Доклад
за оценка на степента на въздействие на
ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАСПИЧАН
върху защитените зони от
Националната екологична мрежа



2019 г.

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

1.1. Анотация на ОУПО.

ОУП на община Каспичан се изработва с цел създаване на оптимална териториално-функционална структура за пространствено развитие и комплексно устройство на всички видове територии, при отчитане на специфичните природни и антропогенни фактори и условия, за осъществяване на дългосрочно устойчиво и интегрирано развитие на общината, за прогнозен период до 2035 г.

Община Каспичан е част от Област Шумен. Граничи с общините Шумен, Нови пазар и Провадия. Включва в границите си девет населени места: два града - Каспичан и Плиска и седем села - Косово, Каспичан, Кюлевча, Марково, Могила, Върбяне и Златна нива. Административен център е град Каспичан, в който е съсредоточено около 40% от населението на общината. Общината се намира в Североизточната част на България. Територията й възлиза на 27581,1 ха, което представлява 8% от площта на Област Шумен. Релефът е равнинно-платовиден, като най-високата точка - могилата „Етемовите“ на Мадарското плато има надморска височина 431 м, а надморската височина на административния център е 120 м. В средната част на района се намира Провадийско-Роякското плато.

1.2. Характеристика на предвижданите дейности. Устройствено 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 МРРБ за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони и Наредба № 8 към ЗУТ за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове.

1.2.1.1. Земеползване и устройство на територията със земеделски земи.

Според баланса на територията земеделските площи в община Каспичан са 20256,8 ха. Обработваемите земи са 15398,4 ха или около 55,83% от територията на общината при средна за страната 57%. Най-голям е делът на нивите – 14889,9 ха (54%), и на второ място са трайните насаждения (вкл. лозя) – 508,5 ха (1,8%). Необработваемите земи са 4858,3 ха или около 17,6% от общата площ.

В ОУПО се предвижда намаляване на земеделските територии, както следва: обработваемите земи (нивите) намаляват с 13,1 ха; обработваемите земи (трайните насаждения) намаляват с 2,6 ха; необработваемите земи намаляват с 5,9 ха. Намаляването на площта на земеделските земи е за сметка на увеличаването на урбанизираните територии.

По отношение на запазващите се земеделски земи, ОУПО предвижда два режима на устройствено планиране:

<u>Земеделски територии със забрана за промяна на предназначението</u>

В териториите без промяна на предназначението на земеделските земи се разрешава застрояване с обекти, свързано с ползването им, чиито функции са съвместими с предназначението на земята, както следва:

1. При имоти с площ до 10 дка - на едноетажни селскостопански постройки за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар, в това число и помещение за обитаване в тях;

2. При имоти с площ над 10 дка - на селскостопански сгради, постройки и съоръжения за съхранение на растителна и животинска продукция и отглеждане на животни съгласно приложението, включително инженерни мрежи и съоръжения за благоустрояване на имотите и на помещения за обитаване от домакинствата на собствениците на земята и/или на лицата, които произвеждат селскостопанска продукция от съответните земеделски земи.

Интензивността на застрояването в земеделските територии със забрана за промяна на предназначението се определя от коефицент на интензивност на застрояването, не по-голям от 0,4.

Земеделски територии с допустима промяна на предназначението

В землищата извън границите на населените места е възможно да се изграждат:

1. селскостопански обекти;
2. горскостопански обекти;
3. промишлени и складови обекти;
4. транспортни обекти и съоръжения;
5. обекти и съоръжения на техническата инфраструктура;
6. рекреационни и туристически обекти;
7. спортни обекти и съоръжения;
8. търговски и обслужващи обекти;
9. здравни обекти;
10. обекти със специално предназначение;
11. историко-мемориални обекти.

В земеделски територии с допустима промяна на предназначението за изграждането на обектите е необходима промяна на предназначението на земеделската земя за неземеделски нужди по реда на Закона за опазване на земеделските земи.

Интензивността на застрояването се определя със съответния коефицент на интензивност, съответстващ на предназначението на обектите.

1.2.1.2. Земеползване и устройство на горските територии

Горските територии заемат площ от 5336,8 ха или около 19,35% от територията на общината.

Площта на горите в землищата на община Каспичан е разпределена по следния начин: землище на град Каспичан - 696,42 ха; землище на град Плиска - 0,21 ха; землище на село Златна нива - 0,24 ха; землище на село Кюлевча - 1357,86 ха; землище на село Косово - 442,80 ха; землище на село Марково - 1437,06 ха; землище на село Могила - 1402,22 ха.

За всички горски територии е предвиден устройствен режим за забрана на промяна на предназначението.

Без промяна на предназначението на горските територии са допустимо изграждане на:

1. стълбове за въздушни електропроводи;

2. стълбове за телекомуникационно оборудване, радио- и телевизионно разпространение, съобщителни линии, безжичен интернет и други съоръжения на техническата инфраструктура;
3. сгради и съоръжения, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите и дивеча, независимо от тяхната собственост:
а) автомобилни горски пътища;
б) заслони за обществено ползване;
в) ферми за отглеждане на дивеч, риболюпилни и рибарници;
г) посетителски и информационни центрове, които не включват помещения за постоянно или временно обитаване;
д) горски и ловни кантони, които не включват помещения за постоянно или временно обитаване;
е) контролни горски пунктове, които не включват помещения за постоянно или временно обитаване, както и съоръжения за опазване на горите от пожари;
ж) зооветеринарни и биотехнически съоръжения;
4. нефтопроводи, топлопроводи, газопроводи, нефтопродуктопроводи, надземни и подземни проводи за хидротехнически съоръжения за производство на електрическа енергия;
5. надземни и подземни проводи за хидротехнически съоръжения, водопроводи и канализации с диаметър над 1500 мм;
6. станции и стълбове на съществуващи лифтове и влекове, които са търпими строежи по Закона за устройство на територията, включително за нуждите на основен ремонт, реконструкция, подмяна и/или модернизация - за срок до 20 години;
7. съоръжения и обекти за реставрация и адаптация на недвижими археологически културни ценности.

1.2.1.3. Устройство на водни обекти.

Водните ресурси в района, като цяло са недостатъчни както за стопанските, така и за битовите нужди на населението. През територията преминават реките Каменица, Крива река и Мътнишка, които в района на град Каспичан се вливат и образуват Провадийска река. Част от напоителната система „Виница“, преминаваща през общината, макар и в по-голямата си част морално остаряла и нуждаеща се често от ремонти, е голямо предимство за развитие на селското стопанство и в частност на зеленчукопроизводството.

В изпълнение на разпоредбите на чл. 30, ал. 2 и ал. 3, т. 1, 2 и 6 от Закона за биологичното разнообразие, планът осигурява устройствени условия за опазване на водните течения, в т.ч. суходолията, водните площи и за 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 строителна намеса в прилежащата им територия.

ОУПО предвижда запазване площта на водните площи - 253,4 ха.

1.2.1.4. Устройство на нарушени територии.

В общината няма нарушени територии за възстановяване.

При устройственото проектиране, в нарушените територии се предвиждат мероприятия за ландшафтно възстановяване и рекултивация на средата въз основа на подробни ландшафтноустройствени планове и технико-устройствени проекти.

След приключване на предвидените мероприятия и промяна на предназначението на земята е възможно изграждане на обекти както следва:

- селскостопански обекти;
- горскостопански обекти;
- промишлени и складови обекти;
- транспортни обекти и съоръжения;
- обекти и съоръжения на техническата инфраструктура;
- рекреационни и туристически обекти;
- спортни обекти и съоръжения;
- търговски и обслужващи обекти;
- здравни обекти;
- обекти със специално предназначение;
- историко-мемориални обекти;
- обекти за постоянно обитаване и обекти за рекреационни дейности.

1.2.2. Урбанизирани територии.

Селищната система на община Каспичан е добре изградена. В границите й са включени 9 населени места. Урбанистичната класификация на селищата е относително поляризирана - два града - Каспичан и Плиска, 1 голямо село – с. Каспичан (над 1000 жители), 2 средно големи села – Златна нива и Марково (500-1000 жители), 4 средни села – Върбяне, Косово, Кюлевча, Могила (200-500 жители). В общината няма малки и много малки населени места под 200 жители.

Общинския център - град Каспичан се намира в централната част на територията на общината. На север от него са разположени град Плиска и селата Златна нива и Върбяне. На юг от общинския център се намират селата: Каспичан, Могила, Кюлевча, Косово и Марково.

В устройствените зони за урбанизация са включени предимно вече урбанизирани територии или територии с висока концентрация на поземлени имоти с променени предназначения. Устройствените зони са определени чрез прилагане на критерии, като:

- степен на концентрация на имоти с променени предназначения;
- степен на строителна реализация на променените предназначения;
- устройствена целесъобразност, при което са взети предвид както критерии, свързани с правилното устройство, обзавеждане и функциониране на съответната територия;
- резултатите от анкетни проучвания и от експертни наблюдения и оценки на фактори, като тенденциите в инвестиционната активност през последните години по места, спецификата на имотната структура и др.

Показатели за площи на жилищните територии в населените места в община Каспичан /кв.м./

Населени места	Прогнозно население – (2035) – реалистичен вариант	Категория на населените места	Необходима площ бруто жилищни територии	Площ на бруто жилищни територии - /кв.м./	Бруто жилищни територии в кв.м/ жител - проект	Норматив за Бруто жилищни територии в кв.м/ жител
гр.Каспичан	2350	много малък	470000	1497422	637	200
гр. Плиска	595	много малък	119000	1380281	2320	200
с.Върбяне	203	малко	75110	886452	4367	370
с.Златна нива	583	малко	215710	983621	1687	370

с.Каспичан	1248	средно	436800	629156	504	350
с.Косово	182	много малко	63700	806065	4429	над 350
с.Кюлевча	160	много малко	56000	1565810	9786	над 350
с.Марково	583	малко	215710	1694006	2906	370
с.Могила	211	малко	78070	1058991	5019	370

1.2.3. Транспортна инфраструктура.

Община Каспичан заема изключително важно стратегическо положение в Североизточна България. Общинският център град Каспичан се намира на около 70 км от големият морски град и пристанищен център Варна на 65 км от най близкото летище и на 120 км средно от двете големи дунавски пристанища Русе и Силистра. Железопътната гара Каспичан е важен комуникативен и транспортен възел в Североизточна България. Градът е възникнал през 1866 г. като жп станция „Шумлъ“ на първата жп линия Русе-Варна. През територията на община Каспичан преминава трасето на автомагистрала Хемус, свързваща Варна със София. Ж.п. гара Каспичан е важен транспортен възел и пресечна точка на две основни ж.п. линии : София – Варна и Русе – Варна като по този начин се осъществява транспортната ж.п. връзка между Черно море (пристанище Варна) и басейна на р. Дунав (пристанище Русе). Пътната мрежа е добре развита, като общината има добра връзка със съседните общини и големите центрове в североизточна България, но състоянието на пътищата в по-голямата си част е много лошо. На територията на общината са изградени общо 100,740 км пътна мрежа, от които - 10,5 км първи клас; 53,32 км - третокласна пътна мрежа и останали общински пътища.

За съществуващите транспортно – комуникационни пътни артерии и обекти ще бъдат обособени терени на транспортната инфраструктура.

Прогнозата по отношение на развитието на транспортната инфраструктура преди всичко се касае до повишаване на транспортната достъпност чрез реконструкция и модернизация на съществуващата пътна инфраструктура.

В проекта за ОУПО също така се предвиждат обходни пътища около Републиканските пътища, минаващи през населени места на територията на община Каспичан, посредством които да се изнесе транзитно преминаващото движение.

1.2.4. Инженерна инфраструктура.

1.2.4.1. Водоснабдяване.

Задоволяването на битово-питейните нужди на населението се осъществява от „ВиК“ ООД - Шумен, клон Нови пазар. Водните маси се осигуряват от местни водоизточници. Малка част от промишлените нужди се задоволяват от собствени водоизточници. Всички населени места са водоснабдени, но водопроводната мрежа е остаряла, с големи загуби. По данни на ВиК, 52% от подадената вода не се използва ефективно. На територията на общината се намира част от напоителна система „Виница“, която обаче е крайно недостатъчна за селскостопанско напояване. Част от съществувалите напоителни съоръжения са разрушени и ограбени. На много места се използва питейна вода за напояване.

Прогнозното развитие на водоснабдителната система предвижда:

- Изграждане на допълнително водоснабдяване в с. Кюлевча;

- Подмяна на водопроводните мрежи в гр. Плиска, с. Златна нива, с. Кюлевча и с. Каспичан.

1.2.4.2. Канализация.

Изградена канализация има само в град Каспичан, която не включва квартал Калугерица. Във всички останали селища се използват остарели септични ями. Липсват пречиствателни съоръжения за отпадните води, което е причина за безконтролното изпускане на замърсени води в почвата и реките и причинява замърсявания на околната среда.

Основните цели и задачи за развитие на канализацията и пречистването на отпадъчните води в населените места от общината са:

- Подобряване жизнените условия на жителите, чрез предоставяне на услугата „събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчните води";
- Подобряване на екологичното състояние на община Каспичан, чрез изграждане на система за събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчните води;
- Подобряване качеството на живот в община Каспичан, чрез осигуряване на здравословна и екологична среда, и нарастване на инвестиционната привлекателност на региона.

Прогнозното развитие на канализационната система предвижда изграждане на канализация и ПСОВ за град Каспичан.

1.2.4.3. Електроснабдяване.

Всички населени места в общината са електроснабдени. От изградените електропроводна и електроразпределителна мрежа 80% е въздушна и 20% - подземна. Инсталираната мощност е с голям резерв и в момента подстанциите работят с около 20% от капацитета си. Като бъдещи задачи стоят изграждането на резервно захранване на общинския център и нов трафопост за нуждите на разширяващата се Северна промишлена зона на Каспичан. Община Каспичан има значителен потенциал за по-широко използване на ВЕИ. Природните условия са подходящи за използване на слънчева енергия за производство на електроенергия, има възможности за разполагане на слънчеви и фотоволтаични инсталации.

За съществуващите електропреносни съоръжения ще бъдат обособени терени на техническата и инженерната инфраструктура.

Прогнозното развитие на електроснабдителната система предвижда:

- Повишаване енергийната ефективност на жилищни и обществени сгради;
- Въвеждане на ВЕИ в общинска инфраструктура;
- Въвеждане на енергоспестяващо улично LED осветление във всички населени места в община Каспичан;
- Изграждане на фотоволтаични централи за усвояване потенциала на територията за използване на слънчевата енергия;
- Изграждането на резервно захранване на общинския център и нов трафопост за нуждите на разширяващата се Северна промишлена зона на гр. Каспичан.

1.2.4.4. Газификация.

През територията на общината преминава основен газопровод, чрез който са газифицирани предприятията „Рока България" АД, „Велпа" ООД, „Крис Ойл 97" ЕООД, „Айсис" ООД, Центъра за настаняване от семеен тип „Слънце", ОДЗ "Снежанка", СОУ„П. Волов", както и част от жилищните сгради.

Към момента на територията на община Каспичан има изградена газоразпределителна мрежа (ГРМ) и прилежащи съоръжения, които функционират с налягане 6 бара, съобразно възприетата технология.

За съществуващите ГРМ и прилежащи съоръжения ще бъдат обособени терени на техническата и инженерната инфраструктура.

Прогнозното развитие на системата за газоснабдяване предвижда:

- Газификация на общинския център и на останалите населени места, големи индустриални и други стопански обекти;
- Изграждането на разпределителни газопроводи за захранване на потребители извън урбанизираната територия на гр. Каспичан, се предвижда в рамките на общинските полски пътища, в сервитута на общински и републикански пътища.

1.3. Информация за контакт с възложителя.

Възложител: ОБЩИНА КАСПИЧАН
Адрес: Област Шумен, Община Каспичан,
гр. Каспичан 9930, ул. „Мадарски конник“ № 91
Кмет: Милена Николова Недева
Централа: (+359) 05351/7474

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).

2.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Каменица” (BG0000138).

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

Според наличните данни, са одобрени следните инвестиционни предложениия, които засягат територията на ЗЗ „Каменица” (BG0000138):

- „Изграждане на регионална ПСОВ „Хитрино – Венец” в земл. на с. Сливак, общ. Хитрино – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 0,04%;
- „Рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци“ в земл. на с. Сливак, общ. Хитрино – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 9,794%.

В процедура по ЕО е „Изработване на Общ устройствен план на Община Хитрино“.

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

Според наличните данни, са одобрени следните инвестиционни предложениия, които засягат територията на ЗЗ „Каменица” (BG0000138):

- „Възстановяване на проектните параметри на железопътната линия Варна – Русе“ – не се засяга предмета на опазване;

- „Основен ремонт (рехабилитация) и реконструкция на път I-7 Силистра-Шумен от км 13773 до км 107+660“ – не се засяга предмета на опазване.

Според наличните данни, са одобрени следните планове и програми, които засягат територията на защитената зона:

- „План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление“ – не се засяга предмета на опазване.

В) Заключение.

От наличната информация, може да се направи заключението, че ЗЗ „Каменица” (BG0000138) е сравнително запазена от натоварване с планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.

Няма данни за засягане на предмета на опазване на защитената зона и предизвикани неблагоприятни въздействия.

По отношение на ЗЗ „Каменица” (BG0000138), разглежданият Предварителен проект на ОУП на община Каспичан предвижда консервативен тип устройство на територията, без промени в съществуващия статут на земите.

2.2. Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104).

А) Данни от поддържаните регистри на електронната страница на МОСВ за извършени процедури, по които, компетентен орган е РИОСВ – Шумен и РИОСВ – Варна.

Според наличните данни, са одобрени следните инвестиционни предложениия, които засягат територията на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104):

- „Разширение на гробищен парк с. Овчарово с обхват на имоти с идентификатори 53240.2.10 и 53240.2.11, местност „До гробищата“ на с. Овчарово, общ. Шумен“ – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1,428 дка;

- „Създаване на 247 дка нови лозови насаждения от десертно и винено грозде в имоти №№ 070229, 070168, 109002, 109006, 109007, 109008, 109012, 109017, 109018, 109022, 109024, 109027, 109028, 109030, 109031, 109032 и 109033 в землището на с. Каспичан, общ. Каспичан и изграждане на система за напояване на 107 дка съществуващи лозови насаждения в имоти, намиращи се в масиви 43, 57, 58, 60, 61 и 70 в землището на с. Каспичан, общ. Каспичан и 247 дка нови лозови насаждения“ – не се засяга предмета на опазване;

- „Изграждане на водовземно съоръжение за добив на подземни води“ в поземлен имот № 032015 с площ 60,310 дка, в землището на село Китен, община Провадия, обл. Варна“ – не се засяга предмета на опазване;

- „Изграждане на система за капково напояване на съществуваща био-лешникова градина и резервоар за съхранение на вода, в ПИ №№ 001138, 001147, 022016, 022017, 022020, 022021, 022031, 023007, 023008, 023015, 023022, 023024, 032009 и 032015, в землището на с. Китен, общ. Провадия“ - засегната площ от защитената зона – 270,506 дка, ИП засяга 0,017% от природно местообитание 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества в рамките на защитената зона (съгл. данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“);

- „Изграждане на хидромелиоративни съоръжения за капково напояване на 30 ха лозови масиви с водовземане от подземни води чрез съществуващо водовземно съоръжение, смяна на формировката от едностранен кордон към еднораменен Гюьо и смяна на подпорна конструкция на масивите в поземлени имоти 010168, 010164 и 010150, землище с. Китен, общ. Провадия, обл. Варна“ – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 343,408 дка;

- „Засаждане на трайни насаждения от круши, монтиране на капкова система и противоградни мрежи“ в землището на с. Венчан, общ. Провадия – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 16,868 дка;

- „Изграждане на селскостопанска постройка, конструкция за засаждане и засаждане на десертен лозов масив, монтиране на капкова система и ограда“ в землището на с. Венчан, общ. Провадия – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 23,560 дка;

- „Изграждане на обект - цех за производство на битова химия по плана на Северна промишлена зона (СПЗ) в гр. Провадия“ – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 0,770 дка;

- „Изграждане на телена ограда и система за капково напояване” на съществуващи овощни градини, в ПИ №№ 030002, площ 15,002 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 035004, площ 4,000 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 035005, площ 3,001 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 041013, площ 4,601 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 038001, площ 3,000 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 038029, площ 6,000 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 038030, площ 5,724 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, с обща площ 41,328 дка, землище на с. Изворско, община Аксаково, и предвидени за създаване трайни насаждения – орехи, в ПИ №№ 046013 площ 165,222 дка, с начин на трайно ползване – нива и 043007, площ 35,591 дка, с начин на трайно ползване – нива, с обща площ 200,813 дка, в землището на с. Блъсково, община Провадия, област Варна - засегната площ от защитената зона – 200,813 дка, ИП засяга 0,48% от природно местообитание 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества в рамките на защитената зона (съгл. данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“);

- „Разширяване на съществуваща към момента дейност по отглеждане на животни – зайци за месо на територията на гр. Провадия“ – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 2,785 дка;

- „Изработване на проект на Подробен устройствен план – Парцеларен план (ПУП-ПП) за изграждане на „Електро, ВиК, газоснабдителна и пътна връзка“ засягащи имоти в землището на с. Петров дол, общ. Провадия“ – не се засяга предмета на опазване, линеен обект;

- „Изграждане на ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец“, с цел добив на подземни води, за капково напояване на „орехови насаждения“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 20482.46.9, находящ се в местност „Азъл чешма“, земл. на гр. Девня – не се засяга предмета на опазване;

- „Изграждане на ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 20482.210.744, в землището на гр. Девня, с цел добив на подземни води, за капково напояване на „орехови насаждения“ в ПИ с идентификатори 20482.210.744 и 20482.210.751, находящи се в местност „Дюзорман“ – не се засяга предмета на опазване;

- „Създаване на лозови насаждения и система за капково напояване“ в земл. на с. Венчан, общ. Провадия – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 20,940 дка;

- „Обособяване на площадка за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) и съхраняване на получените от разкомплектоването отпадъци, с общ капацитет до 15 000 т/год.“. Предвижда се в част от УПИ IV, кв. 6, по плана на Северна промишлена зона (СПЗ), в гр. Провадия, кв. „Север“ на площ от 1000 кв.м, празно дворно място „обособяване на площадка за разкомплектоване на ИУМПС и съхраняване на получените от разкомплектоването отпадъци” – не се засяга предмета на опазване;

- „Първоначално залесяване на неземеделски земи” на територията на община Провадия, в землищата на с. Кривня, с. Комарево и с. Неново - засегната площ от защитената зона – 160 дка, ИП засяга 100 дка от природно местообитание 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества в рамките на защитената зона, но е поставено условие имотът със засегнатото природно местообитание да бъде изключен от обхвата на ИП;

- „Разширение дейността на съществуваща площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), събиране и временно съхраняване на излезли от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) с „добавяне на нови видове отпадъци: хартия, картон, пластмаса, стъкло и опаковки от тях и излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС)“ в УПИ от ЮПЗ на гр. Провадия – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1,164 дка;

- „Винарска изба, ферментационна, собствен водоизточник и подземен електропровод“ в земл. на с. Венчан, общ. Провадия – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 6,000 дка;

- „Изграждане на сграда за обществено обслужващи дейности и автогара“ в УПИ от гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1,146 дка;

- „Изграждане на авто-комплекс и тръбен кладенец (ТК)“ в УПИ от СПЗ на гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 2,320 дка;

- „Площадка за дейности с отпадъци, в т.ч. отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), пластмаса, хартия, стъкло, акумулатори, строителни отпадъци“ в УПИ от СПЗ на гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 0,400 дка;

- „Строителство и реконструкция на общински път VAR 3194 /III-2083, Дългопол-Цонево/-Сава-Красимир-/III-208/ и път от общински път VAR 3194 /III-2083, Дългопол-Цонево/-Сава-Красимир-/III-208/ до общински път VAR 1191 /III-208, Комунари-Добромир/-Аспарухово“ в община Дългопол - не се засяга предмета на опазване, линеен обект с дължина 11 211 м;

- „Изграждане на улица „Патриарх Евтимий“ в гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, линеен обект с дължина 100 м;

- „Изграждане на площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали, хартия, стъкло, пластмаси, негодни за употреба батерии и акумулатори, излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) и излезли от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и разкомплектоване на ИУМПС и ИУЕЕО“ в гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване;

- „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение – система за капково напояване, с цел напояване на 296 дка винени сортове лозя“ в земл. на с. Китен, общ. Провадия - не се засяга предмета на опазване;

- „Изграждане на ново водовземно съоръжение – сондажен кладенец (СК) и система за капково напояване на лозов масив“ в земл. на с. Венчан, общ. Провадия - не се засяга предмета на опазване;

- „Цех за производство на бои“ в УПИ в гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 4,320 дка;

- „Изработване на ПУП-ПП за кабелна линия – ниско напрежение, за присъединяване към електроразпределителната мрежа на ЕБГМ на обект “кравеферма” и изграждане на тръбен кладенец (ТК)“ - в земл. на с. Староселец и с. Петров дол, общ. Провадия - не се засяга предмета на опазване, линеен и точков обекти;

- „Съхраняване на метален скрап, включително скрап от моторни превозни средства“ в УПИ от СПЗ на гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1 дка;

- „Търговски комплекс, включващ магазин за хранителни стоки тип супермаркет и прилежащ паркинг“ в УПИ в гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване;

- „Водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения с цел напояване на земеделски площи“ в земл. на с. Невша, общ. Ветрино - не се засяга предмета на опазване, точков обект;

- „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение“ в земл. на с. Камен дял, общ. Дългопол - не се засяга предмета на опазване, съоръжението ще служи за напояване на 229,464 дка насаждения в територията на защитената зона;

- „Складова база за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ) и Център за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС)“ в УПИ от СПЗ на гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1 дка;

- „Изграждане на складова база за готова селскостопанска продукция, изба, в т.ч. и дегустационна с почивна база“ в с. Каспичан, общ. Каспичан - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 9,450 дка;

- „Рекултивация на общинско депо за битови отпадъци в с. Каспичан“ - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 14,587 дка;

- „ПСОВ, битова канализация и подмяна на водопровод – 1-ви етап“, земл. на с. Невша, общ. Ветрино - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 3,827 дка.

Според наличните данни, са одобрени следните планове и програми, които засягат територията на защитената зона:

- „Програма за управление на отпадъците на Община Смядово за периода 2017-2020 г.“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП-ПЗ) в обхвата на ПИ No 053021 с площ 3.000 дка, находящ се в землището на с. Петров дол, общ. Провадия за промяна предназначението на земеделска земя за производствени и складови дейности“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Стратегия за водено от общностите местно развитие на Сдружение с нестопанска цел „Местна инициативна група –Възход“ по Програма за развитие на селските райони 2014-2020 г., подкрепена от Европейски земеделски фонд за развитие на селските райони“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Стратегия за водено от общностите местно развитие на Сдружение с нестопанска цел „Местна инициативна група Девня – Аксаково“ по Програма за развитие на селските райони 2014 - 2020 г., подкрепена от Европейски земеделски фонд за развитие на селските райони“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Интегриран план за градско възстановяване и развитие на гр. Провадия“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Подробен устройствен план – парцеларен план (ПУП – ПП) за “основен ремонт на канализационен тласкател от КПС – 3 до съществуваща изливна шахта на град Провадия”, в поземлен имот (ПИ) № 000165 (имотът е образуван от имот 000131), с площ 0.127 дка, начин на трайно ползване – залесена територия, землището на град Провадия, община Провадия“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Подробен устройствен план - Парцеларен план (ПУП - ПП) за строителство и реконструкция на общински път VAR 3194 (III-2083, Дългопол - Цонево)-Сава-Красимир-(III-208) и път от общински път VAR 3194 (III-2083, Дългопол - Цонево)-Сава-Красимир-(III-208) до общински път VAR 1191 (III-208, Комунари-Добромир)-Аспарухово, с възложител: Община Дългопол“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Проект на Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП-ПЗ) за поземлен имот (ПИ) № 050010, с начин на трайно ползване „нива“, с площ 5.789 дка, в местност „Долния алчак“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Технологичен план за залесяване в подотдел по ЛУП на ДГС – Провадия от 2004 г.“ в земл. на с. Невша, общ. Ветрино - не се засяга предмета на опазване;

- „Технологичен план за залесяване в подотдел по ЛУП на ДГС – Цонево от 2008 г.“ в земл. на с. Камен дял, общ. Дългопол - не се засяга предмета на опазване;

- „ПУП – ПЗ за производствени и скалдови дейности за ПИ № 000092 в земл. на гр. Провадия“ - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1,001 дка;

- „ПУП – ПРЗ за винарна изба в ПИ № 019002 в земл. на с. Китен, общ. Провадия“ - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 3,417 дка.

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

Според наличните данни, са одобрени следните инвестиционни предложениия, които засягат територията на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104):

- Изграждане на газопровод „Южен поток“ – инвестиционното предложение ще увреди: 4,159 дка от природно местообитание 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*; 79,502 дка от природно местообитание 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества; 0,01% от местообитанията на дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*); 0,05% от местообитанията на голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и остроух нощник (*Myotis blythii*); 0,06% от местообитанията на малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) и голям нощник (*Myotis myotis*); 0,07% от местообитанията на трицветен нощник (*Myotis emarginatus*); 0,015% от местообитанията на бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*) и буков сечко (*Morimus funereus*). Изпълнението на това инвестиционно предложение е спряно за момента;

- „Подобряване, обновяване и модернизиране на хотелски комплекс „Кирека” в ПИ №070193 от землището на с. Каспичан, идентичен с ПИ 000193 от землището на с. Калугерица, община Каспичан“ - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1,100 дка;

- „Възстановяване на проектните параметри на железопътната линия Варна – Русе“ - не се засяга предмета на опазване.

В процедура по ОВОС е инвестиционно предложение „Изграждане на Нова ВЛ 400kV от п/ст „Варна“ до п/ст „Бургас“.

Според наличните данни, са одобрени следните планове, програми и проекти, които засягат територията на защитената зона:

- „Актуализация на Местна стратегия за развитие на Местна инициативна рибарска група „Български черноморски сговор: Бяла - Долни чифлик – Аврен“ - не се засяга предмета на опазване;
- „Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на „ВиК-Варна“ ООД, гр. Варна“ - не се засяга предмета на опазване;
- „План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление“ - не се засяга предмета на опазване;
- „Проект за рекултивация на нарушен терен в ПИ № 000318 в земл. на гр. Провадия“ - не се засяга предмета на опазване;
- „Цялостен работен проект за търсене и проучване на скалнооблицовъчни материали – подземни богатства в площ „Кюлевча“, земл. на с. Кюлевча, общ. Каспичан - не се засяга предмета на опазване, размер на площта – 1,25 км^2;
- „Цялостен работен проект за търсене и проучване на подземни богатства – строителни материали в площ „Пясъка“, земл. на с. Друмево, общ. Шумен - не се засяга предмета на опазване, размер на площта – 0,99 км^2;
- „Проект за изграждане на База за интензивно стопанисване на дивеч – благороден елен и дива свиня на територията на ДУ „Ивански“ към ТП ДГС „Шумен“ - не се засяга предмета на опазване, размер на базата – 2 104,3 дка.

В) Заключение.

От наличната информация, може да се направи заключението, че засягането на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) показва тенденция към увеличаване, което е предпоставка за отрицателно въздействие върху значителни територии от нейната площ и може да доведе до компрометиране на целите на опазване.

По-сериозно е кумулативното въздействие върху природно местообитание 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества – засягат/увреждат се 0,687% от площта му на разпространение в рамките на защитената зона (съгл. данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“).

По отношение на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), разглежданият Предварителен проект на ОУП на община Каспичан предвижда консервативен тип устройство на територията, който запазва съществуващия статут на земите. Единствените планирани промени в статута на имотите са разширение на жилищната територия на с. Марково в югозападна посока, на площ от 10,75 дка. От земеделска земя, имотът преминават в урбанизирана територия.

