот № 148.135, с обща площ 0,02 ха. Описва се съществуващ обект;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/167/Пп. Включва имоти с номера: 148.136; 148.137; 148.140, с обща площ 0,55 ха. Описва съществуващи рибарници;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/177/Пп. Включва имоти с номера: 158.2; 158.34, с обща площ 0,5 ха. Описва съществуващи обекти;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/182/Пп. Включва имоти с номера: 118.11; 118.51, с обща площ 0,5 ха. Описва съществуващи обекти;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/183/Пп. Включва имоти с номера: 157.57; 157.79, с обща площ 0,4 ха. Описва съществуващи обекти;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/186/Пп. Включва имоти с номера: 0.170; 0.209; 0.210; 0.211; 163.1; 163.2; 163.3; 163.5; 163.6; 163.7; 163.8, с обща площ 2,45 ха. Създава се за разширение на съществуващи рибарници;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/190/Пп. Включва имоти с номера: 49.86; 49.147, с обща площ 0,2 ха. Описва съществуващи обекти;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/201/Пп. Включва имот № 10.206, с обща площ 0,07 ха. Описва съществуващ обект;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/205/Пп. Включва имот № 101.18, с обща площ 0,1 ха. Описва съществуващ обект;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/224/Пп. Включва имоти с номера: 144.45; 144.100, с обща площ 0,4 ха. Описва съществуващи обекти;

- *Предимно производствена устройствена зона*, обозначена с № 30034/1/Пп. Включва имоти с номера: 0.84; 0.85; 98.99; 98.100; 98.101; 98.102; 98.103, с обща площ 4,31 ха. Създава се разширение към съществуващ стопански обект /двор/ в югозападния край на с. Забърдо;

- *Жилищна устройствена зона с преобладаващо застрояване с малка височина*, обозначена с № 30034/1/Жм. Включва имот № 26.1, с обща площ 1,4 ха. Създава се за разширение на жилищната територия на с. Забърдо в северозападна посока.

Землище на гр. Чепеларе:

- *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371-1/1/Ов. Включва имоти с номера: 37.81; 37.82; 245.1; 245.2; 245.3; 245.4; 245.6; 245.7; 245.8; 245.9; 245.10; 245.11; 245.12; 245.13; 245.14; 245.15; 245.16; 245.17; 245.18; 245.19; 245.20; 245.21; 245.22; 245.23; 245.24; 245.25; 245.26; 245.27; 245.28; 245.30;

245.31; 245.32; 245.33; 245.34; 245.35; 245.36; 245.37; 245.38; 245.39; 245.40; 245.41; 245.42; 245.43; 245.44; 245.45; 245.46; 245.47; 245.48; 245.49; 245.51; 245.52; 245.53; 245.54; 245.55; 245.56; 245.57; 245.58; 245.59; 245.60; 245.61; 245.62; 245.63; 245.64; 245.65; 245.66; 245.67; 245.68; 245.69; 245.70; 245.71; 245.74; 245.78; 245.79; 245.80; 245.81; 245.82; 245.83; 245.84; 245.85; 245.86; 245.87; 245.88; 245.89; 245.90; 245.91; 245.92; 245.93; 245.94; 245.95; 245.96; 245.97; 245.98; 245.99; 245.100; 245.101; 245.102; 245.103; 245.104; 245.105; 245.106; 245.107; 245.108; 245.109; 245.111; 245.112; части от имот - 245.113; 245.114; 245.115; 245.116; 245.117; 245.118; 245.119; 245.120; 245.121; 245.122; 245.123; 245.124; 245.126; 245.127; 245.128; 245.129; 245.161; 245.162; 245.163; 245.169; 245.194; 245.195; 245.196; 245.197; 245.225; части от имот - 245.226; 245.276; 245.277; 245.278; 245.279, с обща площ 13,07 ха. Устройствената зона се създава за описване на съществуващо хаотично вилно застрояване в м. „Асенец“, като се включват и нови, незастроени, имоти;

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/292/Ов. Включва имоти с номера: части от имот - 0.43; части от имот - 0.44; 2.30; 2.31; 2.32; 2.33; 2.34; 2.35; 4.38; 4.39; 4.40; 4.41; 4.43; 4.44; 4.45; 4.46; 4.47; 4.48; 4.49; 4.50; 4.51; 4.60; 4.61, с обща площ 7,9 ха. Описва съществуващо вилно застрояване в района на х. Изгрев, като се включват и нови, незастроени, имоти;

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/324/Ов. Включва имоти с номера: 5.2; 5.3; 5.4; 5.6; 5.7; 5.8; 5.9; 5.10; 5.11; 5.12, с обща площ 9 ха. Описва съществуващо вилно застрояване, като се включват и нови, незастроени, имоти;

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/327/Ов. Включва имоти с номера: 52.24; 52.25; 52.26; 52.27; 52.28; 52.29; 52.30; 52.32; 52.34; 52.35; 52.36; 52.39; 52.40; 52.41; 52.42; 52.43; 52.63, с обща площ 11,4 ха. Описва съществуващо вилно застрояване, като се включват и нови, незастроени, имоти;

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/360/Ов. Включва имоти с номера: 41.74; 245.148; 245.151; 245.175; 245.176, с обща площ 1,3 ха. Описва съществуващо вилно застрояване в съседство на м. „Асенец“;

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/362/Ов. Включва имоти с номера: 45.52; 48.1; 48.8; 48.11; 48.24, с обща площ 2,2 ха. Описва съществуващо вилно застрояване в съседство на м. „Асенец“;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 80371/290-1/Пп. Включва имоти с номера 2.19; 2.22; 2.23, с обща площ 1,9 ха. На територията няма съществуващи обекти;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 80371/296/Пп. Включва имот № 7.48, с обща площ 0,2 ха. Описва съществуващ обект;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 80371/326/Пп. Включва имот № 50.11, с обща площ 0,09 ха. Описва съществуващ обект.

Общата площ на изброените устройствени елементи е 93,22 ха. Това представлява **0,03% от площта на ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030)**.

С цел предпазливост на анализа, в процентното изчисление за засягането на защитената зона, са включени и териториите (имотите) с променен статут и съществуващо застрояване.

Идентифицираните проекти/инвестиционни предложения (П/ИП), които са реализирани, в процес на реализация или планирани в зоната за разглеждания период, възлизат на 608,18 ха. Това съставлява 0,23% от цялата площ на зоната.

Необходимо е да се има предвид, че някои ИП засягат по-малки площи от посочените, тъй като данните, предоставяни от компетентните органи в доста случаи касаят целите имоти, а не частта от тях, която реално се усвоява за реализация на съответните ИП.

Основните ИП и планове, програми и проекти (ППП) в границите на защитената зона, за периода от нейното включване в Списъка на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (2007 г.) до момента на предоставяне на данните за изготвяне на настоящата оценка, могат условно да се поделят според същността им:

- рекреация и туризъм (вилно строителство, изграждане на природен дом, отдаване под наем на АТВ и др.);
- горскостопански и ловностопански дейности (бази за интензивно развъждане и ползване на дивеч, залесяване и др.);
- ветрогенератори и фотоволтаици;
- водноелектрически централи и др. ползване на водни обекти (две мВЕЦ, рибарник);
- жилищно и дребномащабно строителство (жилищни постройки, работилници, мобилно телекомуникационно съоръжение и др.).

Налични са и горско- и ловностопански планове, както и проекти за търсене и проучване на подземни богатства.

Въздействия върху природните местообитания

Направена е количествена оценка на известните кумулативни въздействия, като за извършване на анализа са ползвани ГИС-данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“.

ИП/ППП за	Природно местообитание и засегната площ от него (ха)					
	6430	6520	9410	62A0	62D0	91CA
Разширяване на урбанизираните територии по ОУПО	0,02	2,17	1,81	0,07	0,24	0,21
Рекреация и туризъм	0,00	0,06	0,0053	0,00	0,03	0,90
Горскостопански и ловностопански дейности	0,00	0,00	145,01	0,00	0,00	284,67
Ветрогенератори и фотоволтаици	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00
Водноелектрически централи и др. ползване на водни обекти	0,0002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Жилищно и дребномащабно строителство	0,00	0,00	29,90	0,00	0,00	4,46
Общо, ха	0,0202	2,23	176,73	5,77	0,27	290,24

Съотношението на тези площи към общата площ на съответните типове местообитания в зоната определя процентното кумулативно въздействие, изчислено

спрямо актуализирания към Ноември 2010 г. Стандартен формуляр за зоната (SDF) и докладваните, към края на 2014 г., данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ (**).

Код	Природно местообитание от Приложение I на ЗБР	Референтна площ в зоната (ха)		Обща засегната площ в зоната (ха)	Кумулативно въздействие (%)	
		SDF	Картиране **		SDF	Картиране **
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	272,03	143,38	0,0202	0,01	0,01
6520	Планински сенокосни ливади	2 720,33	2 784,83	2,23	0,08	0,08
9410	Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea)	51 088,70	54 664,47	176,73	0,35	0,32
62A0	Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	21,75	521,49	5,77	26,53	1,11
62D0	Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества	5 437,93	4 212,14	0,27	0,00	0,01
91CA	Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	73 416,13	79 840,58	290,24	0,40	0,36

Анализът показва, че за пет от шестте разглеждани типа природни местообитания в зоната кумулативното въздействие е незначително (< 1%) съгласно референтните им площи. Единствено по отношение на местообитание 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества има съществено разминаване в стойностите, тъй като посочената в Стандартния формуляр от 2010 г. площ (21,75 ха) е многократно по-малка от установената при националното картиране, която всъщност се предлага за референтна за местообитанието, т.е. 521,49 ха. Макар и с тази референтна площ, засягането е над 1%, а именно 1,11%. Конкретното въздействие върху хабитата се кумулира от ИП за изграждане на ветроенергиен парк на площ от 184,468 дка. На тази площ се разполагат 6 ветрогенератора, като фундаментите на всяка турбина са 10x10 м. Следователно, може да се приеме, че реално се отнемат пряко 0,06 ха от площта на местообитанието, което в комбинация с потенциалното засягане от ОУПО (0,07 ха) прави 0,13 ха или 0,02% от референтната площ по националното картиране. Освен това, в решението си за разглежданото ИП, компетентният орган е посочил, че „в обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не са констатирани локалитети на редки и застрашени от изчезване видове висши растения, редки и дефицитни фитоценози и специфични местообитания, които биха могли да бъдат унищожени или фатално засегнати по време на експлоатация на обекта“. Предвид горното, кумулативното въздействие не се определя като значително.

Въздействия върху целевите видове

Направеният в предходните точки анализ показва, че ОУПО няма да окаже никакво въздействие върху някои от животинските видове, представляващи предмет на опазване в зоната. Предвид това, въздействията от ОУПО не се кумулират с въздействия от други ИП/ППП. По-нататъшният анализ ще се съсредоточи върху

целевите видове, които могат да бъдат потенциално повлияни от предвижданията на ОУПО.

Кумулативното въздействие от планираните разширения на урбанизираните територии в ОУПО и известните до момента ИП/ППП е количествено представено в следващата таблица въз основа на данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“.

Код	Целеви вид	Площ на подходящите местообитания в зоната (ха)	Засегната площ от ОУПО (ха)	Засегната площ от известните ИП/ППП (ха)	Кумулат. въздейств. (%)
Бозайници, без прилепи					
1352*	Европейски вълк (<i>Canis lupus</i>)	228 160,00	8,33	574,35	0,26
1355	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	5 802,33	1,06	2,56	0,06
1371	Дива коза (<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i>)	56 196,00	6,08	8,40	0,03
1335	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	9 033,86	7,24	25,70	0,36
1354*	Кафява мечка (<i>Ursus arctos</i>)	244 000,00	20,04	589,90	0,25
Прилепи					
1308	Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>)	52 219,00	4,99	118,00	0,24
1310	Дългокрил прилеп (<i>Miniopterus schreibersi</i>)	19 502,12	3,07	4,84	0,04
1323	Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteini</i>)	27 684,00	4,71	63,97	0,25
1307	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	33 722,23	4,86	68,66	0,22
1321	Трицветен нощник (<i>Myotis emarginatus</i>)	28 909,42	5,39	104,10	0,38
1324	Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	29 040,94	4,71	32,26	0,13
1305	Южен подковонос (<i>Rhinolophus euryale</i>)	6 613,80	0,78	0,09	0,01
1304	Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	39 614,71	6,66	32,89	0,10
1303	Малък подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	41 899,58	7,15	65,31	0,17
Земноводни и влечуги					
1193	Жълтокоремна бумка (<i>Bombina variegata</i>)	77 733,75	6,05	95,26	0,13
1171	Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)	97 415,30	8,17	206,37	0,22
Риби					
1137	Маришка мряна (<i>Barbus plebejus</i>)	562,60	0,21	0,09	0,05
1149	Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	1 175,84	0,32	4,25	0,39
Безгръбначни					
1093*	Ручеен рак (<i>Austropotamobius torrentium</i>)	1 871,68	0,30	5,46	0,31
4053	Обикновен паракалоптенус (<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>)	23 529,83	1,34	5,80	0,03
4046	Кордулегастер (<i>Cordulegaster heros</i>)	15 718,59	0,46	10,17	0,07

Код	Целеви вид	Площ на подходящите местообитания в зоната (ха)	Засегната площ от ОУПО (ха)	Засегната площ от известните ИП/ППП (ха)	Кумулат. въздейств. (%)
1078*	<i>Callimorpha quadripunctaria</i> (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)	49 440,04	1,08	20,76	0,04
4042	Полиоматус (<i>Polyommatus eroides</i>)	19 301,77	12,14	31,89	0,23
Растения					
1386	<i>Buxbaumia viridis</i>	5 127,50	2,21	58,79	1,19
1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	5 602,66	5,89	57,53	1,13

От направения табличен анализ се вижда, че загубата на местообитания на целеви видове е под 0,4% за всички животински видове. Съгласно данните от моделите към плановете за действие за вълка, мечката и дивата коза, кумулативното въздействие върху техните местообитания е, съответно 0,64%, 0,23% и 0,003%, което отново не надвишава 1%.

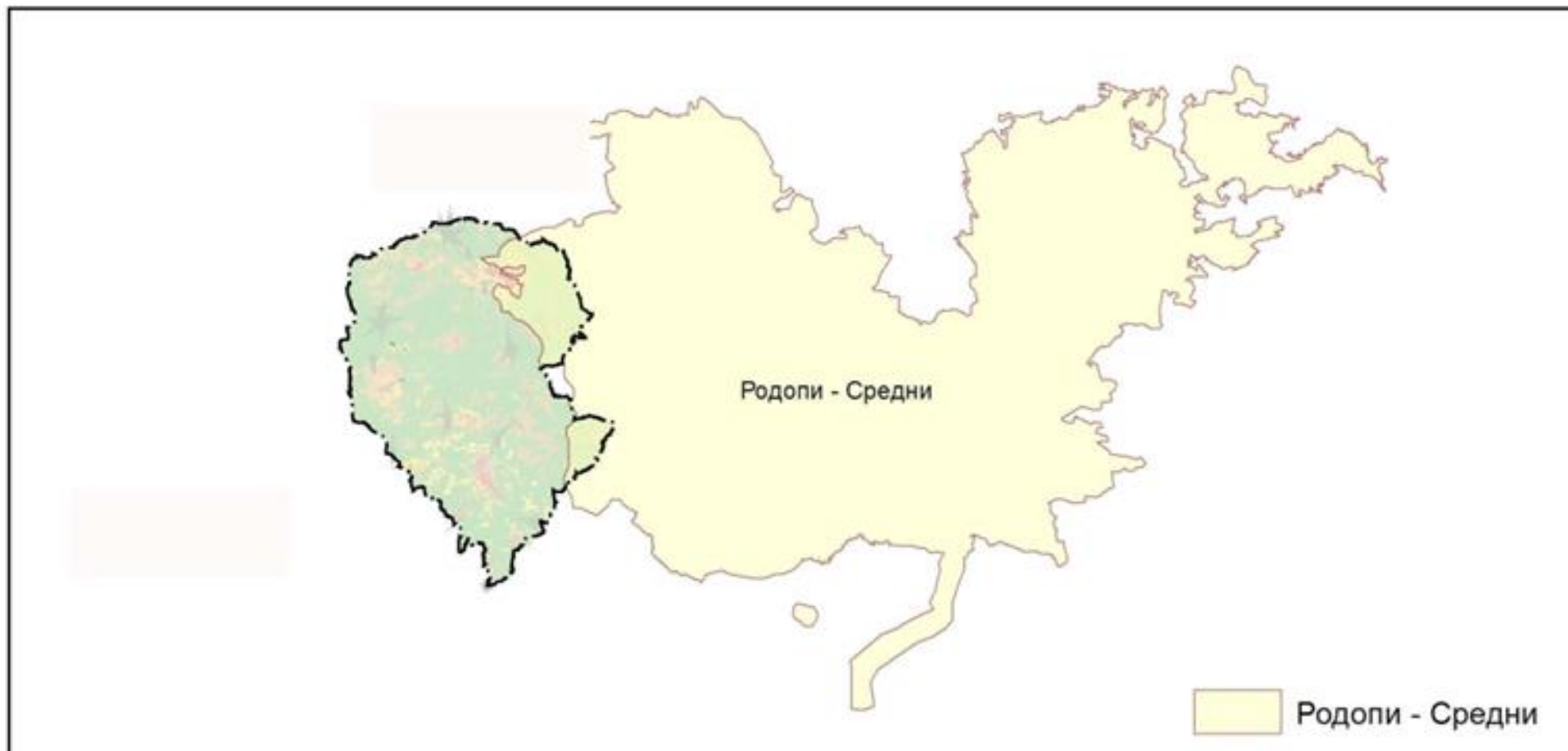
По отношение на растителните видове се отчита кумулативно засягане на над 1% от местообитанията. По-конкретно, за *Drepanocladus vernicosus* се отчита засягане на 1,19% от общата площ на местообитанието в зоната. Това въздействие се кумулира от по-горе описаното ИП за ветрогенератори (чиято площ, според модела от националното картиране се припокрива с 3,05 ха от местообитанието на вида). Въздействието се кумулира и от ИП за база за интензивно развъждане и ползване на дивеч (обхваща 53,52 ха от местообитанието на вида) и вилно строителство на площ от 0,96 ха. Както беше изяснено в текста по-горе, шестте ветрогенератора, реално, не отнемат толкова голяма площ. Също така, не може да се твърди, че ловностопанските дейности ще унищожат 53 ха от местообитанието на вида. Със сигурност не може да се определи с точност каква площ от местообитанието се засяга от така разгледаните ИП, но кумулативният ефект, реално, не надвишава 1%.

Относно *Buxbaumia viridis* ситуацията е аналогична, тъй като отново става дума за базата за интензивно развъждане и ползване на дивеч, която според модела от националното картиране обхваща 52,11 ха от местообитанията на вида. Останалите ИП/ППП, засягащи местообитанията на *B. viridis* са: възстановяване на гори чрез залесяване по мярка 226 от ПРСР (припокрива 4,9 ха от местообитанията), изграждане на мобилно телекомуникационно съоръжение (1,02 ха) и вилно строителство (0,96 ха).

Предвид гореизложеното, кумулативното въздействие от ОУПО и идентифицираните ИП/ППП върху растителните видове, предмет на опазване в зоната, може да се определи, като незначително.

Извън територията на защитените зони, ОУПО предвижда създаването на редица нови устройствени елементи, включително ски-зона южно от гр. Чепеларе. Тези новопредвиждания има голяма вероятност да прекъснат биокоридорни връзки за животинските видове (кафява мечка, вълк и дива коза) между ЗЗ „Родопи - Западни“ и ЗЗ „Родопи - Средни“. Ефектът на въздействията ще бъде подробно разгледан в доклада по екологична оценка.

Защитена зона „Родопи-Средни” (BG0001031)
Местоположение на Община Чепеларе, спрямо ЗЗ „Родопи-Средни” (BG0001031)



а) описание и анализ на въздействието на ОУПО върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване.

Засягане на картираните природни местообитания в ЗЗ „Родопи-Средни“ (BG0001031) от предвижданията на ОУПО

<i>Код</i>	<i>Природно местообитание</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха ** (картиране)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието от проекта на ОУПО, ха</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % ** (картиране)</i>
6510	Низинни сенокосни ливади	0,00998	15,48	17,31	0,00	0,00	0,00
6520	Планински сенокосни ливади	2,895	4 490,37	4 098,08	0,98	0,02	0,02
7140	Преходни блата и плаващи подвижни торфища	0,00699	10,84	0,00	0,00	0,00	0,00
7220*	Извори с твърда вода и туфести формации (Cratoneurion)	0,00024	0,37	0,18	0,00	0,00	0,00
7230	Алкални блата	0,001	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	0,9983	1 548,44	612,84	0,00	0,00	0,00
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	0,00998	15,48	533,50	0,00	0,00	0,00
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii	0,719	1 115,22	921,79	0,00	0,00	0,00
8310	Неблагоустроени пещери	0,00998	15,48	385 пещери	0,00	0,00	0,00

<i>Код</i>	<i>Природно местообитание</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха ** (картиране)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието от проекта на ОУПО, ха</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона **, % (картиране)</i>
9110	Букови гори от типа Luzulo-Fagetum	0,65	1 008,20	965,37	0,00	0,00	0,00
9130	Букови гори от типа Asperulo-Fagetum	5,8525	9 077,68	699,95	0,00	0,00	0,00
9150	Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)	1,597	2 477,07	795,68	0,00	0,00	0,00
9170	Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum	10,878	16 872,61	17 971,50	0,00	0,00	0,00
9180*	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове	0,1667	258,56	0,70	0,00	0,00	0,00
9270	Гръцки букови гори с Abies borisii-regis	0,1248	193,57	0,00	0,00	0,00	0,00
9410	Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea)	2,752	4 268,56	2 461,99	0,00	0,00	0,00
9530*	Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	3,175	4 924,67	3 543,60	0,00	0,00	0,00
62A0	Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	0,09983	154,84	435,43	0,00	0,00	0,00
62D0	Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества	4,9915	7 742,20	0,00	0,00	0,00	0,00
91AA*	Източни гори от космат дъб	0,794	1 231,56	1 456,32	0,00	0,00	0,00
91BA	Мизийски гори от обикновена ела	0,595	922,89	829,93	0,00	0,00	0,00
91CA	Рило-Родопски и Старопланински	3,109	4 822,30	151,89	0,00	0,00	0,00

<i>Код</i>	<i>Природно местообитание</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха ** (картиране)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието от проекта на ОУПО, ха</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона **, % (картиране)</i>
	бялборови гори						
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	8,577	13 303,59	10 501,29	0,00	0,00	0,00
91W0	Мизийски букови гори	1,8415	2 856,31	2 484,59	0,00	0,00	0,00
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0,02825	43,82	105,35	0,00	0,00	0,00
92A0	Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba	0,00998	15,48	0,00	0,00	0,00	0,00
92C0	Гори от Platanus orientalis	0,00436	6,76	3,66	0,00	0,00	0,00
91E0*	Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,00277	4,30	3,55	0,00	0,00	0,00
3260	Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitriche-Batrachion	0,00998	15,48	6,72	0,00	0,00	0,00
4060	Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	0,0499	77,40	77,64	0,00	0,00	0,00
4090	Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета	0,499	773,99	0,00	0,00	0,00	0,00
5130	Съобщества на Juniperus communis върху варовик	0,0692	107,33	163,70	0,00	0,00	0,00
5210	Храсталаци с Juniperus spp.	0,2715	421,12	244,53	0,00	0,00	0,00

<i>Код</i>	<i>Природно местообитание</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха (SDF)</i>	<i>Обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона, ха ** (картиране)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието от проекта на ОУПО, ха</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % (SDF)</i>	<i>Засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона, % ** (картиране)</i>
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	0,0687	106,56	117,53	0,00	0,00	0,00
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	1,997	3 097,50	3 532,67	0,21	0,01	0,01
6230*	Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините	0,0001	0,16	2,15	0,00	0,00	0,00
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	0,299	463,77	26,48	0,00	0,00	0,00
3140	Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от <i>Chara</i>		0,00	0,28	0,00	n/a	0,00
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа <i>Magnopotamion</i> или <i>Hydroharition</i>		0,00	0,77	0,00	n/a	0,00
6220*	Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero Brachypodietea</i>		0,00	12,53	0,00	n/a	0,00
8110	Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс		0,00	23,54	0,00	n/a	0,00

* - Приоритетно природно местообитание от Приложение I на ЗБР

** - Съгласно данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I"

От общо 41 типа природни местообитания, предмет на опазване в зоната (вкл. новоустановените 4 по националното картиране) 25 типа местообитания не се срещат в териториалния обхват на община Чепеларе. Те са следните:

- 6510 Низинни сенокосни ливади;
- 7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища;
- 7220* Извори с твърда вода и туфести формации (Cratoneurion);
- 7230 Алкални блата;
- 8310 Неблагоустроени пещери;
- 9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum;
- 9130 Букови гори от типа Asperulo-Fagetum;
- 9180* Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове;
- 9270 Гръцки букови гори с *Abies borisii-regis*;
- 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества;
- 91AA* Източни гори от космат дъб;
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;
- 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*;
- 92C0 Гори от *Platanus orientalis*;
- 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae);
- 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion;
- 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества;
- 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета;
- 5210 Храсталаци с *Juniperus* spp.;
- 6230* Богати на видове картълкови съобщества върху силикатен терен в планините;
- 3140 Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от Chara;
- 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition;
- 6220* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Thero Brachypodietea;
- 8110 Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс.

В допълнение, направеният анализ показва, че новите устройствени елементи няма да засегнат следните 14 типа природни местообитания:

- 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;
- 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове;
- 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii;
- 9150 Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion);
- 9170 Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum;
- 9410 Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea);
- 9530* Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор;
- 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества;
- 91BA Мизийски гори от обикновена ела;
- 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори;
- 91W0 Мизийски букови гори;
- 5130 Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик;
- 6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysson-Sedion albi;
- 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до

алпийския пояс.

Предвид гореизложеното, в оценката на въздействията върху природните местообитания ще се анализира въздействието върху тези хабитати, които са разпространени в новите устройствени елементи, а именно: Планински сенокосни ливади (6520) и Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (6210).

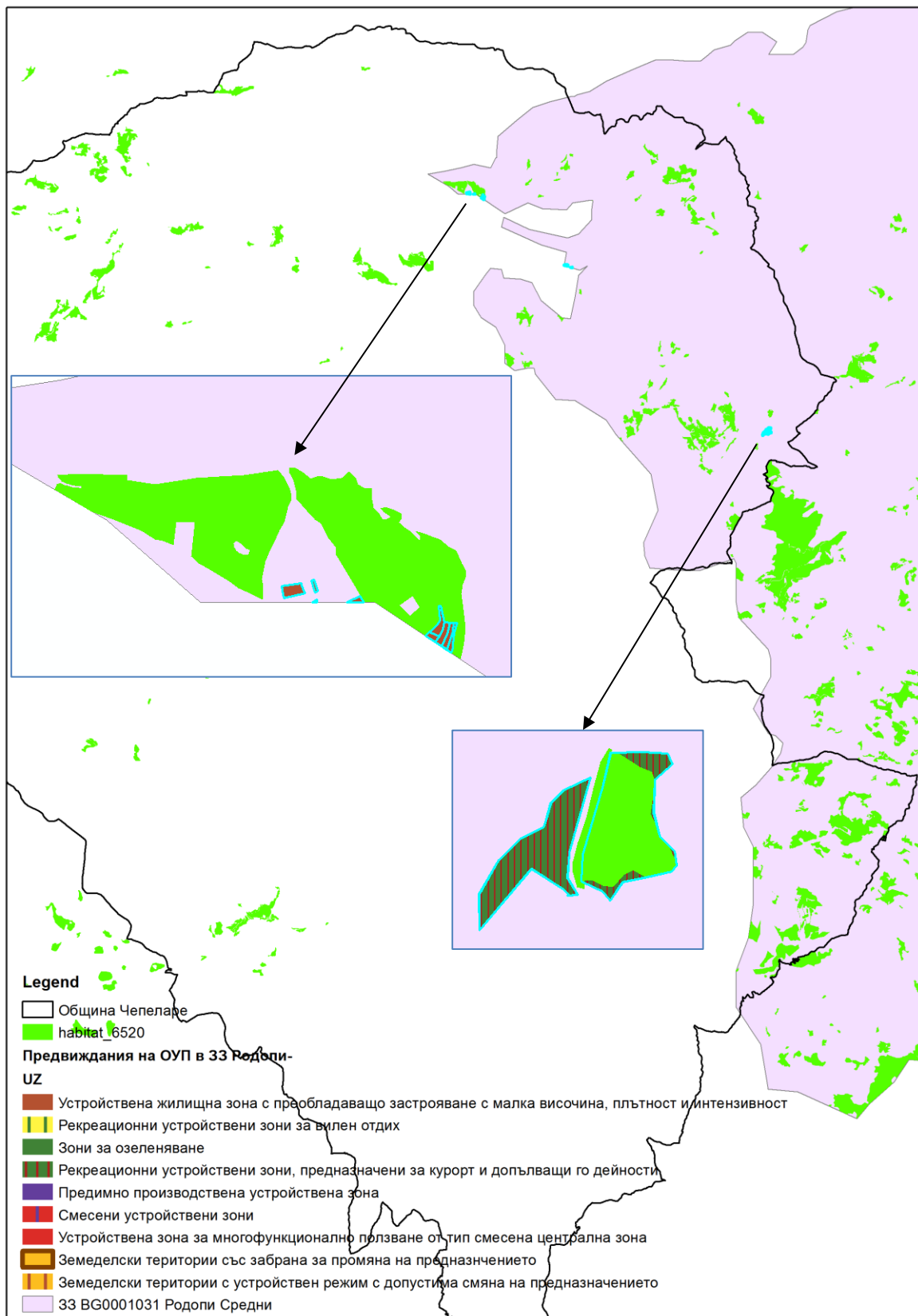
6520 Планински сенокосни ливади

Богати на видове мезофилни сенокосни ливади от планинския пояс най-вече над 1000 м н.в., обикновено доминирани от *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra* agg., *F. pratensis*, *Cynosurus cristatus* и развиващи се при сравнително постоянна почвена и въздушна влажност. Характерни растителни видове за този тип местообитание са *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra* agg., *F. pratensis*, *Nardus stricta*, *Phleum pratense*, *Alopecurus pratensis*, *Holcus lanatus*, *Agrostis canina*, *Briza media*, *Trifolium repens*, *T. pratense*, *Rhinanthus angustifolius*, *Rh. rumelicus*, *Pastinaca hirsuta*, *Astrantia major*, *Bistorta major* (syn.: *Polygonum bistorta*), *Silene dioica*, *S. vulgaris*, *S. roemerii*, *Campanula glomerata*, *Salvia pratensis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Lerchenfeldia flexuosa*, *Deschampsia caespitosa*, *Crocus veluchensis*, *Trisetum flavescens*, *Geranium phaeum*, *G. sylvaticum*, *Muscari botryoides*, *Viola tricolor*, *Primula elatior*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Alchemilla* spp.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, природно местообитание 6520 е представено в 33 „Родопи - Средни“ с обща площ от 4098,08 ха, която е по-малка в сравнение с референтната в Стандартния формуляр (4490,37 ха), но разликата по-скоро се дължи на различния метод на картиране, а не на загуба на местообитание. Фрагментацията на местообитанието в зоната е под 1% от площта му. Установено е обрастване с храстова и дървесна растителност на част от площите, заети от местообитанието. Обрастването е главно от бял бор (*Pinus sylvestris*), черен бор (*Pinus nigra*), бук (*Fagus sylvatica*) и видове шипка (*Rosa* spp.). На места е установена рудерализация в резултат от паша. При теренните наблюдения е установено, че природно местообитание 6520 е добре развито, има характерните видове, но част от заетите от него площи не се косят редовно, поради което обрастват с орлова папрат, с храстова и дървесна растителност и според критериите за определяне на природозащитно състояние, местообитанието е в „неблагоприятно – незадоволително състояние“.

Новите устройствени елементи на ОУПО ще засегнат 0,98 ха от местообитанието, което представлява 0,02% от общата му площ на разпространение в защитената зона. Фрагментацията на местообитанието може да бъде оценена, като незначителна, тъй като новопредвидените в ОУПО устройствени зони и територии са периферно разположени, спрямо ареала на хабитата в района. При прилагане на ОУПО и реализация на бъдещо застрояване е твърде вероятно да бъде нарушена абиотичната структура на екосистемите в границите на териториите, които са предвидени за жилищни функции. Възможно е да настъпи и нарушаване на биотичната структура на териториите, предвиждани за земеделско ползване, в зависимост от типа на това ползване. За подобряване на състоянието на природното местообитание е необходимо да се поддържа режим на редовно косене. Проникването на чужди (нетипични) инвазивни видове също представлява потенциален риск, който до голяма степен зависи от управлението на територията. Рудерализацията на съобществата може да се ограничи посредством ограничаване на пашата в целевите територии. Рискът от пожари е незначителен, предвид типа на планираното устройство на територията. Предвид минималното площно засягане, загубата на природно местообитание 6520 Планински

сенокосни ливади е незначителна, въпреки, че е потенциално пряка и трайна.

