

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **Община Върбица**

ПРОЕКТ НА: **Общ устройствен план (ОУП) на
община Върбица**

ДОКЛАД

**за съвместимостта и оценка на степента на въздействие на Общ
Устройствен План (ОУП) на община Върбица върху защитени
зони ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ00002029
„Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ
ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор
Камчия и Емине”**

(Съгласно 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 в сила от 11.09.2007 г. Приета с ПМС N 201 31.08.2007г. ДВ
бр.73 от 11.09.2007 г.)



СЕПТЕМВРИ 2019

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	АНОТАЦИЯ НА ОУП НА ОБЩИНА ВЪРБИЦА.....	6
1.1	Основание за изготвяне на оценката за съвместимост.....	6
1.2	Информация за Възложителя	6
1.3	Местоположение на обекта и данни за района	7
1.4	Характеристика на Проекта за ОУП	12
1.4.2	Задачи пред ОУП.....	13
1.4.3	Териториално-устройствена и функционална структура на ОУП	13
2.	ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ППП/ИП, СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНИЯ ПРОЕКТ МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ.	16
3.	ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ОУП, КОИТО САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ С ДРУГИ ППП/ИП БИХА МОГЛИ ДА ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ИЛИ ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.	18
4.	ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО НИВО И ТЯХНОТО ОТЧИТАНЕ ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАН, ПРОГРАМА И ПРОЕКТ/ОУП.	34
4.1.	Защитена зона BG0000117 „Котленска планина”	34
4.2.	Защитена зона BG0000393 Екокоридор Камчия-Емине	38
4.3.	Защитена зона BG 0000421 „Преславска планина”.....	42
4.4.	Защитена зона BG 0000501 „Голяма Камчия”.....	45
4.5.	Защитена зона BG0002029 „Котленска планина”	48
4.6.	Описание на района - флористични и фаунистични характеристики на природната среда.....	56
4.6.1	Характеристика на територията и на регистрираните растителни съобщества в обхвата на въздействие, определяне на наличието или отсъствието на типове природни местообитания от Прил. I на Дир. 92/43/ЕИО в най – близката част на защитената зона.	56
4.6.2	Характеристика на територията и на регистрираните видове в обхвата на въздействие, определяне на наличието или отсъствието на видове от Прил. II на Дир. 92/43/ЕИО и Прил. I на Дир. 79/409/ЕИО	57
4.6.2.1	Ихтиофауна предмет на опазване в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.57	
4.6.2.2	Херпетофауна предмет на опазване в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.59	

4.6.2.3 Бозайници предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.	59
4.6.2.4 Безгръбначни предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.	59
4.6.2.5 Растения предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.	59
4.6.2.6 Птици предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.	59

5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЕРОЯТНОСТТА И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ПРОЕКТА ЗА ОУП ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ. 129

5.1 Описание и анализ на въздействието на ОУП на община Върбица върху типовете природни местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони, степен на въздействие. 129

5.1.1 Очаквани влияния и степен на въздействие върху местообитанията предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”. 130

5.1.2 Очаквани влияния и степен на въздействие върху ихтиофауната предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”. 147

5.1.3 Очаквани влияния и степен на въздействие върху херпетофауната предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”. 148

5.1.4 Очаквани влияния и степен на въздействие върху бозайниците предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”. 149

5.1.5 Очаквани влияния и степен на въздействие върху безгръбначните животни предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”. 155

5.1.6 Очаквани влияния и степен на въздействие върху растенията предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”. 157

5.1.7	Очаквани влияния и степен на въздействие върху птиците предмет на опазване в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.....	158
5.2	Описание и анализ на въздействието на ППП/ИП върху целостта на защитените зони 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 реализацията, така и при експлоатацията на елементите на разглеждания ОУП.	173
5.2.1	Преки въздействия.....	173
5.2.2	Непреки въздействия.....	176
5.2.3	Обобщение на очакваните неблагоприятни въздействия върху ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” от Европейската екологична мрежа Натура 2000, с оглед предмета и целите на опазване върху тях.	178
6.	ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ППП/ИП ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА ИМ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ.	179
6.1	Оценка на възможните мерки и дейности за предотвратяване, смекчаване и възможно възстановяване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ОУП върху консервационно значимите групи организми и местообитания, предмет на опазване в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.	179
6.2	Предложени компенсиращи мерки по чл. 34 на ЗБР.	184
7.	РАЗГЛЕЖДАНЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА.....	184
7.1	Алтернативи по териториалния обхват на ОУП.	184
7.2	Алтернативи по местоположение на отделните компоненти на ОУП.....	184
7.3	Нулева алтернатива.....	185
8.	КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ВСИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ НА ППП/ИП СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.	185
9.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22.	185

10. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ЗБР, ВКЛЮЧИТЕЛНО ДОКАЗАТЕЛСТВА ЗА ТОВА И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ЗБР - КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО ПО Т. 9 Е, ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА СЪОТВЕТНАТА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЩЕ БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА, ПРОГРАМАТА И ПРОЕКТА, И ЧЕ НЕ Е НАЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ.....	187
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.....	187
11.1 Използвана литература и източници на информация.....	187
11.2 Използвани методики, ръководства и методи на изследване.....	191
12. ДОКУМЕНТИ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3.....	192
13. ПРИЛОЖЕНИЯ – ОПИС НА ПРИЛОЖЕНИЯТА.	193

1. Анотация на ОУП на ОБЩИНА ВЪРБИЦА

1.1 Основание за изготвяне на оценката за съвместимост

Настоящата оценка се извършва на основание чл. 6 (3) и 6 (4) на Директива 92/43/ЕИО, чл. 31-34 на Закона за биологичното разнообразие и Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта (ОС) на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Оценката за съвместимост на ОУП на община Върбица е изготвена на основание изискване с писмо на РИОСВ – Шумен № 3121/10.05.2014 г. и в съответствие с изискванията на: Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр.91/2002г., посл. изм. и доп.), Закона за биологичното разнообразие (Обн. ДВ. бр.77/2002 г., посл. изм. и доп.), изискванията на Директиви 79/409/ЕИО и 92/43/ЕИО и Наредбата 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, приета с ПМС № 201 от 31.08.2007 г., посл. изм. ДВ. бр. 94 от 2012 г.

Използвана е най-добрата налична информация за провеждане на оценката. Отчетена е връзката между чл. 6 (3) на Директива 92/43/ЕИО, изискващ оценка на последствията за целостта и целите на всяка една зона и мрежата като цяло от една страна, и чл. 2 (2) на Директивата посочващ, че мерките предприети по тази директива следва да водят до опазване или възстановяване на благоприятния природозащитен статус на видовете и местообитанията от друга страна.

При оценка на въздействията, по отношение на количествените параметри - площ на местообитания (природни местообитания или местообитания на видове) и популация на видове за референтни стойности, са взети предвид стойностите при научно описание на зоните, но не и преди ратифициране на договора за присъединяване към ЕС (м. Април 2005).

При оценката на възможностите за възстановяване се оценява реалистичността на това изискване. Това означава, че където в миналото е имало трайно унищожаване на площи на местообитания, дори съгласно параметрите за благоприятен статус да се изисква възстановяване, такива трайно увредени площи без реални възможности за възстановяване не се включват в референтните стойности за площ и популация.

В ДОСВ на Предварителен проект на ОУП на Община Върбица са направени необходимите корекции, съгласно писмо №6151/04.12.2017 г. на РИОСВ Шумен.

1.2 Информация за Възложителя

Име - Община Върбица;

Кмет на Община Върбица

Мердин Мустафа Байрям

Пълен пощенски адрес

гр. Върбица, Област Шумен, ул. "Септемврийско въстание" № 40 п.код: 9870

Тел., факс., e-mail

тел.: 05391/21-31

факс: 05391/20-05

e-mail: obshtina@varbitsa.org

1.3 Местоположение на обекта и данни за района

Предмет на оценката за съвместимост е Общият устройствен план на община Върбица – предварителен проект и в частност онези негови предвиждания, които биха засегнали в по-голяма или по-малка степен територии, намиращи се в границите на защитени зони по Natura 2000.

Територията в границите на община Върбица с обхват на всички землища и населени места от общината.

Основните задачи, на които оценката на оценката за съвместимост следва да намери отговор/решение, са:

- да определи кои защитени зони са разположени върху и заемат части от територията на общината;

- да определи техния съществуващ статус;

- да анализира и оцени степента на въздействие от предвижданията на плана върху предмета на защита в защитените зони и да предложи мерки за преодоляването или недопускането им.

Територията на община Върбица, предмет на ОУП, притежава следните основни характеристики:

- **местоположение** – в североизточна България и е включена в териториалните граници на област Шумен. Територията на общината е 456,803 кв. км и заема 13,5 % от територията на област Шумен и 3,15 % от територията на Североизточен район (СИР, NUTS 2). На североизток граничи с община Сунгурларе, област Бургас, а на югозапад с община Котел, област Сливен. От запад и северозапад граничи съответно с общините Омуртаг и Търговище и включва в своите граници 16 населени места, от които 1 град и 15 села.;
- **релеф** – Общината е разположена на раздела между северна и южна България. Територията ѝ попада в старопланинската област, в Предбалкана и Герловския район, по северните склонове на главната старопланинска верига и Котленско-Камчийския район в близост до река Камчия и язовир „Тича”. Релефът на общината се характеризира като полупланински. Общината се пресича от главни пътни артерии, осигуряващи през Върбишкия проход удобна връзка между Северна и Южна България. Релефът е на Шуменска област е равнинно-платовиден, хълмист и нископланински. Северната част обхваща част от Лудогорското плато, на юг то преминава в Самуиловските възвишения. В средната част се открояват две остатъчни карстови плата – Шуменското с височина 502 м и източно от него Провадийското - 389 м., северните склонове на което в района на селата Мадара и Кюлевча представляват внушителни скални венци. Южно от долината на р. Голяма Камчия се издигат Преславската и Драгоевската планини, разделени от пролома на реката, а на юг преминава билото на източната част на Котленската планина и билото на Върбишката планина.;
- **площ** – 456.8 km²;
- **население** – 10 820 души към 09.11 2015 г;

- **демографско развитие** – тенденция към намаляване на населението и обезлюдяване;
- **селищна мрежа** – представена е от 18 населени места, но след завиряването на язовир “Тича” населението на две от селата – с.Виница и с.Сушина е изселено, а селищата са останали под водата.;
- **градоустройствена структура** – Преобладаващото застрояване е нискоетажно. Задача на проучванията на жилищния фонд или възприетото определение на системата - „Обитаване“ е определянето на нуждите от ново жилищно строителство и съответно да се прецени необходимостта от включване на нови територии в границите на населените места.;
- **застрояване** – предимно свободно, в урегулирани имоти;
- **климат** – Климатът е умерено-континентален, което в съчетание с плодородната земя предполага добро развитие на селското стопанство.;
- **повърхностни води** – Речната мрежа в северната третина на Шуменския регион е слабо развита. Тук всички реки, водещи началото си от северните склонове на Самуиловските височини губят водите си в безоточни долини в Лудогорското плато. Този район попада в Дунавския водосборен басейн. Средната третина се отводнява към Черноморския басейн чрез Провадийска река и притоците и', най-значителни от които са Крива река и р. Мадарска. На територията на Община Върбица е разположен яз.”Тича” с площ 19 000 дка. Водата на язовира се използва за водоснабдяване на градовете Шумен, Търговище, Велики Преслав, както и за напоителни цели. Основните реки, които преминават през територията на общината и се вливат в яз.”Тича” са р.Тича, р.Герила, р.Елешница и р.Вардун дере. Освен яз.”Тича” на територията на общината има още около 20 микроязовира, които са разпръснати по цялата територия на Общината и имат локално значение – за напояване и риборазвъждане. Основни отводнителни артерии за района на Върбица са р.Тича и р.Герила. Същите се явяват естествени водосбори на дрениращите се валежни и др.води от високите части на терена. По своя характер те са порови, инфилтрационни води.Долен водоупор на същите се явяват хотривските мергели, подстилащи котловината. В курортния комплекс, който се намира на 4 – 5 км от града има два минерални извора, с доказани лечебни свойства при стомашно-чревни и очни заболявания.;
- **почви** – В община Върбица разпространение имат светлосивите и сиви горски почви от IV и V категория. На отделни масиви в с. Методиево, Иваново и Маломир на малки участъци има и III категория земеделски имоти. В южната част на землището на общината в района на селата Тушовица, Бяла река, Нова Бяла река, гр.Върбица, Чернооково, Крайгорци, Сушина Ловец имат дял и земите от VII – X категория, площите на които се считат като неподходящи и неефективни за нуждите на селското стопанство. На такива площи земеделското производство не е рентабилно, добивите са много ниски. За тях са подходящи етеричномаслените култури. Сивите горски почви са образувани под влияние главно на широколистна горска растителност, като в ниските части

се чувства влиянието на тревна растителност. Ето защо, за сивите горски почви е характерен хумусен хоризонт с малка мощност и силно развит и уплътнен глинест илувиален хоризонт. Светлосивите /псевдоподзолисти/ горски почви са образувани върху безкарбонатен скелетен субстрат и при участие на широколистни дъбови гори. Отличават се с ниско съдържание на органично вещество, слаба водопропускливост и повърхностно преувлажнение. ;

- **полезни изкопаеми** – По поречието на река Камчия има условия за добив на инертни материали – пясък, баластра. Бреговете на язовир „Тича” предлагат добри условия за почивка, съчетана с чист планински въздух, спортен туризъм, риболов и др. На територията на община Върбица няма подземни природни богатства с национално значение.;
- **Флора, фауна** – Според зоогеографското райониране на Р. България общината е разположена в предпланинския и част от планинския район на северната зоогеографска област. Голямото различие в надморските височини, богатата хранителна база предопределят и разнообразието в растителния и животински свят. Територията на държавно лесничество “Върбица” попада в два горско растителни пояса: долният равнинно - хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори с под пояс на крайречните и лонгозни гори, под пояс на равнинно- хълмистите дъбови гори и под пояс на хълмисто-предпланинските широколистни гори, и средния планински пояс на горите от бук и иглолистни с под пояс на планинските гори от горун, бук и ела. Горската растителност е представена от три основни групи насаждения: естествени смесени високостеблени насаждения, по-слабо или по-силно повлияни от вековната стопанска дейност на човека, представляващи основната част от дървесните запаси на лесничеството, съставени предимно то бук, зимен дъб, габър, цер и благун; изкуствено създадени насаждения главно от бял бор, черен бор и акация; естествени издънкови насаждения от бук, зимен дъб, габър, цер, благун, келяв габър и др. С единично или по- малко участие в насажденията и от трите основни групи се срещат още явор, ясен, шестил, сребролистна и едролистна липа, турска леска, планински ясен, мъждрян, клен, брекина, череша, трепетлика, а от внесените по изкуствен път – червен дъб, зелена дугласка, смърч, ела, бреза и евро американски тополи. В района на лесничеството се срещат и следните храстови видове: глог, дрян, обикновена леска, шипка, трънка, бъз, чашкодрян, птиче грозде, смрадлика, аморфа и др. Полухрастите са представени главно от къпината и по-ограничено от малината. В под пояса на крайречните и лонгозни гори преобладават тополовите и борови култури. Естествената горска растителност в равнинно-хълмистите дъбови гори се състои от зимен дъб, бук, цер, благун, габър, келяв габър, а от изкуствен произход – черен бор, бял бор и акация. В хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори преобладават зимендъбовите и буковите чисти и смесени с габър насаждения и бялборови култури. В под пояса на ниско планинските гори от горун, бук и ела преобладават чистите букови и по-ограничено зимендъбови насаждения. Релефното разнообразие и богатите водни ресурси, както и наличието на язовир са създали благоприятни условия за наличието на разнообразни видове. Част от територията на Община Върбица попада в защитена зона „Котленска планина” за опазване на дивите птици от Натура 2000, и включва землищата на селата: Божурово, Бяла река, Винаца, Иваново, Конево, Крайгорци, Кьолмен, Ловец, Маломир,

Менгишево, Нова Бяла река, Станянци, Староселка, Сушина, Тушовица, Чернооково и гр. Върбица. На територията са установени 182 вида птици, от които 51 са включени в Червената книга на България /1985/. От срещаните се видове 81 са от европейско природно значение/2004/. Като световно застрашени са включени 10 вида, а като застрашени в Европа са 71 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 65 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. Котленска планина е място от световно значение за гнезденето на „ливадният дърдавец” и едно от най-значимите места в страната от значение за европейския съюз за опазване на видове, гнездящи в голяма численост – „черен щъркел”, „осояд”, „орел змияр”, „ малък креслив орел”, „Скален орел” „ малък орел”, „сокол скитник”, „лещарка”, „полубеловрата мухоловка”, „среден пъстър кълвач” и др. През територията на общината преминава най- западната част на черноморския прелетен път Via Pontika. Тук се образува типично място с тесен фронт на миграция, където ежегодно по време на есенна миграция преминават над 3000 грабливи птици. Най-многобройни от тях са осояда, обикновения мишелов, вечерната ветрушка и блатарите. П време на миграция е установен и сивия жерав. През есенно – зимния период язовир Тича поддържа значителни количества водолюбиви птици, включително червеногушият гмуркач, големият корморан, зеленоглавата патица и др. От бозайниците най- срещани са: широкоух прилеп, европейски вълк, видра, дългокрил прилеп, дългоух нощник, остроух нощник, дългопръст нощник, трицветен нощник, голям нощник, средиземноморски подковонос, южен подковонос, голям подковонос, малък подковновос, подковонос на Мехели, лалугер, пъстър пор и др. От земноводните: жълтокоремна бумка, ивичест смок, пепелянка, обикновена блатна костенурка, шипобедрена костенурка, шипоопашата костенурка, голям гребенест тритон и др.;

- **икономическа структура** – Община Върбица е типична полупланинска селска община. В общината има ниска степен на развитие на икономическата база и на поддържащата я техническа инфраструктура. стопанство“, следвана от териториите с предназначение „За нуждите на селското стопанство“. Следствие на това е и застъпването на дърводобива и дървообработката като икономическа активност. Дървообработвателната сфера е представена от малки банцигарници и работилници, които работят предимно като подизпълнители. Голям дял от производствата са свързани с шивашката промишленост, хранително-вкусовата промишленост, селското стопанство и търговията. Представителите на хранително-вкусовата промишленост са малки цехове за производство на закуски, хляб, хлебни изделия и сладкарски изделия.;
- **горски фонд** - Горският фонд на територията на община Върбица се стопанисва от Държавно горско стопанство „Върбица“, като общият размер на горските територии е в порядъка на 19 161 ха. В структурата на собствеността на горските територии преобладават горите държавна /18 724,7 ха/, частна /246,4 ха/ и общинска /155,1 ха/ собственост. Залесената площ формира близо 98,0% /18 775,3 ха/ от горските територии на местно ниво.;
- **зелена система** – Развитието на тази система е предпоставка за хармонична жизнена среда и спомага за опазване на екологичното равновесие. Зелената система на Община Върбица допринася за цялостната и визия. Изследванията на системата трябва да се съобразят с прогнозните демографски показатели и съответно нормативните изисквания на Наредба No7 за правила и

нормативи за устройство на отделните видове територии. При устройството на системата следва да се съблюдава за естетическото и оформление.;

- **отдых и туризъм** – Община Върбица има условия за развитие на туризъм, което се обуславя от редица благоприятни предпоставки. Водещите сред тях са Курортен комплекс “ Върбишки проход “ с минерална вода с доказани лечебни качества за стомашно-чревните заболявания; красивата природа; значителният рекреативен потенциал на привлекателните водни площи на язовир “Тича”. Много добра база е създадена в курортния комплекс , който се намира на 5 км южно от гр. Върбица;
- **транспортно-комуникационна мрежа** – Транспортната инфраструктура на територията на Община Върбица е представена от 102.15км държавни и общински пътища. По повод перспективното развитие, агенция пътна инфраструктура и нейното областно подразделение са предвидили рехабилитация на представителя на първокласната пътна мрежа в община Върбица. Според Националната стратегия за регионално развитие 2012-2022г, един от пътищата с най-голямо значение за интегрирането на Североизточен район, част от който е община Върбица, в националната и европейската пътна мрежа, е път I-7 (Силистра –Шумен –Ямбол – Елхово). В НСРР 2012-2022 той е предвиден за изграждане като автомагистрала или скоростен път.;
- **въздушен транспорт** – няма;
- **техническа инфраструктура** – Всички населени места в общината са електроснабдени, както и основните производствени и складови територии. На територията на община Върбица преминава един първокласен път номер 7 с обща дължина 43,885 км, както и два третокласни пътя – номер 111 и номер 7304 с обща дължина 18,963 км. Според Национална компания железопътна инфраструктура (НКЖИ) в общината няма изградени железопътни трасета. Най-близката жп гара се намира в град Велики Преслав.Един от най-големите структурни обекти за общината е язовир Тича. Той има регионално значение за покриването на водоснабдителните и мелиоративни нужди в региона. Основен проблем на общината, е липсата на канализационна мрежа. Само 32 са жилищата, които използват обществена канализация, 26 от които са в селата. 1971 жилища са свързани с попивна яма, а 714 с изгребна. Със септична яма или друго пречиствателно съоръжение са свързани 587 жилища, а 266 са тези без канализация. Предвижда се доизграждане на канализационната мрежа на селата в общината.В община Върбица е въведено организирано сметосъбиране и сметоизвозване на отпадъците във всички населени места и е обхванато 100% от населението.;
- **газоснабдяване** – В община Върбица няма изградени газопреносни системи и според областната стратегия за развитие на област Шумен 2014-2020 и Националната концепция за пространствено развитие 2013-2025 не се предвижда изграждането на такива мрежи на територията на общината. Най-близкото трасе на газопреносна мрежа за община Върбица се предвижда да преминава през съседната община Котел от югоизток на северозапад – Проект „Набуко“. Според общинския план за развитие на община Върбица 2014-2020 в общината се предвижда изграждане на газопреносна мрежа с общата дължина на 30 км с работно налягане 4 Ваг изградено от полиетиленови тръби /PE – HD/, с което ще се захранят около 12 общински обекта. Целта е да се покрие отоплителните потребности на обществени обекти. ;

- **защитени зони** - 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и BG0000393 „Еко коридор Камчия - Емине”;
- **защитени територии** – „Моминград” (Заповед №375/15.10.1999г. на МОСВ); „Червен божур” (Заповед №РД-311/30.05.2006г на МОСВ)
- **КИН** – значително историческо нематериално и материално, недвижимо и движимо културно наследство, важен ресурс за развитието на общината;
- **отпадъчно стопанство** - В община Върбица е въведено организирано сметосъбиране и сметоизвозване на отпадъците във всички населени места и е обхванато 100% от населението. Проблем е обезвреждането на растителните и животински отпадъци. Разделянето в отделен поток, обработка и употреба като компост на тези отпадъци ще реши в голяма степен въпроса с генерираните на територията отпадъци. В община Върбица капацитетът на депо за отпадъци до кв. Трошка е изчерпан. То е затворено и има изготвен технически проект за неговата рекултивация. Освен него на територията на общината има още 10 депа за твърди битови отпадъци, които според Общинския план за развитие на община Върбица 2014-2020 година са закрити. Всички генерирани отпадъци в населените места на територията на общината се депонират в РЦКОТБО в гр. Омуртаг. Няма внос или износ на промишлени или опасни отпадъци. Депонирането на неопасните твърди битови отпадъци се осъществява на регионалното депо в община Омуртаг. То обслужва общините Омуртаг, Котел и Върбица. ;
- **риск от природни бедствия и аварии** – брегоукрепване на язовири и корекции на речни корита

1.4 Характеристика на Проекта за ОУП

1.4.1 ЦЕЛ НА ОУП

Стратегическа цел на Общия устройствен план на Община Върбица е да създаде основа за балансирано и устойчиво устройствено развитие и хармонична жизнена среда в урбанизираните и извънурбанизираните територии.

Основната цел на ОУП на община Върбица е да предложи условия и решения за създаване на оптимална пространствена и функционална структура за развитие, изграждане и комплексно устройство на общинската територия в хармонично единство на урбанизираните територии със съществуващите природни и антропогенни елементи и специфични социално-икономически условия за устойчиво възпроизводство на обществото и за предлагане на възможности за пространственото “вписване” на общината в групата от съседни общини в границите на област Шумен. За изпълнение на тази цел е необходимо:

- Развиването на съществуващи функции на населените места в общината, адаптирането им към бъдещата визия за устойчиво развитие и съответно установяване на нови такива;
- определяне на функционалното предназначение на терените с техните параметри;
- развитие на елементите на техническата инфраструктура;

- създаване на условия за поддържане на екологическото равновесие и опазване на околната среда;
- опазване обектите на културното наследство;
- Определяне на правила и нормативи за прилагане на ОУПО, които да доведат до изпълнение на гореописаните цели и задачи на плана.

1.4.2 Задачи пред ОУП

В заданието за проектиране са определени следните задачи на ОУП:

- Да очертае **насоките за устройственото планиране** при отчитане на комплексните социално-икономически, инфраструктурни предвиждания и на политиките за опазване на околната среда в перспективен период до 2025 -2030 година.
 - Да предложи **функционално зонироване на територията** чрез:
 - **Пространствено структуриране** на различните видове територии (зонироване на територията) в зависимост от предвиденото в ОУП бъдещо основно предназначение;
 - Определяне на **допустимите и забранените дейности** в определените функционални зони;
 - Регламентиране на изисквания за използване, опазване и застрояване по различните видове територии (функционални зони) чрез определяне на съответните **устройствени режими**;
 - Определяне на мястото на община Върбица и на общинския център в териториално-пространствените структури от различен **йерархичен ред**;
 - Изготвяне на **правила и нормативи** за устройство на общинската територия, включително и **специфични** такива за териториите, за които това е необходимо;
 - Предлагане на подходящи насоки за развитието на системите на **транспортната и техническата инфраструктура** и връзките им с териториите на съседните общини и с инфраструктурните мрежи, съоръжения и обекти с национално значение;
 - Развитие на системите за **отдых и туризъм**, свързани с природните и антропогенните характеристики на общината и наличните паметници на културно-историческото наследство;
 - Обособяване на **територии публична държавна и публична общинска собственост**;
 - Определяне на териториите с разпространение на предвидими природни бедствия и **мерките за устройствена защита**;
 - Определяне на границите на териториите за **природна защита и културно-историческа защита** и начините на тяхното използване;
 - Определяне на границите на **нарушените територии и териториите за възстановяване**;

1.4.3 Териториално-устройствена и функционална структура на ОУП

Плановото задание и Опорният план са представени в същия териториален обхват, в който ще бъде изработен и Общият устройствен план (ОУП).

Съгласно изискванията на Възложителя, ОУП следва да бъде разработен за територията на Община Върбица.

ОУП се изработва в съответствие с разпоредбите на Закона за устройство на територията (ЗУТ). Общите устройствени планове са основа за цялостното устройство на териториите на общините, на части от тях или на отделни населени места с техните земища. Предвижданията на общите устройствени планове, с които се определят общата структура и преобладаващото предназначение на териториите, видът и предназначението на техническата инфраструктура и опазването на околната среда и обектите на културно-историческото наследство, са задължителни при изготвянето на подробните устройствени планове. Неразделна част от ОУП са правилата и нормативите за неговото прилагане, които се изработват в съответствие с наредбата по чл. 13, ал. 1 от ЗУТ и се одобряват едновременно с плана. Общият устройствен план няма пряко приложение за разрешаване на строителство.