2.3. Защитена зона за опазване на дивите птици „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038).

А) Данни от поддържаните регистри на електронната страница на МОСВ за извършени процедури, по които, компетентен орган са РИОСВ – Шумен и РИОСВ – Варна.

Според наличните данни, са одобрени следните инвестиционни предложениия, които засягат територията на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038):

- „Разширение на гробищен парк с. Овчарово с обхват на имоти с идентификатори 53240.2.10 и 53240.2.11, местност „До гробищата“ на с. Овчарово, общ. Шумен“ – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1,428 дка;

- „Създаване на 247 дка нови лозови насаждения от десертно и винено грозде в имоти №№ 070229, 070168, 109002, 109006, 109007, 109008, 109012, 109017, 109018, 109022, 109024, 109027, 109028, 109030, 109031, 109032 и 109033 в землището на с. Каспичан, общ. Каспичан и изграждане на система за напояване на 107 дка съществуващи лозови насаждения в имоти, намиращи се в масиви 43, 57, 58, 60, 61 и 70 в землището на с. Каспичан, общ. Каспичан и 247 дка нови лозови насаждения“ – не се засяга предмета на опазване;

- „Създаване, отглеждане и експлоатация на биологични трайни насаждения от орехи и лешници” в ПИ №000132 в землището на с. Върбяни и ПИ №000268 в землището на с. Марково, общ. Каспичан“ – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 68,926 дка;

- „Изграждане на водовземно съоръжение за добив на подземни води“ в поземлен имот № 032015 с площ 60,310 дка, в землището на село Китен, община Провадия, обл. Варна“ – не се засяга предмета на опазване;

- „Изграждане на тръбен кладенец за добив на подземни води в парцел IX „за производствени и складови дейности“, с площ 19.080 дка, кв. 53, с цел напояване чрез дъждуване на земеделски култури – овощни дръвчета, зеленчуци и полски култури в парцели: VIII, с площ 15.440 дка и IX, кв. 53, по плана на с. Снежина, общ. Провадия, обл. Варна“ – не се засяга предмета на опазване;

- „Изграждане на система за капково напояване на съществуваща био-лешникова градина и резервоар за съхранение на вода, в ПИ №№ 001138, 001147, 022016, 022017, 022020, 022021, 022031, 023007, 023008, 023015, 023022, 023024, 032009 и 032015, в землището на с. Китен, общ. Провадия“ – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 270,506 дка;

- „Изграждане на хидромелиоративни съоръжения за капково напояване на 30 ха лозови масиви с водовземане от подземни води чрез съществуващо водовземно съоръжение, смяна на формировката от едностранен кордон към еднораменен Гюьо и смяна на подпорна конструкция на масивите в поземлени имоти 010168, 010164 и 010150, землище с. Китен, общ. Провадия, обл. Варна“ – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 343,408 дка;

- „Засаждане на трайни насаждения от круши, монтиране на капкова система и противоградни мрежи“ в землището на с. Венчан, общ. Провадия – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 16,868 дка;

- „Изграждане на селскостопанска постройка, конструкция за засаждане и засаждане на десертен лозов масив, монтиране на капкова система и ограда“ в землището на с. Венчан, общ. Провадия – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 23,560 дка;

- Изграждане на обект: „Стопанска постройка за отглеждане на животни, ограда и закупуване на техника“ - по плана на с. Снежина, общ. Провадия– не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 15,440 дка;

- „Изграждане на обект - цех за производство на битова химия по плана на Северна промишлена зона (СПЗ) в гр. Провадия“ – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 0,770 дка;

- „Изграждане на телена ограда и система за капково напояване” на съществуващи овощни градини, в ПИ №№ 030002, площ 15,002 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 035004, площ 4,000 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 035005, площ 3,001 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 041013, площ 4,601 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 038001, площ 3,000 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 038029, площ 6,000 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, 038030, площ 5,724 дка, с начин на трайно ползване – трайни насаждения, с обща площ 41,328 дка, землище на с. Изворско, община Аксаково, и предвидени за създаване трайни насаждения – орехи, в ПИ №№ 046013 площ 165,222 дка, с начин на трайно ползване – нива и 043007, площ 35,591 дка, с начин на трайно ползване – нива, с обща площ 200,813 дка, в землището на с. Блъсково, община Провадия, област Варна – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 200,813 дка;

- „Разширяване на съществуваща към момента дейност по отглеждане на животни – зайци за месо на територията на гр. Провадия“ – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 2,785 дка;

- „Изработване на проект на Подробен устройствен план – Парцеларен план (ПУП-ПП) за изграждане на „Електро, ВиК, газоснабдителна и пътна връзка“ засягащи имоти в землището на с. Петров дол, общ. Провадия“ – не се засяга предмета на опазване, линеен обект;

- „Създаване на лозови насаждения и система за капково напояване“ в земл. на с. Венчан, общ. Провадия – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 20,940 дка;

- „Обособяване на площадка за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) и съхраняване на получените от разкомплектоването отпадъци, с общ капацитет до 15 000 т/год.“. Предвижда се в част от УПИ IV, кв. 6, по плана на Северна промишлена зона (СПЗ), в гр. Провадия, кв. „Север“ на площ от 1000 кв.м, празно дворно място „обособяване на площадка за разкомплектоване на ИУМПС и съхраняване на получените от разкомплектоването отпадъци” – не се засяга предмета на опазване;

- „Първоначално залесяване на неземеделски земи” на територията на община Провадия, в землищата на с. Кривня, с. Комарево и с. Неново – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 160 дка;

- „Разширение дейността на съществуваща площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), събиране и временно съхраняване на излезли от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) с „добавяне на нови видове отпадъци: хартия, картон, пластмаса, стъкло и опаковки от тях и излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС)“ в УПИ от ЮПЗ на гр. Провадия – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1,164 дка;

- „Винарска изба, ферментационна, собствен водоизточник и подземен електропровод“ в земл. на с. Венчан, общ. Провадия – не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 6,000 дка;

- „Водовземане от река Камчия и напояване на земеделски земи“ в земл. на с. Боряна, общ. Дългопол - не се засяга предмета на опазване;

- „Водовземане от река Камчия и напояване на земеделски земи“ в земл. на гр. Дългопол - не се засяга предмета на опазване;

- „Изграждане на сграда за обществено обслужващи дейности и автогара“ в УПИ от гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1,146 дка;

- „Изграждане на авто-комплекс и тръбен кладенец (ТК)“ в УПИ от СПЗ на гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 2,320 дка;

- „Площадка за дейности с отпадъци, в т.ч. отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), пластмаса, хартия, стъкло, акумулатори, строителни отпадъци“ в УПИ от СПЗ на гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 0,400 дка;

- „Строителство и реконструкция на общински път VAR 3194 /III-2083, Дългопол-Цонево/-Сава-Красимир-/III-208/ и път от общински път VAR 3194 /III-2083, Дългопол-Цонево/-Сава-Красимир-/III-208/ до общински път VAR 1191 /III-208, Комунари-Добромир/-Аспарухово“ в община Дългопол - не се засяга предмета на опазване, линеен обект с дължина 11 211 м;

- Изграждане на улица „Патриарх Евтимий“ в гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, линеен обект с дължина 100 м;

- „Изграждане на площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали, хартия, стъкло, пластмаси, негодни за употреба батерии и акумулатори, излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) и излезли от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и разкомплектоване на ИУМПС и ИУЕЕО“ в гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване;

- „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение – система за капково напояване, с цел напояване на 296 дка винени сортове лозя“ в земл. на с. Китен, общ. Провадия - не се засяга предмета на опазване;

- „Изграждане на ново водовземно съоръжение – сондажен кладенец (СК) и система за капково напояване на лозов масив“ в земл. на с. Венчан, общ. Провадия - не се засяга предмета на опазване;

- „Цех за производство на бои“ в УПИ в гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 4,320 дка;

- „Изработване на ПУП-ПП за кабелна линия – ниско напрежение, за присъединяване към електроразпределителната мрежа на ЕБГМ на обект “краве ферма” и изграждане на тръбен кладенец (ТК)“ - в земл. на с. Староселец и с. Петров дол, общ. Провадия - не се засяга предмета на опазване, линеен и точков обекти;

- „Изграждане на три броя експлоатационни сондажи с прилежащи съоръжения и комуникации в землището на гр. Провадия и с. Бозвелийско, общ. Провадия, област Варна“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Съхраняване на метален скрап, включително скрап от моторни превозни средства“ в УПИ от СПЗ на гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1 дка;

- „Търговски комплекс, включващ магазин за хранителни стоки тип супермаркет и прилежащ паркинг“ в УПИ в гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване;

- „Водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения с цел напояване на земеделски площи“ в земл. на с. Невша, общ. Ветрино - не се засяга предмета на опазване, точков обект;

- „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение“ в земл. на с. Камен дял, общ. Дългопол - не се засяга предмета на опазване, съоръжението ще служи за напояване на 306,782 дка насаждения в територията на защитената зона;

- „Складова база за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ) и Център за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС)“ в УПИ от СПЗ на гр. Провадия - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1 дка;

- „Изграждане на складова база за готова селскостопанска продукция, изба, в т.ч. и дегустационна с почивна база“ в с. Каспичан, общ. Каспичан - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 9,450 дка;

- „Рекултивация на общинско депо за битови отпадъци в с. Каспичан“ - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 14,587 дка;

- „ПСОВ, битова канализация и подмяна на водопровод – 1-ви етап“, земл. на с. Невша, общ. Ветрино - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 3,827 дка;

- „Разпределителен газопровод извън урбанизираната територия на гр. Провадия, захранващ „СД Варс – Драганова, Мастъкова и сие“ в земл. на с. Петров дол, общ. Провадия - не се засяга предмета на опазване, линеен обект;

- „Изграждане на фотоволтаична система с мощност 2,3 MW“ в земл. на с. Янково, общ. Смядово - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 136,984 дка.

В процедура по преценяване на необходимостта от ОВОС е инвестиционно предложение „Реконструкция на съществуващ навес за отглеждане на 300 броя зайци в поземлен имот с идентификатор 23813.501.119 с площ 2030 кв. м по Кадастралната карта на с. Друмево, общ. Шумен“.

Според наличните данни, са одобрени следните планове и програми, които засягат територията на защитената зона:

- „Програма за управление на отпадъците на Община Смядово за периода 2017-2020 г.“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП-ПЗ) в обхвата на ПИ No 053021 с площ 3.000 дка, находящ се в землището на с. Петров дол, общ. Провадия за промяна предназначението на земеделска земя за производствени и складови дейности“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Стратегия за водено от общностите местно развитие на Сдружение с нестопанска цел „Местна инициативна група – Възход“ по Програма за развитие на селските райони 2014-2020 г., подкрепена от Европейски земеделски фонд за развитие на селските райони“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Проект на Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП-ПЗ) за поземлен имот (ПИ) № 050010, с начин на трайно ползване „нива“, с площ 5.789 дка, в местност „Долния алчак“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Интегриран план за градско възстановяване и развитие на гр. Провадия“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Подробен устройствен план – парцеларен план (ПУП – ПП) за “основен ремонт на канализационен тласкател от КПС – 3 до съществуваща изливна шахта на град Провадия”, в поземлен имот (ПИ) № 000165 (имотът е образуван от имот 000131), с площ 0.127 дка, начин на трайно ползване – залесена територия, землището на град Провадия, община Провадия“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Подробен устройствен план - Парцеларен план (ПУП - ПП) за строителство и реконструкция на общински път VAR 3194 (III-2083, Дългопол - Цонево)-Сава-Красимир-(III-208) и път от общински път VAR 3194 (III-2083, Дългопол - Цонево)-Сава-Красимир-(III-208) до общински път VAR 1191 (III-208, Комунари-Добромир)-Аспарухово, с възложител: Община Дългопол“ - не се засяга предмета на опазване;

- „Технологичен план за залесяване в подотдел по ЛУП на ДГС – Провадия от 2004 г.“ в земл. на с. Невша, общ. Ветрино - не се засяга предмета на опазване;

- „Технологичен план за залесяване в подотдел по ЛУП на ДГС – Цонево от 2008 г.“ в земл. на с. Камен дял, общ. Дългопол - не се засяга предмета на опазване;

- „ПУП – ПЗ за производствени и скалдови дейности за ПИ № 000092 в земл. на гр. Провадия“ - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1,001 дка;

- „ПУП – ПРЗ за винарна изба в ПИ № 019002 в земл. на с. Китен, общ. Провадия“ - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 3,417 дка.

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

Според наличните данни, са одобрени следните инвестиционни предложениия, които засягат територията на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038):

- Изграждане на газопровод „Южен поток“ – инвестиционното предложение ще засегне пряко и за дълъг период от време: 0,039% от горските местообитания (хранителни и гнездови) на осояд *(Pernis apivorus),* орел змияр *(Circaetus gallicus),* 0,017% от широколистните гори, подходящи за сив кълвач *(Picus canus),* сирийски пъстър кълвач *(Dendrocopos syriacus),* среден пъстър кълвач *(Dendrocopus medius),* черен кълвач *(Dryocopus martius),* обикновен мишелов *(Buteo buteo)* и малък ястреб *(Accipiter nisus),* 0,011% от подходящите горски местообитания на козодой *(Caprimulgus europaeus),* 0,04% на горска чучулига *(Lullula arborea),* 0,027% храстови местообитания и окрайнини на гори за черночела сврачка *(Lanius minor),* червеногърба сврачка *(Lanius collurio),* ястребогушо коприварче *(Sylvia nisoria)* и градинска овесарка *(Emberiza hortulana).* Ще бъдат засегнати временно и обратимо хранителни и гнездови местообитания, както следва: 0,17% от местообитанията на белоопашат мишелов *(Buteorufinus),* бял щъркел *(Ciconia ciconia),* египетски лешояд *(Neophron percnopterus),* малък креслив орел *(Aquila pomarina),* малък орел *(Hieraetus pennatus),* скален орел *(Aquila chrysaetos),* черна каня *(Milvus migrans),* синявица *(Coracias garrulus),* сокол-орко *(Falco subbuteo),* черношипа ветрушка *(Falco tinnunculus),* 0,11% влажни ливади за ливаден дърдавец *(Cгex cгex),* 0,48% степни каменисти местообитания на турилик *(Burhinus oedicnemus),* 0,01% от местообитанията на бухал *(Bubo bubo),* 0,053% от подходящите местообитания на дебелоклюна чучулига *(Melanocorypha calandra)* и полска бъбрица *(Anthus campestris).* Изпълнението на това инвестиционно предложение е спряно за момента;

- „Подобряване, обновяване и модернизиране на хотелски комплекс „Кирека” в ПИ №070193 от землището на с. Каспичан, идентичен с ПИ 000193 от землището на с. Калугерица, община Каспичан“ - не се засяга предмета на опазване, засегната площ от защитената зона – 1,100 дка;

- „Възстановяване на проектните параметри на железопътната линия Варна – Русе“ - не се засяга предмета на опазване.

В процедура по ОВОС е инвестиционно предложение „Изграждане на Нова ВЛ 400kV от п/ст „Варна“ до п/ст „Бургас“.

Според наличните данни, са одобрени следните планове, програми и проекти, които засягат територията на защитената зона:

- „Актуализация на Местна стратегия за развитие на Местна инициативна рибарска група „Български черноморски сговор: Бяла - Долни чифлик – Аврен“ - не се засяга предмета на опазване;
- „Стратегия за водено от общностите местно развитие на територията на Местна инициативна група Долни чифлик и Бяла“ - не се засяга предмета на опазване;
- „Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на „ВиК-Варна“ ООД, гр. Варна“ - не се засяга предмета на опазване;
- „План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление“ - не се засяга предмета на опазване;
- „Цялостен работен проект за търсене и проучване на скалнооблицовъчни материали – подземни богатства в площ „Кюлевча“, земл. на с. Кюлевча, общ. Каспичан - не се засяга предмета на опазване, размер на площта – 1,25 км^2;
- „Цялостен работен проект за търсене и проучване на подземни богатства – строителни материали в площ „Пясъка“, земл. на с. Друмево, общ. Шумен - не се засяга предмета на опазване, размер на площта – 0,99 км^2;
- „Проект за изграждане на База за интензивно стопанисване на дивеч – благороден елен и дива свиня на територията на ДУ „Ивански“ към ТП ДГС „Шумен“ - не се засяга предмета на опазване, размер на базата – 2 104,3 дка.

В) Заключение.

От наличната информация, може да се направи заключението, че засягането на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038) с планове, програми, проекти и инвестиционни предложения показва тенденция към увеличаване, което е предпоставка за отрицателно въздействие върху значителни територии от нейната площ и може да доведе до компрометиране на целите на опазване.

По отношение на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038), разглежданият Предварителен проект на ОУП на община Каспичан предвижда консервативен тип устройство на територията, който запазва съществуващия статут на земите. Единствените планирани промени в статута на имотите са разширение на жилищната територия на с. Марково в югозападна посока, на площ от 10,75 дка и разширението на жилищната територия на с. Косово в северна посока, на площ от 30,61 дка. От земеделска земя, тези имоти преминават в урбанизирана територия.

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.

В съответствие с изискванията на Наредба № 8 от 14.06.2001 г. за обема и съдържанието на устройствените планове, ОУПО определя и описва териториалните елементи в обхвата на община Каспичан.

В границите на защитени зони „Каменица” (BG0000138), „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038) не се

създават нови територии с общо предназначение, нови устройствени зони или нови устройствени терени, които да са свързани с някаква промяна в съществуващия статут на имотите. Предварителният проект на ОУПО предвижда консервативен тип устройство на територията в защитените зони, т.е. запазва се съществуващия статут на земите.

Съществуващите, към момента на изготвяне на ОУПО, урбанизирани обекти и отделни имоти с влязъл в сила подробен устройствен план (ПУП), попадащи в границите на защитените зони, също запазват своя статут.

Съгласно баланса на територията към ОУПО, жилищните територии в цялата Община Каспичан ще се увеличат с общо 1556 дка, но в защитените зони от „Натура 2000“ попадат само увеличенията на жилищните територии на с. Марково и с. Косово, които са с обща площ 33,91 дка. Тези разширения на жилищните територии са свързани с промяна на статута на имотите. Земеделските земи ще се променят в урбанизирана територия. Това, именно, са единствените минимални промени, които засягат територииите на защитените зони. По-конкретно, това са:

- Разширение на жилищната територия с общо предназначение на с. Марково, в югозападна посока, на площ от 3,30 дка. Попада в границите на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038);

- Разширение на жилищната територия с общо предназначение на с. Косово, в северна посока, на площ от 30,61 дка. Попада в границите на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038).

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

На територията на община Каспичан попада части от следните защитени зони:

- Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Каменица” (BG0000138) с обща площ 14 545,3 дка. Приета е с Решение № 122/02.03.2007 г. на МС;
- Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) с обща площ 501 585,9 дка. Приета е с Решение № 611/16.10.2007 г. на МС;
- Защитена зона за опазване на дивите птици „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038) с обща площ 840 315 дка. Обявена е със Заповед № РД-134/10.02.2012 г. на МОСВ, промяна в режима на дейностите със Заповед № РД-73/28.01.2013 г. на МОСВ.

4.1. Защитена зона „Каменица” (BG0000138).

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:
6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi
6240 * Субпанонски степни тревни съобщества
40C0 * Понто-сарматски широколистни храстчета
91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*

Предмет на опазване са следните видове безгръбначни, риби, земноводни, влечуги, бозайници и растения:
Видра *Lutra lutra*
Добруджански (среден) хомяк *Mesocricetus newtoni*
Дългокрил прилеп *Miniopterus schreibersi*
Остроух нощник *Myotis blythii*
Дългопръст нощник *Myotis capaccinii*
Средиземноморски подковонос *Rhinolophus blasii*
Южен подковонос *Rhinolophus euryale*
Подковонос на Мехели *Rhinolophus mehelyi*
Лалугер *Spermophilus citellus*
Пъстър пор *Vormela peregusna*
Червенокоремна бумка *Bombina bombina*
Ивичест смок *Elaphe quatuorlineata*
Обикновена блатна костенурка *Emys orbicularis*
Шипобедрена костенурка *Testudo graeca*
Шипоопашата костенурка *Testudo hermanni*
Голям гребенест тритон *Triturus karelinii*
Европейска горчивка *Rhodeus sericeus amarus*
Обикновен сечко *Cerambyx cerdo*
Буков сечко *Morimus funereus*
Бръмбар рогач *Lucanus cervus*
*Алпийска розалиа *Rosalia alpina*
Червено усойниче *Echium russicum*

4.2. Защитена зона „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104).

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:
6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi
6240 * Субпанонски степни тревни съобщества
8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове
8310 Неблагоустроени пещери
9150 Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)
9180 * Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове
91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*
91I0 * Евро-сибирски степни гори с *Quercus* spp.
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори
91S0 * Западнопонтийски букови гори
91W0 Мизийски букови гори
91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

Предмет на опазване са следните видове безгръбначни, риби, земноводни, влечуги, бозайници и растения:
Обикновен сечко *Cerambyx cerdo*
Буков сечко *Morimus funereus*
Бръмбар рогач *Lucanus cervus*
*Алпийска розалиа *Rosalia alpina*
Червенокоремна бумка *Bombina bombina*
Ивичест смок *Elaphe quatuorlineata*
Голям гребенест тритон *Triturus karelinii*
Шипобедр. костенурка *Testudo graeca*
Шипоопаш. костенурка *Testudo hermanni*
Обикновена блатна костенурка *Emys orbicularis*
Видра *Lutra lutra*
Добруджански (среден) хомяк *Mesocricetus newtoni*
Дългокрил прилеп *Miniopterus schreibersi*
Степен пор *Mustela eversmannii*
Остроух нощник *Myotis blythii*
Дългопръст нощник *Myotis capaccinii*
Трицветен нощник *Myotis emarginatus*
Голям нощник *Myotis myotis*
Средиземн. подковонос *Rhinolophus blasii*
Южен подковонос *Rhinolophus euryale*
Голям подковонос *Rhinolophus ferrumequinum*
Малък подковонос *Rhinolophus hipposideros*
Подковонос на Мехели *Rhinolophus mehelyi*
Лалугер *Spermophilus citellus*
Пъстър пор *Vormela peregusna*

Маришка мряна *Barbus plebejus*
Обикновен щипок *Cobitis taenia*
Европейска горчивка *Rhodeus sericeus amarus*
Янкева кутявка *Moehringia jankae*
Янкева метличина *Centaurea jankae*

4.3. Защитена зона „Провадийско - Роякско плато" (BG0002038).

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:

ПТИЦИ по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие

Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Червена каня (*Milvus milvus*), Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Степен блатар (*Circus macrourus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Голям креслив орел (*Aquila clanga*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Малък сокол (*Falco columbarius*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Сив жерав (*Grus grus*), Турилик (*Burhinus oedicnemus*), Бухал (*Bubo bubo*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бъбрица (*Anthus campestris*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Царски орел (*Aquila heliaca*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Черногърбо каменарче (*Oenanthe pleschanka*);

ПТИЦИ по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие

Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (*Керкенез*) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Пчелояд (*Merops apiaster*), Брегова лястовица (*Riparia riparia*), Степен орел (*Aquila nipalensis*).

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

I. Защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

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

За изготвяне на настоящата 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 и избран, поради няколко причини:

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

Подробност 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 местообитания на видове са новоустановени и не са описани в стандартните формуляри. Чрез използването на резултатите от проекта, в изчисленията за процентно засягане са включени и новоустановените местообитания и местообитания на 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 видовете са предоставени с Решение за предоставяне на достъп до обществена информация № ЗД-70/28.07.2017 г. на МОСВ. 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 бъдещите територии с общо предназначение и устройствени зони и терени по ОУПО, спрямо картираните елементи на защитените зони. Направеният модел позволява извършването на математически изчисления за установяване на процентните отношения. Информацията е представена в табличен вид. Някои от природните местообитания и местообитанията на видове, включени в съответните стандартни формуляри, не са потвърдени на терен в процеса на картиране, и затова за тях няма площни данни.

Засягане на картираните природни местообитания в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) от предвижданията на ОУПО
/площните данни са от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“/:

природно местообитание	***обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона (дка)***	***засегната площ на местообитанието от проекта за ОУПО - общо (дка)***	***проектни териториални елементи, които засягат местообитанието и каква площ от местообитанието засягат (дка)***	***засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона (%)***
6110 * - Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi	133,5	0	-	**0**
6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) /хабитатът е новоустановен в защитената зона/	4 669,9	0	-	**0**
6240 * - Субпанонски степни тревни съобщества	397,6	0	-	**0**
6430 – Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс /хабитатът е новоустановен в защитената зона/	4,9	0	-	**0**

40C0 * - Понто-сарматски широколистни храстчета	3,5	0	-	**0**
8310 – Неблагоустроени пещери /хабитатът е новоустановен в защитената зона/	представено в зоната с общо 1 пещера	0	-	**0**
91G0 * - Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*	102	0	-	**0**
91H0 * - Панонски гори с *Quercus pubescens*	349,4	0	-	**0**
91E0 * - Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae) /хабитатът е новоустановен в защитената зона/	28	0	-	**0**

Засягане на картираните природни местообитания в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) от предвижданията на ОУПО
/площните данни са от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“/:

природно местообитание	***обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона (дка)***	***засегната площ на местообитанието от проекта за ОУПО - общо (дка)***	***проектни териториални елементи, които засягат местообитанието и каква площ от местообитанието засягат (дка)***	***засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона (%)***
6110 * - Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi	604,3	0	-	**0**
6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) /хабитатът е новоустановен в защитената зона/	7 808,9	0	-	**0**
6240 * - Субпанонски степни тревни съобщества	41 538,5	3,3	Територия за жилищни функции – разширение на с. Марково с 3,3 дка	**0,008**
6430 – Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс /хабитатът е новоустановен в защитената зона/	180,5	0	-	**0**

8210 – Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	3 376,1	0	-	**0**
8310 – Неблагоустроени пещери	представено в зоната с общо 2 пещери	0	-	**0**
9150 – Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)	6 162,2	0	-	**0**
9180 * - Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове	8 386,2	0	-	**0**
91G0 * - Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*	20 366,9	0	-	**0**
91H0 * - Панонски гори с *Quercus pubescens*	6 616,6	0	-	**0**
91I0 * - Евро-сибирски степни гори с *Quercus* spp.	5 686,6	0	-	**0**
91M0 – Балкано-панонски церово-горунови гори	61 871,6	0	-	**0**
91S0 * - Западнопонтийски букови гори	1 329,9	0	-	**0**
91W0 – Мизийски букови гори	230,3	0	-	**0**
91Z0 – Мизийски гори от сребролистна липа	10 111,3	0	-	**0**
91E0 * - Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae) /хабитатът е новоустановен в защитената зона/	1 229,8	0	-	**0**

Съвременни данни за видовете от фауната, определени като целеви за защитените зони, намиращи се на територията на община Каспичан са налични в резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” на Министерството на околната среда и водите. Изследванията са проведени в периода 2011 - 2012 г. на цялата територия на страната.

I. БЕЗГРЪБНАЧНИ ЖИВОТНИ

1. Клас Насекоми (Insecta)

1.1. Разред Пеперуди (Lepidoptera)

Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria обитава райони с мезофитна растителност в открити пространства и окрайнини на широколистни гори. Видът е новоустановен в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104). До края на 2012 г. са установени общо 2 георeферирани находища, в непосредствена близост едно до друго. Находищата се намират до с. Мадара, община Шумен, в близост до границата с община Каспичан. Общата площ на потенциалните местообитания е 283 310,8 дка по данни от крайната карта на вида за зоната.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на *Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

1.2. Разред Твърдокрили (Coleoptera)

Алпийската розалия (*Rosalia alpina*) се среща по широколистни дървета, като предпочита най-вече бук и бреза, но също се среща в гори с бряст, габър, липа и кестен. Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

В ЗЗ „Каменица” (BG0000138), до края на 2012 г. не са установени георeферирани находища. Общата площ на потенциалните местообитания е 0,00 дка по данни от крайната карта на вида за зоната. Защитената зона е неподходяща за обитание на *Rosalia alpina*, поради липсата на каквато и да е трофична база за ларвите на вида. Отсъства както, предпочитаното хранително растение на ларвите - обикновения бук, така и други потенциални растения-гостоприемници. Широколистните гори в зоната са представени от ксерофитни формации, които не предоставят подходящи условия за вида. Поради тези съображения, *Rosalia alpina* е предложена за изключване от стандартния формуляр.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), до края на 2012 г., не са установени георeферирани находища. Общата площ на потенциалните местообитания е 27 755,8 дка, по данни от крайната карта на вида за зоната.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Алпийска розалия (*Rosalia alpina*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Брумбарът рогач (*Lucanus cervus*) е свързан със стари дъбови гори. Женската снася яйцата си в стари дъбови пънове, а ларвите се хранят с полуизгнилата дървесина.

Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

В ЗЗ „Каменица” (BG0000138), до края на 2012 г., са установени общо 13 георефериранu находища, като нито едно от тях не е на територията на община Каспичан. Общата площ на потенциалните местообитания е 1 609,9 дка, по данни от крайната карта на вида за зоната, като в територията на община Каспичан липсват.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), до края на 2012 г., са установени общо 25 георефериранu находища, включително на територията на община Каспичан. Общата площ на потенциалните местообитания е 274 441,8 дка, по данни от крайната карта на вида за зоната.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Брумбарът рогач (*Lucanus cervus*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Буковият сечко (*Morimus funereus*) е свързан основно с буковите и дъбовите гори. Не може да лети и местата, които обитава (обикновено вътрешни горски екосистеми) са строго локализирани. Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

В ЗЗ „Каменица” (BG0000138), до края на 2012 г., не са установени георефериранu находища. Общата площ на потенциалните местообитания е 780,9 дка, по данни от крайната карта на вида за зоната, като в територията на община Каспичан липсват.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), до края на 2012 г., са установени общо 2 георефериранu находища, които са на територията на община Каспичан. Общата площ на потенциалните местообитания е 266 353,2 дка, по данни от крайната карта на вида за зоната.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Буковия сечко (*Morimus funereus*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Обикновеният сечко (*Cerambyx cerdo*) е задължителен сапроксилен вид. Живее в старите дървета. Възстановяването на количеството такива дървета е бавно, и може да бъде времева „пропаст“, през която има много малко подходящо местообитание на разположение за този вид. Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

В ЗЗ „Каменица” (BG0000138), до края на 2012 г., не са установени георефериранu находища. Общата площ на потенциалните местообитания е 827,3 дка, по данни от крайната карта на вида за зоната, като в територията на община Каспичан липсват.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), до края на 2012 г., са установени общо 10 георефериранu находища. Не е установен на територията на община Каспичан. Общата площ на потенциалните местообитания е 208 297 дка, по данни от крайната карта на вида за зоната.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на

Обикновения сечко (*Cerambyx cerdo*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

II. ГРЪБНАЧНИ ЖИВОТНИ

1. Клас Риби (Pisces)

1.1 Разред Шараноподобни (Cypriniformes):

Европейската горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*) е целеви вид за опазване в ЗЗ „Каменица" (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

В ЗЗ „Каменица" (BG0000138) европейската горчивка не е установена по време на полевите проучвания. Вероятно е много рядък или не се среща в зоната.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104) европейската горчивка също не е установена по време на полевите проучвания. Вероятно е много рядък или не се среща в зоната.

ОУП на община Каспичан не предвижда дейности, свързани със създаване на терени за изграждане на нови хидротехнически съоръжения или друго устройство на територията във водни обекти в границите на защитените зони. Прилагането на ОУПО няма да окаже отрицателно въздействие върху популациите и местообитанията на вида в защитените зони.

Обикновеният щипок (*Cobitis elongatoides, Cobitis taenia*) е целеви вид за опазване ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104), съгласно стандартния формуляр.

По време на картирането през 2011 – 2012 г., видът е установен в защитената зона, северно от гр. Дългопол, извън обхвата на община Каспичан.

ОУП на община Каспичан не предвижда дейности, свързани със създаване на терени за изграждане на нови хидротехнически съоръжения или друго устройство на територията във водни обекти в границите на защитените зони. Прилагането на ОУПО няма да окаже отрицателно въздействие върху популациите и местообитанията на вида в защитената зона.