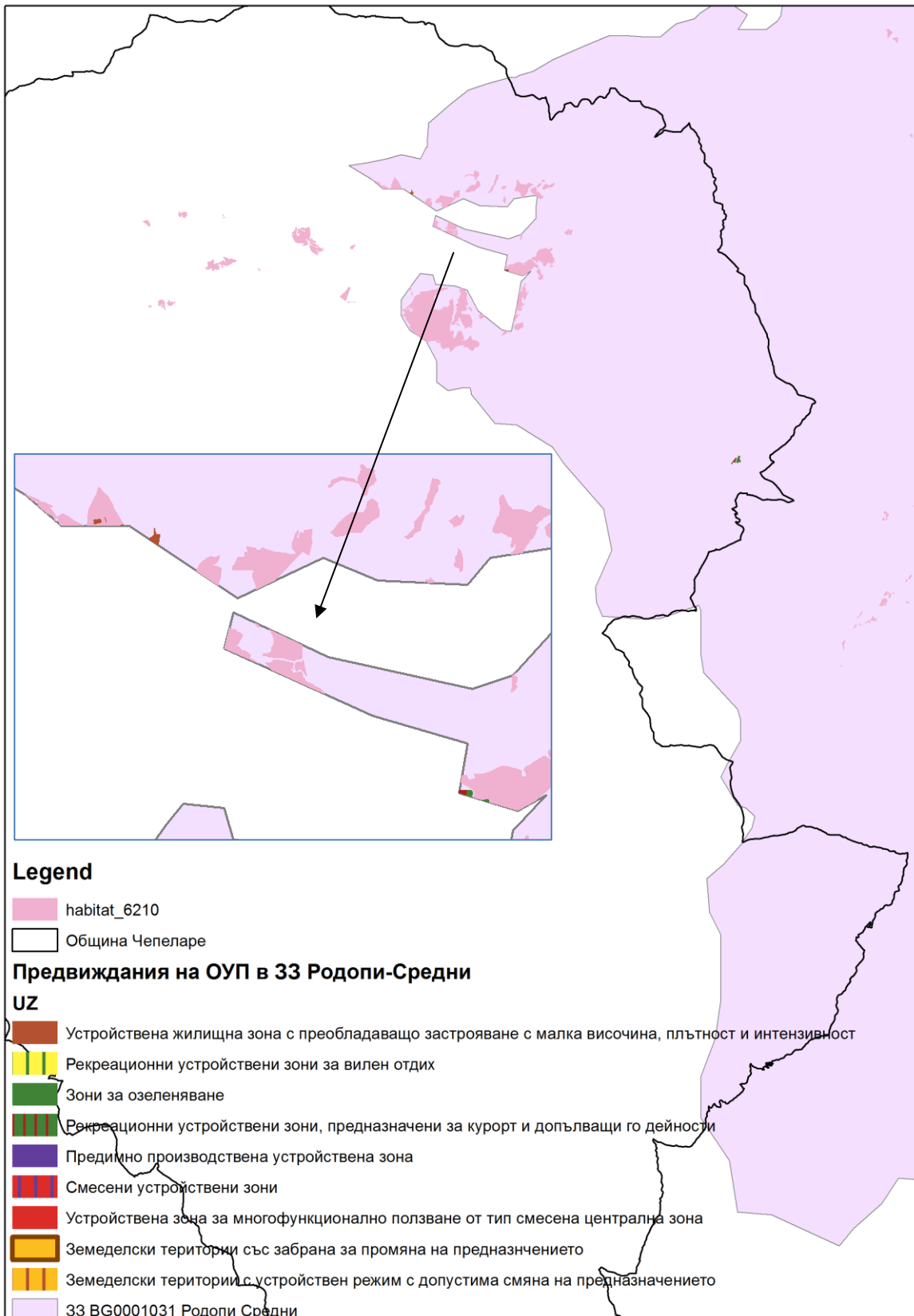


6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)

Ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества, на варовикова основа, от разряда *Festucetalia valesiaca*. Представени са както от континентални или субконтинентални пасища или ливадни степи, така и от многогодишни тревни съобщества на каменисти склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични – на мястото на унищожени гори. Видовият им състав е изключително разнообразен. Най-често доминират *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa spp.*, *Festuca valesiaca* и по-рядко многогодишни *Bromus spp.* в предпланините на Западна България.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, природно местообитание 6210 е представено в зоната с обща площ от 3532,67 ха, която е по-голяма от посочената в Стандартния формуляр (3097,50 ха), но това се дължи на различния метод на картиране, а не на увеличаване на местообитанието по същество. Фрагментацията на местообитанието в зоната е под 1 % от площта му. В някои части от разпространението на местообитанието, особено в близост до населените места, рудералните видове участват с над 10% от сумарното проективно покритие на фитоценозите. В картираните полигони на местообитанието инвазивните видове (напр. *Conyza canadensis*) участват с под 1 % проективно покритие. Степента на повлияване не е висока, повлияни са главно изоставените обработваеми земи. На места разглежданото местообитание е обрасло с храстова растителност, като често се срещат драка (*Paliurus spina-christi*), трънка (*Prunus spinosa*), шипка (*Rosa spp.*) и глог (*Crataegus monogyna*). Основно по тази причина местообитанието се счита, че е в неблагоприятно – незадоволително природозащитно състояние.

Новите устройствени елементи на ОУПО засягат 0,21 ха от местообитанието, което представлява 0,01% от общата му площ на разпространение в защитената зона. Фрагментацията на местообитанието може да бъде оценена, като незначителна, тъй като новопредвидените в ОУПО устройствени зони и територии са периферно разположени, спрямо ареала на хабитата в района. При прилагане на ОУПО и реализация на бъдещо застрояване е твърде вероятно да настъпи нарушаване на абиотичната структура на екосистемите в границите на планираните територии. По отношение на останалите параметри (проникване на инвазивни видове и риск от пожари), степента на въздействие зависи от превантивните мерки, които ще бъдат предприети. За подобряване състоянието на местообитанието е необходимо да се оптимизира пашата, с цел предотвратяване на рудерализация, от една страна, и на захрастяване, от друга. Препоръчително е да се използва коситба на местата, където не се пашува. Предвид минималното площно засягане, загубата на природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) е незначителна, въпреки, че е потенциално пряка и трайна.



Въздействия върху целевите видове

Бозайници (без прилепи)

Предмет на опазване в зоната са 6 вида бозайници (без прилепите). С оглед на предвижданията на ОУПО са идентифицирани следните потенциални въздействия върху тях:

- Загуба на местообитание (временна/ постоянна);
- Фрагментация на местообитания
- Бариерен ефект
- Загуба на хранителен ресурс
- Повишаване на фактора безпокойство за видовете
- Прогонване на индивиди
- Нараняване /смъртност на индивиди

Степента на тези въздействия е оценена за всеки от видовете, предмет на опазване в зоната.

Европейски вълк (*Canis lupus*)

По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, зоната се обитава от поне 20-25 индивида в поне 4 семейни двойки. Пригодните местообитания на вида в зоната са свързани и позволяват присъствието на териториални семейни двойки, които се нуждаят от обширни територии за заселване. Осигурено е свободното придвижване на вида през зоната и до съседни пригодни местообитания. За тази свързаност допринасят и суб-оптималните местообитания (биокоридори) или местообитанията, в които вида не може да се заселва трайно, но през които може свободно да се придвижва. Ефективно заетите от вида местообитания покриват 95 070 ха или 99 % от оптималните, пригодни местообитания в зоната (96 150 ха). Видът използва всички пригодни за него местообитания. За сравнение, по ГИС-модела на разпространение и пригодност на местообитанията за вълка на СДП „Балкани“, пригодните за вида местообитания в зоната заемат площ от 138 811,56 ха.

Карти на пригодните местообитания на вълка, изготвени по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ и по ГИС-модела на СДП „Балкани“ са представени при анализа на въздействията в ЗЗ „Родопи - Западни“. Тъй като ГИС-моделът предоставя по-подробна информация, той е приет, като база в настоящата оценка.

Около 35% от територията на общината е с оптимални местообитания за вълка, като извън границите на защитените зони те стават по-малко пригодни и непригодни.

Проектът на ОУПО планира урбанизираните територии в защитената зона да се разширят с общо 2,03 ха. От тях 0,47 ха ще бъдат предназначени за жилищни зони с преобладаващо застрояване с малка височина, плътност и интензивност (за разширение на жилищната територия на с. Хвойна), а останалите 1,56 ха се предвижда да бъдат рекреационни устройствени зони, предназначени за курорт и допълващи го дейности (до жилищната зона на с. Павелско и до рекреационната зона на Павелско).

По изготвения ГИС-модел на разпространение и пригодност на местообитанията за вълка планираните разширения на урбанизираните територии в зоната обхващат 1,81 ха или 0,001% от пригодните местообитания на вълка в защитената зона. От тях 0,53 ха са средно пригодни, а 1,28 ха по-слабо пригодни. ОУПО не засяга оптимални местообитания на вида.

По данни от националното картиране, процентът на потенциално засегнатите от ОУПО местообитания също е 0,001% (1,29 ха от общо 96 150 ха).

Предвид ниския процент на засягане, загубата на местообитания на вида е незначителна. В зависимост от степента на реализация на предвижданията на ОУПО, може да се очаква повишен антропогенен натиск – безпокойство и прогонване на индивиди, както и прекъсване на биокоридори. Поради горните причини, по отношение на предвиденото разширяване на рекреационната зона в югоизточната част на землището на с. Павелско, е необходимо да се намалят параметрите на застрояване.

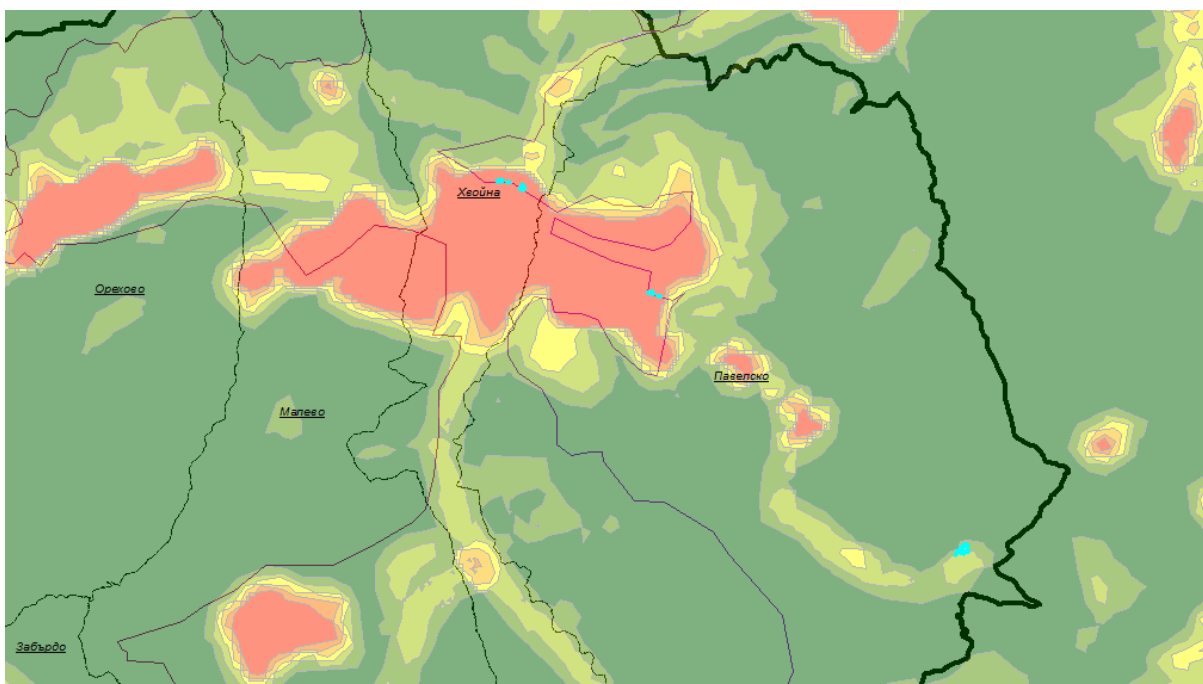
Кафява мечка (*Ursus arctos*)

По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, пригодните местообитания на вида в зоната са около 50 000 ха. Потенциалното местообитание се приема за ефективно заето местообитание. Приема се, че местообитанията са едно относително компактно цяло, в което индивидите могат относително безпрепятствено да се придвижват и поради тази причина не е приложена карта с биокоридори. В зоната не са установени бариери, които мечката да не може да премине (заобиколи) без особена трудност, поради което не е изготвена карта с бариери.

Според изготвения към Плана да действие за мечката в България модел за разпространение на вида, общите пригодни местообитания в защитената зона са 155 107,7 ха, т.е. цялата територия на зоната, от която ОУПО засяга пряко 2,03 ха или 0,001%.

Данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ показват малко по-висок процент на засягане (0,004%), поради по-малката референтна площ на местообитанията на вида. Това се определя като незначителна загуба на местообитания.

Тъй като изготвеният към Плана за действие за мечката модел на подходящите местообитания е по-детайлен, той се приема за база на настоящата оценка. ОУПО ще засегне пряко 1,28 ха от оптималните и 0,75 ха от слабо пригодните местообитания на вида в зоната. На долната фигура е отбелязана потенциалната загуба на местообитания на вида при реализация на ОУПО (в синьо). Пригодността на местообитанията градира от оптимална (зелено) до слабо пригодна (червено).



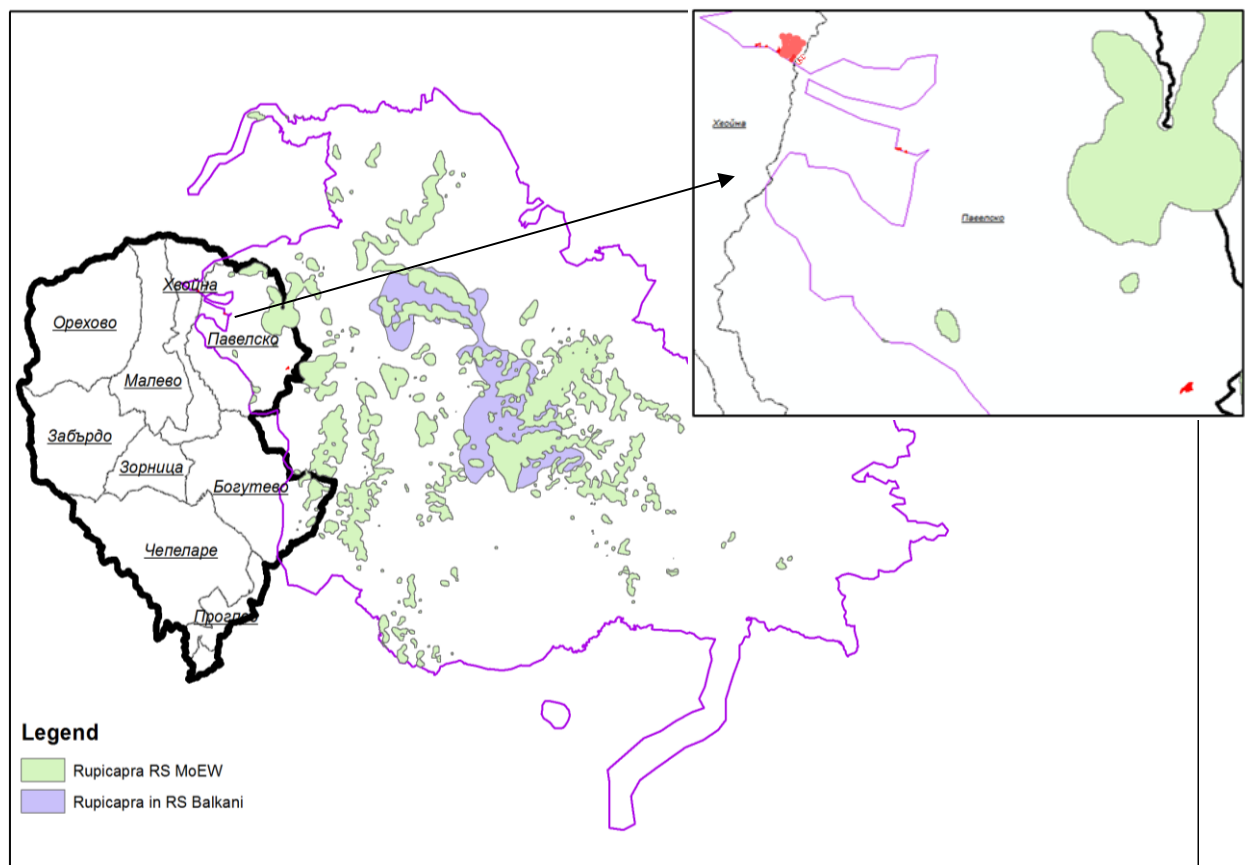
Предвижданията на ОУПО, които засягат разглежданите местообитания на мечката, са устройване на жилищна и рекреационна зони. От фигурата се вижда, че по-силни въздействия могат да се очакват при реализация на рекреационната зона на с. Павелско, където потенциалното повишаване на антропогенния натиск може да причини безпокойство и прогонване на индивиди, както и прекъсване на биокоридори. Площите, предвидени за разширяване на рекреационната зона в югоизточната част на землището на с. Павелско също представляват оптимални местообитания на вида. Поради горните причини, е необходимо да се намалят параметрите на застрояване в тези рекреационни зони.

Дива коза (*Rupicapra rupicapra balcanica*)

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, площта на ефективно заетите местообитания в ЗЗ „Родопи-Средни“ е 8 319,91 ха. Това е 58 % от потенциалните местообитания на вида в зоната (14 152,21 ха). Това се дължи на по-малкия среден размер на скалните комплекси и други характеристика на местообитанията, като надморска височина, естествена фрагментация, земно покритие (преобладават горите), по-плътно заселени райони и други. Потенциалните местообитания на вида в зоната са свързани с функционални коридори, които се прекъсват най-често за 500-1000 метра от дълбоки долини. Тези долини не са непреодолима преграда за вида. В ЗЗ „Родопи-Средни“ като бариери могат да се разглеждат по-широките заселените долини и пътища от републиканската пътна мрежа, които на този етап са преодолими от вида.

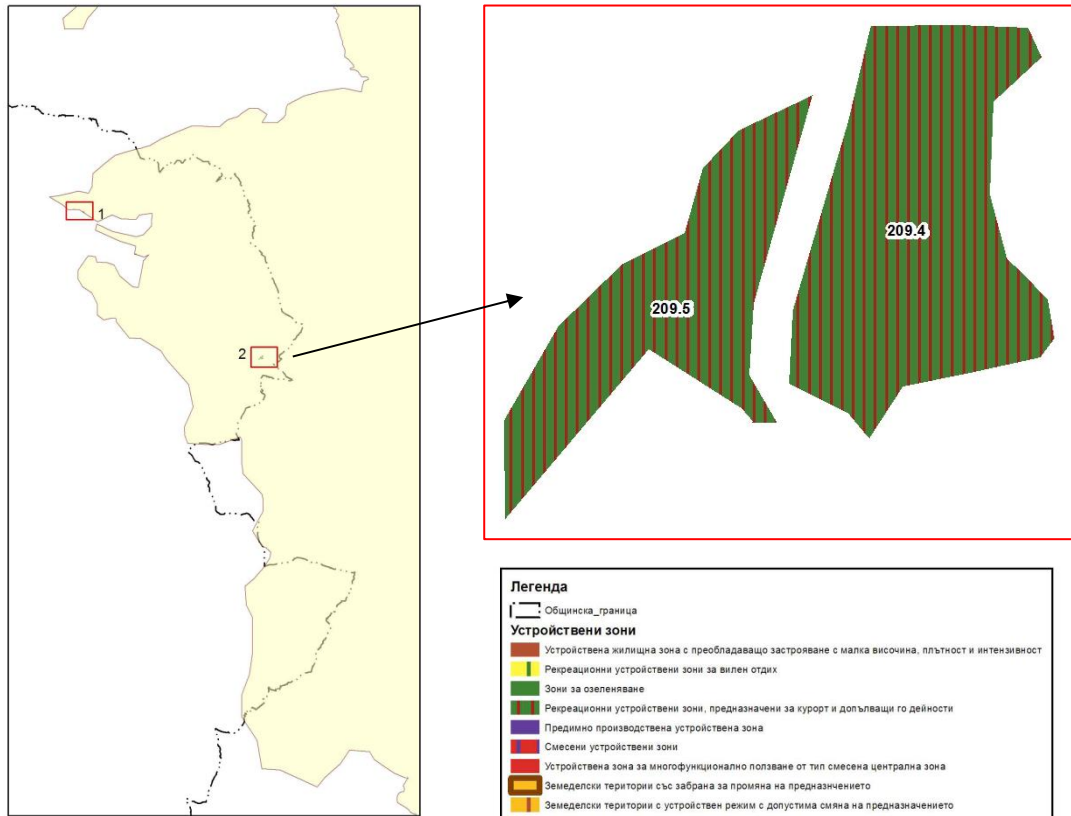
Съгласно модела на пригодните местообитания на вида, изготвен към Плана за действие за дивата коза в България, площта им в границите на защитената зона е 7 602,93 ха, т.е. значително по-малка от установената при националното картиране.

И двата модела показват, че ОУПО не засяга местообитания на дивата коза.



Предвижданията на ОУПО за разширяване на рекреационната зона в югоизточната част на землището на с. Павелско могат потенциално да причинят прекъсване на биокоридори за дивата коза. Поради това, описаните по-горе мерки с цел ограничаване на въздействията от ОУПО по отношение на вълка и мечката са валидни и за дивата коза.

Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности в югоизточната част на землището на с. Павелско, която може да предизвика прекъсване на биокоридорни връзки за европейския вълк, кафявата мечка и дивата коза

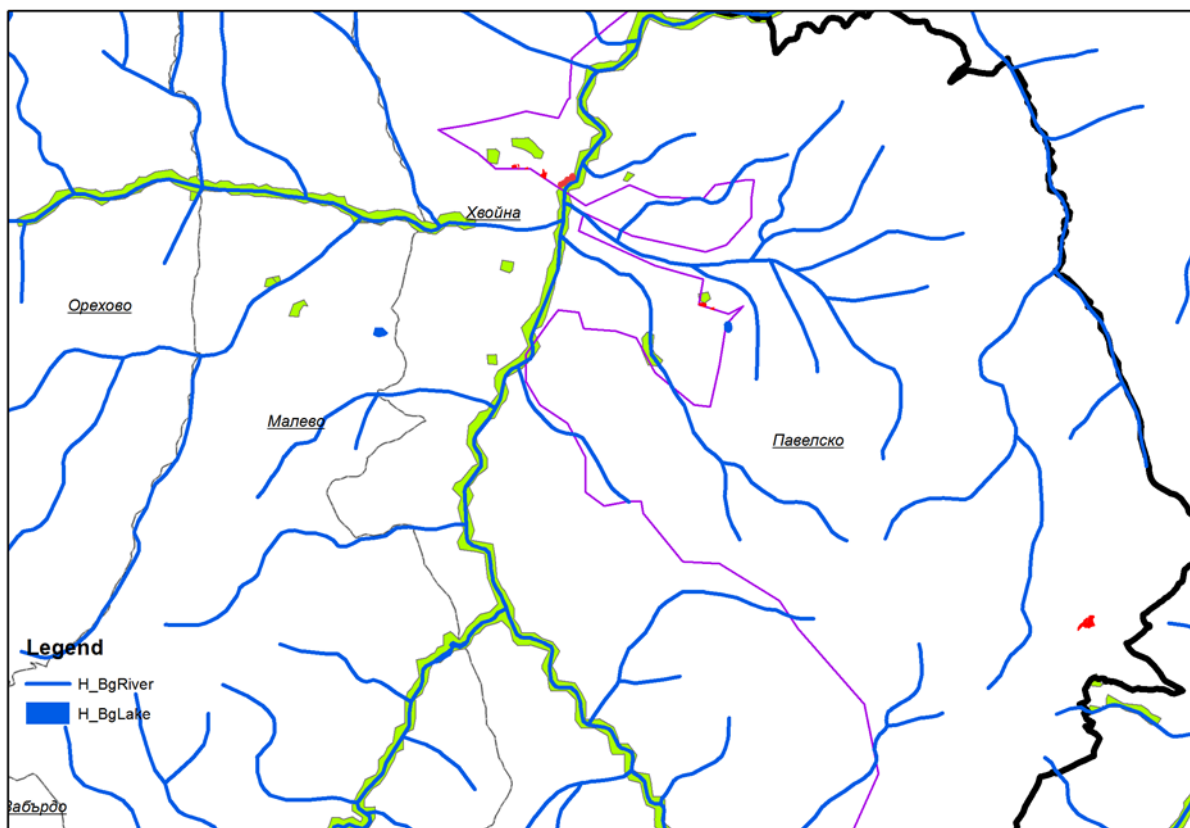


Видра (*Lutra lutra*)

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, общата площ на потенциалните нефрагментирани местообитания на вида в зоната е 7 098,83 ха. На територията на зоната всички водоеми са свързани чрез биокоридори, отговарящи на изискванията на вида. Процентът коригирани и увредени участъци от бреговата дължина на водоемите, които биха оказали някакво негативно въздействие върху вида в зоната е <0,01%. В зоната не е регистрирана фрагментация на местообитанията на вида, нито бариери и територии с влошено качество за видрата.

Предвижданията на ОУПО засягат пряко потенциални местообитания на видрата в имоти 25.65; 25.102; 25.103; 25.104 в землището на с. Хвойна, предвидени за *Предимно производствена устройствена зона*.

На долната фигура в зелен цвят са потенциални местообитания, в червен – новите устройствени елементи и в син - реки и езера.



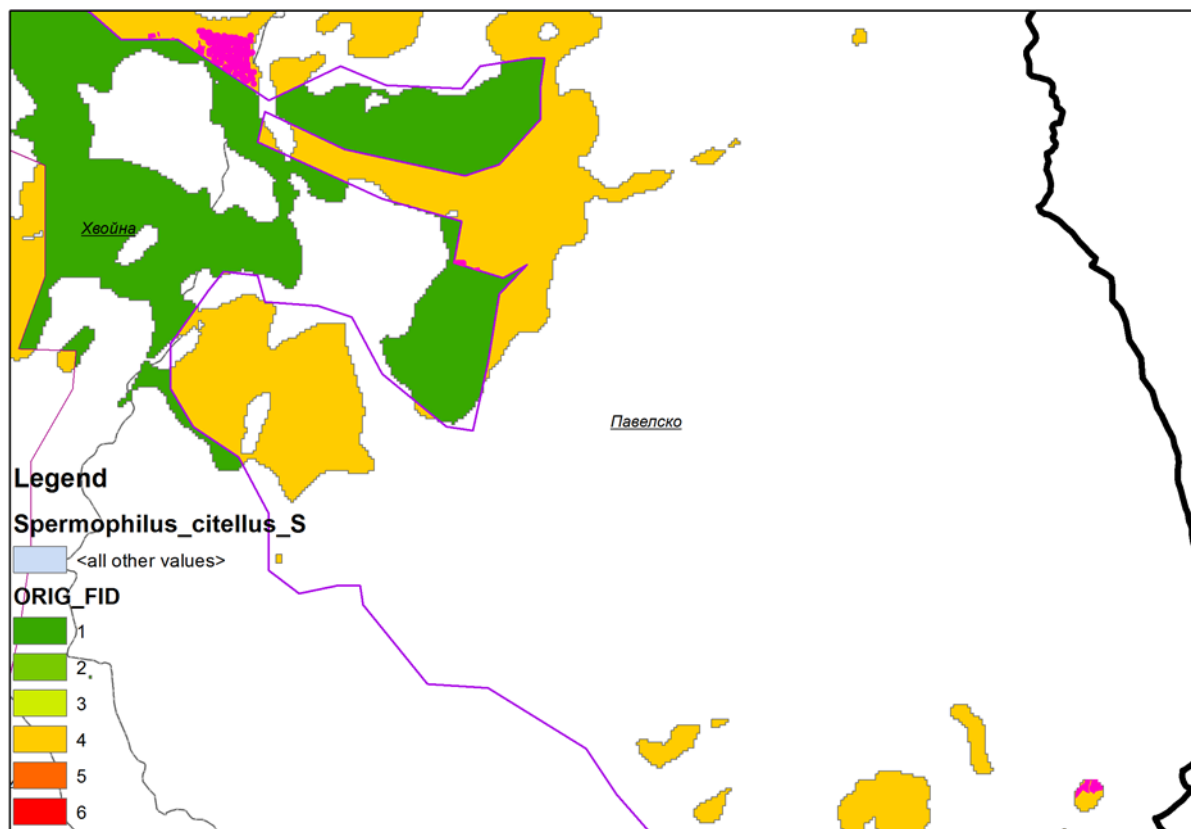
Предвид горното, е препоръчително цитираните имоти да отпаднат от новата устройствена зона и да запазят статута си, съгласно КВС.

Лалугер (*Spermophilus citellus*)

По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ общата площ на потенциалните местообитания за целевия вид е както следва: оптимални местообитания – 2 378 ха и субоптимални местообитания – 22 394,8 ха. В защитената зона съществуват достатъчно на брой биокоридори между заселените и потенциалните местообитания на вида. Картата (моделът) на хранителния потенциал съвпада с потенциалното местообитание на вида.

Предвижданията на ОУПО, засягат пряко 8,23 ха или 0,04% от потенциалните

местообитания на вида в зоната, при това субоптимални. Новите устройствени елементи в тях са разширения на урбанизираните територии - устройване на жилищни и рекреационни зони, както и създаване на предимно производствена зона.



Предвид факта, че засяганата площ е малка в сравнение с общата територия на потенциалните местообитания на вида в зоната, загубата на местообитания на лалугер ще бъде незначителна. От горната фигура се вижда, че предвижданията на ОУПО (в лилаво) не създават риск за фрагментация или бариерен ефект.

В резултат от новото устройство на територията може да се повиши фактора безпокойство или да бъдат прогонени индивиди, но този ефект няма да бъде значителен, предвид наличието на други подходящи местообитания в района. Въздействието на ОУПО върху целевия вид и неговите местообитания в зоната ще бъде незначително.

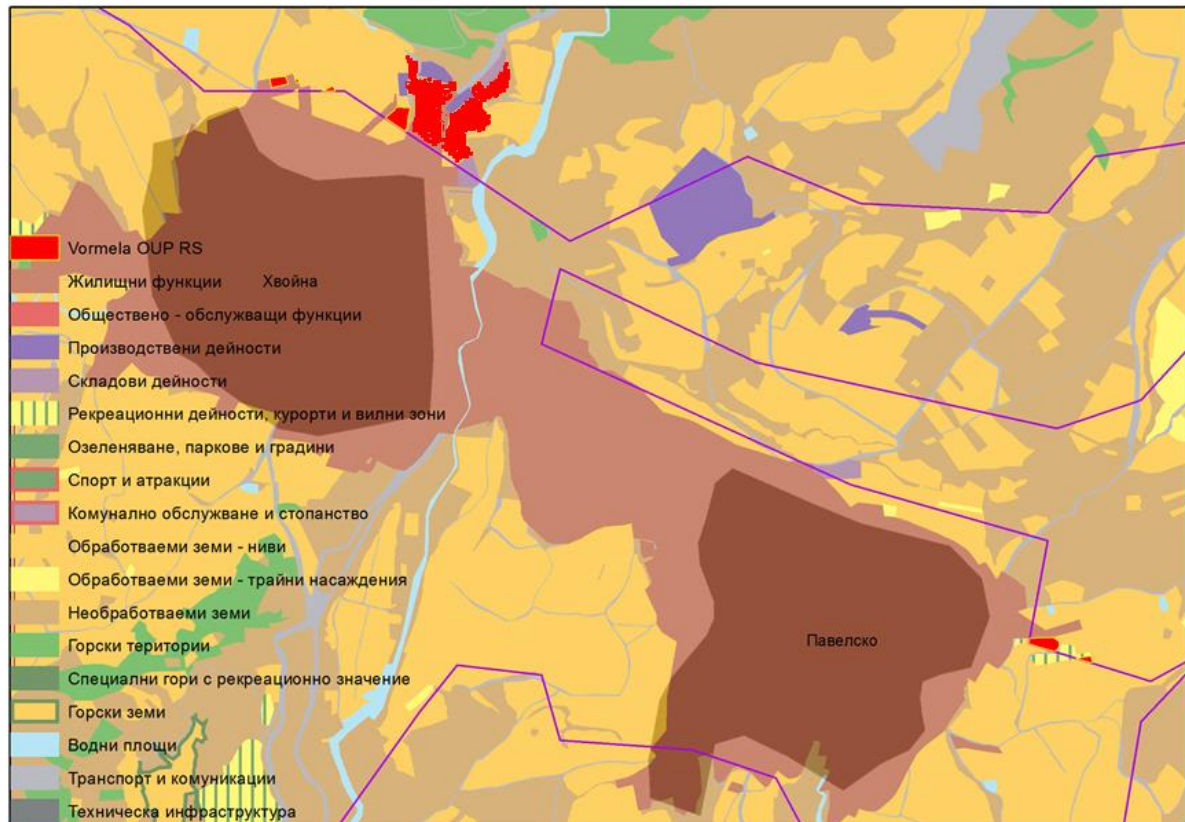
Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Съгласно моделът на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, площта на потенциалните местообитания на вида в зоната е 14 472,5 ха. Пъстрият пор не е регистриран с преки методи по време на съответната теренна работа. На база на една регистрация на целевия вид, посредством анкетен метод, при това извън зоната, макар и близо до границата ѝ, е прието, че поради малкото разстояние и липсата на непреодолими бариери между мястото на регистрация и територията на зоната, се доказва присъствието на целевия вид в защитената зона.