Инженерно-техническа, в т.ч. и транспортна инфраструктура предвидена с ОУП:

Развитие на инфраструктурата

Пътна мрежа

В община Върбица се запазват изградените пътни връзки, като единственото място, където се предвиждат нови пътни трасета е тангента около село Нова бяла река, с цел осигуряване на достъп до производствената зона и прилежащите територии и отвеждане на трафика извън самото населено място.

Електроснабдителна инфраструктура

В общината захранването се извършва от подстанции (110/20 kV) при гр. Омуртаг и Велики Преслав, които са собственост и се поддържат от ЕСО АД.

Поддържането на електроразпределителната мрежа (20 kV) и съоръженията към нея на територията на община Върбица, както и електроснабдяването, се осъществява от „Енерго-про България“ (собственик на съоръженията). Електрифицирани са всички населени места на територията на общината, като липсват такива с режим на тока.

Електроразпределението се осъществява от 57 трафопоста (20/0,4 kV). Съществуващите съоръжения имат капацитет към тях да се присъединят, както нови потребители на електро енергия, така и малки производители на електроенергия от Алтернативни източници на електроенергия. Предвижда се поетапно въвеждане на система за дистанционно управление на комутационните съоръжения с цел намаляване броя и времетраенето на прекъсванията.

Важен проблем е уличното осветление и неговата енергийна ефективност. Част от него е била реконструирана и подменена по проекти, през периода 2009-2013г., но все още на места се нуждае подмяна на уличното осветление с LED. Това ще доведе до по-добра енергоефективност и ще намали разходите за улично осветление значително.

Водоснабдителна и канализационна инфраструктура

Бъдещото прогнозно развитие на водоснабдителната и канализационна инфраструктура в община Върбица може да се систематизира на база следните принципни постановки:

Продължаване използването на сегашните водоизточници на питейна вода с полагане на необходимите мерки за запазване на нейното качество. Особено внимание следва да се отдели на завишеното съдържание на нитрати, както и решаването на въпроса със санитарно-охранителните зони.

Реконструкция на съществуващите водоземни съоръжения, външни довеждащи водопроводи, напорни резервоари, помпени и хлораторни станции. Тази реконструкция ще обхваща около 15 км съществуващи водопроводи, полагане на 9 км нови водопроводи и рехабилитация на 5 бр. напорни резервоари.

Рехабилитация на съществуващите водопроводни мрежи на всички населени места в обхвата на общината. Касае се за подмяна на около 85 км селищна водопроводна мрежа.

Включване на нови водоизточници във водоснабдителните системи на Общината и изграждане на нови водоснабдителни системи. Това се отнася най-вече за проектирането на нова водоснабдителна система със стратегическо значение, а именно: „Яз. Тича – с. Иванова – гр. Върбица – с. Тушовица“. Тази система ще се състои от външни водопроводи с дължина от порядъка на 70 км, 2 бр. помпени станции и 2 бр. нови резервоари с обем съответно 10 хил. куб. м и 3 хил. куб. м.

Проектиране и изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ на гр. Върбица.

Изграждане на битова канализация на селата Бяла и Ловец с пречистване на отпадъчните им води (с локални ПСОВ или в ПСОВ „Върбица“).

Изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ „Тушовица“.

В Общинския план за развитие на община Върбица са предвидени следните дейности за развитие на водоснабдителната и канализационна инфраструктура, а именно:

Воден цикъл – проектиране и изграждане на подмяна на водопровод, канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Върбица.

Воден цикъл – проектиране и изграждане на подмяна на водопровод, канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води на села Бяла река, Нова бяла река и Тушовица;

Воден цикъл – проектиране и изграждане на подмяна на водопровод, канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води на с. Ловец.

Изграждане на довеждащ водопровод за водоснабдителна група „Тушовица“ от Риш за селата Тушовица и Бяла река.

2. Описание на характеристиките на други ППП/ИП, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания проект могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони.

За териториите на 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” към момента са налични данни за следните обекти, планове, проекти и инвестиционни предложения, с чието бъдещо изграждане или едновременна експлоатация има вероятност за поява на кумулативен ефект при реализацията и на разглеждания ОУП в неговата цялост, който ефект може да бъде свързан с пряко усвояване и увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, фрагментация и други косвени въздействия – замърсяване с отпадъци, промяна на хидрологичния режим, увеличаване на фактора безпокойство и др.:

- Внедряване на инсталация за извличане на етерични масла от етерично маслени култури” в УПИ II, кв.2 по плана на гр. Върбица-Стопански двор
- Център за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/ и изкупуване на излезли от употреба акумулаторни батерии, отпадъци от черни и цветни метали /ОЧЦМ/, отпадъци от пластмаса, стъкло, хартия и отпадъци от опаковки” в ПИ № 000160 в землището на гр.Върбица
- Пункт за извършване на търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали в имот с номер 000160 в местността “Султанова кория” в землището на гр. Върбица
- Първоначално залесяване на неземеделски имоти” в поземлени имоти в землищата на гр. Върбица, с. Маломир, с. Станянци и с. Тушовица, общ.Върбица с обща площ 1193,918дка
- Първоначално залесяване на неземеделски земи” (изоставени и ерозирани) с обща площ от 671,000 дка в имоти с № № 077007 (площ 435,712 дка) и 075007 (площ 235,288 дка), НТП: „Нива”, пета категория на земята в землище гр. Върбица, общ. Върбица
- Изграждане на ел. проводно отклонение за хранване на МВЕЦ в ПИ 000294 в землището на Винаца, общ.Върбица, със засегнатите имоти, над които преминава ел. проводното отклонение са: ПИ № 000316 с площ от 0.715 дка, образуван от ПИ № 000112; ПИ № 000318 с площ от 0.410 дка, образуван от ПИ № 000004; ПИ № 000317 с площ от 0.486 дка, образуван от ПИ № 000109 и ПИ № 000319 с площ от 0.073 дка, образуван от ПИ № 000295
- Интегриран проект за решаване проблемите на водния цикъл на гр.Върбица, община Върбица: проект за реконструкция и разширение на съществуващата водопроводна мрежа; проект за канализационна мрежа; проект за пречиствателна станция за отпадъчни води с капацитет до 5 000 е.ж. на първи етап и до 10 000 е.ж. като разширение на втори етап; изграждане на подземно ел. проводно трасе; изграждане на пътна връзка с местоположение: ПСОВ – ПИ № 00132 в землището на гр.Върбица, с площ 9.937 дка и НТП „Пасище, мера”, пета категория на земята при наполивни условия; заустване на пречистени води – дере безименно ПИ № 000123 и река Герила - ПИ № 000002; довеждащ канализационен колектор: ПИ №№ 000137; 049006; 000123; 082010; 000135; 026017 и 000003 – общински имоти, както и ПИ №№ 047008; 046001 и 082004 – частни имоти; местоположение на хранващия водопровод: ПИ № 000134 – полски път
- Програма за управление на отпадъците в Община Върбица за периода 2015-2020 г.

- ПУП-ПЗ и ПП за ПИ №008001, землище с. Нова бяла река, общ. Върбица, с площ 15.596 дка, НТП "Нива", IV категория на земята при неполивни условия за изграждане на ФЕЦ с мощност 900 kW
- ПУП-ПЗ за изграждане на електроцентрала с фотоволтаични модули с мощност 600 kW в ПИ №024009 с площ 18.521 дка, НТП: "Затревена нива" в землището на с. Конево, ЕКАТТЕ 38306, общ. Върбица, обл. Шумен
- Актуализация на програма за управление на отпадъците, генерирани в община Върбица, област Шумен, за периода 2008 – 2012 г.
- ПУП - ПРЗ за кв. 2а, УПИ VI и УПИ VIII по плана на гр. Върбица с цел изграждане на Общински комплекс за отдих, рекреация, търговия и услуги за населението на Община Върбица.

В РИОСВ Шумен е била проведена по реда на ЗООС и ЗБР за ИП за ПУП - ПРЗ за кв. 2а, УПИ VI и УПИ VIII по плана на гр. Върбица с цел изграждане на Общински комплекс за отдих, рекреация, търговия и услуги за населението, което попада в защитена зона 33 BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-910/ 11.12.2008 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 15/ 24.02.2009 г., изменена и допълнена със Заповед № РД-72/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.10/ 05.02.2013 г.). ИП предвижда промяна на строителните граници за разширение на гр. Върбица с оглед реализация на приетата концепция за развитие на територията около р. Герила. Увеличението на площта на урбанизираната територия за кв. 2а с предвиденото ИП е с 0,64 ха.

Община Върбица е подала Уведомление за ПУП - ПРЗ за кв. 2а, УПИ VI и УПИ VIII и са проведени консултации за допустимост с РИОСВ Шумен и БДЧР .

РИОСВ гр. Шумен преценява вероятната степен на отрицателно въздействие върху 33 BG0002029 „Котленска планина” след представяне на информацията по т. 1 на основание чл.10, ал.3 от Наредбата за ОС. Съгласно писмо РИОСВ Шумен с изх. №4272/16.09.2016 г., при извършената проверка за допустимост на основание чл.12, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС, е установено, че дейностите, предвидени с проектът на ПУП-ПРЗ за имотите са допустими спрямо режимите и ограниченията наложени с цитираните заповеди, касаещи 33 BG 0002029 „Котленска планина”.

Съгласно становището на КО инвестиционното предложение за ПУП-ПРЗ за кв. 2а, УПИ VI и УПИ VIII по плана на гр. Върбица, на основание чл.2, ал.2, т.4 от Наредбата за ЕО, подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ЕО. Съгласно чл.4, т.2 на Наредба за ЕО, подлежи и на процедура по оценка за съвместимостта /ОС/ му с предмета и целите на опазване на защитените зони, съгласно разпоредбите на чл.2, ал.1, т.1 от Наредба за ОС. Съгласно чл.4 на Наредбата за ОС, във връзка с чл.1, ал.2 на наредбата за ЕО, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ЕО. Постановеният краен акт на РИОСВ гр. Шумен от извършената ЕО ще бъде основание за одобряване на ПУП-ПРЗ за кв. 2а, УПИ VI и УПИ VIII по плана на гр. Върбица.

В хода на преписката е издадено Решение на РИОСВ гр. Шумен № ШУ-01-С/11.01.2017 г. за спиране във връзка с изпълнение на поставени условия в становище изх.№ 05-11-41(4)/12.09.2016г. на БДЧР гр. Варна. Съгласно баланса на територията от проекта на плана в територията на водните площи не се предвижда промяна в площите. Община Върбица прекъсва процедурата за ИП.

Не се очакват преки или косвени въздействия от реализацията на разглеждания ОУП, както и значителен кумулативен ефект с други планове, проекти и ИП, съществуващи или в процес на разработване/одобряване на територията на защитените зони или в близост до тях.

3. Описание на елементите на ОУП, които самостоятелно или в комбинация с други ППП/ИП биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи.

3.1 Описание на основните елементи на плана

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

Обхватът на разработката включва землищата на всички села на територията на община Върбица (Божурово, Бяла река, Иваново, Конево, Крайгорци, Кьолмен, Ловец, Маломир, Менгишево, Методиево, Нова бяла река, Станянци, Сушина, Тушовица и Чернооково), както и землището на общинския център – гр. Върбица.

Преобладаващата селищна структура на общината е компактна, обуславена от природо-географските условия и преминаващи през населените места реки и главни пътища, които са градообразуващи фактори.

Предвижданията на ОУПО Върбица за пространствено развитие са насочени основно към социално-икономическото развитие, създаване на условия за реализация на инвестиционни инициативи, отговарящи на целите и приоритетите на регионалното развитие.

Моделът на развитие на общината се характеризира със самите селищни системи и стремеж към устойчиво и балансирано развитие на цялата територия съобразявайки се с естествените демографски процеси, природните дадености и потенциала за развитие на туризма.

Основно предназначение на териториите

Териториалната структура на община Върбица според вида на територията се дели на:

- Урбанизирани територии (населени места и селищни образувания);
- Територии на транспорта
- Земеделски територии;
- Горски територии;
- Територии, заети от води и водни обекти;
- Защитени територии;
- Нарушени територии за възстановяване.

Режими на устройство на територията

На територията на общината са въведени два режима:

- Горски територии с допустима смяна на предназначението (ГЗтп) - допуска се смяна на предназначението според решение на ОбС, ОЕСУТ и компетентни органи.
- Земеделски територии с допустима смяна на предназначението (ЗЗтп) – допуска се смяна на предназначението според решение на ОбС, ОЕСУТ и компетентни органи.

Параметри на натоварване

Показателите за застрояване са съобразени с условията на Наредба 7 за ПНУОВТУЗ.

Баланс на територията

Спрямо изискванията на Наредба №8/2001 на МРРБ за обема и съдържанието на устройствените планове, в табличен вид е представено разпределението на териториите по основно предназначение, основаващо се на данните за начин на трайно ползване (НТП) в обхвата на община от проектното предвиждане.

Таблица 3.1.1. Баланс на територията на община Върбица

ОБЩИНА ВЪРБИЦА						
ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ			СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ		ПРОЕКТ	
I	ТЕРИТОРИИ С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ		площ (ха)	% от територията	площ (ха)	% ОТ ТЕРИТОРИЯТА
1	Урбанизирани територии					
	1.1	Жилищни функции	990.5	2.16%	1015.3	2.22%
	1.2	Обществено-обслужващи функции	0.9	0.00%	3.2	0.01%
	1.3	Смесени функции	0.0	0.00%	0.9	0.00%
		в т.ч в урбанизираната територия на гр. Върбица	0.0	0.00%	0.0	0.00%
	1.4	Производствени дейности	66.7	0.15%	169.0	0.37%
	1.5	Складови дейности	55.1	0.12%	0.0	0.00%
	1.6	Рекреационни дейности, курорти и вилни зони	133.9	0.29%	163.5	0.36%
	1.7	Озеленяване, паркове и градини	36.3	0.08%	46.9	0.10%
		в т.ч. гробищни паркове	36.3	0.08%	43.9	0.10%
	1.8	Спорт и атракции	5.1	0.01%	0.0	0.00%
	1.9	Комунално обслужване и стопанство	4.5	0.01%	0.0	0.00%
2	Земеделски територии					

	2.1	Обработваеми земи – ниви	9157.8	20.01%	8752.2	19.12%
	2.2	Обработваеми земи – трайни насаждения	756.2	1.65%	750.4	1.64%
	2.3	Необработваеми земи	5477.4	11.97%	5398.3	11.79%
	2.4	Земеделски територии с възможна смяна на предназначението	0.0	0.00%	373.5	0.82%
	2.4.1	за жилищни зони	0.0	0.00%	145.2	0.32%
	2.4.2	за предимно производствени зони	0.0	0.00%	80.9	0.18%
	2.4.3	за курорти и допълващи го дейности	0.0	0.00%	110.6	0.24%
	2.4.4	за смесени зони	0.0	0.00%	36.8	0.08%
3	Горски територии					
	3.1	Гори	26464.4	57.82%	26350.6	57.57%
	3.2	Горски земи	117.3	0.26%	117.3	0.26%
	3.3	Горски територии с възможна смяна на предназначението	0.0	0.00%	113.8	0.25%
	3.3.1	за курорти и допълващи го дейности	0.0	0.00%	113.8	0.25%
4		Водни площи	2379.4	5.20%	2378.9	5.20%
5		Транспорт и комуникации	125.9	0.27%	126.4	0.28%
6		Територии за инженерно-техническа инфраструктура	0.8	0.00%	5.8	0.01%
II	ЗАЩИТЕНИ И НАРУШЕНИ ТЕРИТОРИИ					
1		Опазване на културното наследство	0.0	0.00%	0.0	0.00%

2		С особена териториално-устройствена защита	0.0	0.00%	0.0	0.00%
3		За възстановяване и рекултивация	0.0	0.00%	6.8	0.01%
4		Други нарушени територии	0.4	0.00%	0.0	0.00%
		Общо:	45772.7	100.00%	45772.7	100.00%
III	ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗОНИ (припокриващи се)					
1	Защитени територии					
		ЗМ "Червен божур"	12.1	0.03%	12.1	0.03%
		Резерват "Момин град"	6.6	0.01%	6.6	0.01%
		Общо (без препокриване на ЗТ):	18.7	0.04%	18.7	0.04%
2	Защитени зони					
	2.1	Натура 2000 – Местообитания				
	2.1.1	33 BG0000117 "Котленска планина" (6.98% от зоната са в общината)	4824.9	10.54%	4824.9	10.54%
		в т.ч. урбанизирани територии	70.4	0.15%	74.9	0.16%
		в т.ч. земеделски територии с възможна смяна на предназначението	-	-	10.7	0.02%
	2.1.2	33 BG0000393 "Екокоридор Камчия-Емине" (22.23% от зоната са в общината)	6242.3	13.64%	6242.3	13.64%
		в т.ч. урбанизирани територии	2.7	0.01%	2.7	0.01%
	2.1.3	33 BG0000421 "Преславска планина" (25.63% от зоната са в общината)	3606.1	7.88%	3606.1	7.88%

		в т.ч. урбанизирани територии	15.7	0.03%	19.4	0.04%
	2.1.4	33 BG0000501 "Голяма Камчия" (6.12% от зоната са в общината)	13.3	0.03%	13.3	0.03%
		в т.ч. урбанизирани територии	0.0	0.00%	0.0	0.00%
	2.2	Натура 2000 – Птици				
	2.2.1	33 BG0002029 "Котленска планина" (17.64% от зоната са в общината)	17521.8	38.28%	17521.8	38.28%
		в т.ч. урбанизирани територии	572.5	1.25%	618.8	1.35%
		в т.ч. земеделски територии с възможна смяна на предназначението	-	-	267.8	0.59%
		Общо (без препокриване на ЗЗ):	27168.0	59.35%	27168.0	59.35%
		Общо:	45772.7	100.00%	45772.7	100.00%

Източник: КВС и ГИС база данни на ОУП на община Върбица

Развитие на урбанизираните територии

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

За територията на община Върбица има действащи кадастрални и регулационни планове, актуални цифрови модели на картите на възстановената собственост (КВС), както и актуални кадастрални карти (за землищата на с. Сушина).

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

• Землище с. Божурово

Урбанизирани – жилищните територии не се разширяват, а само се въвеждат показатели на застрояване за зони Жм. Формира се предимно производствена зона североизточно на базата на съществува такава и се включва в строителните граници на населеното място.

Разширяват се гробищния парк източно от селото до 0.8 ха и се налага рекултивирание на нерегламентираните депа за битови отпадъци.

Земеделски - допуска смяната на предназначението на земеделски земи за жилищни нужди западно (1,06 ха) и източно (2,22 ха) от населеното място.

Горски територии не се променят.

• Землище с. Бяла река

Урбанизирани – обособява се Жм зона на юг с площ от 4.13 ха, както и на югоизток с площ 4.46 ха. Формира се производствена зона на база на съществуваща, така на юг с площ от 7.70 ха и всички тези зони се включват в строителните граници на населеното място. Разширява се северното гробище до 0.77 ха.

Земеделски – западно от селото е обособена зона с допустима смяна на предназначението за жилищни нужди с площ от 5,6 ха.

Горските територии не се променят.

• Землище гр. Върбица

Урбанизирани - обособява се Жм зона на запад с площ 2.24 ха, а също така се формира и две предимно производствени зони на северозапад от 7.72 ха и североизток от 1.21 ха. Също така се формира и селищно образование източно от град Върбица с площ 7.87 ха. Обособява се второ селищно образование на базата на съществуващия к.к Върбица в курортна зона (Ок) с площ от 147.43 ха по протежение на Върбишки проход южно от града. Разширяват се и двата гробищни парка – западния до 1.81 ха и източния до 1.54 ха. Отделя се терен за пречиствателна станция северно от града с площ 0.40 ха.

Земеделски – предоставя се възможност за смяна на предназначението за жилищни нужди от 48,7 ха западно от града, както и източно за изграждане на болница и жилищни нужди с площ от 9,6 ха.

Предоставя се възможност за смяна на предназначението за предимно производствени дейности с площ от 72,5 ха северозападно от града.

Предоставя се възможност за смяна на предназначението за смесени зони южно от града с площ от 5,6 ха.

Въвеждат се режими за рекултивация на нерегламентираните сметища северно от населеното място.

Горските територии – предоставя се възможност за смяна на предназначението за курортни дейности югозападно от града с площ от 113,8 ха.

• **Землище с. Иваново**

Урбанизирани – обособяват се Жм зони: на запад с площ 0.99 ха и на юг 1.94 ха. Формира се предимно производствена зона източно от селото с площ 18.46 ха и се включва в строителни граници на населеното място. Гробищния парк се разширява до 1.61 ха.

Земеделски земи

Допуска се смяна на предназначението на запад от населеното място с площ 2.13 ха и на изток с площ 2.32 ха.

Допуска се смяна на предназначението на юг за смесени зони с площ от 31.3 ха.

Допуска се смяна на предназначението на изток за предимно производствени зони с площ от 8.4 ха.

Горски територии не се променят.

• **Землище с. Конево**

Урбанизирани – жилищните територии на населеното място не се променят, а се обособява ново селищно образование за предимно производствени нужди западно от селото с площ 13.19 ха, както и Пп зона източно от селото на базата на съществуваща такава с площ 2.81 ха. Разширяват се гробищните паркове съответно: източен до площ от 0.52 ха и югоизточен до площ от 1.71 ха.

Земеделски

Допуска се смяна на предназначението на земеделски земи за жилищни нужди западно от селото с площ 8.80 ха.

Допуска се смяна на предназначението на земеделски земи за курорт и допълващите го дейности с площ 8.80 ха.

Горски територии остават непроменени.

• **Землище с. Крайгорци**

Урбанизирани – разширяват се жилищните територии на север с зони Жм (запад) от 0.22 ха и изток 0.41 ха. Формира се предимно производствена жилищна зона на север с обща площ 2.29 ха на базата на

съществуваща такава. Разширяват се гробищните паркове (изток) до 0.65 ха и западното до 0.35 ха

Земеделски – предоставя се възможност за смяна на предназначението на земеделски земи за жилищни нужди западно от селото с площ от 2.31 ха.

Горските територии остават непроменени.

• **Землище с. Кьолмен**

Урбанизирани – към строителните граници на селото се присъединява предимно производствена зона обособена на база на съществуваща такава с площ 1.17 ха. Разширяват се гробищните паркове с площ от 0.45 ха.

Земеделски

Допуска се смяна на предназначението на земеделски земи за жилищни нужди източно от селото с площ от 2.48 ха.

Допуска се смяна на предназначението на земеделски земи за курорт и допълващите го дейности с площ от 17,2 ха.

Горски – територии не се променят.

• **Землище с. Ловец**

Урбанизирани – обособява се жилищна зона Жм южно от селото с площ 1.74 ха. Формира се предимно производствена зона с площ от 3.56 ха, както и ново селищно образование със същите функции източно от селото с площ 12.25 ха. Отделят се терени за изграждане на пречиствателна станция югоизточно от селото с площ 0.66 ха, а също така се разширяват и гробищния парк с площ 1.69 ха.

Земеделски - земи се предоставят с възможност за смяна на предназначението северно от населеното място за жилищни нужди с площ от 2.62 ха и източно с площ 8.68 ха.

Горски територии не се променят.

• **Землище с. Маломир**

Урбанизирани – обособява се жилищна зона (Жм) източно от населеното място с площ 1.48 ха, както и предимно производствена зона отново на изток с площ 1.45 ха. Разширяват и се двата гробищни парка – западния до площ от 1.57 ха, а източни до площ от 2.07 ха.

Земеделски земи

Предоставя се възможност за смяна на предназначението за жилищни нужди южно от населеното място с площ от 3.29 ха и 0.43 ха.

Предоставя се възможност за смяна на предназначението за курорт и допълващите го дейности с площ от 31.6 ха.

Горските територии не се променят.

• **Землище с. Менгишево**

Урбанизирани – формиране на Жм зона с площ 4.30 ха на базата на съществуваща промяна на предназначението на териториите с жилищни функции – западно на населеното място, както и обособяването на

предимно производствена зона от 9.59 ха. Гробищният парк се разширява до площ от 1.91 ха.

Земеделски – допуска се смяна на предназначението на земеделски земи северно от селото за жилищни нужди с площ 24.28 ха.

Горските територии не се променят.

• **Землище с. Методиево**

Урбанизирани – жилищните територии на населеното място не се разширяват, а се формират южна предимно производствена зона с площ 8.20 ха, както и източна с площ 3.61 ха. Разширява се западния гробищен парк до 2.90 ха, а източния до 1.19 ха.

Земеделски – допуска се смяна на предназначението на север с 0.94 ха и на юг с площ 4.19 ха за жилищни нужди.

Горски територии не се променят.

• **Землище с. Нова бяла река**

Урбанизирани – обособява се източна Жм зона с площ 2.92 ха и се включва към строителните граници на населеното място. Формира се северна предимно производствена зона от 15.41 ха. Западно от населеното място се запазва без промяна съществуваща предимно производствената зона. И трите гробищни парка се разширяват съответно: северозападния до площ от 0.52 ха, североизточния до площ от 1.06 ха и източния до 0.92 ха. Формира се тангираща транспортна връзка за извеждане движението от населеното място северно между настоящите строителни граници на селото и новосформираната Пп зона.

Земеделски – западно от населеното място се предоставят земеделски земи с възможност за смяна на предназначението за жилищни нужди.

Горските територии не се променят.

• **Землище с. Станянци**

Урбанизирани – формират се малки Жм зони западно (с вече променено предназначение) 0.14 ха и 0.17 ха, южно 0.37 ха и източно от 0.94 ха и още една от 0.12. Обособява се предимно производствена зона на изток с площ от 1.04 ха. Разширяват и се двете гробища – северното до 0.60 ха и западното до 1.63 ха.

Земеделски – предоставят се земеделски земи с възможност за смяна на предназначението за жилищни нужди на юг с площ 1.96.

Горските територии не се променят.

• **Землище с. Сушина**

Урбанизирани – формира се централна зона с настоящите строителни граници на населеното място с площ 3.15 ха, обособява се Жм източно от селото с площ 8.67 ха, както и предимно производствена с площ 12.56 ха.

Земеделски земи

Предоставя се с възможност за смяна на предназначението за жилищни нужди източно от населеното място с площ от 0.80 ха и 3.28 ха.

Предоставя се с възможност за смяна на предназначението за курорт и допълващите го дейности с площ от 6.60 ха.

Предоставя се с възможност за смяна на предназначението за курорт и допълващите го дейности с площ от 40.9 ха в землище 99165.

Горски територии не се променят.

• **Землище с. Тушовица**

Урбанизирани – формира се Жм зона на югоизток от площ 4.62 ха, както и на юг с площ 6.04 ха. Обособява се западна предимно производствена зона с площ 3.04 ха, източна (2.45 ха) и селищно образование на изток с площ 7.68 ха. Северно от населеното място се предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадни води. Гробищните паркове се разширяват както следва: западния (до площ от 2.35 ха), югозападния до площ от 1.23 ха и южния до 0.54 ха.