Приморската мряна (*Barbus cyclolepis tauricus, Barbus bergi*) /погрешно описана в стандартния формуляр, като маришка мряна/ е целеви вид за опазване ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104), съгласно стандартния формуляр. По време на картирането през 2011 – 2012 г., видът не е установен в зоната.

ОУП на община Каспичан не предвижда дейности, свързани със създаване на терени за изграждане на нови хидротехнически съоръжения или друго устройство на територията във водни обекти в границите на защитените зони. Прилагането на ОУПО няма да окаже отрицателно въздействие върху популациите и местообитанията на вида в защитената зона.

2. Клас Земноводни (Amphibia)

Големият гребенест тритон (*Triturus karelinii*) е целеви вид за опазване в ЗЗ „Каменица" (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

В рамките на полевите проучвания, през 2011 – 2012 г., видът не е установен в ЗЗ „Каменица” (BG0000138). Общото ефективно заето местообитание на вида се приема за 1 554,1 дка, като такова липсва в обхвата на община Каспичан.

В рамките на полевите проучвания, през 2011 – 2012 г., видът не е установен и в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104). Общото ефективно заето местообитание на вида се приема за 62 730,6 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Червенокоремната бумка (*Bombina bombina*) е целеви вид за опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартните формуляри. Обитава локви, речни разливи и други малки и затревени водоеми.

В рамките на полевите проучвания, през 2011 – 2012 г., видът не е установен в ЗЗ „Каменица” (BG0000138). Общото ефективно заето местообитание на вида се приема за 467,5 дка.

В рамките на полевите проучвания, през 2011 – 2012 г., видът не е установен и в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104). Общото ефективно заето местообитание на вида се приема за 6 137,5 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Червенокоремната бумка (*Bombina bombina*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

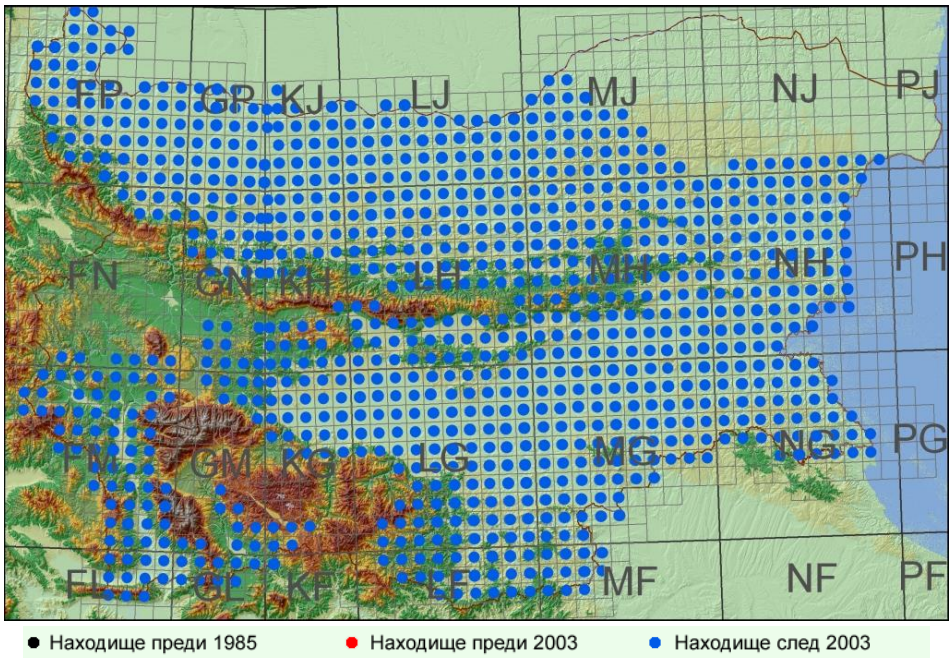
3. Клас Влечуги (Reptilia)

Шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*) е вид от семейство Сухоземни костенурки (Testudinidae). Обитава хълмисти местности с нискостъблени гори. Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

В рамките на полевите проучвания, през 2011 – 2012 г., видът не е установен в ЗЗ „Каменица” (BG0000138). Общото ефективно заето местообитание на вида се приема за 2,4 дка.

В рамките на полевите проучвания през 2011 – 2012 г., в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) присъствието на целевия вид е регистрирано с точни географски координати, посредством пряко наблюдение на индивиди (13 бр. възрастни). Установено е и присъствие на територията на община Каспичан. Общото ефективно заето местообитание на вида се приема за 53 053,6 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

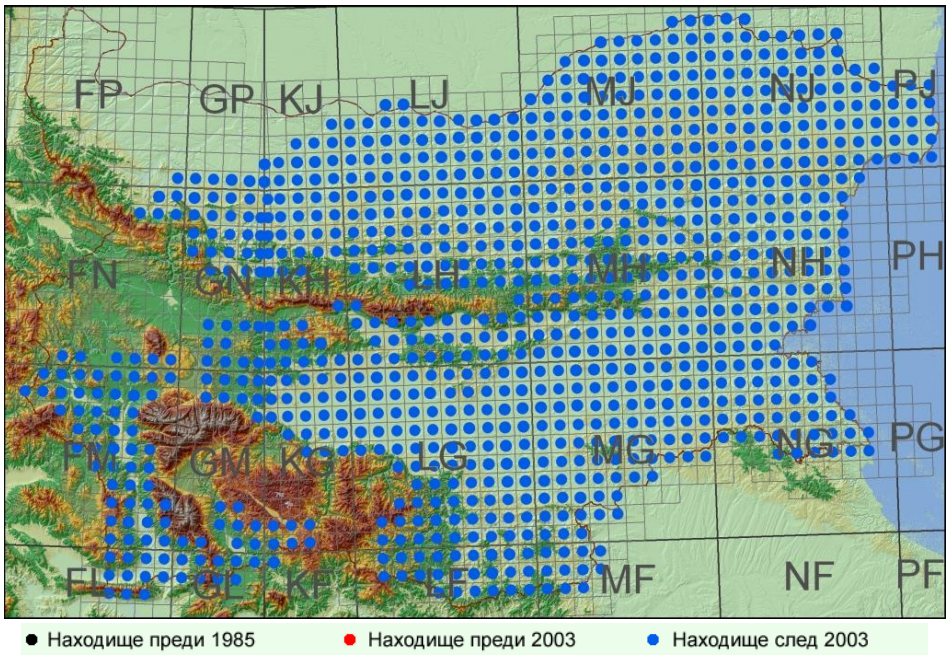


Шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*) е другия вид от семейство Сухоземни костенурки (Testudinidae), срещащи се в България. Видът е целеви за опазване в в ЗЗ „Каменица" (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

В рамките на полевите проучвания, през 2011 – 2012 г., видът не е установен в ЗЗ „Каменица" (BG0000138). Общото ефективно заето местообитание на вида се приема за 14,7 дка.

В рамките на полевите проучвания през 2011 – 2012 г., в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104) присъствието на целевия вид е регистрирано с точни географски координати, посредством пряко наблюдение на индивиди (1 бр. мъжки екземпляр) южно от с. Могила, общ. Каспичан. Общото ефективно заето местообитание на вида се приема за 8 331,2 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.



Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*). Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

В рамките на полевите проучвания, през 2011 – 2012 г., видът не е установен в ЗЗ „Каменица” (BG0000138). Пригодните местообитания за вида се приемат за 490,3 дка.

В рамките на полевите проучвания, през 2011 – 2012 г., видът не е установен и в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104). Пригодните местообитания за вида се приемат за 5 419,5 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Пъстър смок (*Elaphe sauromates*). Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104). В старите стандартни формуляри е погрешно описан, като Ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*). Това е техническа грешка, тъй като се има предвид вида Пъстър смок (*Elaphe sauromates*).

В доклада от проучванията през 2011 и 2012 г. в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) е записано, че няма налични данни за намирането на вида в зоната през последните 6 години. Пригодното местообитание на вида се приема за 1 416,6 дка.

В доклада от проучванията през 2011 и 2012 г. в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) също е записано, че няма налични данни за намирането на вида в зоната през последните 6 години. Пригодното местообитание на вида се приема за 37 888,3 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Пъстрия смок (*Elaphe sauromates*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

4. Клас Бозайници (Mammalia)

4.1. Разред Гризачи (Rodentia)

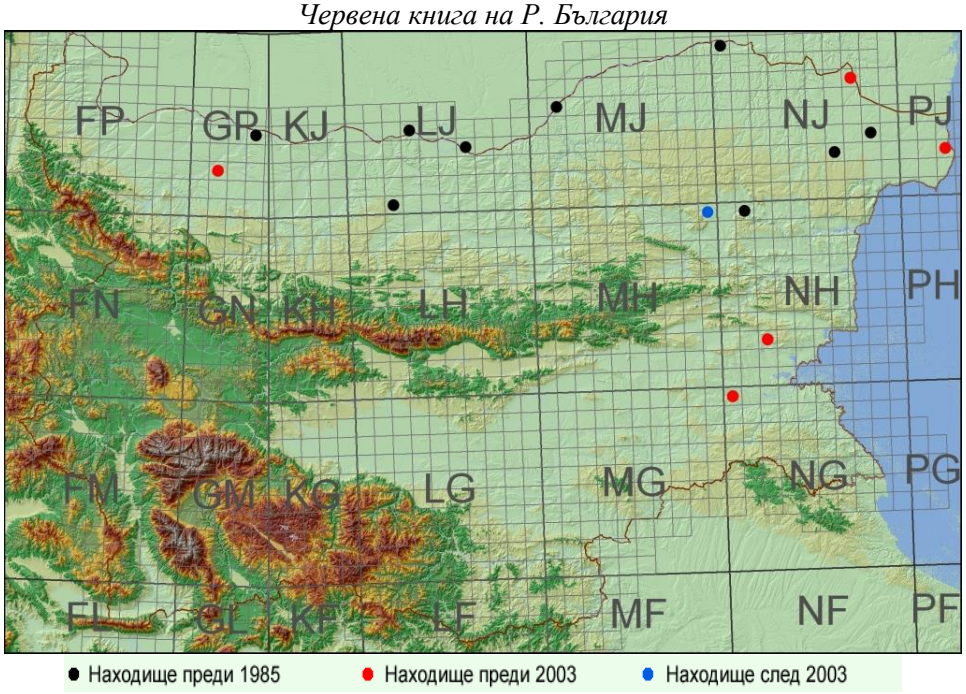
Добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*) е гризач от семейство Хомяци (Cricetidae). Обитава целини, люцернови и житни площи, лозя, овощни и зеленчукови градини. Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Каменица" (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

При проведеното теренно проучване, през 2011 и 2012 г., видът не е установен в границите на ЗЗ „Каменица" (BG0000138), въпреки че има изключително благоприятни местообитания. Карта на ефективно заетите местообитания не се прилага. Има научна информация за присъствие на вида в непосредствена близост до границите на защитената зона.

При проведеното теренно проучване, през 2011 и 2012 г., видът не е установен и в границите на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104), въпреки че има потенциални местообитания. Карта на ефективно заетите местообитания не се прилага, но неговото присъствие в зоната не може да бъде изключено.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Добруджанския хомяк (*Mesocricetus newtoni*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Разпространение на Добруджанският хомяк (*Mesocricetus newtoni*), *Червена книга на Р. България*



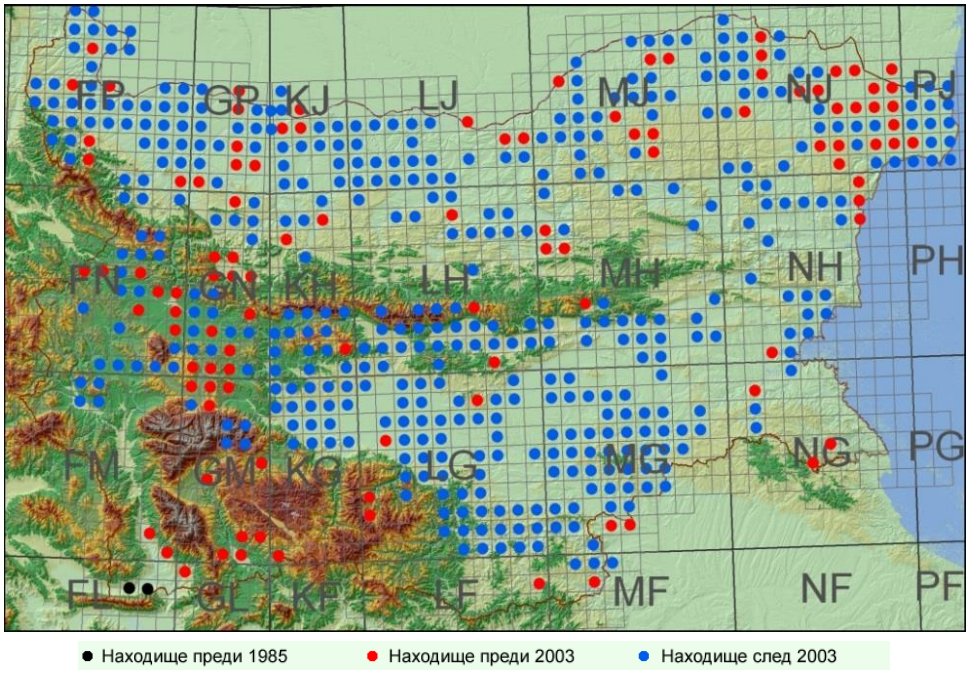
Европейският лалугер (*Spermophilus citellus*) е гризач от семейство Катерицови (Sciuridae). Обитава открити необработваеми места, покрити с ниска тревна растителност (ливади, пасища, сухи степи, покрайнини на обработваеми полета, покрай пътища и др.) или на места с добре развито пасищно животновъдство. Живее на колонии, в изровени под земята дупки с много резервни входове. Лалугерът е целеви вид за опазване в ЗЗ „Каменица" (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

При проучванията през 2011 и 2012 г., в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) са регистрирани 2 находища (на територията на община Хитрино). Общата площ на регистрираните находища в оптимални местообитания е 3 427 дка и субоптимални местообитания е 11 460 дка. Състоянието на европейския лалугер в защитената зона е неблагоприятно - лошо поради лошото състояние на местообитанията – висока тревна растителност, липса на окосяване на ливадите и липса на паша от селско-стопански животни.

При полевото изследване (картиране) на целевия вид в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) са установени 6 находища (с най-малко 5 лалугерови колонии), включително в обхвата на община Каспичан, южно от с. Каспичан. Общата площ на регистрираните находища в оптимални местообитания е 22 167 дка и субоптимални местообитания е 93 033 дка. Състоянието на европейския лалугер в защитената зона е неблагоприятно - лошо поради факта, че са установени бивши находища на вида с много голяма площ на оптималните и субоптималните местообитания. Други заплахи в защитената зона, като цяло, са промяната на ползване на земята и предвидените за изграждане инфраструктурни обекти през две от лалугеровите колонии, намиращи се в територията на община Провадия. Тези инфраструктурни обекти са газопроводи, разположени между с. Кривня и с. Златина в община Провадия.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Европейския лалугер (*Spermophilus citellus*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Разпространение на Европейския лалугер (*Spermophilus citellus*)*, Червена книга на Р. България*



4.2. Разред Хищници (Carnivora)

Видрата (*Lutra lutra*) е бозайник от семейство Порови (Mustelidae), чийто живот е свързан с наличието на водни басейни, богати на рибни запаси. Видрата е целеви вид

за опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

При картирането и определянето на природозащитното състояние на бозайниците в ЗЗ „Каменица” (BG0000138), през 2011-2012 г., са отчетени следните данни: относителна численост на видрата - общо 1 до 3 възрастни резидентни видри и общо 6 до 7 индивида от всички възрастови групи (млади, полувъзрастни и възрастни). Площта на бреговете, подходящи за обитаване от видрата е 1 189,8 дка.

При картирането и определянето на природозащитното състояние на бозайниците в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), през 2011-2012 г., са отчетени следните данни: относителна численост на видрата - общо 5 до 10 резидентни възрастни видри и 27 до 29 индивиди от всички възрастови групи (млади, полувъзрастни и възрастни). Площта на бреговете, подходящи за обитаване от видрата е 7 267,2 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Видрата (*Lutra lutra*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

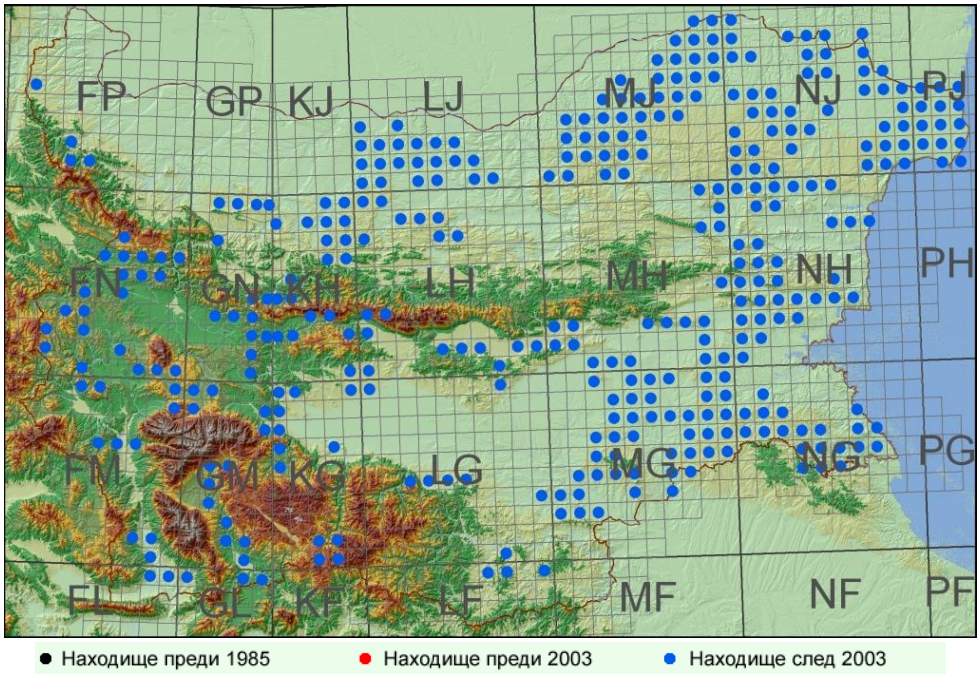
Пъстрият пор (*Vormela peregusna*) е рядък хищен бозайник от семейство Порови (Mustelidae). Обитава ливади и пасища, каменисти терени и пустеещи земи, включително по речни долини, където има достатъчно гризачи за храна. Живее на открит и сух терен. Активен е предимно сутрин и вечер, по-рядко през нощта. Обикновено използва дупки на гризачи, които разширява. Предпочитана храна са лалугерите, по-рядко гущерите, птиците и техните яйца. Отрицателно действащи фактори са превръщането на пасищата в орна земя и използването на родентициди, които намаляват основната му храна. Видът е предмет на опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

В ЗЗ „Каменица” (BG0000138) липсва регистрация на целевия вид. Поради тази причина, карта на ефективно заетите местообитания на пъстрия пор не се прилага. Най-близката регистрация на целевия вид, по анкетни данни, е при с. Преселка, на приблизително 20 км от границата на зоната. Присъствието на целевия вид на територията на зоната е възможно, като то е най-вероятно в западната й част, където хранителният потенциал е най-висок.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) също липсва регистрация на целевия вид. Поради тази причина, карта на ефективно заетите местообитания на пъстрия пор не се прилага. Налице са, обаче, три регистрации на целевия вид посредством анкетен метод. Видът е рядък, води скрит начин на живот и е нощноактивен, поради което, наличните до момента данни за разпространението му в зоната не бива да се разглеждат като окончателни.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Пъстрия пор (*Vormela peregusna*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Разпространение на Пъстър пор (*Vormela peregusna*)*, Червена книга на Р. България*



Степен пор (*Mustela eversmannii*). Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартния формуляр. В защитената зона липсва регистрация на целевия вид. Поради тази причина, карта на ефективно заетите местообитания на степния пор не се прилага. Видът е рядък, води скрит начин на живот, поради което наличните до момента данни за разпространението му в зоната не бива да се разглеждат като окончателни.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания на Степния пор (*Mustela eversmannii*), и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

4.3. Разред Прилепи (Chiroptera)

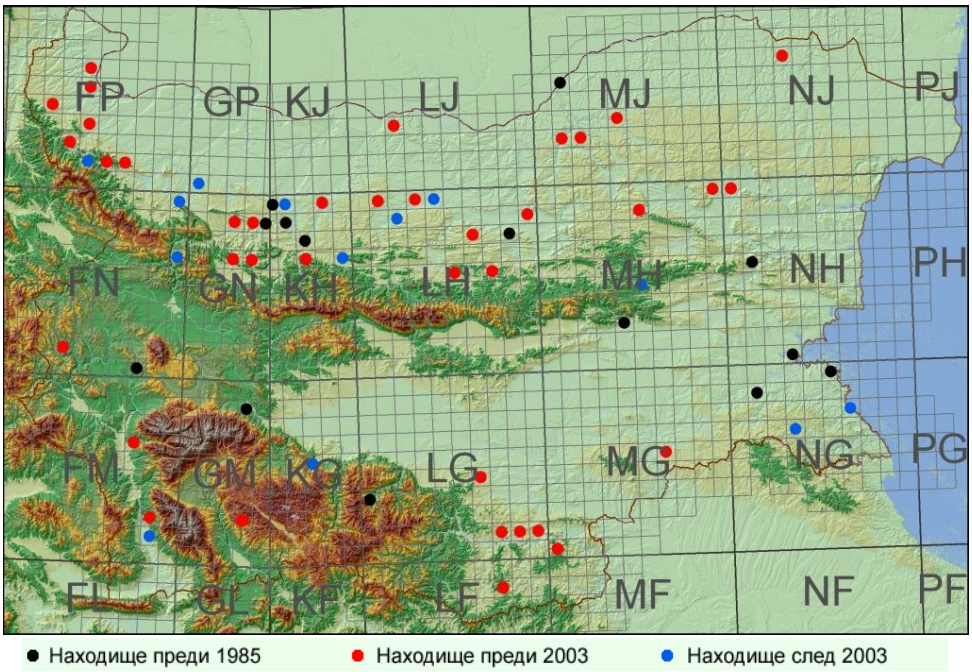
Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*). Разпространен е в гористи, равнинни, карстови райони в близост до вода, като почти изцяло е свързан с пещерите, където образува своите колонии. През летните месеци, при липса на подходящи скални местообитания се заселва и в постройки. Видът е включен, като предмет на опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартните формуляри.

В ЗЗ „Каменица” (BG0000138) не са установени зимни и летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 4 дка.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) не са установени зимни находища на вида. Установени са 3 летни находища, с общо 9 екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 17 354 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания или находища на Южния подковонос (*Rhinolophus euryale*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Разпространение на Южен подковонос (Rhinolophus euryale), Червена книга на Р. България



Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*). Обитава главно карстови райони, обрасли с дървета и храстова растителност. Използва за убежища различни пещери, галерии, скални ниши, хралупи и постройки. През лятото формира размножителни колонии, главно в пещери, но и на тавани на къщи, където обаче рядко зимува. Видът е включен в стандартния формуляр на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104). В зоната не са установени находища за зимуване на вида. Установени са 3 летни находища, с общо 3 екземпляра. И трите находища попадат в обхвата на община Каспичан - Черната пещера в ЗМ „Мадарски скални венци", гора до ниша над с. Кюлевча и друга гора над с. Кюлевча. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 22 647 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания или находища на Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

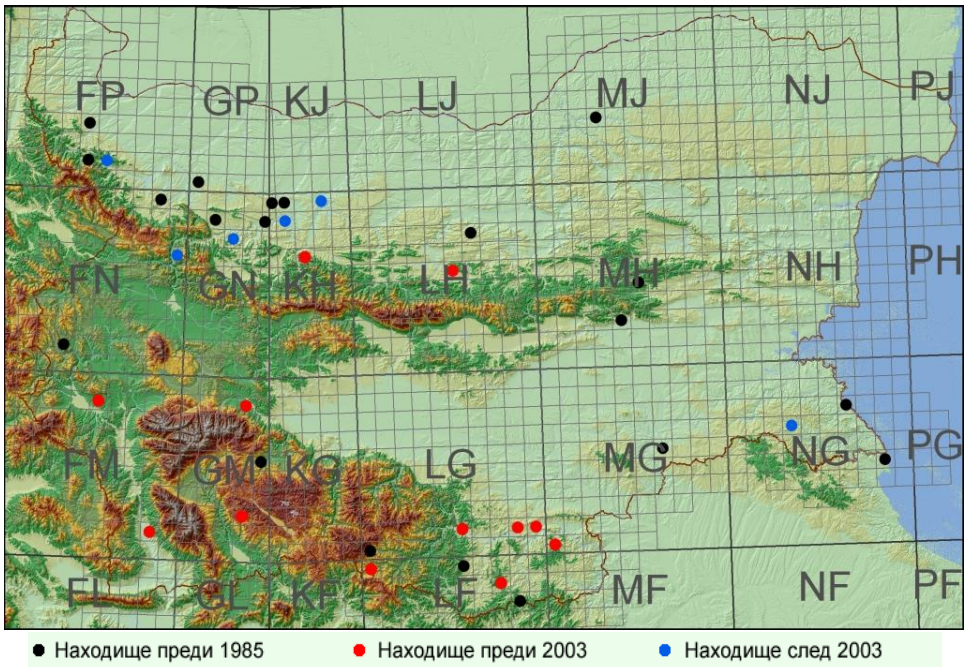
Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*). Разпространен е в карстови райони и хълмисти части, почти изцяло е свързан с пещери и минни галерии. Зимува в пещери при постоянна температура от 11-12° С. Видът е включен в стандартните формуляри на ЗЗ „Каменица" (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104).

В ЗЗ „Каменица" (BG0000138) не са установени зимни и летни находища на вида. Липсват потенциално най-благоприятни местообитания.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104) също не са установени зимни и летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 11 197 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания или находища на Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Разпространение на Средиземноморски подковонос (Rhinolophus blasii), Червена книга на Р. България



Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*). Един от най-малките прилепи, срещащи се в България. Типично пещерен вид, свързан преди всичко с богати на растителност карстови райони. Придържа се към скалисти райони с наличие на подземни кухини. През лятото обитава и населените места, където може да се скрие по тавани и закътани части от сгради. Зимува поединично в мини, пещери, мазета и др. Ловува основно в гори, градски паркове и градини, по-рядко над ливади, пасища и крайречни гори. Поради това, че обитава постройки, той може да се причисли към полусинантропните видове (Gaisler, 1963). Има толерантност по отношение на човешкото присъствие. Видът е включен в стандартния формуляр на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104). В зоната не са установени находища за зимуване и летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 12 753 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания или находища на Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Подковоносът на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*) обитава равнинни карстови райони и е изцяло свързан с пещерите, като убежища. Видът е включен в стандартните формуляри на ЗЗ „Каменица" (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104).

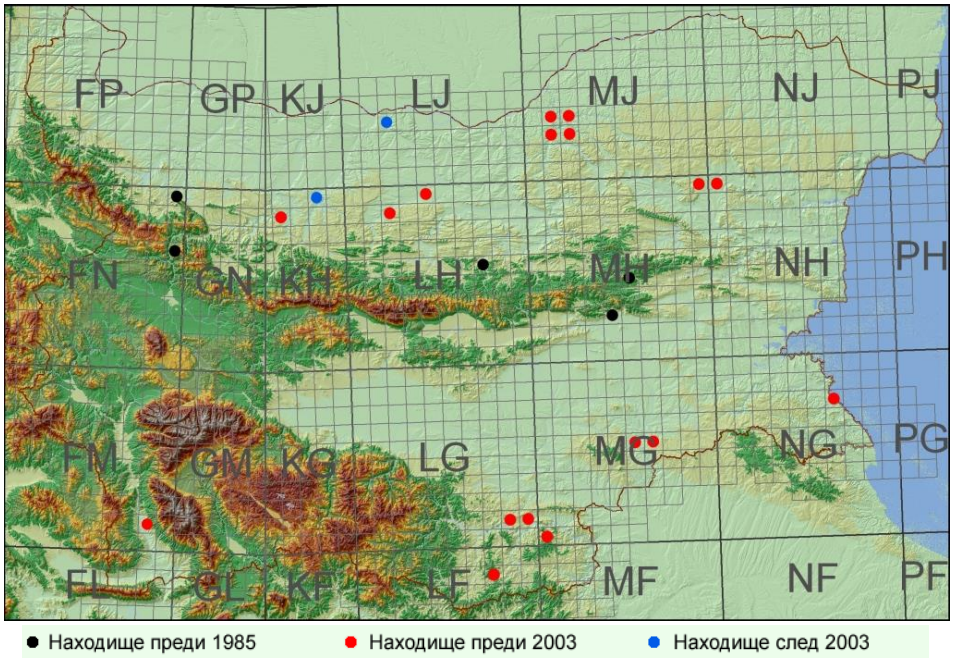
В ЗЗ „Каменица" (BG0000138) не са установени зимни и летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 27 дка.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104) също не са установени зимни и летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 28 169 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания или

находища на Подковоноса на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Разпространение на Подковонос на Мехели (Rhinolophus mehelyi), Червена книга на Р. България



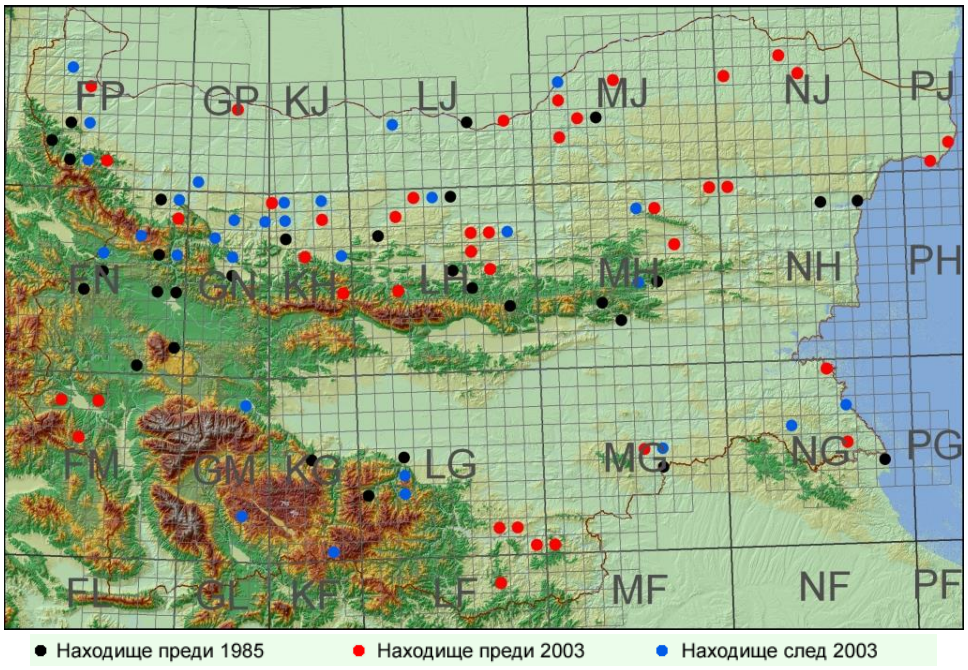
Дългокрилият прилеп (*Miniopterus schreibersii*) е вид който се среща в карстови местообитания. Видът е включен в стандартните формуляри на ЗЗ „Каменица" (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104).