Немалка част от територията на защитената зона, най-вече периферна част с малка надморска височина, е заета от подходящи за целевия вид хабитати. В някои от потенциалните местообитания климатичните условия и растителността са близки до оптималните за пъстрия пор, но почти липсва хранително база, което ги прави слабо

пригодни. Като цяло зоната се характеризира със средно богата и неравномерно разпределена хранителна база. Териториите с добър хранителен потенциал обхващат най-вече източната и североизточната част на защитената зона.

При анализ на изготвения при националното картиране модел се установява, че ОУПО засяга 14,31 ха или 0,1% от потенциалните местообитания на вида в зоната. Те са илюстрирани в червено на следващата фигура. От КВС се вижда, че тези местообитания са разположени в обработваеми и необработваеми земи, непосредствено до жилищните и производствените зони на с. Хвойна, както и в обработваеми и необработваеми земи, непосредствено между жилищните и рекреационни зони на с. Павелско.



Предвид горното, ОУПО няма да окаже значително въздействие върху вида и неговите местообитания.

Прилепи

Предмет на опазване в защитената зона са 12 вида прилепи. Потенциалните местообитания на пет от тези видове (дългопръст нощник, средиземноморски подковонос, южен подковонос, дългокрил прилеп и подковонос на Мехели) няма да бъдат площно засегнати от ОУПО. Поради тази причина, в оценката на въздействията от предвижданията на ОУПО ще се анализира въздействието върху останалите 7 вида, както следва:

- Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*);
- Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*);
- Остроух нощник (*Myotis blythii*);
- Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*);
- Голям нощник (*Myotis myotis*);
- Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*);

Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*).

Предвижданията на ОУПО, които засягат потенциални местообитания на тези видове прилепи, касаят устройване на рекреационни и на жилищни територии. Общата площ на планираните нови устройствени елементи в защитената зона възлиза на 2,03 ха, което е 0,001% от площта на зоната. От тях, за жилищни зони се предвиждат 0,46 ха, което е 0,0003 % от площта на защитената зона. Същевременно, не цялата от тази предвидена за ново устройство територия обхваща потенциални местообитания на прилепи.

Направеният анализ на база резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ показва, че е малко вероятно ОУПО да засегне летни и зимни убежища на прилепите.

Устройването на територията няма да промени качеството на местообитанията по отношение на прилепната фауна. И в момента, картираните местообитания включват в площта си цели населени места, съществуващи елементи на инфраструктурата и изградени обекти.

Предвид биологията и начина на живот на прилепите, новите устройствени елементи не представляват непреодолима пречка при полета на индивидите и предпоставка за голям бариерен ефект. Поради което, новите устройствени елементи не могат да бъдат считани за фактор, предизвикващ функционална фрагментация на местообитанията. Пространствената фрагментация е с незначително въздействие и няма да предизвика структурни промени в популациите на видовете.

Прекъсване на биокоридори за разглежданите видове е възможно само когато са налице непреодолими препятствия при денонощни или сезонни миграции. Отчитайки обичайната височина на полет на прилепите и факта, че се предвиждат основно рекреационни зони, а устройствените жилищните зони са с преобладаващо застрояване с малка височина, плътност и интензивност, прилагането на ОУПО няма да представлява непреодолима пречка при полета на индивидите и не може да предизвика временен или траен бариерен ефект, респективно прекъсване на миграционни или други биокоридори.

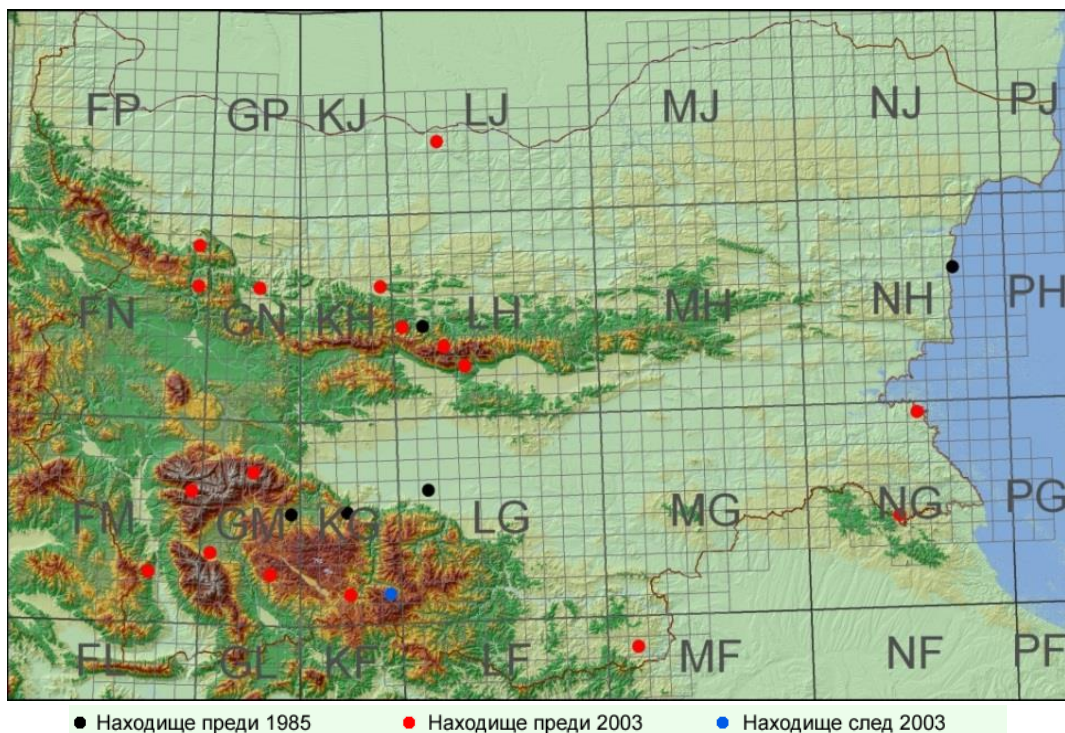
Последващото извършване на застрояване при прилагането на ОУПО има потенциал да причини безпокойство на разглежданите видове, но предвид обхвата на предвижданията, ефектът се оценява като незначителен.

Потенциалните въздействия от ОУПО върху прилепната фауна се свеждат, най-вече, до засягане на потенциални хранителни местообитания (ловни територии) на разглежданите видове. Тези потенциални въздействия са анализирани поотделно за всеки от целевите видове.

Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в зоната е установено 1 находище и не са открити размножителни колонии на вида. Площта на потенциалните местообитания в зоната е оценена на 28 617,21 ха. Площта на местообитанията с високо качество по индуктивен модел е оценена на 5 435 ха (3,5% от площта на защитената зона). В зоната е налице много ниска степен на фрагментиране на местообитанията с високо качество.

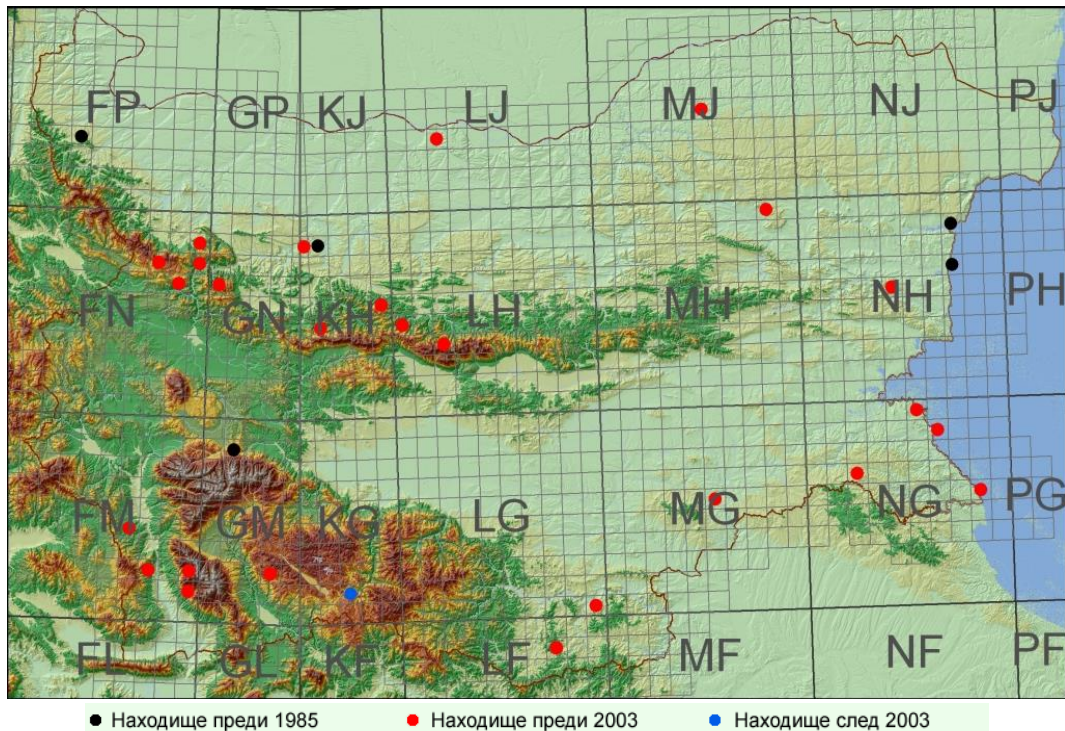
Предвижданията на ОУПО се очаква да засегнат 0,0001% (0,02 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Една десета от тези местообитания се оценяват като местообитания с високо качество. Засягането е единствено от създаване на нови рекреационни зони. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.



Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*)

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 2 находища и не са установени места за струпване на вида в зоната. Площта на потенциалните местообитания в зоната е 18 721,09 ха, а на местообитанията с високо качество по индуктивен модел – 2 066,3 ха. В зоната е налице ниска степен на фрагментиране на местообитанията с високо качество.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,001% (0,17 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Не се засягат местообитания с високо качество. Засягането е единствено от създаване на нови рекреационни зони. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.



Остроух нощник (*Myotis blythii*)

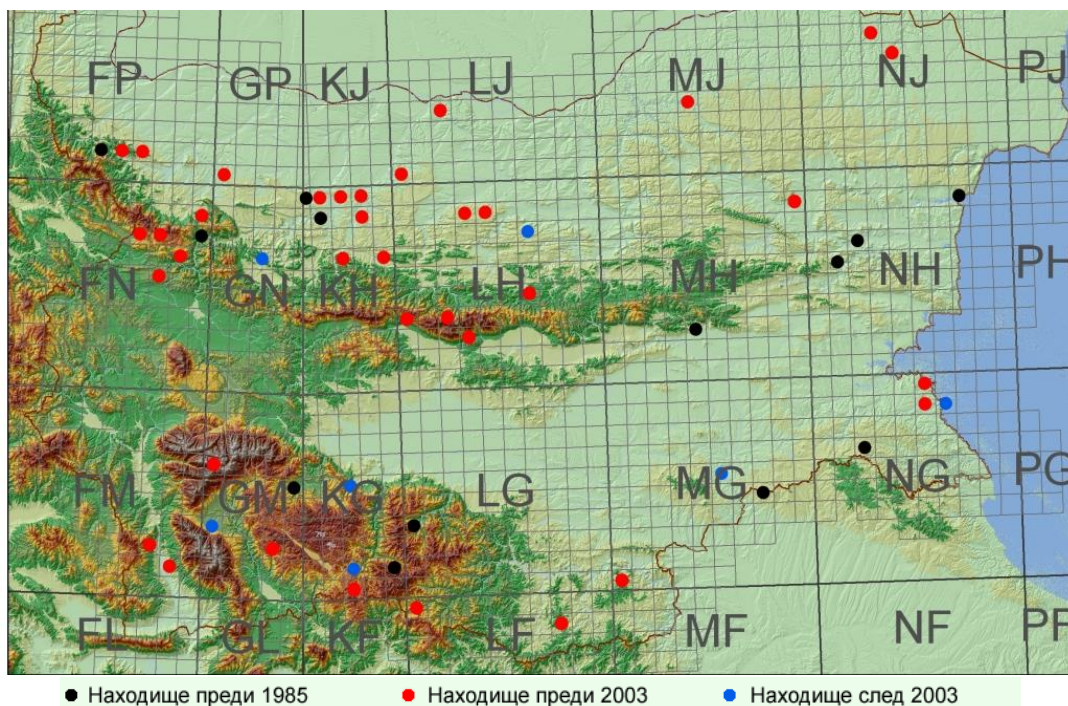
При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 7 находища на вида. Площта на потенциалните местообитания в зоната е 19 654,45 ха, а на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2 122,2 ха. Видът се среща целогодишно в зоната.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,0001% (0,02 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Не се засягат местообитания с високо качество. Засягането е единствено от създаване на нови рекреационни зони. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 6 находища на вида. Площта на потенциалните местообитания в зоната е 20 626,22 ха, а на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2 976,2 ха. У нас е установено, че зимуват само единични екземпляри, поради което показателят не е специфичен за този вид.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,001% (0,14 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Не се засягат местообитания с високо качество. Засягането е единствено от създаване на нови рекреационни зони. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.



Голям нощник (*Myotis myotis*)

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 7 находища на вида. Площта на потенциалните му местообитания в зоната е 18 738,13 ха, а на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1 829,7 ха. Видът се среща целогодишно в зоната.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,0001% (0,02 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Не се засягат местообитания с високо качество. Засягането е единствено от създаване на нови рекреационни зони. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 21 находища на вида. Площта на потенциалните местообитания в зоната е оценена на 40 940,58 ха, а на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 3 744 ха.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,0004% (0,15 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Не се засягат местообитания с високо качество. Засягането е единствено от създаване на нови рекреационни зони. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

При изпълнението на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в защитената зона са установени общо 27 находища на вида. Площта на потенциалните местообитания в зоната е оценена на 33 881,44 ха, а на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 4 254,3 ха.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,001% (0,34 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Половината от тези местообитания

представяват местообитания с високо качество. Засягането е единствено от създаване на нови рекреационни зони. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Земноводни и влечуги

Предмет на опазване в зоната са 7 вида земноводни и влечуги. Три от тях (ивичест смок, леопардов смок и шипобедрена костенурка) нямат потенциални местообитания в границите на община Чепеларе, а местообитанията на други два (шипоопашата костенурка и обикновена блатна костенурка) няма да бъдат площно засегнати от ОУПО. Поради тази причина, в оценката на въздействията от предвижданията на ОУПО ще се анализира въздействието върху останалите 2 вида, а именно жълтокоремна бумка и голям гребенест тритон

Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, общата пригодна площ за потенциални местообитания на вида в зоната е 106 618,37 ха, а общото ефективно заето местообитание на вида в зоната е 43 046,22 ха. В изследваната зона са установени 31 находища. Приетата за референтна площ на подходящите за обитаване стоящи водоеми в зоната е 1,17% от площта на потенциалните местообитания. Площта на речните участъци и изкуствените канали, подходящи за обитаване, и прилежащите им територии до 30 м от оста на реката е оценена на 13,71% от площта на потенциалните местообитания, което също се определя като благоприятно състояние. Площта на откритите сухоземни територии в потенциалните местообитания е 67,38% от площта на потенциалните местообитания. През изследваната зона минава основен път от втори клас, който само частично засяга местообитанията на вида (благоприятно състояние).

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,001% (0,93 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони и устройствени жилищни зони. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни цели) са 0,47 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона.

Вероятността от нараняване/смъртност на индивиди в резултат на реализация на предвижданията на ОУПО е незначителна, поради ниската вероятност за попадане в съответните територии на единични мигриращи индивиди. Не се очаква и значително въздействие, свързано с безпокойство или прогонване на индивиди, защото се засяга много малка площ от потенциални за вида местообитания. По същата причина не се очакват и значителни негативни въздействия върху биотичната, абиотичната структура на местообитанията и върху хранителен ресурси, както и вероятност от значителна фрагментация на местообитанията на вида.

Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, общата пригодна площ за потенциални местообитания на вида в зоната е 77 661,42 ха, а общото ефективно заето местообитание на вида в зоната е 53 253,94 ха. В зоната са установени 8 находища. Площта на подходящите за обитаване стоящи водоеми е 1,62% от площта на потенциалните местообитания, а площта на речните участъци и изкуствените канали, и прилежащите им територии до 30 м от оста на реката - 17,39% от площта на потенциалните местообитания (благоприятно състояние). През изследваната зона минава основен път.

Новите устройствени елементи на ОУПО се очаква да засегнат 0,002% (1,79 ха)

от потенциалните местообитания на вида в зоната. Основното засягане е от създаване на нови рекреационни зони и устройствени жилищни зони. Предвижданите урбанизирани територии (за жилищни цели) са 0,47 ха от потенциалните местообитания на вида в защитената зона.

Този вид има аналогично разпространение в оценяваните територии като жълтокоремната бумка. Всички констатации за двата вида са аналогични с изключение на площта и процента на засегнатите площи.

Риб

Предмет на опазване в зоната са 4 вида риби (балкански и обикновен щипок, маришка мряна и горчивка). При националното картиране е установено, че един от тези видове (европейската горчивка) няма потенциални местообитания в защитената зона. Надморската височина на зоната (над 1000 м) попада в пълнолунната зона и не предполага наличието на вид, обитаващ предимно равнинни водоеми с топли води на надморска височина, обикновено, между 0 и 500 м (в редки случаи и повече, но тогава се касае за изкуствени популации в язовири). Поради тези причини, в оценката на въздействията от новите устройствени елементи на ОУПО ще се направи анализ на въздействието върху останалите 3 вида - маришка мряна, балкански и обикновен щипок.

Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*)

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, площта на потенциалните местообитания на вида в рамките на зоната е 756,52 ха.

Предвижданията на ОУПО има вероятност да засегнат потенциални местообитания на вида по поречието на р. Чепеларска (в землището на с. Хвойна). След селото (по течението на реката) е планирано създаване на производствена зона. Устройствовата зона е в непосредствена близост до речното корито и има вероятност да бъдат повлияни водните местообитания и характеристиките на водното течение. При анализ на прогнозно засегнатите участъци от реката се установява, че прякото площно засягане на потенциалните местообитания на вида в зоната е 0,09 ха или 0,01%. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, площта на потенциалните местообитания на вида в рамките на зоната е 1 797,21 ха.

Предвижданията на ОУПО има вероятност да засегнат потенциални местообитания на вида по поречието на р. Чепеларска (в землището на с. Хвойна), където след селото (по течението на реката) е планирано създаване на производствена зона, в непосредствена близост до речното корито. Възможно е възникване на въздействие върху водните местообитания и характеристиките на водното течение. Аналогично на анализа за предходния вид, се очаква да бъдат засегнати 0,09 ха, което представлява 0,05% от площта на местообитанието на вида в зоната. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*)

Бентосен, реофилен вид, обитаващ средните и горни течения на постоянни реки с пясъчно-чакълесто дъно и бързо течение. Балканският щипок е чувствителен към загуба на местообитания в резултат на хидротехнически дейности, както и към

замърсяване на водите. Увеличаването на поройността и затлачването на реките също са сред факторите, влияещи неблагоприятно върху вида. Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, площта на потенциалните местообитания на вида в рамките на зоната е 605,70 ха.

Предвижданията на ОУПО има вероятност да засегнат потенциални местообитания на вида по поречието на р. Чепеларска (в землището на с. Хвойна). След селото (по течението на реката) е планирано създаване на производствена територия. Устройствената зона е в непосредствена близост до речното корито и има вероятност да бъдат повлияни водните местообитания и характеристиките на водното течение. Аналогично на анализа за предходния вид, прякото площно засягане на потенциалните местообитания на вида в зоната е 0,09 ха или 0,01%. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Безгръбначни

Водни безгръбначни

Предмет на опазване в зоната са 2 вида водни безгръбначни, единият от които (бисерна мида, *Unio crassus*) няма да бъде засегнат от предвижданията на ОУПО, поради отдалечеността на новите устройствени елементи от потенциалните местообитания на вида. Поради тази причина, в оценката на въздействията от предвижданията на ОУПО ще се анализира въздействието върху другия целеви вид - ручеен рак.

Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*)

По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, площта на потенциалните местообитания на вида в зоната е 1 166,29 ха. Площта на ефективно заетите местообитания, в които е установен през периода на изследването, е 0 ха. Това определя природозащитното състояние на вида в зоната като „неблагоприятно-незадоволително“. В 33 „Родопи - Средни“ почти изцяло липсват бариери (прагове, бентове, ниско ниво на водите (пресъхващи реки), замърсени води и хидротехнически съоръжения) и територии с влошено качество (участъци със силно замърсени води, добив на инертни материали, строителство, изкуствена промяна на водното ниво, инфраструктурни съоръжения и засилено антропогенно присъствие), което говори, че по отношение на тези параметри има сравнително благоприятни условия за развитието и разпространението на поточния рак. Предпочитаните от вида хабитати с каменист и пясъкливо-каменист характер на дъното заемат около 70% от общата дължина на реките в защитената зона. Повече от 90% от потенциалните местообитания са в благоприятно състояние.

Предвижданията на ОУПО има вероятност да засегнат потенциални местообитания на вида по поречието на р. Чепеларска (в землището на с. Хвойна). След селото (по течението на реката) е планирано създаване на производствена зона. Тя е в непосредствена близост до речното корито и има вероятност да бъдат повлияни водните местообитания и характеристиките на водното течение. В обхвата на новите предвиждания на ОУПО попадат 0,09 ха или 0,01% от потенциалните местообитания. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Сухоzemни безгръбначни

Предмет на опазване в зоната са 11 вида сухоzemни безгръбначни (вкл. новоустановеният за зоната *Dioszeghyana schmidtii*). По данни от националното картиране, 2 вида от тях (*Maculinea nausithous* и *Eriogaster catax*) нямат потенциални местообитания в зоната, а за 1 вид (*Cerambyx cerdo*) не е установено разпространение в границите на община Чепеларе. Новите устройствени елементи на ОУПО не засягат местообитания на 4 други вида - *Paracaloptenus caloptenoides*, *Euplagia quadripunctaria*, *Lucanus cervus* и *Dioszeghyana schmidtii*). Поради тези причини, анализът на потенциалните въздействия от ОУПО ще обхване останалите 4 вида, а именно: *Euphydryas aurinia*, *Morimus funereus*, *Rosalia alpina*, *Polyommatus eroides*.

Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*)

Видът е разпространен главно в планините, на надморска височина от морското равнище до 2000 м, биотопът му са тревисти ливади и поляни в гори и покрайнините им. По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, общата площ на потенциалните местообитания на вида в зоната е 17 005,21 ха. До края на 2012 г. няма установени геореферирани находища.

Предвижданията на ОУПО, които засягат местообитания на вида в зоната, са свързани със създаване на рекреационни територии и на предимно производствени зони. Като цяло, се очаква да бъдат засегнати 0,01% (1,25 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Буков сечко (*Morimus funereus*)

Morimus funereus [сега считан за подвид на *Morimus asper*] обитава широколистни и смесени гори. Микрохабитат – върху, във или под гниеща, влажна дървесина (стволове, трупи, дънери, пънове, кори от дървета), лежаща на земната повърхност, най-често на *Fagus*, *Quercus*, *Populus*, *Castanea* и *Abies*. По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ общата площ на потенциалните местообитания на вида в зоната е 71 003,07 ха. До края на 2012 г. не са установени геореферирани находища.

ОУПО предвижда създаване на рекреационни зони, засягащи 0,00004% (0,03 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)

Видът е приоритетен, съгласно Приложение 2 на ЗБР. Развива се основно в бук и много по-рядко в други дървесни видове. Възрастните се срещат по стоящи стари дървета с ясни симптоми на загиване, дънери от стоящи мъртви дървета или изкоренени големи дървета, паднали по земята. По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, общата площ на потенциалните местообитания на вида в зоната е 37 051,67 ха. До края на 2012 г. има установено 1 геореферирано находище.

ОУПО предвижда създаване на рекреационни зони, засягащи 0,0004% (0,16 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Полиомагус (*Polyommatus eroides*)

Видът е разпространен, главно във високите планини, от 400 до около 2400 м н.в. Обитава тревисти и/или скалисти места по планински склонове и върхове, в покрайнини на гори, речни долини и т.н., най-често на варовит терен. По данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, общата площ на потенциалните местообитания на вида в зоната е 6 478,79 ха. Териториите с оптимални условия за популациите на вида са 2 096,56 ха. До края на 2012 г. няма установени геореферирани находища.

ОУПО предвижда създаване на рекреационни зони, засягащи 0,02% (1,14 ха) от потенциалните местообитания на вида в зоната. Въздействието върху вида се оценява, като незначително.

Растения

Целевите видове растения, които са предмет на опазване в зоната, нямат потенциални местообитания в границите на община Чепеларе и предвижданията на ОУПО няма да окажат преки или косвени въздействия върху тях.

б) описание и анализ на въздействието на плана върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на изпълнението, така и при действието на ОУПО:

Според предвижданията на ОУПО, в защитената зона се създават следните устройствени елементи за бъдещо развитие на урбанизирани територии и зони:

Землище на с. Хвойна:

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 77219/14/Пп. Включва имоти с номера 0.323; 0.391; 0.396; 0.397, с обща площ 5,2 ха. Описва се съществуващ рибарник и неговото разширение. Разширението е в имот № 0.391;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 77219/17/Пп. Включва имот № 102.24, с обща площ 0,2 ха. Описва съществуващ обект;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 77219/19/Пп. Включва имот № 102.22, с обща площ 1 ха. Описва съществуващ обект;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 77219/41/Пп. Включва имот № 155.25, с обща площ 1,3 ха. Описва съществуващ обект;

- *Предимно производствена устройствена зона*, обозначена с № 77219/1/Пп. Включва имоти с номера: 0.230; 2.62; 2.63; 2.78; 2.79; 2.80; 2.81; 2.82; 2.83; 2.92; 2.93; 2.94; 2.95; 2.98; 2.106; 2.107, с обща площ 6,5 ха. В територията няма застрояване, освен в имот № 2.81 - където има фотоволтаична инсталация и в имот № 2.63 - където има останки от стара постройка;

- *Предимно производствена устройствена зона*, обозначена с № 77219/2/Пп. Включва имоти с номера: 25.51; 25.52; 25.53; 25.54; 25.55; 25.56; 25.57; 25.58; 25.59; 25.60; 25.61; 25.62; 25.63; 25.64; 25.65; части от имот - 25.84; 25.85; 25.86; 25.87; 25.88; 25.89; 25.95; 25.99; 25.100; 25.101; 25.102; 25.103; 25.104; 25.106; 32.14; 32.15; 32.16;

32.32; 32.43; 32.44, с обща площ 7,1 ха. Само в имот № 25.101 съществува застрояване – ресторант и къща за гости.

Землище на с. Павелско:

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 55035/46/Пп. Включва няколко имота, които не попадат в защитената зона. Само малка част от имот № 28.35 (около 0,8 ха) попада в защитената зона. Имотът представлява съществуващ голям стопански обект;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 55035/71/Пп. Включва имоти с номера: 11.42; 11.44, с обща площ 1 ха. Описва се съществуващ стопански обект;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 55035/78/Пп. Включва имоти с номера: 115.1; 115.2, с обща площ 0,6 ха. Описва съществуващи обекти;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 55035/77/Пп. Включва имоти с номера: 38.93; 38.94, с обща площ 0,3 ха. Описва съществуващи обекти;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 55035/105/Пп. Включва имоти с номера: 18.74; 18.75, с обща площ 0,2 ха. В имотите съществуват останки от стари постройки;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 55035/114/Пп. Включва имоти с номера: 217.1; 217.2, с обща площ 0,4 ха. В имот № 217.1 съществуват останки от стара постройка. В имот № 217.2 съществува сграда;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 55035/132/Пп. Включва имот № 63.7, с обща площ 0,3 ха. В имота съществуват останки от стара постройка;

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 55035/136/Пп. Включва имот № 240.66, с обща площ 0,4 ха. Описва съществуващ обект;

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 55035/137/Ок. Включва имоти с номера: 209.4; 209.5; 209.7; 209.8, с обща площ 5,5 ха. Имоти 209.4 и 209.5 са без застрояване. В имот 209.7 съществува изградена почивна база. Имот 209.8 не се открива в КВС;

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 55035/139/Ок. Включва имот № 209.3, с обща площ 3,6 ха. В имота съществува застрояване;

- *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 55035/1/Ок. Създава се, като разширение на населеното място в източна посока. Включва няколко имота, които не попадат в защитената зона. Само части от имоти с номера: 13.29; 13.37; 14.33; 14.6 (общо около 0,7 ха) попадат в защитената зона. Територията не е застроена.

Общата площ на изброените устройствени елементи е 35,1 ха. Това представлява **0,03% от площта на ЗЗ „Родопи-Средни” (BG0001031).**

С цел предпазливост на анализа, в процентното изчисление за засягането на защитената зона, са включени и териториите (имотите) с променен статут и съществуващо застрояване.

Идентифицираните П/ИП, които са реализирани, в процес на реализация или планирани за периода от приемането на защитената зона са 390,39 ха. Това съставлява 0,25% от цялата площ на зоната.

Някои ИП засягат по-малки площи от посочените, тъй като данните, предоставяни от компетентните органи, в повечето случаи, касаят целите имоти, а не частта от тях, която реално се усвоява за реализация на съответните ИП.

Основните ИП/ППП в границите на защитената зона, условно могат да се поделят на:

- рекреация и туризъм (изграждане на обекти с обществено предназначение-балнеокомплекс, изграждане на спортни съоръжения, вилно строителство и др.);
- селскостопански дейности (създаване на черешови насаждения, говедовъдна ферма, гъбопроизводство, изграждане на овчарници и др.);
- водноелектрически централи и др. ползване на водни обекти (изграждане на мВЕЦ, модулни пречиствателни станции, рибовъдно стопанство, пречиствателна станция за битови и отпадни води на с. Мин. Бани и др.);
- жилищно и дребномащабно строителство (жилищни постройки, изграждане на гробищен парк, бензиностанция и др.);
- добив на подземни богатства-андезити в находище „Змиярника“.

Въздействия върху природните местообитания

Направена е количествена оценка на известните кумулативни въздействия, като за извършване на анализа са ползвани ГИС-данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“. Включени са природните местообитания, които ще бъдат засегнати:

6520 Планински сенокосни ливади

6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)

Съотношението на засегнатите площи към общата площ на съответните типове местообитания в зоната определя процентното кумулативно въздействие, изчислено спрямо актуализирания към Ноември 2010 г. Стандартен формуляр за зоната (SDF) и докладваните, към края на 2014 г., данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ (**).

Код	Природно местообитание от Приложение I на ЗБР	Референтна площ в зоната (ха)		Обща засегната площ в зоната (ха)	Кумулативно въздействие (%)	
		SDF	Картиране **		SDF	Картиране **
6520	Планински сенокосни ливади	4 490,37	4 098,08	0,98	1,29	0,05
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)	3 097,50	3 532,67	0,21	6,03	0,20

Анализът показва, че кумулативният ефект върху разглежданите природни местообитания е много под 1%. Предвид горното, кумулативното въздействие се определя като незначително.

Въздействия върху целевите видове

Кумулативното въздействие от планираните разширения на урбанизираните територии в ОУПО и известните до момента ИП/ППП е количествено представено в следващата таблица въз основа на данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“.

Код	Целеви вид	Площ на подходящите местообитания в зоната (ха)	Засегната площ от ОУПО (ха)	Засегната площ от известните ИП/ППП (ха)	Кумулат. въздейств. (%)
Бозайници, без прилепи					
1335	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	24 772,80	8,23	3,00	0,05
1354*	Кафява мечка (<i>Ursus arctos</i>)	50 000,00	2,03	2,80	0,01
2635	Пъстър пор (<i>Vormela peregusna</i>)	14 472,50	14,31	41,92	0,4
1352*	Европейски вълк (<i>Canis lupus</i>)	96 150,00	1,29	4,19	0,01
Прилепи					
1304	Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	40 940,58	0,15	17,82	0,04
1303	Малък подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	33 881,44	0,34	27,45	0,08
1308	Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>)	28 617,21	0,02	9,25	0,03
1323	Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteini</i>)	18 721,09	0,17	8,39	0,05
1307	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	19 654,45	0,02	45,54	0,23
1321	Трицветен нощник (<i>Myotis emarginatus</i>)	20 626,22	0,14	9,03	0,04
1324	Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	18 738,13	0,02	52,03	0,28
Земноводни и влечуги					
1193	Жълтокоремна бумка (<i>Bombina variegata</i>)	106 618,37	0,93	259,83	0,24
1171	Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)	77 661,42	1,79	340,35	0,44
Риби					
1137	Маришка мряна (<i>Barbus plebejus=Barbus cyclolepi</i>)	756,52	0,09	1,75	0,24
1146	Балкански щипок (<i>Sabanejewia aurata</i>)	605,70	0,09	2,67	0,46
1149	Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	1 797,21	0,90	7,49	0,47
Безгръбначни					
1093*	Ручеен рак (<i>Austropotamobius torrentium</i>)	1 166,29	0,09	1,14	0,11

Код	Целеви вид	Площ на подходящите местообитания в зоната (ха)	Засегната площ от ОУПО (ха)	Засегната площ от известните ИП/ППП (ха)	Кумулат. въздейств. (%)
1065	Еуфидриас (<i>Euphydrias aurinia</i>)	17 005,21	1,25	9,48	0,06
1089	Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	71 003,07	0,03	153,14	0,22
1087*	Алпийска розалия (<i>Rosalia alpina</i>)	37 051,67	0,16	1,00	0,00
4042	Полиоматус (<i>Polyommatus eroides</i>)	6 478,79	1,14	1,78	0,05

От направения табличен анализ се вижда, че кумулативният ефект върху разглежданите целеви видове е под 0,5%. Според данните от моделите към плановете за действие за вълка и мечката, кумулативното въздействие за тези видове е съответно 0,28% и 0,25%, което също е под 1%, т.е. загубата на местообитания на тези видове е незначителна.