На земеделските земи се допуска смяна на предназначението на северозапад с площ 3.90 ха за жилищни нужди.

Горските територии остават без промяна.

• **Землище с. Чернооково**

Урбанизирани – присъединяват се малки жилищни имоти към строителните граници на населеното място (западно) от 0.25 ха и се формира жилищна зона на север (3,39 ха), както и се обособява предимно производствена зона на север от 5.14 ха. Разширят се гробищните паркове с 0.74 ха.

Земеделски - формира се зона с възможност за смяна на предназначението северно от селото с площ 3,68 ха за жилищни нужди.

Горските територии не се променят.

3.2 Връзки между елементите на строителство и експлоатация при реализирането на ОУП. Възможни вероятни въздействия върху местообитанията и видове

Връзката между елементите на строителство и експлоатация при реализация на ОУП, всички възможни вероятни въздействия с потенциално отражение върху местообитанията и видовете, както и оценка на възможността тези въздействия, са оценени на този етап на планиране и необходимостта от условия за следващите етапи на планиране и проектиране са показани на долната **Таблица № 3.2.1.**

Таблица № 3.2.1.

Елементи на ОУП на община Върбица	Възможни вероятни въздействия с потенциално отражение върху местообитанията и видовете в близост до и на територията на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”	Етап на планиране и оценка на въздействията
Строителство на сгради и съоръжения предвидени с ОУП	<ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване или увреждане на местообитания в близост до или в ЗЗ; • фрагментация на местообитанията и прекъсване на биокоридори за придвижване на наземни животински видове в близост до или в ЗЗ; • смъртност на индивиди (унищожаване по време 	Предварителна оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение и по-подробна оценка на следващите етапи на планиране и проектиране.

	<p>на строителство на типични видове за местообитанието и увреждане структурата и функциите на техните популации) в близост до или в ЗЗ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • увреждане на ландшафта, увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони (природосъобразен туризъм, земеделски земи); • прогонване на животни и птици заради засилено човешко присъствие; • замърсяване със строителни и твърди битови отпадъци – влошаване качеството на съседни местообитания; • нарушаване на водния баланс на ливадите и пасищата в следствие пресушаване; 	
Съпътстващи инженерни съоръжения – огради, противоерозионни съоръжения, отводнителни съоръжения и др.	<ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване и увреждане на местообитания в близост до или в ЗЗ; • прегради за периодични, сезонни или многогодишни миграции на животни и фрагментация на местообитания в близост до или в ЗЗ; • увреждане качеството на съседните местообитания; • увреждане на ландшафта, увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони (природосъобразен туризъм, земеделски земи). 	Предварителна оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение и по-подробна оценка на следващите етапи на планиране и проектиране.
Временни строителни площадки и съоръжения, строителни дейности.	<ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване и увреждане на местообитания в близост до или в ЗЗ; • смъртност на бавноподвижни животински видове (унищожаване по време на строителство) в близост до или в ЗЗ; • шумово замърсяване (безпокойство и прогонване на животни) в близост или в ЗЗ; • въздушно замърсяване (повлияване на растителните видове и растителните съобщества – физиологични и биохимични реакции на замърсяването на ниво организъм, промяна във видовият състав на ниво растителни съобщества или групировки); • повишена опасност от пожари (изхвърляне на фасове, искри от строителната механизация и др.); • опасност от инциденти замърсявания в близост до или в ЗЗ; • прогонване на животни заради засилено човешко присъствие в близост до или в ЗЗ; 	Условия за изпълнение и по-подробна оценка на следващите етапи на планиране и проектиране.
Депониране на излишни материали (пръст, скална маса) в резултат от строителството	<ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване на местообитания в близост до или в ЗЗ; 	Условия за изпълнение на по – подробна оценка на следващите етап от планиране.
Озеленителни и рекултивационни дейности	<ul style="list-style-type: none"> • нахлуване на агресивни видове, увреждане на типичните природни местообитания (видов състав); • промяна на структурата и видовия състав на местообитанията, което ги прави непригодни за видовете, обект на опазване; 	Условия за изпълнение на по – подробна оценка на следващите етапи от планиране.
Увеличен антропогенен натиск при експлоатацията на отделните устройствени	<ul style="list-style-type: none"> • Унищожаване на структура на съседни местообитания вследствие утъпкване и др. в близост до или в ЗЗ; 	Предварителна оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за

зони предвидени с ОУП и на комплексите в тях.	<ul style="list-style-type: none"> шумово замърсяване (безпокойство и прогонване на животни) в близост до или в ЗЗ; светлинно замърсяване вследствие осветителните съоръжения в близост до или в ЗЗ; смъртност на птици (стъпкване на гнезда и яйца на наземно гнездящи птици); повишена опасност от пожари (изхвърляне на фасове, палене на огън и др.); опасност от инцидентни замърсявания при аварии в инфраструктурата в близост до или в ЗЗ; увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони; прогонване на животни заради засилено човешко присъствие в близост до или в ЗЗ; замърсяване на водите и терените с изличшни отпадъчни води и отпадъци, генерирани от града и обособените курортни комплекси в него; 	изпълнение и по-подробна оценка на следващите етапи на планиране и проектиране.
Поддържане на зелени площи чрез поливане, наторяване, пръскане с различни химични в-ва и други.	<ul style="list-style-type: none"> опасност от промяна на водния режим в близост до или в ЗЗ; акумулация на биогеми в близост до или в ЗЗ; 	Условия за изпълнение на по – подробна оценка на следващите етапи от планиране.

На Таблица № 3.2.2. са обобщени възможните вероятни видове въздействия, произтичащи от реализацията на ОУП и връзката му с:

- неговия обхват по отношение местоположението му спрямо защитените зони;
- на коя фаза от изпълнение на проекта е вероятно да възникнат; по отношение ефекта върху местообитанията и видовете дали въздействията имат дълготрайно въздействие или имат временен ефект; по отношение времетраенето на въздействията дали въздействията са постоянни, краткосрочни, периодични, инцидентни (не се предполага задължително да възникнат);
- с кои други въздействия на ОУП имат комбинирано влияние върху даден параметър за Благоприятния природозащитен статус на видовете и местообитанията. Оценяват се връзките между преките въздействия. По-нататък се оценява възможния комбиниран ефект върху тях.
- с какви други планове, програми и инвестиционни намерения може да има кумулативен ефект.

Таблица № 3.2.2.

Вид въздействие	Обхват на въздействието	Фаза на въздействие Трайност Периодичност	Възможни комбинирани въздействия	Възможни кумулативни въздействия (други проекти)
Пряко унищожаване на местообитания.	извън ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” и на	Строителство дългосрочно, постоянно необратимо.	Трайно увреждане качеството на съседни местообитания при експлоатация поради: <ul style="list-style-type: none"> прогонване на индивидите заради шумово и светлинно замърсяване и/или засилено човешко присъствие. прекъсване на важни екотони и прекъсване на достъпа до ключови местообитания (смъртност, прогонване, непреодолими 	Не може да се очаква кумулативен ефект с реализацията и на други ИП, планове и програми от загуба на местообитания предмет на опазване в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, BG0002029 „Котленска планина” ЗЗ BG0000421

	определено разстояние от тях (извън прилежащите им територии).		инженерни съоръжения). • фрагментиране на местообитанията и изолиране на малки парчета иначе подходящи местообитания (смъртност, прогонване, непреодолими инженерни съоръжения).	„Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” поради достатъчната им отдалеченост
Фрагментация на местообитания.	извън ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, на определено разстояние от прилежащите им територии.	Строителство и експлоатация дългосрочно и постоянно.	и • прогонване на индивиди - заради шумово и светлинно замърсяване и/или засилено човешко присъствие. • пряко унищожаване на местообитания;	Възможни по отношение само на отделни животински видове, но без птици, които използват за придвижване и въздушното пространство.
Смъртност на индивиди.	извън ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” (фрагментационен ефект на биокоридорите).	Строителство краткосрочно време на строителството. Експлоатация дългосрочно, периодично, необратимо време на експлоатацията.	- Увреждане структурата и функциите на популации на типични видове и влошаване на техния БПС • фрагментирането и увреждането на местообитанията чрез прекъсване на важни екотони и достъпа до ключови местообитания. • Прекъсването на биокоридори за миграцията/разпространението на видовете.	Слаб риск – само по отношение на някои бавно подвижни индивиди (насекоми, земноводни и влечуги), които обитават и териториите извън ЗЗ или са във някакви взаимоотношения с индивиди от ЗЗ. Възможно е унищожаване и на гнезда и малки на наземно или нискогнездящи птици.
Прогонване на животни заради засилено човешко присъствие.	извън ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.	Строителство/ експлоатация дълготрайно, постоянно	- Има комбинирано въздействие върху качеството на местообитанията, както и може да спомогне за увреждане и прекъсване на някои биокоридори.	Възможно е по отношение на някои видове чувствителни към фактор безпокойство – птици и някои бозайници.
Инженерни прегради за нормалното функциониране на	извън ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421	Строителство/ експлоатация дълготрайно, постоянно.	- Има комбинирано въздействие върху качеството на местообитанията (прекъсване на екотони и достъп до ключови местообитания;	Възможно е само по отношение на някои наземно бавно придвижващи се видове - влечуги и

местообитанията	„Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” и на достатъчно разстояние от тях.		фрагментация и изолиране на малки парчета местообитания).	земноводни, които може да обитават и територията на 33.
Шумово замърсяване.	33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” (фрагментационен ефект на биокоридорите).	Строителство/ експлоатация дълготрайно, постоянно	Чрез прогонване на чувствителните видове има комбинирано въздействие върху качеството на местообитанията.	Безпокойство на чувствителните към човешкото присъствие видове.
Светлинно замърсяване.	33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” (отблъскване и безпокойство на животни или обратното - привличане им).	Експлоатация дълготрайно, постоянно	Чрез прогонване на чувствителните видове има комбинирано въздействие върху качеството на местообитанията.	Безпокойство на нощно активни видове.
Нарушаване на водния баланс.	33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” (унищожаване на хранителен ресурс и подходящи места за хранене/ почивка, гнездови биотопи).	Експлоатация дългосрочно, постоянно, необратимо докато курортния комплекс действащ;	- Има комбинирано въздействие със унищожаване на местообитания, пресушаване на влажни зони и фрагментация.	Не се очаква такъв в следствие на реализацията на ОУП.
Изхвърляне на	извън 33 BG0000117	Строителство/	Има комбинирано въздействие	При безразборно и

отпадъци.	„Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” (нерегламентирани депа). Влошаване на хранителната база на животинските видове и качеството на местата за хранене, почивка, гнездене	експлоатация локално, средносрочно или дългосрочно, обратимо след премахване на въздействието.	- със замърсяване на водите, унищожаване на местообитания.	неконтролирано изхвърляни на отпадъци на територията на защитените зони.
Повишена опасност от пожари	извън 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” и на достатъчно разстояние от тях.	Строителство/ експлоатация временно, инцидентно.	- Може да доведе до временно (възстановимо) увреждане на местообитания и популации.	Реализацията на ОУП може да доведе до увеличаване на този риск в съседните на устройствените зони територии в резултат най-вече на човешка небрежност (изхвърляне на незагасени фасове, неправилно боравене с отоплителни уреди и др.).
Опасност от инцидентни замърсявания при аварии в изградената инфраструктура.	извън 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, на определено разстояние от прилежащите и територии.	Експлоатация временно, инцидентно.	- Може да доведе до временно (възстановимо) увреждане на местообитания и популации.	Такъв риск може да се прояви, но извън 33.
Нахлуване на чужди видове в природните местообитания.	извън 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.	Строителство експлоатация дълготрайно, постоянно.	и Може да доведе до подмяна във видовия състав на природни местообитания.	Съществува риск при масово озеленяване на по-големите комплекси с чужди и нетипични за страната, най-вече агресивни храстови и дървесни видове.

4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отчитане при изготвянето на план, програма и проект/ОУП.

4.1. Защитена зона BG0000117 „Котленска планина”

Тип В - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Площ (дка) – обща площ на зоната 69058.9177 ха;

Екологична информация

Описание на всички хабитати от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в обекта. Код - четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Пр. - приоритетност на хабитата съгласно Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Име - Българско име на хабитати съгласно Приложение I на Закона за биологичното разнообразие.

% Покр. - процентно покритие на хабитатите спрямо общата площ на обекта.

Предст. - степен на представителност, предоставя индикация за това, доколко даденият тип хабитат е "типичен". Използвана е следната система за класифициране: А - отлична представителност, В - добра представителност, С - значима представителност, D - незначително наличие.

Отн. площ - относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип хабитат, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип хабитат. Използваните интервали по класове са следните: А) $100 \geq p > 15\%$; В) $15 \geq p > 2\%$; С) $2 \geq p > 0$

Прир.ст - Степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природен хабитат и възможности за възстановяване. Този критерий включва три под-критерия: i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване. Използвана е следната система за класифициране: А: отлично опазване; В: добро опазване; С: средно или слабо опазване.

Цялост. оц. - Цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природен хабитат. Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглеждания хабитат. Използвана е следната система за класифициране: А: отлична стойност, В: добра стойност, С: значима стойност.

ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

КОД Пр.		ИМЕ	Площ (ha)	Предст.	Отн. площ	Прир. ст.	Цялост. оц.
91E0	*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Pandion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0.79417	С	С	А	А
6110	*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	19.68179	С	С	В	С
6210	*	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	13.81178	D			
8210		Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	34.52945	А	С	А	А

8220		Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	2.07176	D			
8230		Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii		A	B	A	A
9130		Букови гори от типа Asperulo-Fagetum	17.74814	B	C	B	B
9150		Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)	4745.72882	A	B	B	A
9170		Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum	2730.5896	B	C	B	B
9180	*	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове	2248.55836	C	B	B	C
91AA	*	Източни гори от космат дъб Eastern white oak forests	3.34935	D			
91BA		Мизийски гори от обикновена ела Moesian silver fir forests	454.40767	B	C	A	B
91GO	*	Панонски гори с Quercus petraea и Carpinus betulus Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus	132.59312	B	C	B	B
91MO		Балкано-панонски церово-горунови гори Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests	11712.39244	A	C	A	B
91SO	*	Западнопонтийски букови гори Oriental beech forest of the Stranja-Istranca range	9926.52883	B	A	B	B
91WO		Мизийски букови гори Moesian beech forests	1743.73767	A	C	B	B

ВИДОВЕ, включени в Приложение I на Дир.79/409/ЕЕС и Приложение II на Дир. 92/43/ЕЕС

Описание на всички видове птици, отнасящи се до Чл. 4.1 и 4.2 от Директива 79/409/ЕЕС и на всички животински и растителни видове, изброени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС.

Код - четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на видовете.

Латинско Име - наименование на видовете съгласно Приложение II към Директива 92/43/ЕЕС и Директива 79/409/ЕЕС. Българско име - съгласно Закона за биологичното разнообразие и други източници.

Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове. Използвана е следната класификация:

Местна попул. - популации от местни видове, могат да бъдат намерени в обекта целогодишно. Миграц. попул. - миграционна популация от:

Размн. - размножаващи се видове, използват обекта за гнездене и отглеждане на малките.

Зимув. - зимуващи видове, зползват обекта през зимата.

Премин. - преминаващи видове, използват обекта по време на мигриране или за сменяне на перата/козината извън местата за размножаване.

Числеността на популацията е въведена с точните данни. Когато точният брой е неизвестен, са посочени границите, в които попада популацията. Чрез индекс е уточнено дали числеността на популацията е дадена в двойки (p) или индивиди (i). За

някои видове със специална размножителна система, са отчетени отделно мъжките и женските индивиди, съответно с индекс (m) или (f). В случаите, когато няма никакви цифрови данни е отбелязан размера/плътността на популацията като е посочено дали видът е типичен (C), рядък (R) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (P).

Попул. - размер и плътност на популацията на вида, който се среща в обекта, съотнесени с популациите на цялата територия на страната. Този критерий се използва за оценяване на относителния размер или плътност на популацията в обекта, в сравнение с тези на националната популация. Използван е следния модел за приблизителна оценка: А) 100% \geq p > 15%; В) 15% \geq p > 2%; С) 2% \geq p > 0%. Във всички случаи, когато дадена популация се среща в обекта в незначителна степен, тя трябва да бъде посочена в четвърта категория - D) незначителна популация.

Опазв. - степен на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за дадения вид и възможности за възстановяване. За класифициране на този критерий е използвана "най-добра експертна преценка": А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); С) средно или слабо опазване (всички други комбинации).

Изол. - степен на изолираност на популацията, намираща се на обекта, съотнесена с естествената степен за вида. Използвана е следната класификация: А) (почти) изолирана популация; В) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение; С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение.

Цял.Оц. - цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения вид. Използвана е "най-добра експертна преценка", съгласно следната класификационна система: А) отлична стойност; В) добра стойност; С) значима стойност.

Видове, включени в чл. 4 на Директива 2009/147/ЕС и Приложение I на Дир.92/43/ЕЕС									
КОД	ИМЕ (на български)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
	ИМЕ (на латински)		Размн.	Зимув.	Премин	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1093	<i>Austropotamobius torrentium</i>	C				C	A	B	A
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	R				C	A	C	B
1138	<i>Barbus meridionalis</i>	P				D			
1137	<i>Barbus plebeius</i>	R				C	A	C	A
1193	<i>Bombina variegata</i>	V				C	A	C	B
1352	<i>Canis lupus</i>					C	A	C	A
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	R				C	A	C	A
5194	<i>Elaphe sauromates</i>	P				C	A	C	B
1220	<i>Emys orbicularis</i>	R				C	A	C	B

6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	C				C	A	C	A
2327	<i>Himantoglossum caprinum</i>	R				C	B	C	C
1083	<i>Lucanus cervus</i>	R				C	A	C	A
1355	<i>Lutra lutra</i>					C	B	C	B
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	C				B	A	C	A
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	R				C	B	C	C
1089	<i>Morimus funereus</i>	R				C	A	C	A
1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	C				B	A	C	A
1307	<i>Myotis blythii</i>	C				C	A	C	B
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	R				C	B	C	C
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	R				C	A	C	B
1324	<i>Myotis myotis</i>	C				C	A	C	B
4053	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	C				B	A	C	A
1306	<i>Rhinolophus blasii</i>	R				D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	C				C	A	C	B
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	C				C	A	C	B
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	C				C	A	C	C
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	R				C	A	C	C
1087	<i>Rosalia alpina</i>	R				C	A	C	A
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	P				D			
1219	<i>Testudo graeca</i>	P				C	C	C	C
1217	<i>Testudo hermanni</i>	V				C	A	C	A
1171	<i>Triturus karelinii</i>	P				C	A	C	C
1032	<i>Unio crassus</i>	R				C	B	C	B
1354	<i>Ursus arctos</i>					C	A	B	A
2635	<i>Vormela peregusna</i>	R				C	A	C	A
	<i>Felis silvestris</i>								
	<i>Martes martes</i>								

Други характеристики на защитената зона

На територията на зоната доминират Мизийски букови гори и мизийски бук - габърви гори. Следва да се отбележи значително залесяване (около 12%) с иглолистни насаждения (Scotch борови , черен бор , смърч, дугласка ела, ела , кедър и др.) на мястото на коренните широколистни гори. Налице е интензивна сеч. На територията на

зоната се развито ловно стопанство, включително международен ловен туризъм. Последното се организира редовно и има тенденция за нарастване. Тази зона е част от Котленско - Върбишка Стара Планина и се състои главно от карбонатни скали. Доминиращите видове дървета са от род *Quercus* и *Fagus*. Има големи карстови райони с много язовири и пещери.

КА ЧЕСТВО И ЗНАЧИМОСТ

От орнитологична гледна точка това място е от голямо значение за видовете птици, които гнездят по скалите. Не са открити растителни видове от Директивата за местообитанията, но има значителен брой видове от Закона за биологичното разнообразие (14 вида) и Червената книга на България (22 вида), което дава основание зоната да се смята за такава с важно значение. Антропогенното въздействие се изразява предимно в изкуствено залесяване с иглолистни насаждения (високо влияние) и горска сеч (средно влияние).

4.2. 33 BG0000393 Екокоридор Камчия-Емине

Тип В - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Площ (дка) – обща площ на зоната 28054.7924 ха;

ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Описание на всички хабитати от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в обекта. Код - четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Пр. - приоритетност на хабитата съгласно Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Име - Българско име на хабитати съгласно Приложение I на Закона за биологичното разнообразие.

% Покр. - процентно покритие на хабитате спрямо общата площ на обекта.

Предст. - степен на представителност, предоставя индикация за това, доколко даденият тип хабитат е "типичен". Използвана е следната система за класифициране: А - отлична представителност, В - добра представителност, С - значима представителност, D - незначително наличие.

Отн. площ - относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип хабитат, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип хабитат. Използваните интервали по класове са следните: А) $100 \geq p > 15\%$; В) $15 \geq p > 2\%$; С) $2 \geq p > 0$

Прир.ст - Степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природен хабитат и възможности за възстановяване. Този критерий включва три под-критерия: i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване. Използвана е следната система за класифициране: А: отлично опазване; В: добро опазване; С: средно или слабо опазване.

Цялост. Оц. - Цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природен хабитат. Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглеждания хабитат. Използвана е следната система за класифициране: А: отлична стойност, В: добра стойност, С: значима стойност.

ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

КОД Пр.		ИМЕ	Площ (ha)	Предст.	Отн. площ	Прир. ст.	Цялост. оц.
6110	*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	6.39649	D			
6210	*	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	56.10958	D			
62A0		Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	84.16437	D			
9150		Термофилни букови гори (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)	1970.96138	B	C	B	B
9180	*	Смесени гори от съюза <i>Tilio-Acerion</i> върху сипеи и стръмни склонове	12.68076	D			
91AA	*	Източни гори от космат дъб <i>Eastern white oak forests</i>	7.49062	C	C	C	C
91G0	*	Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i> <i>Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus</i>	311.68874	B	C	B	B
91M0		Балкано-панонски церово-горунови гори <i>Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests</i>	4427.60733	B	C	B	B
91S0	*	Западнопонтийски букови гори <i>Oriental beech forest of the Stranja-Istranca range</i>	110.53588	B	C	B	B
91W0		Мизийски букови гори <i>Moesian beech forests</i>	139.79703	B	C	B	B
91Z0		Мизийски гори от сребролистна липа	10.57665	B	C	B	B

ВИДОВЕ, включени в Приложение I на Дир.79/409/ЕЕС и Приложение II на Дир. 92/43/ЕЕС

Описание на всички видове птици, отнасящи се до Чл. 4.1 и 4.2 от Директива 79/409/ЕЕС и на всички животински и растителни видове, изброени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС.

Код - четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на видовете.

Латинско Име - наименование на видовете съгласно Приложение II към Директива 92/43/ЕЕС и Директива 79/409/ЕЕС. Българско име - съгласно Закона за биологичното разнообразие и други източници.

Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове.

Използвана е следната класификация:

Местна попул. - популации от местни видове, могат да бъдат намерени в обекта целогодишно. Миграц. попул. - миграционна популация от:

Размн. - размножаващи се видове, използват обекта за гнездене и отглеждане на малките.

Зимув. - зимуващи видове, зползват обекта през зимата.

Премин. - преминаващи видове, използват обекта по време на мигриране или за сменяне на перата/козината извън местата за размножаване.

Числеността на популацията е въведена с точните данни. Когато точният брой е неизвестен, са посочени границите, в които попада популацията. Чрез индекс е уточнено дали числеността на популацията е дадена в двойки (p) или индивиди (i). За някои видове със специална размножителна система, са отчетени отделно мъжките и женските индивиди, съответно с индекс (m) или (f). В случаите, когато няма никакви цифрови данни е отбелязан размера/плътността на популацията като е посочено дали видът е типичен (C), рядък (R) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (P).

Попул. - размер и плътност на популацията на вида, който се среща в обекта, съотнесени с популациите на цялата територия на страната. Този критерий се използва за оценяване на относителния размер или плътност на популацията в обекта, в сравнение с тези на националната популация. Използван е следния модел за приблизителна оценка: А) $100\% \geq p > 15\%$; В) $15\% \geq p > 2\%$; С) $2\% \geq p > 0\%$. Във всички случаи, когато дадена популация се среща в обекта в незначителна степен, тя трябва да бъде посочена в четвърта категория - D) незначителна популация.

Опазв. - степен на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за дадения вид и възможности за възстановяване. За класифициране на този критерий е използвана "най-добра експертна преценка": А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); С) средно или слабо опазване (всички други комбинации).

Изол. - степен на изолираност на популацията, намираща се на обекта, съотнесена с естествената степен за вида. Използвана е следната класификация: А) (почти) изолирана популация; В) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение; С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение.

Цял.Оц. - цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения вид. Използвана е "най-добра експертна преценка", съгласно следната класификационна система: А) отлична стойност; В) добра стойност; С) значима стойност.

Видове, включени в чл. 4 на Директива 2009/147/ЕС и Приложение I на Дир.92/43/ЕЕС									
КОД	ИМЕ (на български)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
	ИМЕ (на латински)		Размн.	Зимув.	Премин	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	R				C	B	C	B
1138	<i>Barbus meridionalis</i>	C				C	B	B	B
1137	<i>Barbus plebeius</i>	C				C	A	C	A
1188	<i>Bombina bombina</i>	P				C	A	B	B
1193	<i>Bombina variegata</i>	P				C	A	B	A
1352	<i>Canis lupus</i>					C	A	C	A
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	R				C	A	C	A
1149	<i>Cobitis taenia</i>	C				C	A	C	A
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	R				C	A	C	B
5194	<i>Elaphe sauromates</i>	P				C	A	C	A

1220	<i>Emys orbicularis</i>	P				C	A	C	B
6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	C				C	A	C	A
2327	<i>Himantoglossum caprinum</i>	P				C	B	C	C
1083	<i>Lucanus cervus</i>	R				C	A	C	A
1355	<i>Lutra lutra</i>					C	A	C	A
2609	<i>Mesocricetus newtoni</i>	P				C	B	B	C
1089	<i>Morimus funereus</i>	R				C	A	C	A
1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	R				C	B	C	B
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	P				D			
4053	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	C				B	A	C	A
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	R				C	B	C	C
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	C				C	B	C	C
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	C				C	B	C	C
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C				C	A	C	B
1087	<i>Rosalia alpina</i>	R				C	A	C	A
1219	<i>Testudo graeca</i>	P				C	A	C	A
1217	<i>Testudo hermanni</i>	P				C	A	C	A
1171	<i>Triturus karelinii</i>	P				C	A	C	B
1032	<i>Unio crassus</i>	R				C	B	C	B
1014	<i>Vertigo angustior</i>	R				B	A	B	A
1016	<i>Vertigo moulinsiana</i>	R				B	A	B	A
2635	<i>Vormela peregusna</i>	P				C	A	C	B

Други характеристики на защитената зона

На significant площите, заети с гори монокултура са предимно от черен бор , но също така и от червен дъб , корков дъб , салкъм , сладък кестен и др

КА ЧЕСТВО И ЗНАЧИМОСТ

Важен свързващ коридор. Голям минус е липсата на връзка между много от частите му. В зоната са включени съществени площи от горските екосистеми. Горските монокултури са с приемливо покритие от 10.6 %. Изключение правят някои незначителни покритивки от храстови съобщества. Останалата част от горския фонд е представена от ксерофилни и мезофилни широколистни гори с доста различни доминанти. Пет местообитания на приоритетни за опазване са представени в границите на тази територия, представляващи от около 22,6%. Ориенталските букови гори покриват 7,6% и се характеризират с тяхната добра представителност и сравнително добър природозащитен статус. Панонско-Балканските гори от цер и зимен дъб са най-

добре представеното приоритетно местообитание от зоната (13,1%). Те са със сравнително добра представителност, добре до средно запазена структура и функции и сравнително добри или приемливи перспективи, ако текущата им използване остане непроменено. В някои части на обекта (например до яз. Тича, а също и в Несебърския горски отдел) в миналото и днес са подложени на силен натиск и са фрагментирани, понякога с доста видими деградационни процеси, а дори и на места, напълно променени от вторични гори доминирани от келяв габър. Запазването им по тези места е възможно с горски дейности, които ще подкрепят естествената биоценотична еволюция. Въпреки това те образуват смесени гори, като това се явява важен фактор за съществуването и опазването на богатото биоразнообразие. Панонските гори със зимен дъб и обикновен габър обхващат около 1,5% от зоната; значително покритие те имат в горските стопанства на Смядово и Старо Оряхово. Източните бели дъбови гори са почти 0,4% от територията; повечето от тях са в Несебърското горско стопанство. Те образуват комплекси с Панонско-Балкански горунови и церови гори и с горите от келяв габър, като това допринася за наличието на богато разнообразие от животински видове и гъби. Горите от мизийска сребролистна липа и полуестествените тревни площи (6210 сухи) обхващат незначителни площи. Повечето от пасищата обаче са обезпокоени от селскостопански дейности.