В ЗЗ „Каменица" (BG0000138) не са установени зимни и летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 38 дка.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104) не са установени зимни находища на вида. Установени са 5 летни находища, с общо 26 екземпляра. Три от находищата са в обхвата на община Каспичан - Черната пещера и Средната пещера в ЗМ „Мадарски скални венци", както и безименна пещера над с. Кюлевча. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 15 222 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания или находища на Дългокрилия прилеп (*Miniopterus schreibersii*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Разпространение на Дългокрил прилеп (Miniopterus schreibersii), Червена книга на Р. България



Големият нощник (*Myotis myotis*) е включен в стандартния формуляр на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104). Видът е еволюционно свързан с широколистните и смесените гори с открити пространства. В Югоизточна Европа е изцяло пещерен обитател, като използва скални цепнатини и галерии. Не са известни колонии в постройки. В защитената зона не са установени находища за зимуване на вида. Установени са 8 летни находища, с общо 20 екземпляра. Три от находищата са в обхвата на община Каспичан - Черната пещера и Средната пещера в ЗМ „Мадарски скални венци", както и безименна пещера над с. Кюлевча. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 19 155 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания или находища на Големия нощник (*Myotis myotis*), и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

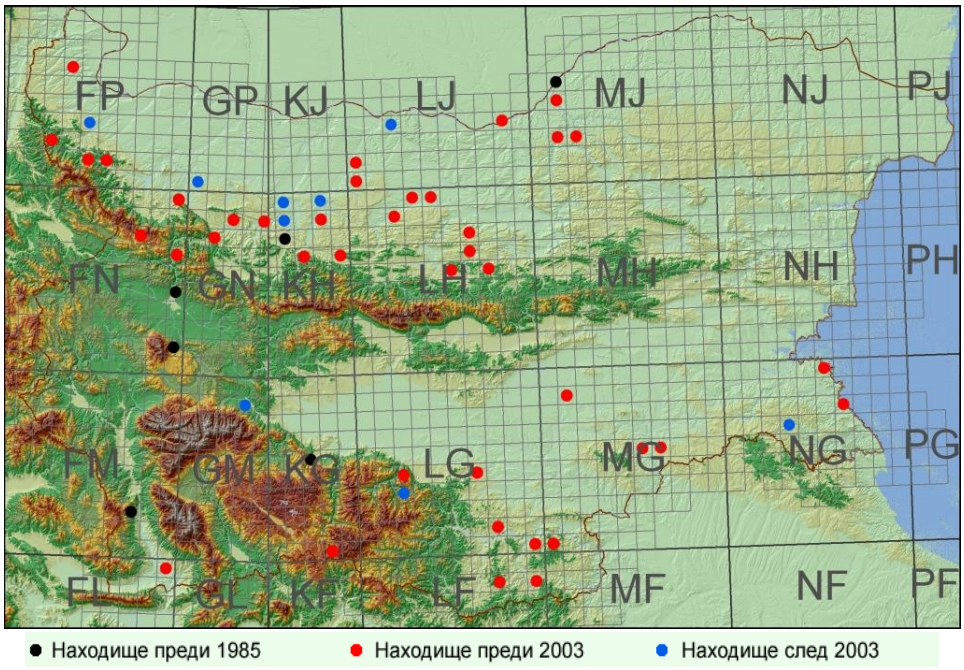
Дългопръстият нощник (*Myotis capaccinii*) обитава ниски карстови райони, понякога и подходящи биотопи извън тях. Зимува в подземни убежища около 400 м н.в. Включен е в стандартните формуляри на ЗЗ „Каменица" (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104).

В ЗЗ „Каменица" (BG0000138) не са установени зимни и летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 94 дка.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104) също не са установени зимни и летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 13 853 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания или находища на Дългопръстия нощник (*Myotis capaccinii*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Разпространение на Дългопръст нощник (Myotis capaccinii), Червена книга на Р. България



Остроухият нощник (*Myotis blythii*) е разпространен във всички карстови райони. Придържа се към райони с пресечен релеф - хълмове, скални разкрития и венци, стръмни речни брегове. Обитава главно пещери в тези ландшафти. Включен е в стандартните формуляри на ЗЗ „Каменица" (BG0000138) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104).

В ЗЗ „Каменица" (BG0000138) не са установени зимни и летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 563 дка.

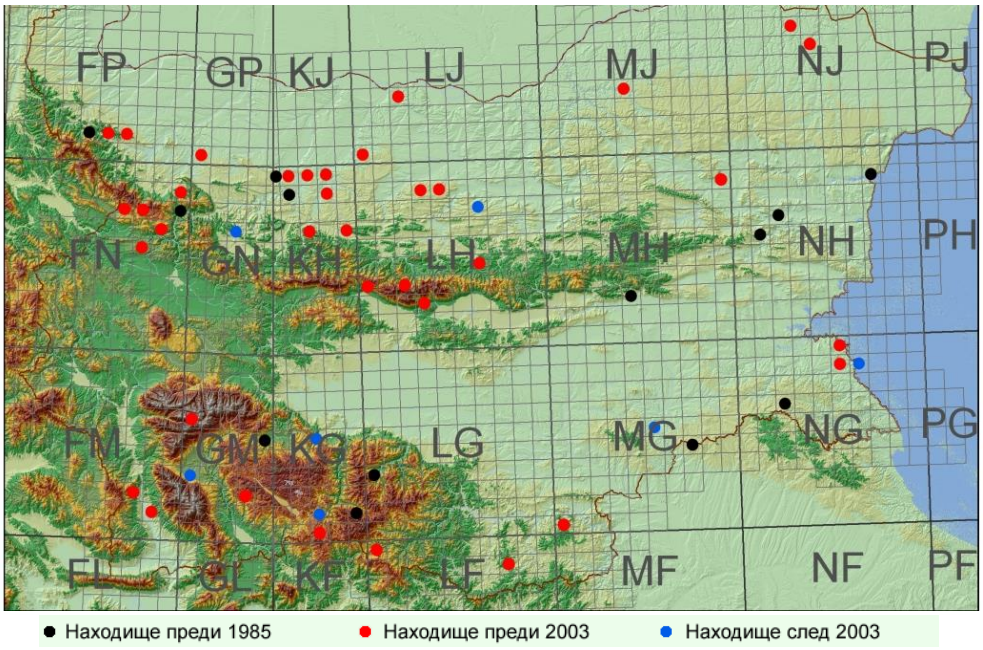
В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104) не са установени зимни находища на вида. Установени са 8 летни находиа, с общо 20 екземпляра. Три от находищата са в обхвата на община Каспичан - Черната пещера и Средната пещера в ЗМ „Мадарски скални венци", както и безименна пещера над с. Кюлевча. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 19 574 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания или находища на Остроухия нощник (*Myotis blythii*) в двете защитени зони, и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Трицветният нощник (*Myotis emarginatus*) е характерен обитател на нископланинските карстови райони. Заселва се в пещери и изоставени постройки. Включен е в стандартния формуляр на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104). У нас е установено, че зимуват само единични екземпляри, поради което показателят не е специфичен за този вид. В известните находища за зимуване, в защитената зона, не са установени екземпляри. Не са установени летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 254 710 дка.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като местообитания или находища на Трицветния нощник (*Myotis emarginatus*), и не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Разпространение на Трицветния нощник (*Myotis emarginatus*)*, Червена книга на Р. България*

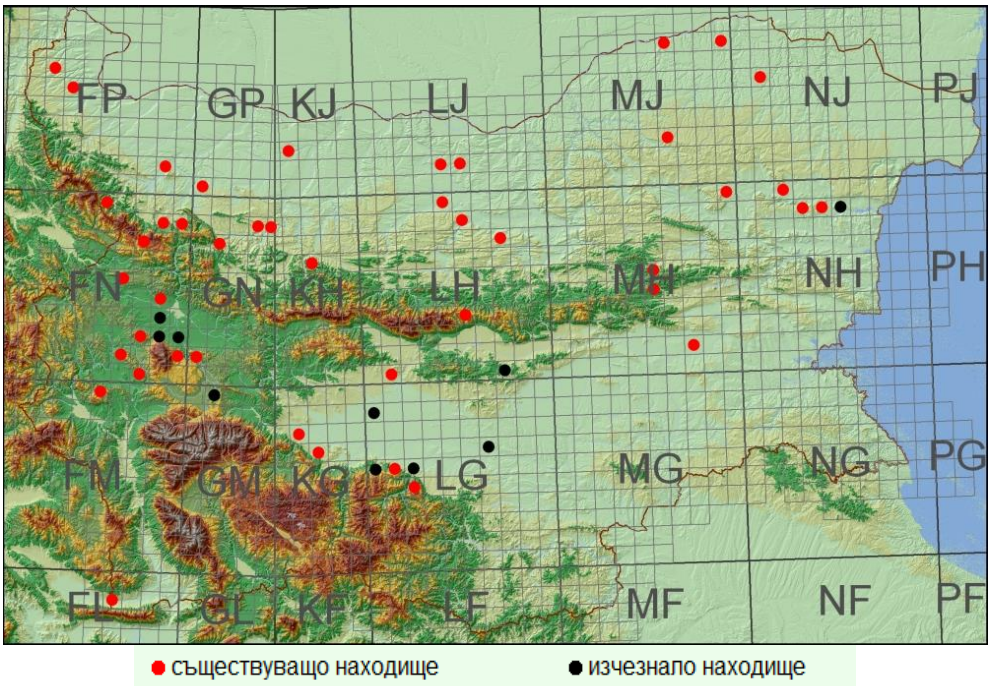


III. РАСТЕНИЯ

4067 - Червено усойниче *(Echium russicum).* Двугодишно тревисто растение. Обитава сухи тревисти места в низините и предпланините, по слабо използвани пасища, често сред храсталаци. Популациите са локални, често от отделни разпръснати растения, понякога до 100–250 индивида (Лозенска планина). Ограничено в повечето флористични райони на страната до 1200 м н. в. Не се среща в Рила, Пирин, Славянка, Беласица и Родопи (Изт.). Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Каменица” (BG0000138), съгласно стандартния формуляр. При картирането през 2012 г. не са установени находища. Експертната оценка е, че в зоната има подходящи за вида местообитания. Те са по-скоро в участъка покрай р. Каменица, оставащ източно от с. Коньовец.

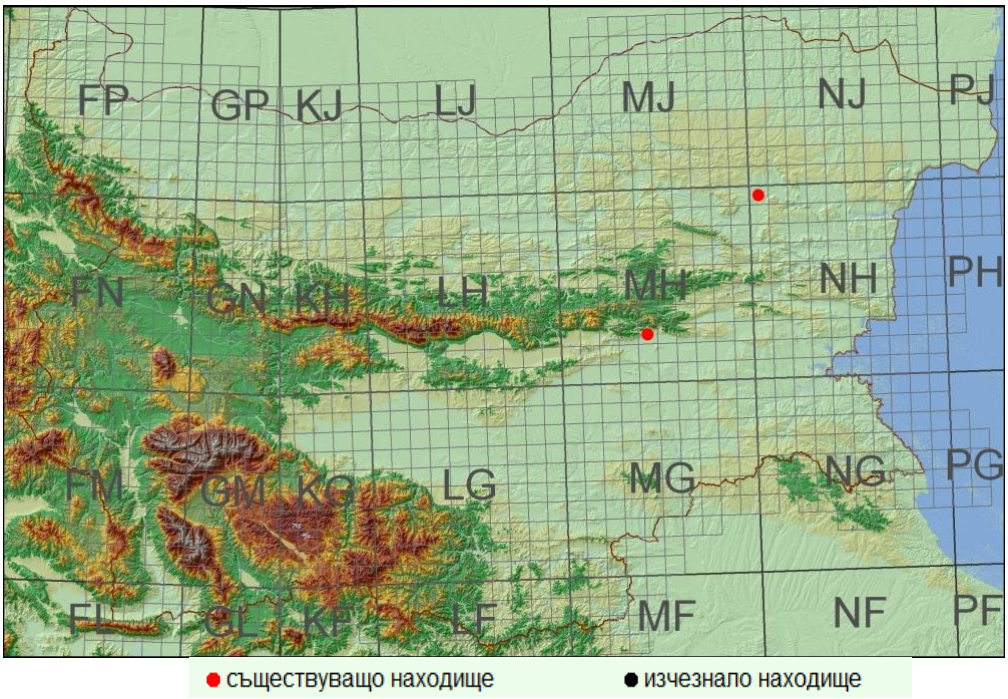
ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като находища на Червено усойниче *(Echium russicum*) и не се очква отрицателно въздействие върху вида.

Разпространение на Червено усойниче (Echium russicum), Червена книга на Р. България



2079 - Янкева кутявка (*Moehringia jankae*). Представлява **м**ногогодишно, тревисто, много дребно растение. Обитава сухи скалисти места и пукнатини на варовити и кварцпорфирни скали. Участва в отворени ксерофилни тревни съобщества. Популациите са дифузни, с численост 35–70 индивида и ограничена площ (6–17 м^2). Разпространено е в Североизточна България (Шуменско), Стара планина (Изт. – природен парк „Сините камъни“); от 500 до 1050 м н. в. Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), съгласно стандартния формуляр. В резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” не е представен доклад от полевите проучвания за вида в защитената зона.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като находища на Янкева кутявка (*Moehringia jankae*) и не се очква отрицателно въздействие върху вида.



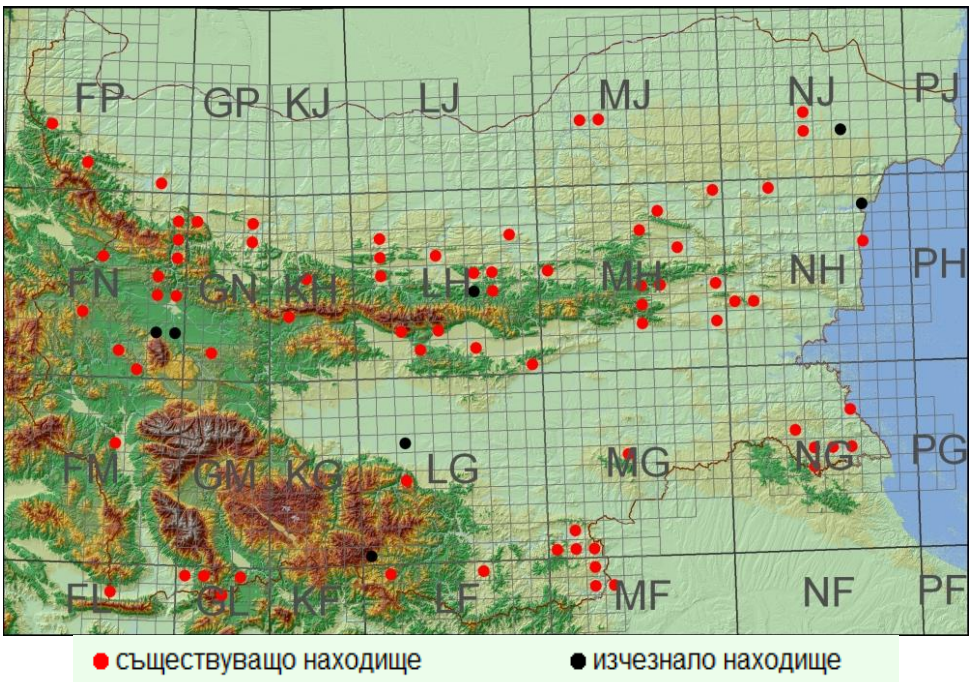
2253 - Янкева метличина (*Centaurea jankae*). Видът е целеви за опазване в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104), съгласно стандартния формуляр. При картирането на зоната през 2011 г. е установено едно находище (попада в обхвата на община Провадия). Изброени са около 700 индивида на площ от 126,2 дка, от които около 40% са вегетативни. В популацията преобладават генеративните индивиди (около 60%). Плътността е 0,0055 индивида на м^2. Общата площ на местообитанията на *Centaurea jankae* в защитена зона „Провадийско - Роякско плато" е 526,9 дка и същите попадат в обхвата на общините Провадия и Ветрино.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като находища или местообитания на Янкева метличина (*Centaurea jankae*) и не се очква отрицателно въздействие върху вида.

2327 - Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*). Пърчовката е многогодишно тревисто растение с 2 яйцевидни грудки. Среща се по открити, слънчеви места, по-често на варовити каменисти почви, по слабо използвани пасища, сред храсталаци и на горски поляни в светли широколистни гори. Популациите обикновено заемат неголеми площи (до 0,1–10 дка) и са с неголяма численост (до 50–100 растения). Среща се ограничено в цялата страна, до 1100 м н. в. Сравнително по-често в карстовите райони на Предбалкана, Стара планина, Знеполски район, Родопи (Изт.). Видът е новоустановен за „Провадийско - Роякско плато" (BG0000104). В рамките на проучванията през 2012 г. са установени 5 находища на *Himantoglossum caprinum,* които попадат в обхвата на общините Провадия и Ветрино. Броят на индивидите в находищата варира от 0,0084 до 0,05 на квадратен метър. Общата площ на потенциалните местообитания на популациите на вида в защитената зона е 80,1 дка, а площта на оптималните местообитания – 37,8 дка. Общата площ на местообитанията на целевия вид, картирани на терен, е 37,8 дка. Не са картирани местообитания в територията на община Каспичан.

ОУП на община Каспичан не създава нови устройствени зони и не предвижда промяна на статута на земи в територии, които са картирани, като находища или местообитания на Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*) и не се очква отрицателно въздействие върху вида.

Разпространение на Обикновена пърчовка (Himantoglossum caprinum), Червена книга на Р. България



I.б) описание и анализ на въздействието на плана върху целостта на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, с оглед на тяхната 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.

В границите на ЗЗ „Каменица” (BG0000138) не се създават нови територии с общо предназначение, нови устройствени зони или нови устройствени терени, които да са свързани с някаква промяна в съществуващия статут на имотите. Предварителният проект на ОУПО предвижда консервативен тип устройство на територията в защитената зона, т.е. запазва се статутът на земите, съгласно КВС. Съществуващите, към момента на изготвяне на ОУПО, урбанизирани обекти и отделни имоти с влязъл в сила подробен устройствен план (ПУП), попадащи в границите на защитената зона, също запазват своя статут.

В ЗЗ „Каменица” (BG0000138) ще бъде възможно да се променя предназначението на земеделските земи на площ от 109,04 дка, след преминаване на необходимите законови процедури пред компетентните органи, в т.ч. и пред РИОСВ – Шумен, за всяко отделно бъдещо инвестиционно предложение.

Необходимо е да се отбележи, че цифровият модел на ЗЗ „Каменица” (BG0000138) в землището на гр. Каспичан видимо се разминава с действителното

местоположение на реката, която остава в северна посока. Вероятно се касае за грешка на модела.

По отношение на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), разглежданият Предварителен проект на ОУП на община Каспичан, също предвижда предимно консервативен тип устройство, който цели запазване на съществуващия статут на имотите, съгласно КВС. Съществуващите, към момента на изготвяне на ОУПО, урбанизирани обекти и отделни имоти с влязъл в сила подробен устройствен план (ПУП), попадащи в границите на защитената зона, също запазват своя статут.

Съгласно баланса на територията към ОУПО, жилищните територии в цялата Община Каспичан се увеличават с общо 1556 дка, но от тях в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) попада единствено разширението на жилищната територия на с. Марково в югозападна посока, което обхваща един имот (№ 47319.0.351) и заема 3,30 дка. Тази промяна може да има минимално потенциално въздействие върху защитената зона и нейния предмет на опазване.

В границите на имот (№ 47319.0.351) попада силно рудерализирано пасище, което по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано към природно местообитание 6240* Субпанонски степни тревни съобщества в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“ (BG000104). Засегнатият хабитат е на площ 3,30 дка. На територията в момента няма съществуващо антропогенно въздействие. В перспектива, този елемент на ОУП ще доведе до пряко и дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

Засягането на 3,30 дка от територията на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) представлява **засягане на 0,0007%** от площта на зоната.

Разширение на с. Марково в югозападна посока, попадащо в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104)



Описаното засягане на природно местообитание 6240* Субпанонски степни тревни съобщества представлява 0,14 % от общата картирана площ на хабитата в защитена зона „Провадийско-Роякско плато“ (BG000104).

Данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че общата оценка на състоянието на природно местообитание 6240* в защитена зона „Провадийско-Роякско плато“ (BG000104) е „неблагоприятно-незадоволително състояние“.

Установено е и кумулативно въздействие върху природното местообитание от вече одобрени планове и инвестиционни предложения (описани в т. 2.2. от доклада), което засяга 0,687% от площта на разпространение на хабитата в рамките на защитената зона (съгл. данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“).

В ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“ (BG000104) ще бъде възможно да се променя предназначението на земеделските земи на площ от 603,5 дка, след преминаване на необходимите законови процедури пред компетентните органи, в т.ч. и пред РИОСВ – Шумен, за всяко отделно бъдещо инвестиционно предложение. Зингстра и др. (2009) дават следното тълкуване на фрагментацията на местообитанието: “Местообитанието е фрагментирано, ако в рамките на единна свързана територия покрита с местообитанието има линейни инфраструктури (с изключение на пътищата без настилка и с изключение на вече съществуващи пътища) или огради, или застрояване прекъсващо връзките между различните части на местообитанието. Това важи и за случаите, когато бариерите се намират на границата на два физически кадастрални парцела, които обаче опазват едно и също местообитание, с изключение на съществуващи към датата на научно предлагане на зоната (заварено положение) пътища от републиканската пътна мрежа или друга трайна обществена инфраструктура.” Предвид горното определение, прилагането на ОУПО няма да предизвика фрагментация на защитените зони за опазване на природните местообитания в територията на община Каспичан. Няма да има фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в двете защитени зони.

Не се очаква обезпокояване на видове, в резултат от изпълнението на ОУПО.

Не се очаква промяна на видовия състав, в резултат от изпълнението на ОУПО.

Не се очакват химически, хидроложки и геоложки промени, в резултат от изпълнението на ОУПО.

II. Защитени зони за опазване на дивите птици

II.а) описание и анализ на въздействието на ОУПО върху видовете - предмет на опазване в защитена зона за опазване на дивите птици „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038).

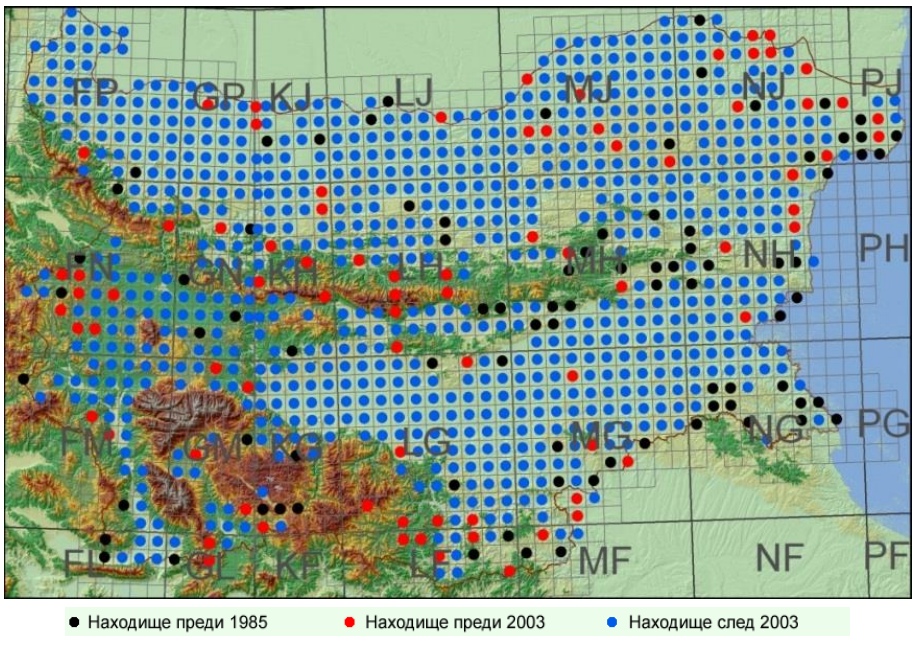
През 2012 г., по проект на МОСВ, е извършено обследване на защитената зона, като е изготвен доклад за гнездящата орнитофауна. Представените резултати не са териториално определени за конкретни райони, а са общи за цялата зона.

КЛАС ПТИЦИ (AVES)

1. Видове от разред Щъркелоподобни (Ciconiiformes)

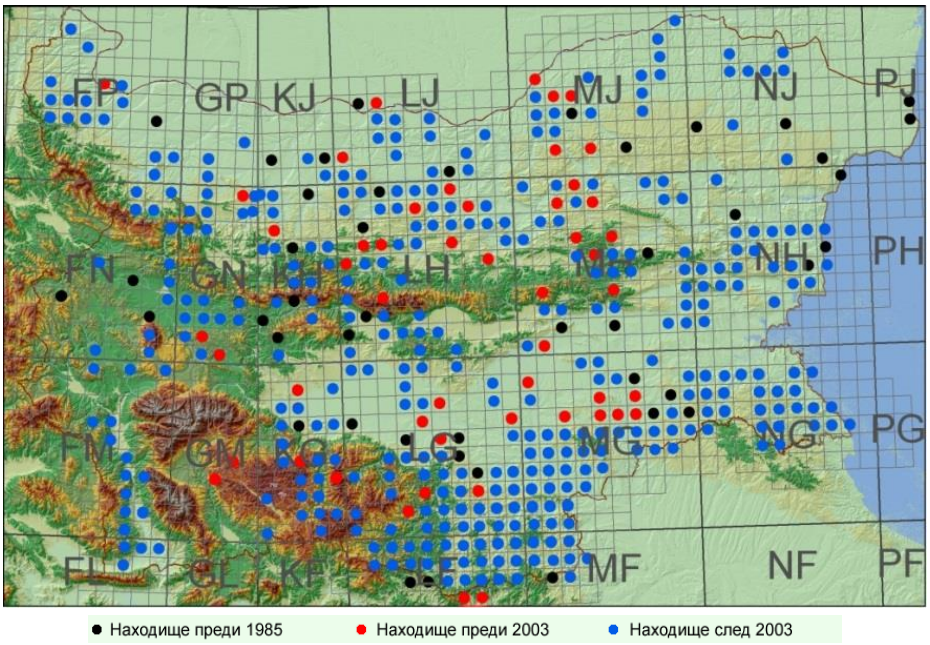
Бял щъркел (*Ciconia ciconia*). Гнезди в населените места, в близост до влажни зони и обработваеми площи, където се храни. Разполага гнездата си предимно на електрически стълбове, което създава опасност за малките от токови удари и пожари. Предвид това, че е синантропен вид, белият щъркел се повлиява в по-малка степен от дейността на човека в населените места. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 28 двойки. През 2012 г. е преброена 1 двойка в пробните площадки. Не е извършвано целево картиране на заетите гнезда. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма отношение към популацията на този вид.

Разпространение на Бял щъркел (Ciconia ciconia), Червена книга на Р. България



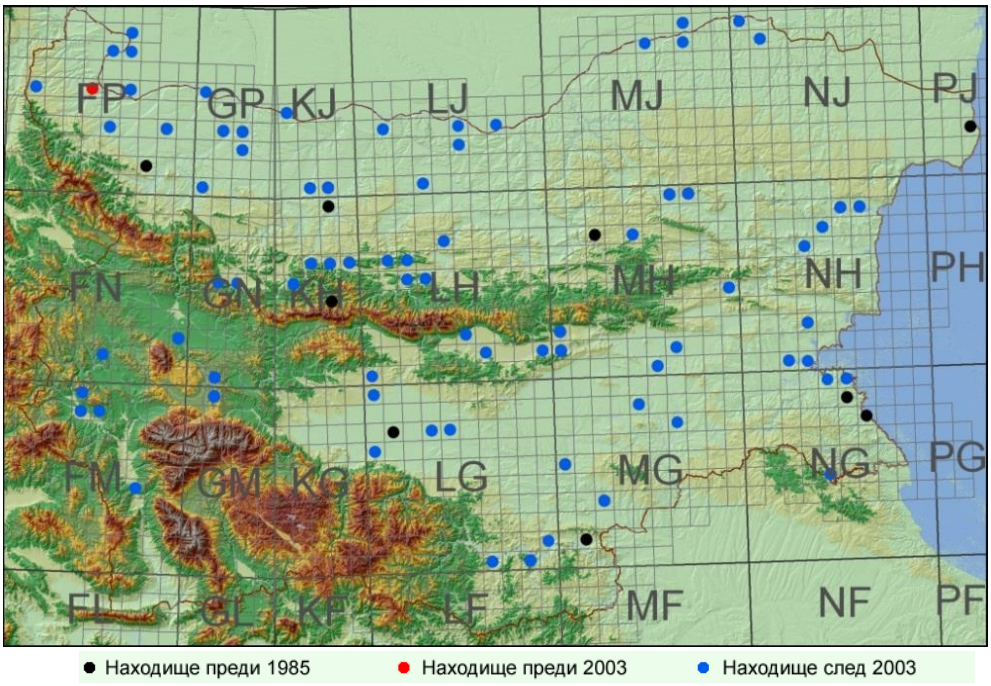
Черен щъркел (*Ciconia nigra*). Гнезди основно по скали и скални стени. Гнезда прави и в широколистни гори. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 6 двойки. През 2012 г. е преброена 1 двойка в пробните площадки. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма отношение към популацията на този вид и няма да причини отрицателни въздействия върху нейните местообитания.

Разпространение на Черен щъркел (Ciconia nigra), Червена книга на Р. България



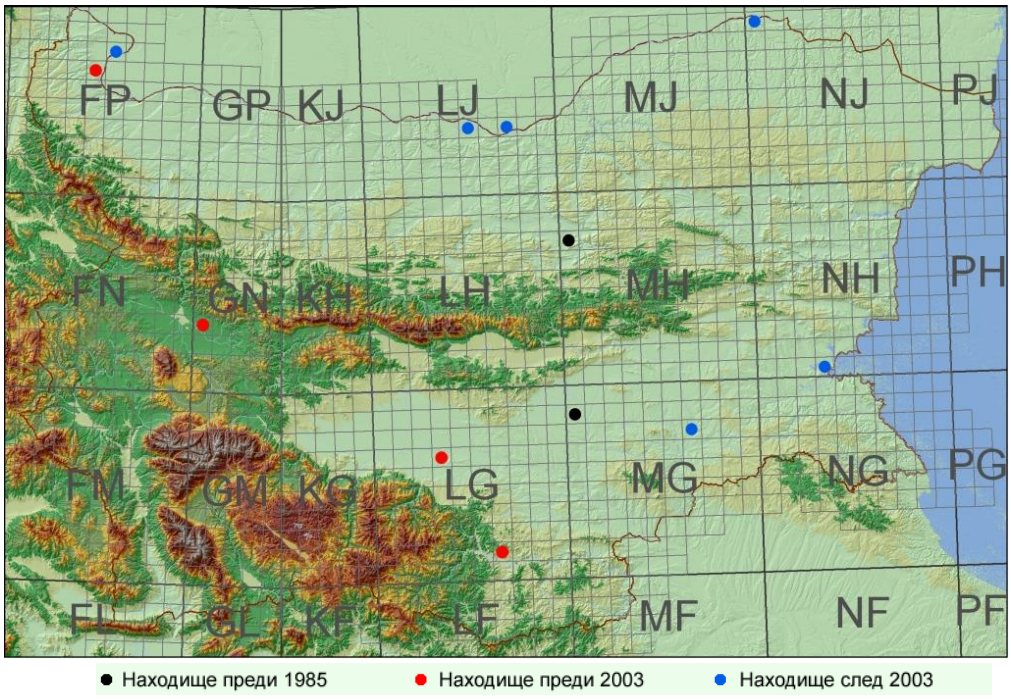
Сива чапла (*Ardea cinerea*). Гнездещо-прелетнен, преминаващ и зимуващ вид. В миналото е гнездила около р. Дунав и по-големите реки във вътрешността на страната, както и в блата по Черноморското крайбрежие. Регистрирани са 86 гнездови находища със сигурно гнездене, предимно по Дунавското и Черноморското крайбрежие, Предбалкана и долините на по-големите реки. Обитава сладководни езера и блата, заливни и дъбови гори, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства. По време на миграции и зимуване се среща и в крайбрежни бракични водоеми, както и в язовири, люцернови ниви, оризища, канали за напояване, главно в ниските части на страната. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява от 2 до 14 индивида. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма отношение към местообитанията на този вид и няма да причини отрицателни въздействия върху тях.