Извън територията на защитените зони, ОУПО предвижда създаването на редица нови устройствени елементи, включително ски-зона южно от гр. Чепеларе. Тези новопредвиждания има голяма вероятност да прекъснат биокоридорни връзки за животинските видове (кафява мечка, вълк и дива коза) между ЗЗ „Родопи - Западни“ и ЗЗ „Родопи - Средни“. Ефектът на въздействията ще бъде подробно разгледан в доклада по екологична оценка.

Защитена зона „Персенк” (BG0002105)

а) описание и анализ на въздействието на ОУПО върху видовете - предмет на опазване и техните местообитания.

Землище на с. Орехово:

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности* при хижа Персенк, обозначена с № 53669/108/Ок. Включва имоти с номера: 175.1; 175.2; 175.3; 175.5; 175.6; 175.7; 175.8; 175.9; 175.10; 175.11; 175.12; 175.13; 175.14, с обща площ 3,45 ха, от които 0,28 ха съществуващи имоти с променен статут.

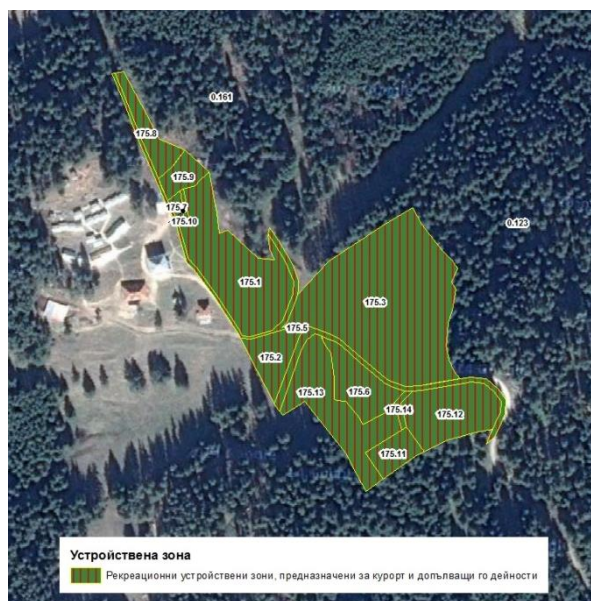
Имоти, предвидени за промяна на предназначението на земята

Имот №	Местност	Вид собственост	НТП	Вид територия	Категория на земята	Площ (ха)
175.1	ЧАДЪРА	Общинска частна	Пасища с храсти	Селско стопанство	X	0,57
175.2	ЧАДЪРА	Общинска частна	Пасища, мери	Селско стопанство	X	0,15
175.3	ЧАДЪРА	Общинска частна	Пасища с храсти	Селско стопанство	X	1,23
175.5	ЧАДЪРА	Общинска публична	Местни пътища	Транспорт (ЖП, държ. път. мрежа)		0,23
175.7	ЧАДЪРА	Общинска частна	Пасища с храсти	Селско стопанство	X	0,02

Имот №	Местност	Вид собственост	НТП	Вид територия	Категория на земята	Площ (ха)
175.8	ЧАДЪРА	Общинска частна	Пасища с храсти	Селско стопанство	X	0,12
175.10		Общинска публична	Местни пътища	Транспорт (ЖП, държ. път. мрежа)		0,01
175.11	ЧАДЪРА	Общинска частна	Пасища с храсти	Селско стопанство	X	0,10
175.12	ЧАДЪРА	Общинска частна	Пасища с храсти	Селско стопанство	X	0,32
175.13	ЧАДЪРА	Общинска частна	Пасища с храсти	Селско стопанство	X	0,41
175.14	ЧАДЪРА	Общинска частна	Пасища с храсти	Селско стопанство	X	0,02
Общо:						3,18

Имоти с вече променен статут на земята

Имот №	Местност	Вид собственост	НТП	Вид територия	Площ (ха)
175.6	ЧАДЪРА	Държавна частна	Други територии заети от произв. бази	Селско стопанство	0,20
175.9	ЧАДЪРА	Държавна частна	Индивидуално застрояване	Населени места	0,08
Общо:					0,28



Устройствена зона Ок, М 1:2500



Граници и номера на имоти с начин на трайно ползване на земите, М 1:2500

Както се вижда от горните таблици, имоти с номера 175.3, 175.11, 175.12 и 175.13 са отразени в КВС с начин на трайно полване (НТП) „пасища с храсти“. Същевременно по физически блокове от Цифровата ортофотокарта на МЗХГ, тези имоти попадат във физически блокове НТП с код „200“ - „горски територии“. Като клас земно покритие от Стандартния формуляр, както и по класификацията на местообитанията на птиците в България (Янков, 2007), тези горски територии се причисляват към код 42 – „иглолистни гори“. Допълнително, имот 175.3 попада и в слой с разпространение на природно местообитание 9410 - *Ацидофилни гори от Picea* в

планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*), изготвен по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“ в границите на ЗЗ „Родопи - Западни“, която припокрива защитената зона за птиците.

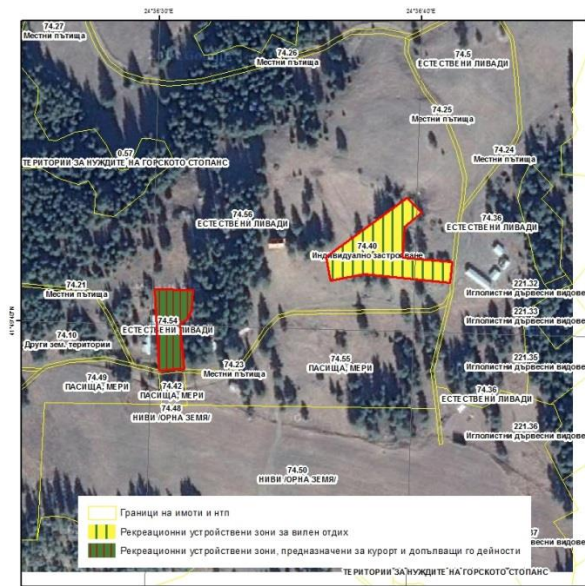
Цялата рекреационна зона попада в обхвата на ТП „ДГС Хвойна“. През 2015 г. директорът на Изпълнителна агенция по горите е утвърдил „Задание за извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост и собственост на физически и юридически лица и техни обединения с обща площ до 2 хектара включително“ в района на дейност на ТП „ДГС Хвойна“. Според това Задание, цялата територия на ТП „ДГС Хвойна“ попада в горски територии с висока консервационна стойност „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. Това са гори, които съдържат жизнеспособни популации на повечето или всички местни видове, трябва да имат голяма площ и да са сравнително неповлияни от човешка дейност и с ниско ниво на фрагментация (% незалесени територии). Целта на определяне на тази консервационна стойност е да бъдат включени типични ландшафти и тяхното биологично многообразие от съответния горско-растителен район.

При реализиране на рекреационната устройствена зона в пълен обхват ще бъде засегната пряко и в дългосрочен план смърчова гора в имот 175.3. Съществуващото застрояване в устройствената зона, към настоящия момент, засяга предимно открити площи с тревна растителност. Разширението на рекреационната зона ще увеличи засягането до около 2 и половина пъти. По отношение на имот 175.3, при застрояване с 30% плътност (каквато е максимално допустимата за този тип устройствена зона), ще бъдат застроени около 0,4 ха, което означава и приблизително такова площно отнемане на дървесна растителност от местообитание „иглолистни гори“ (представляващо природно местообитание 9410 по Директива 92/43/ЕС). За откритите местообитания с тревна растителност (алпийски и субалпийски тревни съобщества) площната загуба се изчислява на около 0,4 ха. Общо, пряката загубата на алпийски и субалпийски тревни съобщества от реализирането на предвижданията за застрояване в устройствената зона ще бъде около 0,8 ха.

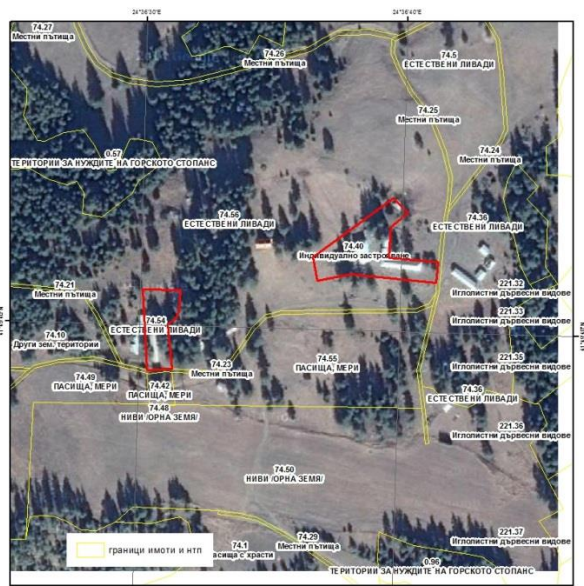
- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 53669/118/Ок. Включва имот № 74.54, с обща площ 0,18 ха;

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 53669/119/Ов. Включва имот № 74.40, с обща площ 0,39 ха (с променен статут на земята).

Имот №	Местност	Вид собственост	НТП	Вид територия	Категория на земята	Площ (ха)
74.4	КАБАТА	Общ. организации	Индивид.застрояване	Селско стопанство	IX	0,39
74.54	КАБАТА	Частна	Естествени ливади	Селско стопанство	X	0,18
Общо:						0,57



Устройствени зони Ок и Ов, М 1:2500

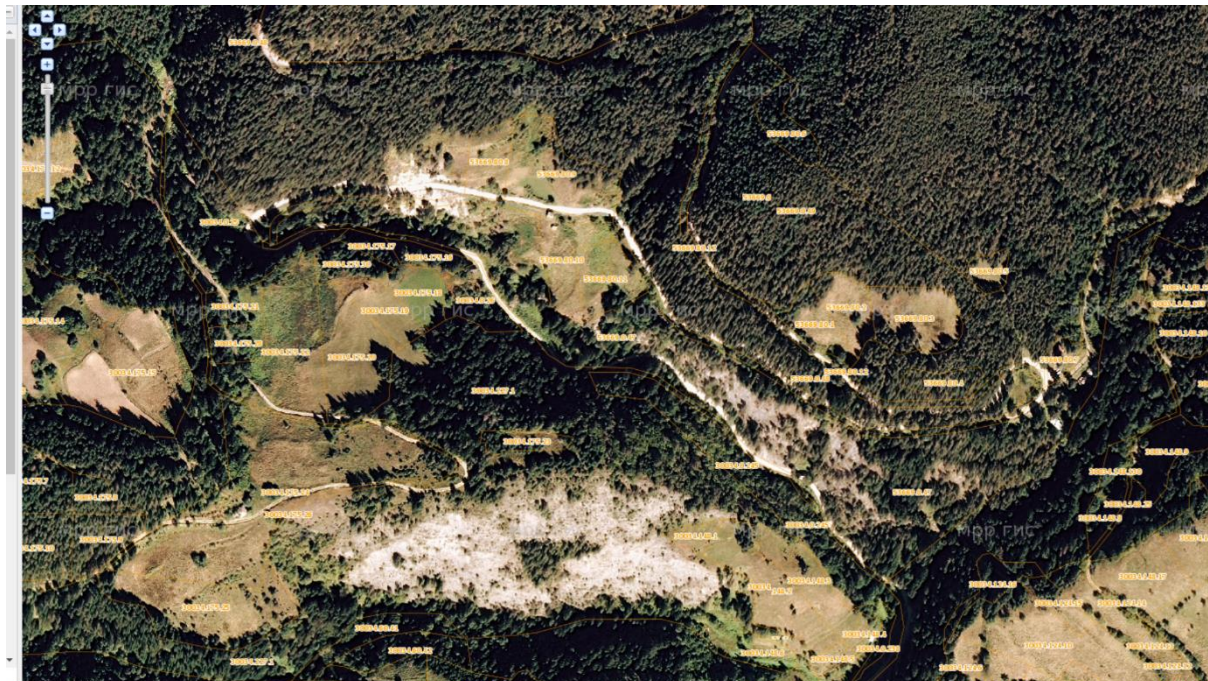


Границы и номера на имоти с начин на трайно ползване на земите, М 1:2500

И двата имота са със съществуващо застрояване. Предвижданията са за устройване на имот 74.40 в зона „Ов“, а на имот 74.54 в зона „Ок“. В имотите са изградени 6 по-големи и няколко по-малки, не високи стопански сгради. В парцелите и около тях има отделни и групи иглолистни дървета (местообитание на птици „иглолистни гори“ или 9410 по директивата за хабитатите) и открити площи с тревна рстителност. Имотите са заобиколени и от естествени ливади от алпийски и субалпийски тревни съобщества формиращи мозайка заедно с горската растителност. Те са включени в слоя с постоянно затревени площи на МЗХГ, както и в слоя земи с висока природна стойност. Не се предвижда допълнително разширяване на устройствената зона, извън границите на тези два имота, което означава, че не се очаква и пряко площно засягане на горепосочените местообитания. Възможно е косвено засягане на съседни терени при промяна на параметрите на застрояване и реализиране на бъдещи застроявания в тези два имота.

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 53669/51/Пп. Включва имот № 30.5, с обща площ 1,26 ха. Описва се съществуващ обект.

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 53669/150/Ок. Включва имоти с номера: 0.47; 80.8; 80.9; 80.11, с обща площ 14,2 ха, на които се предвижда да бъде променен статута.



Територията представлява изцяло местообитания на птици „иглолистни гори“, „храсталаци и тревни съобщества“ и „алпийски и субалпийски тревни съобщества“.

Землище на с. Забърдо:

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 30034/151/Ок. Включва имоти с номера: 148.20; 148.141; 148.142-режим; 0.25; 0.26; 175.16; 175.18; 175.19; 175.20; 175.21; 175.22; 175.24; 175.25; 175.26; 175.28; 175.30, с обща площ 10,29 ха, от които 5,37 ха съществуващи имоти с променен статут.

Имоти, предвидени за промяна на предназначението на земята

Имот №	Местност	Вид собственост	НТП	Вид територия	Категория на земята	Площ (ха)
0.25	Айдарица	Общинска частна	Пасища, мери	Селско стопанство	X	1,22
0.26	Айдарица	Общинска частна	Пасища, мери	Селско стопанство	X	0,33
175.18	Чемерийца	Частна	Ниви /Орна земя/	Селско стопанство	X	0,27
175.19	Чемерийца	Частна	Ниви /Орна земя/	Селско стопанство	X	0,29
175.2	Чемерийца	Частна	Ниви /Орна земя/	Селско стопанство	X	0,80
175.21	Чемерийца	Частна	Естествени ливади	Селско стопанство	X	0,22
175.28	Чемерийца	Частна	Естествени ливади	Селско стопанство	X	0,21
175.30	Чемерийца	Частна	Естествени ливади	Селско стопанство	X	0,25
Общо:						3,59

Имоти с вече променен статут на земята

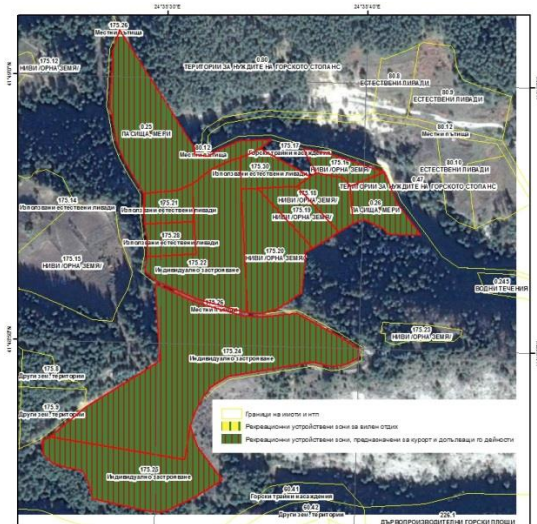
Имот №	Местност	Вид собственост	НТП	Вид територия	Площ (ха)
175.22	Чемерийца	Обществени организации	Индивид. застрояване	Населени места	1,12
175.24	Чемерийца	Обществени организации	Индивид. застрояване	Населени места	2,65
175.25	Чемерийца	Обществени организации	Индивид. застрояване	Населени места	1,05
Общо:					4,82

Имоти, предвидени за промяна на предназначението на земята

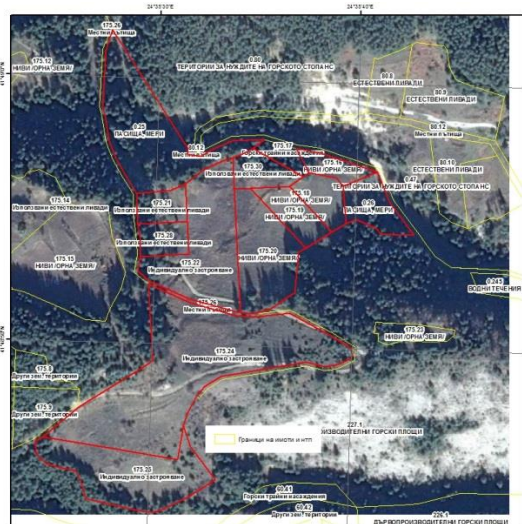
Имот №	Местност	Вид собственост	НТП	Вид територия	Категория на земята	Площ (ха)
148.20	Старо село	Частна	ниви /орна земя	Селско стопанство	X	0,95
148.142	Старо село	Обществени организации	ниви /орна земя	Селско стопанство	X	0,38
Общо:						1,33

Имоти с вече променен статут на земята

Имот №	Местност	Вид собственост	НТП	Вид територия	Площ (ха)
148.141	Старо село	Обществени организации	Индивид. застрояване	Населени места	0,38



Устройствена зона Ок, М 1:2500



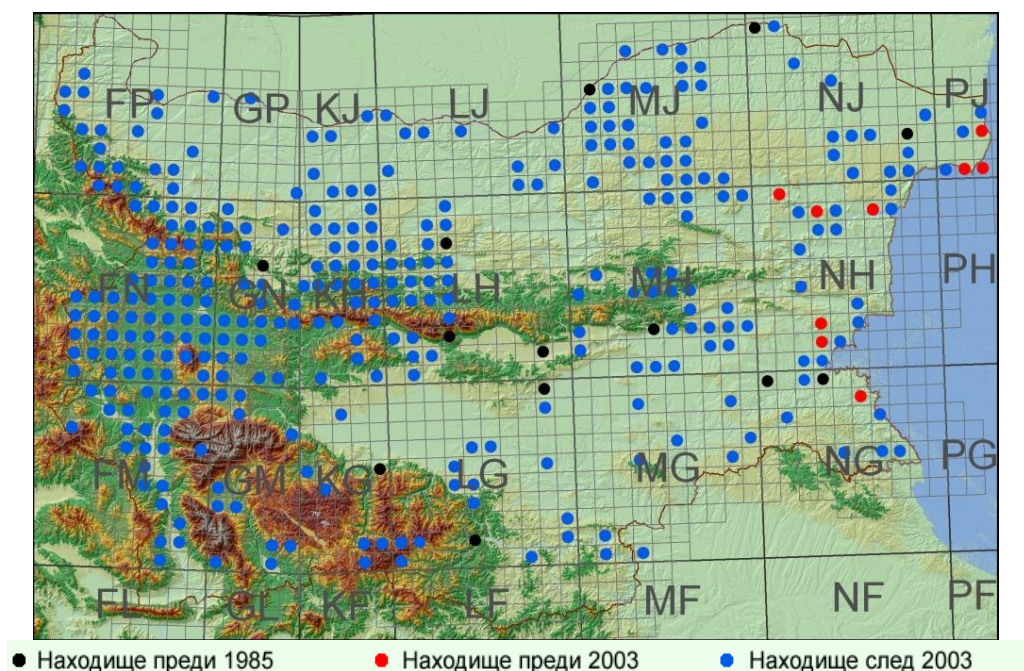
Граници и номера на имоти с начин на трайно ползване на земите, М 1:2500

Според КВС, имоти с номера 175.22, 175.24 и 175.25 са „територия за индивидуално застрояване“, но реално представляват храсти, затревени терени, естествени ливади и пасища (съответно местообитания на птици „храсталаци и тревни съобщества“ и „алпийски и субалпийски тревни съобщества“). Общата площ на трите имота е 4,82 ха, а общата площ на проектната устройствена зона е 8,58 ха, което представлява почти двойно увеличение. Новият устройствен елемент засяга общо 2,5 ха местообитание на птици „алпийски и субалпийски тревни съобщества“ (природно

местообитание 6520 - *Планински сенокосни ливади* по Директива 92/43/ЕС, съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - Фаза I“, 3 ха местообитание на птици „храсталаци и тревни съобщества“ и около 3 ха местообитание на птици „иглолистни гори“ (от което около 1 ха представляват природни местообитания 9410 - *Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea)* и 91СA - *Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори*). При застрояване с плътност 30% (каквато е максимално допустимата за този тип устройствена зона), засягането ще бъде, съответно: 0,75 ха - за „алпийски и субалпийски тревни съобщества“, 0,9 ха - за „храсталаци и тревни съобщества“ и 0,9 ха – за „иглолистни гори“ (от което 0,3 ха засягане за природни местообитания 9410 - *Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea)* и 91СA - *Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори*).

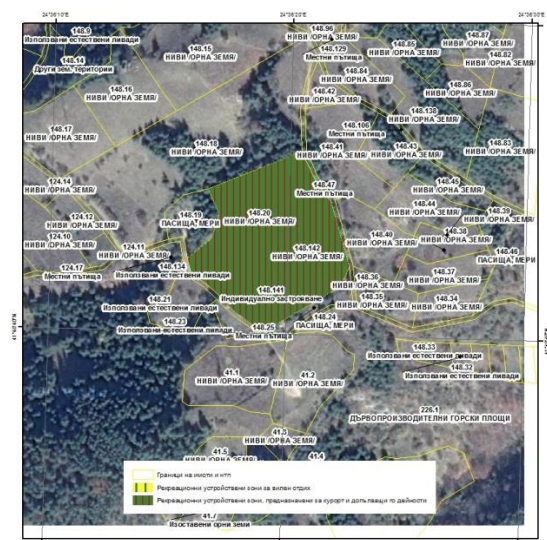
По данни на СДП „Балкани“, в планинските сенокосни ливади в този район на общината, през 2014 г е установено присъствието на ливаден дърдавец (*Crex crex*), който не е целеви вид за опазване в ЗЗ „Персенк“, но е световнозастрашен вид, включен в приложения 2 и 3 на ЗБР и Приложение I на Директива 2009/147/ЕО. В точки 6.2.7. и 6.2.8. от настоящия доклад са предложени смекчаващи мерки за опазване на това местообитание. Ливадният дърдавец е гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В края на 19 в. е относително рядък (Пазарджишко и Софийско). Към средата на миналия век е често срещан по влажни ливади около блатата, но по-късно отново е определен като застрашен. В исторически план има 3 флукуации на числеността във връзка с изсичането на горите, водещо до появата на подходящи местообитания. Последвалото интензифициране на земеделието предизвиква драстично спадане на числеността. Сега има мозаечно разпространение предимно в Западна България. По значимите находища се намират в Софийско – около 850 токуващи мъжки, Западна Стара планина и Централен Балкан – 1500, Понор планина – 120, по линията Трън-Брезник до границата – 250. Сравнително малоброен е по Дунавското и Черноморското крайбрежие, Добруджа и Източни Родопи. Общата численост в страната е между 4000 и 6000 двойки. Обитава влажни и мезофитни тревни съобщества с доминиране на *Poa pratensis*, *Alopecurus pratensis*, *Gallium aparine* и др., между 500 и 1800 м н. в., но е установен и на 2500 м н. в. Той е характерен вид за местообитание на птици “влажни ливади, мезофилни ливади” (Humid grassland, Mesophile grassland; класификация на Директива 2009/147/ЕО), или “тревни съобщества по влажни терени” (Humid Grasslands and Tall Herb Communities; класификация на местообитанията на птиците в България), И. Костадинова, Мл. Граматиков, БДЗП, 2007. Мъжките са силно териториални. Площта на индивидуалните участъци е средно 8,9 ха. Храни се с насекоми – предимно скакалци, също с червеи и голи охлюви.

Разпространениена ливадния дърдавец (*Crex crex*) спотред Червена книга на Р. България

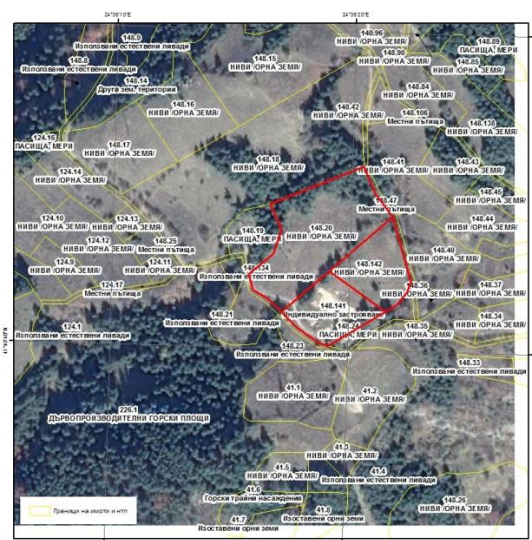


Почти половината площ на имоти 175.21 и 175.30 е със статут на трайно затревена площ, съгласно окончателно одобрения слой „Постоянно затревени площи“ на МЗХГ.

Реално, около 5 ха от площта на предвижданата нова устройствена зона „Ок“ са с характер на постоянно затревени площи. Площта попада и в слоя земи с висока природна стойност.



Устройствена зона Ок, М 1:2500



Граници и номера на имоти с начин на трайно ползване на земите, М 1:2500

Увеличаването на съществуващата застроена площ ще бъде 4 пъти. При реализиране на предвижданията, ще се засегнат отделни и групи дървета от местообитание „иглолистни гори“ в имот 148.20. Площта на засегнатото местообитание е 0,3 ха и представлява горска територия по НТП във физически блокове от Цифровата ортофотокарта на МЗХГ.

Цялата площ на предвижданата устройствена зона попада в слоя земи с висока природна стойност.

Оценка на сериозността на заплахата (въздействието) - трайна загуба на местообитания, по методиката за изчисляване степента на застрашеност на орнитологично важни места (ОВМ, Костадинова & Граматиков 2007)*, за тези две курортни устройствени зони е следната:

Заплахи/въздействия върху местообитанията		Оценка по скалата
Ефект на заплахата върху местообитанията	Бавно влошаване	1
Пространствена скала на заплахата по отношение на ОВМ/ЗЗ	Оказва влияние върху част от ОВМ/ЗЗ, където са повлияни местообитания на критични видове	2
Реализация на заплахата	Запахата се очаква да бъде реализирана в дългосрочен план	1
Ниво на заплахата/въздействието за местообитанията		4 (ниво „С“ слабо въздействие“

* описание на методиката е дадено в точка 11.2. от доклада

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/153/Пп. Включва имот № 148.131, с обща площ 0,37 ха. Описва се съществуващ обект.

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/154/Пп. Включва имот № 148.135, с обща площ 0,02 ха. Описва се съществуващ обект.

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/167/Пп. Включва имоти с номера: 148.136; 148.137; 148.140, с обща площ 0,55 ха. Описва съществуващи рибарници, без разширение на площта.

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/177/Пп. Включва имоти с номера: 158.2; 158.34, с обща площ 0,5 ха. Описва съществуващи обекти.

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/182/Пп. Включва имоти с номера: 118.11; 118.51, с обща площ 0,5 ха. Описва съществуващи обекти.

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/183/Пп. Включва имоти с номера: 157.57; 157.79, с обща площ 0,4 ха. Описва съществуващи обекти.

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/186/Пп. Включва имоти с номера: 0.170; 0.209; 0.210; 0.211; 163.1; 163.2;

163.3; 163.5; 163.6; 163.7; 163.8, с обща площ 2,45 ха. Създава се за разширение на съществуващи рибарници. Усвояват се нови територии - земеделски земи (ниви, пасища, мери и ливади).



- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/190/Пп. Включва имоти с номера: 49.86; 49.147, с обща площ 0,2 ха. Описва съществуващи обекти.

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/201/Пп. Включва имот № 10.206, с обща площ 0,07 ха. Описва съществуващ обект.

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/205/Пп. Включва имот № 101.18, с обща площ 0,1 ха. Описва съществуващ обект.

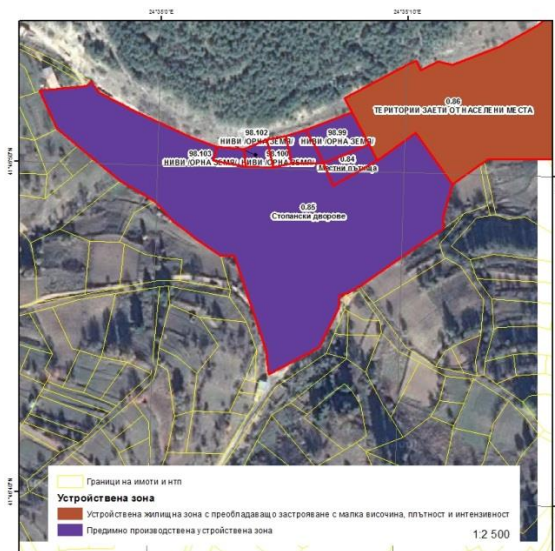
- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/224/Пп. Включва имоти с номера: 144.45; 144.100, с обща площ 0,4 ха. Описва съществуващи обекти.

- *Предимно производствена устройствена зона*, обозначена с № 30034/1/Пп. Включва имоти с номера: 0.84; 0.85; 98.99; 98.100; 98.101; 98.102; 98.103, с обща площ 4,31 ха. Създава се разширение към съществуващ стопански обект /двор/ в югозападния край на с. Забърдо.

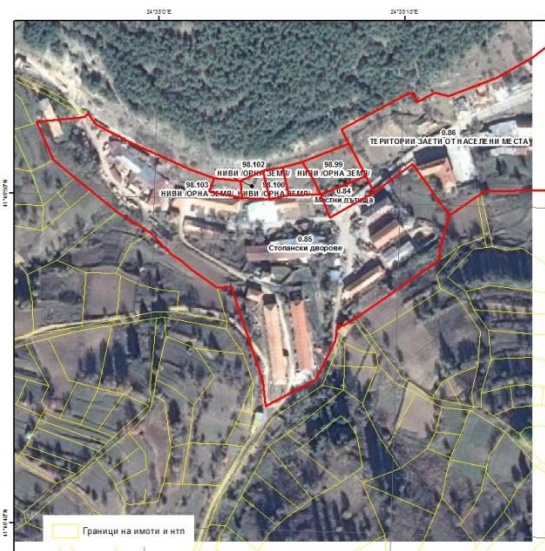
Имоти, предвидени за промяна на предназначението на земята

Имот №	Местност	Вид собственост	НТП	Вид територия	Категория на земята	Площ (ха)
98.99	Малка ряка	Частна	Ниви /орна земя/	Селско стопанство	IX	0,16

Имот №	Местност	Вид собственост	НТП	Вид територия	Категория на земята	Площ (ха)
98.100	Малка ряка	Частна	Ниви /орна земя/	Селско стопанство	IX	0,07
98.101	Малка ряка	Частна	Ниви /орна земя/	Селско стопанство	IX	0,05
98.102	Малка ряка	Общ. частна	Ниви /орна земя/	Селско стопанство	IX	0,05
98.103	Малка ряка	Частна	Ниви /орна земя/	Селско стопанство	IX	0,04
Общо:						0,37



Устройствена зона Пп, М 1:2500



Граници и номера на имоти с начин на трайно ползване на земите, М 1:2500

Възможно е частично засягане на местообитания ивици дървета, храсти и мозайки от тях и пустеещи земи.

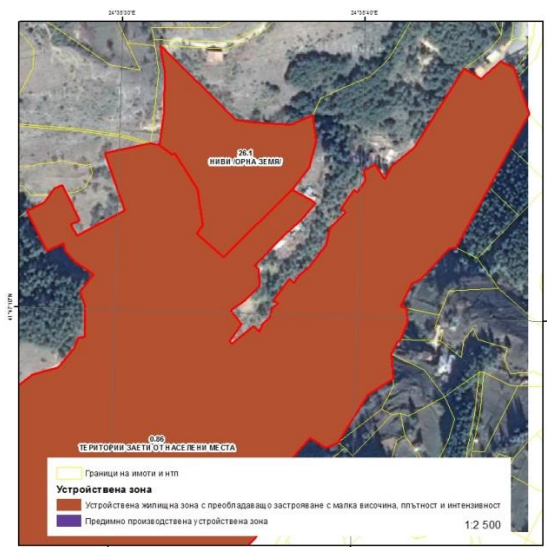
Видове птици, включени в Приложение I на Дир. 2009/147/ЕО				
КОД	ИМЕ (на български)	Местна Попул.	Миграц. Попул.	Потенциално засегната част от гнездовата популация
	ИМЕ (на латински)		Размн.	
A246	<i>Lullula arborea</i>	110р/100-120р		1-2р
	Горска чучулига			
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	5р/3-10р		1р
	Сирийски пъстър кълвач			
A338	<i>Lanius collurio</i>		60р/50-70р	1-2р
	Червеногърба свръчка			
A307	<i>Sylvia nisoria</i>		17р/15-20р	1р
	Ястребогушо коприварче			

Легенда: i – индивиди; р – двойки; m – мъжки индивиди

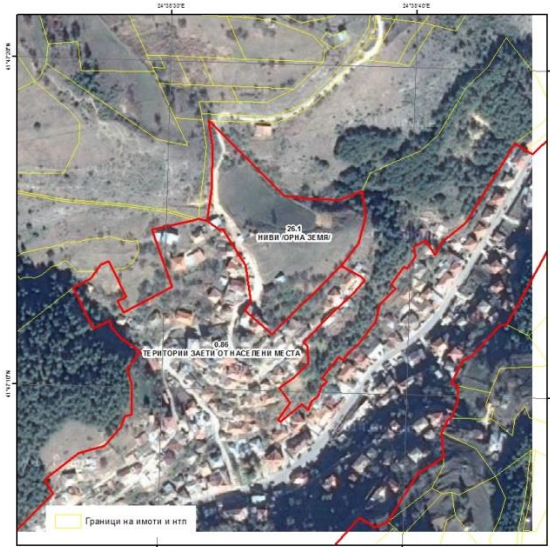
- Жилищна устройствена зона с преобладаващо застрояване с малка височина, обозначена с № 30034/1/Жм. Включва имот № 26.1, с обща площ 1,4 ха. Създава се за разширение на жилищната територия на с. Забърдо в северозападна посока.