4.3. Защитена зона BG 0000421 „Преславска планина”

Тип В - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Площ (дка) – обща площ на зоната 14060.01 ха;

ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Описание на всички хабитати от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в обекта. Код - четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Пр. - приоритетност на хабитата съгласно Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Име - Българско име на хабитати съгласно Приложение I на Закона за биологичното разнообразие.

% Покр. - процентно покритие на хабитатите спрямо общата площ на обекта.

Предст. - степен на представителност, предоставя индикация за това, доколко даденият тип хабитат е "типичен". Използвана е следната система за класифициране: А - отлична представителност, В - добра представителност, С - значима представителност, D - незначително наличие.

Отн. площ - относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип хабитат, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип хабитат. Използваните интервали по класове са следните: А) $100 \geq p > 15\%$; В) $15 \geq p > 2\%$; С) $2 \geq p > 0$

Прир.ст - Степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природен хабитат и възможности за възстановяване. Този критерий включва три под-критерия: i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване. Използвана е следната система за класифициране: А: отлично опазване; В: добро опазване; С: средно или слабо опазване.

Цялост. Оц. - Цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природен хабитат. Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглеждания хабитат. Използвана е следната

система за класифициране: А: отлична стойност, В: добра стойност, С: значима стойност.

ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

КОД Пр.		ИМЕ	Площ (ha)	Предст.	Отн. площ	Прир. ст.	Цялост. оц.
6110	*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi	20.24641	С	С	С	С
6210	*	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)	475.22833	В	С	В	В
6430		Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс	29.52602	В	С	В	В
6510		Низинни сенокосни ливади	6.8894	В	С	А	А
8310		Неблагоустроени пещери		С	С	С	С
9150		Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)	863.28461	А	С	А	А
9170		Дъбово-габърви гори от типа Galio-Carpinetum	2249.6016	В	С	А	А
91E0	*	Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)	5.624	А	С	С	В
91H0	*	Панонски гори с Quercus pubescens	14.06001	А	С	А	А
91M0		Балкано-панонски церово-горунови гори	156.06611	В	С	А	А
91Z0		Мизийски гори от сребролистна липа	108.26207	А	С	А	А

ВИДОВЕ, включени в Приложение I на Дир.79/409/ЕЕС и Приложение II на Дир. 92/43/ЕЕС

Описание на всички видове птици, отнасящи се до Чл. 4.1 и 4.2 от Директива 79/409/ЕЕС и на всички животински и растителни видове, изброени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС.

Код - четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на видовете.

Латинско Име - наименование на видовете съгласно Приложение II към Директива 92/43/ЕЕС и Директива 79/409/ЕЕС. Българско име - съгласно Закона за биологичното разнообразие и други източници.

Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове. Използвана е следната класификация:

Местна попул. - популации от местни видове, могат да бъдат намерени в обекта целогодишно. Миграц. попул. - миграционна популация от:

Размн. - размножаващи се видове, използват обекта за гнездене и отглеждане на малките.

Зимув. - зимуващи видове, използват обекта през зимата.

Премин. - преминаващи видове, използват обекта по време на мигриране или за сменяне на перата/козината извън местата за размножаване.

Числеността на популацията е въведена с точните данни. Когато точният брой е неизвестен, са посочени границите, в които попада популацията. Чрез индекс е

уточнено дали числеността на популацията е дадена в двойки (р) или индивиди (i). За някои видове със специална размножителна система, са отчетени отделно мъжките и женските индивиди, съответно с индекс (m) или (f). В случаите, когато няма никакви цифрови данни е отбелязан размера/плътността на популацията като е посочено дали видът е типичен (С), рядък (R) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (P).

Попул. - размер и плътност на популацията на вида, който се среща в обекта, съотнесени с популациите на цялата територия на страната. Този критерий се използва за оценяване на относителния размер или плътност на популацията в обекта, в сравнение с тези на националната популация. Използван е следния модел за приблизителна оценка: А) 100% \geq р > 15%; В) 15% \geq р > 2%; С) 2% \geq р > 0%. Във всички случаи, когато дадена популация се среща в обекта в незначителна степен, тя трябва да бъде посочена в четвърта категория - D) незначителна популация.

Опазв. - степен на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за дадения вид и възможности за възстановяване. За класифициране на този критерий е използвана "най-добра експертна преценка": А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); С) средно или слабо опазване (всички други комбинации).

Изол. - степен на изолираност на популацията, намираща се на обекта, съотнесена с естествената степен за вида. Използвана е следната класификация: А) (почти) изолирана популация; В) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение; С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение.

Цял.Оц. - цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения вид. Използвана е "най-добра експертна преценка", съгласно следната класификационна система: А) отлична стойност; В) добра стойност; С) значима стойност.

Видове, включени в чл. 4 на Директива 2009/147/ЕС и Приложение I на Дир.92/43/ЕЕС									
КОД	ИМЕ (на български)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
	ИМЕ (на латински)		Размн.	Зимув.	Премин	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	C				C	B	C	C
1188	<i>Bombina bombina</i>	P				C	A	B	B
1193	<i>Bombina variegata</i>	P				C	A	B	A
1149	<i>Cobitis taenia</i>	C				C	A	C	A
5194	<i>Elaphe sauromates</i>	P				C	A	C	B
1 220	<i>Emys orbicularis</i>	P				C	A	C	B
2327	<i>Himantoglossum caprinum</i>	R				C	A	C	A
2609	<i>Mesocricetus newtoni</i>	P				D			
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	C				C	B	C	C
1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	C				C	B	C	C
1307	<i>Myotis blythii</i>	C				B	B	C	B
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	P				D			

1321	<i>Myotis emarginatus</i>	P				D			
1324	<i>Myotis myotis</i>	C				B	B	C	B
4053	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	P				C	A	C	A
1306	<i>Rhinolophus blasii</i>	R				C	B	C	C
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	C				B	B	C	B
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P				C	B	C	C
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	C				C	B	C	C
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	C				C	B	C	C
1 131	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C				C	A	C	B
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	C				C	A	C	C
1219	<i>Testudo graeca</i>	P				C	C	C	C
1217	<i>Testudo hermanni</i>	V				C	A	C	A
1171	<i>Triturus karelinii</i>	P				C	A	C	B
2635	<i>Vormela peregusna</i>	P				C	A	C	A

Други характеристики на защитената зона

Зоната представлява стръмен хълм, издигащ се рязко от съседната долина. Граничи предимно с обработваема земя. Зоната е покрита от широколистни и смесени гори.

КА ЧЕСТВО И ЗНАЧИМОСТ

Зоната представлява сравнително запазена гора, заобиколен от обработваема земя.

4.4. Защитена зона BG 0000501 „Голяма Камчия”

Тип В - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Площ (дка) – обща площ на зоната 216.69 ха;

Екологична информация

Описание на всички хабитати от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в обекта. Код - четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Пр. - приоритетност на хабитата съгласно Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Име - Българско име на хабитати съгласно Приложение I на Закона за биологичното разнообразие.

% Покр. - процентно покритие на хабитатите спрямо общата площ на обекта.

Предст. - степен на представителност, предоставя индикация за това, доколко даденият тип хабитат е "типичен". Използвана е следната система за класифициране: А - отлична представителност, В - добра представителност, С - значима представителност, Д - незначително наличие.

Отн. площ - относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип хабитат, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип хабитат.

Използваните интервали по класове са следните: А) $100 \geq p > 15\%$; В) $15 \geq p > 2\%$; С) $2 \geq p > 0$

Прир.ст - Степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природен хабитат и възможности за възстановяване. Този критерий включва три под-критерия: i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване. Използвана е следната система за класифициране: А: отлично опазване; В: добро опазване; С: средно или слабо опазване.

Цялост. Оц. - Цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природен хабитат. Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглеждания хабитат. Използвана е следната система за класифициране: А: отлична стойност, В: добра стойност, С: значима стойност.

ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

КОД Пр.	ИМЕ	Площ (ha)	Предст.	Отн. площ	Прир. ст.	Цялост. оц.
91G0	Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i>	0.47021	С	С	С	С
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	0.35515	Д			

ВИДОВЕ, включени в Приложение I на Дир. 79/409/ЕЕС и Приложение II на Дир. 92/43/ЕЕС

Описание на всички видове птици, отнасящи се до Чл. 4.1 и 4.2 от Директива 79/409/ЕЕС и на всички животински и растителни видове, изброени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС.

Код - четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на видовете.

Латинско Име - наименование на видовете съгласно Приложение II към Директива 92/43/ЕЕС и Директива 79/409/ЕЕС. Българско име - съгласно Закона за биологичното разнообразие и други източници.

Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове.

Използвана е следната класификация:

Местна попул. - популации от местни видове, могат да бъдат намерени в обекта целогодишно. Миграц. попул. - миграционна популация от:

Размн. - размножаващи се видове, използват обекта за гнездене и отглеждане на малките.

Зимув. - зимуващи видове, използват обекта през зимата.

Премин. - преминаващи видове, използват обекта по време на мигриране или за сменяне на перата/козината извън местата за размножаване.

Числеността на популацията е въведена с точните данни. Когато точният брой е неизвестен, са посочени границите, в които попада популацията. Чрез индекс е уточнено дали числеността на популацията е дадена в двойки (р) или индивиди (i). За някои видове със специална размножителна система, са отчетени отделно мъжките и женските индивиди, съответно с индекс (m) или (f). В случаите, когато няма никакви цифрови данни е отбелязан размера/плътността на популацията като е посочено дали видът е типичен (С), рядък (R) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (P).

Попул. - размер и плътност на популацията на вида, който се среща в обекта, съотнесени с популациите на цялата територия на страната. Този критерий се използва

за оценяване на относителния размер или плътност на популацията в обекта, в сравнение с тези на националната популация. Използван е следния модел за приблизителна оценка: А) 100% \geq p > 15%; В) 15% \geq p > 2%; С) 2% \geq p > 0%. Във всички случаи, когато дадена популация се среща в обекта в незначителна степен, тя трябва да бъде посочена в четвърта категория - D) незначителна популация.

Опазв. - степен на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за дадения вид и възможности за възстановяване. За класифициране на този критерий е използвана "най-добра експертна преценка": А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); С) средно или слабо опазване (всички други комбинации).

Изол. - степен на изолираност на популацията, намираща се на обекта, съотнесена с естествената степен за вида. Използвана е следната класификация: А) (почти) изолирана популация; В) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение; С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение.

Цял.Оц. - цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения вид. Използвана е "най-добра експертна преценка", съгласно следната класификационна система: А) отлична стойност; В) добра стойност; С) значима стойност.

Видове, включени в чл. 4 на Директива 2009/147/ЕС и Приложение I на Дир.92/43/ЕЕС									
КОД	ИМЕ (на български)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
	ИМЕ (на латински)		Размн.	Зимув.	Премин	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1138	<i>Barbus meridionalis</i>	С				С	А	А	А
1137	<i>Barbus plebejus</i>	С				В	А	С	А
1188	<i>Bombina bombina</i>	Р				С	А	С	В
1193	<i>Bombina variegata</i>	Р				С	С	С	С
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Р				С	С	С	С
1149	<i>Cobitis taenia</i>	С				С	А	С	А
1 220	<i>Emys orbicularis</i>	В				С	А	С	А
6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	В				С	В	С	В
2327	<i>Himantoglossum caprinum</i>	Р				С	В	С	С
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Р				С	С	С	С
1355	<i>Lutra lutra</i>					С	В	С	В
2609	<i>Mesocricetus newtoni</i>	В				С	В	С	С
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Р				Д			
1089	<i>Morimus funereus</i>	Р				С	С	С	С
1307	<i>Myotis blythii</i>	Р				С	В	С	С
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Р				Д			

1321	<i>Myotis emarginatus</i>	P				D			
1324	<i>Myotis myotis</i>	P				C	B	C	C
4053	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	P				C	A	C	A
1306	<i>Rhinolophus blasii</i>	P				D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	P				D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P				C	B	C	C
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P				C	B	C	C
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P				D			
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C				C	A	C	B
1087	<i>Rosalia alpina</i>	R				C	C	C	C
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	P				D			
1171	<i>Triturus karelinii</i>	P				C	A	C	A
1032	<i>Unio crassus</i>	R				C	B	C	B
2635	<i>Vormela peregusna</i>	P				C	B	C	B

Други характеристики на защитената зона

Речното легло е каменисто с мътни води, като растителността е представена от дъб, габър, бук, върба и останалото са обработваеми земи, население около реката е около 40%.

КА ЧЕСТВО И ЗНАЧИМОСТ

Важна зона, служеща като био коридор в забикалящия обработваем ландшафт.

4.5. 33 BG0002029 „Котленска планина”

Тип А - Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици

Площ (дка) – обща площ на зоната 99299.7712 ха;

ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Описание на всички хабитати от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в обекта. Код - четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Пр. - приоритетност на хабитата съгласно Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Име - Българско име на хабитати съгласно Приложение I на Закона за биологичното разнообразие.

% Покр. - процентно покритие на хабитате спрямо общата площ на обекта.

Предст. - степен на представителност, предоставя индикация за това, доколко даденият тип хабитат е "типичен". Използвана е следната система за класифициране: А - отлична представителност, В - добра представителност, С - значима представителност, D - незначително наличие.

Отн. площ - относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип хабитат, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип хабитат.

Използваните интервали по класове са следните: А) $100 \geq p > 15\%$; В) $15 \geq p > 2\%$; С) $2 \geq p > 0$

Прир.ст - Степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природен хабитат и възможности за възстановяване. Този критерий включва три под-критерия: i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване. Използвана е следната система за класифициране: А: отлично опазване; В: добро опазване; С: средно или слабо опазване.

Цялост. Оц. - Цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природен хабитат. Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглеждания хабитат. Използвана е следната система за класифициране: А: отлична стойност, В: добра стойност, С: значима стойност.

ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

КОД Пр.	ИМЕ	Площ (ha)	Предст.	Отн. площ	Прир. ст.	Цялост. оц.
91G0	Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i>	0.47021	С	С	С	С
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	0.35515	Д			

ВИДОВЕ, включени в Приложение I на Дир. 79/409/ЕЕС и Приложение II на Дир. 92/43/ЕЕС

Описание на всички видове птици, отнасящи се до Чл. 4.1 и 4.2 от Директива 79/409/ЕЕС и на всички животински и растителни видове, изброени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС.

Код - четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на видовете.

Латинско Име - наименование на видовете съгласно Приложение II към Директива 92/43/ЕЕС и Директива 79/409/ЕЕС. Българско име - съгласно Закона за биологичното разнообразие и други източници.

Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове.

Използвана е следната класификация:

Местна попул. - популации от местни видове, могат да бъдат намерени в обекта целогодишно. Миграц. попул. - миграционна популация от:

Размн. - размножаващи се видове, използват обекта за гнездене и отглеждане на малките.

Зимув. - зимуващи видове, използват обекта през зимата.

Премин. - преминаващи видове, използват обекта по време на мигриране или за сменяне на перата/козината извън местата за размножаване.

Числеността на популацията е въведена с точните данни. Когато точният брой е неизвестен, са посочени границите, в които попада популацията. Чрез индекс е уточнено дали числеността на популацията е дадена в двойки (р) или индивиди (i). За някои видове със специална размножителна система, са отчетени отделно мъжките и женските индивиди, съответно с индекс (m) или (f). В случаите, когато няма никакви цифрови данни е отбелязан размера/плътността на популацията като е посочено дали видът е типичен (С), рядък (R) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (P).

Попул. - размер и плътност на популацията на вида, който се среща в обекта, съотнесени с популациите на цялата територия на страната. Този критерий се използва

за оценяване на относителния размер или плътност на популацията в обекта, в сравнение с тези на националната популация. Използван е следния модел за приблизителна оценка: А) 100% \geq p > 15%; В) 15% \geq p > 2%; С) 2% \geq p > 0%. Във всички случаи, когато дадена популация се среща в обекта в незначителна степен, тя трябва да бъде посочена в четвърта категория - D) незначителна популация.

Опазв. - степен на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за дадения вид и възможности за възстановяване. За класифициране на този критерий е използвана "най-добра експертна преценка": А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); С) средно или слабо опазване (всички други комбинации).

Изол. - степен на изолираност на популацията, намираща се на обекта, съотнесена с естествената степен за вида. Използвана е следната класификация: А) (почти) изолирана популация; В) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение; С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение.

Цял.Оц. - цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения вид. Използвана е "най-добра експертна преценка", съгласно следната класификационна система: А) отлична стойност; В) добра стойност; С) значима стойност.

Видове, включени в чл. 4 на Директива 2009/147/ЕС и Приложение I на Дир.92/43/ЕЕС										
КОД	ИМЕ (на български)	Местна Попул.		Миграционна Популация			Оценка			
	ИМЕ (на латински)			Размн.	Зимув.	Премин	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
A402	<i>Accipiter brevipes</i>	4 p	6 p				В	А	С	В
A086	<i>Accipiter nisus</i>	7 i	10 i				В	А	С	В
A086	<i>Accipiter nisus</i>	17 p	39 p				С	А	С	С
A079	<i>Aegypius monachus</i>	40	90 i				С	А	С	С
A229	<i>Alcedo atthis</i>		1 i				С	В	С	С
A054	<i>Anas acuta</i>	2 p	14 p				С	В	С	С
A056	<i>Anas clypeata</i>	2 p	4 p				С	В	С	С
A052	<i>Anas crecca</i>	4 i	20 i				С	А	С	С
A052	<i>Anas crecca</i>		106 i				С	В	С	С
A050	<i>Anas penelope</i>	200 i	220 i				С	В	С	С
A050	<i>Anas penelope</i>		37 i				С	В	С	С
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	10 i	60 i				В	А	С	В
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	400 i	400 i				В	А	С	В
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	16 p	24 p				В	А	С	В
A051	<i>Anas strepera</i>		2310 i4 I				С	В	С	С
A041	<i>Anser albifrons</i>		320 i				С	А	С	С

A041	<i>Anser albifrons</i>	1200 i	3000 i				C	A	C	C
A043	<i>Anser anser</i>		180 i				A	B	C	A
A255	<i>Anthus campestris</i>		1 p				C	B	C	C
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	4 p	6 p				B	A	C	A
A090	<i>Aquila clanga</i>		1 i				C	A	C	B
A404	<i>Aquila heliaca</i>	1 p	2 p				A	A	C	A
A089	<i>Aquila pomarina</i>	7 p	8 p				B	A	C	A
A089	<i>Aquila pomarina</i>	200 i	220 i				B	A	C	A
A028	<i>Ardea cinerea</i>	28 i	50 i				B	A	C	B
A028	<i>Ardea cinerea</i>		7 i				B	A	C	B
A029	<i>Ardea purpurea</i>	1 i	26 i				C	B	C	C
A059	<i>Aythya ferina</i>		40 i				B	A	C	B
A059	<i>Aythya ferina</i>	20 i	60 i				B	A	C	B
A061	<i>Aythya fuligula</i>	14 i	16 i				B	A	C	B
A061	<i>Aythya fuligula</i>	23 i	830 i				B	A	C	B
A060	<i>Aythya nyroca</i>		12 i				C	B	C	C
A060	<i>Aythya nyroca</i>	1 p	1 p				C	B	C	C
A060	<i>Aythya nyroca</i>	4 i	16 i				C	B	C	C
A104	<i>Bonasa bonasia</i>	30 p	290 p				B	A	C	A
A215	<i>Bubo bubo</i>	2 p	4 p				C	A	C	C
A067	<i>Bucephala clangula</i>		2 i				C	B	C	C
A087	<i>Buteo buteo</i>		9 i				B	A	C	A
A087	<i>Buteo buteo</i>	1100 i	1300 i				B	A	C	A
A087	<i>Buteo buteo</i>	31 p	47 p				B	A	C	A
A403	<i>Buteo rufinus</i>	3 p	4 p				C	B	C	B
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	80 p	760 p				C	A	C	B
A136	<i>Charadrius dubius</i>	1 p	10 p				C	B	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	22 p	22 p				C	A	C	B
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	3900 i	4800 i				C	A	C	B
A030	<i>Ciconia nigra</i>	12 p	12 p				B	A	C	A
A030	<i>Ciconia nigra</i>	120 i	160 i				B	A	C	A
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	20 i	42 i				B	A	C	A

A080	<i>Circaetus gallicus</i>	6 p	6 p				B	A	C	A
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	2 p	3 p				A	A	C	A
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	200	600				A	A	C	A
A082	<i>Circus cyaneus</i>	1 i	1 i				C	B	C	C
A083	<i>Circus macrourus</i>	1 i	4 i				C	B	C	C
A084	<i>Circus pygargus</i>	130 i	380 i				A	A	C	A
A231	<i>Coracias garrulus</i>	1 p	10 p				C	B	C	C
A122	<i>Crex crex</i>	100 p	120 p				B	A	C	A
A038	<i>Cygnuscygnus</i>		12 i				B	B	C	B
A036	<i>Cygnus olor</i>		52 i				A	A	C	A
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	300 p	690 p				A	A	C	A
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	94 p	380 p				C	A	C	B
A236	<i>Dryocopus martius</i>	17 p	110 p				C	B	C	B
A027	<i>Egretta alba</i>	10 i	40 i				B	A	C	B
A027	<i>Egretta alba</i>		11 i				B	A	C	B
A026	<i>Egretta garzetta</i>	2 i	4 i				C	B	C	C
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	113 p	446 p				C	A	C	B
A51 1	<i>Falco cherrug</i>	1 i	4 i				C	B	C	C
A511	<i>Falco cherrug</i>	1 p	2 p				C	B	C	C
A095	<i>Falco naumanni</i>		3 p				A	B	B	B
A095	<i>Falco naumanni</i>	1 i	2 i				A	B	B	B
A103	<i>Falco peregrinus</i>	4 p	6 p				B	A	C	A
A099	<i>Falco subbuteo</i>	6 p	6 p				C	B	C	C
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	2 p	20 p				C	B	C	C
A097	<i>Falco vespertinus</i>	300 i	700 i				A	A	C	A
A320	<i>Ficedula parva</i>	25 p	65 p				B	A	C	A
A320	<i>Ficedula parva</i>						B	A	C	A
A442	<i>Ficedula semitorquata</i>	95 p	615 p				A	A	C	A
A125	<i>Fulica atra</i>		578 i				C	A	C	C
A123	<i>Gallinula chloropus</i>		100 i				C	B	C	C
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	9 p	9 p				C	B	C	C

A002	<i>Gavia arctica</i>	6 i	15 i				B	B	C	B
A127	<i>Grus grus</i>	6 i	40 i				B	A	C	B
A078	<i>Gyps fulvus</i>	2 p	4 p				B	A	B	B
A078	<i>Gyps fulvus</i>	10 i	30 i				B	A	B	B
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>		1 i				C	B	C	C
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	4 p	7 p				B	A	C	A
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	2 i	20 i				C	B	C	C
A338	<i>Lanius collurio</i>						C	B	C	B
A338	<i>Lanius collurio</i>	440 p	2570 p				C	B	C	B
A339	<i>Lanius minor</i>	2 p	9 p				C	B	C	C
A459	<i>Larus cachinnans</i>						D			
A459	<i>Larus cachinnans</i>						D			
A179	<i>Larus ridibundus</i>		8 i				C	A	C	C
A179	<i>Larus ridibundus</i>		40 i				C	A	C	C
A246	<i>Lullula arborea</i>						C	A	C	B
A246	<i>Lullula arborea</i>	180 p	1000 p				C	A	C	B
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>		1 p				C	B	C	C
A068	<i>Mergus albellus</i>		1 i				C	B	C	C
A070	<i>Mergus merganser</i>		1 i				C	B	C	C
A069	<i>Mergus serrator</i>		7 i				C	B	C	C
A230	<i>Merops apiaster</i>						C	B	C	C
A230	<i>Merops apiaster</i>	165	165 p				C	B	C	C
A073	<i>Milvus migrans</i>	40 i	120 i				C	A	C	B
A073	<i>Milvus migrans</i>	2 p	2 p				C	A	C	B
A077	<i>Neophron percnopterus</i>		3 p				A	A	C	A
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	9 i	9 i				A	A	C	A
A058	<i>Netta rufina</i>	1 i	2 i				C	A	C	C
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	2 i	18 i				C	B	C	C
A094	<i>Pandion haliaetus</i>		1 p				C	B	C	C
A094	<i>Pandion haliaetus</i>		1 i				C	B	C	C
A020	<i>Pelecanus crispus</i>		7 i				C	B	C	C

A020	<i>Pelecanus crispus</i>		1 i				C	B	C	C
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	1 i	4 i				C	B	C	C
A072	<i>Pernis apivorus</i>	11 p	12 p				B	A	C	A
A072	<i>Pernis apivorus</i>	1100 i	1100 i				B	A	C	A
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>		147 i				B	A	C	B
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	10 p	10 p				B	A	C	B
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	600 i	700 i				B	A	C	B
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>		9 i				C	B	C	C
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	2 i	12 i				C	B	C	C
A234	<i>Picus canus</i>	15 p	100 p				C	A	C	A
A034	<i>Platalea leucorodia</i>	10 i	10 i				C	B	C	C
A005	<i>Podiceps cristatus</i>		22 i				C	A	C	C
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	60 i	90 i				C	A	C	C
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	100 i	110 i				B	A	C	B
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	10 i	15 i				B	A	C	B
A249	<i>Riparia riparia</i>	150 p	150 p				C	A	C	C
A155	<i>Scolopax rusticola</i>		7 i				C	A	C	C
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	10 i	16 i				C	A	C	C
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	1 p	7 p				C	A	C	C
A193	<i>Sterna hirundo</i>		27 i				C	B	C	C
A307	<i>Sylvia nisoria</i>						C	B	C	C
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	200 p	300 p				C	B	C	C
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		22 i				B	B	C	B
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	100 i	110 i				B	B	C	B
A048	<i>Tadorna tadorna</i>		50 i				C	B	C	C
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	1 p	10 p				C	B	C	C
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	2 i	40 i				C	B	C	C

Други характеристики на защитената зона

Котленска планина се намира в централния дял на Източна Стара планина. Нейните граници се определят от реките Тича на север, до мястото, където се влива яз. Тича, Стара река на запад и Луда Камчия на юг. На изток областта достига Върбишкия проход в частта си от село Берово до град Върбица и продължава по протежение на пътя Върбица - Бяла река, минаващ на 1.5 км от брега на язовир Тича. Много ясно оформени второстепенни била със стръмни склонове и дълбоко врязани проломи и дерета се спускат от главното било на планината към долините на реките Тича и Луда Камчия. Теренът е стръмен и силно разчленен. Язовир Тича се намира в североизточната част на Котленска планина. Районът е слабо населен, главно в периферията си и по долините на реките. Около 2/3 от територията на планината е заета от първични широколистни гори предимно от мизийски бук, на места смесени с обикновен габър. По-ограничени са горите от *Quercus dalechampii*, понякога смесени с келяв габър, смесени гори от цер и благул. Една малка част от естествени смесени гори от обикновена ела и бук обикновен бук е установена в западната част на Стара планина. Вторичните гори и храсти от келяв габър имат много ограничено разпространение в региона. Останалата част от територията е заета от открити пасища, използвани като пасища и обработваема земя. Три вида тревни съобщества доминират пасищата: мезофилни, ксеромезофилни и ксеротермни тревни съобщества. Значителна част от откритите пространства, включително земеделските парцели, имат вторичен произход, т.е. те се разпространяват на територия, заета преди това от стари гори. Влажните зони и речните долини обхващат сравнително малка част от територията на планината. Единствената влажна зона в планината е язовир Тича, който не е с блатна растителност. Варовиковите скали и карстови образувания са разпръснати навсякъде по високите планински райони (Недялков 1984 Бондев 1991; Георгиев 1993). През 1997 г. територията е обявена за Орнитологично важно място.