Разпространение на Сива чапла (Ardea cinerea), Червена книга на Р. България



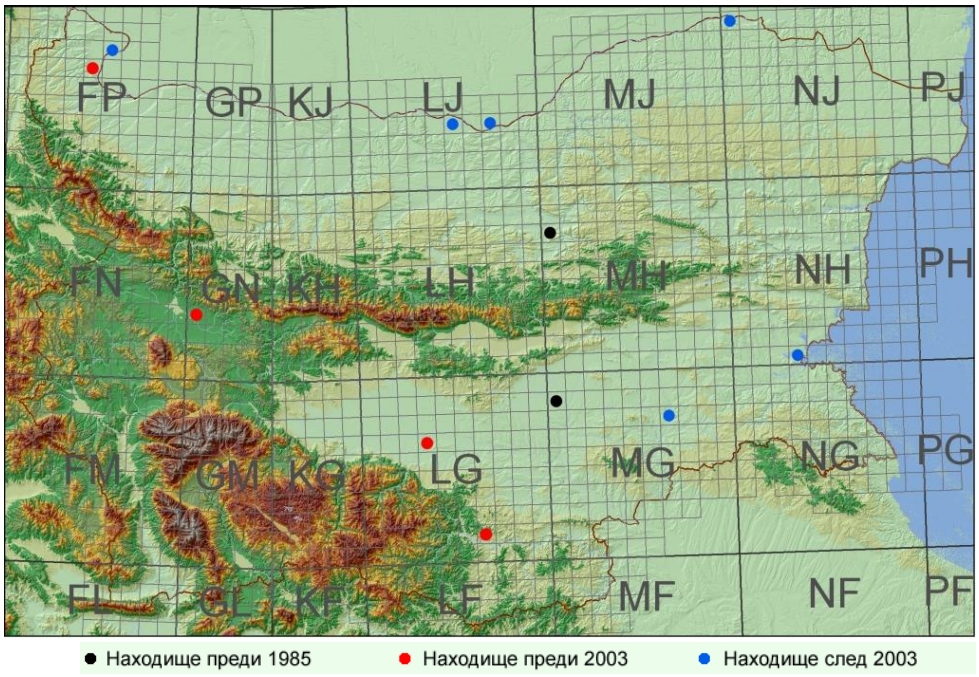
Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*). Гнездещо-прелетен, преминаващ и рядко зимуващ вид. Както в миналото, така и сега гнезди по Дунавското и Черноморско крайбрежие, много по-рядко във вътрешността на страната до около 400 м н. в. (по изключение до 550 м). Установена е в 69 находища (9 от които по-значими) разположени по Дунавското и Черноморското крайбрежие, Северна България, долините на реките Марица, Тунджа и Арда. През втората половина на XX в. общата численост в страната не е превишавала 1 500 двойки. По-късно тя е оценена между 560 и 5 000, 1 000 и 1 500, 1 800 и 2 500 двойки. Обитава сладководни езера и блата, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства, заливни и равнинни дъбови гори до влажни зони от различен характер. По време на миграции се среща и в крайбрежни бракични водоеми, язовири, канали за напояване. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 10 индивида. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма отношение към местообитанията на този вид и няма да причини отрицателни въздействия върху тях.

Разпространение на Нощна чапла (Nycticorax nycticorax), Червена книга на Р. България

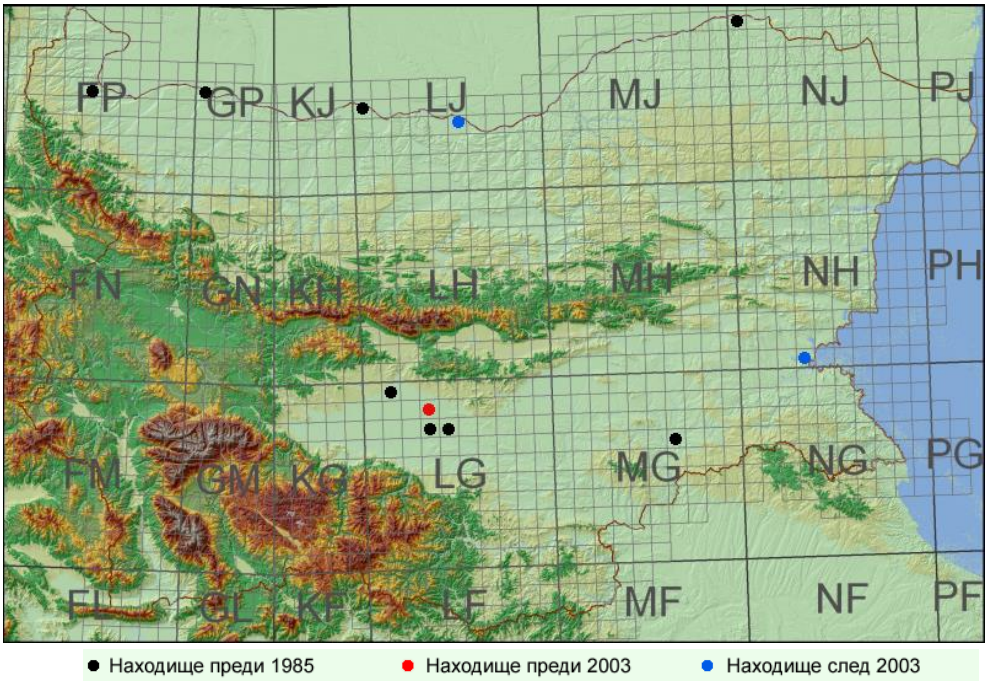


Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*). Гнездещо-прелетнен, преминаващ и по изключение зимуващ вид. В миналото е гнездил по Дунавското и Черноморското крайбрежие, както и по долините на реките Вит, Марица, Тунджа, Сютлийка. През последните години е регистрирана като гнездеща и в блато източно от София. Сега са установени 147 гнездови находища с различна степен на достоверност, от които 44 със сигурно гнездене. Общата численост е оценена на 1 500 – 2 000, 500 – 1 500, 1 400 – 2 000, 800 – 1 000 гнездещи двойки. Обитава сладководни езера и блата, заливни и дъбови гори, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства. По време на миграции и през зимата се среща и в крайбрежни бракични водоеми, язовири, канали за напояване. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 52 индивида. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма отношение към местообитанията на този вид и няма да причини отрицателни въздействия върху тях.

Разпространение на Малка бяла чапла (Egretta garzetta), Червена книга на Р. България



Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*). Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. От средата на XIX в. гнезди с отделни прекъсвания в три основни находища: Белене, Сребърна и Бургаските езера; през втората половина на XX в. е установен и по поречието на Марица и Тунджа. Сега има 4 находища със сигурност, 3 – с твърде вероятно и 9 – с възможно гнездене. В основното гнездово находище – резервата „Сребърна“ числеността през периода 2001 – 2003 г. е била 10 – 28 гнездещи двойки. Общата гнездова численост в страната се оценява на 100 – 700 в 5 – 9 гнездови колонии, 200 – 300, 60 – 80, 50 – 150 гнездещи двойки. Обитава сладководни езера и блата с обширни тръстикови масиви, заливни и дъбови гори, рибарници и рибовъдни стопанства, язовири и микроязовири, водоеми с богати на органични вещества води. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 67 индивида. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма отношение към местообитанията на този вид и няма да причини отрицателни въздействия върху тях.

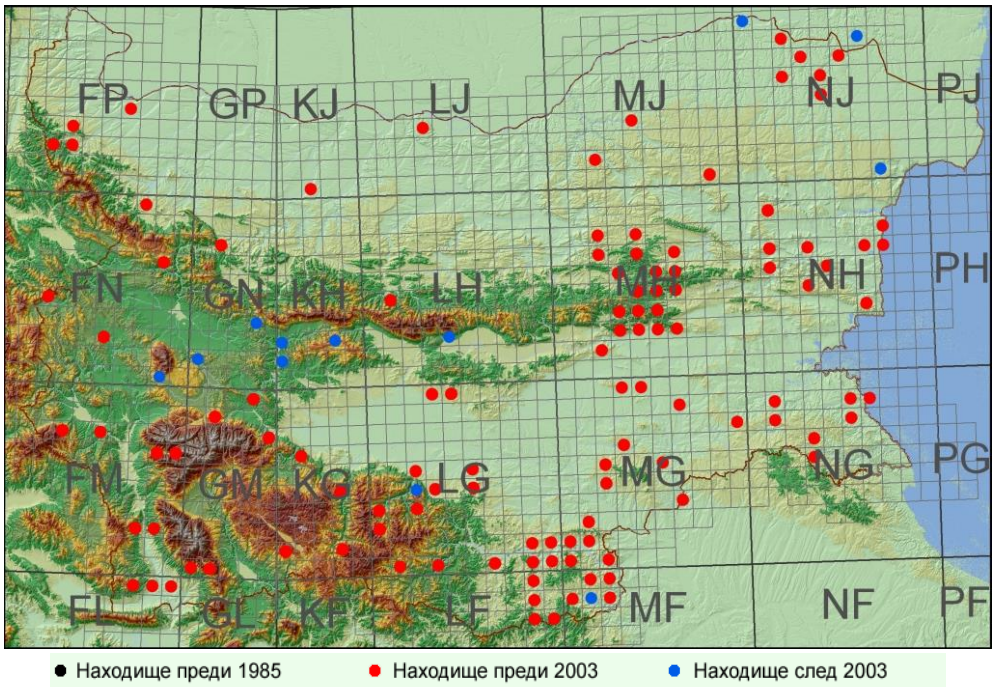


2. Видове от разред Соколоподобни (Falconiformes).

Обикновеният мишелов (*Buteo buteo*) обитава гори, хълмисти терени обрасли с храсти, открити пространства с единични 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. За нашата страна обикновения мишелов е постоянна птица. Храни се предимно с дребни бозайници, влечуги, земноводни, едри насекоми и друга подобна по размери плячка. Гнезди високо по дърветата. Обикновеният мишелов се храни основно с дребни гризачи - мишки, полевки, лалугери, катерици и предимно болни и ранени птици. По-рядко лови малки зайчета, жаби, гущери и едри насекоми. Много често в покрайнините на обработваеми терени, където търси храната си, често покрай пътища и в близост до населени места. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 16 двойки. През 2012 г. са преброени 10 двойки в пробните площадки. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма отношение към популацията на този вид и няма да причини отрицателни въздействия върху нейните местообитания.

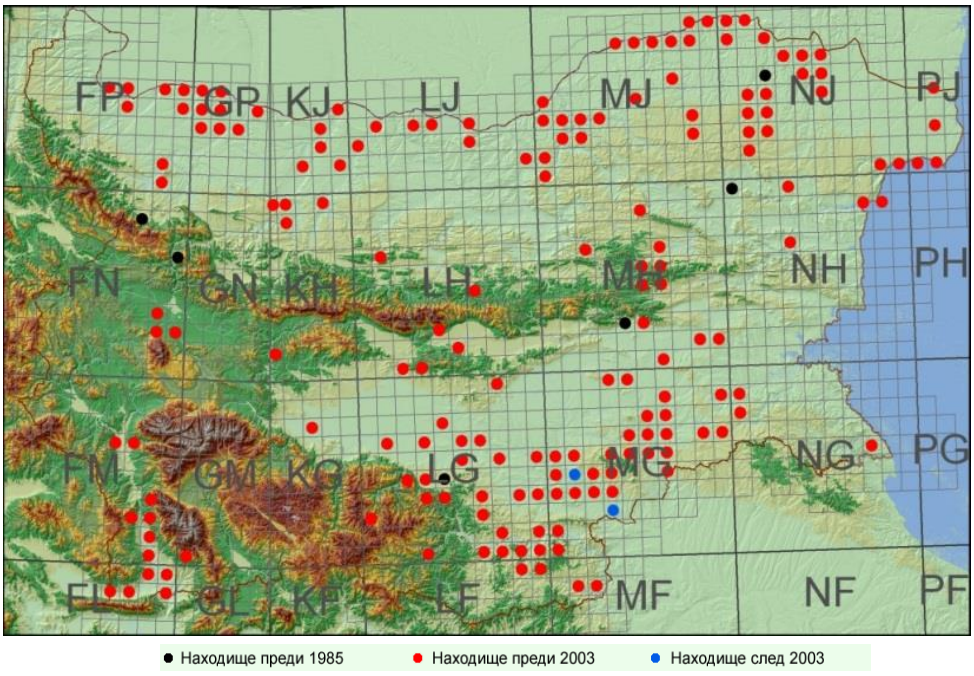
Осоядът (*Pernis apivorus*) обитава обширни широколистни гори, предимно букови и смесени, а в по-високите части на планината и иглолистни гори. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 7 двойки. През 2012 г. са преброени 3 двойки в пробните площадки. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма отношение към популацията на този вид и няма да причини отрицателни въздействия върху нейните местообитания.

Разпространение на Осояд (Pernis apivorus), Червена книга на Р. България



Късопръстият ястреб (*Accipiter brevipes*) обитава разредени широколистни гори, залесени речни долини, групи дървета сред открити пространства. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 9 индивида. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма отношение към местообитанията на този вид и няма да причини отрицателни въздействия върху тях.

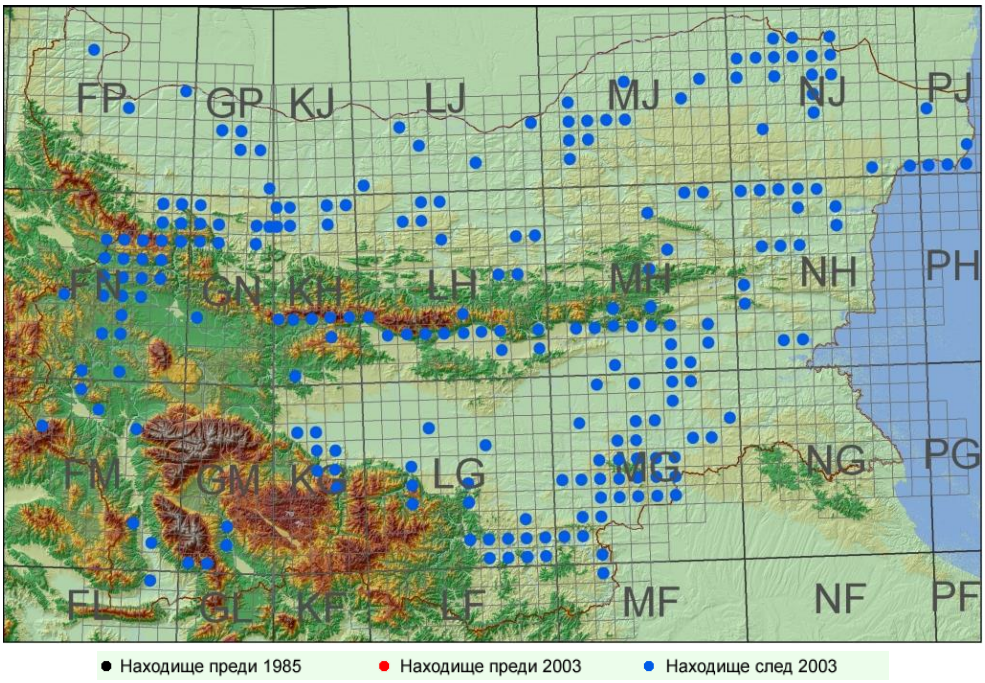
Разпространение на Късопръст ястреб (Accipiter brevipes), Червена книга на Р. България



Черношипа ветрушка, керкенез (*Falco tinnunculus*). Широко разпространен в Евразия и Африка вид, но с ниска плътност на популацията. Само в най-северните райони на ареала си е прелетен, а в останалите му части, включително в България, 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, често задържайки се на едно място във въздуха с бързи трептения на крилете. 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. 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. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 16 - 97 двойки. През 2012 г. са преброени 3 двойки в пробните площадки. Предвид голямата толерантност на вида към човешката дейност, устройствените елементи на ОУПО и последващите дейности няма да окажат отрицателно въздействие върху популацията на керкенеза в защитената зона, дори могат да спомогнат за неговото по-широко разпространение.

Белоопашатият мишелов (*Buteo rufinus*) е вид, обитаващ разнообразни скални местообитания, включително леснодостъпни скали и кариери. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 4 двойки. През 2012 г. са преброени 3 двойки в пробните площадки. Предвид специфичните местообитания на вида, ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на белоопашатия мишелов. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на белоопашатия мишелов.

Разпространение на Белоопашат мишелов (Buteo rufinus), Червена книга на Р. България

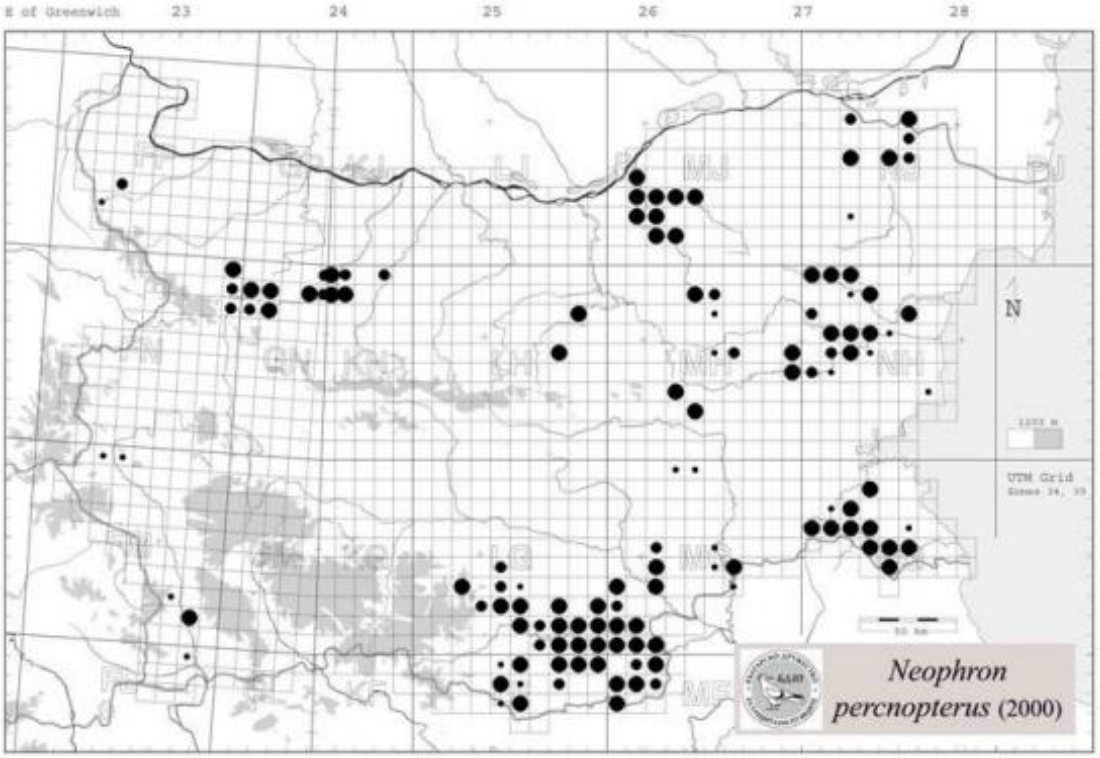


Египетският лешояд (*Neophron percnopterus*) обитава обширни открити територии в хълмисти, нископланински и равнинни местообитания с наличието на скали. В периода 2003-2007 г. популацията на вида на територията на страната намалява с 30 %. През 2012 г. е установено, че гнездящите двойки на египетския лешояд в защитената зона са намалели от 6 (през 2007 г.) на 2 – 3.

Намалението на популацията в страната за последните 20 години е почти 55 %. Само през последните 5 години видът намалява с 30 %, а в някои райони на страната - напълно изчезва. Гнездовият успех на вида за периода 2003–2007 г. е 1,34 излетели малки на успешна двойка, но териториалните двойки (които не снасят яйца) са 32 % от общия брой двойки през различните години.

През септември 2007 г. египетският лешояд е вписан като "застрашен от изчезване" в Червения списък на Международния съюз за защита на природата (IUCN).

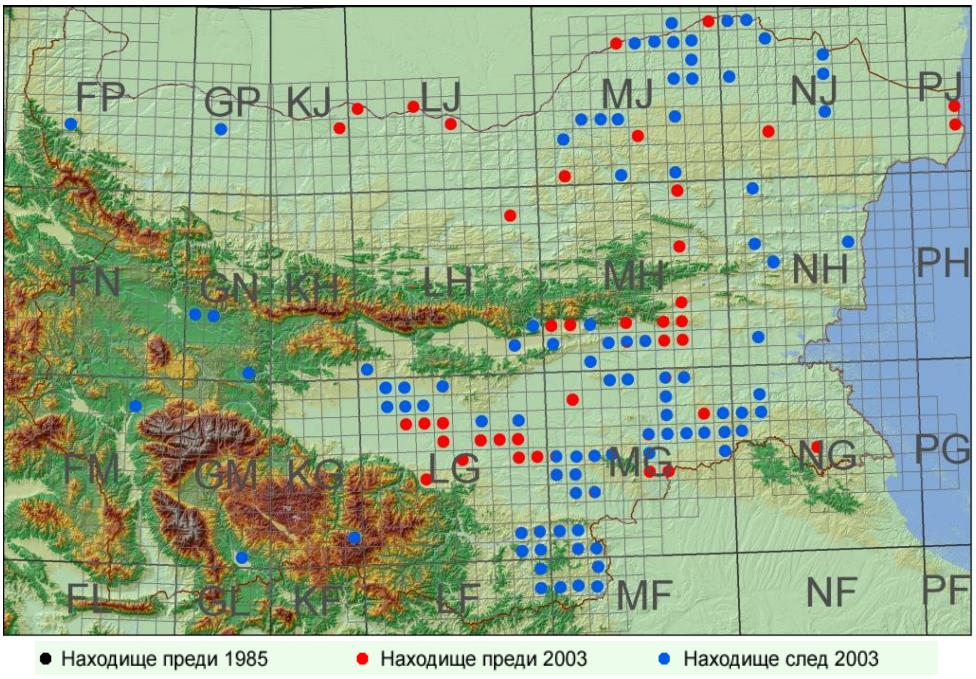
Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да окаже влияние върху популацията на египетския лешояд.



Разпространение на египетския лешояд в периода 1990-2000 г. (по Куртев и кол. 2008).
Източник: План за действие за опазването на египетския лешояд в България 2009 – 2018 г.

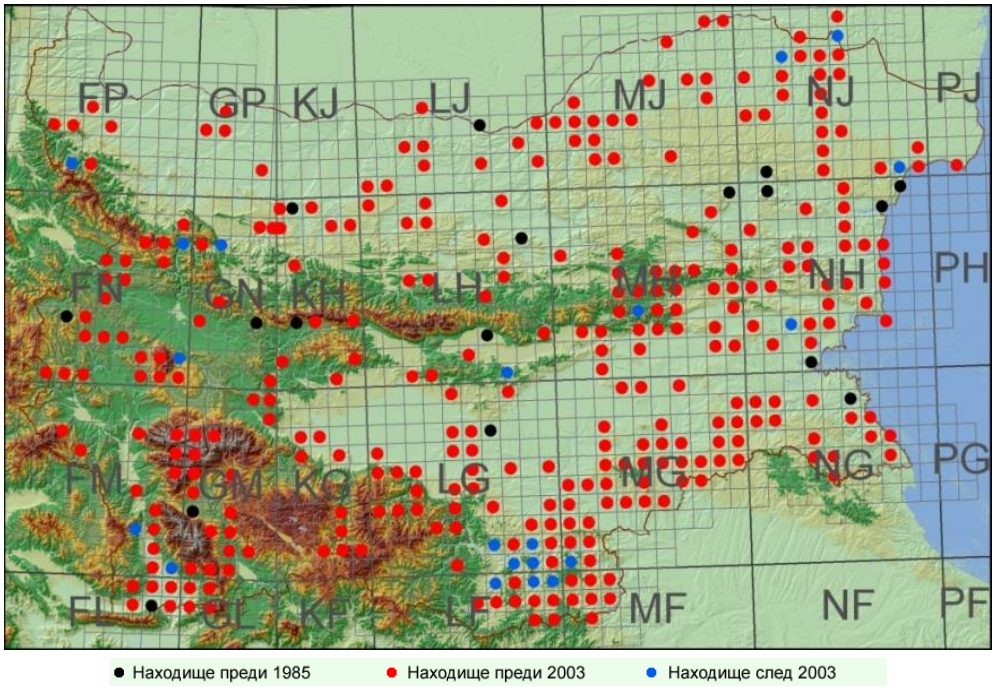
Черна каня (*Milvus migrans*). Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 1 двойка. През 2012 г. не са преброени екземпляри в пробните площадки. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има въздействие върху популацията на черната каня.

Разпространение на Черна каня (Milvus migrans), Червена книга на Р. България



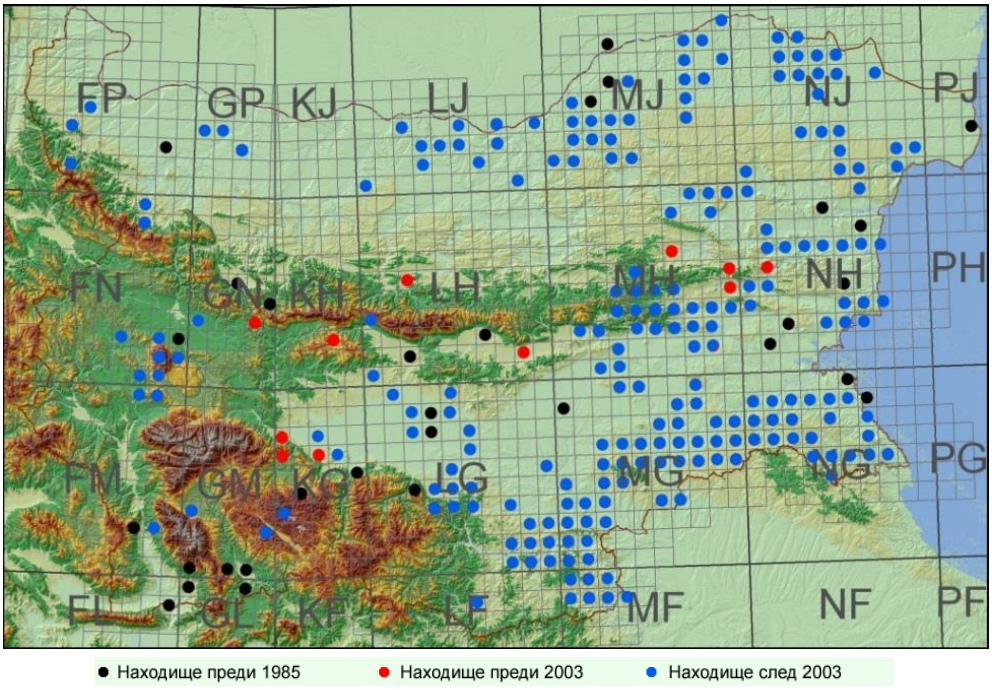
Орелът змияр (*Circaetus gallicus*) се среща в стари разредени широколистни гори с малки поляни, в близост до сухи пустеещи терени, ерозирали склонове, пасища и ливади. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 3 двойки. През 2012 г. не са преброени екземпляри в пробните площадки. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има въздействие върху популацията на орела змияр.

Разпространение на Орел змияр (Circaetus gallicus), Червена книга на Р. България



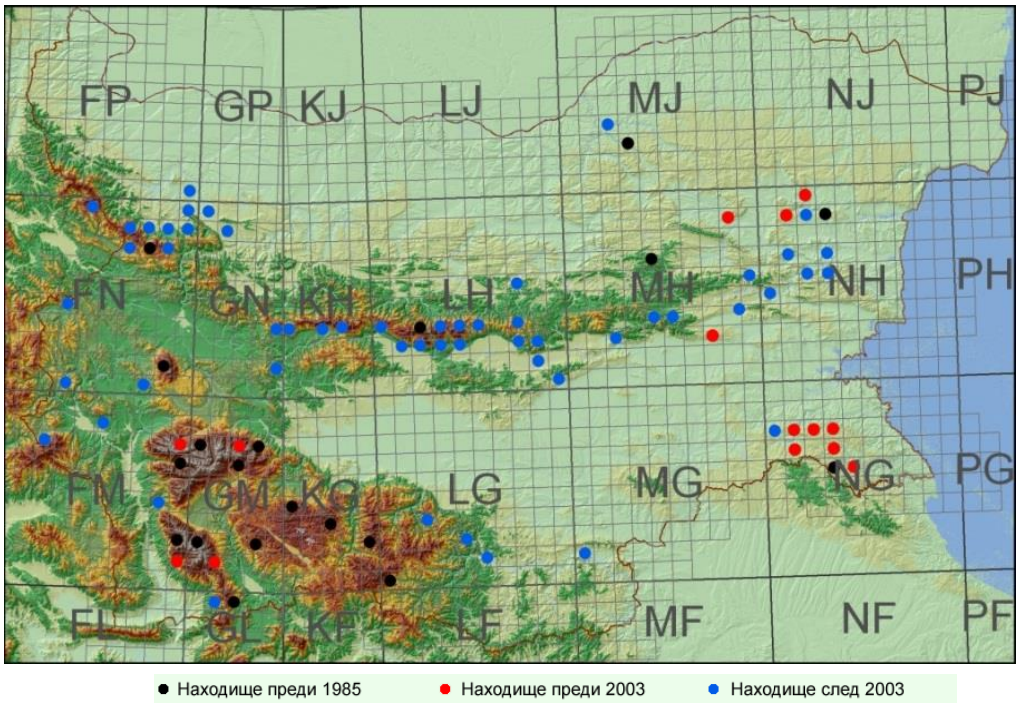
Малкият креслив орел (*Aquila pomarina*) обитава гори в речни долини, пасища, ливади, както и групи дървета покрай потоци. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 2 двойки. През 2012 г. е преброена 1 двойка в пробните площадки. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на малкия креслив орел.

Разпространение на Малък креслив орел (Aquila pomarina), Червена книга на Р. България



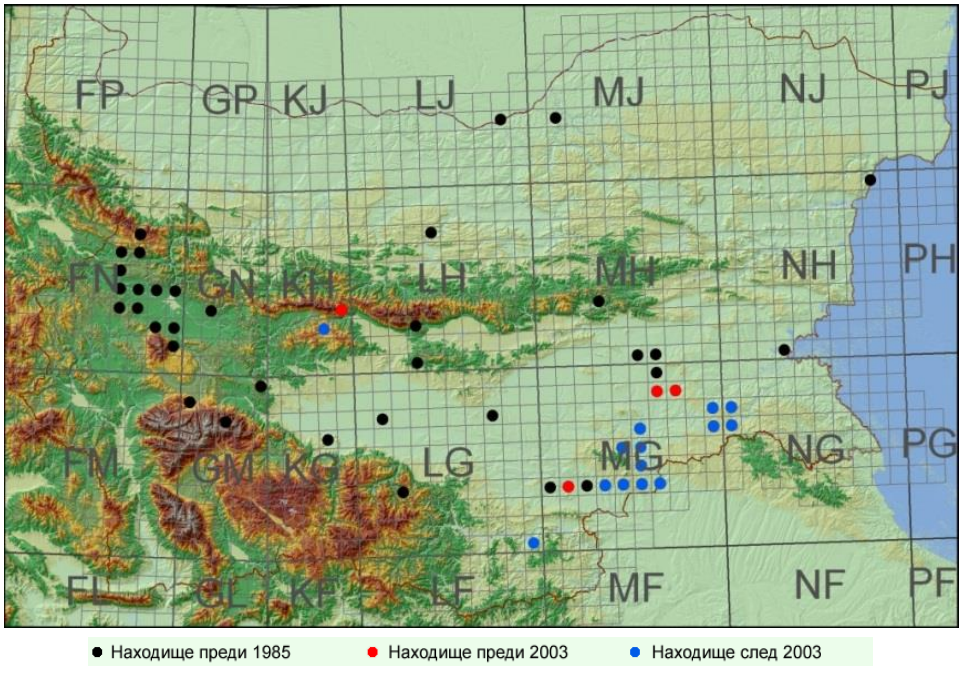
Скалният орел (*Aquila chrysaetos*) обитава скали, труднодостъпни скални комплекси и големи дървета в широколистни гори. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 3 двойки. През 2012 г. е преброена 1 двойка в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на скалния орел. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на скалния орел.