Имоти, предвидени за промяна на предназначението на земята

Имот №	Местност	Вид собственост	НТП	Вид територия	Категория на земята	Площ (ха)
26.1	В селото	Частна	Ниви /орна земя/	Селско стопанство	X	1,4



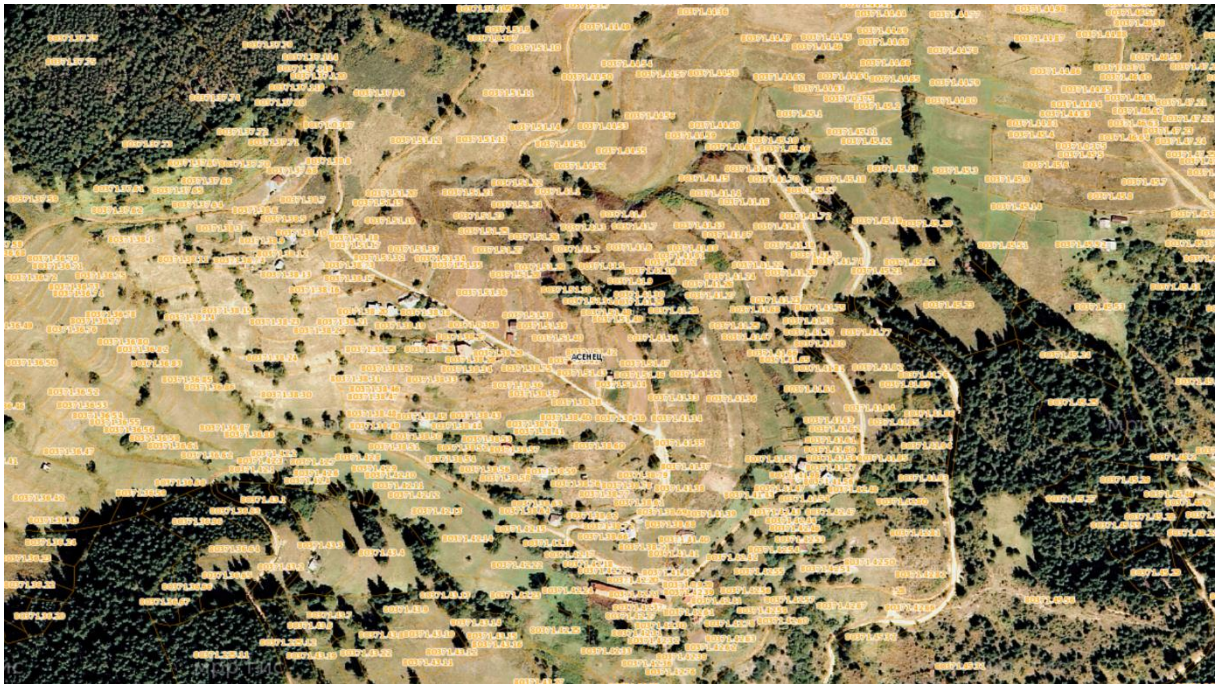
Устройствена зона Жм, М 1:2500



Граници и номера на имоти с начин на трайно ползване на земите, М 1:2500

Землище на гр. Чепеларе:

- Рекреационна устройствена зона за вилен отдих, обозначена с № 80371-1/1/Ов. Включва имоти с номера: 37.81; 37.82; 245.1; 245.2; 245.3; 245.4; 245.6; 245.7; 245.8; 245.9; 245.10; 245.11; 245.12; 245.13; 245.14; 245.15; 245.16; 245.17; 245.18; 245.19; 245.20; 245.21; 245.22; 245.23; 245.24; 245.25; 245.26; 245.27; 245.28; 245.30; 245.31; 245.32; 245.33; 245.34; 245.35; 245.36; 245.37; 245.38; 245.39; 245.40; 245.41; 245.42; 245.43; 245.44; 245.45; 245.46; 245.47; 245.48; 245.49; 245.51; 245.52; 245.53; 245.54; 245.55; 245.56; 245.57; 245.58; 245.59; 245.60; 245.61; 245.62; 245.63; 245.64; 245.65; 245.66; 245.67; 245.68; 245.69; 245.70; 245.71; 245.74; 245.78; 245.79; 245.80; 245.81; 245.82; 245.83; 245.84; 245.85; 245.86; 245.87; 245.88; 245.89; 245.90; 245.91; 245.92; 245.93; 245.94; 245.95; 245.96; 245.97; 245.98; 245.99; 245.100; 245.101; 245.102; 245.103; 245.104; 245.105; 245.106; 245.107; 245.108; 245.109; 245.111; 245.112; части от имот - 245.113; 245.114; 245.115; 245.116; 245.117; 245.118; 245.119; 245.120; 245.121; 245.122; 245.123; 245.124; 245.126; 245.127; 245.128; 245.129; 245.161; 245.162; 245.163; 245.169; 245.194; 245.195; 245.196; 245.197; 245.225; части от имот - 245.226; 245.276; 245.277; 245.278; 245.279, с обща площ 13,07 ха. Устройствената зона се създава за описване на съществуващо хаотично вилно застрояване в м. „Асенец“, като се включват и нови, незастроени, имоти.



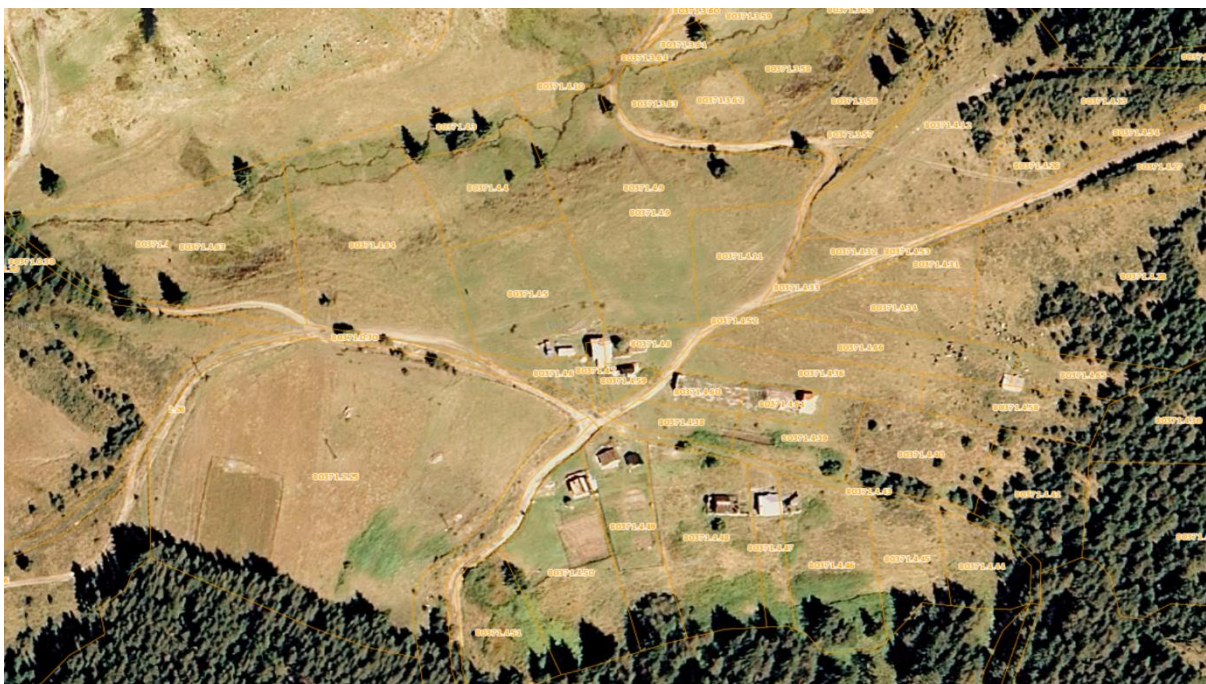
- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/360/Ов. Включва имоти с номера: 41.74; 245.148; 245.151; 245.175; 245.176, с обща площ 1,3 ха. Описва съществуващо вилно застрояване в съседство на м. „Асенец“.

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/362/Ов. Включва имоти с номера: 45.52; 48.1; 48.8; 48.11; 48.24, с обща площ 2,2 ха. Описва съществуващо вилно застрояване в съседство на м. „Асенец“.

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 80371/296/Пп. Включва имот № 7.48, с обща площ 0,2 ха. Описва съществуващ обект.

- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 80371/326/Пп. Включва имот № 50.11, с обща площ 0,09 ха. Описва съществуващ обект.

- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/292/Ов. Включва имоти с номера: части от имот - 0.43; части от имот - 0.44; 2.30; 2.31; 2.32; 2.33; 2.34; 2.35; 4.38; 4.39; 4.40; 4.41; 4.43; 4.44; 4.45; 4.46; 4.47; 4.48; 4.49; 4.50; 4.51; 4.60; 4.61, с обща площ 7,9 ха. Описва съществуващо вилно застрояване в района на х. Изгрев, като се включват и нови, незастроени, имоти.



- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/324/Ов. Включва имоти с номера: 5.2; 5.3; 5.4; 5.6; 5.7; 5.8; 5.9; 5.10; 5.11; 5.12, с обща площ 9 ха. Описва съществуващо вилно застрояване, като се включват и нови, незастроени, имоти.



- Територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/327/Ов. Включва имоти с номера: 52.24; 52.25; 52.26; 52.27; 52.28; 52.29; 52.30; 52.32; 52.34; 52.35; 52.36; 52.39; 52.40; 52.41; 52.42; 52.43; 52.63, с обща площ 11,4 ха. Описва съществуващо вилно застрояване, като се включват и нови, незастроени, имоти.



- Територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 80371/290-1/Пп. Включва имоти с номера 2.19; 2.22; 2.23, с обща площ 1,9 ха. На територията няма съществуващи обекти.



Общата площ на изброените устройствени елементи е 88,1 ха. Това представлява **0,5% от площта на ЗЗ „Персенк” (BG0002105).**

С цел предпазливост на анализа, в процентното изчисление за засягането на защитената зона, са включени и териториите (имотите) с променен статут и съществуващо застрояване.

Обобщено по скалата за оценка на загубата на местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, оценката на въздействията върху местообитанията на видовете птици по параметър трайна площна загуба, от реализацията на този устройствен елемент е следната:

Класове земно покритие	Местообитания на птиците по Янков, 2007	% засягане	Оценка трайна загуба
Алпийски и субалпийски тревни съобщества	Алпийски и субалпийски тревни съобщества	1,03	Висока
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	Стоящи пресни води Течащи води	0	Незначителна
Друга орна земя	Ивици дървета, храсти и мозайки от тях Пустеещи земи	0,10	Незначителна
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	Градски паркове и градини Градове, села и индустриални зони Пътища	17,87	Неприложимо
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодично оставяне на угар)	Посеви и др. едногодишни (тревни) култури	0,83	Умерена
Иглолистни гори	Иглолистни гори	0,14	Незначителна
Искусствени горски монокултури (например насаждения на тополи или екзотични дървета)	Овощни градини, дървесни и храстови плантации	0,04	Незначителна
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	Овощни градини, дървесни и храстови плантации		
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	Сипеи Скали и скални стени във вътрешността на страната Пещери	0	Незначителна
Смесени гори	Смесени гори	0	Незначителна
Сухи тревни съобщества, степи	Степни и сухолюбиви тревни съобщества по варовити терени Тревни съобщества върху силикатни терени	1,26	Висока
Храстови съобщества	Храсталаци и тревни съобщества	1,2	Висока

Широколистни листопадни гори	Широколистни листопадни гори	0	Незначителна
------------------------------	------------------------------	---	--------------

Потенциално засягане на местообитания на птици от всички нови устройствени елементи, общо за защитената зона

Класове земно покритие от Стандартния формуляр	Местообитания на птиците по Янков, 2007	% Покр.	Площ, ха	% засягане*	Площ потенциално засегнато местообитание, ха
Алпийски и субалпийски тревни съобщества	Алпийски и субалпийски тревни съобщества	7	1 128,377	1,03	11,66
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	Стоящи пресни води Течащи води	0	0,000	0	0,4
Друга орна земя	Ивици дървета, храсти и мозайки от тях Пустеещи земи	3	483,590	0,10	0,51
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	Градски паркове и градини Градове, села и индустриални зони Пътища	1	161,197	17,87	28,82
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодично оставяне на угар)	Посеви и др. едногодишни (тревни) култури	5	805,984	0,83	6,7
Иглолистни гори	Иглолистни гори	70	11 283,772	0,14	15,82
Изкуствени горски монокултури (например насаждения на тополи или екзотични дървета)	Овощни градини, дървесни и храстови плантации	2	322,393	0,04	0,14
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	Овощни градини, дървесни и храстови плантации	2	322,393		
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	Сипеи Скали и скални стени във вътрешността на страната Пещери	0	0,000	0	0,10
Смесени гори	Смесени гори	1	161,197	0	-
Сухи тревни съобщества, степи	Степни и сухолобиви тревни съобщества по варовити терени Тревни съобщества върху силикатни терени	6	967,180	1,26	12,15
Храстови съобщества	Храсталаци и тревни съобщества	3	483,590	1,2	5,82
Широколистни листопадни гори	Широколистни листопадни гори	0	0,000	0	-
Общо покритие в защитената зона		100	16 119,674		82,12

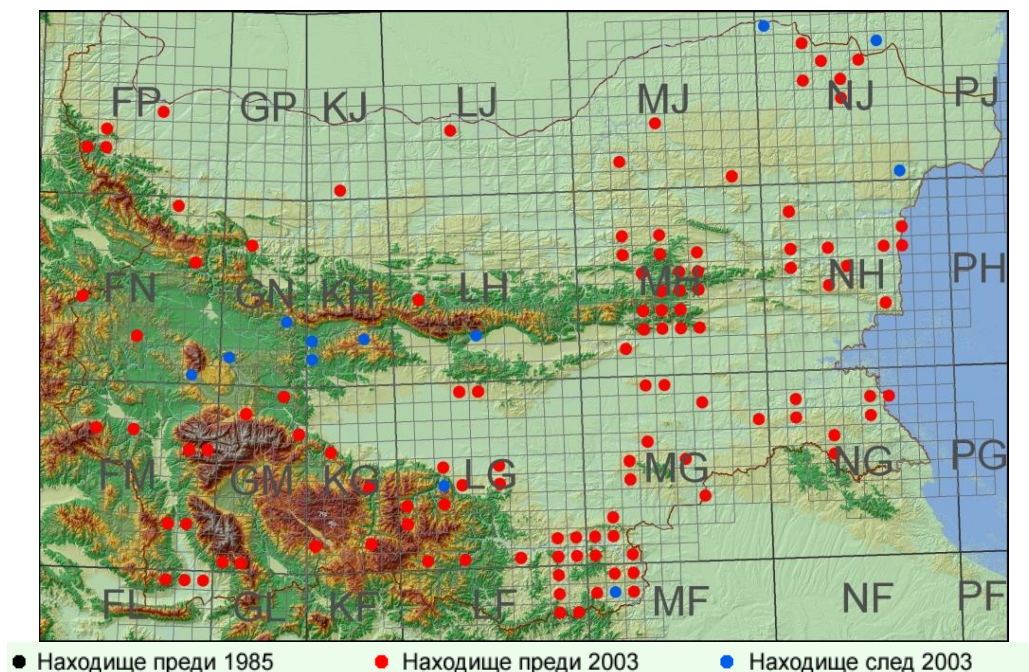
* С цел предпазливост на анализа, всички процентни изчисления са направени при прогноза за усвояване в максимална степен (100%) на териториите в новите устройствени зони. Анализът е изготвен на база начина на трайно ползване на физическите блокове от Цифровата ортофото карта на МЗХГ,

поради наличията на несъответствия между отразеното в КВС и реалното земеползване (реалното земно покритие).

Потенциални въздействия върху популациите на целевите видове, предмет на опазване

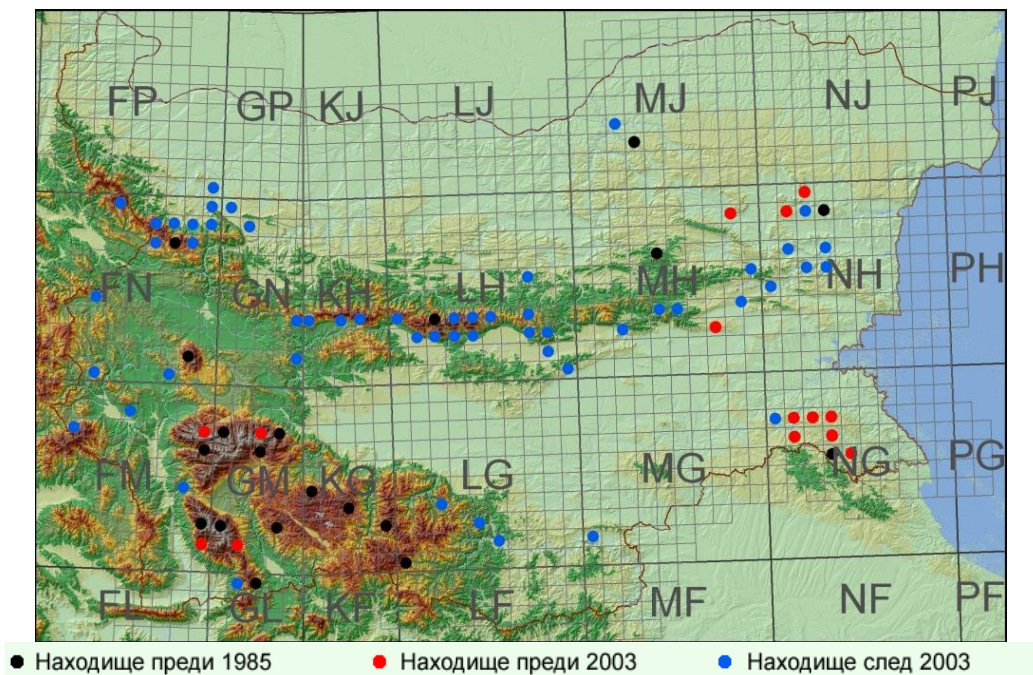
1. Видове от разред Соколоподобни (Falconiformes)

- **Осояд (*Pernis apivorus*).** Гнездещо-прелетен, широко разпространен в миналото вид. В началото на 80-те години на XX в. числеността е определена на 200–350 двойки. Често се среща в Източна Стара планина, Странджа, Източни Родопи; в равнините е по-рядък. В установените находища обитаваната горска територия е около 20–25000 км². При плътност 1 двойка на 50–100 км² числеността най-вероятно е 300–400 гнездещи двойки. Други оценки сочат 150–300 [4] и дори 750–900 двойки. Тенденцията в динамиката на популацията през последните 40–45 години не е изяснена. Предпочита високостъблени широколистни гори, но гнезди и в смесени и иглолистни гори до 1600–1700 м н. в., в близост до открити пространства. Многоброен по време на миграция по Черноморското крайбрежие, особено в края на август и началото на септември. Двойките заемат гнездовите територии през април. Гнезди само по дървета, на височина 10–22 м, или използва гнезда на други грабливи птици. През април–май снася 2, много рядко 1, 3 или 4 яйца. Мътенето продължава 28–35 дни, а малките остават в гнездото 40–45 дни. Семейство с 4 излетели малки е наблюдавано на 29 юни 2002 г. до с. Буново, Софийска област. Храни се основно с ларви на земни оси и пчели, стършели и други насекоми, дребни птици, влечуги и гризачи. Гнездовият участък е над 1000 ха, но търси храна до 7 км от гнездото. В сравнение с другите грабливи птици, прекарва сравнително малко време у нас и още през август започва да отлита на юг. Единични птици са наблюдавани и през декември.



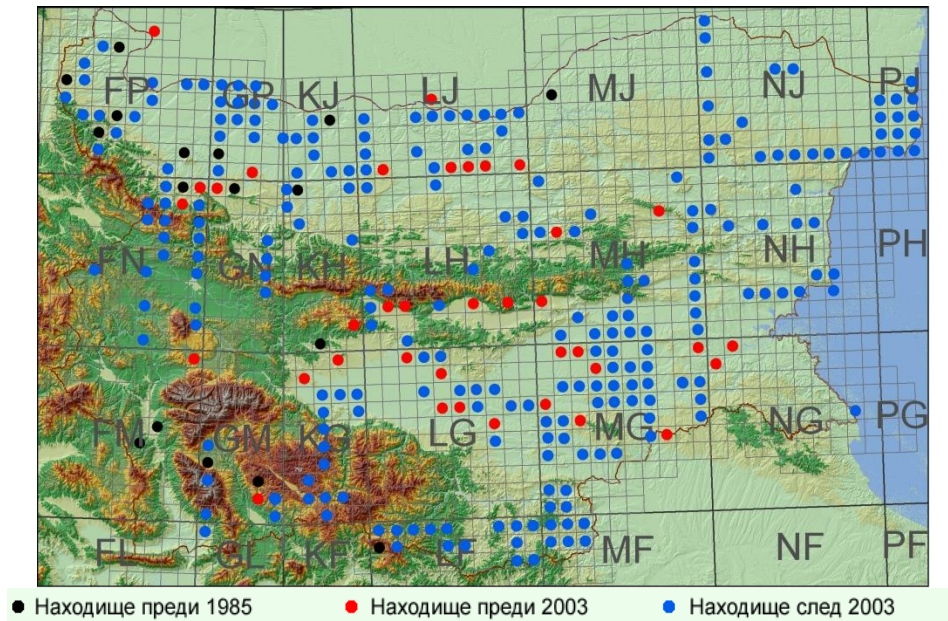
- **Скален орел (*Aquila chrysaetos*).** Постоянен вид. В средата на миналия век е извънредно рядък и почти на изчезване. Няколко десетилетия по-късно популацията е оценена на 120 – 140 двойки. През последните 20 години числеността се стабилизира и е налице тенденция за леко покачване. Сега са картирани 70 сигурни и 54 твърде

вероятни гнездови находища в цялата страна. Ако се вземат предвид и останалите 55 възможни гнездови находища от същото картиране, то видът вероятно наброява 120–150 двойки. Най-много (46,7%) са установени в Стара планина и Предбалкана, следват тези в Родопите (22,9%), Среднотунджанско поречие (6,6%), Средногорие и Краище, Рила и Пирин (по 4,9%), Дунавска равнина (4,1%), Осогово–Беласишка планинска група и Черноморско крайбрежие (по 2,5%). Има два типа местообитания: труднодостъпни скални комплекси (85%) и широколистни гори. Сигурните гнездови находища са от 200 до 2400 м н. в. Размножителният период започва през първата половина на март. Женската снася 1–2 яйца през април. Малките се излюпват към края на май, а излитат от гнездото около 15 август. Предпочитана храна са сухоземните костенурки. В гнездата са намирани остатъци и от лалугери, лисици, зайци, птици, змии и гущери.

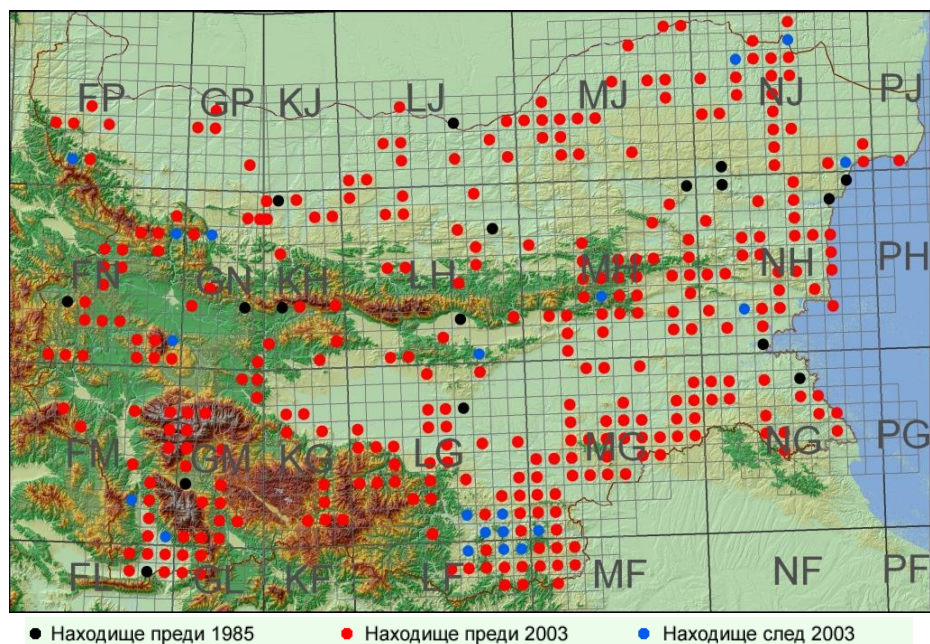


- **Сокол орко (*Falco subbuteo*)**. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Преди 1985 г. е широко разпространен и често срещан през размножителния период. Към 1990 г. става все по-рядък, като броят на гнездовите двойки е до 10–100. Гнезди основно в Горнотракийската низина, Дунавската равнина, предпланинските райони в Стара планина, Рила, Пирин, Родопи, Влахина, Малешевска, а също и във високите полета на Западна България (Самоковско, Софийско). В много от тези райони е с отделни находища и ниска численост. Сегашната популация се оценява на 800–1200 двойки. Обитава крайречни хабитати, като често е свързан с колонии на бреговата лястовица (*Riparia riparia*). В Западна и Северна България често се придържа към населени места, където се изхранва със синантропни видове птици. Присъства в равнинните части, в редки, просветлени широколистни, смесени или иглолистни гори, в близост до открити пространства. В планините отделни двойки са установени да гнездят до 1500–1700 м н. в. Използва стари гнезда на други птици – основно вранови. Рядко гнезди по стълбове за високо напрежение и скали. образува смесени колонии с вечерната ветрушка (*F. vespertinus*) и черношипата ветрушка (*F. tinnunculus*), присъства и в колониите на посевната врана (*Corvus frugilegus*). Женската снася през май 2–4 яйца, които се излюпват на 28-мия ден. Малките напускат гнездата около 30-ия ден. Храни се главно с дребни птици и едри насекоми, които улавя във въздуха, по-рядко с прилепи, малки

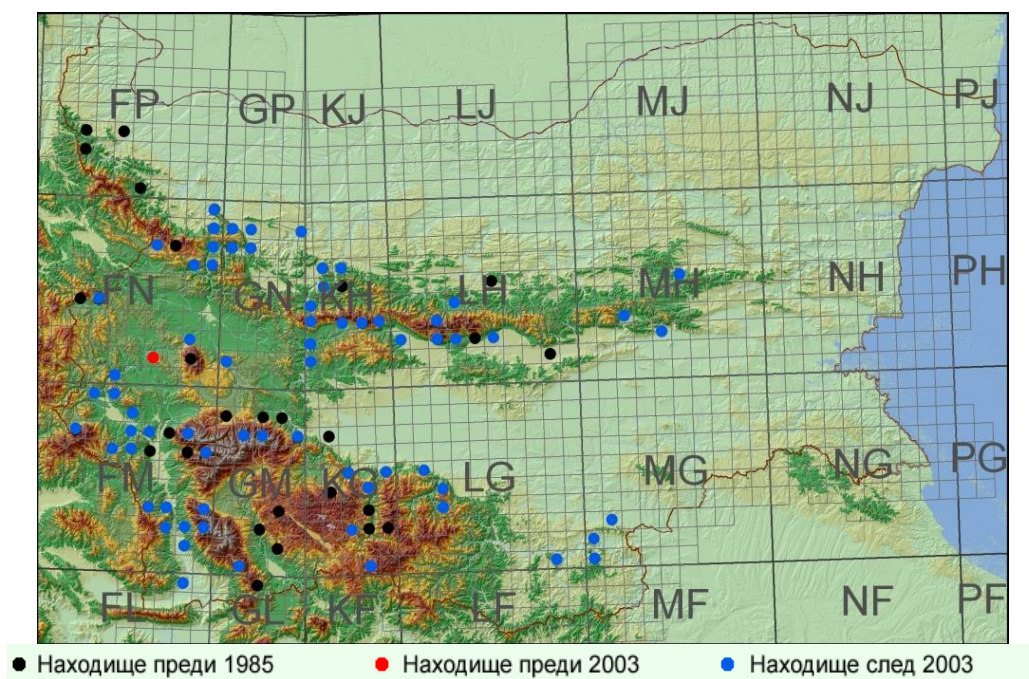
наземни бозайници и влечуги.



- **Орел змияр (*Circaetus gallicus*)**. Среща се в Европа (включително България), Азия и Африка. Гнездещо-прелетен и преминаващ, в миналото широко разпространен и често гнездящ в равнини и планини вид, в България гнезди. Обитава разредени широколистни и рядко иглолистни гори в близост до открити терени, пасища и ливади. Гнезди по дървета, основно широколистни. Строежът на гнездото е от края на април до началото на май. Храни се предимно със змии, но ловува също и гущери, жаби, птици, гризачи, мекотели. Моногамни птици. Снася 1 яйце, дълго над 70 мм, което мътят и двамата родители в продължение на около 35-40 дни. В началото само мъжкия носи храна за малкото и женската, но постепенно и женската започва да напуска гнездото. Малкото може да погълне много по-тежка змия от самото него, а ако не успее да я преглътне, опашката и остава да стърчи от човката му, докато не се смели постепенно предната и част и не я погълне цялата. Малкото напуска гнездото на 60-80 дневна възраст и родителите го хранят още известно време.

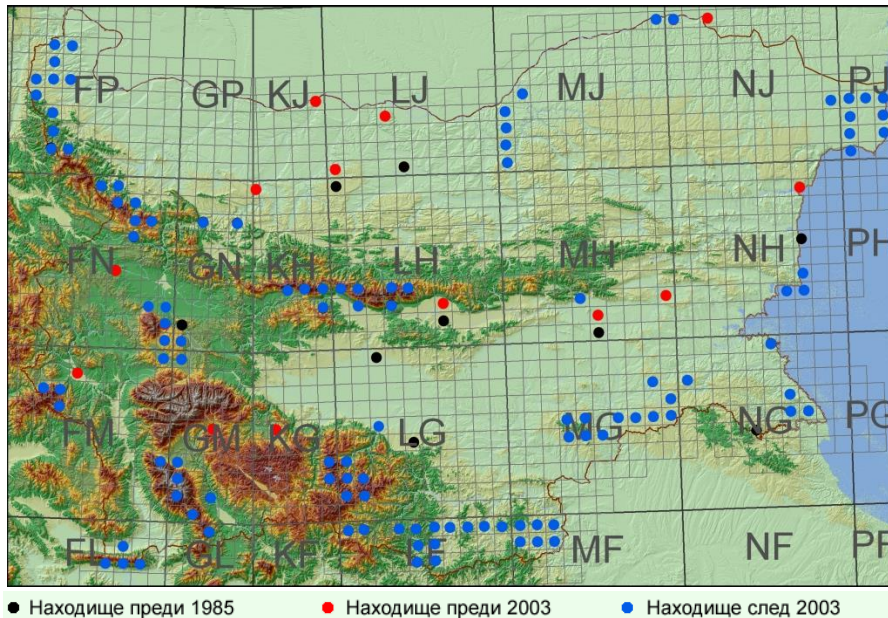


- **Сокол скитник (*Falco peregrinus*)**. Постоянен вид. Гнездещите във височинната зона птици (над 1000 m н. в.), извършват вертикални миграции. В средата на XX в. е извънредно рядък. По-късно е установен да гнезди в отделни изолирани скалисти райони на страната в численост не повече от 10 двойки. Не е регистриран по време на размножаване в редица подходящи райони на Североизточна България. За периода 1970–1991 г. числеността му е 20–25 гнездящи двойки; други източници посочват 30–60, 160–200 и 80–130 двойки. Броят на гнездящите двойки се увеличава от 90-те години на XX в. до 2007 г. Сега числеността му възлиза на около 200 гнездящи двойки, с тенденция към увеличение. Обитава скалисти райони – проломи, единични отвесни скали; много рядко в населени места. Рядък или напълно отсъства по време на гнездене в алпийската зона. Гнезди по скални корнизи, ниши и площадки на отвесни скали. Използва и стари гнезда на гарвани, скални орли, белоопашати мишелови и др. Рядко гнезди по високи човешки постройки, в населени места или в близост до тях. През есента и зимата по-често навлиза в селища при ловуване. Брачният период започва през март-април. Тогава женската снася най-често 3–4 яйца, в повечето случаи снесени направо върху субстрата. Мътенето продължава 29–30 дни. Малките остават в гнездото около 45 дни. Орнитофаг.