КА ЧЕСТВО И ЗНАЧИМОСТ

На територията на Котленска планина поддържа 182 вида птици, 51 от които са изброени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 81 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004), като 10 от тях са включени в категория SPEC 1 Като световно застрашени, 21 в SPEC 2 и 50 в SPEC 3 като видове, застрашени в Европа. Мястото осигурява подходящи местообитания за 65 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита, от които са изброени 58 също в приложение I на Директивата за птиците. Котленска планина е място от световно значение за гнезденето на ливадния дърдавец *Stex stex* и един от най-ценните места в страната от значение за Европейския съюз за Черен щъркел *Ciconia nigra*, осояда *Pernis apivorus*, орел змияр *Circaetus gallicus*, малък креслив орел *Aquila pomarina*, царския орел *Aquila chrysaetos*, малкия орел *Hieraetus pennatus*, Сокол скитник *Falco peregrinus*, лещарката *Bonasa bonasia*, полубеловрата мухоловка *Ficedula semitorquata* и Сирийския пъстър кълвач *Dendrocopos medius*, където тези видове гнездят в значителни количества. През Котленска планина преминава най-западната част на миграционния път *Via Pontica*. Това е типичен място с тесен фронт, където повече от 3000 грабливи птици мигрират през есента всяка година. Най-многобройни са мигрантите Осояд Honey buzzard, Мишелов *Buteo buteo*, Вечерна ветрушка *Falco vespertinus* и блатари. Жеравът също преминава по време на миграция. По време на зимните миграции яз. Тича привлича значителен брой водолюбивы птици Черногуш гмуркач *Gavia arctica*, корморан *Phalacrocorax carbo*, зеленоглава патица *Anas platyrhynchos* и т.н.

4.6. Описание на района - флористични и фаунистични характеристики на природната среда.

4.6.1 Характеристика на територията и на регистрираните растителни съобщества в обхвата на въздействие, определяне на наличието или отсъствието на типове природни местообитания от Прил. I на Дир. 92/43/ЕИО в най – близката част на защитената зона.

В съответствие с направената справка за картируемите растителни единици (по Бондев, 1991), в района на гр. Върбица и разглеждания ОУП са разпространени следните растителни съобщества:

⇒ Коренна и производна растителност.

Територията на общината попада в два горскорастителни пояса: долният равнинно

- хълмист и хълмисто

- предпланински пояс на дъбовите гори с подпояс на крайречните и лонгозни гори, подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори и подпояс на хълмисто-предпланинските широколистни гори, и средния планински пояс на горите от бук и иглолистни с подпояс на планинските гори от горун, бук и ела.

Горската растителност е представена от три основни групи насаждения: естествени смесени високостеблени насаждения, представляващи основната част от дървесните запаси на лесничейството, съставени предимно то бук, зимен дъб, габър, цер и благун; изкуствено създадени насаждения главно от бял бор, черен бор и акация; естествени издънкови насаждения от бук, зимен дъб, габър, цер, благун, келяв габър и др. С единично или по-малко участие в насажденията и от трите основни групи се срещат още явор, ясен, шестил, сребролистна и едролистна липа, турска леска, планински ясен, мъждрян, клен, брекина, череша, трепетлика, а от внесените по изкуствен път – червен дъб, зелена дугласка, смърч, ела, бреза и евроамерикански тополи. В района на горското стопанство се срещат и следните храстови видове: глог, дрян, обикновена леска, шипка, трънка, бяз, чашкодрян, птиче грозде, смрадлика, аморфа и др.

Полухрастите са представени главно от къпината и по-ограничено от малината.

В подпояса на крайречните и лонгозни гори преобладават тополовите и борови култури. Естествената горска растителност в подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори се състои от зимен дъб, бук, цер, благун, габър, келяв габър, а от изкуствен произход – черен бор, бял бор и акация. В подпояса на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори преобладават зимендъбовите и буковите чисти и смесени с габър насаждения и бялборови култури. В подпояса на нископланинските гори от горун, бук и ела преобладават чистите букови и по-ограничено зимендъбови насаждения. От представителите на лечебни растения: божур, коприва, горска ягода, лапад, лайка, лавандула, мащерка, самардала, левурда, мента, босилек, риган, бял равнец, жълт, червен кантарион и глухарче.

4.6.2 Характеристика на територията и на регистрираните животински видове в обхвата на въздействие, определяне на наличието или отсъствието на видове от Прил. II на Дир. 92/43/ЕИО и Прил. I на Дир. 79/409/ЕИО .

В методически аспект, за всички анализирани по-долу местообитания и видове е приложен еднакъм подход при оценяване степента на характеристиките на хабитата, които имат значение за възстановяване, а именно:

Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване;

Степента на изолираност на индивиди(двойки, групи, колонии), съотнесена с естествената степен/състояние на вида;

Количествените данни(количественото състояние) за вида;

Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването на вида.

4.6.2.1 Ихтиофауна предмет на опазване в 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

В стандартните формуляри на зоните са описани следните видове риби, предмет на опазване по Прил. II на Дир. 92/43/ЕИО:

– 1137 Маришка мряна (*Barbus plebejus*). Видът е разпространен в България, Турция и Гърция. Ареалът му в България обхваща реките от Беломорския басейн(без тези от водосбора на р. Искър и останалите, течащи през Северна България, които са реки от Черноморския басейн). Обитава основно горни и средни, но и долни течения на реки с каменисти и пясъчливи дъна. Числеността на вида в страната е стабилна.

В Стандартните формуляри на 33 BG0000117 „Котленска планина” и 33 BG0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан съответно като рядък (R) и типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$; Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

В Стандартния формуляр на 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (B) $15\% \geq p > 2\%$; Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2, Бернска конвенция – Приложение III, Директива 92/43/ЕИО – Приложение 2, IUCN 2010.4 – категория незастрашен.

–1134 Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*). Дребноразмерен вид от сем. Шаранови (Cyprinidae). Разпространен е в почти цяла Европа, а у нас – в цялата страна в долните течения на реките. Не е застрашен от изчезване.

В стандартните формуляри на ЗЗ ВG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$; Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2, Бернска конвенция – Приложение III, Директива 92/43/ЕИО – Приложения е 2, IUCN 2010.4 – категория слабо засегнат.

–1138 Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*). Обитава основно горни и средни течения – в долната част на пълноводната зона и под нея, но и долни течения на реки с каменисти и пясъчливи дъна, обикновено с голяма до задоволителна численост, респ. плътност. Числеността на вида е стабилна.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (B) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (A) (почти) изолирана популация; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2, Бернска конвенция – Приложение III, Директива 92/43/ЕИО – Приложение 2, IUCN 2010.4 – категория почти застрашен.

- 1149 Обикновен щипок (*Cobitis taenia*).

В стандартният формуляр на ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия”, ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” и ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) неизолирана популация в широк обхват на разпространение;. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност;

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2, Бернска конвенция – Приложение III, Директива 92/43/ЕИО – Приложение 2, IUCN 2010.4 – категория непроучен вид.

В границите на засегнатите площи на **новопроектираните устройствени зони**, предмет на устройствено планиране в ОУП, горепосочените видове риби **отсъстват поради липсата** на подходящи водни местообитания.

4.6.2.2 Херпетофауна предмет на опазване в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG00002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

В стандартните формуляри на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” са описани следните видове земноводни и влечуги, предмет на опазване по Прил. II на Дир. 92/43/ЕИО:

Клас Земноводни (Amphibia):

-1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*). Въпреки че зимува на сушата, през активния си период (топлата част от годината) видът обитава различни водоеми, както с течащи, така и със стоящи води – реки, блата, канали, корита на чешми и дори малки локви, като много рядко се отдалечава от водата на повече от 0,5-0,6 (max 1,0) м. Не е застрашен от изчезване от страната. Повечето находища са до около 1200-1400 m н. В. (Бешков Вл., Нанев К. Земноводни и влечуги в България. Изд. „Пенсофт (Pensoft)“, България, София, 2002, 120 с.).

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като много рядък (V).

Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

В стандартните формуляри на ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (B) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (C) средно или слабо опазване (всички други комбинации); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4, IUCN 2010 – категория слабо засегнат.

–1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*). Въпреки че зимува на сушата, през активния си период (топлата част от годината) видът обитава различни водоеми, както с течащи, така и със стоящи води – реки, блата, канали, корита на чешми и дори малки локви, като много рядко се отдалечава от водата на повече от 0,5-0,6 (max 1,0) м.

В стандартните формуляри на ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (B) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение;

Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (Р). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4, IUCN 2010 – категория слабо засегнат.

- 1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*). Местообитанията му са свързани с **водните екосистеми**. В България е разпространен до надморска височина от 1400 m. Обитава блата, наводнени изкопи и други застояли водоеми, като предпочита изобилстващите с подводна растителност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (Р). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

В стандартните формуляри на ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (Р). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (Р). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние,

независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4, IUCN 2010 – категория слабо засегнат.

В границите на засегнатите площи на **новопроектираните устройствени зони**, предмет на устройствено планиране в ОУП, горепосочените видове земноводни **отсъстват поради липсата** на подходящи водни местообитания.

Клас Влечуги (Reptilia):

-1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*). Обитава водоеми със стоящи или бавнотечащи води, вкл.и пресъхващи при засушавания – язовири, микроязовири, блата, канали, рибарници, разливища на реки, бракични води на естуари и крайморски езера и др.р като предпочита такива с наличието на водна растителност в тях.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4, IUCN 2010 – категория слабо засегнат.

-1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

Разпространение у нас: Среща се в цялата страна до около 1300 м.н.в., с изключение на Северозападна България и високите полета (и околните планини) на Западна България. Вследствие на интензивното земеделие е почти напълно изчезнала от Тракийската низина и от много райони на Дунавската равнина. Местообитание: Обитава както и открити пространства с разпръсната дървесна и храстовидна растителност, така и разредени гори и храсталаци. Храна: През пролетта и есента е активна почти целодневно, а през летните месеци само сутрин и привечер. На много места се наблюдават сезонни миграции – в началото на лятото към по-гористи места, а в края на лятото към по-открити. Храни се с тревисти растения, по-рядко с опаднали плодове и др. Популацията обикновено е през април и първата половина на май. Яйцата се снасят в началото на лятото, а малките се излюпват в края на лятото или началото на есента.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина и е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия

на страната се оценява на (C) 2% \geq $p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (C) средно или слабо опазване (всички други комбинации); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

В стандартните формуляри на ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) 2% \geq $p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2007, категория уязвим.

– 1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)

Среща се в цялата страна до около 1400-1450 m н. в., с изключение на високите полета в Западна България (и околните им планини) и Добруджа. Вследствие на интензивното земеделие е почти напълно изчезнала от Тракийската низина и от много райони на Дунавската равнина. Обитава, както открити пространства с малки количества дървесна и храстова растителност, така и разредени гори и храсталачни съобщества/територии. Дневен вид. Храни се основно с тревисти растения, опаднали плодове, мекотели и др. безгръбначни. Снасянето на яйцата става в началото на лятото, а малките се излюпват в края му или в началото на есента.

В стандартните формуляри на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина и и ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като много рядък (V). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) 2% \geq $p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) 2% \geq $p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в

широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (А) отлична стойност.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2007, категория почти застрашен.

- 1279 Ивичест смок (Elaphe quatuorlineata) **Разпространение и численост в България:** В Северна България е регистриран от района на гр. Лом до този на гр. Силистра, а в Южна България – от района на гр. Бургас и план. Странджа до този на гр. Пазарджик. Рядък вид. Храната му се състои основно от гризачи и др. дребни бозайници, яйца и малки на птици. Обитава територии с рядка дървесна (от видове дървета и храсти – Кючуков(2015а,б)) растителност(проредени и разстроени гори, и храстово- и храсталачно-тревни, тревно-храстови и тревно-храсталачни съобщества, каменисти терени, открити тревни пространства). С дневна активност.

В стандартните формуляри на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина и ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (С). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (А) отлична стойност.

В границите на засегнатите площи от новопроектираните устройствени зони, предмет на устройствено планиране в ОУП, **обикновената блатна костенурка** отсъства поради липсата на подходящи водни местообитания.

В границите на засегнатите площи на новопроектираните устройствени зони в ОУП **видовете шипоопашата и шипобедрена костенурки, както и ивичестият смок** не се срещат въпреки наличието на подходящи местообитания за тях, особено необработваемите открити територии с малко количество дървесна растителност.

Очакваното антропогенно влияние вследствие реализацията на ОУП ще бъде незначително, тъй като планираните устройствени зони заемат обща площ от 371, 65 ха, което представлява 2,41 % от общите открити територии в обхвата на община Върбица с обща площ от 15 391,6 ха.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 2Пп обхваща 4,5 ха от площта на ЗЗ ВГ 0000117 „Котленска планина”. Защитена зона ЗЗ ВГ 0000117 „Котленска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 69058.9177 ха и заема 6,98 % от територията на общината. Следователно УЗ 2Пп в проекта на ОУП обхваща незначителен процент (0,00007 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”.

Предвидените в проекта на ОУП на община Върбица устройствени зони 1Жм и 1Пп обхващат 3 ха от площта на ЗЗ ВГ 0000421 „Преславска планина”. Защитена зона ЗЗ ВГ 0000421 „Преславска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ

от 14060.01 ха и заема 23,65 % от територията на общината. Следователно УЗ 1Жм и 1Пп в проекта на ОУП обхващат незначителен процент (0,02 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”

Сегашното състояние на видовете в дадения район не се очаква да се повлияе в негативен план, защото ще бъде засегната сравнително малка площ от общата площ на защитените зони, като не се засягат природни местообитания на видовете, предмет на защита и не се очаква значително негативно въздействие при спазване на предвидените в проекта мерки.

4.6.2.3 Бозайници предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

Разред Прилепи (Chiroptera):

- 1308 Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*, Schreber, 1774). У нас е рядък вид в горски местообитания предимно в планински и полупланински райони. Местообитание: Залесени райони, главно в планините. Ловува в крайнини на гори, вкл. над пътища и алеи в гори и в паркови територии. През лятото женските формират малки колонии в цепнатини под кората на дървета. Зимният сън е главно в подземни убежища – студени пещери, с температура около 0 градуса. Храна: Малки насекоми, които често биват улавяни над водни басейни или събирани от повърхността на листата. Реализацията на ОУП не засяга местообитания на този вид.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките

на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2002, категория уязвим.

- 1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*). **Разпространение у нас:** В цялата страна – до 1500 m, обикновен вид; **Местообитания:** Обитава пещери в карстови райони със значително количество дървесна растителност сред тях. Ловува в проредени гори, в храсталачни и храстови територии, вкл. в паркове в населени места; **Храна:** Дребни насекоми. Нерядко ловува и над водни басейни, улавя насекоми и по листни повърхности. Реализацията на ОУП не засяга естествени местообитания на вида(освен при разрушаване на постройки в населени места и в други застроени територии, в които денуват/почиват индивиди на вида, но при започването на подготвителните мероприятия в такива сгради индивидите ги напускат, а, освен това, при наличие на индивиди, не представлява проблем последните да бъдат отстранени от сградите по безопасен за тях начин).

В стандартния формуляр на 33 BG0000501 „Голяма Камчия”, 33 BG0000421 „Преславска планина” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (С). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

В стандартния формуляр на 33 BG0000501 „Голяма Камчия”, 33 BG0000421 „Преславска планина” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (С). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (С). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2002, категория уязвим.

- 1324 Голям ношник (*Myotis myotis*) **Разпространение у нас:** В цялата страна – в Стара планина е установяван до 1400 m, а в Пирин – и до 2500 m. Един от най-често срещаните пещерни видове прилепи; **Местообитания:** Пещери в карстови райони, а при ловуване – в проредени гори, паркове, както и над ливади. Храни се предимно с едри насекоми, които улавя във въздуха, както и по земната повърхност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (С). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (С). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (В) $15\% \geq p > 2\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (Р). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично

деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2007, категория почти застрашен.

- 1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) **Разпространение у нас:** В цялата страна, с изключение на най-високите части на планините (горната част на средния горски пояс и субалпийската и алпийската зони); **Местообитания:** Проредени гори, храсталачни и храстови съобщества, а – при ловуване – и открити територии в близост до карстови терени и скални венци, както и до водни обекти. През лятото се заселва в плитки пещери и скални струпувания. Понякога се заселва в изкуствени галерии и сгради, особено такива в близост до обитавани от индивидите/ колониите пещери. **Храна:** Едри летящи насекоми.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” и ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията на вида и е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не

изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) отлична стойност.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2007, категория почти застрашен.

– 1310 Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*) **Разпространение у нас:** Многоброен и често срещащ се пещерен обитател в ниските части на страната, а рядко и ниски части на планини; **Местообитания:** Пещери в карстови терени. Ловува предимно в открити територии. През лятото денува/почива в цепнатини и ниши по скални масиви, както и по стради, а също и в хралупи. Зимува в пещери. **Храна:** Дребни до средноразмерни насекоми.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) 2% \geq p > 0%. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) 2% \geq p > 0%. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II и III, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2007, категория уязвим.

– 1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinni*)

Най-чест в карстови райони с пещери в ниските части на страната (до 400 m н.в.). Обитава целогодишно пещери в горски райони, често близо до вода. Формира големи колони – до няколко хиляди индивида. В повечето случаи летните убежища са малки,

сухи и проветриви пещери. За зимни убежища предпочита големи наводнени пещери с висока влажност и температура от 2 до 6 градуса. Извършва сравнително дълги миграции между летните и зимните си убежища. Ловува през нощта над и край реки, главно насекоми, уловени над и върху водната повърхност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

В стандартните формуляри на ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2007, категория уязвим.

– 1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*) Често срещан и обикновен, главно в ниските части на страната (в Западна Стара планина до 1400 m н.в., а в Пирин – и до 2500 m н.в.). Ловува в райони с нагънат релеф – нископланински и хълмисти, скални масиви и венци, стръмни речни брегове, карстови територии с редки гори или храсталачни съобщества, паркове в населени места. Избягва обширните открити територии, каквито са откритите агроландшафти. Обитава пещери целогодишно, в които формира многобройни летни и зимни колонии – до няколко хиляди индивида. Извършва сезонни миграции на малки до неголеми разстояния – обикновено до 60-70 km. Храни се с едри насекоми, улавяйки ги във въздуха, но и по земната повърхност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (С). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (В) 15% $\geq p > 2\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията на вида и миграционната популация е отбелязан като типична (С). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) 2% $\geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2007, категория почти застрашен.

-1302 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*) Разпространение у нас: В ниските части на страната – сравнително рядък вид; **Местообитания:** Обитава цялогодишно пещери, вкл. и с други видове прилепи, където формира големи колонии – до 800-2000 инд. **Биология:** Вероятно нощни пеперуди и дуди насекоми – липсват конкретни данни за храненето на вида. Образува "смесени" размножителни и зимни колонии с южния и средиземноморския подковонос с численост от няколкостотин до няколко хиляди индивида. Известните до момента 6 размножителни колонии са в естествени пещери. Максимумът на ражданията е през периода 20 юни–10 юли. Зимува главно в пещери. Не извършва далечни миграции, но са установени редовни сезонни движения между летните и зимните убежища. **Природозащитен статус:** в България: уязвим VU, ЗБР-II, III; международен: IUCN VU; БеК-II, III; БоК-II; ДХ-II, IV.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията на вида и миграционната популация е отбелязан като типична (С). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) 2% $\geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2007, категория уязвим.

-1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*) **Разпространение у нас:** В ниските части на страната, но по-често в Южна България; **Местообитания:** Богати на дървесно-храстова и тревна растителност терени, по-рядко безлесни карстови райони. **Биология.** Образува колонии с численост от няколкостотин до няколко хиляди индивида, често заедно с южния подковонос (*Rh. euryale*) и подковоноса на Мехели (*Rh. mehelyi*). Максимумът на ражданията е през периода 20 юни–10 юли. Зимувачи колонии са известни само от пещерите Айна Ини и Самара (с. Рибино, Източни Родопи), Парниците (с. Бежаново) и Моровица (с. Гложене). Не мигрира, но извършва редовни сезонни придвижвания между летните и зимните убежища. **Природозащитен статус: в България:** уязвим VU, ЗБР-II, III; международен: IUCN [NT]; БеК-II, III; БоК-II; ДХ-II, IV.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

В стандартните формуляри на ЗЗ ВG0000117 „Котленска планина” и ЗЗ ВG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан съответно като рядък (R) и наличен (P). Размерът и

плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2007, категория уязвим.

– 1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*) **Разпространение у нас:** Среща се в цялата страна до н. в. от 1500 m. Предпочита да ловува сред територии, заети от дървесна или от храстова растителност. Понякога е наблюдаван да ловува над водоеми, както и сред карстови терени, паркове и градини, вкл. в населени места. През деня почива в пещери, тавани на сгради, а по-рядко и в изкуствени галерии. Зимува в пещери, а по-рядко в минни галерии – поединично или на малки групи. **Храна:** Дребни бегръбначни, които улавя/ събира по листата на дървета и храсти. Лети между корони на дървета и храсти или ниско над такива.

В стандартните формуляри на 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине”е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

В стандартния формуляр на 33 BG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията на вида и миграционната популация е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2002, категория уязвим.

– 1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*) **Разпространение у нас:** Обикновен за ниските (до 1000 m н. в., в пл. Пирин и до 1700 m н. в.) части на страната. Обитател на гористи карстови терени в близост до водни обекти. Зимува в пещери. **Храна:** Насекоми. Регистрирани са придвижвания/миграции до около 140 km.

В стандартния формуляр на 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине”е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

В стандартния формуляр на 33 BG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията на вида и миграционната популация е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени

с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (B) $15\% \geq p > 2\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2007, категория уязвим.

– 1321 Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*) Рядък, но се среща почти в цялата страна, основно за сметка на единични индивиди – обикновено на н. в. между 100 и 500 m (в пл. Пирин е срещан и на 2500 m н. в.). **Местообитания:** Влажни широколистни и смесени гори и паркове. През лятото обитава хралупи на дървета, а по-рядко и жилищни постройки и пещери, но зимува само в пещери и изкуствени галерии. Стационарен вид, регистрирани са премествания до около 35 km. **Храна:** Предимно нелетящи безгръбначни, а по-рядко и летящи през деня насекоми, но нощуващи по листа на дървета и храсти. При ловуване лети сред дърветата.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

В стандартния формуляр на 33 BG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията на вида и миграционната популация е отбелязан като типичен (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

Мерки за защита: Уязвим вид. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2002, категория уязвим.

В обхвата на новопроектираните устройствени зони, заемащи земеделски земи, индивиди на гореописаните **видове прилепи** евентуално могат да се срещнат при ловуване.

Реализацията на устройствените зони от ОУП и предвидените в тях дейности имат локален характер и не се очаква да окажат негативно въздействие и фрагментация на потенциални местообитания (репродуктивни и хранителни) на видовете, предмет на опазване в защитените зони на територията на общината.

Очакваното антропогенно влияние вследствие реализацията на ОУП ще бъде незначително, тъй като планираните устройствени зони заемат обща площ от 371, 65 ха, което представлява 2,41 % от общите открити територии в обхвата на община Върбица с обща площ от 15 391,6 ха.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 2Пп обхваща 4,5 ха от площта на 33 BG 0000117 „Котленска планина”. Защитена зона 33 BG 0000117 „Котленска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 69058.9177 ха и заема 6,98 % от територията на общината. Следователно УЗ 2Пп в проекта на ОУП обхваща незначителен процент (0,00007 %) от общата площ на 33 BG0000117 „Котленска планина”.

Предвидените в проекта на ОУП на община Върбица устройствени зони 1Жм и 1Пп обхващат 3 ха от площта на 33 BG 0000421 „Преславска планина”. Защитена зона 33 BG 0000421 „Преславска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 14060.01 ха и заема 23,65 % от територията на общината. Следователно УЗ 1Жм и 1Пп в проекта на ОУП обхващат незначителен процент (0,02 %) от общата площ на 33 BG0000421 „Преславска планина”

Сегашното състояние на видовете в дадения район не се очаква да се повлияе в негативен план, защото ще бъде засегната сравнително малка площ от общата площ на защитените зони, като не се засягат природни местообитания на видовете, предмет на защита и не се очаква значително негативно въздействие при спазване на предвидените в проекта мерки.

Видовете, които обитават застроени със сгради площи в населени места и изоставени постройки, както и карстови терени, пещери и горски терени, няма да бъдат засегнати от строителните дейности. Строителството на нови сгради в новопроектираните

устройствени зони дори ще създаде нови места за почивка на индивидите на някои видове, което в известна степен представлява благоприятен ефект.

Индивиди могат да бъдат засегнати при разрушаване на постройки в населени места и други застроени територии, но при започването на подготвителните мероприятия в такива сгради индивидите ги напускат, като при наличие на индивиди, те могат да бъдат отстранени по безопасен за тях начин.

Не следва да се очаква застрояванията в устройствените зони, попадащи в обхвата или отстоящи най-близо до ЗЗ, да представляват непреодолима пречка при полета на индивидите и по този начин да предизвикат бариерен ефект при използване на потенциалните ловни местообитания, тъй като те имат локален характер, а освен това, обхващат незначителни по големината си площи.