Разпространение на Скален орел (Aquila chrysaetos), Червена книга на Р. България

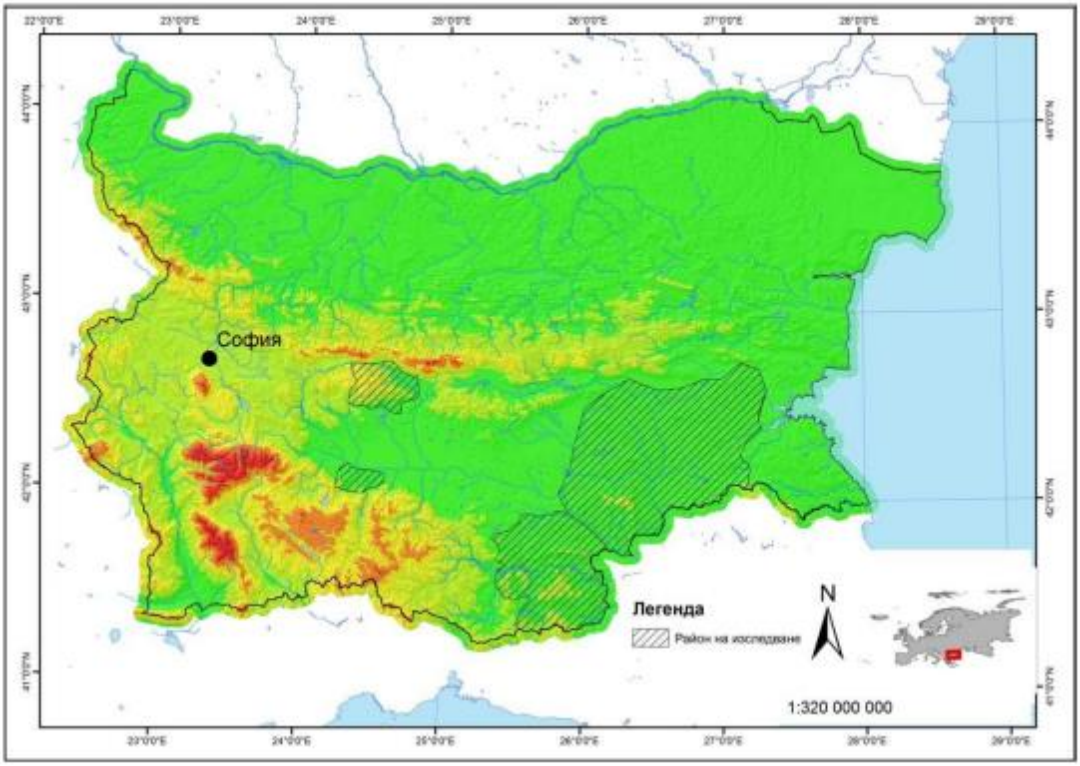


Кръстатият /царски/ орел (*Aquila heliaca*) се среща в покрайнини на широколистни и иглолистни гори, ливади и пасища. В миналото е бил многоброен вид в страната, но по настоящем са известни едва 28 размножаващи се двойки. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 1 – 2 индивида. По настоящем, няма данни за срещане на вида в района на община Каспичан. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма отношение, спрямо съществуващата в момента национална популация на кръстатия /царски/ орел.

Разпространение на Кръстат /царски/ орел (Aquila heliaca), Червена книга на Р. България

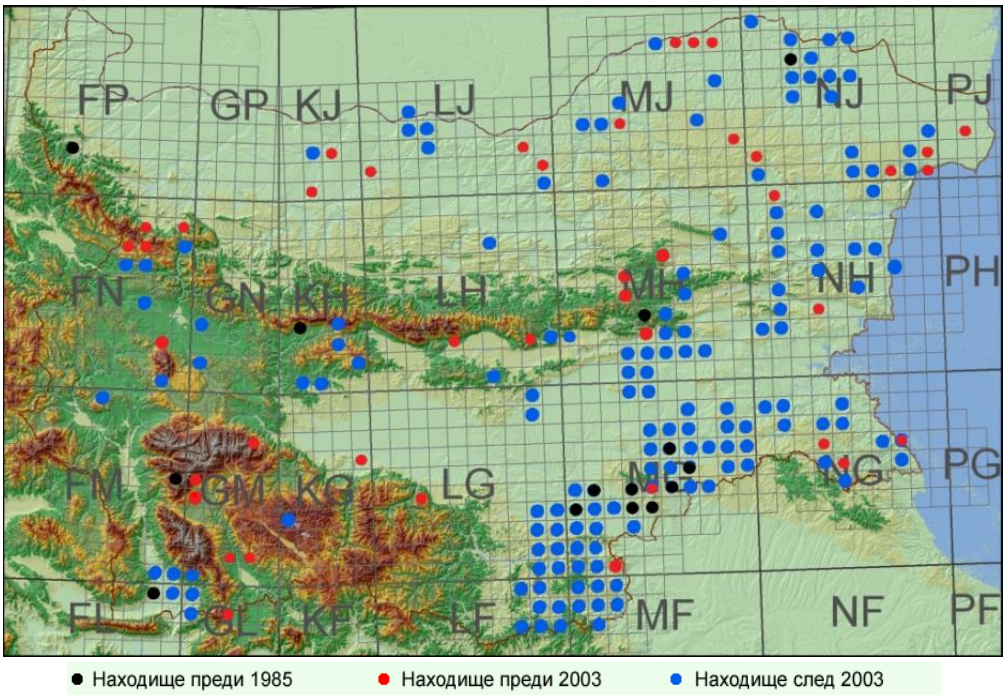


Разпространение и райони от ключова значимост за Кръстатия орел в България
Източник: „План за действие за опазването на кръстатият орел (Aquila heliaca) в България 2013 – 2022 г. МОСВ“



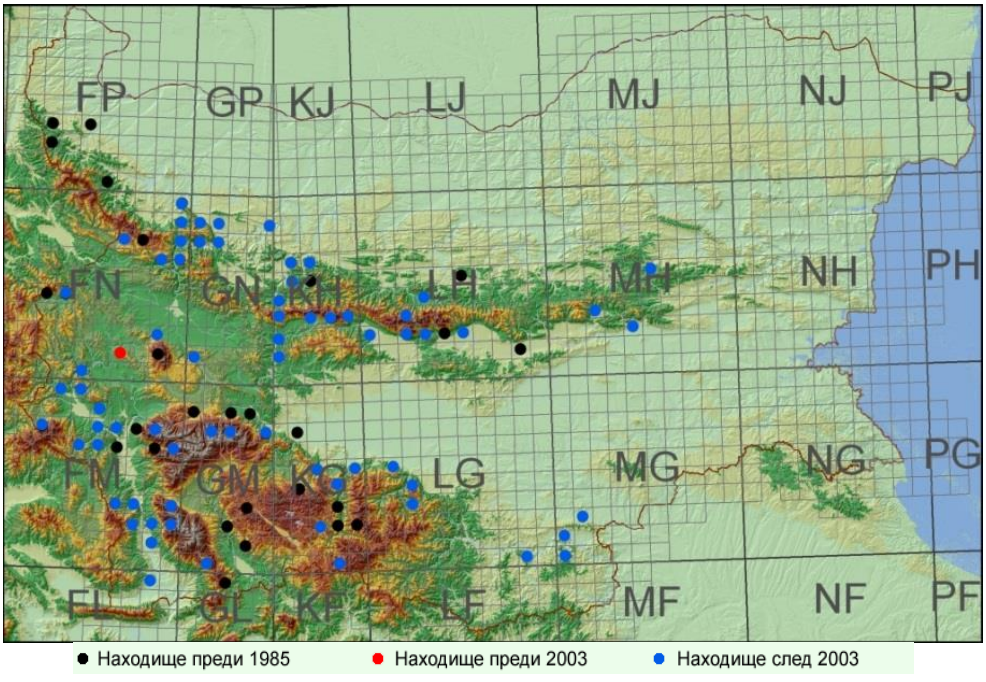
Малкият орел (*Hieraaetus pennatus*) обитава стари широколистни гори в полупланински и хълмисти райони. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 3 двойки. През 2012 г. също са преброени 3 двойки в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на малкия орел. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на малкия орел.

Разпространение на Малък орел (Hieraaetus pennatus), Червена книга на Р. България



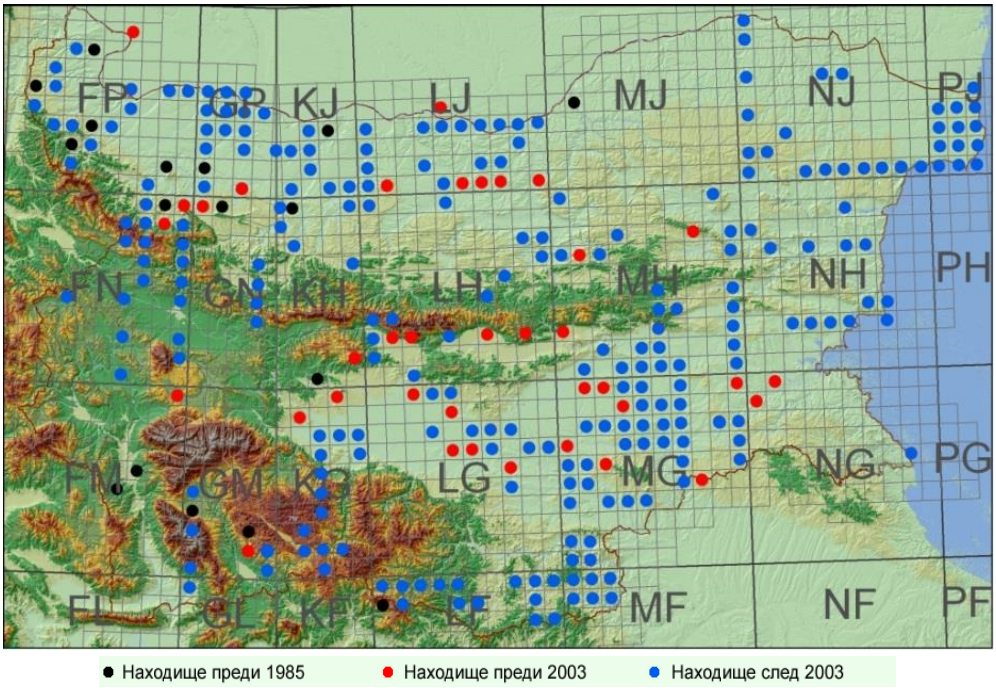
Соколът скитник (*Falco peregrinus*) обитава дълбоки проломи, като гнезди на високи скали и скални стени, по рядко в гнезда на други птици. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 2 – 4 индивида. Предвид характерните за вида местообитания и естеството на устройствените елементи, предвидени в проекта на ОУП на община Каспичан, планът няма да окаже негативно въздействие върху популацията на сокола скитник, тъй като не се засягат типични за вида местообитания.

Разпространение на Сокол скитник (Falco peregrinus), Червена книга на Р. България



Сокол орко (*Falco subbuteo*). Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. 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. 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. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 5 двойки. През 2012 г. е преброена 1 двойка в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на сокола орко. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на сокола орко.

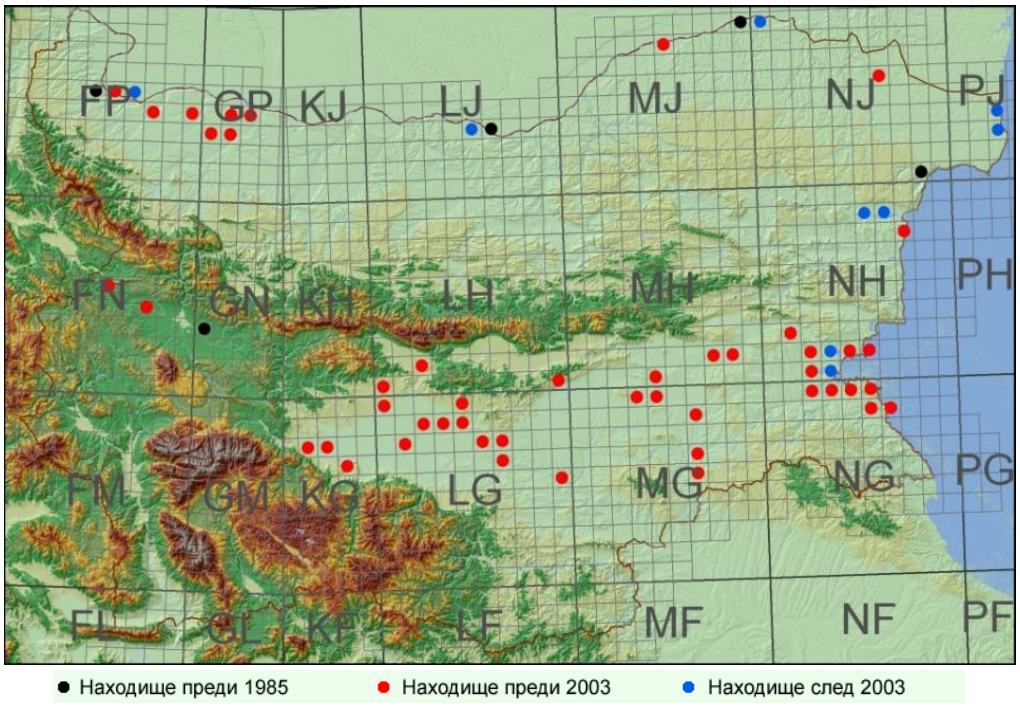
Разпространение на Сокол орко (Falco subbuteo), Червена книга на Р. България



Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*). Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ. В миналото се е срещал често, но през втората половина на XX в. е все по-рядък. През периода 1950–1984 г. са установени общо 38 гнездови находища с 40–60 двойки (предимно по острови на р. Дунав, блата, езера и устия на реки по Черноморското крайбрежие и влажни зони в Софийското поле и в Горнотракийската низина), от които 16 сигурни с 27 гнездещи двойки. Сега през размножителния сезон е установен в около 150 десеткилометрови УТМ квадрата (от които 54 със сигурно гнездене), разположени в ниските части от територията на страната. Обитава блата, езера и устия на реки с гъста растителност от тръстика и папур. По време на миграции и зимуване обитава различни естествени и изкуствени влажни зони в ниските части на

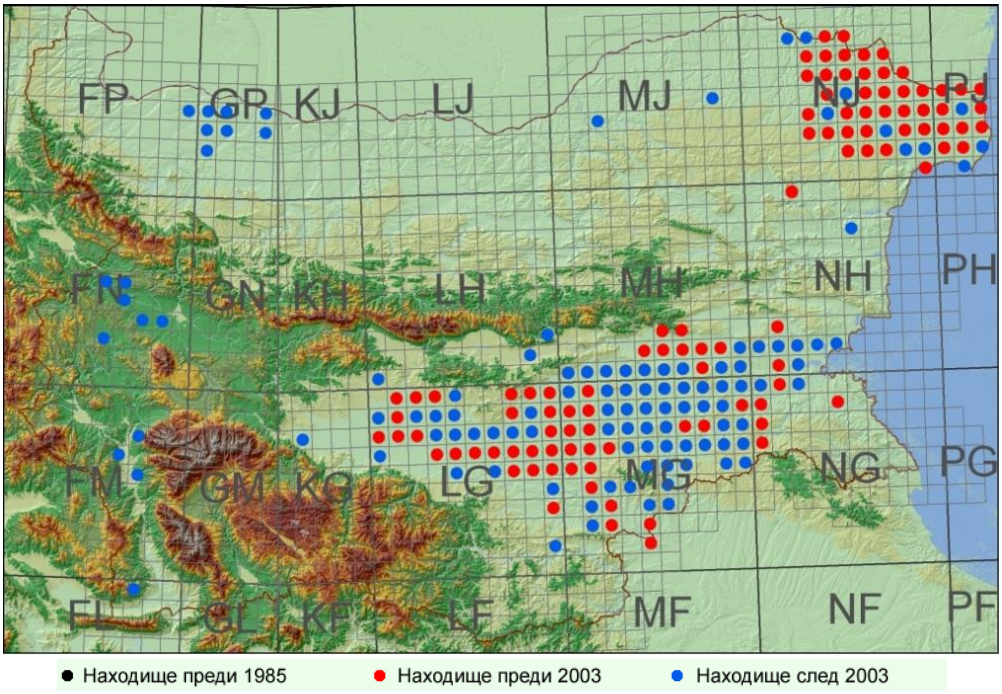
страната. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 119 – 134 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на тръстиковия блатар. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на тръстиковия блатар.

Разпространение на Тръстиков блатар (Circus aeruginosus), Червена книга на Р. България



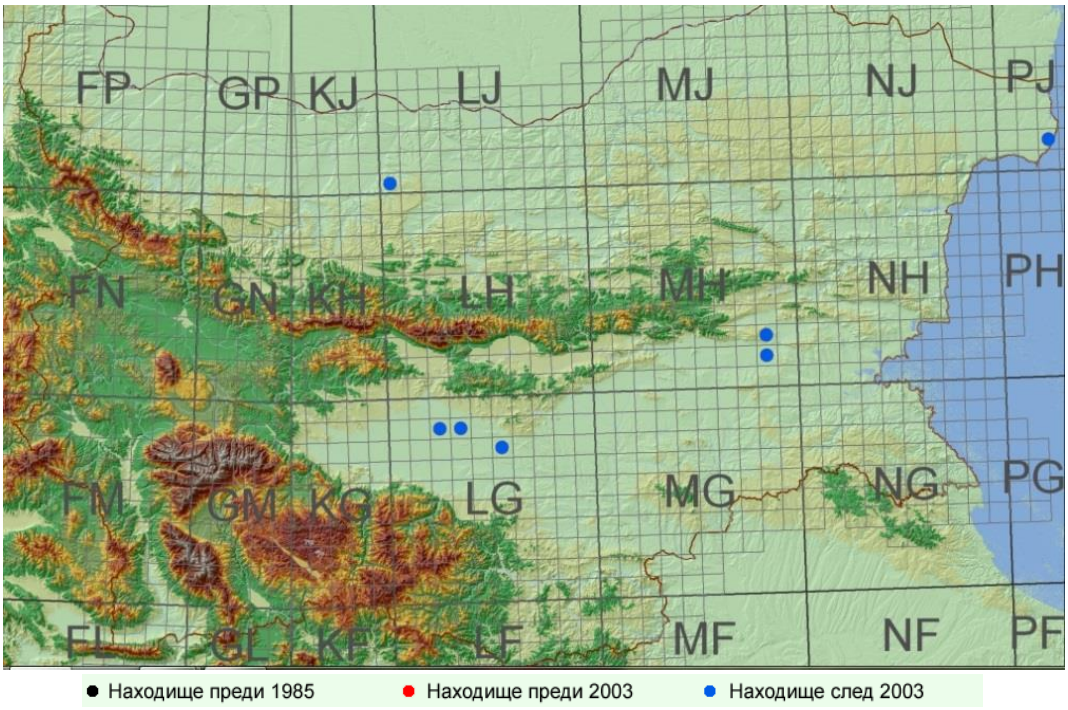
Ливаден блатар (*Circus pygargus*). Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. До 1985 г. се среща в цялата страна по време на прелет, по-често по Черноморското крайбрежие; през зимата са отбелязвани единични птици. Сега гнездене е доказано за редица райони от Западна България (включително Софийското поле), долината на Марица и Югоизточна България. Територии с най-висока гнездова плътност са Дервентските възвишения, районът на яз. „Малко Шарково“, Ямболското и Старозагорското поле. Числеността му за 1990 г. се оценява на не повече от 30–50 двойки; за 1997 г. – 30–60 двойки, а през 2004 г. – до 180–220 двойки. Според други оценки общата численост е 220–270 гнездещи двойки. Видът обитава разнообразни влажни зони (включително влажни ливади, блата, торфища), към които проявява силно изразена привързаност. В България често гнезди в обработваеми площи, най-често засети с пшеница. Извън размножителния сезон връзката с влажните зони значително отслабва. Гнезди поединично или в разредени колонии. Мигрира поединично или по двойки, особено през есента, понякога формира малки ята с други ястребови птици при пресичане на големи водни площи. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 16 - 21 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на ливадия блатар. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на ливадия блатар.

Разпространение на Ливаден блатар (Circus pygargus), Червена книга на Р. България



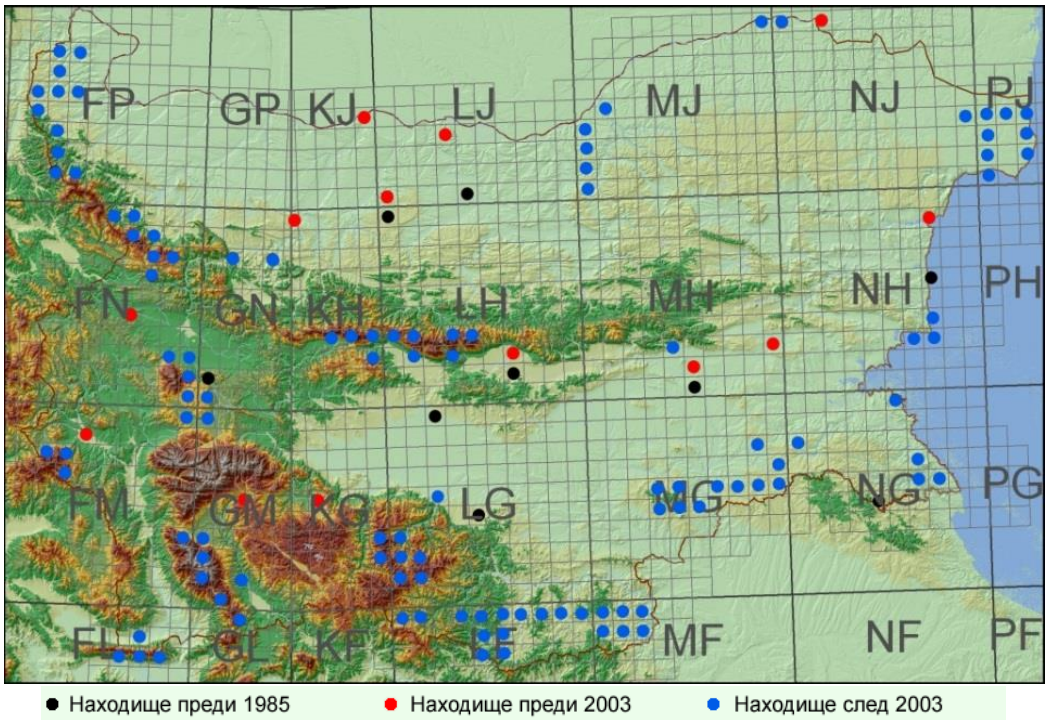
Полски блатар (*Circus cyaneus*). Преминаващ, зимуващ и вероятно гнездещ вид. В миналото е съобщаван предимно за източните равнинни части на страната и Черноморското крайбрежие. Сега през размножителния период има наблюдения в Горнотракийската низина, Дунавската равнина и Добруджа. Размерът на гнездова популация в страната е от 0 до 6 двойки. Броят на зимуващите в България индивиди през отделните години варира от няколко десетки до няколко стотици. Обитава тревни съобщества, обработваеми земи, стоящи сладководни водоеми с постоянен или сезонен характер. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 14 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на полския блатар. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на полския блатар.

Разпространение на Полски блатар (Circus cyaneus), Червена книга на Р. България



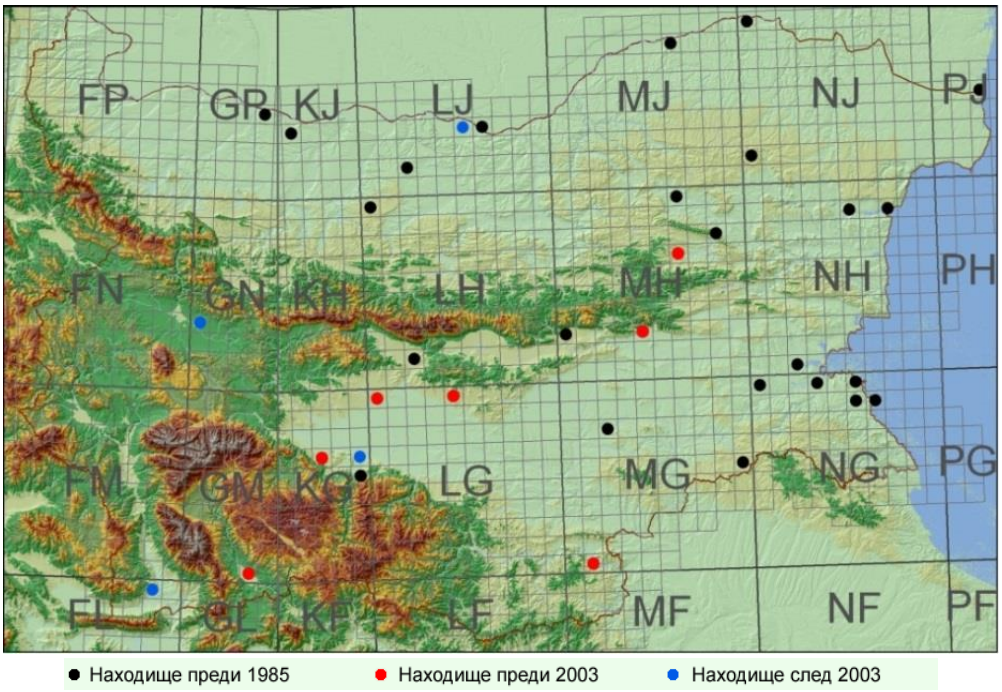
Малък ястреб (*Accipiter nisus*). Постоянен и преминаващ вид. В миналото е бил широко разпространен и многоброен вид. Сега през гнездовия период се среща почти в цялата страна; с най-висока численост в планините и предпланините (Стара планина, Пирин, Славянка, Витоша) и Черноморското крайбрежие. По-рядък е в равнините и низините. Числеността на гнездещата популация в България нараства. Обитава гори и окрайнините им в равнините, предпланините и планините до алпийския пояс. През гнездовия период по-често в планините и в широколистните гори. Гнезди по единични високи дървета в открити места или по окрайнини на гори. Предпочита изоставени гнезда на вранови птици. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 10 двойки. През 2012 г. не са преброени индивиди в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на малкия ястреб. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на малкия ястреб.

Разпространение на Малък ястреб (Accipiter nisus), Червена книга на Р. България



Орел рибар (*Pandion haliaetus*). Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В миналото са известни 31 находища от гнездовия период като общо в страната „са се задържали“ около 10–20 двойки. Сега се среща в ограничен и непостоянен брой находища. Обитава разнообразни естествени и изкуствени влажни зони със стоящи или течащи води. Основно изискване към местообитанието е наличие на значителни хранителни ресурси (предимно риба) в съчетание с подходящи места за гнездене (стари дървета в заливни гори, стълбове на далекопроводи и др.). При търсене на храна се отдалечава до 10 – 20 км. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 0 - 1 двойки. През 2012 г. не са преброени индивиди в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на орела рибар. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на орела рибар.

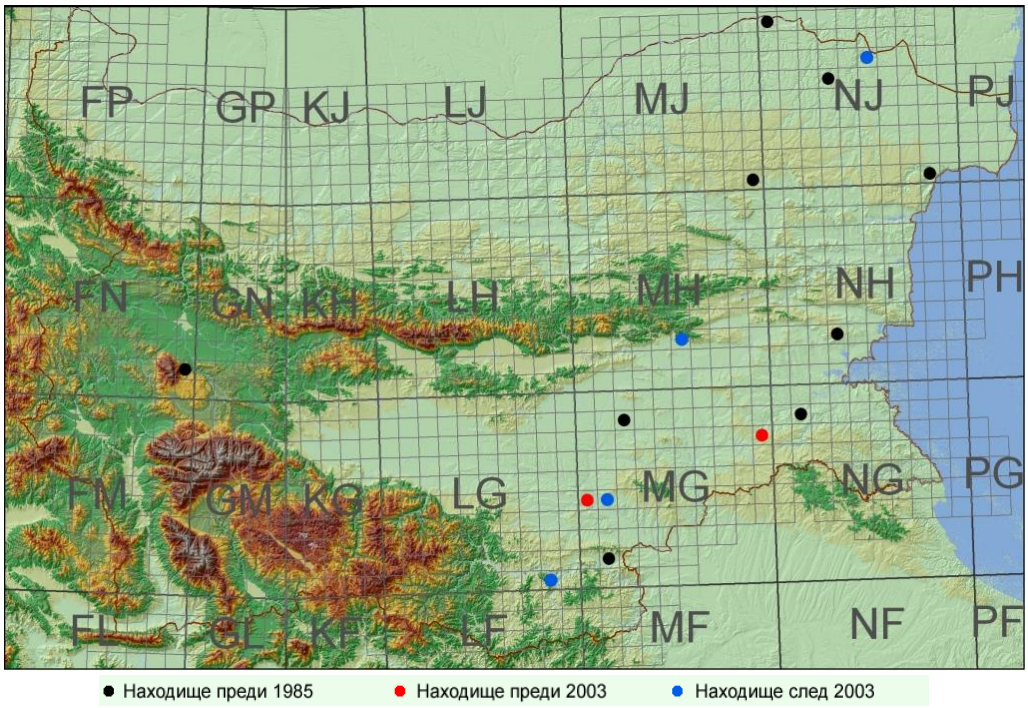
Разпространение на Орел рибар (Pandion haliaetus), Червена книга на Р. България



Малък сокол (*Falco columbarius*). Преминаващ и зимуващ у нас вид. Ранно долитащи птици могат да се наблюдават още през м. октомври. Най-честите съобщения са за зимните месеци. Количеството на птиците у нас зависи от метеорологичните условия, като често пъти има години с много редки отчитания на вида. На територията на нашата страна не е установено гнездене. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 1 индивид. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма отношение към опазването на малкия сокол.

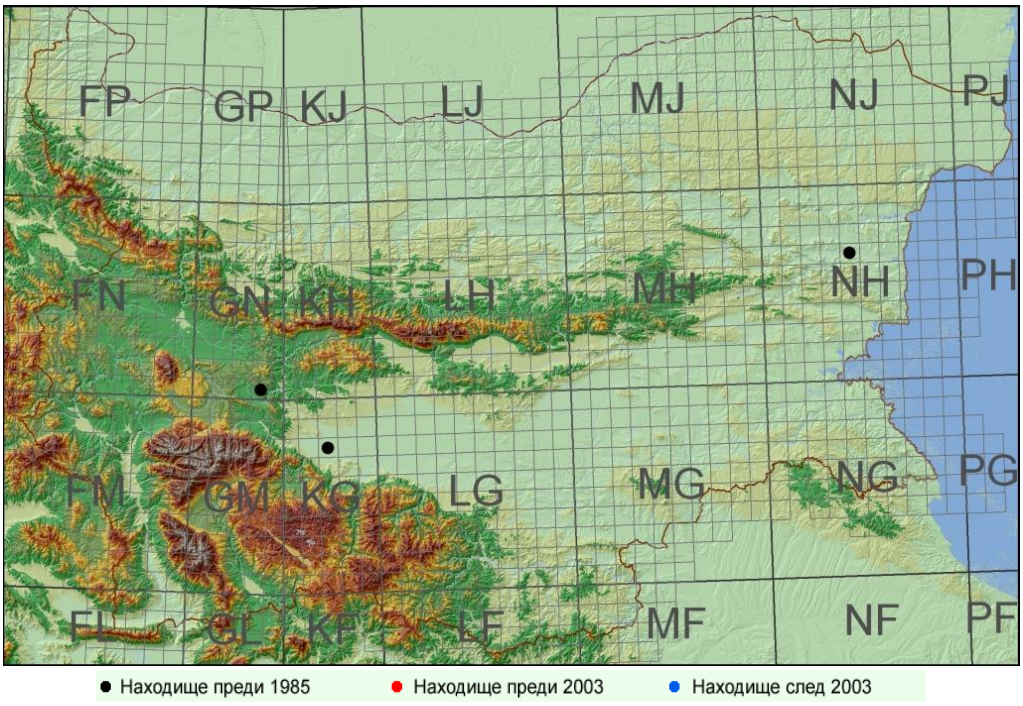
Червена каня (*Milvus milvus*). Постоянен и преминаващ вид. До 1985 г. за достоверни се приемат данните за наблюдавана двойка до Благоевград, филмирана двойка в Провадийско, една двойка в Софийско. Единични индивиди се срещат спорадично в Добруджа и Хасковско. Среща се главно по време на миграция или като зимуващ вид, основно единични птици. През гнездовия период са наблюдавани двойка и единични индивиди в Източни Родопи, ез. Сребърна, по една двойка на р. Дунав, Черноморието, Сакар и Източни Родопи, единични птици по време на миграция и гнездовия период при яз. „Студен кладенец“, Сливенско, Ямболско и Добруджа. През зимата и по време на миграция се среща главно по Черноморското крайбрежие и откритите пространства до около 1 200 м н. в. Обитава гори в равнините, в близост до открити пространства, обработваеми полета и пасища. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 1 – 2 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на червената каня. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на червената каня.