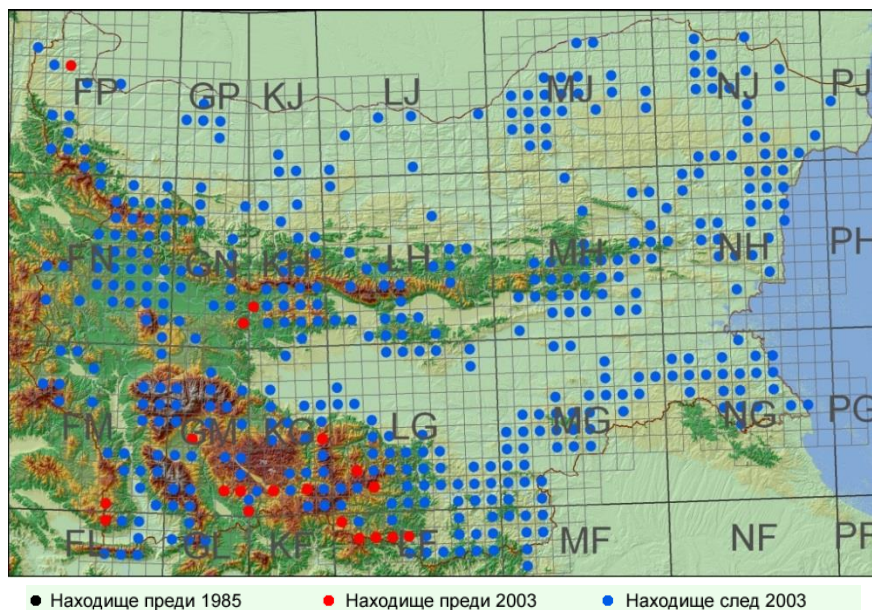


- **Малък ястреб (*Accipiter nisus*)**. Постоянен и преминаващ вид. В миналото е бил широко разпространен и многоброен вид. Сега през гнездовия период се среща почти в цялата страна; с най-висока численост в планините и предпланините (Стара планина, Пирин, Славянка, Витоша) и Черноморското крайбрежие. По-рядък е в равнините и низините. Числеността на гнездящата популация в България нараства. Обитава гори и крайнините им в равнините, предпланините и планините до алпийския пояс. През гнездовия период по-често в планините и в широколистните гори. Моногамен вид. Гнезди по единични високи дървета в открити места или по крайнини на гори. Предпочита изоставени гнезда на вранови птици. Гнездото си прави от сухи клони и го застила с листа, перца и други меки материали. Снася 2–6 яйца, които женската мъти 32–34 дни. Орнитофаг. Ловува дребни птици до 120 гр., обикновено до 7 км от гнездото. Когато не може да намери достатъчно птици, лови жаби, мишки и

насекоми. Наблюдавани са възрастни и опитни ястреби, които си “играят” с малки птички високо във въздуха, като в тези случаи тази “игра” се превръща в смъртоносна за жертвата. През размножителния период, както и други хищни птици, мъжкият ястреб подава във въздуха умъртвената от него жертва на женската, която се обръща в полет “по гръб” и хваща в ноктите си жертвата. През първите дни след излюпването на малките, ловува само мъжкият, а женската разкъсва храната и я разпределя. По-късно носят храна и двамата родители.



- **Голям ястреб (*Accipiter gentilis*)**. Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. До 1950 г. е често срещан размножаващ се вид в равнините и планините. Числеността му е била оценена между 100 и 500 гнездящи двойки. Сега числеността му е около 1200–1500 двойки. В много райони се наблюдава намаляване на броя на гнезещите двойки. Обитава високостъблени гори в планините и равнините, крайречни гори; стари паркове в градската и крайградската зона. В много райони на България гнезди в иглолистни култури, които сега са едно от типичните размножителни местообитания на вида. Нерядко гнездата се намират близо до селища.



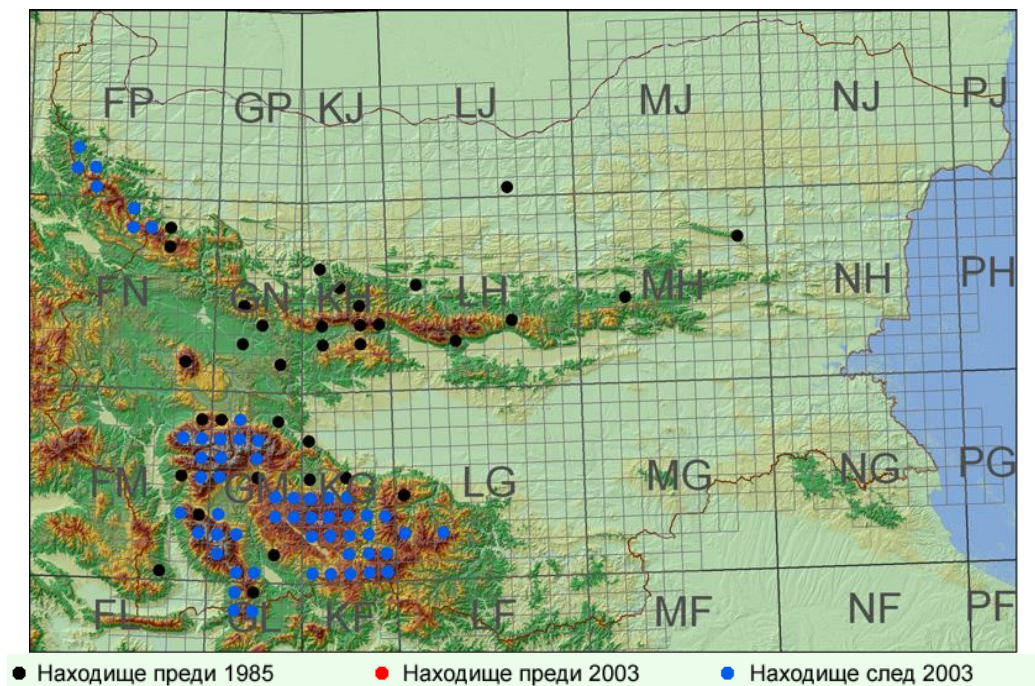
- **Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)**. Среща се в Европа (включително България), Азия и Африка. Обитава гори, хълмисти терени обрасли с храсти, открити пространства с еденични дървета, култивирани земи с малки или големи групи дървета и др. Широко е разпространена до горната граница на горите. Птиците от по-северните популации са прелетни. Понякога младите птици се отправят на юг, а възрастните остават цяла зима в размножителната си територия. Има сравнително къси и слаби крака и нокти, което не му позволява да ловува прекалено едра плячка. Храни се предимно с дребни бозайници, влечуги, земноводни, едри насекоми и друга подобна по размери плячка. Понякога яде и мърша. Моногамна птица. Гнезди високо по дърветата. Гнездото си прави от клони и го застила с пера, листа и мъх. Обикновено използва гнездото от предишната година, като с течение на времето то може да достигне метър в диаметър и 80 см височина. През април снася 3-4 яйца, които мътят и двамата родители (женската обаче прекарва повече време в гнездото) в продължение на около 30-35 дни. Малките се излюпват с отворени очи и покрити със светъл пух. В първите дни мъжкия носи храна в гнездото, а женската я разкъсва на по-малки парчета. По-късно и двамата родители започват да оставят храната просто на ръба на гнездото. Ако се случи родителите да не могат да осигурят достатъчно храна, малките се сбиват и в резултат най-малкото често загива. Малките напускат гнездото на 45 дневна възраст и родителите ги хранят още известно време. Оперението на обикновения мишелов е извънредно разнообразно. Най-често то е кафяво с тъмноръждиви ивици по перата. Други екземпляри имат светлокафяво оперение с кремав оттенък по коремната страна, а трети са с еднообразна тъмносива окраска. Женските са по-едри. През първата година младите екземпляри имат светли краища на перата, а гърдите им са с охрен оттенък и многобройни петна. За нашата страна обикновения мишелов е постоянна птица. Обикновеният мишелов се храни основно с дребни гризачи - мишки, полевки, лалугери, катерици и предимно болни и ранени птици. Един екземпляр унищожава годишно до 2000 мишки. По-рядко лови малки зайчета, жаби, гущери и едри насекоми.

- **Черношипа ветрушка, керкenez (*Falco tinnunculus*)**. Широко разпространен в Европа, Азия и Африка вид, но с ниска плътност на популацията. Само в най-северните райони е прелетен, а в останалите части може да бъде видян целогодишно. Предпочита открити местности и избягва гъсти и затворени гори. Често може да се види да лети над поляни, ниви и ливади. Ловува на земята и на открито, като оглежда местността под себе си, задържайки се на едно място във въздуха с бързи трептения на крилето, създава впечатление у наблюдателя, че не прави почти никакво усилие. От тук идва и името му. Ветрушките могат да бъдат разпознати от далечно разстояние, защото никоя друга хищна птица не дебне плячката си, като закачена на конец във въздуха. Единствената птица, която се опитва да имитира керкенеца е обикновеният мишелов. Когато забележи плячката си, ветрушката започва да се спуска бързо и в последните метри пикира с почти прибрани криле. В размножителния период по време на лов, двойката керкенеци се издига реейки се на стотици метри над полето, като това представлява "любовна игра". Храни се основно с едри скакалци, мишки, гущери, жаби, млади птици, възрастни чучулиги, врабчета и други, които успее да изненада. Най-едрите животни които напада са невестулка, хомяк, кос и пъдпъдък. Понякога се хвърлят от засада от някое дърво или скришно място, много рядко преследват птици в полет и обикновено тези преследвания завършват без успех. Гнезди най-често в изоставени гнезда на врани, свраки или други сравнително едри птици, понякога в градовете гнезди по високи сгради, като избира обикновено някои отвор в стена защитен от вятъра. Започва да снася в края на април и май. Яйцата са с ръждив цвят, изпъстрени нагъсто с по-тъмни и много дребни петънца, обикновено 4-5 на брой. Мъти

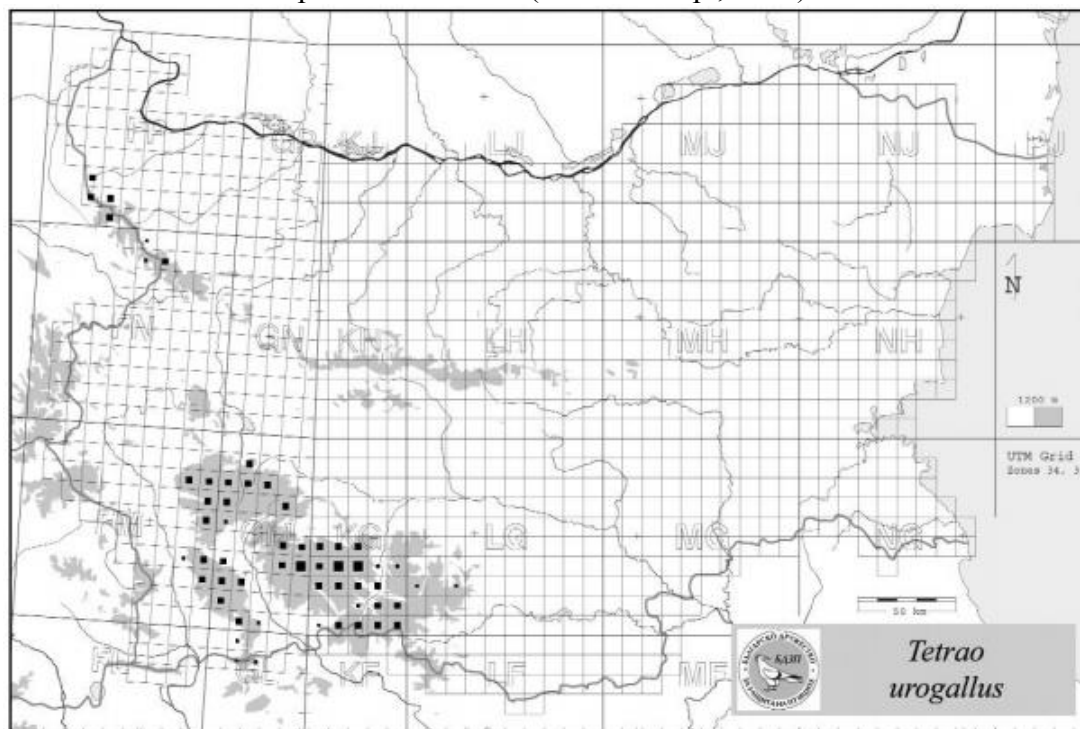
в продължение на 28-30 дни само женската, като мъжкия я храни през това време. Ако не успее да осигури достатъчно храна женската прекъсва мътенето, като това представлява ефективен механизъм за контрол на числеността на популацията в зависимост от наличните хранителни ресурси, т.е. ако в дадения период няма достатъчно храна, малките могат да не оцелеят или ако оцелеят биха увеличили конкуренцията в местната популация за същата храна. Малките се излюпват покрити с бял пух и отворени очи, майката лежи почти непрекъснато над тях и ги топли и защитава първите 7-8 дни, след това следващите 7-8 дни започва да напуска по малко гнездото, като след 15-16 дневна възраст вече не е нужно да ги топли. След този момент и двамата родители се заемат с изхранването на малките. Отначало майката къса парченца от пляката и ги подава на нивото на човката, като малките се хранят спокойно и ритмично. След около месец малките напускат гнездото и родителите им ги хранят в продължение на още един месец. Младите птици са оцветени като женските. Гнездят веднъж годишно.

2. Видове от разред Кокошоподобни (Galliformes)

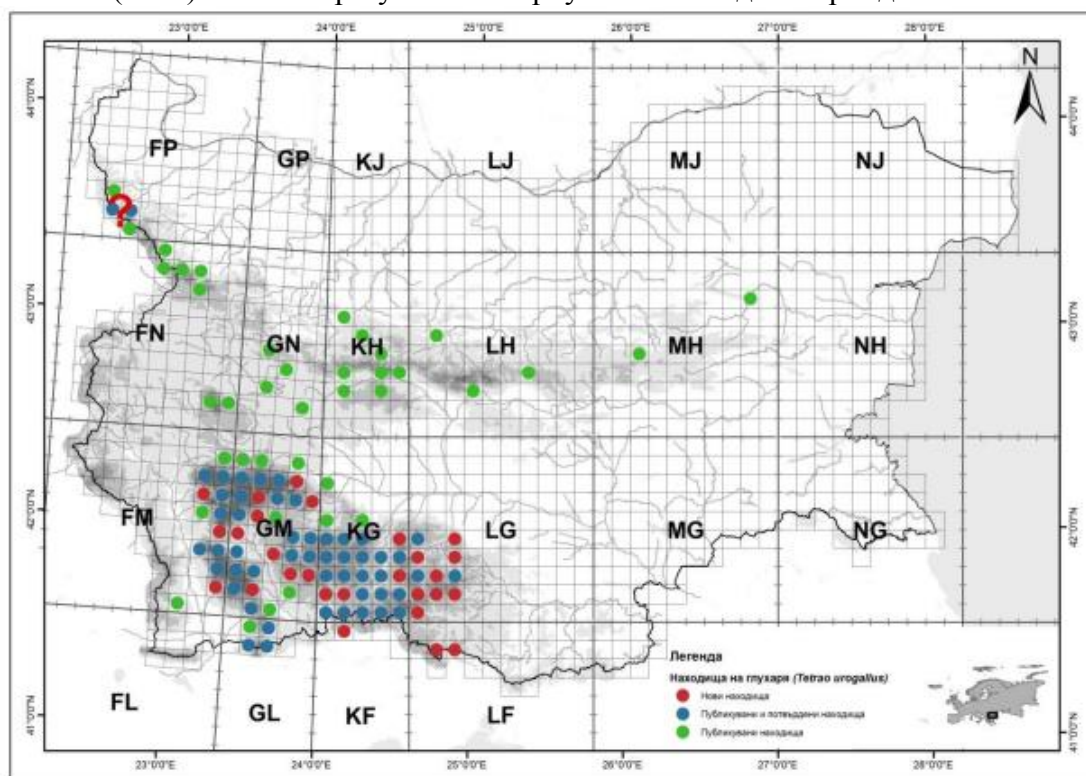
- **Глухар (*Tetrao urogallus*)**. Постоянен вид. Срещал се е в три основни района – Рило-Пиринско-Родопски (най-голям), Западностаропланински и Витошки (най-малък). Най-малобройната популация (20 птици през 1965 г.) е на Витоша, където най-вероятно вече е изчезнал. Сега гнезди в Западна Стара планина, Рила и Западни Родопи с намаляваща численост. През 1984 г. общата численост в страната е била 2037 индивида, според други оценки тя е 500–800 и дори 2000 гнездещи двойки. В южната периферия на ареала, в която попада и България, обитава иглолистни и смесени гори в планините. Предпочита стари горски масиви. В миналото е обитавал и гористите хълмисти ландшафти. Полигамен наземно гнездещ вид. Снася най-често 6–9 яйца, които женската мъти около 26 дни. Храни се с насекоми, свежи пъпки и листа, предимно листа на иглолистни, главно бял бор (*Pinus sylvestris*).



Разпространение и численост на глухаря в България за периода 1995-2005 г. в UTM мрежа 10 x 10 км. (по Боев и др., 2007)*



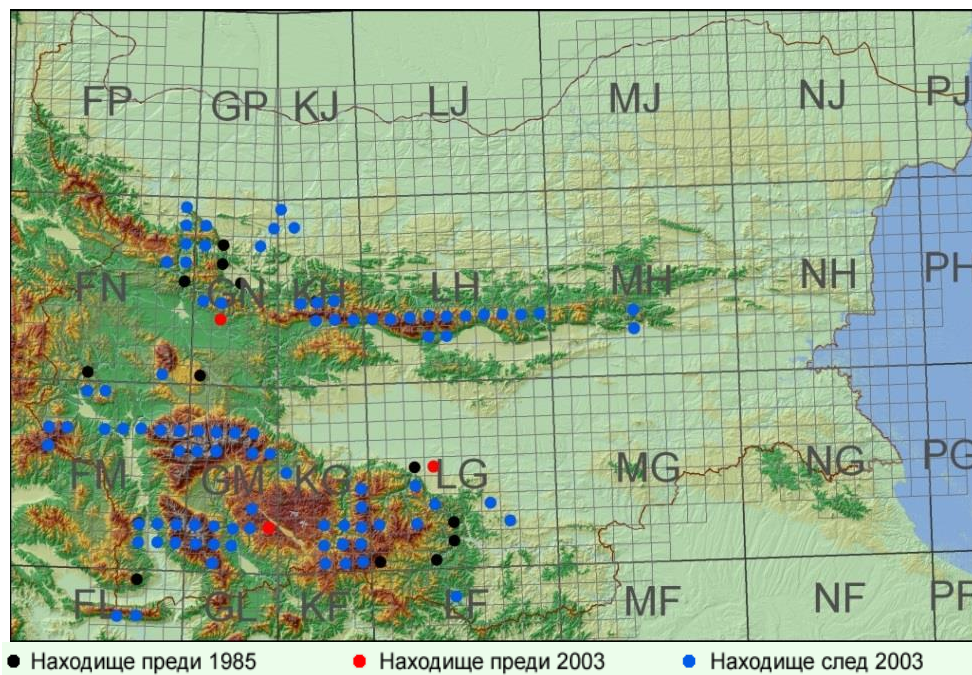
Разпространение на глухаря на база UTM мрежа 10x10 км, по Боев и др. (2007), Боев и Николов (2011) и на база резултати от проучване на вида в периода 2008 – 2015 г.*



*Източник: Плачийски Д., С. Николов, Г. Попгеоргиев, С. Аврамов, К. Вълчев, П. Шурулинков, К. Ангелова, Г. Даскалова (2015): План за действие за глухаря (*Tetrao urogallus*) в България за периода 2016 – 2025 г. София, БФБ и МОСВ (проект)

- **Лещарка (*Bonasa bonasia*)**. В северните региони лещарката се среща в равнините, но в България, както и глухарят, тя обитава по-високите планински местообитания (рефугиуми). За разлика от глухаря, лещарката е моногамна птица. Тя е много потайна и трудно забележима. За разлика от глухаря, предпочита чистите иглолистни гори, лещарката обитава смесени гори. Подобно на глухаря, и лещарката зимува през студените зимни нощи, заровена в снега. При това тя прави дълъг "тунел" в дебелия снежна покривка. Лещарката е доста по-дребна от глухаря, максималното ѝ тегло достига докъм 580 г. Обитава иглолистни гори, но обича и райони, в които растат брези и иви. Често се заселва във влажни и усойни местности, близо до реки и дерета. В България лещарката се среща рядко в Рила, Пирин, Родопите и Стара планина. Храни се с реси на брези и елша, пъпки и плодове на различни дървета и храсти. Гнездото на лещарката представлява малка ямичка, изровена под някой храст, дърво, в мъх или в гнила дървесина и е постлано с треви, листа, а понякога и с малки пръчици. В него женската снася 6-15 жълто-кафяви яйца, които измътва след около 3 седмици.

- **Планински кеклик (*Alectoris graeca*)**. Постоянен вид, със сезонни регионални вертикални миграции. Популацията в България се отнася към подвид *Alectoris graeca graeca* (Meisner, 1804) и е уникална в световен мащаб, поради наличието на зона на хибридизация с *Al. chukar*. Зоната е дълга 40 км и преминава през българската част от ареала. В миналото пролетният запас е възлизал на около 20 000 птици. Сега има различни оценки на числеността в страната: 600–1000 гнездещи двойки; 2500 гнездещи двойки и 3000 гнездещи двойки. В целия ареал числеността намалява. Обитава храстови съобщества, скалисти терени в планините, обикновено между 900 и 2500 м н. в. Моногамен, наземно гнезещ вид. От края на април до юни женската снася 8–14 яйца, които мъти 24–26 дни. На 7–10-ия ден малките могат да летят. Извън гнездовия сезон живее на ята, а през размножителния период – на двойки. Храни се предимно с части от растения – семена, плодове и зелени стъбла, листа и пъпки. Извършва вертикални миграции и през зимата се спуска в по-ниски участъци.



3. Видове от разред Совоподобни (Strigiformes)

- **Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*)**. Постоянен вид. В началото на ХХ в. е бил широко разпространен в планините, особено в Родопите. Около 1985 г. вече се смята за застрашен от изчезване, известен само от няколко находища, главно в Рила и в Стара планина. Сега пернатоногата кукумявка е широко разпространена в повечето планини, главно в Рило-Родопския масив, Централна и Западна Стара планина. Общата численост може да се оцени на 825–1200 двойки. Стойностите на числеността в основните находища, по данни от периода 1995–2010 г., са както следва: Рила – 300–400 двойки, Пирин – 200–220 двойки, Витоша – 25–40 двойки, Родопите – 200–400 двойки, Централна Стара планина – 50–70 двойки, Западна Стара планина – 25–35 двойки, Плана – 10–15 двойки, Осогово – 5–10 двойки, Славянка – 10–12 двойки. Обитава иглолистни и смесени гори. Гнезди главно в стари смърчови и бял борови гори между 1100 и 1950 м н. в. Гнезди по-рядко и в чисти букови гори. Токува в периода от март до май и рядко през есента – септември-октомври. Гнезди най-често в хралупи на черния кълвач. През април до началото на май женската снася 4–7 бели яйца. Мъти 25–29 дни, малките напускат гнездото на 30–32-дневна възраст. Храни се с дребни бозайници, по-рядко птици и насекоми.

- **Врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*)**. Постоянен вид, в миналото слабо проучен и известен само по 2 индивида от Рила. Между 1975 и 1983 г. е установен неколkokратно в резерват „Царичина“, а през 1977 г. – на Витоша. Сега обитава НП „Централен Балкан“ (резерватите „Царичина“, „Стенето“ и „Боатин“), ПП „Рилски манастир“, Северна Рила, НП „Рила“, Западни Родопи – Беглика, Баташка планина, Чернатица, Перелик, Дъбраш, Южен Пирин и Славянка. Числеността в установените находища е около 100 гнездещи двойки. По други оценки 30–120 двойки. Обитава стари иглолистни, букови, елово-букови и крайречни гори между 1000 и 1930 м н. в. Моногамен вид, двойката се запазва с години. Гнезди в дупки на кълвачи с диаметър 45–55 mm, също в къщички. Снася 4–6 яйца, най-често от средата на април до средата на май, мъти 28–29 дни. Малките престояват в гнездото 29–32 дни. През гнездовия период денонощната активност е 18 часа, спи през нощта. Териториите на двойките в НП „Централен Балкан“ и ПП „Рилски манастир“ са по 50–150 ha, постоянни са и се маркират гласово целогодишно, най-активно през гнездовия период и есента; по 6,5 и 15 km трансекти са установени 3, съответно 6 двойки. В Централна Европа извън гнездовия период храната се състои от птици (главно пойни) – около 60%, мишевидни гризачи и земеровки. Запасява се за зимата: в дупки са намирани до 97 жертви.

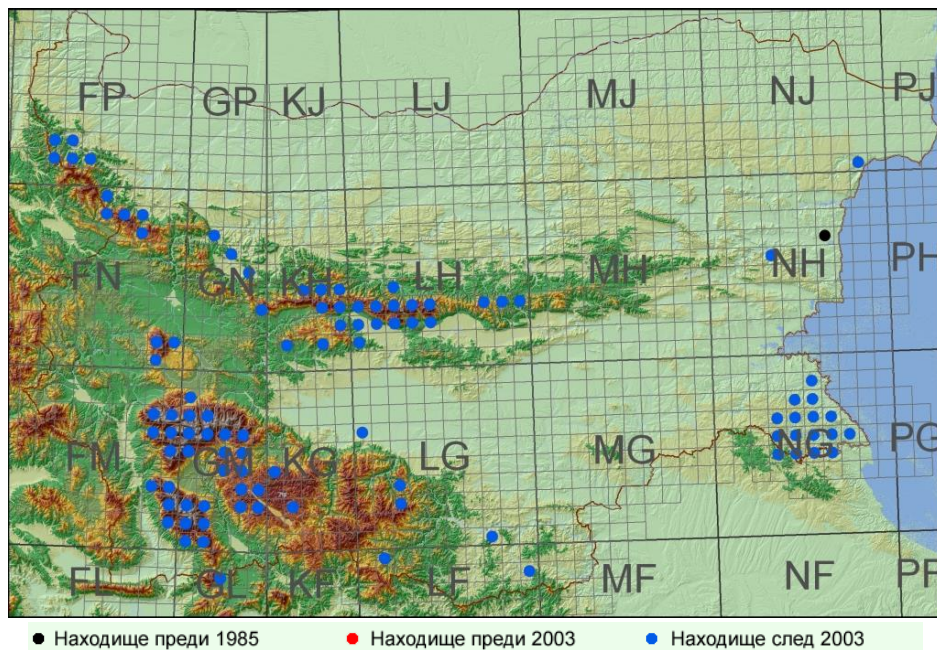
4. Видове от разред Кълвачоподобни (Piciformes)

- **Черен кълвач (*Dryocopus martius*)**. Постоянен вид. До 50-те години на ХХ в. е широко разпространен в планинските и равнинните гори. Към 1980 г. има данни за срещането му в Стара планина, Рило-Родопския масив, Странджа, Средна гора и по-рядко в равнините; по експертна оценка около 1000 двойки. Проучванията след това сочат по-широко разпространение в планините и нови находища в равнините. Обитаваната площ е около 2 000 000 ха. В зависимост от качеството на горите, при средна плътност от 500 до 2000 двойки/ха общата численост в България е 1500–2000 двойки – в Западни Родопи 470–530, Централна и Западна Стара планина 300–400, Рила (130–170), Странджа (100–130). Двойките не се разпадат за зимата. Размножителният период започва от средата на февруари до средата на март. Гнездовата камера се

издълбава в ствола на дърво с диаметър над 40 см и на височина над 4 м, или се използват стари гнездови камери и хралупи за нощуване. Снася през април (3–6 яйца), мъти 12–14 дни, малките излитат 24–31 дни след излюпването; гнезди повторно при загуба на люпилото. Храната включва бръмбъри корояди, ларвите им и мравки. Участъците на двойките в стари иглолистни гори е около 300 ха, в букови – 400 и в дъбови 500–600 ха. Сходни данни има за Централна Европа и Русия. В гори с малко отмиращи и едроразмерни дървета участъкът е на площ 1000–1600 ха. Предпочита обширни стари иглолистни, букови и смесени гори (до 2100 м).

- **Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)**. Средният пъстър кълвач е дълъг 20-22 см и има оперение подобно на големия пъстър кълвач. Горните части на вида са черни с овални, бели петна на крилето, а долните части също са бели. Основните разлики от големия пъстър кълвач са червената корона, няма черна линия около клюна, но има розова долна част на опашката и тъмни линии по хълбоците. Въпреки че е съвсем малко по-малък от големия пъстър кълвач, този вид изглежда, че е сравнително по-дребен, заради по-късата и тясна човка и по-закръглената глава. Може да бъде сбъркан със сирийския пъстър кълвач (най-вече младите индивиди), като единствената разлика е по-малката човка и червената корона без допълнителни черни линии отстрани. Видът се храни по високите дървета, като се движи постоянно и има добра видимост. В размножителния период, прави дупка около 5 см в прогнили дървета или дебели клонове. Снася 4 до 7 яйца, които мъти 11-14 дни. Средният пъстър кълвач се храни предимно с насекоми и техните ларви, които намира като дълбае клоните или кората на дърветата. Храни се също и с дървесен сок. Местообитанията на вида се намират в гори, близо до свежа вода (реки и езера).

- **Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*)**. Постоянен вид. До средата на 20 в. се е срещал във всички планини. Около 1980 г. са потвърдени находища само в някои планини. Гнезди в Централна и Западна Стара планина, Средна гора, Рила, Пирин, Западни Родопи, Странджа и в няколко изолирани находища. Численост: 700–1100 двойки, мозаечно на горска площ около 450 000 ха при средна плътност 400–650 двойки/ха. За Балканския полуостров данните са завишени; най-вероятно гнездещите двойки са 2000–3500. Обитава стари букови, буково-иглолистни и дъбови гори до 1700 м н. в., с повече мъртви и отмиращи дървета. Люпилата (3–7 яйца) са през април и май. Мъти 14–16 дни, в гнездото малките престояват 27–28 дни. В края на юни е наблюдавано хранене на малки пред излитане в дупка на ела на 20 м, през юни – излетели млади. Храната се състои 90 % от насекоми ксилофаги и ларвите им. Гнездовата територия на двойката в климаксови гори е 100–150 ха и е постоянна.

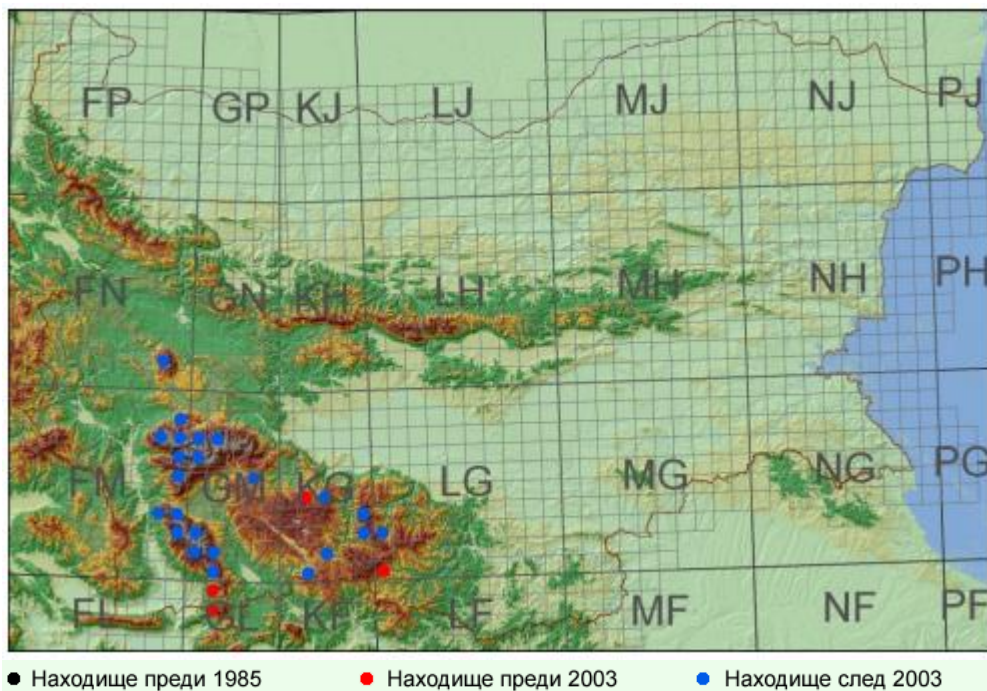


- **Сив кълвач (*Picus canus*)**. Постоянен вид, обикновен до 50-те години на XX в. Гнезди в планински, по-рядко в равнинни гори. Гнездови територии край Дунав вероятно се простират и по румънския, по-горист, бряг. Силно намалел в Лудогорие, Централна Стара планина, Рила и другаде, където е бил обикновен. При средна плътност от 500–1000 двойки/ха, числеността е 1000–1800 двойки. Сходни данни има за Централна Европа и Русия. Първични букови и дъбови гори до 1000-1200 м н. в., лонгози. Вторично – крайречни и други гори със стари дървета, градски паркове, овощни градини. Извън гнездовия период се среща до горната граница на горите. Гнездовата камера е в ствол с диаметър над 35 см и на височина 0,85–15 м. Формирането на двойките, размножаването и отглеждането на малките е от март до средата на юни. Има люпила от края на април до началото на юни (5–9 яйца), мъти 17–18 дни, малките излитат 24–31 дни след излюпването; в Лудогорие напуснали гнездото млади – на 31.05. и 17.06. Трофично зависи от изобилието на мравки, а през зимата от насекоми ксилофаги и ларвите им. Посещава и хранилките за птици. Привързан е към гнездовите райони. Териториите на двойките в стари и богати на мравки гори най-често е 200–400 ха.