Разред Хищници (Carnivora):

– 1355 Видра (*Lutra lutra*, *Linnaeus*, 1758). Среща се на практика в цялата страна, вкл. и по морското крайбрежие. Обитава различни/разнообразни водни басейни. Предпочита водоеми, обрасли с гъста крайбрежна растителност или с труднодостъпни скалисти или стръмни брегове. Активна е най-вече през нощта. **Храна:** Най-вече риба, но и водни бозайници и птици, жаби, раци.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) 2% \geq $p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (А) отлична стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) 2% \geq $p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, CITES – Приложение I, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4, Червена книга на България – Уязвим, IUCN 2007 – категория почти застрашен.

– 1352 Европейски вълк (*Canis lupus*, *Linnaeus*, 1758). Среща се във всички планини и в някои горски територии в хълмисти и равнинни райони на страната. Обитава широк кръг местообитания, но се придържа най-вече към територии, в които човешкото

присъствие липсва или е слабо изразено. **Храна:** Дребни и едри бозайници, птици, влечуги, земноводни, риби, вкл. и храна от растителен произход.

В стандартните формуляри на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина” и ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, ЗЛ, Бернска конвенция – Приложение II, CITES – Приложение II, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 4, Червена книга на България – Уязвим, IUCN 2007 – категория незастрашен..

– 2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna, Guldenstaedt, 1770*). Обитава предимно открити територии, но и гори и храсталачни съобщества, влажни зони. **Храна:** Гризачи, а по-рядко и птици (най-вече техни яйца и малки), влечуги, земноводни и насекоми, както и растителна храна (плодове и вегетативни части на растения).

В стандартните формуляри на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина” и ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан съответно като рядък (R) и като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че няма числени данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за

възстановяване се оценява на (В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

Мерки за защита: Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4, Червена книга на България – Уязвим, IUCN 2010 – категория Уязвим.

– 2609 Добруджански среден хомяк (*Mesocricetus newtoni*). В страната видът се среща в Добруджа и в средната и източната част на Дунавската равнина (на запад до река Огоста) (Градев, 2003). Среща се и в изолирани находища на юг от Стара планина, но в средната част на страната – в подбалкански полета, а не и на юг от Средна гора в района на общ. Септември („Бозайниците в България”). **Местообитания:** Степен вид. Заселва аграрни райони в низините и равнините с преобладаване на многогодишни тревисти култури върху тежки по механичен състав почви, като числеността му в обработваемите селскостопански площи е по-висока, отколкото в тревисти територии с естествен характер. **Храна:** Основно семена и вегетативни части на растения.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (Р). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (Р). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (В) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (В) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като многа рядък (V). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (В) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

– 1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*) Обитава открити необработваеми територии, покрити с ниска тревна растителност (ливади, пасища, сухи степи, покрайнини на обработваеми земи, покрай пътища и др.) в различни части на страната (у нас се среща

и в ниски и високи части на планини – най-високо разположената популация на Балканския п-ов е тази в района на връх Белмекен, пл. Рила (тук генетичният и екологичен термин „популация“ е употребен на място, т. е. правилно). Предпочита черноземни, канелени горски, планинско ливадни и др. почви. Според Стефанов(2006) видът обитава необработваеми земи (целини, пасища, ливади и др.), покрити с ниска тревиста растителност, върху еднородни, слабоуплътнени водопрпускливи почви. Не заселва обработваеми площи, макар да навлиза в тях при хранене.

В стандартните формуляри на ЗЗ ВG0000117 „Котленска планина” и ЗЗ ВG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че няма числени данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4, Червена книга на България – Уязвим, IUCN 2010 – категория Уязвим.

– 1354 Кафява мечка (*Ursus arctos*) **Разпространение:** В България видът е представен от две субпопулации, обитаващи двата най-големи планински масива в страната – Старопланинския и Рило-Родопския. Общата територия на разпространение на вида е около 1 100 000 ha. Западната част на Средна гора служи като своеобразен мост, чрез който двете субпопулации имат възможности за свързване, т. е. за обмен на индивиди. **Местообитания:** Иглолистни и широколистни гори обикновено над 600–1000 m н. в., субалпийски храсталаци, скални масиви и ждрела. **Храна:** Известен с всеядността си хищен вид.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (B) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Директива 92/43/ЕИО – Приложение 2, IUCN 2010.4 – категория непроучен вид.

В обхвата на новопроектираните устройствени зони в ОУП, заемащи земеделски земи и други открити територии, **видрата** не се среща, тъй като върху тези площи отсъстват подходящи за обитаване от индивиди на вида водни обекти (с достатъчна големина и с наличието на достатъчни – поне за временно обитаване – рибни ресурси/количества).

Европейският вълк също не е регистриран, нито съобщаван (от специалисти, служители в горски и ловни стопанства, местни ловци и природолюбители), като причините за това са, че индивидите/глутниците: 1) предпочитат горски територии, в каквито се чувстват по-сигурни (по-защитени, по-скрити), а не откритите територии, каквито са обработваемите земи, както и пасищата и мерите; 2) чувствителни са към фактора безпокойство, поради което избягват близостта на човека (човешкото присъствие), както и към различните човешки дейности, каквито са налице в обработваемите и в останалите агроландшафти. Възможно е все пак индивиди да попаднат в някои открити територии, преминавайки от едно място на друго, при търсене на храна, но не и да се задържат за по-дълго време.

Териториите на новопроектираните устройствени зони заемат открити територии, които са част от потенциални местообитания на индивиди на видовете **пъстър пор, лалугер и добруджански хомяк**, но те представляват незначителен процент от общите открити територии в обхвата на община Върбица.

Очакваното антропогенно влияние вследствие реализацията на ОУП ще бъде незначително, тъй като планираните устройствени зони заемат обща площ от 371, 65 ха, което представлява 2,41 % от общите открити територии в обхвата на община Върбица с обща площ от 15 391,6 ха.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 2Пп обхваща 4,5 ха от площта на 33 BG 0000117 „Котленска планина”. Защитена зона 33 BG 0000117 „Котленска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 69058.9177 ха и заема 6,98 % от територията на общината. Следователно УЗ 2Пп в проекта на ОУП обхваща незначителен процент (0,00007 %) от общата площ на 33 BG0000117 „Котленска планина”.

Предвидените в проекта на ОУП на община Върбица устройствени зони 1Жм и 1Пп обхващат 3 ха от площта на 33 BG 0000421 „Преславска планина”. Защитена зона 33 BG 0000421 „Преславска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 14060.01 ха и заема 23,65 % от територията на общината. Следователно УЗ 1Жм и 1Пп в проекта на ОУП обхващат незначителен процент (0,02 %) от общата площ на 33 BG0000421 „Преславска планина”.

Сегашното състояние на гореописаните 3 вида в дадения район не се очаква да се повлияе в негативен план, защото ще бъде засегната сравнително малка площ от общата площ на защитените зони, като не се засягат природни местообитания на видовете, предмет на защита и не се очаква значително негативно въздействие при спазване на предвидените в проекта мерки.

Индивиди на **кафявата мечка** не са регистрирани в обхвата на новопроектираните устройствени зони, тъй като те обхващат нехарактерни за този вид земеделски терени и други територии с открит характер на много по-малка от характерната за вида минимална надморска височина.

4.6.2.4 Безгръбначни животни предмет на опазване в 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

Клас Ракообразни (Crustacea):

– 1093 Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*). Обитава потоци, ручеи и горните течения на реките в планинските райони. Силно зависим вид от хидрологичната и хидрохимичната характеристика на водоемите. Основно изисква чисти, богати на кислород води. Един от най-застрашените безгръбначни видове в Европа.

В стандартния формуляр на 33 BG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че липсват цифрови данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (B) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Директива 92/43/ЕИО – Приложение 2. IUCN 2010.4 – категория застрашен вид.

- 1032 Бисерна мида (*Unio crassus*). Обитава части от теченията на реки и техни притоци с чисти води, богати на кислород и с корита, покрити с дребен чакъл или пясък; много чувствителен към еутрофикацията.

В стандартните формуляри на 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” и 33 BG0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

Клас Насекоми (Insecta)

– 1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*). Жизненият цикъл на вида е свързан със стари дъбови дървета, където се развива ларвата му. Предпочита изложени на слънце, болни или умиращи стари дъбове (най-вече летен дъб, по-рядко зимен дъб, бук или бряст). Предпочитани се увлажнени стволоче на слънчеви места във гори на фаза на старост и разпадане.

В стандартните формуляри на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина” и ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (C) средно до слабо опазване (всички други комбинации); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕИО– Приложение 2 и 4, IUCN 2010.4 – категория уязвим.

- 1083 Бръмбър рогач (*Lucanus cervus*). Жизненият цикъл на вида е свързан със стари дъбови гори. Женската снася яйцата си в стари дъбови пънове. Ларвите се хранят с полуизгнила дървесина.

В стандартните формуляри на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина” и ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение III, Директива 92/43/ЕИО– Приложение 2, IUCN 2010.4 – не фигурира.

- 1089 Буков сечко (*Morimus funereus*). Видът е свързан със старите букови гори. Ларвата се развива в мъртвата дървесина в буковите дървета.

В стандартните формуляри на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина” и ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (C) средно до слабо опазване (всички други комбинации); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2, Директива 92/43/ЕИО– Приложение 2, IUCN 2010.4 – категория уязвим.

– 1087 Алпийска розалия (*Rosalia alpine*). Рядък вид, обитаващ стари букови масиви с надморска височина 500 – 1000 м. Ларвата е изключително свързана с тези гори.

В стандартните формуляри на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина” и ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (C) средно до слабо опазване (всички други комбинации); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕИО– Приложение 2, IUCN 2010.4 – категория уязвим.

- 1078 Calimorpha quadripunctaria. Видът, както гъсениците, така и имагото, обитава райони със засолен почви - степи, равнини, блата и плитки засолен езера в условията на топъл климат и засушаване през лятото.

В стандартните формуляри на ЗЗ ВG0000117 „Котленска планина и ЗЗ ВG0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2, Директива 92/43/ЕИО – Приложение 2.

-4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*). Представител на шипогърдите скакалци. Среща се по тревистата растителност в ливади и пасища в ниските части на страната.

-
В стандартните формуляри на ЗЗ ВG0000117 „Котленска планина и ЗЗ ВG0000501 „Голяма Камчия” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като типичен (C). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (B) $15\% \geq p > 2\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

В стандартните формуляри на ЗЗ ВG0000421 „Преславска планина и ЗЗ ВG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като наличен (P). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Директива 92/43/ЕИО – Приложение 2.

- 4045 Coenagrion ornatum Вид водно конче, тясно свързан с наличието на стоящи водоеми, където се развиват ларвите и над които ловува имагото (възрастните).

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че липсват всякакви данни за популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕИО – Приложение 2, IUCN 2010.4 – категория непроучен вид.

- 1016 Вертиго (*Vertigo moulinsiana*). Обитава влажни калцифилни съобщества. Установен е в Пловдивско, Черноморското крайбрежие и на север от Стара планина.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната, се оценява на (B) $15\% \geq p > 2\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване). Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (A) (почти) изолирана популация. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

- 1014 Вертиго (*Vertigo angustior*) Обитава влажни до много влажни гористи местообитания, често покрай реки и водоеми, в почвата, тревисти и мъхести места и под листа. Установен е в Пловдивско, Варненско и Бургаско.

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната, се оценява на (B) $15\% \geq p > 2\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване). Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (A) (почти) изолирана популация. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Районът на ОУП не е местообитание за видовете ракообразни **ручечен рак и бисерна мида** поради отсъствието на каквито и да било подходящи водни обекти в обхвата на

новопроектираните устройствени зони. Следователно реализацията на дейностите и обектите, предвиждани в ОУП, няма отношение към тези видове.

От насекомите видовете **обикновен сечко, бръмбър рогач, буков сечко и алпийска розалия** също не се срещат в обхвата на новопроектираните устройствени зони поради отсъствие на подходящи местообитания – върху обследвания терен и в близост до него не са налице стари дъбови дървета, а още по-малко дъбова или смесена с дъб гора и дори и малки петна с участие в тях и на дъб (и/или бук и бряст). Следователно реализацията на дейностите и обектите, предвиждани в ОУП, нямат отношение към тези видове.

Не се очаква влияние от реализацията на ОУП върху потенциални местообитания на **тигровата пеперуда**, тъй като липсват райони/територии със засолен почви – степи, равнини, блата и плитки засолен езера в територии с топъл климат и засушаване през лятото, каквито индивидите на вида обитават и в каквито се размножават. Следователно реализацията на дейностите и обектите, предвиждани в ОУП, нямат отношение към този вид.

Не е налице конкретна информация за наличието на **обикновения паракалоптенус** в новопроектираните устройствени зони, заемащи земеделски земи и други територии, но последните могат да бъдат определени като негови потенциални местообитания, тъй като видът обитава територии, заети от тревиста растителност – ливади и пасища, в ниските части на страната, каквито са налице в дадения район.

Очакваното антропогенно влияние вследствие реализацията на ОУП ще бъде незначително, тъй като планираните устройствени зони заемат обща площ от 371, 65 ха, което представлява 2,41 % от общите открити територии в обхвата на община Върбица с обща площ от 15 391,6 ха.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 2Пп обхваща 4,5 ха от площта на 33 BG 0000117 „Котленска планина”. Защитена зона 33 BG 0000117 „Котленска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 69058.9177 ха и заема 6,98 % от територията на общината. Следователно УЗ 2Пп в проекта на ОУП обхваща незначителен процент (0,00007 %) от общата площ на 33 BG0000117 „Котленска планина”.

Предвидените в проекта на ОУП на община Върбица устройствени зони 1Жм и 1Пп обхващат 3 ха от площта на 33 BG 0000421 „Преславска планина”. Защитена зона 33 BG 0000421 „Преславска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 14060.01 ха и заема 23,65 % от територията на общината. Следователно УЗ 1Жм и 1Пп в проекта на ОУП обхващат незначителен процент (0,02 %) от общата площ на 33 BG0000421 „Преславска планина”

Сегашното състояние на видовете в дадения район не се очаква да се повлияе в негативен план, защото ще бъде засегната сравнително малка площ от общата площ на защитените зони, като не се засягат природни местообитания на вида и не се очаква значително негативно въздействие при спазване на предвидените в проекта мерки.

Индивиди на вида **ценагрион** не се срещат в обхвата на ОУП понеже **липсват** водоеми със стоящи води, каквито видът обитава и в каквито се и размножава. Следователно реализацията на дейностите и обектите, предвиждани в ОУП, няма отношение към този вид.

Видът *Vertigo moulinsiana* не се среща на териториите на предвидените УЗ в ОУП поради отсъствието на подходящи местообитания – в обхвата им и в близост до тях липсват влажни калцифилни съобщества, каквито той обитава и в каквито се размножава. Поради това не следва да се очаква и появата на бариерен ефект. Следователно дейностите в ОУП нямат отношение към този вид.

Видът *Vertigo angustior* не се среща на териториите на предвидените УЗ в ОУП поради отсъствието на подходящи местообитания – в обхвата им и в близост до тях липсват влажни до много влажни гористи местообитания, каквито той обитава и в каквито се размножава. Поради това не следва да се очаква и появата на бариерен ефект. Следователно дейностите в ОУП нямат отношение към този вид.

4.6.2.5 Растения предмет на опазване в 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

В Стандартните формуляри на 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” са описани следните видове растения, които са предмет на целенасочено опазване:

- 2327 Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*)

Разпространение в България. Среща се ограничено в цялата страна, до 1100 m н. в. Сравнително по-често в карстовите райони на Предбалкана, Стара планина, Знеполски район, Родопи (Изт.). **Морфология и биология.** Многогодишно тревисто растение с 2 яйцевидни грудки. Стъблата високи 30–90 cm, с 5–8 сиво-зелени, елиптични листа. Съцветията с 20–40 цвята, рехави. Околоцветните листчета събрани в шлем, виолетово-бели с надлъжни линии. Устната 3-делна; страничните дялове линейни, извити, дълги 9–22 mm, вълнисти по края; средният дял дълъг 4,5–8,5 cm, леко усукан, на върха 2-делен. Шпората 4,5–7 mm. Цв. VI, пл. VII. Насекомоопрашващо се растение. Размножава се със семена. **Местообитания и популации.** 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 0.01–1 ha) и са с неголяма численост (до 50–100 растения). Рядко са наблюдавани находища с по-големи площи (до 5 ha), но с ниска плътност на популациите. **Природозащитен статут.** Уязвим VU. ЗБР, ДХ(Шb), БК, CITES(2).

В Стандартния формуляр на 33 BG0000117 „Котленска планина” е отчетено, че няма цифрови данни за размера/плътността на популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) 2% $\geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) неизолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) добра стойност.

В Стандартните формуляри на 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” е отчетено, че няма цифрови данни за

размера/плътността на популацията и видът е отбелязан като наличен (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (B) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично деградирало състояние и лесно възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) неизолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) добра стойност.

В Стандартния формуляр на ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” е отчетено, че няма цифрови данни за размера/плътността на популацията и видът е отбелязан като рядък (R). Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) $2\% \geq p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) неизолирана популация в широк обхват на разпространение; Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Мерки за защита: Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Директива 92/43/ЕИО – Приложение 2, IUCN 2010.4 – категория непроучен вид.

В района на най-близката до ЗЗ територия, предмет на устройствено планиране, **видът обикновена пърчовка** липсва.

Очакваното антропогенно влияние вследствие реализацията на ОУП ще бъде незначително, тъй като планираните устройствени зони заемат обща площ от 371, 65 ха, което представлява 2,41 % от общите открити територии в обхвата на община Върбица с обща площ от 15 391,6 ха.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 2Пп обхваща 4,5 ха от площта на ЗЗ BG 0000117 „Котленска планина”. Защитена зона ЗЗ BG 0000117 „Котленска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 69058.9177 ха и заема 6,98 % от територията на общината. Следователно УЗ 2Пп в проекта на ОУП обхваща незначителен процент (0,00007 %) от общата площ на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”.

Предвидените в проекта на ОУП на община Върбица устройствени зони 1Жм и 1Пп обхващат 3 ха от площта на ЗЗ BG 0000421 „Преславска планина”. Защитена зона ЗЗ BG 0000421 „Преславска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 14060.01 ха и заема 23,65 % от територията на общината. Следователно УЗ 1Жм и 1Пп в проекта на ОУП обхващат незначителен процент (0,02 %) от общата площ на ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”

Сегашното състояние на видовете в дадения район не се очаква да се повлияе в негативен план, защото ще бъде засегната сравнително малка площ от общата площ на защитените зони, като не се засягат природни местообитания на вида и не се очаква значително негативно въздействие при спазване на предвидените в проекта мерки.

4.6.2.6. Птици предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

В Стандартните формуляри на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” не са описани видове птици, приоритетни за опазване в Приложение I на Директива 79/409/ЕЕС.

Част от територията на Община Върбица попада в защитена зона ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици от Натура 2000 и включва землищата на селата: Божурово, Бяла река, Винаца, Иваново, Коневе, Крайгорци, Кьолмен, Ловец, Маломир, Менгишево, Нова Бяла река, Станянци, Староселка, Сушина, Тушовица, Чернооково и гр. Върбица.

На територията са установени 182 вида птици, от които 51 са включени в Червената книга на България /1985/. От срещащите се видове 81 са от европейско природно значение /2004/. Като световно застрашени са включени 10 вида, а като застрашени в Европа са 71 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 65 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. Котленска планина е място от световно значение за гнезденето на „ливадният дърдавец” и едно от най-значимите места в страната от значение за европейския съюз за опазване на видове, гнездящи в голяма численост „черен щъркел”, „осояд”, „орел змияр”, „ малък креслив орел”, „Скален орел”, „ малък орел”, „сокол скитник”, „лещарка”, „полубеловрата мухоловка”, „среден пъстър кълвач” и др. През територията на общината преминава най-западната част на черноморския прелетен път Via Pontika. Тук се образува типично място с тесен фронт на миграция, където ежегодно по време на есенна миграция преминават над 3000 грабливи птици. Най-многобройни от тях са осояда, обикновения мишелов, вечерната ветрушка и блатарите. По време на миграция е установен и сивия жерав. През есенно-зимния период язовир „Тича” поддържа значителни количества водолюбивы птици, включително червеногушият гмуркач, големият корморан, зеленоглавата патица и др.

По-долу е направен подробен самостоятелен анализ по отношение на разпространението, екологията, регистрираното присъствие или вероятното такова за всеки отделен вид, който е предмет на опазване в ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”.

В Стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина” са описани следните видове птици, включени в Приложение I на Директива 79/409/ЕЕС, които са предмет на целенасочено опазване:

- А215 Бухал (*Bubo bubo Linnaeus, 1758*).

Разпространение в България: Планини, предпланини, стари широколистни гори, скалисти терени в ниски части на страната, открити територии в равнини и планини(при ловуване), части от Черноморското крайбрежие. **Гнездови местообитания:** Основно непристъпни скални масиви, рядко и стари широколистни гори. **Хранителни местообитания:** Основно открити територии, а рядко и проредени гори и храсталачни съобщества. **Характер на пребиваване:** Местен(постоянен) вид. **Хранене:** бозайници, птици, влечуги, насекоми, както и мърша.

В Стандартния формуляр е отчетено, че местната популация се състои от 2-4 гнездящи двойки. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

Бухалът се среща в тази част на страната, като двойките най-често гнездят по непристъпни скални масиви в околните планини. За индивиди на вида откритите територии биха могли да представляват евентуално част от хранителната им база. Тъй като отделните площи, предстоящи за засягане от реализацията на ОУП, представляват незначителна част от откритите територии в тази част на котловината, засягането им няма да е в състояние да намали съществено хранителната база на този вид в района, както и върху площта на ЗЗ. Колкото до потенциалните гнездови местообитания на вида в тази част на страната, реализацията на ОУП не обхваща непристъпни скални масиви, поради което няма да засегне потенциалните гнездови местообитания на този вид. Следователно реализацията на ОУП не предполага значими негативни влияния върху състоянието на вида в тази част на страната.

- A246 Горска чучулига (*Lullula arborea Linnaeus, 1758*)

Разпространение в България: Наблюдава се почти по цялата територия на страната – в ниските и равнинни части, в предпланини и хълмисти територии, в планини. **Местообитание:** Открити територии в равнини, котловини, хълмисти терени, до и сред гори и горски масиви и комплекси. **Характер на пребиваване:** Гнездец прелетник. **Хранене:** Дребни безгръбначни, основно насекоми, и семена.

В Стандартния формуляр е отчетено, че местната популация се състои от 180-1000 гнездящи двойки. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

При **горската чучулига** в района индивиди са регистрирани, както през гнездовия период, така и през периодите на сезонните миграции, като по време на пролетни миграции индивиди са били регистрирани и в населени места в района, в т. ч. в открити територии. За вида, откритите територии (терени, площи) в района представляват, както хранителни, така и гнездови местообитания. От предстоящите за засягане от ОУП части от открити агроландшафти реализацията на ОУП ще засегне малка част, което няма да се отрази негативно на хранителната база на вида по време на сезонните миграции в тази част на страната.

- A224 Козодой (*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*)

Разпространение в България: Наблюдава се почти по цялата територия на страната. **Местообитание:** Равнинни, полупланински и нископланински гори, най-често широколистни. **Характер на пребиваване** Прелетен (гнездец прелетник) и преминаващ. **Хранене:** Летящи насекоми.

В Стандартния формуляр е отчетено, че местната популация е представена от 80-160 гнездящи двойки. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) 2% $\geq p > 0\%$.

Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

При **обикновения козодой** върху територията на населените места и в тази част на страната присъствие на индивиди, макар и рядко, е регистрирано на различни места във възрастни и средновъзрастни широколистни гори (възрастните индивиди ловуват, летежи, обикновено ниско или невисоко над земната повърхност, както в открити и в полуоткрити територии, така и над гори, в т. ч. и сред гори, но сред такива с проредена дървесна растителност). Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко и косвено върху гнездови и хранителни местообитания на вида в ЗЗ, както и върху прилежащите до тях открити територии, които могат да бъдат разглеждани като част от хранителните му местообитания.

- A122 Ливаден дърдавец (*Crex crex Linnaeus, 1758*).

Разпространение в България: През размножителния период и по време на сезонните миграции в открити територии на различни места в ниските части на страната, по време на миграции по Черноморското крайбрежие, Ловешка област, Плевен, Софийско. **Местообитание:** Обработваеми площи в равнини и полупланински райони. Предпочита по – влажни терени в съседство, покрити с избуяла тревна растителност. **Характер на пребиваване:** Прелетен (гнездещ прелетник) и преминаващ.

В Стандартния формуляр е отчетено, че местната популация е представена от 100-120 гнездящи двойки. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (В) 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (А) значима стойност.

При **ливадния дърдавец** върху територията на община Върбица присъствие на индивиди е регистрирано най-често през периодите на сезонните миграции, по-често през есенните, като такава е съобщавано и от специалисти, природолюбители, местни ловци. В ОУП обаче, е предвидено засягането на открити територии – основно агроландшафти – предимно ливади и съвсем малко ниви, каквито индивидите и двойките отбягват, поради което не следва да бъдат очаквани негативни влияния върху индивиди и двойки на вида. Освен това засяганите ливади са с характер на „Сухи тревни съобщества, степи”, докато видът предпочита повече влажните ливади, мезофилните ливади, които именно съставляват значимите и ценни местообитания на ливадния дърдавец в ЗЗ.

- A234 Сив кълвач (*Picus canus Gmelin, 1788*).

Разпространение в България: Среща се в различни части на страната. Регистриран е на н. в. не по-големи от 800-900 m, като над тази граница (900 m н. в.) срещането на индивиди и регистрирането на случаи на гнездене следва да се смята за твърде малко вероятно. **Местообитание:** Обитава основно стари и средновъзрастни широколистни гори в равнини и в нископланински части, а също и паркове, в т. ч. и вътрешноградски (напр. редки случаи на гнездене и опити за гнездене са регистрирани в големите вътрешноградски паркове на гр. София (Кючуков, 1995, 2000, 2001a,б, 2002). **Характер на пребиваване:** Постоянен вид. **Хранене:** Основно насекоми, а през есенно-зимния период и плодове и семена.

В Стандартния формуляр е отчетено, че местната популация на вида в ЗЗ е представена от 15-100 гнездящи двойки. Този брой гнездящи двойки, спрямо числеността на вида в страната, е оценен на (С) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (А) – отлична стойност.

Сивият кълвач в тази част на страната обитава гори, каквито са налице по ниските склонове на околните планини, но присъствие на индивиди и гнездейци двойки не е регистрирано и гнездови местообитания на вида на практика няма как да бъдат засегнати. Вътре в територията на населените места при наблюденията през различни години индивиди не са регистрирани. Евентуално присъствие тук, но само на отделни скитащи индивиди, може да се очаква с най-голяма вероятност през следгнездовия период (следгнездови скитания и есенно-зимен период). Реализацията на ОУП практически няма отношение към състоянието на този вид в тази част на страната и разглежданата ЗЗ.

- А236 Черен кълвач (*Dryocopus martius*).