Разпространение на Червена каня (Milvus milvus), Червена книга на Р. България



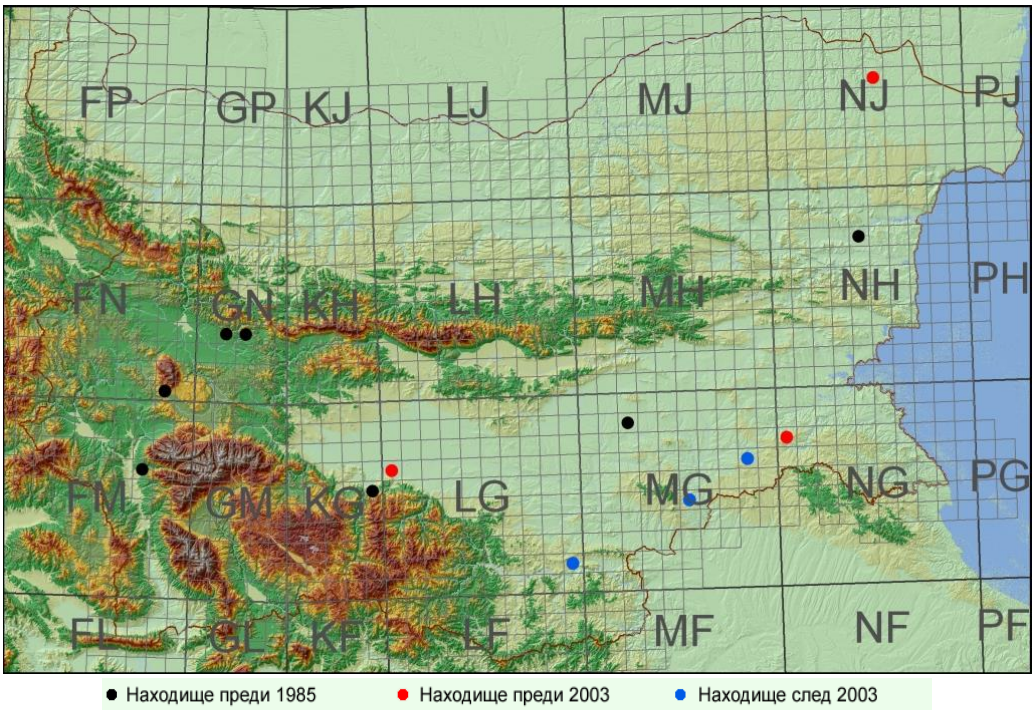
Степен блатар (*Circus macrourus*). Сега е преминаващ и отчасти зимуващ, в миналото е гнездил в Добруджа, в околностите на Ихтиман и Пазарджик, както и при с. Дъбравино, Варненско. През територията на страната преминава южната граница на ареала му. През последните десетилетия е регистриран само по време на миграция. Подходящите местообитания, както и районите на миналото му разпространение напоследък са сравнително добре проучени в орнитологично отношение и резултатите сочат, че най-вероятно не гнезди на територията на страната. Обитава открити местности, степи, ливади, заблатени понижения, често в близост до вода, напоследък установен в житни култури. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като няма информация за броя на индивидите. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на степния блатар. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на степния блатар.

Разпространение на Степен блатар (Circus macrourus), Червена книга на Р. България



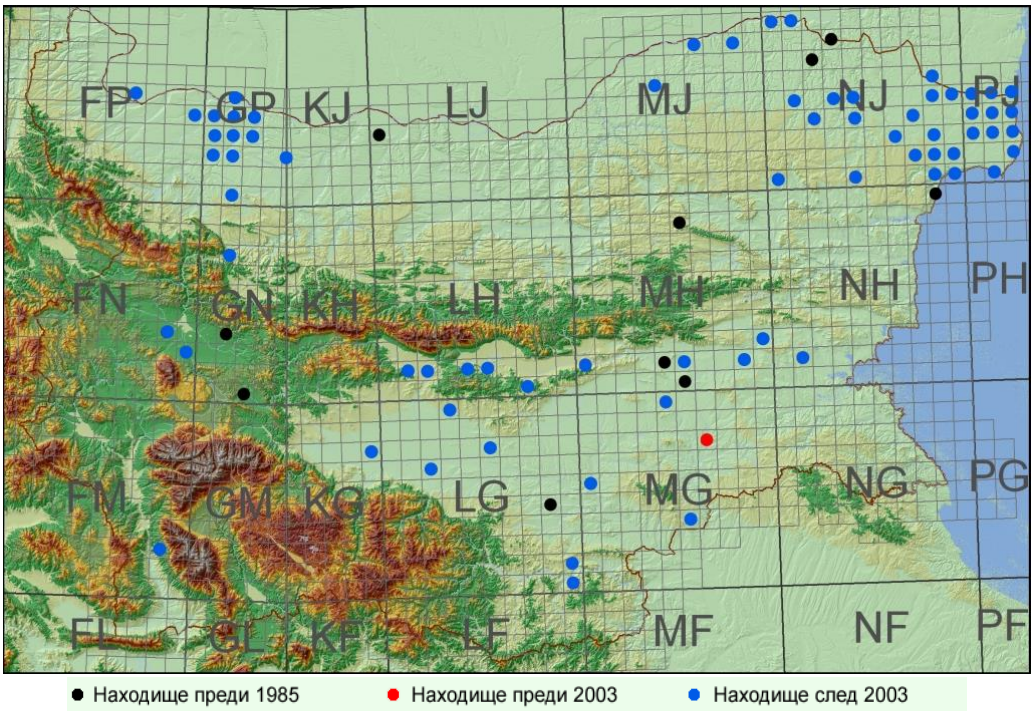
Голям креслив орел (*Aquila clanga*). Преминаващ, зимуващ и вероятно гнездещ вид. В миналото сведения за единични гнезда без доказано размножаване има за гара Синдел, Кричим, селата Ярлово, Бухово, Елешница и Чурек, Софийско и Рила. Прелита по Черноморското крайбрежие, Пирин и Славянка, зимува в Камчийския лонгоз. След 1985 г. през гнездовия период е регистриран по Черноморското крайбрежие, Странджа (възможно гнездене през 1989 г.), Тракийската низина, Добруджа, Източните Родопи и Сакар, без доказателства за размножаване. В района на възможно гнездене през 1989 г. намерен мъртъв млад индивиди. Мигрира редовно по Черноморието (Калиакра, Балчик, Албена, р. Камчия, Слънчев бряг, Атанасовско езеро, р. Ропотамо), при Котленска планина, Бяла река в Източните Родопи и др. Зимува около Шабленското и Дуранкулашкото езеро, р. Ропотамо, яз. „Овчарица“ и др. Обитава влажни зони с концентрации на водолюбиви птици и високи дървета наоколо, заливни и други широколистни гори, брегове на водоеми, открити югоизточни склонове с възходящи въздушни течения по миграционния път. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 1 - 2 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на големия креслив орел. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на големия креслив орел.

Разпространение на Голям креслив орел (Aquila clanga), Червена книга на Р. България



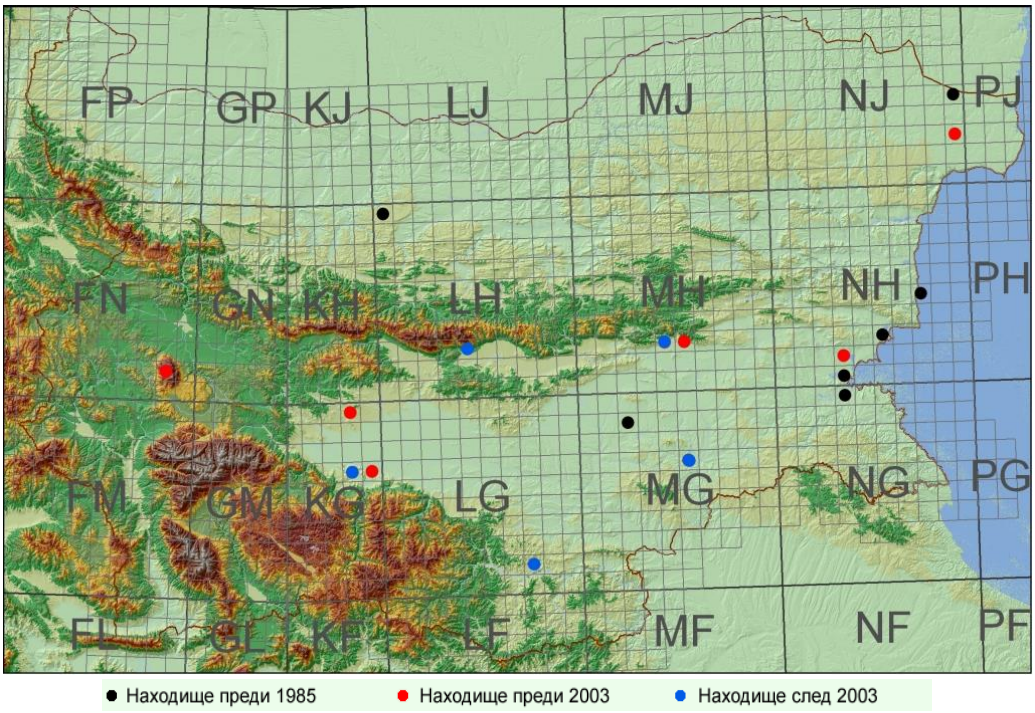
Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*). Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В края на XIX в. е известно само едно гнездово находище до Ямбол (Reiser, 1894). По-късно единични птици или двойки са установени и в Софийска, Ловешка, Разградска и Варненска област. През последните 25 години е установяван да гнезди при Дуранкулак, Шабла, Калиакра, Добруджа и в Дунавската ранина (основно Златията). Нови гнездови колонии са установени по долината на Арда и Светиилийски възвишения, където 1 – 4 двойки гнездят ежегодно през периода 1998 – 2004 г. Общата гнездова численост в страната се оценява на 150 – 250 двойки, според други оценки – 160 – 200 двойки. Посочените данни са явно завишени, тъй като през 2005 и 2006 г. при целенасочено търсене в цялата страната е намерена само една гнездеща двойка (Е. Тодоров – устно съобщ.). Обитава открити пространства край селскостопански площи, полезащитни пояси и други горски насаждения. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 69 – 108 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на вечерната ветрушка. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на вечерната ветрушка.

Разпространение на Вечерна ветрушка (Falco vespertinus), Червена книга на Р. България



Степен орел (*Aquila nipalensis*). Скитащ вид. Като гнездещ е установен само през 1941 г. до с. Рогозина, Добричко. Единични наблюдения има в местн. Отманли, каньона на р. Чернелка, Плевенско, до Слънчев бряг и по време на прелета през различните години от 1 до 7 индивида по Черноморското крайбрежие. След 2001 г. в Сливенското поле, Бесапарските ридове и край яз. „Студен кладенец“ са регистрирани птици, понякога задържащи се повече от месец (И. Ангелов, Г. Даскалова, Д. Демерджиев, М. Куртев, Х. Христов – лично съобщ.). Единични наблюдения има в Сакар (Л. Профиров, Б. Скот – лично съобщ.), Овчите хълмове (Д. Демерджиев – лично съобщ.) и Витоша (С. Стойчев, Й. Христов – лично съобщ.). Отнася се за неразмножаващи се, скитащи, най-често полово незрели птици (в отделни случаи и възрастни) предимно по време на миграция, но също и през размножителния период. По време на миграцията е наблюдаван и по Черноморското крайбрежие и Добруджа (П. Янков, И. Димчев, Г. Герджиков, В. Катранджиев – лично съобщ.). Обитава степни и полустепни райони. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 1 индивид. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на степния орел. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на степния орел.

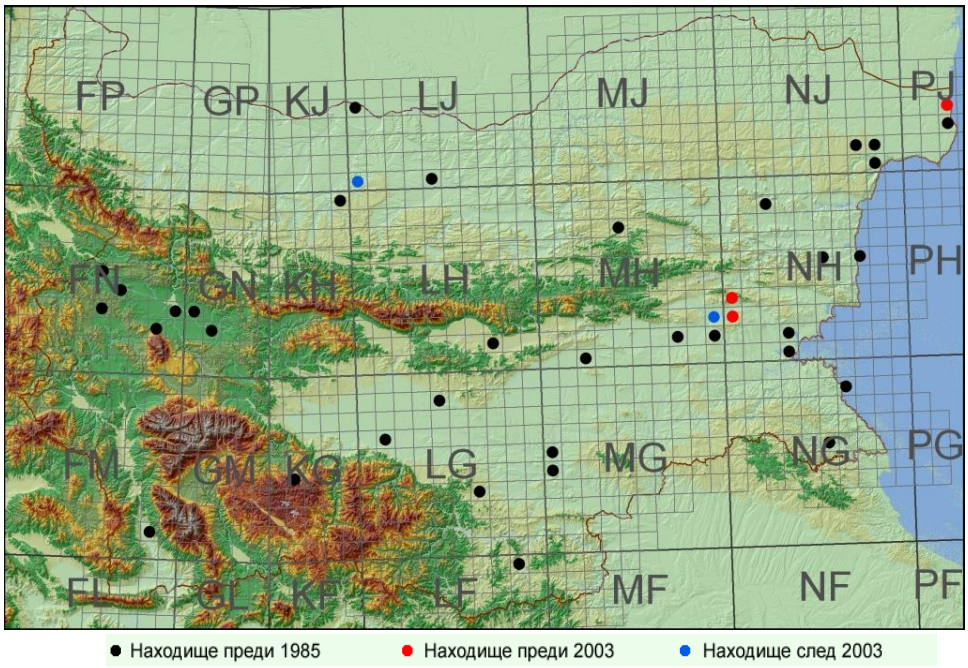
Разпространение на Степен орел (Aquila nipalensis), Червена книга на Р. България



3. Разред Жеравоподобни (Gruiformes)

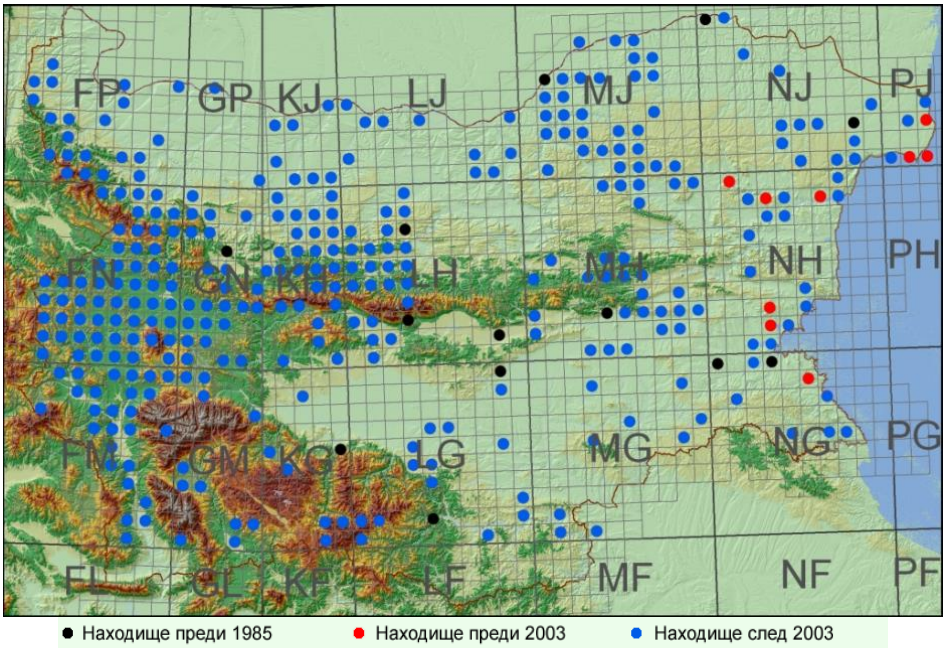
Сив жерав (*Grus grus*). Сега е преминаващ и рядко зимуващ вид, който към края на XIX в. е гнездил по Дунавското крайбрежие и в блата във вътрешността. До първата половина на XX в. в гнездовия сезон е наблюдаван из цялата страна – Плевенско, Добричко, Варненско, Бургаско, Софийско, в Родопите, край Пловдив и др. Последните гнездови находища са бившето Баташко блато и Шабленското езеро, където е мътил до 1950 г. През пролетния прелет е регистриран в Софийско, Добричко, Пернишко, Силистренско, Хасковско, Кърджалийско, Бургаско, Варненско, Плевенско, Дуранкулашкото езеро. По време на есенната миграция през 1979–1983 г. между 10 август и 30 октомври в района на Бургаския залив са преминавали средно 1 800 птици (макс. численост 4181 индивида през 1979 г.). Есенен прелет на ято от 20 индивида е регистриран през 1993 г. край Плевен. През последните години е почти изчезнал като есенен мигрант (Т. Мичев – лично съобщ.). Зимувал е редовно в Пазарджишко и отчасти в Пловдивско. Числеността му е неизвестна. През 1887 г. са наблюдавани ята от по 150 индивида, през 1956 г. – от 35 – 200 птици. Към началото на XX в. са гнездили около 30 двойки. Вероятно нередовно зимуват до 15 индивида. Обитава обширни равнини в близост до водоеми, блата в предпланини и планини, ливади, мочурища. По време на прелет – по ливади, угари, ниви, оризища, речни разливи, горски поляни и др. Консервативен относно местата за стациониране при прелет. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 16 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на сивия жерав. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на сивия жерав.

Разпространение на Сив жерав (Grus grus), Червена книга на Р. България



Ливадният дърдавец (*Crex crex*) обитава предимно влажни ливади, предпланински плата и хълмисти райони с тревна растителност. Планинските местообитания не са типични за вида, но все пак, може да се срещне по високопланински ливади на южни склонове. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 10 – 99 двойки. През 2012 г. е преброена 1 двойка в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на ливадния дърдавец. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на ливадния дърдавец.

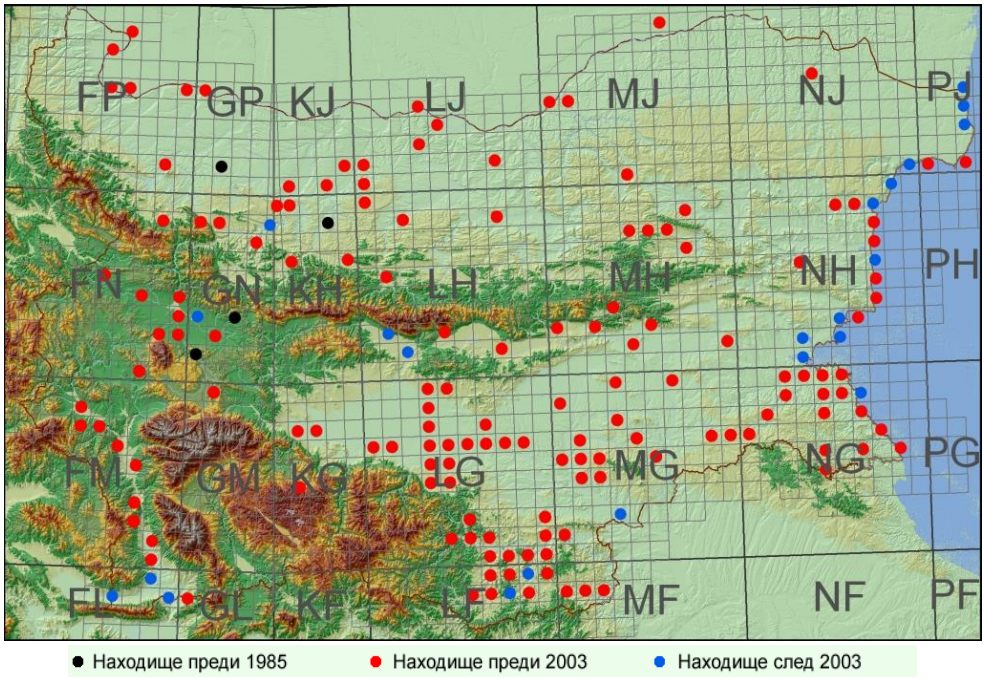
Разпространение на Ливаден дърдавец (Crex crex), Червена книга на Р. България



4. Разред Дъждосвирцоподобни (Charadriiformes)

Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*). Гнездящо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Среща се край водоеми в ниските части на страната. В Северна България се среща по реките Вит, Осъм и Искър, и покрай язовири и рибарници. Размножава се по брега на р. Дунав и по повечето островите. Обитава реки, потоци, постоянни сладководни езера, блата и водоеми, чакълести брегове, пясъчни коси, острови, дюни, градски райони, райони за съхраняване на отпадъчни води, хвостохранилища, канали, дренажни канали и др. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е размножаваща се, като наброява 3 - 4 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на речния дъждосвирец. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на речния дъждосвирец.

Разпространение на Речен дъждосвирец (Charadrius dubius), Червена книга на Р. България

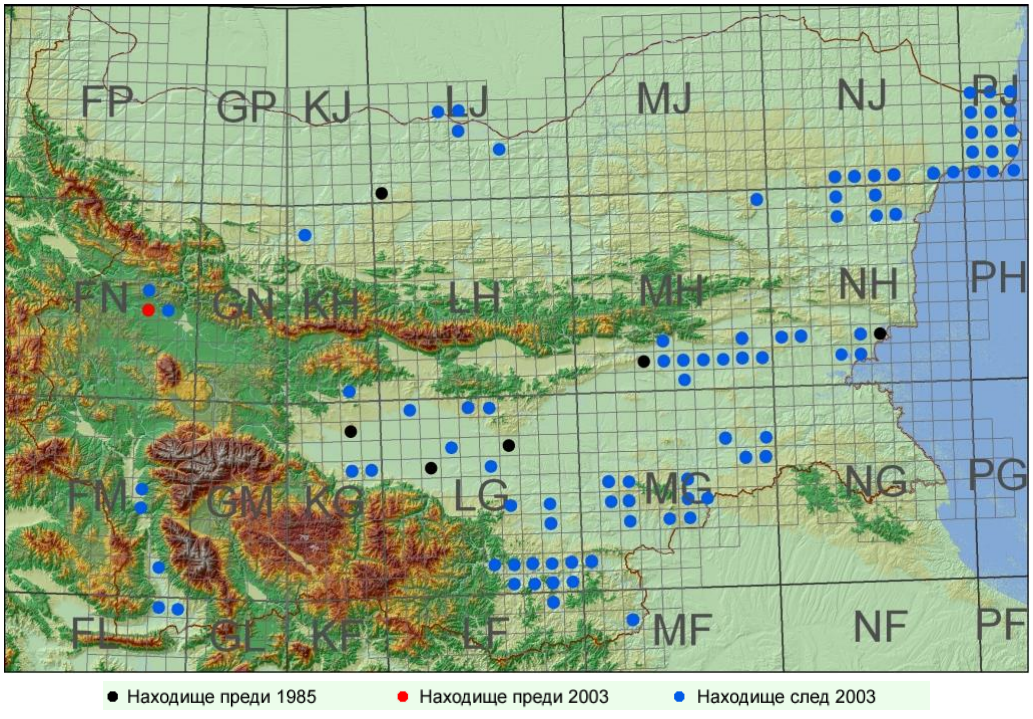


Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*). Обитава земеделски земи и други влажни територии с ниска растителност, по рядко мезофилни тревни съобщества, често в близост до стоящи води, течаши води и блата. В зимните си местообитания калугериците формират огромни ята върху обработваеми земи и блатисти плата. Предпочита периферии на сезонно заливни терени, особено оризища или временно заливани житни ниви. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е размножаваща се, като наброява 1 индивид. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на обикновената калугерица. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на обикновената калугерица.

Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*). Има петнисто разпространение, по-чест в западната част на страната, но по време на миграция е многоброен и в източната. Обитава каменисти и песъчливи брегове на реки, включително в планините. По време на миграция може да бъде наблюдаван около всякакви влажни зони и по морския бряг. Гнезди на земята. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като няма информация за числеността ѝ. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на късокрил кюкавец. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на късокрилия кюкавец.

Турилик (*Burhinus oedicnemus*). Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В миналото е сравнително рядък във вътрешността на страната, по-чест по крайбрежието на Черно море, с обща численост 30–60 гнездещи двойки. Сега са установени над 90 гнездови находища с различна достоверност за гнездене и разположени предимно в източната половина на страната, от които 50 – със сигурно гнездене и 160–360 гнездещи двойки. Обитава степни и равнинни райони в близост до водоеми: каменисти, песъчливи и глинести биотопи, запустели поля, дюни, островчета в речни корита и устия, ниски планински склонове с редки храсталаци. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 1 - 7 двойки. През 2012 г. не са преброени индивиди в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на турилик. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на турилика.

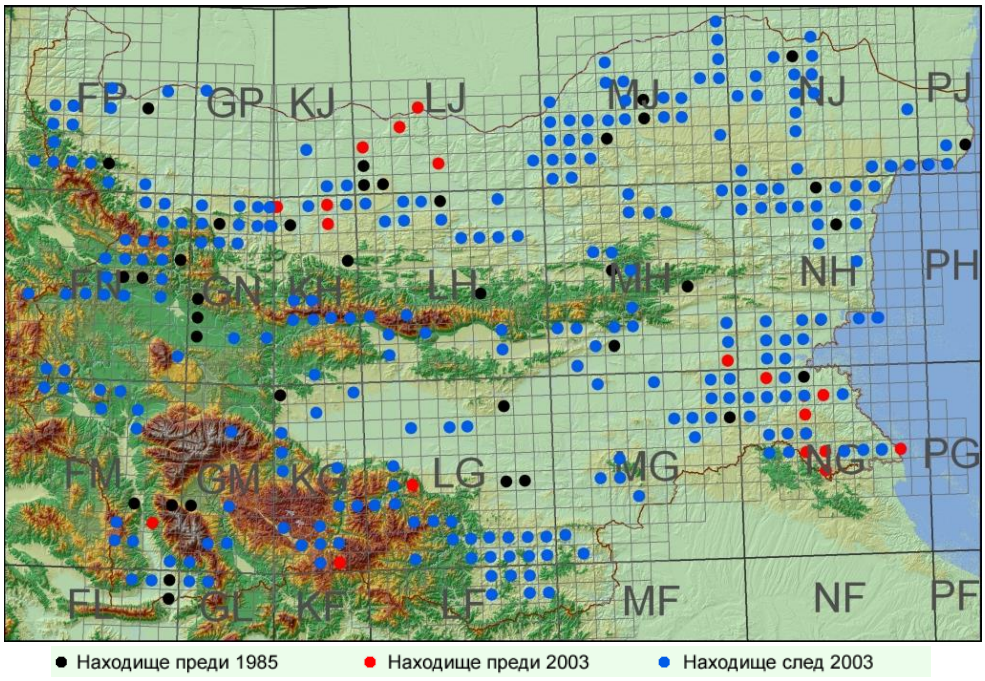
Разпространение на Турилик (Burhinus oedicnemus), Червена книга на Р. България



5. Разред Совоподобни (Strigiformes)

Бухалът (*Bubo bubo*) обитава скалисти райони, в близост до открити пространства и водоеми, където намира храната си. Не рядко гнезди в кариери, където намира подходящи условия. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 13 двойки. През 2012 г. не са преброени индивиди в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на бухала. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на бухала.

Разпространение на Бухал (Bubo bubo), Червена книга на Р. България



6. Разред Козодоеподобни (Caprimulgiformes)

Козодоят (*Caprimulgus europaeus*) обитава широколистни гори, главно от дъб (*Quercus* sp.) и келяв габър (*Carpinus orientalis*). Води изключително скрит начин на живот. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 72 – 700 двойки. През 2012 г. е преброена 1 двойка в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на козодоя. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на козодоя.

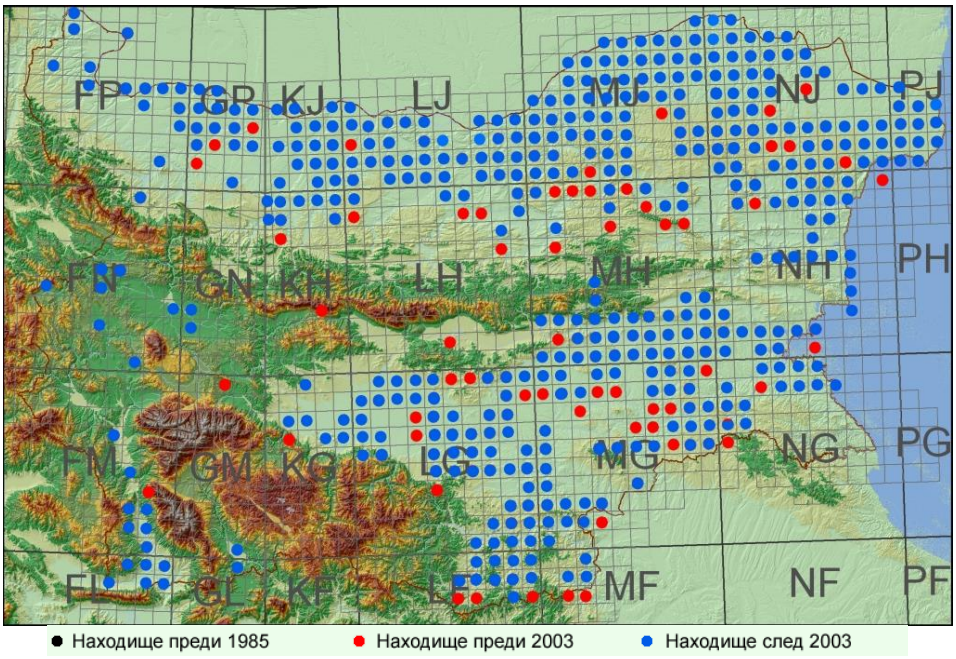
7. Разред Синявицоподобни (Coraciiformes)

Земеродното рибарче (*Alcedo atthis*) обитава брегове на реки и стоящи води с подходящи за гнездене брегове. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 3 - 28 двойки. През 2012 г. не са преброени индивиди

в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на земеродното рибарче. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на земеродното рибарче.

Синявицата (*Coracias garrulus*) обитава предимно хралупи на стари единични дървета или групи дървета, сред открити площи. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 13 – 73 двойки. През 2012 г. е преброена 1 двойка в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на синявицата. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на синявицата.

Разпространение на Синявица (Coracias garrulus), Червена книга на Р. България



Обикновеният пчелояд (*Merops apiaster*) се среща в ниските и хълмистите райони на цялата страна. По-многоброен е в Дунавската равнина, Добруджа и Тракийската низина. Обитава открити глинести и песъчливи места, отвесни речни брегове в близост до пасища и обработваеми земи. Пчелоядите гнездят в дупки. Предпочитат по-мека почва (льос), в която могат да изкопаят тунели дълги повече от метър. При липса на по-подходящи условия (отвесни стени) могат да изкопаят дупка и в някой полегат склон (диги например). Тунелът завършва с гнездова камера. Пчелоядът образува колонии. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е размножаваща се, като наброява 420 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на обикновения пчелояд. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на обикновения пчелояд.