- **Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*)**. Среща се основно в Централна и Югоизточна Европа, където е концентрирана по-голямата част от популацията на вида. Европейската му популация е оценена на над 530 000 двойки. В Близкия Изток от Турция до Кавказието и Иран обитава дъбови гори и разнообразие от открити местообитания. От края на 19 век е започнал да се разпространява на Балканския полуостров и Централна Европа. В България популацията на вида е оценена на 14-25 000 двойки. Среща се в цялата страна с изключение на високите части на планините. Почти във всяко селище гнездят минимум 3 дв като броят им е по-висок в по-големите населени места особено в равнинни райони. Снася между 4 и 7 яйца като обикновено отглежда само едно поколение в периода април - юни. Яйцата се снасят през април и се мътят 11-12 дни и от двамата родители през деня, но само от мъжкия през нощта. Гнездото си прави в стъблото на дърво или негови дебели и сухи клони, така че вътрешността му да бъде с поне 20 см широчина. Една хралупа се ползва само веднъж тъй като в нея се натрупват паразити. Често обаче, птицата може да прави по няколко гнезда на едно и също дърво през следващи години. Обикновено гнездото

се прави от мъжката птица без да се постила никакъв гнездови материал. Най-активен вокално е през март, април и септември - октомври. Обитава паркове и градини в населени места, овощни градини, открити райони с единични и групи дървета. Предпочита ивици дървета, храсти и мозайки от тях като не е задължително те да бъдат в близост до населени места. Най-чест е от 0-700 м н.в., но в отделни селища се среща и до 1250 м н.в. Тези предпочитания към местообитанието донякъде различават вида от големия пъстър кълвач, който е привързан към по-гъсти гори и по-рядко се среща в разпокъсани местообитания. Храни се с ларви и възрастни на насекоми, семена и плодове. Локализира насекомите под кората на дърветата по звука, който насекомите издават. След това пробива дупка в кората на дървото и издърпва насекомото с дългия си език.

- Трипръст кълвач (*Picoides tridactylus*). Трипръстият кълвач е рядък реликтен вид, гнездящ в България. Ареала му е разкъсан, а числеността му бързо намалява. Трипръстият кълвач е разпространен само в Рила, Пирин и Западни Родопи, като в рамките на този ареал има само отделни останали петна, където все още гнезди. Националната му популация се оценява на едва 90-130 двойки. Среща се основно в стари смърчови гори, богати на суха стояща и паднала дървесна маса. Това са горски участъци, незасегнати от горскостопански дейности – защитени територии или недостъпни, затворени басейни. Видът е слабо проучени у нас. Особено това важи за гнездовата му биология, популационната му динамика и биология, степента на изолация, следгнездовата дисперсия и др. Сред основните заплахи за вида са интензивните сечи в горите и унищожаването на горски местообитания, във връзка с изграждането на спортни и ваканционни комплекси и съоръжения. По-малко значение имат и някои климатични фактори, пожари, ветровали, конкуренция с други видове кълвачи, инфраструктурното развитие, добивната промишленост, замърсяването. Интензивните сечи в горите променят трайно местообитанията на двата вида и в краткосрочен план са заплаха за бъдещето на малките им популации у нас.*



*Източник: Шурулинков, П., Г. Даскалова, Г. Герджиков, Д. Плачийски, С.Аврамов, Г. Попгеоргиев, К. Ангелова (2015): План за действие за трипръстия кълвач (*Picoides tridactylus*) в България (2015- 2024 г.). София, БФБ (проект)

5. Видове от Разред Врбчоподобни (Passeriformes)

- **Горска чучулига (*Lullula arborea*)**. Горската чучулига обитава гористи, планински и открити райони, предпочита такива с борови гори. Популациите, обитаващи райони със студен климат са прелетни. Води предимно наземен начин на живот. Храни се най-често с дребни безгръбначни и насекоми. Гнездото е на земята и е добре приготвено, изплетено от сухи треви. Снася 4–6 бели напръскани с кафеникави, сиви и черни петънца яйца. Те имат размери 21x16 мм. Мъти 13–15 дни. Малките се развиват бързо и след около 14–15 дни напускат гнездото. Родителите им ги хранят предимно с насекоми. Годишно може да отгледа до 2 люпила.

- **Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)**. Видът се среща в Европа (включително и България), Азия и Африка. Прелетна птица. Обикновено гнезди в Европа (включително и България) и Азия, а зимува в Африка. Долита през началото на април и отлита през септември. Обитава предимно открити, обрасли с храсти местности и покрайнини на гори, до горната граница на гората, крайречни храсти, паркове и овощни градини. Обикновено може да се види кацнала на някоя жица или храст да наблюдава за плячка. Това тя прави стоейки и изчаквайки неподвижно. Когато забележи подходяща жертва, тя се спуска рязко върху нея. Червеногърбата сврачка, подобно на другите сврачки, може да бъде определена по-скоро като хищник, защото се храни често с животни, сходни на нея самата по размер, като дребни птици, дребни видове синигери, млади врабчета, мишки, земеровки, гущери, дребни змии, дребни жаби, тритони, едри насекоми, попови прасета, скакалци и др. Гнездото си прави в гъсти храсти или дървета на неголяма височина. То е чашковидно, добре оплетено от сламки и суха трева. В строежа му вземат участие и женската и мъжкият. Вътре гнездото е застлано с меки материали, мъх, пера, косми, вълна и пухкави тревни съцветия. Снася 5–6 яйца, които женската мъти в продължение на 12–15 дни. Малките напускат гнездото след около 2 седмици. Родителите ги хранят предимно с насекоми. Често кукувицата снася яйцата си в гнездата на този вид. Широко разпространен в България вид. Този вид у нас е многоброен и се среща от морското равнище до големи надморски височини. През гнездовия период е регистриран над 1600 м и дори до 1800 м н. в.

- **Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*)**. Обитава горещи и сухи места с храсти и единични дървета. За гнездото си използва гъсти храсти. Строи гнездото си в ниските части на храсталака. Храни се с насекоми и паяци. Снася 4-5 яйца, има едно поколение годишно през периода май-юли. Мигрираща птица, зимува в Източна Африка. Пролетната миграция е през април, а есенната – през август-септември. Среща се разпръснато в голяма част от страната, но с по-голяма плътност по Черноморието, Източните Родопи, централната част на Дунавската равнина, в части от Добруджа, Софийското поле и хълмовете около него, долините на реките Струма и Места.

Оценката на въздействията от предвижданията на ОУПО върху видовете птици и техните популации в защитената зона е направена по методиката за изчисляване степента на застрашеност на ОВМ (Костадинова & Граматиков 2007).

Видове птици, включени в Приложение I на Дир. 2009/147/ЕО				
КОД	ИМЕ (на български)	Местна Попул.	Миграц. Попул.	Потенциално засегната част от гнездовата популация
	ИМЕ (на латински)		Размн.	
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	5р/5-6р		1а

Видове птици, включени в Приложение I на Дир. 2009/147/ЕО				
КОД	ИМЕ (на български)	Местна Попул.	Миграц. Попул.	Потенциално засегната част от гнездовата популация
	ИМЕ (на латински)		Размн.	
	Белогръб кълвач			
A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	15р		2р
	Врабчова кукумявка			
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	90m/60-100m		1-2m
	Глухар			
A246	<i>Lullula arborea</i>	110р/100-120р		5-10р
	Горска чучулига			
A104	<i>Bonasa bonasia</i>	80р/20-90р		1-2р
	Лещарка			
A080	<i>Circaetus gallicus</i>		2р	-
	Орел змияр			
A072	<i>Pernis apivorus</i>		5р	-
	Осояд			
A223	<i>Aegolius funereus</i>	17р/15-20р		2р
	Пернатонога кукумявка			
A465	<i>Alectoris graeca graeca</i>	17р/15-20р		1-2р
	Планински кеклик			
A234	<i>Picus canus</i>	45р/40-50р		1-2р
	Сив кълвач			
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	5р/3-10р		1-2р
	Сирийски пъстър кълвач			
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	4р		-
	Скален орел			
A103	<i>Falco peregrinus</i>		2р	-
	Сокол скитник			
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	6р/3-10р		-
	Среден пъстър кълвач			
A241	<i>Picoides tridactylus</i>	11р/10-25р		0-1р
	Трипръст кълвач			
A338	<i>Lanius collurio</i>		60р/50-70р	2-3р
	Червеногърба сврачка			
A236	<i>Dryocopus martius</i>	55р/30-80р		1-2р
	Черен кълвач			
A307	<i>Sylvia nisoria</i>		17р/15-20р	2-3р
	Ястребогушо коприварче			
Редовно срещани се мигриращи птици, които не са включени в Пр. I на Дир. 2009/147/ЕО				
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	4р		-
	Голям ястреб			
A086	<i>Accipiter nisus</i>	6р		-
	Малък ястреб			
A087	<i>Buteo buteo</i>	15р		1п
	Обикновен мишелов			
A099	<i>Falco subbuteo</i>		1р	-
	Орко			
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	19р		1п
	Черношипа ветрушка			

Легенда: i – индивиди; р – двойки; m – мъжки индивиди

Оценка на заплахи/въздействия върху видовете
 /Оценката е направена на база Методиката за изчисляване степента на застрашеност на орнитологично важни места, Костадинова & Граматиков 2007*/

Заплахи/въздействия върху видовете		Оценка по скалата
Очакван измерим ефект върху видове предмет на опазване в ЗЗ	Повлияни са някои от критичните видове	2
Пространствена скала на заплахата по отношение на ОВМ/ЗЗ	Оказва влияние върху част от ОВМ/ЗЗ, където са повлияни местообитания на критични видове	2
Реализация на заплахата	Заплахата се очаква да бъде реализирана в дългосрочен план	1
Ниво на заплахата/въздействието за видовете		5 (ниво „С“ слабо въздействие“

* описание на методиката е дадено в точка 11.2. от доклада

б) описание и анализ на въздействието на плана върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на изпълнението, така и при действието на ОУПО:

Възможни потенциални въздействия:

- Трайна загуба на местообитания – пряко унищожаване или увреждане на местообитания. Предвид големината на защитената зона и не големите мащаби на площни изменения, ОУПО няма да доведе до значима промяна в баланса на територията по класове земно покритие. Предвидените площни промени и промени във функционалното предназначение на устройствените зони няма да доведат до значителна загуба на местообитания, като цяло в защитената зона. Извършването на последващо застрояване при прилагането на плана има вероятност да доведе до преки и непреки, краткосрочни, дългосрочни и постоянни неблагоприятни въздействия върху конкретни площи от местообитания, отделни находища и микро- местообитания на видове предмет на опазване, както и върху функционалната свързаност на тези местообитания;

- Временна загуба/увреждане на местообитания. Извършването на последващо застрояване при прилагането на плана има вероятност да доведе до значителни преки и непреки, краткосрочни неблагоприятни въздействия върху конкретни площи от местообитания и отделни находища на видове, предмет на опазване. Това зависи от времетраенето и обхвата на конкретните дейности в съответните устройствени зони. Колкото по-кратки и ограничени по обхват са те, толкова по-малка е вероятността от възникването на такива отрицателни въздействия.

- Безпокойство и прогонване на екземпляри. Разширяването на зони с текуща урбанизация и създаването на нови селищни образувания, може да има отрицателно въздействие върху видовете предмет на опазване в защитената зона, особено в тези части от нея, в които местообитанията са сравнително запазени и не повлияни

антропогенно. Освен прекия ефект от намаляване площта на пригодните местообитания, отрицателно въздействие върху популациите могат да окажат самото присъствие и движение на хора и превозни средства, както и светлинното и шумово натоварване. В зависимост от сезона, интензивността, продължителността, степента и пространствения обхват, това въздействие може да има от обезпокояващ до прогонващ ефект (обезпокояващият ефект не се отразява съществено на гнездовия успех, миграцията или зимуването, както и на характеристиките на местообитанията, но смущава поведението и нормалната денонощна активност на птиците и води до енергетични загуби). При някои видове опортюнисти може да се наблюдава и ефект на привличане, напр. фототаксис към светлинни източници.

- Фрагментация на местообитания – разпокъсване на местообитанията и нарушаване на ландшафтната свързаност. По данни от програма КОРИНЕ земно покритие, между 2006 и 2012 г. не са регистрирани промени (картографирани промени с площ ≥ 5 ха) в земното покритие в границите на защитената зона. Предвид това, не се очаква настъване на значителни фрагментационни въздействия, поради относително малката площ на промените в отделни ландшафтни пачове (полигони от класове земно покритие) и местообитания спрямо общата матрица от ландшафтни пачове и местообитания в границите на защитената зона. Не се очаква значително нарушаване на елементите, характеризиращи структурната свързаност на защитената зона като цяло. Възможно е индиректно повлияване на функционалната свързаност на отделни местообитания, поради увеличаване на зоните на въздействие на антропогенния натиск.

- Бариерен ефект. Не се очакват съществени прегради за периодични, сезонни или многогодишни миграции и промяна на миграционните маршрути. За част от видовете, предмет на опазване, които не са толерантни към човешко присъствие, увеличаването на зоните на въздействие на антропогенния натиск може да има по-скоро прогонващ, отколкото бариерен ефект.

- Промяна на видовия състав.

- Нараняване или унищожаване на отделни екземпляри при последващо застрояване при прилагането на плана.

- Увеличена смъртност поради хищничество, конкуренция и др.

- Промени в абиотичните условия на средата поради химически, хидроложки и геоложки промени. При замърсяване и нарушаване на хидроложките характеристики на водните обекти и инженерно-геоложки интервенции по време на последващо застрояване, свързано с прилагането на плана, като в следствие се променят абиотичните условия на средата.

- Опасност от навлизане на инвазивни и чужди (нетипични за района) видове.

Възможни са комбинирани въздействия с кумулативен ефект в резултат на реализиране на предвижданията на ОУП на съседни общини (напр. община Девин). На този етап, такива въздействия не могат да бъдат оценени, а само прогнозирани.

Например, за устройствената зона „Ок“ в местност „Чадъра“ – х. Персенк землище на с. Орехово, може да се прогнозира кумулативно въздействие в съчетание с евентуален нов устройствен елемент в ОУП на Община Девин (в процес на изготвяне).

Не се очакват комбинирани и кумулативни въздействия върху местообитанията на птиците от останалите устройствени зони, тъй като засегнатите местообитания са твърде малки по площ и процент.

6. Предложения за смекчавачи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от

осъществяване на ОУП на община Чепеларе върху защитените зони от Националната екологична мрежа и определяне на степента на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки.

6.1. Общи мерки, отнасящи се към нормативно изискващия се превантивен контрол:

Мярка 6.1.1. Преди реализирането на всяко бъдещо, отделно инвестиционно предложение (в съответствие с устройствената схема на ОУПО), да се преминава процедура по реда на ЗБР. Инвестиционни предложения, планове, програми или проекти, за които се изисква оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на ЗБР, да се одобряват само след произнасяне със съответния административен акт за съгласуване от компетентните органи по околна среда и при съобразяване на препоръките от извършените оценки, както и с условията на съответния административен акт.

6.2. Конкретни мерки, предвидени за включване в окончателния проект на ОУПО, целящи намаляване и предотвратяване на неблагоприятните въздействия върху елементите на защитените зони.

Мярка 6.2.1. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с номера 175.3, 175.11, 175.12 и 175.13 в землището на с. Орехово да бъдат изключени от територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 53669/108/Ок при хижа Персенк. Имотите да бъдат определени със статут на горска територия, като същевременно се актуализира КВС по данните от физическите блокове.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху картирано природно местообитание 9410 Ацидофилни гори от Рісеа в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea), представляващи потенциални гори във фаза на старост в ЗЗ „Родопи – Западни“ (BG0001030). Местообитанието се намира в неблагоприятно – лошо природозащитно състояние.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания и биокоридори на целевите видове европейски вълк (*Canis lupus*), кафява мечка (*Ursus arctos*) и дива коза (*Rupicapra rupicapra*) в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Мярка 6.2.2. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО да бъде включен индивидуален ограничителен режим за имоти с №№ 175.2, 175.7, 175.8, 175.9 и 175.14 в землището на с. Орехово, предвидени за територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 53669/108/Ок при хижа Персенк. Ограничителният режим да въвежда следните устройствени показатели за застрояване: макс. плътност на застрояване – до 20 %; макс. КИНТ – 0,8; макс. kota корниз – 7 м (2 етажа); озеленяване – мин. 80 % от площта на имота.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания и биокоридори на целевите видове европейски вълк (*Canis lupus*), кафява мечка (*Ursus arctos*) и дива коза (*Rupicapra rupicapra*) в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Мярка 6.2.3. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО да бъде включен индивидуален ограничителен режим за имоти с №№ 175.5 и 175.10 (местни пътища) в землището на с. Орехово, предвидени за територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 53669/108/Ок при хижа Персенк. Ограничителният режим да въвежда следните специални екологични изисквания: забрана за повишаване на категорията и разширение на параметрите на пътищата, съществуващи към момента на одобряване на ОУПО.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания и биокоридори на целевите видове европейски вълк (*Canis lupus*), кафява мечка (*Ursus arctos*) и дива коза (*Rupicapra rupicapra*) в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитание на птици „иглолистни гори“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105).

Мярка 6.2.4. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с номера 0.47, 80.8, 80.9 и 80.11 в землището на с. Орехово да бъдат изключени от територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 53669/150/Ок. Имотите да запазят съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятни въздействия върху природни местообитания 9410 Ацидофилни гори от Рісеа в планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*) и 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори, представляващи потенциални гори във фаза на старост в ЗЗ „Родопи – Западни“ (BG0001030). И двете местообитания се намират в неблагоприятно – лошо природозащитно състояние.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади в ЗЗ „Родопи – Западни“ (BG0001030). Местообитанието се намира в неблагоприятно – незадоволително природозащитно състояние.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на птици „иглолистни гори“, „храсталаци и тревни съобщества“ и „алпийски и субалпийски тревни съобщества“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105) и местообитание на световнозаstrашения вид ливаден дърдавец (*Crex crex*).

Мярка 6.2.5. В Окончателния проект на ОУПО, имот с номер 14.109 в землището на с. Малево да бъдат изключени от територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 46286/60-2/Ок. Имотът да запази съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания и биокоридори на целевите видове в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Мярка 6.2.6. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с номера 0.25, 0.26, 175.21, 175.28 и 175.30 в землището на с. Забърдо да бъдат изключени от територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 30034/151/Ок. Имотите да бъдат определени със статут на горска територия, като същевременно се актуализира КВС по данните от физическите блокове.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятни въздействия върху картирани природни местообитания 9410 Ацидофилни гори от Рісеа в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea) и 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори, представляващи потенциални гори във фаза на старост в ЗЗ „Родопи – Западни“ (BG0001030). И двете местообитания се намират в неблагоприятно – лошо природозащитно състояние.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитание на птици „иглолистни гори“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105).

Мярка 6.2.7. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО, да бъде включен индивидуален ограничителен режим за имоти с номера 175.16, 175.18, 175.19, 175.20, 175.22, 175.24, 175.25, 148.20, 148.141 и 148.142 в землището на с. Забърдо, предвидени за територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 30034/151/Ок. Ограничителният режим да въвежда следните устройствени показатели за застрояване: макс. плътност на застрояване – до 20 %; макс. КИНТ – 0,8; макс. кота корниз – 7 м (2 етаж); озеленяване – мин. 80 % от площта на имота.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади в ЗЗ „Родопи – Западни“ (BG0001030). Местообитанието се намира в неблагоприятно – незадоволително природозащитно състояние.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на птици „храсталаци и тревни съобщества“ и „алпийски и субалпийски тревни съобщества“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105) и местообитание на световнозаstrашения вид ливаден дърдавец (*Crex crex*).

Мярка 6.2.8. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО, да бъде включен индивидуален ограничителен режим за имот с № 175.26 (местен път) в землището на с. Забърдо, предвиден за територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 30034/151/Ок. Ограничителният режим да въвежда следните специални екологични изисквания: забрана за повишаване на категорията и разширение на параметрите на пътя, съществуващи към момента на одобряване на ОУПО.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади в ЗЗ „Родопи – Западни“ (BG0001030). Местообитанието се намира в неблагоприятно – незадоволително природозащитно състояние.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на птици „храсталаци и тревни съобщества“ и „алпийски и субалпийски тревни съобщества“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105) и местообитание на световнозаstrашения вид ливаден дърдавец (*Crex crex*).

Мярка 6.2.9. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с №№ 0.170, 0.209, 0.210, 0.211, 163.1, 163.2 и 163.3 в землището на с. Забърдо да бъдат изключени от територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 30034/186/Пп. Имотите да запазят съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на целевите видове видра (*Lutra lutra*) и дива коза (*Rupicapra rupicapra*) в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на птици в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105).

Мярка 6.2.10. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с №№ 2.30, 2.31, 2.32, 2.33, 2.34, 2.35, 4.40, 4.45 и 4.51 в землището на гр. Чепеларе да бъдат изключени от територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/292/Ов. Имотите да запазят съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на целевите видове видра в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на птици „степни и сухолюбиви тревни съобщества по варовити терени“ и „тревни съобщества върху силикатни терени“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105).

Мярка 6.2.11. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО, да бъде включен индивидуален ограничителен режим за имоти с номера: части от имот - 0.43, части от имот - 0.44, 4.38, 4.39, 4.41, 4.43, 4.44, 4.46, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.60 и 4.61 в землището на гр. Чепеларе, предвидени за територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/292/Ов. Ограничителният режим да въвежда следните устройствени показатели за ново застрояване, извън съществуващото: макс. плътност на застрояване – до 20 %; макс. КИИТ – 0,8; макс. кота корниз – 7 м (2 етаж); озеленяване – мин. 80 % от площта на имота.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на целевите видове видра в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на птици „степни и сухолюбиви тревни съобщества по варовити терени“ и „тревни съобщества върху силикатни терени“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105).

Мярка 6.2.12. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с №№ 5.9, 5.10, 5.11 и 5.12 в землището на гр. Чепеларе да бъдат изключени от територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/324/Ов. Имотите да запазят съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на целевите видове видра в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на птици „степни и сухолюбиви тревни съобщества по варовити терени“ и „тревни съобщества върху силикатни терени“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105).

Мярка 6.2.13. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО, да бъде включен индивидуален ограничителен режим за имоти с номера 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7 и 5.8 в землището на гр. Чепеларе, предвидени за територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/324/Ов. Ограничителният режим да въвежда следните устройствени показатели за ново застрояване, извън съществуващото: макс. плътност на застрояване – до 20 %; макс. КИИТ – 0,8; макс. кота корниз – 7 м (2 етажа); озеленяване – мин. 80 % от площта на имота.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на целевите видове видра в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на птици „степни и сухолюбиви тревни съобщества по варовити терени“ и „тревни съобщества върху силикатни терени“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105).

Мярка 6.2.14. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с №№ 52.26, 52.28, 52.29, 52.34, 52.35 и 52.36 в землището на гр. Чепеларе да бъдат изключени от територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/327/Ов. Имотите да запазят съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на целевите видове видра в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на птици „степни и сухолюбиви тревни съобщества по варовити терени“ и „тревни съобщества върху силикатни терени“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105).

Мярка 6.2.15. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО, да бъде включен индивидуален ограничителен режим за имоти с номера 52.24, 52.25, 52.27, 52.30, 52.32, 52.39, 52.40, 52.41, 52.42, 52.43 и

52.63 в землището на гр. Чепеларе, предвидени за територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за вилен отдих*, обозначена с № 80371/327/Ов. Ограничителният режим да въвежда следните устройствени показатели за ново застрояване, извън съществуващото: макс. плътност на застрояване – до 20 %; макс. КИНТ – 0,8; макс. кота корниз – 7 м (2 етаж); озеленяване – мин. 80 % от площта на имота.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на целевите видове видра в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на птици „степни и сухолюбиви тревни съобщества по варовити терени“ и „тревни съобщества върху силикатни терени“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105).

Мярка 6.2.16. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с №№ 2.19, 2.22 и 2.23 в землището на гр. Чепеларе да бъдат изключени от територия с устройствен режим *Предимно производствена зона*, обозначена с № 80371/290-1/Пп. Имотите да запазят съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на целевите видове видра в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на птици „храсталаци и тревни съобщества“ и „алпийски и субалпийски тревни съобщества“ в ЗЗ „Персенк“ (BG0002105).

Мярка 6.2.17. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с №№ 209.4 и 209.5 в землището на с. Павелско да бъдат изключени от територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 55035/137/Ок. Имотите да запазят съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху биокоридори на целевите видове европейски вълк (*Canis lupus*), кафява мечка (*Ursus arctos*) и дива коза (*Rupicapra rupicapra*) в ЗЗ „Родопи – Средни“ (BG0001031). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху картирано природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади в ЗЗ „Родопи – Средни“ (BG0001031). Местообитанието се намира в неблагоприятно – незадоволително природозащитно състояние.

Мярка 6.2.18. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО, да бъде включен индивидуален ограничителен режим за имот с номер 209.3 в землището на с. Павелско, предвидени за територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 55035/139/Ок. Ограничителният режим да въвежда следните устройствени показатели за ново застрояване, извън съществуващото: макс. плътност

на застрояване – до 20 %; макс. КИНТ – 0,8; макс. кота корниз – 7 м (2 етаж); озеленяване – мин. 80 % от площта на имота.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху биокоридори на целевите видове в ЗЗ „Родопи – Средни“ (BG0001031). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Мярка 6.2.19. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО, да бъде включен индивидуален ограничителен режим за имоти с номера 13.29, 13.37, 14.33 и 14.6 в землището на с. Павелско, предвидени за *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности*, обозначена с № 55035/1/Ок. Ограничителният режим да въвежда следните устройствени показатели за ново застрояване, извън съществуващото: макс. плътност на застрояване – до 20 %; макс. КИНТ – 0,8; макс. кота корниз – 7 м (2 етаж); озеленяване – мин. 80 % от площта на имота.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху биокоридор на целевия вид кафява мечка (*Ursus arctos*) в ЗЗ „Родопи – Средни“ (BG0001031).

Мярка 6.2.20. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с №№ 0.230, 2.62, 2.78 и 2.80 в землището на с. Хвойна да бъдат изключени от *Предимно производствена устройствена зона*, обозначена с № 77219/1/Пп. Имотите да запазят съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади в ЗЗ „Родопи – Средни“ (BG0001031).

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на целевите видове лалугер (*Spermophilus citellus*) и пъстър пор (*Vormela peregusna*) в ЗЗ „Родопи – Средни“ (BG0001031). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Мярка 6.2.21. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с №№ 25.65, 25.102, 25.103 и 25.104 в землището на с. Хвойна да бъдат изключени от *Предимно производствена устройствена зона*, обозначена с № 77219/2/Пп. Имотите да запазят съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху местообитания на целевия вид видра (*Lutra lutra*) в ЗЗ „Родопи – Средни“ (BG0001031). Намаляване на безпокойството и риска от прогонване на отделни екземпляри.

Мярка 6.2.22. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО да бъде включен ограничителен режим за осигуряването на пътна връзка м. Асенец – х. Изгрев. Ограничителният режим да въвежда следните специални екологични изисквания: осигуряването на транспортния достъп между м. Асенец и х. Изгрев да се осъществява по съществуващите полски и горски пътища, без да се изграждат пътни връзки с трайна настилка и прилежащи

инфраструктурни комуникации. Да не се повишава категорията и да не се извършва разширение на съществуващите, към момента на одобряване на ОУПО, параметри на полските и горски пътища.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху биокоридори на целевите видове европейски вълк (*Canis lupus*), кафява мечка (*Ursus arctos*) и дива коза (*Rupicapra rupicapra*) в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030).

Мярка 6.2.23. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО да бъде включен ограничителен режим за осигуряването на пътна връзка от Път SML3321 до х. Персенк. Ограничителният режим да въвежда следните специални екологични изисквания: осигуряването на транспортния достъп между Път SML3321 и х. Персенк да се осъществява по съществуващите полски и горски пътища, без да се изграждат пътни връзки с трайна настилка и прилежащи инфраструктурни комуникации. Да не се повишава категорията и да не се извършва разширение на съществуващите, към момента на одобряване на ОУПО, параметри на полските и горски пътища.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху биокоридори на целевите видове европейски вълк (*Canis lupus*), кафява мечка (*Ursus arctos*) и дива коза (*Rupicapra rupicapra*) в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030).

Мярка 6.2.24. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Чепеларе“ от Окончателния проект на ОУПО да бъде включен ограничителен режим за осигуряването на пътна връзка от гр. Чепеларе до м. Караманица. Ограничителният режим да въвежда следните специални екологични изисквания: осигуряването на транспортния достъп между гр. Чепеларе и м. Караманица да се осъществява по съществуващите полски и горски пътища, без да се изграждат пътни връзки с трайна настилка и прилежащи инфраструктурни комуникации. Да не се повишава категорията и да не се извършва разширение на съществуващите, към момента на одобряване на ОУПО, параметри на полските и горски пътища.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на неблагоприятно въздействие върху биокоридори на целевите видове европейски вълк (*Canis lupus*), кафява мечка (*Ursus arctos*) и дива коза (*Rupicapra rupicapra*) в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030).

Извън територията на защитените зони, ОУПО предвижда създаването на редица нови устройствени елементи, включително ски-зона южно от гр. Чепеларе. Тези новопредвиждания има голяма вероятност да прекъснат биокоридорни връзки за животинските видове (кафява мечка, вълк и дива коза) между ЗЗ „Родопи - Западни“ и ЗЗ „Родопи - Средни“. Ефектът на въздействията ще бъде подробно разгледан в доклада по екологична оценка, където ще бъдат предложени и съответните смекчаващи мерки.

7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива

7.1. Нулева алтернатива.

Нулевата алтернатива представлява неизпълнение на ОУПО. В този случай, териториите ще запазят съществуващото си в момента състояние. Голяма част от тях са с вече изградени и съществуващи елементи.

Една от основните цели на ОУПО е да контролира процесите на по-нататъшна урбанизация на територията с цел запазване целостта и стабилността на природната ѝ среда с инструментите на устройственото планиране. ОУПО има за задача да създаде необходимите условия за балансирано и устойчиво развитие на урбанизираните и извън урбанизираните територии, чрез поддържане на екологичното равновесие и опазване на околната среда.

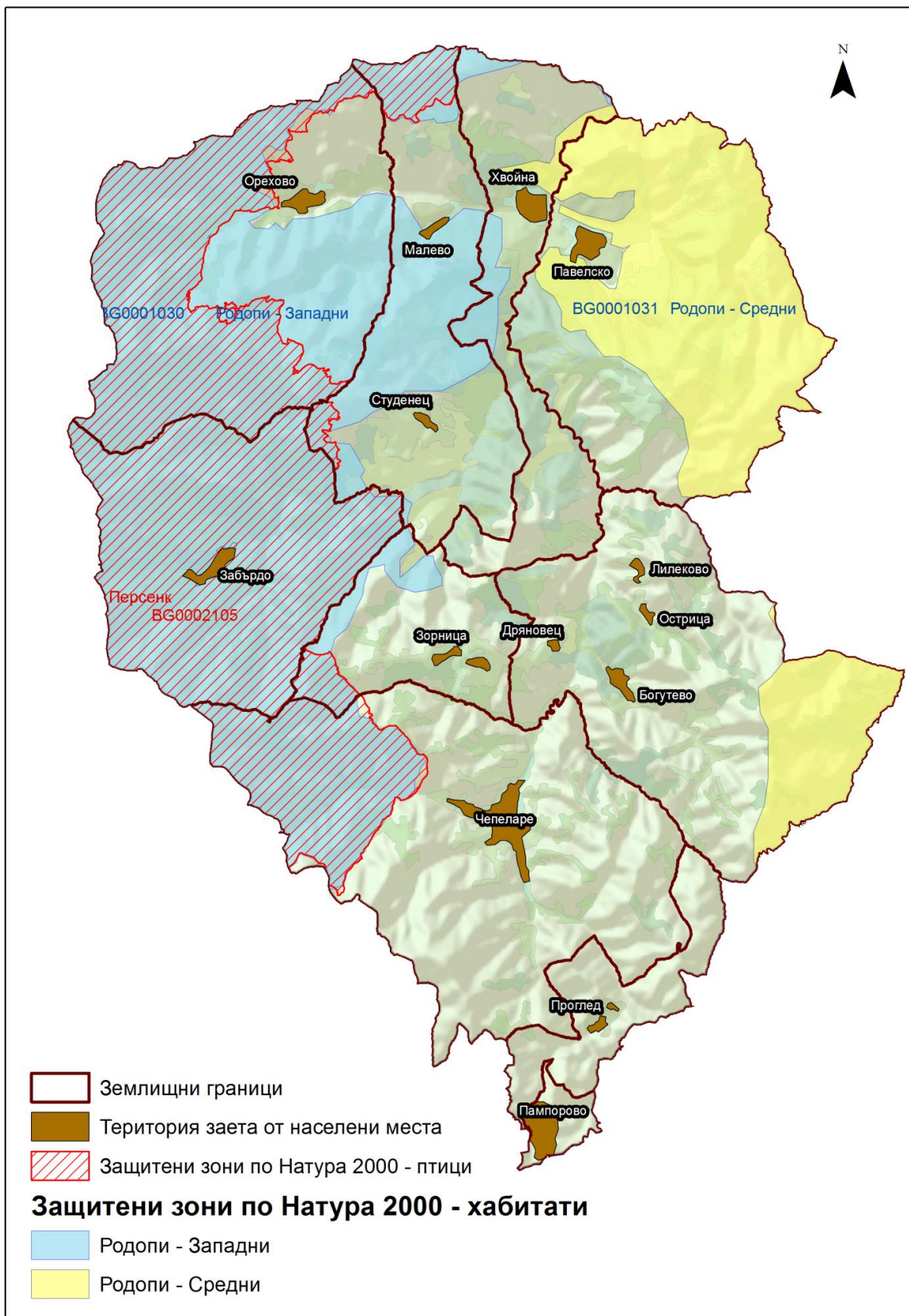
С неприлагането на ОУПО ще се запази текущото състояние на небалансираност в териториално-устройствените процеси в общината, като това би могло да бъде свързано с отрицателни въздействия върху отделни територии в защитената зона от значение за птиците.