Разпространение и численост в България. Постоянен вид. До 50-те години на ХХ в. е широко разпространен в планинските и равнинните гори. Към 1980 г. има данни за срещането му в Стара планина, Рило-Родопския масив, Странджа, Средна гора и по-рядко в равнините. Проучванията след това сочат по-широко разпространение в планините и нови находища в равнините. **Местообитания.** Предпочита обширни стари иглолистни, букови и смесени гори. **Природозащитен статус в България:** уязвим.

В Стандартния формуляр е отчетено, че местната популация на вида в ЗЗ е представена от 17-110 гнездящи двойки. Този брой гнездящи двойки, спрямо числеността на вида в страната, е оценен на (С) – 15% $\geq p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (В) – отлична стойност.

Териториите, предмет на **ново устройствено планиране**, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

- А338 Червеногърба сврачка (*Lanius collurio Linnaeus, 1758*).

Разпространение в България: Наблюдава се по цялата територия на страната. **Местообитание:** Открити територии с малко количество ниска и некомпактна дървениста растителност, храсталачни съобщества, проредени участъци на гори, паркове, градини, населени места, промишлени зони. **Характер на пребиваване:** Прелетен(гнездец прелетник). **Хранене:** Основно насекоми, в т. ч. и едри, и други безгръбначни, като индивидите проявяват и хищничество към себеподобни – регистрирани са случаи на хранене с малки на дребни птици, а също и с дребни бозайници, влечуги, земноводни.

В Стандартния формуляр е отчетено, че зоната се посещава за размножаване от 440-2570 гнездящи двойки и 10 преминаващи индивида. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се

оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност;

Червеногърбата сврачка е твърде многоброен в страната вид, поради което е във от каквато и да е опасност на територията на страната като цяло, както и в различни нейни части. Интересното и актуалното при този вид е обстоятелството, че негови двойки обитават и гнездят на практика в цялата страна, както е посочено и по-горе – по ниска дървениста растителност в открити територии или в первази и проредени участъци на гори, в храстово- и храсталачно-тревнитеритории и пр. подобни местообитания, а също и в населени места, вкл. в градовете София, Пловдив, Пазарджик, Стара Загора, Нова Загора, Кърджали, Бургас, Варна, Видин, Шумен, Силистра, Перник, Сандански и в други градове, а също и в села и промишлени предприятия, вкл. във вътрешността им. Видът у нас е твърде многоброен и, освен това, се среща от морското равнище до твърде големи надморски височини (н. в.), като през гнездовия период е регистриран на н. в. над 1600 m и дори на близо 1800 m (връх “Мурсалица” и съседния му на изток връх в Западните Родопи – съответно 1791,6 m и 1795,2 m н. в. – 22.06.2006 г.), а в края и след края на гнездовия период – и над 2000 m в субалпийски части на планините Рила и Пирин. Личното ми мнение е, че мястото на този вид не е в Приложение No 2 на ЗБР, в което би следвало да бъдат поставяни само редките и застрашените от изчезване за страната видове, тъй като самият ЗБР е документ и по-конкретно Закон за биоразнообразието, но на територията на нашата страна, а не на целия субконтинент Европа, както не следва в същото това приложение да бъдат поставяни и многобройни видове, които не се нуждаят от особена защита (в някои страни на Северна Европа този вид е рядък). При реализацията на ОУП и по-точно при започването на определен вид дейност в площ/площи, където двойка/двойки на вида е заела гнездово място, за индивидите ѝ няма да представлява особен проблем да я напуснат и да заемат друго гнездово място в съседство или в по-малка или по-голяма отдалеченост, където също са налице подходящи за гнездене територии – такива с достатъчно количество ниска и наличието в тях на подходяща за гнездене дървениста растителност, каквито са налице в различни части от територията на общината. Поради посоченото до тук, и особено поради многобройността на този вид в страната, вкл. и в тази ѝ част, значими отрицателни въздействия при реализацията на ОУП върху обитаващите в тази част на страната и в района на 33 индивиди и двойки на този вид не следва да бъдат очаквани. **Не се очаква въздействие от реализацията на ОУП**, т.к. планът предвижда опазване и съхраняване на местообитанията, подходящи за вида – овощни градини, паркове и др.

- A238 Среден пъстър кълвач (*Picoides medius*) У нас се среща в широколистни и смесени гори, паркове и стари овощни градини, рядко в стари гори сред открити пространства и по-обширни крайречни насаждения. Постоянно пребиваващ вид. През зимата се среща по-често в равнини. Гнезда с яйца /през май/, а в началото на юни - излюпени малки. Малките напускат гнездото на 20-23 дневна възраст. Насекомоядна птица, която се храни специализирано с вредни за горското стопанство насекоми. Рядко използва за храна яйцата и личинките на мравки. Защитен вид.

В Стандартния формуляр е посочено, че територията на 33 е постоянно обитавана от 300-690 гнездящи двойки. Тези двойки спрямо числеността на вида в страната се оценяват на (А) – $100\% \geq p > 15\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазването на вида в 33 е оценена на (А) – отлична стойност.

Не се очаква въздействие от реализацията на ОУП, т.к. планът предвижда опазване и съхраняване на местообитанията, подходящи за вида – овощни градини, паркове и др.

– A511 Ловен сокол (*Falco cherrug*). Постоянен и преминаващ вид, в миналото значително по-често среща се, за разлика от сегашното му състояние в страната. В края на ХХ и началото на ХХІ в., е установен катастрофален спад на числеността му. В страната за вида са били характерни два типа гнездови местообитания – заливни гори и скални комплекси в равнинни и планински райони в близост до открити територии. С намаляването на влажните зони и заливните гори двойките се установяват по-често в планините. Гнезди по скали и дървета в гнезда на други видове птици или по скални корнизи и ниши (не строи гнезда, яйцата по скални масиви биват снасяни и мътени върху самата скална подложка или върху навети, свлечени или отронени от скалата прахови, пясъчни или други материали). Храни се главно с дребни гризачи (лалугерите заемат важен дял от храната на вида, в т. ч. и при изхранването на малките) и влечуги, а също и с птици.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на миграционната популация на вида в зоната е представен от 1-4 преминаващи индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (С) – $2\% \geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (С) – значима стойност.

Териториите, предмет на **ново устройствено планиране**, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) на новопроектираните в границите на устройствените зони обекти не са в състояние да повлияят пряко и косвено върху най-близките ловни територии на преминаващия през в ЗЗ индивид.

– A080 Орел змияр (*Circaetus gallicus*). Регистриран е, в т. ч. и като гнездец, в различни части на страната - в равнинни, предпланински и нископланински части. Двойките гнездят по високи дървета, обикновено в гори и в гористи територии, но индивидите ловуват в открити и полуоткрити територии, в скални и каменисти терени, в проредени гори, в т. ч. с поляни, просеки, сечища, но не и в гъсти горски или храсталачно-горски участъци. Гнездец прелетник. Храни се основно с влечуги, но и със земноводни, дребни бозайници, насекоми.

В Стандартния формуляр е отчетено, че миграционната популация на вида в ЗЗ е представена от 20-42 преминаващи индивида. Този брой гнездещи двойки, спрямо числеността на вида в страната, е оценен на (В) – $15\% \geq p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (А) – отлична стойност.

Териториите, предмет на **ново устройствено планиране**, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко, както

и във вече значима степен косвено върху най-близките площи в ЗЗ, подходящи за ловуване и за гнездене на двойки от този вид.

- A091 Скален орел (*Aquila chrysaetos*) **Разпространение в България:** У нас се среща във високите части на планините, предимно в Централна и Западна Стара планина, Рила, Пирин, Родопите, Осогово. **Храна и местообитания:** Храни се с разнообразни дребни животни, но предпочита лалугери и сухоземни костенурки, които разчупва, като ги пуска отвисоко върху скали. Лови и врани, кеклици, зайци, лисици, змии и др. Обитава скали в близост до открити пространства. **Гнездене:** Гнездото е най-често в скална ниша, но гнезди и по големи дървета. Снася 1 – 3 яйца, има едно поколение годишно през периода март-юли. **Миграция и зимуване:** Постоянен вид. През зимата скита в търсене на храна, особено младите индивиди. **Природозащитен статус в България:** Уязвим вид.

В Стандартния формуляр е отчетено, че местната популация на вида в ЗЗ е представена от 4-6 гнездящи двойки. Този брой гнездящи двойки, спрямо числеността на вида в страната, е оценен на (В) – 15% \geq $p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (А) – отлична стойност.

Териториите, предмет на **ново устройствено планиране**, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко, както и във вече значима степен косвено върху най-близките площи в ЗЗ, подходящи за ловуване и за гнездене на двойки от този вид.

- A103 Сокол скитник (*Falco peregrinus*) **Разпространение в България:** Има разпръснато разпространение в планинските и полупланинските части на страната. Почест в Стара планина, Предбалкана, Рила, Пирин и Родопите. **Храна и местообитания:** Храни се с птици, които лови във въздуха. Обитава скални стени и ждрела от морското равнище до високите части на планините. Среща се и в градове с високи сгради. **Гнездене:** Гнезди в скални ниши и по корнизи на високи сгради в градовете. Снася 2 – 4 яйца, има едно поколение годишно през периода март-юни. **Миграция и зимуване:** Постоянен вид. През зимата у нас зимуват птици от Северна Европа. **Природозащитен статус в България:** Застрашен.

В Стандартния формуляр е отчетено, че местната популация на вида в ЗЗ е представена от 4-6 гнездящи двойки. Този брой гнездящи двойки, спрямо числеността на вида в страната, е оценен на (В) 15% \geq $p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (А) – отлична стойност.

Териториите, предмет на **ново устройствено планиране**, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко, както

и във вече значима степен косвено върху най-близките площи в ЗЗ, подходящи за ловуване и за гнездене на двойки от този вид.

- A136 Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*) **Разпространение в България:** Среща се по Черноморското крайбрежие и по поречията на големите реки в ниските части на страната. Отсъства в планините и сухите райони на Добруджа и Лудогорието. **Храна и местообитания:** Храни се с насекоми и други дребни безгръбначни животни. Обитава чакълести и пясъчни брегове на водоеми, включително по морския бряг и кариери за чакъл. При наличие на подходящи местообитания се среща и в покрайнините на населените места. **Гнездене:** Гнезди на земята. Яйцата се сливат отлично с камъчетата и пясъка и е трудно да бъдат забелязани, затова често биват смачквани по невнимание от преминаващи хора. Снася до 4 яйца, има едно поколение годишно през периода април-юни. **Миграция и зимуване:** Зимува в Африка. Пролетната миграция е през април, а есенната – през септември-октомври. **Природозащитен статус в България:** Уязвим.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на миграционната популация на вида в зоната е представен от 1-10 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен на (С) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (С) – значима стойност.

Реализацията на ОУП **няма отношение към този вид**, тъй като в площите, предмет на ново устройствено планиране в ОУП, **липсват подходящи местообитания** за вида – те не засягат водни обекти и техни крайбрежия.

- A099 Орко (*Falco subbuteo*) **Разпространение в България:** У нас се среща най-вече в Дунавската равнина, Добруджа и Тракийската низина. На територията на България е изключително рядък и защитен от закона вид. Предпочита степи и други подходящи открити местности покрити наредко с дървета. Не се среща в градски или заселени от човек зони. Соколът орко се счита за най-добрият ловец в откритото въздушно пространство, в открито небе той е това, което ястребът е в гората. **Храна и местообитания:** Храни се в полет с насекоми и дребни пойни птици. Обитава крайречни гори, ивици от дървета сред пасища и обработваеми земи, често в близост до водоеми. Предпочита низините и хълмисти райони, но отделни двойки гнездят и в планините. **Гнездене:** Гнездото е на дърво, най-често заема гнезда на вранови птици. Снася 1 – 3 яйца, има едно поколение годишно през периода май-август. **Миграция и зимуване:** Зимува в Африка. Пролетната миграция е през април-май, а есенната – през септември-октомври. **Природозащитен статус в България:** Уязвим. (Stoyanov G., Kyutchukov D, Domuschiev D. Studies on the diurnal and nocturnal birds of prey (Falconiformes and Strigiformes) nesting on the territory of Sofia. In: Penev L. (ed.) The Ecology of Sofia. Pensoft Publ, Sofia, 2004, p. 437 – 450)

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на миграционната популация на вида в зоната е представен от 6 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (С) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (С) – значима стойност. Териториите, предмет на **ново устройствено планиране**, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на

местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

Териториите, предмет на **ново устройствено планиране**, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко, както и във вече значима степен косвено върху най-близките площи в ЗЗ, подходящи за ловуване и за гнездене на двойки от този вид.

- A096 Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*) **Разпространение в България:** В цялата страна, включително и в планини, като ловуващи индивиди са били наблюдавани и във високопланински открити територии, вкл. в субапийската и алпийската зони на нашите високи планини (Рила, Пирин, Родопи, Стара планина, Витоша, Осогово). Най-често срещаната (заедно с обикновения мишелов (*Buteo buteo*)) дневна граблива птица (разр. Falconiformes). **Храна и местообитания:** Хранителният спектър на вида е съставен от дребноразмерни гризачи, влечуги, птици, а също и от насекоми. Ловува в открити и полуоткрити територии (терени, площи) – пасища, ливади, обработваеми земи, поляни и проредени участъци на гори и храсталачни съобщества, вкл. и в населени места. **Гнездене:** Двойките не строят собствени гнезда, като най-често заемат такива на вранови птици (в най-ниските части на страната най-често заемани са гнездата на свраки (*Pica pica*)). Освен в корони на дървета, двойки гнездят и в скални ниши, в хралупи по дървета и скали, по изкуствени съоръжения и сгради в населени места и промишлени зони (Stoyanov, Kyutchukov, Domuschiev, 2004). Женските снасят до 4-6 яйца при един годишен гнездови цикъл. **Миграция и зимуване:** Постоянен вид. **Храна и местообитания:** Дребноразмерни птици, основно пойни (разр. Passeriformes (Ploceiformes), подразр. Oscines). Най-чест при гнездене в низини и хълмисти райони, но такава е регистрирано и в планини. **Гнездене:** Двойките не строят собствени гнезда, като най-често заемат такива на вранови птици
Природозащитен статус в България: Не е застрашен.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида е представен 2-20 двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – $2\% \geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

За този вид е актуално посоченото (анализът за въздействието от реализацията на ОУП) за обикновения мишелов. Посочено в общ план: Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местообитания на вида, тъй като обхващат пасища и обработваеми земеделски земи, в каквито индивидите на вида ловуват. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в

ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- A086 Малък ястреб (*Accipiter nisus*) **Храна и местообитания:** Ловува дребни пойни птици (врабчета, синигери), но може да улавя и по-едри жертви (сойки). **Гнездене:** Гнезди по дървета в гори, но и в градски паркове със стари големи дървета. Снася 4 – 5 яйца, има едно поколение годишно през периода март-юни. **Разпространение в България:** Среща се в цялата страна, с изключение на безлесни земеделски райони в равнините. В гористите райони е с по-висока плътност. **Миграция и зимуване:** У нас се среща цялогодишно. През зимата е многоброен и в населените места. **Природозащитен статус в България:** Застрашен. (Кючуков Д. Видов състав на орнитофауната на големите градски паркове на гр. София. “Юбилейна науч. сесия 70 г. лесотехн. образование в България”, София, 1995а, том I, 372 – 381, Kjutchukov D. The birds of prey bigger sity parks of Sofia. Proceedings XXII congress IUGB “The game and the man”, Sofia, Bulgaria, 1995b, 20 –26, Кючуков Д. Проучвания върху орнитофауната на големите софийски паркове. Автореферат на дисертационна работа за получаване на образователната и научна степен “доктор”, шифър 040411, София, 2000, с. 36, Пипков Н., Кючуков Д. Характеристика на гръбначната фауна на лесопарковата част на „Борисовата градина“. „Лесовъдска мисъл“, ЛТУ, София, 2001, бр. 1-4, 76 – 99, Кючуков Д. Гнездова орнитофауна на големите градски паркове на София. “Лесовъдска мисъл”, ЛТУ, София, 2002, бр. 1-2, 98 – 118, Кючуков Д. Грабливите птици в големите градски паркове на София. “Лесовъдска мисъл”, ЛТУ, София, 2003, бр. 1-4, с. 114–138, Stoyanov G., Kyutchukov D, Domuschiev D. Studies on the diurnal and nocturnal birds of prey (Falconiformes and Strigiformes) nesting on the territory of Sofia. In: Penev L. (ed.) The Ecology of Sofia. Pensoft Publ, Sofia, 2004, p. 437 – 450).

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 15 (14-16) гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (С) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (С) – значима стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина“. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина“, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A087 Обикновен мишелов (*Buteo buteo*) **Разпространение в България:** Среща се, вкл. като гнездещ, в цялата страна – в равнини, предпланини, в ниски, средновисоки и високи планини и техни части. Най-многобройният вид дневна граблива птица заедно с черношипата ветрушка. **Храна:** Основно дребни гризачи, но и влечуги, земноводни, птици, насекоми, риба, умрели животни(мърша). **Гнездене:** Гнездата си двойките строят в корони на дървета, както сред гори, така и сред дървесни петна и групи, а също и на самотни дървета, сред открити територии. **Характер на присъствие:** У нас се среща цялогодишно. Постоянен, преминаващ и мигриращ(прелетен) вид. **Природозащитен статус в България:** Не е застрашен, нито е рядък вид.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 17-39 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – $2\% \geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местообитания на вида, тъй като обхващат пасища и обработваеми земеделски земи, в каквито индивидите на вида ловуват. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

– A072 Осояд (*Pernis apivorus*). **Разпространение в България:** Основно в планински и гористи райони в различни части на страната, но търсеци храна индивиди са наблюдавани да кръжат и над негорски равнинни територии. **Храна:** Силно специализиран вид – храни се основно с ларви на оси, но и с други насекоми, като скакалци и гъсеници, които улавя с човка. Търси хранителни обекти и по земята. При недостиг на оси и други насекоми се храни и със земноводни(жаби), влечуги, птици, дребноразмерни бозайници. **Характер на присъствие:** Гнездещ прелетник. **Гнездене:** В горски територии с дървесна растителност в средна и зряла възраст.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на вида в ЗЗ е представен от 3 (3-4) гн. дв., които, спрямо числеността им в страната, са оценени на (C) – $2\% \geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида е (B) – добра стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина“. ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

– A379 Градинска овесарка (*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*).

Разпространение в България: Наблюдава се почти по цялата територия на България. **Местообитание:** Открити територии с рядка и предимно ниска дървениста растителност сред тях, проредени участъци и по-големи по площ поляни сред и до горски масиви, млади горски насаждения и горски култури и пр. подобни местообитания. **Характер на пребиваване** Прелетен(гнездещ прелетник). Миграционната популация в ЗЗ се състои от 675 (650-700) гнездящи двойки и 10 индивида. **Хранене:** Основно семена, дребни насекоми и други безгръбначни, които

индивидите търсят изключително в открити терени сред тревостоя по земната повърхност, но не и под склопана насаждения или по короните на дървесни и храстови индивиди. Малките биват изхранвани изключително с посочената животинска храна.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на миграционната популация на вида в зоната е представен от 113-446 гнездящи двойки, чийто брой, спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната, е оценен с (С) 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

Районът на ОУП и съседните терени не предлагат подходящи гнездови и хранителни местообитания за този вид. При **градинската овесарка** в района индивиди са регистрирани най-често през периоди на сезонни миграции – отседнали временно в района и хранещи се в открити територии. Тъй като от откритите територии в района реализацията на отделните елементи на ОУП ще се запазят, негативно отражение върху хранителната база на преминаващите по време на сезонните им миграции през тази част на страната индивиди не се очакват. В подножия и по склонове в ниските (до 700-800 м н. в.) части на планините в открити територии с рядка и предимно ниска дървениста растителност сред тях, проредени участъци и поляни сред и до горски масиви и др. под-терени през някои години индивиди, в т. ч. и пеещи мъжки, са регистрирани и през гнездовия период, които наблюдения са индикация за гнездене на двойки в такива места. Както и на различни други места в страната, през различни години (или през периоди от по няколко години) в значителна част от случаите е била налице неежегодност при гнезденето в различни територии – при наблюдения през следваща година присъствие на двойки/двойка не е била налице. Такива площи – с регистрирано присъствие на индивиди през гнездовия период – обаче в ОУП не е предвидено да бъдат засягани. Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) няма да са в състояние да повлияят пряко, както и в съществена степен косвено върху най-близките местообитания на вида в ЗЗ. Следователно посочените до тук обстоятелства не дават основание за очакването на вече значителни негативни влияния върху състоянието на този вид върху територията на населените места, в тази част на страната и още по-малко в рамките на ЗЗ.

-A229 Земеродно рибарче (*Alcedo atthis Linnaeus, 1758*).

Разпространение в България: Наблюдава се почти по цялата територия на страната, по-често в ниските и равнинните части на страната. **Местообитание:** Обитава реки, езера, потоци, морското крайбрежие, като двойките гнездят в изкопани от самите тях гнездови места (убежища) в стръмни и пясъчливи речни и морски брегове. **Характер на пребиваване** Местен (постоянен), в т. ч. и скитащ през извънгнездовия период, вид. **Хранене** Основно малки рибки, а също и водни насекоми.

В Стандартния формуляр е отчетено, че местната популация се състои от 2-4 гнездящи двойки. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват изкуствени и естествени водоеми. Освен

това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A307 Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria* Bechstein, 1795).

Разпространение в България: Наблюдава се почти по цялата територия на България. **Местообитание:** Храсталачни територии, храсталачно-горски петна, проредени участъци на гори и пр. подобни местообитания, като често се среща и гнезди в такива местообитания заедно с червеногърбата сврачка. **Характер на пребиваване:** Гнездещ прелетник. **Хранене:** Дребни насекоми, а също и сочни и месести плодове.

В Стандартния формуляр е отчетено, че зоната се посещава за размножаване от 200-300 гнездящи двойки. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) $2\% \geq p > 0\%$. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

При **ястребогушото коприварче** в района индивиди са регистрирани най-често през периоди на сезонни миграции – отседнали временно в района и хранещи се индивиди в открити, храсталачни и храсталачно-горски територии. Гнездещи двойки, вкл. гнезда с яйца и малки, са регистрирани по склоновете на околните планини, в местообитания от посочените по-горе типове. Тъй като от откритите територии с дървениста растителност в тях, в т. ч. храсталачни и храсталачно-горски терени в района и върху територията на ЗЗ се запазват, неблагоприятно въздействие върху ханителната игнездова база на вида не се очаква.

Както е пояснено и при **червеногърбата сврачка**, ако гнездови и едновременно хранителен участък на двойка/двойки преди и през гнездовия период на дадена година, бъде засегнат от строителните дейности, за индивидите на обитаващата го двойка/двойки няма да представлява проблем да заемат такъв в по-голяма или по-малка близост до този участък. Реализацията на ОУП не засяга подходящи гнездови местообитания на вида - храсталачни територии, храсталачно-горски петна, проредени участъци на гори и пр. подобни.

- A511 Ловен сокол (*Falco cherrug*). Постоянен и преминаващ вид, в миналото значително по-често срещащ се, за разлика от сегашното му състояние в страната. В края на ХХ и началото на ХХІ в., е установен катастрофален спад на числеността му. В страната за вида са били характерни два типа гнездови местообитания – заливни гори и скални комплекси в равнинни и планински райони в близост до открити територии. С намаляването на влажните зони и заливните гори двойките се установяват по-често в планините. Гнезди по скали и дървета в гнезда на други видове птици или по скални корнизи и ниши(не строи гнезда, яйцата по скални масиви биват снасяни и мътени върху самата скална подложка или върху навети, свлечени или отронени от скалата прахови, пясъчни или други материали). Храни се главно с дребни гризачи(лалугерите заемат важен дял от храната на вида, в т. ч. и при изхранването на малките) и влечуги, а също и с птици.

В Стандартния формуляр е посочено, че територията на ЗЗ се посещава периодично от 1-2 двойки и 1-4 индивида, който спрямо цялата численост на вида в страната е оценена на (С) – $2\% \geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазването на вида в ЗЗ е оценена на (С) – значима стойност.

Територията на ОУП не е ползвана като гнездово местообитание на вида и не представлява част от хранителните му местообитания, тъй като индивидите на този вид ловуват главно в обширни открити и полуоткрити територии. През последните десетилетия двойките на вида предпочитат да гнездят по непристъпни скални масиви, но в планини (най-вече в Западна Стара планина). Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко и косвено върху най-близките ловни територии на преминаващия през в 33 индивид.

– A089 Малък креслив орел (*Aquila pomarina*). Гнездещ-прелетник, преминаващ и отчасти зимуващ вид. В миналото е бил често срещан, но през периода 1950–1980 г. става все по-рядък. Понастоящем близо 50% от популацията му (350–400 гнездещи двойки) е концентрирана в Източни Родопи, Сакар, Дервентските възвишения и Странджа, около 25% са концентрирани в Източна Стара планина и Източна Средна гора и около 15% са в Дунавската равнина и по крайбрежието на р. Дунав и островите. Гнезди основно на широколистни дървета, на височина 6–25 м във вече възрастни горски масиви от бук, дъб или смесени насаждения, стари полезащитни пояси и други горски площи, в близост до просторни тревни съобщества и край селскостопански земи, в които индивидите и двойките ловуват.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на вида в 33 е представен от 200–220 двойки и 7–8 преминаващи индивида, популацията на които спрямо числеността на вида в страната, е оценена на (B) 15% \geq $p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в 33 е (A) – отлична стойност.

Територията на ОУП не представлява част от хранителната база (територии) на вида. В района гнездене и присъствие на индивиди не са регистрирани – липсват подходящи места за кацане (за почивка или и нощване) на индивиди, а евентуално и за гнездене. Видът гнезди и ловува в обхвата на 33 (с изключение на водните площи (без бреговете им) и някои урбанизирани територии). Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко, както и в съществена степен косвено, върху най-близките площи в 33, подходящи за успешно ловуване на индивиди от този вид.