8. Разред Кълвачоподобни (Piciformes)

Черният кълвач (*Dryocopus martius*) е вид, който обитава стари планински букови гори, смесени и иглолистни гори, по-рядко нископланински и равнинни гори. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 7 двойки. През 2012 г. е преброена 1 двойка в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на черния кълвач. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на черния кълвач.

Средният пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*) обитава стари широколистни гори, алувиални и много влажни гори, гори сред открити пространства, паркове и градини от лесопарков тип. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 370 - 495 двойки. През 2012 г. са преброени 2 двойки в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на средния пъстър кълвач. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на средния пъстър кълвач.

Сивият кълвач (*Picus canus*) обитава гори, паркове, крайречни гори, крайпътни насаждения, градски паркове и градини. Гнезди в дървета с мека дървесина, като върба, топола, орех, слива, череша и бряст. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 6 - 28 двойки. През 2012 г. не са проучвани целенасочено горските масиви, но е преброена 1 двойка в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на сивия кълвач. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на сивия кълвач.

Сирийският пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*) е може би най-широко разпространеният вид кълвач. Среща се в равнини, хълмисти райони и ниски части на планини до около 900 м н.в, а в отделни селища е наблюдаван и при 1250 м н.в. Неговите местообитания са селища, широколистни гори, паркове, овощни градини, крайпътни насаждения, единични дървета и др. Вдът е толерантен по отношение на човешкото присъствие. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 140 - 415 двойки. През 2012 г. са преброени 2 двойки в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на сирийския пъстър кълвач. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на сирийския пъстър кълвач.

9. Разред Врабчоподобни (Passeriformes)

Горската чучулига (*Lullula arborea*) обитава смесени и широколистни гори с открити части и малки поляни и сухолюбиви храсталаци. Придържа се към границата

на гората с откритите пространства. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 110 - 800 двойки. През 2012 г. са преброени 18 двойки в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на вида. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на горската чучулига.

Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*). Видът не е включен в стандартния формуляр на защитената зона, но е новоустановен при проучванията през 2012 г. Гнездещо-прелетнен и преминаващ вид, в миналото широко разпространен в цялата страна, но само на места многоброен – край с. Огняново (Пазарджишко), с. Кошарево (Пернишко) и по южните склонове на Еминска планина. Сега ареалът е разкъсан на отделни малочислени субпопулации, запазени само в райони с оптимални местообитания**.** По-многобройни популации има в Крайморска Добруджа, на Бесапарските ридове, при Сливен и в някои райони северозападно от София – при Драгоман и селата Безден, Богьовци и Големо Малово. В редица от старите находища не е установена през последните 10 години. Числеността намалява и се оценява на около 10 000 – 12 000 двойки. Обитава разнообразни открити местообитания, голи или с оскъдна тревиста растителност. При проучванията са преброени 3 двойки в пробните площадки. Твърде вероятно е, земеделските земи с допустима промяна на предназначението в землищата на общината да са хранителни местообитания за вида. Предвид не голямата им площ и малката вероятност за пълно усвояване на територията от инвестиционни предложения, въздействието ще е незначително. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на късопръста чучулига.

Полска бъбрица (*Anthus campestris*). Наземногнездящ вид, които обитава открити пространства, окрайнини на гори и ниви, открити терени с рядка тревиста растителност и често песъчливи почви. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 13 – 122 двойки. През 2012 г., в пробните площадки са преброени 13, предимно пеещи, мъжки индивиди. Минималната оценъчна гнездова популация е 25 дв. Твърде вероятно е, земеделските земи с допустима промяна на предназначението в землищата на общината да са местообитания за вида. Предвид не голямата им площ и малката вероятност за пълно усвояване на територията от инвестиционни предложения, въздействието ще е незначително. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на полската бъбрица.

Червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*) е масов вид, обитаващ открити места с храстова растителност и редки групи дървета. Гнездата си прави ниско по храстите и дърветата. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 810 – 6100 двойки. През 2012 г. са преброени 165 двойки в пробните площадки. Твърде вероятно е, земеделските земи с допустима промяна на предназначението в землищата на общината да са хранителни местообитания за вида. Предвид не голямата им площ и малката вероятност за пълно усвояване на територията от инвестиционни предложения, въздействието ще е незначително. Прилагането на

ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на червеногърбата сврачка.

Черночелата сврачка (*Lanius minor*) обитава открити пространства и пасища с редки дървета или неголеми изкуствени насаждения в тях, естествени гори, тополови насаждения край реките, окрайнини на гори, граничещи с открити пространства. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 32 – 45 двойки. През 2012 г. са преброени 3 двойки в пробните площадки. Твърде вероятно е, земеделските земи с допустима промяна на предназначението в землищата на общината да са хранителни местообитания за вида. Предвид не голямата им площ и малката вероятност за пълно усвояване на територията от инвестиционни предложения, въздействието ще е незначително. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на черночелата сврачка.

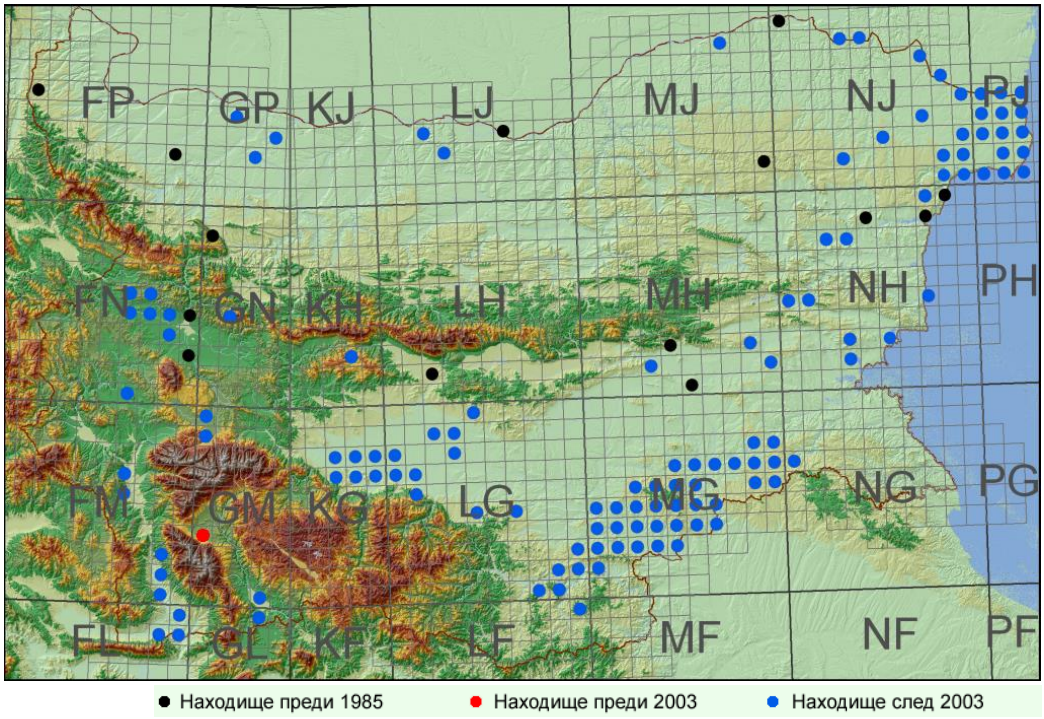
Градинската овесарка (*Emberiza hortulana*) обитава разнообразни биотопи, открити територии с храсти и силно разредени групи дървета, окрайнини на гори, малки обработваеми полета със синури и храсти между тях. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 640 – 4 227 двойки. През 2012 г. са преброени 104 двойки в пробните площадки. Твърде вероятно е, земеделските земи с допустима промяна на предназначението в землищата на общината да са хранителни местообитания за вида. Предвид не голямата им площ и малката вероятност за пълно усвояване на територията от инвестиционни предложения, въздействието ще е незначително. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на градинската овесарка.

Ястребогушото коприварче (*Sylvia nisoria*) обитава храсталаци и гори в близост до реки и водоеми. Среща се в места със сухолюбива растителност, формирана от келяв габър (*Carpinus orientalis*), червена хвойна (*Juniperus oxycedrus*) и др. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 40 – 390 двойки. През 2012 г., в пробните площадки са преброени 47, предимно пеещи, мъжки индивиди. Вероятната минимална гнездова популация е 100 дв. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на ястребогушото коприварче. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на ястребогушото коприварче.

Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*). За разпространението в миналото няма конкретни данни. В Добруджа видът е бил извънредно често срещан и многочислен преди 1950 г., но в Бургаско и Софийско е била рядка, с единични находища. Сега гнезди разпокъсано. Среща се по-често в Сакар, Дервентските възвишения, Южна Добруджа и Сданданско-Петричкото поле. Най-висока численост има по Черноморието северно от Балчик, в някои суходолия във вътрешността на Добруджа, в Сданданско и в Сакар. В останалите райони – Софийско, Бесапарските ридове, Дунавската равнина, по Южното Черноморие и други има малобройни субпопулации, които са силно уязвими. Общата численост се оценява на около 12 000 –

16 000 двойки. Обитава открити местообитания - степи, тревни съобщества в умерената и субтропичната зона, пасища, пустеещи земи, земеделски площи със зърнени култури със синори и необработени участъци. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 15 – 150 двойки. През 2012 г. не са преброени индивиди в пробните площадки. Твърде вероятно е, земеделските земи с допустима промяна на предназначението в землищата на общината да са местообитания за вида. Предвид не голямата им площ и малката вероятност за пълно усвояване на територията от инвестиционни предложения, въздействието ще е незначително. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на дебелоклюната чучулига.

Разпространение на Дебелоклюна чучулига (Melanocorypha calandra), Червена книга на Р. България



Черногърбо каменарче (*Oenanthe pleschanka*). Среща се само в района на Северното Черноморие. Предпочита пустинни области с малко растителност, като в района на Калиакра. Гнезди в процеп в скалите, дупка в земята или под голям камък. Към 2007 г., числеността на гнездовата популация в защитената зона е определена на 1 - 5 двойки. През 2012 г. не са преброени индивиди в пробните площадки. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на черногърбото каменарче. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на черногърбото каменарче.

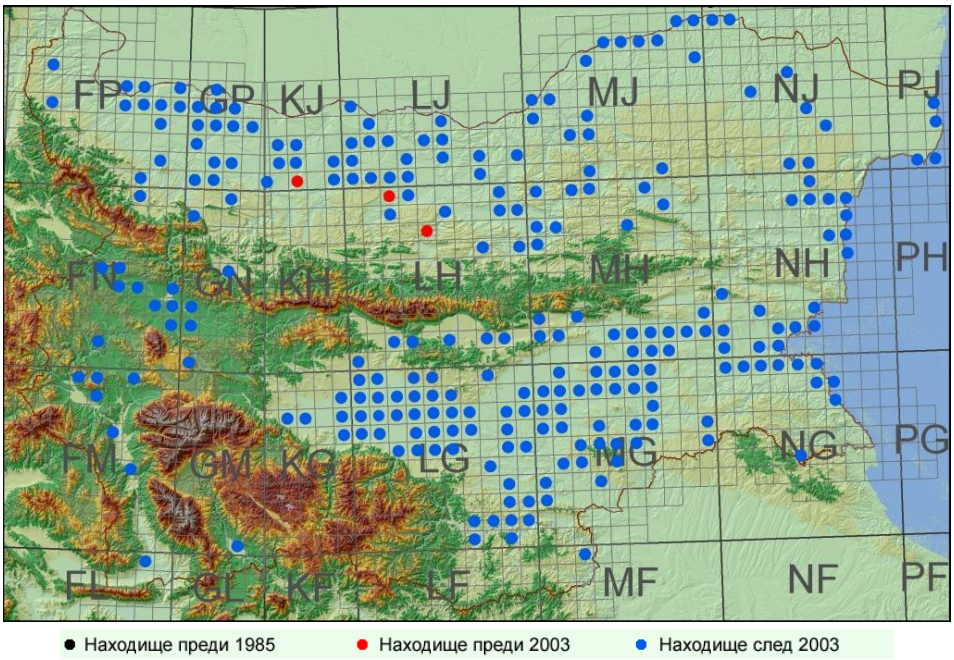
Брегова лястовица (*Riparia riparia*). Гнездящ и мигриращ вид. Един от най-ранните мигранти (струпвания на птици от първото поколение могат да се наблюдават още в края на м. юли). Най-големи концентрации мигрантите образуват по бреговете на някои влажни зони. Вероятно интензивния прелет е в нощните часове. Въпреки, че

голяма част от ятата са „чисти“, то в ятата на селската лястовица могат да се регистрират групи от брегови лястовици. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 20 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на бреговата лястовица (*Riparia riparia*). Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на бреговата лястовица (*Riparia riparia*).

10. Разред Гмурецоподобни (Podicipediformes)

Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*). Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ. В миналото е повсеместно разпространен край блата, реки и вирове, макар и не много често мътещ с 50 гнездови находища от Северозападна България, край р. Дунав, Черноморието, в района около София, поречията на Струма и Марица. През 80-те години на XX в. числеността е оценена на 200 – 300 гнездещи двойки. На базата на проведени проучвания (1981 – 1986 г.) се предполага обща численост до 1 500 гнездещи двойки. Напоследък тя се оценява на 3 000 – 3 500 или 800 – 1 900 гнездещи двойки. Числеността на зимуващата в страната популация възлиза средно на 635 индивида с максимум 881 през 2000 г. Основните концентрации са в незамръзващите големи водоеми на Южна България – комплекс Марица-Изток, баластриери по р. Марица и Тунджа и Черноморското крайбрежие. Обитава сладководни рибовъдни стопанства, езера и микроязовири с открита водна повърхност и растителност. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като няма информация за числеността на индивидите. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на малкия гмурец (*Tachybaptus ruficollis*). Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на малкия гмурец (*Tachybaptus ruficollis*).

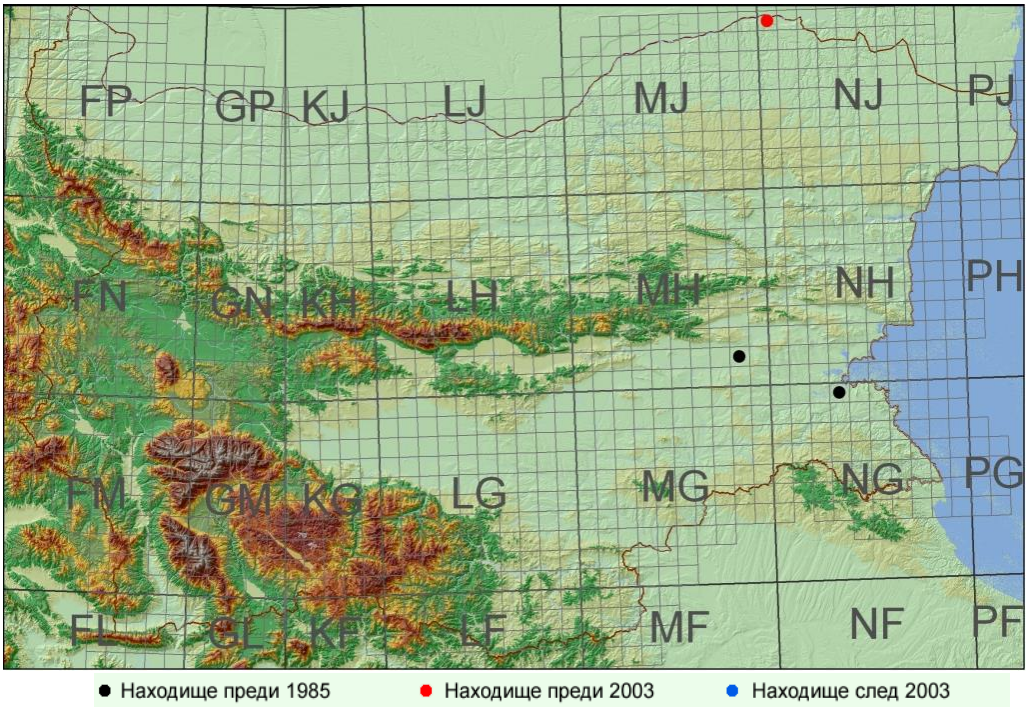
Разпространение на Малък гмурец (Tachybaptus ruficollis), Червена книга на Р. България



11. Разред Пеликаноподобни (Pelecaniformes)

Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). Сега е преминаващ и отчасти зимуващ; в миналото и гнездещ в две колонии – в Стралджанското блато (до 30-те години на XX в.) и Мандренското езеро (до около средата на XX в.). След 1985 г. са регистрирани два опита за гнездене в колонията на къдроглавите пеликани в езерото Сребърна, последният от които успешен. По време на миграцията се среща предимно по Черноморското крайбрежие, и по-рядко във вътрешността на страната. В района на Бургаския залив между 10 август и 30 октомври са установени средно 15 000 и максимално 20 000 мигриращи птици, като през последните години съществува тенденция към увеличение до 23 000 индивида. През зимата най-голям брой е установен в Бургаските езера (Мандренското езеро – 69 индивида през януари 1988 г. и Вая – 20 индивида през януари 2000 г.).Образува големи гнездови колонии в обширни и труднодостъпни тръстикови масиви в езера и делти на реки; мигрира на ята до около 4 000 птици. Храни се изключително с риба. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, популацията в зоната е концентрирана, като наброява 4 241 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на розовия пеликан. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на розовия пеликан.

Разпространение на Розов пеликан (Pelecanus onocrotalus), Червена книга на Р. България



Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*). В България гнезди колониално, основно по дървета, но също така и по метални конструкции на електропреносната мрежа. Колониите са локализирани основно по дунавските острови, в близост до големи реки, езера, язовири и морето. При миграции и зимуване се среща в разнообразни влажни зони. От проучването през 2012 г. няма данни за популацията в защитената зона. Съгласно стандартния формуляр, концентрираната популация в зоната е 28 индивида, а

размножаващата се популация наброява 3 индивида. ОУПО не предвижда устройствени елементи с възможност за антропогенно въздействие в територии, които са подходящи за гнездене на големия корморан. Прилагането на ОУП на община Каспичан няма да има отрицателно въздействие върху популацията на големия корморан.

II.б) описание и анализ на въздействието на ОУПО върху целостта на защитени зони за опазване на дивите птици, с оглед на тяхната 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.

По отношение на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0002038), разглежданият Предварителен проект на ОУП на община Каспичан предвижда предимно консервативен тип устройство на територията, който цели запазване на съществуващия статут на имотите, съгласно КВС. Съществуващите, към момента на изготвяне на ОУПО, урбанизирани обекти и отделни имоти с влязъл в сила подробен устройствен план (ПУП), попадащи в границите на защитената зона, също запазват своя статут.

Съгласно баланса на територията към ОУПО, жилищните територии в цялата Община Каспичан се увеличават с общо 1556 дка, но от тях в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0002038) попадат само разширенията на жилищните територии на с. Марково и с. Косово, с обща площ 33,91 дка. Тези промени могат да имат минимално потенциално въздействие върху защитената зона и нейния предмет на опазване.

По-конкретно описани, разширенията на двете села имат следния вид:

1. Разширение на жилищната територия на с. Марково в югозападна посока, която обхваща един имот (№ 47319.0.351) и заема 3,30 дка от площта на защитената зона. Имотът представлява необработваема земеделска земя и се идентифицира с клас земно покритие N09 - „*Сухи тревни съобщества, степи*" (*Drygrassland, Steppes*).

Разширение на с. Марково в югозападна посока



2. Разширение на жилищната територия на с. Косово в северна посока, която заема 30,61 дка от площта на защитената зона. Имотите представляват необработваема земеделска земя и се идентифицира с клас земно покритие N09 - „*Сухи тревни съобщества, степи*“ (*Drygrassland, Steppes*).

Разширение на с. Косово в северна посока



Засягането на общо 33,91 дка от територията на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038) представлява **засягане на 0,004%** от площта на зоната.

При реализиране на гореописаните разширения на с. Марково и с. Косово, в защитената зона ще има промяна в баланса на територията по отношение на клас земно покритие N09 - „*Сухи тревни съобщества, степи*“ (*Drygrassland, Steppes*).

Съгласно стандартния формуляр, клас земно покритие N09 - „*Сухи тревни съобщества, степи*“ (*Drygrassland, Steppes*) е представен с 8,0 % в рамките на защитената зона. Изчислено, спрямо общата площ на зоната, това са 67 225,2 дка. Засягането на този клас земно покритие е **0,05%** от общата му площ в защитената зона. Хабитатният клас представлява идентично местообитание на птици по класификацията на Директива 79/409/ЕИО, изменена с Директива 2009/147/ЕО.

В ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038) ще бъде възможно да се променя предназначението на земеделските земи на площ от 1705,3 дка, след преминаване на необходимите законови процедури пред компетентните органи, в т.ч. и пред РИОСВ – Шумен, за всяко отделно бъдещо инвестиционно предложение. Зингстра и др. (2009) дават следното тълкуване на фрагментацията на местообитанието: “Местообитанието е фрагментирано, ако в рамките на единна свързана територия покрита с местообитанието има линейни инфраструктури (с изключение на пътищата без настилка и с изключение на вече съществуващи пътища) или огради, или застрояване прекъсващо връзките между различните части на местообитанието. Това важи и за случаите, когато бариерите се намират на границата на два физически кадастрални парцела, които обаче опазват едно и също местообитание, с изключение на съществуващи към датата на научно предлагане на зоната (заварено положение)

пътища от републиканската пътна мрежа или друга трайна обществена инфраструктура.” Предвид горното определение, прилагането на ОУПО няма да предизвика фрагментация на защитената зона.

Няма да има фрагментация на популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони.

Не се очаква обезпокояване на видове, в резултат от изпълнението на ОУПО.

Не се очаква промяна на видовия състав, в резултат от изпълнението на ОУПО.

Не се очакват химически, хидроложки и геоложки промени, в резултат от изпълнението на ОУПО.

6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ОУП на община Каспичан 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 ОУП на община Каспичан, имот с № 47319.0.351 в земл. на с. Марково да бъде изключен от жилищната територия на селото. Имотът да запази съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху природно местообитание 6240***** Субпанонски степни тревни съобщества в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“ (BG000104).

Мотиви за предложената мярка:

Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че в границите на имот с № 47319.0.351 в земл. на с. Марково е картирано природно местообитание 6240***** Субпанонски степни тревни съобщества. Същото местообитание е предмет на опазване

в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“ (BG000104), като оценката на състоянието му е *Неблагоприятно – незадоволително*.

Върху природното местообитание е установено кумулативно въздействие от други планове и инвестиционни предложения, което засяга 0,687% от площта на разпространение на хабитата в рамките на защитената зона (съгл. данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“).

Мярка 6.2.2. В Окончателния проект на ОУПО да не се създава възможност за промяна на предназначението на земеделската земя в имот с № 47319.28.89 в земл. на с. Марково. Имотът да запази съществуващия си статут, съгласно КВС, и се въведе забрана за промяна на предназначението.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху природно местообитание 6240***** Субпанонски степни тревни съобщества в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“ (BG000104).

Мотиви за предложената мярка:

Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че в границите на имот с № 47319.28.89 в земл. на с. Марково е картирано природно местообитание 6240***** Субпанонски степни тревни съобщества. Същото местообитание е предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“ (BG000104), като оценката на състоянието му е *Неблагоприятно – незадоволително*.

Върху природното местообитание е установено кумулативно въздействие от други планове и инвестиционни предложения (описани в т. 2.2. от доклада), което въздействие засяга 0,687% от площта на разпространение на хабитата в рамките на защитената зона (съгл. данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“).

Мярка 6.2.3. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Каспичан“ от Окончателния проект на ОУПО, да бъдат въведени следните специални екологични изисквания:

А. Забрана за изграждане на нови въздушни електропреносни и електроразпределителни мрежи на територията на общината, които не са обезопасени за птици и създават опасност от токови удари. Забрана за използване на необезопасени за птици изолатори, стълбове, трафопостове, проводници и други надземни части, които биха могли да станат причина за токови удари.

Б. Забрана за изграждане на нови вятърни генератори за производство на електроенергия в землището на с. Кюлевча (ЕКАТТЕ 41109), с изключение на тези, за които, към датата на окончателно приемане на ОУПО от общинския съвет, има започната процедура или са съгласувани по реда на Глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие.

Цели на предложената мярка:

Предотвратяване на смъртност на екземпляри от целевия вид Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0002038).

Мотиви за предложената мярка:

В периода 2003-2007 г. популацията на вида на територията на страната намалява с 30 %. През 2012 г. е установено, че гнездящите двойки на египетския лешояд в защитената зона са намалели от 6 (през 2007 г.) на 2 – 3.

Намалението на популацията в страната за последните 20 години е почти 55 %. Само през последните 5 години видът намалява с 30 %, а в някои райони на страната - напълно изчезва.

През септември 2007 г. Египетският лешояд е вписан като "застрашен от изчезване" в Червения списък на Международния съюз за защита на природата (IUCN).

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

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 но ОУПО е да контролира процесите на по-нататъшна урбанизация на територията с цел запазване целостта и стабилността на природната й 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 защитените зони.

Алтернатива по местоположение на устройствените елементи.

Разработен е алтернативен вариант на ОУПО, според който, в границите на ЗЗ „Провадийско-Роякско плато" (BG000104) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато" (BG0002038) се създават нови предимно производствени територии с площ от 632 дка.

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.

Картеният материал е представен, като приложени към доклада.

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.

Тези данни са разработени подробно 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

В раздел 2 на настоящия доклад е представена пълна характеристика на известните планове, програми, проекти и инвестиционни предложения в границите на защитените зони.

В по-голямата си част, устройствените елементи от ОУП на община Каспичан 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 харктеристика на защитените зони е направена в раздел 4 от настощия доклад.

9.4. Област на въздействие.

1) Типове природни местообитания – предмет на опазване на защитените зони, в областта на въздействие на плана – площ, местоположение, приоритетност, уязвимост, състояние.

Подробна характеристика е направена в раздел 5 от настощия доклад.

2) Местообитания и популации, на видовете – предмет на опазване в защитените зони, в областта на въздействие на плана

Подробна характеристика е направена в раздел 5 от настощия доклад.

9.5. Степен на въздействие върху типове природни местообитания – предмет на опазване в защитените зони, в областта на въздействие на плана.

Подробна характеристика е направена в раздел 5 на настощия доклад.

9.6. Степен на въздействие върху местообитания и популации на видовете – предмет на опазване на защитените зони, в областта на въздействие на плана.

Направена е подробна характеристика в раздел 5 на настощия доклад.

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.

По отношение на ЗЗ „Каменица” (BG0000138), разглежданият Предварителен проект на ОУП на община Каспичан предвижда консервативен тип устройство на територията, който запазва съществуващия статут на земите. Не се създават нови територии с общо предназначение, нови устройствени зони или нови устройствени терени, които да са свързани с някаква промяна в статута на имотите, съгласно КВС. Съществуващите, към момента на изготвяне на ОУПО, урбанизирани обекти и отделни имоти с влязъл в сила подробен устройствен план (ПУП), попадащи в границите на защитената зона, също запазват своя статут.

По отношение на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104), разглежданият Предварителен проект на ОУП на община Каспичан също цели консервативен тип устройство на територията, при който се запазва съществуващият статут на имотите, съгласно КВС. Съществуващите, към момента на изготвяне на ОУПО, урбанизирани обекти и отделни имоти с влязъл в сила подробен устройствен план (ПУП), попадащи в границите на защитената зона, също запазват своя статут. Съгласно баланса на територията към ОУПО, жилищните територии в цялата Община Каспичан се увеличават с общо 1556 дка, но от тях в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0000104) попада само разширението на жилищната територия на с. Марково с 3,3 дка, което засяга 0,0007% от площта на зоната. Това е единствената минимална промяна, която може да има въдействие върху защитената зона и нейния предмет на опазване.

По отношение на ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038), разглежданият Предварителен проект на ОУП на община Каспичан също цели консервативен тип устройство на територията, при който се запазва съществуващият статут на имотите, съгласно КВС. Съществуващите, към момента на изготвяне на ОУПО, урбанизирани обекти и отделни имоти с влязъл в сила подробен устройствен план (ПУП), попадащи в границите на защитената зона, също запазват своя статут. Съгласно баланса на територията към ОУПО, жилищните територии в цялата Община Каспичан се увеличават с общо 1556 дка, но от тях в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG0002038) попадат само разширенията на жилищните територии на с. Марково и с. Косово, с общо 33,91 дка. Това са единствените минимални промени, които могат да имат потенциално въдействие върху защитената зона и нейния предмет на опазване. Тези промени засягат 0,004% от площта на зоната.

ОУП на община Каспичан 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.

ОУП на община Каспичан няма да предизвика фрагментация на защитените зони. 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.

В резултат от прилагането на ОУП на община Каспичан, 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*.

Прилагането на ОУПО няма да доведе до обезпокояване на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони.

Прилагането на ОУПО няма да доведе до промяна на видовия състав в защитените зони.

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 прилагането на ОУП на община Каспичан 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.

Смекчаващи мерки са предложени в раздел 6 на настощия доклад.

9.9. Наличие на алтернативни решения и свързаните с тях възможности за промени на ОУПО.

Алтернативни решения са разгледани в раздел 7 на настощия доклад

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.

Не е необходимо предлагането на компенсиращи мерки, тъй като елементите на ОУПО няма да предизвикат 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 на лице 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

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 подготвения предварителен проект на ОУП на община Каспичан, във връзка с локализацията на различните типове устройствени структури и зони, терени със самостоятелен устройствен режим и територии с общо предназначение. Набелязани бяха подходящи маршрути за достигане до отделните обекти, с цел максимално покриване на засегната територия.

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 разбооразие (2007).

Изготвянето на настоящия доклад и обобщаването на теренните данни са крайния етап на тази фаза.

Теренни проучвания

Теренните проучвания са проведени по време на оптимума на развитие на храстовите, тревните и горските съобщества в района на изследване. С помощта на изготвената карта на предварителния проект на ОУП на община Каспичан, както и на GPS (Garmix eTrex), местата, в които се предвижда антропогенно въздействие са локализирани. След обхождане на засегната 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:

r – 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 м^2.

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.

Снемани са, също така, и GPS координати и снимки за повечето устройствени зони, които се предвижда да бъдат създадени.

Взети са предвид и резултатите относно природните местообитания и видове картирани по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" за защитените зони.

При теренните проучвания на природно местообитание 6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) е проучено и разпространението на орхидеи в границите на картираните полигони. Проучванията не показаха наличието на орхидеи към момента, в който полигоните бяха посетени на терен. Въпреки това екологията и физиологичните характеристики на орхидеите в страната показват определена цикличност на развитие през различните вегетационни сезони. Поради това при разглеждането на въздействието на проекта на ОУПО върху полигоните на местообитанието в ЗЗ, същото е разглеждано, като приориотетно, поради което навсякъде в текста след кода на местообитанието е поставен знак „*“.

По компонент фауна

За изготвяне на настоящия доклад са извършени теренни наблюдения, обхващащи района на община Каспичан, 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.

За птици е използван стационарен метод на наблюдение от една точка в продължение на 2 часа.

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).

Използвана 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.

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 Ботаническия 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. "Гея-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 Натура 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.

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.

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;

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.
Куртев, М., И. Ангелов, П. Янков, 2008. План за действие за опазването на египетския лешояд в България, БДЗП , София, 76 стр.
Янков, П., Г. Стоянов, Д. Рагьов. 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.
Бисерков, В. /гл.ред./ 2011. Червена книга на Република България. Том 3. Природни местообитания (http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/).
Делипавлов, Д. & Чешмеджиев, И. (ред.). 2003. Определител на растенията в България. Академично издателство на Аграрния У-т, Пловдив.
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".
Кожухаров, С. (ред.). 1992. Определител на висшите растения в България. Наука и изкуство, София.

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; Заповеди за обявяване на защитените зони, изд. МОСВ; Резултати от проект „Картиране и

определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I", МОСВ – НСЗП.

Използвани са следните уеб-базирани източници на информация:
ГИС на МРРБ 2007 - 2016, вкл ортофото изображения и КВС.

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.