7.2. Алтернатива по местоположение на устройствените елементи.

Разработен е алтернативен вариант на ОУПО, според който, в границите на ЗЗ „Родопи – Западни“ (BG0001030) и ЗЗ „Персенк“ (BG0002105), допълнително се променя статута на 11,24 ха земеделски земи за създаване на Рекреационна устройствена зона за вилен отдих в землището на с. Орехово.

Тази алтернатива не е предпочетена от възложителя и изцяло е отпаднала от разглеждане.

8. Картен материал с местоположението на всички елементи на ОУПО спрямо защитените зони и техните елементи.



9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие, съобразно критериите по чл. 22 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

9.1. Пълна характеристика на плана: териториален обхват, обем, мащаб и други спецификации на плана, връзки на плана със защитените зони (ключови разстояния) и т.н.

Основната цел на Общия устройствен план на Община Чепеларе е да даде цялостна концепция за развитие на територията на общината, отчитаща изискванията за интегриран подход, ресурсна ефективност, опазване на околната среда и адаптация към промените. Решенията на задачите, които произтичат от основната цел съответстват на нормативната уредба за устройство на територията и на съвременните постановки за интегрирано пространствено планиране и устойчиво развитие.

Обхватът на разглежданата разработка за Предварителен проект на ОУПО включва землищата на всички села на територията на Община Чепеларе (Орехово, Малево, Хвойна, Павелско, Студенец, Забърдо, Лилеково, Острица, Зорница, Дряновец, Богутево, част от Здравец, Проглед), както и землището на общинския център – гр. Чепеларе.

Предвижданията на ОУПО Чепеларе за пространствено развитие са насочени основно към социално-икономическото развитие, създаване на условия за реализация на инвестиционни инициативи, отговарящи на целите и приоритетите на регионалното развитие, както и доразвиване на положителните идеи и тенденции, заложи в предходни устройствени планове за територията на общината. Моделът на развитие на общината се характеризира със селищните системи и стремеж към устойчиво и балансирано развитие на цялата територия съобразявайки се с естествените демографски процеси, природните дадености и потенциала за развитие на туризма.

Пълната характеристика на ОУПО е подробно разработена в предходните точки от доклада.

9.2. Характеристика на други планове, програми и инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони.

Процедираните от компетентните органи (МОСВ, РИОСВ - Смолян, РИОСВ - Пловдив, РИОСВ - Пазаджик, РИОСВ - Хасково и РИОСВ - Благоевград) планове, програми и проекти (ППП) и инвестиционни предложения (ИП), съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания ОУПО могат да окажат неблагоприятно въздействие върху разглежданите защитените зони, се групират както следва:

- за рекреация и туризъм (изграждане на обекти с обществено предназначение-балнеокомплекс, природен дом, изграждане на спортни съоръжения, вилно строителство и др.);

- за горскостопански и ловностопански дейности (бази за интензивно развъждане и ползване на дивеч, залесяване и др.);

- за селскостопански дейности (създаване на черешови насаждения, говедовъдни ферми, гъбопроизводство, изграждане на овчарници и др.);

- за ветрогенератори и фотоволтаици;

- за водноелектрически централи и др. ползване на водни обекти (мВЕЦ, модулни пречиствателни станции, рибарници и др.);

- за изграждане на водопроводни системи и водоснабдяване, вкл. ремонтно-възстановителни дейности;
- за жилищно и дребномащабно строителство (жилищни постройки, работилници, мобилни телекомуникационни съоръжения и др.);
- за търсене и проучване / добив на подземни богатства;
- за горско- и ловностопански планове / програми (залесяване, ЛУП на недържавни гори, придобиване право на собственост върху гори, план-извлечение и др.);
- за подобряване състоянието на околната среда (програми за управление на отпадъците, програми за опазване на околната среда с част Програма за лечебни растения);
- за териториално и устройствено развитие (общински планове за развитие, подробни устройствени планове.

В границите на разглежданите защитени зони най-голям брой са проектите за жилищно и дребномащабно строителство. В предходните раздели на настоящия доклад е представена характеристика на известните към момента на изготвяне на оценката планове, програми, проекти и инвестиционни предложения в границите на защитените зони.

В по-голямата си част, устройствените елементи от ОУПО Чепеларе се припокриват с вече одобрени и съществуващи инвестиционни предложения и изградени обекти. Описват се съществуващи урбанизирани територии, населени места и инфраструктурни обекти.

9.3. Характеристики на защитените зони – предмет и цели на опазване, наличие на приоритетни типове природни местообитания и видове, фактори, допринасящи за природозащитната стойност на зоната, специфична значимост и/или уязвимост, елементи на защитената зона, чувствителни към промени, природозащитно състояние (благоприятно или не).

Подробна характеристика на защитените зони е направена в предходните раздели от настоящия доклад.

BG0001030 „Родопи-Западни“ е защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС с площ 2 728 514,06 дка. Предмет на опазване в зоната са 45 типа природни местообитания (вкл. новоустановените 6 по националното картиране), 18 вида бозайници (вкл. 12 вида прилепи), 5 вида земноводни и влечуги, 3 вида риби (вкл. новоустановеният в зоната обикновен щипок). 2 вида водни и 14 вида сухоземни безгръбначни (вкл. новоустановеният за зоната вид *Cuscuta cinnaberinus*) и 5 вида растения.

BG0001031 „Родопи-Средни“ е защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС с площ 1 551 076,84 дка. Предмет на опазване в зоната са 41 типа природни местообитания (вкл. новоустановените 4 по националното картиране), 18 вида бозайници (вкл. 12 вида прилепи), 7 вида земноводни и влечуги, 4 вида риби, 2 вида водни и 11 вида сухоземни безгръбначни (вкл. новоустановеният за зоната *Dioszeghyana schmidtii*) и 2 вида растения.

BG0002105 „Персенк“ е защитена зона по Директива 72/409/ЕЕС (кодифицирана версия Директива 2009/147/ЕО) с площ 161 196,740 дка. Предмет на опазване в зоната са 18 вида птици, включени в Приложение 2 на ЗБР и още пет вида птици, опазвани съгласно чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР.

9.4. Област на въздействие.

а) Типове природни местообитания – предмет на опазване на защитените зони, в областта на въздействие на плана – площ, местоположение, приоритетност, уязвимост, състояние.

Спрямо BG0001030 „Родопи-Западни“

От общо 45 типа природни местообитания, предмет на опазване в зоната (вкл. новоустановените 6 по националното картиране), 24 типа местообитания не се срещат в целевата територия, т.е. разпространението на тези местообитания в зоната е извън границите на община Чепеларе. Други 15 типа природни местообитания, предмет на опазване в зоната, са разпространени извън устройствените зони и територии, заложи в ОУПО. Предвижданията на ОУПО се очаква да засегнат 6 типа местообитания.

Спрямо BG0001031 „Родопи-Средни“

От общо 41 типа природни местообитания, предмет на опазване в зоната (вкл. новоустановените 4 по националното картиране) 25 типа местообитания не се срещат в целевата територия, т.е. разпространението на тези местообитания в зоната е извън границите на община Чепеларе. Други 14 типа природни местообитания, предмет на опазване в зоната, са разпространени извън устройствените зони и територии, заложи в ОУПО. Предвижданията на ОУПО се очаква да засегнат 2 типа местообитания.

Спрямо BG0002105 „Персенк“

По отношение на местообитанията на видове, предмет на опазване в зоната, по-значителни въздействия се очакват в по-слабо повлияните антропогенно територии от защитената зона.

Подробна характеристика е направена в предходните раздели от настоящия доклад.

б) Местообитания и популации, на видовете – предмет на опазване в защитените зони, в областта на въздействие на плана.

Спрямо BG0001030 „Родопи-Западни“

По отношение на видовете, предмет на опазване в зоната, обхватът на въздействие на ОУПО има потенциал да засегне 14 вида бозайници (вкл. 9 вида прилепи), 2 вида земноводни, 2 вида риби, 5 вида безгръбначни и 2 вида растения.

Спрямо BG0001031 „Родопи-Средни“

По отношение на видовете, предмет на опазване в зоната, обхватът на въздействие на ОУПО има потенциал да засегне 11 вида бозайници (вкл. 7 вида прилепи), 2 вида земноводни, 3 вида риби и 5 вида безгръбначни животни.

Спрямо BG0002105 „Персенк“

От общо 23 вида птици, предмет на опазване в защитената зона, с потенциал да бъдат засегнати от предвижданията на ОУПО са 15 вида.

Подробна характеристика е направена в предходните раздели от настоящия доклад.

9.5. Степен на въздействие върху типове природни местообитания – предмет на опазване в защитените зони, в областта на въздействие на плана.

ОУПО се очаква да засегне само някои от природните местообитания – предмет на опазване в разглежданите защитени зони.

Подробна характеристика е направена в предходните раздели на настоящия доклад.

9.6. Степен на въздействие върху местообитания и популации на видовете – предмет на опазване на защитените зони, в областта на въздействие на плана.

ОУПО се очаква да засегне само някои от местообитанията на видовете – предмет на опазване в разглежданите защитени зони.

Подробна характеристика е направена в предходните раздели на настоящия доклад.

С прилагане на смекчаващите мерки, ОУПО няма да предизвика отрицателни въздействия по отношение на видове и техни популации, представляващи предмет на опазване в защитените зони.

9.7. Въздействия върху природозащитните цели и целостта на защитените зони.

В предходните точки от доклада е направен подробен анализ на очаканото въздействие.

ОУПО Чепеларе няма да повлияе и промени целостта на защитените зони от Националната екологична мрежа. Предвидените дейности няма да бъдат в противоречие с целите на опазване на защитените зони.

ОУПО Чепеларе създава устройствени елементи за бъдещо развитие на урбанизирани територии и зони, с обща площ 93,22 ха в границите на защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Родопи - Западни“ (BG0001030), което представлява 0,03% от площта на зоната.

ОУПО Чепеларе предвижда промяната на статута на земи с обща площ 35,1 ха в границите на защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Родопи - Средни“ (BG0001031), което представлява 0,03% от площта на зоната.

ОУПО Чепеларе предвижда промяната на статута на земи с обща площ 88,1 ха в границите на защитена зона за опазване на дивите птици „Персенк“ (BG0002105), което представлява 0,5% от площта на зоната.

С цел предпазливост на анализа, в процентното изчисление за засягането на защитената зона, са включени и териториите (имотите) с променен статут и съществуващо застрояване.

Посочените проценти на засягане са незначителни, спрямо площта на защитените зони. С изпълнение на предложените смекчаващи мерки, процентите на засягане ще бъдат допълнително намалени.

ОУПО Чепеларе няма да предизвика фрагментация на защитените зони. При изпълнение на предложените смекчаващи мерки, няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитените зони, ще останат непроменени.

При изпълнение на предложените смекчаващи мерки, в резултат от прилагането на ОУПО Чепеларе, няма да бъде повлияно природозащитното състояние на природните местообитания, на местообитанията и на популациите на видовете,

представляващи предмет на опазване в защитените зони, предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителната разпоредба на *Закона за биологичното разнообразие*.

При изпълнение на предложените смекчаващи мерки, прилагането на ОУПО няма да доведе до значително обезпокояване на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони.

С изпълнение на предложените смекчаващи мерки, рискът от промяна на видовия състав, при прилагането на ОУПО в защитените зони, ще бъде сведен до незначителен.

Прилагането на ОУПО няма да доведе до химически, хидроложки и геоложки промени в защитените зони.

Крайното заключение от настоящия доклад за оценка на степента на въздействие е, че при изпълнение на предложените смекчаващи мерки, прилагането на ОУПО Чепеларе няма да доведе до увреждане на предмета на опазване в защитените зони от Националната екологична мрежа и няма да доведе до настъпване на значително отрицателно въздействие върху елементите, характеризиращи защитените зони.

9.8. Възможни смекчаващи и/или възстановителни мерки.

Смекчаващите мерки са предложени в раздел б на настоящия доклад.

9.9. Наличие на алтернативни решения и свързаните с тях възможности за промени на ОУПО.

Нулевата алтернатива представлява неизпълнение на ОУПО. В този случай, териториите ще запазят съществуващото си в момента състояние. Голяма част от тях са с вече изградени и съществуващи елементи.

Една от основните цели на ОУПО е да контролира процесите на по-нататъшна урбанизация на територията с цел запазване целостта и стабилността на природната ѝ среда с инструментите на устройственото планиране. ОУПО има за задача да създаде необходимите условия за балансирано и устойчиво развитие на урбанизираните и извън урбанизираните територии, чрез поддържане на екологичното равновесие и опазване на околната среда.

С неприлагането на ОУПО ще се запази текущото състояние на небалансираност в териториално-устройствените процеси в общината, като това би могло да бъде свързано с отрицателни въздействия върху отделни територии в защитената зона от значение за птиците.

Разработен е алтернативен вариант на ОУПО, според който, в границите на ЗЗ „Родопи – Западни“ (BG0001030) и ЗЗ „Персенк“ (BG0002105), допълнително се променя статута на 11,24 ха земеделски земи за създаване на Рекреационна устройствена зона за вилен отпих в землището на с. Орехово.

Тази алтернатива не е предпочетена от възложителя и изцяло е отпаднала от разглеждане.

9.10. Наличие на причини от първостепенен обществен интерес за реализиране на инвестиционното предложение или съображения, във връзка с човешкото здраве, обществената сигурност или благоприятни въздействия върху околната среда.

Такива причини не са на лице.

9.11. Предложени компенсаторни мерки.

При приемане и прилагане на предложените смекчаващи мерки, не са необходими компенсаторни мерки. Не се предлагат компенсиращи мерки, доколкото сред разглежданите природни местообитания и растителни и животински видове (вкл.

приоритетни), няма такива, за които заключението е за наличие на трайно значително отрицателно въздействие.

10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 от ЗБР - когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на двете защитени зони ще бъде значително увреден от реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение

Не са налице обстоятелства по чл. 33 от ЗБР.

11. Информация за използваните методи на изследване, включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация.

11.1. По компонент флора.

При подготовката на настоящия доклад могат да се разграничат две фази на работа – камерална и теренна.

Камерална фаза

По време на камералната работа е проучена публикуваната информация, разглеждаща флористичното и растително разнообразие в границите на общината, която е обобщена и предоставена на възложителя на по-ранен етап. Също така е анализиран подготовения предварителен проект на ОУПО Чепеларе, във връзка с локализацията на различните типове устройствени структури и зони, терени със самостоятелен устройствен режим и територии с общо предназначение.

Определянето на вида на очакваните въздействия от ОУПО е направено за всяка зона от мрежата Natura 2000, предмет на тази оценка. Очакваните въздействия върху всяко природно местообитание или вид, предмет на опазване в зоните, са оценени поотделно или в групи с еднакви екологични/биологични характеристики, обуславящи еднаква степен на въздействието.

При оценката е взета предвид информацията от стандартните формуляри за зоните и наличната информация от извършеното национално картиране на защитените зони в България. По отношение на защитените зони за птиците за база са ползвани публикуваните в Държавен вестник заповеди за тяхното обявяване.

Като част от камералната фаза ще се определят и събранните при теренните проучвания растения. Определянето на висшите растения (без мъховете) следва Делипавлов и Чешмеджиев (2003). Местообитанията от Директива 92/43/ЕЕС (1992) са определени в съответствие с Interpretation Manual of European Habitats (2007), Кавръкова и др. (2009) и Закона за биологичното разнообразие (2007).

Изготвянето на настоящия доклад и обобщаването на теренните данни са крайния етап на тази фаза.

Теренни проучвания

Теренните проучвания са проведени през летния сезон, когато е оптимумът на развитие на храстовите, тревните и горските съобщества в района на изследване. С помощта на изготвената карта на предварителния проект на ОУПО Чепеларе, както и

на GPS (Garmin eTrex), местата, в които се предвижда антропогенно въздействие са локализиранни. След обхождане на засегнатата територия е направен кратък списък на разпространените висши растения, като основен акцент е отделен на консервационно значимите видове. Фитоценотично описание се извършва по метода на Браун-Бланке (Braun-Blanquet 1965, Westhoff et van der Maarel 1973), което прилага седем-степенна скала за оценка на фитоценотично разпространение:

- г – видът е представен от единичен индивид;
- + – видът е рядък с ниско обилие и покритие до 5%;
- 1 – обилно но с покритие по-малко от 5%;
- 2 – видът е с обилие и покритие от 5 до 25%;
- 3 – видът е с обилие и покритие от 25 до 50%;
- 4 – видът е с обилие и покритие от 50 до 75%;
- 5 – видът е с обилие и покритие от 75 до 100%.

Пробните площадки се поставят в хомогенни и представителни за растителните съобщества участъци. В европейската фитоценология липсва общоприето стандартизиране на размера на пробните площадки в зависимост от растителността, която се изследва (Dengler et al. 2009). Приема се, че размерът на пробната площадка, трябва да е “минималната територия за проявление на растителното съобщество” (minimal area), т.е. най-малката територия, в която се срещат всички видове разпространени в него или поне 90 % от тях.

Размерът на пробните площадки е стандартизиран според Chytrý et Otýpková (2003), като за тревните съобщества е 16 м².

В случаите когато има ясен доминиращ вид в съобществото той също е посочен. Специално внимание е отделено на оценката на антропогенното въздействие, което е оценявано в зависимост от навлизането на рудерални видове, замърсеността с битови отпадъци, отдалечеността от селища, сметища и др.

11.2. По компонент фауна

За изготвяне на настоящия доклад са извършени теренни наблюдения през летния сезон, обхващащи района на община Чепеларе, през светлата и тъмната част на денонощието. Използвани са някои утвърдени от Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие методики, публикувани на интернет-страницата на Изпълнителната агенция по околна среда. Използвани са и лични данни, събрани при предходни посещения на терен.

За птици е използван стационарен метод на наблюдение от една точка в продължение на 2 часа.

Използвана е Методиката за изчисляване степента на застрашеност на орнитологично важни места (ОВМ, Костадинова & Граматиков 2007), според която:

За заплахите върху местообитанията

I. Ефект на заплахата върху местообитанията

1. Бавно влошаване (1)
2. Бързо влошаване (2)
3. Разрушаване (3)

II Пространствена скала на заплахата по отношение ОВМ

1. Оказва влияние на относително малка част от ОВМ, където няма ключови места на застрашени видове (1)
2. Оказва влияние върху част от ОВМ, където са повлияни местообитания на критични видове (2)
3. Оказва влияние върху ОВМ като цяло (3)

III Реализация на заплахата

1. Заплахата се очаква да бъде реализирана в дългосрочен план (1)
2. Заплахата се очаква да бъде реализирана в краткосрочен план (2)
3. Заплахата вече съществува (3)

За заплахите за видовете

I Очакван измерим ефект върху застрашени видове

1. Повлияни са само некритични видове (1)
2. Повлияни са някои от критичните видове (2)
3. Повлияни са по-голяма част от критичните видове (3)

II Пространствена скала на заплахата по отношение ОВМ

1. Оказва влияние на относително малка част от ОВМ, където няма ключови места на застрашени видове (1)
2. Оказва влияние върху част от ОВМ, където са повлияни местообитания на критични видове (2)
3. Оказва влияние върху ОВМ като цяло (3)

III Реализация на заплахата

1. Заплахата се очаква да бъде реализирана в дългосрочен план (1)
2. Заплахата се очаква да бъде реализирана в краткосрочен план (2)
3. Заплахата вече съществува (3)

Нивото на заплахата за видовете и за местообитанията се изчислява чрез сумиране на оценките I, II и III.

Ниво на заплахата = оценка (I) + оценка (II) + оценка (III)

За целите на оценката на въздействие на заплахите, те се класифицират в три групи:

1. Заплахата ниво "А" (силно въздействие): оценка 8 или 9
2. Заплахата ниво "В" (средно въздействие): оценка 6 или 7
3. Заплахата ниво "С" (слабо въздействие): оценка 3, 4 или 5

За ОУП са оценени следните типове въздействия:

- първични и вторични (преки и косвени) – в зависимост от това дали въздействията са резултат от пряко взаимодействие между предвижданията на ОУП и дадено местообитание/вид, предмет на опазване в ЗЗ, или не;

- краткосрочни, дългосрочни и постоянни - в зависимост от времевия обхват;

- локални и регионални - в зависимост от териториалния обхват;

- кумулативни – вкл. с други планове, проекти и инвестиционни предложения.

Степента на въздействие е оценена на база следните характеристики:

- пространствения обхват на дадено въздействие (например отношение на площта на местообитанията - предмет на опазване, която ще се увреди, спрямо тяхната площ в дадената защитена зона, съгласно чл. 32, ал. 2 на ЗБР);

- времевия обхват (продължителност на въздействието);

- интензитет на въздействието (например нива на шум и др.).

За някои въздействия не могат да се приложат конкретни стойности/параметри. В такива случаи оценката е субективна и се основава на опита на експертите и добрата практика. При всеки такъв случай в доклада са описани конкретният подход и мотивите за определяне на конкретната степен на въздействието.

При проучванията на фауната в района са използвани и данните от следните литературни източници: Бигон и др. (1989а,б), Ботев и Пешев (1985), Бешков и Нанев (2002), Костадинова (1997, 2002), Нанкинов (2000), Нанкинов и др. (1997), Наумов и Станчев (2004), Петров (1990), Симеонов и Мичев (1991), Симеонов и др. (1990), Костадинова и Михайлов (2002).

За оценка на пространствения обхват на въздействията са прилагани скали, разработени предвид конкретните засегнати местообитания. За местообитанията на видове са разработени 2 скали (за трайна и за временна загуба), тъй като при тях възстановяването може да настъпи за много кратко време – например местообитание, загубено в резултат на безпокойство/шумово замърсяване възстановява своите изходни качества в момента на прекратяване на въздействието. При потенциалните въздействия върху природните местообитания такова моментно възстановяване не се очаква, поради което всички въздействия се оценяват на базата на обща скала. Пряката загуба на местообитания е изчислявана за цялата предвиждана за бъдещо развитие / промяна площ на принципа на най-лошия сценарий.

№	Категория	природни местообитания	местообитания на видове	
		Загуба, %	Трайна загуба, %	Временна загуба, %
1	Незначителна	0-0.29	0-0.49	0-1.99
2	Умерена	0.3-0.49	0.5-0.99	2-4.99
3	Висока	0.5-0.99	1-1.99	4.99-14.99
4	Значителна	над 1%	над 2%	над 15%

В случаите, когато се установи, че ОУПО ще окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоните, се предлагат смекчаващи мерки за намаляване или избягване на въздействието. Следвайки принципа на предпазливостта, най-добрите международни практики и с цел максимално запазване на естественото състояние на ЗЗ, смекчаващи мерки са предложени и за въздействия с по-малка степен на значимост.

За прогноза и оценка на въздействията върху ЗЗ за местообитанията е използвана и анализирана следната информация:

- ГИС модел на разпространение и пригодност на местообитанията за дивата коза към Действащ план за действие за дивата коза в България 2007-2016 г.;
- ГИС модел на разпространение и пригодност на местообитанията за мечката към Действащ план за действие за кафявата мечка в България;
- ГИС модел на разпространение и пригодност на местообитанията за вълка (по информация предоставена от СДП “Балкани“ – собствена разработка);
- Уеб ГИС на МРРБ, вкл ортофото изображения от 2011 г., очертания на физически блокове и др.;
- Сателитни изображения от Google Earth, Digital Globe към април 2014 г.;
- ГИС модел от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза 1“ и публикуваните за ЗЗ доклади на <http://natura2000.moew.government.bg/>;
- Литературни източници.

За прогноза и оценка на въздействията върху ЗЗ за птиците е използвана и анализирана следната информация:

- Карта на възстановената собственост за територията на общината, предоставена от проектанта;
- Лесоустройствен проект на ДГС Чепеларе 2001-2011 г., достъпен на интернет страницата на ИАГ;

- Уеб ГИС на МРРБ, вкл ортофото изображения от 2011 г., очертания на физически блокове и др.;
- Сателитни изображения от Google Earth, Digital Globe към април 2014 г.;
- База данни КОРИНЕ земно покритие 2012 г.;
- Литературни източници.

По отношение на оценката на кумулативните ефекти от планове, програми и проекти (ППП) / инвестиционни предложения (ИП) след 01.01.2007 г. в разглежданите зони е прилага комбинация от количествен анализ и експертна оценка. Тъй като не всички ИП / ППП могат да бъдат геореферирани и съответните кумулативни въздействия не могат да бъдат определени с абсолютна точност.

Литература

- Бондев, И. 1991. Растителност на България. Карта в М 1:600 000 с обяснителен текст. Университетско издателство “Св. Климент Охридски”, София.
- Бондев, И. 1997. Геоботанично райониране. – В: Йорданова, М. & Дончев, Д. (ред.), География на България, стр. 283-305. Академично издателство “Проф. М. Дринов”, София.
- Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985, 2012 г. Червена книга на Република България. Т.2: Животни. София. БАН
- Бешков, В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Изд. Pensoft;Българско дружество за защита на птиците – база данни - [www. bspb.org](http://www.bspb.org).
- Големански, В. и др. (ред). 2015. Червена книга на Република България, том 2 – животни, БАН и МОСВ, София;
- Груев, Б., Б. Кузманов. 1994. Обща биогеография. Университетско издателство “Св. Кл.Охридски”, София, 498с.
- Делипавлов, Д. & Чешмеджиев, И. (ред.). 2003. Определител на растенията в България. Академично издателство на Аграрния У-т, Пловдив.
- Закон за биологичното разнообразие. 2007. Държавен вестник бр. 94/16.11.2007, стр. 2-44.
- Закон за лечебните растения. 2000. ДВ бр. 29/07.04.2000 г., 9-21, изм. ДВ бр. 65/2006.
- Иванов, Б. 2011. Фауна на България, Aves, Част III, т. 30, София, Академично издателство „Проф. Марин Дринов”;
- Йорданов, Д. (ред.). 1966. Флора на Народна Република България, т. 6. Академично издателство “Проф. М. Дринов”, София.
- Йорданов, Д., Денчев, С., Николов, Н. 1974. Нови хорологични данни за няколко вида висши растения. – Известия на Ботаническият факултет, 25: 211-215.
- Кавръкова, В., Димова, Д. Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., & Раковска. Р. (ред.). 2009. Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България. Второ преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма и федерация “Зелени Балкани”.
- Карапеткова М., К. Александрова-Колеманова, М. Живков. 1993. Сладководните риби на България.
- Карапеткова, М., М. Живков.1993. Рибите в България. Изд. “Гей-Либрис”,София.
- Костадинова, И. 1997. Орнитологично важни места в България – БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1, София, 176 с.
- Костадинова, И. 2002. Опазването на места – един от ключовите подходи в опазването на биоразнообразието. В: Наръчник за НАТУРА 2000 в България, БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 5. Костадинова И., Михайлов, М. (съст.). БДЗП, София.

- Костадинова, И. М. Граматиков. 2000. Природозащитна поредица на БДЗП – книга № 11 - Орнитологично важни места в България и Natura 2000.
- Костадинова, И., М. Граматиков. (ред.). 2007. Орнитологично важните места в България. Второ допълнено издание. Българско дружество за защита на птиците – Природозащитна поредица, БДЗП, София.
- Костадинова, И., М. Михайлов. (съст.). 2002. Природозащитна поредица на БДЗП № 3. БДЗП. София.
- Куртев, М., И. Ангелов, П. Янков, 2008. План за действие за опазването на египетския лешояд в България, БДЗП, София, 76 стр.
- Матеева, И., П. Янков. 2013. Характер на миграцията на 42 вида птици от българската орнитофауна според нивото на съвременните познания. Доклад;
- Нанкинов, Д., С. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов. 1997. Фауна на България, Aves, Част 2, т. 26, София, Академично издателство „Проф. Марин Дринов” и Издателство —Пенсофт;
- Наумов, Б., М. Станчев. 2004. Земноводни и влечуги в България и Балканския полуостров. Електронно издание на Българското херпетологично дружество; Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, Том 1, 515-547.
- Пеев, Д. (ред.). 2012. Червена книга на Република България. том I Растения и гъби.
- Петров, Б. и кол. 2010. Финален доклад по задание за „Теренно наблюдение на прилепите - находища и численост, съгласно утвърдените схеми за мониторинг” - 2010 г.“, Природонаучен музей, БАН. Национална система за мониторинг на биологичното разнообразие, ИАОС;
- Петров, Б., С. Горанов, В. Желязкова, Н. Тошкова, С. Стойчева, С. Делева, 2015. Финален доклад по договор „Теренно наблюдение на прилепи съгласно схемата за мониторинг към Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие“, Природонаучен музей, БАН за Национална система за мониторинг на биологичното разнообразие, ИАОС;
- Петрова, А., Владимирова, В. & Георгиев, В. 2012. Инвазивни чужди видове растения в България. ИБЕИ, БАН. 319 с.
- Пешев, Ц., Д. Пешев, В. Попов. 2004. Фауна на България, Mammalia, т. 27, София, Академично издателство „Проф. Марин Дринов”;
- Симеонов, С., Т. Мичев, Д. Нанкинов. 1990. Фауна на България. Том 20, Изд. на БАН, София.
- Симеонов С., Т. Мичев. 1991. Птиците на Балканския полуостров, изд. „Петър Берон”, София;
- Стойчев 2007.- В: П. Янков (отг.ред.) 2007. Атлас на гнездящите птици в България, Българско дружество за защита на птиците, природозащитна поредица, книга 10, София, БДЗП;
- Стойчев С., Д. Демерджиев, Ц. Петров. 2012. План за действие за опазването на кръстатият орел (*Aquila heliaca*) в България. МОСВ, София, 71 стр.
- Янков, П., Г. Стоянов, Д. Рагъов. 2013. План за действие за опазването на ловния сокол (*Falco cherrug* Gray, 1834) в България, МОСВ, София, 91 с.
- Bern Convention. 1979. Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. Appendix I. <http://conventions.coe.int/Treaty/FR/Treaties/Html/104-1.htm>
- Braun-Blanquet, J. 1965. Plant Sociology. The Study of Plant Communities. Hafner Publishing Company. New York and London.
- Chytrý, M., Otýpková, Z. 2003. Plot sizes used for phytosociological sampling of European vegetation. – Journal of Vegetation Science, 14: 563-570.
- CITES Secretariat, editor. 2010. The CITES appendices [Internet; cited 2010 Oct 24]. Available from <http://www.cites.org/eng/app/index.shtml>.

- Dengler, J., Löbel, S. & Dolnik, Ch. 2009. Species depends on plot size – a problem for vegetation classification and how it can be solved. – *Journal of Vegetation Science.*, 20: 754-766.
- Directive 92/43/EEC. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. – OJ L 206, 22.7.1992. pp. 7-50.
- Interpretation Manual of European habitats. 2007. EUR27. Europea Commission, DG Environment, Brussels.
- Petrova, A. 2006. Atlas of Bulgarian endemic plants. Gea-Libris Publishing House, Sofia.
- Petrova, A., Vladimirov, V. (eds). 2009. Red List of Bulgarian vascular plants. – *Phytologia Balcanica*, 15: 63–94.
- Petrova, A., Vladimirov, V. 2010. Balkan endemics in the Bulgarian flora. – *Phytologia Balcanica*, 16: 293–311.
- Westhoff, V. & van der Maarel, E. 1973. The Braun-Blanquet approach. In: Whittaker, R. H. (ed.) *Ordination and classification of plant communities*, pp. 617-737. W. Junk, The Hague, NL.
- Vassilev, K., Dajič, Z., Cušterevska, R., Bergmeier, E., Apostolova, I. 2012. Balkan Dry Grasslands Database. – In: Dengler, J., Oldeland, J., Jansen, F., Chytrý, M., Ewald, J., Finckh, M., Glöckler, F., Lopez-Gonzalez, G., Peet, R.K., Schaminée, J.H.J. (Eds.) *Vegetation databases for the 21st century.* – *Biodiversity & Ecology* 4: 330–330. Biocentre Klein Flottbek and Botanical Garden, Hamburg.

При разработване на материала са използвани и следните документи:

- Инструкция за оценка на защитени зони по чл. 7 ал. 3 във връзка с чл. 6 ал. 1 т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, включващи местообитания на видове птици;
- Стандартни формуляри за набиране на данни за защитените зони, изд. МОСВ;
- Заповед за обявяване на защитена зона „Персенк“ (BG0002105), изд. МОСВ;
- Резултати от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”, МОСВ – НСЗП;
- Доклад за оценка на степента на въздействие на Общ устройствен план (фаза: Предварителен проект) на Община Чепеларе върху предмета и целите на защитените зони (Вариант 1), изготвен от „ПОВВИК“ ЕАД, м. януари 2016 г., предоставен от Община Чепеларе.

12. Документи по чл. 9, ал. 2 и 3 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.