– A 320 Червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*)

Разпространение в България: Общата численост в страната е 700–1000 двойки при средна плътност 1 двойка/50–100 ha; в Централна Стара планина има 400–500 двойки. **Храна и местообитания:** Главно стари букови гори с естествена структура и 600–1550 m н. в. В Странджа гнезди във вековна гора от благун. Храни се с насекоми. Улавя плячката в кратък кръгов полет. Наблюдавана е да търси храна и по земята. Прелетите са през април–май и края на август–октомври. **Гнездене:** Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Установен е да гнезди спорадично в Североизточна България (вероятно Лудогорие и/или Източна Стара Планина), в Камчийския лонгоз, а постоянно гнезди в в Източна и Западна Стара Планина и Странджа. **Миграция и зимуване:** У нас се среща целогодишно. **Природозащитен статус:** В България уязвим VU A, ЗБР-II, III; международен: ДП-I; БеК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 25–65 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (B) – 15% \geq $p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в 33 е (A) – отлична стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват стари букови гори. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- А442 Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*)

Разпространение в България: Поради разглеждането му в миналото като подвид на беловратата мухоловка (*Ficedula albicollis*), е трудно да се проследи развитието на популацията във времето. Възможно намаляване, предизвикано от по-интензивното изсичане на старите гори. Сега е с неравномерна численост, като в повечето от находищата гнездят десетки двойки/100 km². Най-висока (повече от 100 двойки/100 km²) е числеността в някои крайречни и по-обширните равнинни и нископланински гори. Най-често плътността намалява с нарастване на надморската височина. Основната част от популацията е съсредоточена в Източна и Централна Стара планина, лонгозните гори по долните течения на реките Батова, Камчия и Ропотамо, както и в Странджа. Общо в страната гнездят около 1500–3500 двойки. **Местообитания и гнездене:** Главно стари, предимно естествени широколистни гори, съставени от полски ясен (*Fraxinus oxusagra*), дъб (*Quercus spp.*), бук (*Fagus silvatica*, *Fagus orientalis*) и др. Сравнително по-рядко стари овощни градини, дървесни плантации, градски паркове и градини. Находищата са от морското равнище до 800 m н. в., по-рядко до 1500 m н. в. **Природозащитен статус:** В България: уязвим VU B [2(a)]+C, ЗБР-II; международен: IUCN-почти застрашен; ECS-spc 2, намаляващ; БеК-II; БоК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 95-615 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (A) – 100% $\geq p > 15\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (A) – отлична стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват крайречни, равнинни и нископланински гори. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- А231 Синявица (*Coracias garrulus*)

Разпространение и численост в България. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В миналото е често срещан в равнини и по-рядко в хълмисти райони и предпланини до около 800–1000 m н. в. Сега гнезди по поречието на р. Дунав и притоците й, Лудогорието, Добруджа, Югоизточна България, на много малко места в Западна България, предимно по долината на р. Струма в общо около 270 УТМ квадрата. Най-многобройна е по поречието на р. Дунав. Общата численост в страната е между 3000 и 4000 двойки, между 2500 и 5500 гнездещи двойки.

Местообитания. Равнинни и хълмисти терени с единични стари дървета, оврази, суходолия, земни и льосови стени. **Природозащитен статус:** В България уязвим VU; ЗБР-II, III; международен: IUCN-NT; БеК-II; БоК-II; ДП-I; ЕКС-2.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 1-10 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – 2% \geq p > 0%. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват равнини или хълмисти райони и предпланини. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A402 Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*)

Разпространение и численост в България. Постоянен и преминаващ вид. В миналото е бил широко разпространен и многоброен вид. Сега през гнездовия период се среща почти в цялата страна; с най-висока численост в планините и предпланините (Стара планина, Пирин, Славянка, Витоша) и Черноморското крайбрежие. По-рядък е в равнините и низините. Числеността на гнездящата популация в България нараства – под 1000 двойки, 1000 двойки; 2200 двойки; 1500–2000, а на зимуващата – 2000–5000 птици. **Местообитания.** Гори и крайнините им в равнините, предпланините и планините до алпийския пояс. През гнездовия период по-чест в планините и в широколистните гори. **Природозащитен статус:** в България: застрашен вид EN; международен: БеК-II, СИТЕС-II, БоК-II, ЗБР-III.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 4-6 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (B) – 15% \geq p > 2%. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (B) – добра стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват планински райони или предпланини. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A017 Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*)

Разпространение в България: Колониите са локализираны основно по дунавските острови, в близост до големи реки, езера, язовири и морето. **Храна и местообитания:** Храни се с риба, която лови поединично или в групи, понякога заедно с пеликани. Зависим е от големи водни басейни, богати на риба. **Гнездене:** В България гнезди колониално, основно по дървета, но също така и по метални конструкции на електропреносната мрежа. Образува и смесени колонии с лопатарка, сива, нощна и малка бяла чапла. Снася 3 – 4 яйца, има едно поколение годишно през периода април-май. **Миграция и зимуване:** Не мигрира на дълги разстояния. През зимата се струпва на ята в големи незамръзващи водоеми и по морското крайбрежие. **Природозащитен статус:** в България: незастрашен вид, ЗБР-II и III; международен: незастрашен вид EN, БеК-II, БоК-II, ДП-I.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 147 индивида, като спрямо числеността на вида върху

цялата територия на страната е оценен с (В) – 15% $\geq p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (В) – добра стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди и двойки от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват изкуствени и естествени водоеми. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A079 Черен лешояд (*Aegyptus monachus*) – **Разпространение и численост в България.** Постоянен и скитащ вид. Гнездене е установено през XIX в.: през 1865 и 1866 г. - 3 гнезда и през 1877 г. - 1 гнездо. За 1985 г. се предполага гнездене на 1-2 двойки. Последното известно находище на размножаваща двойка е от 1993 г., когато е открито гнездо, а през 1994 г. двойката не го обитава. Към 2006 г. се предполага епизодично гнездене на не повече от 2 двойки. Птиците, които се наблюдават в България, гнездят в Гърция и посещават страната при търсене на храна. В резултат на природозащитните дейности и редовните подхранвания, в района на Бяла река и в резерват "Вълчи дол" периодично се наблюдават постоянни групи от 6-8 индивида [ОБД-Зелени Балкани, НБОИ-БДЗП], Най-голямата група хранещи се черни лешояди (42 индивида) е регистрирана на площадката на до с. Пелевун през 2000 г. [Орнитологична база данни, Зелени Балкани, Пловдив]. **Местообитания.** Долини на големи реки или язовири с храстови или тревни съобщества, най-характерни в Източните Родопи. **Биология.** Гнезди в рехави колонии или поединично, като изгражда гнездата си най-вече в короната на дървета, рядко върху скали. Половата зрялост настъпва на 6-7 години. Женската снася едно яйце, което мъти 50-55 дни. Малкото излита на 3-3,5 месеца. Храни се с мърша (предимно средни и големи трупове на домашни и диви животни). **Природозащитен статус:** в България: изчезнал ЕХ; ЗБР-II, III; международен: IUCN - почти застрашен; ECS-Spec 1; ДП-I; БеК-II; СИТЕS-II, БоК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 1 индивид, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (С) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (С) – значима стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват долини на големи реки или язовири с храстови или тревни съобщества. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A077 Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*) - най-дребният от четирите вида лешояди, срещащи се в Европа. С размах на крилете до 180 см и дължина на тялото 60-70 см, той е известен още под името малък лешояд. Оперението на възрастните птици е бяло с черни махови пера и голо жълто-оранжево лице. Стърчащите заострени пера по главата придават характерен облик на тази необикновена птица. В полет може да се сбърка с белия щъркел, от който се отличава по клиновидната опашка и късите крака и шия. Египетският лешояд се слави и със своята интелигентност. Това е една от малкото птици в света, която използва сечива. В Африка многократно е наблюдаван да използва камъни, за да разчупва изоставени шраусови яйца. **Местообитания:** Египетският

лешояд обитава отворени хълмисти и нископланински територии. **Гнездене:** Гнезди основно на скали и скални стени, нерядко и в близост до населени места. Гнездата си разполага в скални ниши, площадки, цепнатини. Едно гнездо обикновено се използва в продължение на няколко години. Моногамен вид, който в Древен Египет се е смятал за символ на родителските грижи. **Разпространение и численост в България:** Изправен пред прага на изчезване, днес египетският лешояд стеснява своя ареал. В миналото се е окачествявал като често срещан вид на територията на цяла България като гнездене е установено дори по тепетата в Пловдив. Днес една от най-сигурните крепости на вида са Източните Родопи. Все още се среща в Русенски Лом, Провадийско-Рояжското плато както и Източна Стара планина. Египетският лешояд е типичен далечен мигрант. През септември младите и възрастните птици напускат гнездовите територии и поемат по дългия път към зимните си квартири в Африка. Мигрират на малки групи основно над сушата, избягвайки големите открити морски пространства. Прелитат над Турция и източното крайбрежие на Средиземно море, откъдето навлизат в Африка. По миграционния път образуват големи струпвания на места с изобилие на храна като сметища и площадки за подхранване. През пролетта египетските лешояди изминават над 4000 км по обратния път към дома. Миграцията продължава 30 - 40 дни. Това е критичен период особено за младите птици, поради тяхната неопитност и многобройните опасности, с които е осеян пътят им. Дългият есенен миграционен път на египетските лешояди завършва в Африка. Там птиците прекарват неблагоприятните у нас зимни месеци и събират сили да поемат по обратния път рано на пролет. Местата на тези струпвания са известни като „зимни квартири“ и една от най-популярните се намира в зона южно от пустинята Сахара, наречена Сахел. Тук египетският лешояд демонстрира удивителна доверчивост към хората и често се храни наред селата и градовете. Нощува на групи по скали и електрически стълбове. Често формира струпвания на места с изобилие на храна като сметища и кланици. **Природозащитен статус:** в България: Червена книга, ЗБР-II, III; международен: застрашен вид EN; Бек-II; Бок-II, CITES.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 3 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (A) – 100% \geq p > 15%. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (A) – отлична стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват хълмисти и нископланински територии. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A073 Черна каня (*Milvus migrans*)

Разпространение и численост в България. Гнездещо-прелетнен, преминаващ и отчасти зимуващ вид. В миналото е бил сравнително често срещан около реките Дунав, Марица и др., както и по Черноморието. За 1982 г. се съобщава численост от 100–500 двойки. През последните години популацията се изчислява на 130–170 двойки. През размножителния сезон е най-често по р. Дунав и притоците му, поречието на реките Марица, Тунджа и техните притоци, Сакар, Дервенски възвишения. По време на скитания и миграции е навсякъде из страната, но по-значима е миграцията по Черноморското крайбрежие. **Местообитания.** Равнинни и хълмисти райони на страната, без планинската зона над 1000 m н. в. Има предпочитание към места в

близост до влажни зони, дори при засилен антропогенен натиск. **Биология.** Гнезди поединично или в разредени колонии до 30 двойки. Събира се на групи по време на хранене, скитане, почивка и миграция. Полифаг, храни се с мърша, често отнема плячката на други птици, лови насекоми и дребни гръбначни животни. **Природозащитен статус:** в България: уязвим VU, ЗБР-II,III; международен: IUCN – слабозасегнат; ECS-spec 3, уязвим; ДП-I, Бек-II, CITES-II, БоК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 40-120 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (B) – добра стойност.

Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местобитания на вида, тъй като обхващат земеделски земи, а индивидите на вида ловуват в равнини и хълмисти райони. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- A078 Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*)

Местообитания. На територията на България се среща единствено този вид Белоглав лешояд. Скалисти райони в долините на големи реки, често при наличие на вълци. През 70-те години се смята за изчезнал, но в края на десетилетието екип на Комисията по опазване на околната среда към БАН открива оцеляла малка колония (1 гнездеща двойка и 17-18 неполовозрели птици) в района на язовир "Студен кладенец" в Източни Родопи. След това бива обявен резерват "Вълчи дол", където гнезди единствената двойка на вида. В края на десетилетието е създадено Българското дружество за защита на птиците, като една от основните задачи е продължаването на дейностите по опазване на лешоядите в Източни Родопи. Провежданите мерки са все по-успешни, благодарение на което числеността постоянно нараства лешоядите загнездват и около Маджарово и през 2008 г. популацията по река Арда е вече 46-48 двойки. През 2007 г. започват опити за връщане на вида в Стара планина. Избрани са четири места, където да се пуснат лешояди внесени от Испания и Франция - Котленска планина, Сините камъни, Централен Балкан и Врачански Балкан. Участват организациите Фонд за дивата флора и фауна, Зелени Балкани и Дружество за защита на хищните птици. През 2007 са пуснати първите белоглави лешояди около Котел от Фонд за дивата флора и фауна. Дейностите по опазването в Източни Родопи и връщането на вида в Стара планина продължават. **Биология.** Гнезди колониално (до 10–12 двойки) в големи скални комплекси като периодично сменя гнездовищата. Известни са и единични гнезда (включително до пътища) [НБОИ-БДЗП]. Снася през януари 1 яйце. Мършояден, зависим от свободно пасящи домашни животни и от ветеринарно-санитарното обслужване. На едно място за хранене могат да се съберат десетки птици.

Природозащитен статус: в България: застрашен вид EN. ЗБР-II; III, международен: ДП-I; БеК-II; CITES-II; БоК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 2-4 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (B) – 15% \geq p > 2%. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (B) – добра стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват скалисти райони в долините на големи реки. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A339 Черночела сврачка (*Lanius minor*)

Храна и местообитания. Храни се основно с едри насекоми, но лови и дребни гущери, птици и бозайници. Обитава пасища и обработваеми земи с единични дървета и храсти. **Гнездене.** Гнезди по дървета. Снася 5 - 7 яйца, има едно поколение годишно през периода май-юни. **Разпространение в България.** Има разпръснато разпространение в ниските части на страната, по-многочислена в Дунавската равнина, Добруджа и Югоизточна България. **Миграция и зимуване.** Зимува в Африка. Пролетната миграция е през април-май, а есенната - през август-септември. **Природозащитен статус в България.** Не е застрашен.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 2-9 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – 2% \geq p > 0%. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местообитания на вида, тъй като обхващат земеделски земи, а индивидите на вида обитават пасища и обработваеми земи с единични дървета и храсти. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- A081 Тръстикова блатар (*Circus aeruginosus*)

Разпространение и численост в България. Постоянен, гнездец прелетник, 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. През последните години през размножителния период е установен в около 150 десеткилометрови УТМ квадрата (от които 54 със сигурно гнездене), разположени в ниските части от територията на

страната. Оценката за числеността на гнездовия комплекс е 30–50, 80–150 и 220–240 двойки, което показва, протичането на процес на увеличение на гнездовата му численост плътност в страната през последните години. **Местообитания.** В райони с блата, езера, изкуствени водоеми, големи и малки реки с гъста растителност от тръстика и папур, влажни зони, открити територии, в т. ч. с обработваеми агроландшафти. По време на миграции и зимувания обитава различни естествени и изкуствени влажни обекти и зони и открити и дори полуоткрити територии в ниските части на страната. **Биология.** Преобладават единично гнезещите двойки, но са установявани и малки гнездови колонии. Гнездото обикновено е трудно достъпно, разположено ниско сред гъста блатна растителност. Двойките отглеждат 2-3, а рядко и повече(4–5) малки, които напускат гнездата през м. юли. **Храна:** Гризачи и други дребни бозайници, птици, влечуги, риба, насекоми. **Природозащитен статус: в България:** застрашен вид EN D; ЗБР-II, III (I). международен: ESC-spec 2; рядък; БеК-II; БоК-II; ДП-I; CITES-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 2-3 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (A) – 100% \geq p > 15%. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (A) – отлична стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, могат да бъдат разглеждани най-вече като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- A092 Малък орел (*Hieraaetus pennatus*)

Разпространение и численост в България. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В края на XIX в. е повсеместно разпространен, но не много често срещан. Постепенно числеността му намалява до около 100 гнездящи двойки. Сега е разпространен в цялата страна, но с ниска плътност – основно в Стара планина и Предбалкана, Средна гора, Източните Родопи, Странджа, Сакар, Добруджа и Лудогорието. По-многоброен е в Източна България. В Дунавската равнина и Тракийската низина е по-рядък. Гнездовата популация е между 150 и 200 двойки. Числеността е стабилна, вероятно с лек спад поради масовото изсичане на старите гори у нас през последните 10 години. По време на прелет е често срещан, особено по Черноморското крайбрежие. **Местообитания.** Стари широколистни гори в полупланинските и хълмисти райони до около 2000 m н. в. и ниските части на по-високите планини. **Биология.** Двойките заемат гнездовата територия в края на март, началото на април. Брачният полет е характерно, вълнообразно гмуркане. Гнездото е разположено в стари широколистни или смесени гори, рядко гнезди на скали. Снася 2 яйца. Мътенето продължава 36–39 дена, а малките остават в гнездото около 50 дена. Храни се с лалугери и други гризачи, птици (гълъби, дроздове, чучулиги, синигери), влечуги и др., които лови в гори и открити пространства. **Природозащитен статус:** в България: уязвим VU, ЗБР-III; международен: IUCN-застрашен; ECS; ДП-II; БеК-III; CITES-II; БоК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 4-7 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (В) – $15\% \geq p > 2\%$; Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (А) – отлична стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, могат да бъдат разглеждани най-вече като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- A083 Степен блатар (*Circus macrourus*)

Разпространение и численост в България. 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. **Местообитания.** Открити местности, степи, ливади, заблатени понижения, често в близост до вода, напоследък установен в житни култури. **Биология.** Гнезди поединично или в малобройни колонии (3–5 двойки) на земята в естествени тревни съобщества (ливади, пасища), по изключение в земеделски житни култури. Снася от 3 до 6 яйца от началото на май до края на юни. Храни се главно с дребни гризачи (мишки и полевки), гущери и дребни видове птици (предимно наземно гнездящи видове от разред Passeriformes). **Природозащитен статус:** в България: изчезнал ЕХ, ЗБР-II, III; международен: IUCN – почти застрашен; ECS-spec 3, застрашен; CITES-II, ДП-I; БеК-II; БоК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 1-4 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (С) – $2\% \geq p > 0$ Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (С) – значима стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват открити местности, степи, ливади, заблатени понижения, често в близост до вода, както и в житни култури. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A082 Полски блатар (*Circus cyaneus Linnaeus, 1766*) **Разпространение и численост в България.** 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, но без доказателства за гнездене. Брачни игри при 2 двойки са регистрирани на 09.06.1997 г. до с. Оризово, Пловдивско. На 31.05.2002 г. са наблюдавани 2 отделни индивида, съответно до гр. Раковски и до с. Момино село, Пловдивско. През юни 1998 г. в северозападната част на бившето Стралджанско блато е видян 1 женски индивид. Една птица е регистрирана до с. Камен бряг между 18 и

24.06.1997 г. Отделни индивиди и двойка са наблюдавани неколккратно през периода 1994–1996 г. между селата Къшин, Къртожабене и Търнене, Плевенско. 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. **Местообитания.** Тревни съобщества, обработваеми земи, стоящи сладководни водоеми с постоянен или сезонен характер. **Биология.** Гнездовата биология у нас е непроучена. В други части на ареала женската снася 1–7 яйца през април–юни. Гнездото е на земята, сред гъста тревна или блатна растителност, храсталаци, житни култури. През размножителния период се храни основно с дребни бозайници (полевки, мишки) и птици, в по-малка степен с насекоми (скакалци), влечуги и земноводни, през зимата и с мърша. **Природозащитен статус:** в България: критично застрашен CR; ЗБР-II, III; международен: ECS-спрес 2; намалял; IUCN – слабо засегнат; БеК-II; БоК-II; ДП-I; CITES-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 1 индивид, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, могат да бъдат разглеждани най-вече като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- А027 Голяма бяла чапла (*Egretta alba*)

Разпространение и численост в България. Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. От средата на XIX в. досега са известни 4 гнездови находища; през първата половина на миналия век видът е смятан за изчезнал; от 1956 г. насам гнезди редовно само в резервата "Сребърна", където числеността варира (през периода 2001–2003 г. 2–12 двойки). Отделни двойки гнездят епизодично и в Бургаските езера. Има регистрирани и 21 находища с възможно гнездене по крайбрежието на Дунав, Марица, Арда, Камчия. По време на миграцията и през зимата се среща по Черноморското крайбрежие (до 687 птици в езерото Вая през декември 2001 г.) и по-рядко в ниски части от вътрешността на страната (най-много в яз. "Кърджали", "Студен кладенец" и "Ивайловград"). **Местообитания.** Сладководни езера и блата, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства. По време на миграции и зимуване се среща и в крайбрежни бракични водоеми, незамръзващи язовири, канали за напояване, обработваеми площи (предимно люцерни) и др. **Биология.** Гнезди единично, в малки самостоятелни колонии или по периферията на смесени колонии от чапли, блестящи ибиси, лопатарки и малки корморани; в езера и блата с обширни тръстикови масиви. Известни са и самостоятелни гнезда на дървета. Отглежда 2–3 малки, които започват да летят от началото на юли. Храни се основно с риба, попови лъжички, водни насекоми и ларвите им. **Природозащитен статус:** в България: критично застрашен CR, ЗБР-II, III; международен: БеК-II; БоК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 10-40 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (B) – 15% $\geq p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (B) – добра стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране**, които обхващат части от открити територии, могат да бъдат разглеждани само като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период и през ранната пролет, когато негови индивиди са наблюдавани да се хранят с дребни гризачи, влечуги и насекоми в открити територии. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- A026 Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*)

Разпространение и численост в България. Гнездещо-прелетен, преминаващ и по изключение зимуващ вид. В миналото е гнездил по Дунавското и Черноморското крайбрежие, както и по долините на реките Вит, Марица, Гунджа, Сютлийка. През последните години е регистрирана като гнездещ 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 1500–2000, 500–1500, 1400–2000, 800–1000 гнездещи двойки. **Местообитания.** Сладководни езера и блатата, 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. **Биология.** Гнезди винаги в смесени колонии от чапли, блестящи ибиси, лопатарки и малки кormорани. Гнездата са разположени в тръстика или по върби и тополи. Отглежда 4–6 малки, които започват да летят от началото на юли. **Природозащитен статус:** в България: уязвим VU; ЗБР-II, III (I); международен: ДП-I, БеК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 2-4 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране**, които са части от открити територии, могат да бъдат разглеждани само като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период и през ранната пролет, когато негови индивиди са наблюдавани да се хранят с дребни гризачи, влечуги и насекоми в открити територии. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- A029 Ръждива чапла (*Ardeola purpurea*)

Разпространение и численост в България. Гнездещо-прелетен вид, в миналото разпространен само във водоемите край Дунав и Черно море. Рядка в поречието на големите вътрешни реки. През последните години гнезди основно в блатата и езера по Дунавското и Черноморското крайбрежие, в Софийското поле и на места в поречието

на реките Марица, Тунджа и Струма с общо 54 гнездови находища, голяма част от които се нуждаят от потвърждение. Рядка в цялата страна – в повечето находища са установени под 5 гнездещи двойки. Числеността според различни автори се определя в доста широки граници – 75, 100, 120; 50–200, 150–250 гнездещи двойки. **Местообитания.** Открити, предимно, сладководни басейни с гъста блатна растителност от тръстика и папур; крайречни равнинни дъбови гори, най-често в места до 300 m н. в., но навсякъде в непосредствена близост с обширни водоеми. Биология. Гнезди в самостоятелни или в смесени колонии. В големите смесени колонии (от чапли, блестящи ибиси, лопатарки и големи корморани) разполага гнездата си по периферията, скрити сред тръстиковите масиви. През април–юни снася 2 (2–8) яйца. Мъти 25–27 дни. Малките излитат на възраст 45–50 дни. Обикновено има 1 люпило. Гнездовият успех е 2,1 малки/гнездо. Храни се с риба (най-често с дължина 5–15 cm), жаби, водни насекоми и ракообразни, водни змии, гущери, дребни птици и бозайници (предимно мишевидни гризачи). **Природозащитен статус:** в България: застрашен вид EN; ЗБР-II, III; международен: ECS-спес 3, БеК-II, БоК-II, ДП-I.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 1-26 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране**, които са части от открити територии, могат да бъдат разглеждани само като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период и през ранната пролет, когато негови индивиди са наблюдавани да се хранят с дребни гризачи, влечуги и насекоми в открити територии. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- A028 Сива чапла (*Ardeola cinerea*)

Разпространение и численост в България. 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. През втората половина на ХХ в. са установени общо 24 гнездови колонии с численост около 500 гнездещи двойки. Сега са регистрирани 86 гнездови находища със сигурно гнездене, предимно по Дунавското и Черноморското крайбрежие, Предбалкана и долините на по-големите реки. Оценките за гнездовата численост в страната са твърде различни 200–2000, 500–700, 1000–1400. **Местообитания.** 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. **Биология.** Гнезди в самостоятелни или в смесени колонии от чапли, блестящи ибиси, лопатарки и малки корморани. Гнездата са разположени в тръстикови масиви, по дървета (бяла върба, бяла и хибридна топола, дъб, ясен, липа, бук) и рядко на скали.

Отглежда 4–5 малки, които започват да летят от средата на юни. Храната се състои от риба, мишки, жаби и др. **Природозащитен статус:** в България: уязвим VU, ЗБР-III; международен: БеК-III.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 28-50 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (B) – 15% $\geq p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (B) – добра стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране**, които са части от открити територии, могат да бъдат разглеждани само като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период и през ранната пролет, когато негови индивиди са наблюдавани да се хранят с дребни гризачи, влечуги и насекоми. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- A023 Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*)

Разпространение и численост в България. 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 m н. в. (по изключение до 550 m). 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 1500 двойки. По-късно тя е оценена между 560 и 5000, 1000 и 1500, 1800 и 2500 двойки. **Местообитания.** 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. **Биология.** Гнезди предимно в смесени колонии от чапли, блестящи ибиси, лопатарки и малки корморани. Гнездата са разположени в труднодостъпни тръстикови масиви или по върби и тополи. Отглежда 4–5 малки, които започват да летят от началото на юли. Храната се състои предимно от риба, жаби, мишки. **Природозащитен статус:** в България: уязвим VU; ЗБР-II, III; международен: БеК-II; ДП-I; ECS-спес 3, намалял.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 2-18 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране**, които са части от открити територии, могат да бъдат разглеждани само като малка до незначителна част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период и през ранната пролет, когато негови индивиди са наблюдавани да се хранят с дребни гризачи, влечуги и насекоми. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Следователно откритите територии, както и водните

площи, в ЗЗ ще продължат да изпълняват за вида същата функция на хранителна и гнездова база, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана при реализацията на ОУП.

- А022 Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*)

Разпространение и численост в България. Гнездещо-прелетен вид. Среща се почти в цялата страна, главно под 600 m н. в. и в някои планини (Стара планина, Средна гора, Лозенска планина). Зимуващи птици са регистрирани край Пловдив, Белославското езеро, с. Струмско, Благоевградско и с. Тюленово, Добричко. Сега гнездовото му разпространение обхваща главно Дунавското и Черноморското крайбрежие и по-рядко във вътрешността на страната. Числеността се определя на 1000, 200–2000, дори 5000 гнездещи двойки. Най-висока концентрация на гнездови находища има в Дунавската равнина, Тракийската, Тунджанската и Бургаската низина и в Софийското поле. **Местообитания.** Предимно сладководни водоеми в ниските части на страната. Предпочита обширни тръстикови масиви и храсти в сладководни блата и разливи и в долните течения на големите реки. В извънгнездовия сезон се среща и в нетипични за вида местообитания като пустеещи терени и окрайнини на гори в ниските части на планините. **Биология.** Обитава обрасли водоеми. Снася 2–9 яйца, които мъти 16–21 дни. Има от 1–3 поколения годишно. Храни се с насекоми, паяци, мекотели ракообразни, рибки и дребни земноводни и ларвите им. **Природозащитен статус:** в България: застрашен вид EN [C], ЗБР-II, III; международен: ECS-спес 3, БеК-II, БоК-II, ДП-I.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 2-20 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Площите, обхванати от новото устройствено планиране (в ОУП), могат да бъдат разглеждани най-вече като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- А084 Ливаден блатар (*Circus pygargus Linnaeus, 1758*)

Разпространение и численост в България. 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 гнезденето 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. **Местообитания.** 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. **Биология.** 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. Храни се с яйца и малки на наземно гнездящи птици, гризачи, малки зайци, гущери, едри насекоми. **Природозащитен статус:** в България: уязвим VU C, ЗБР-III; международен: IUCN, слабо засегнат, ДП-I, БеК-II, CITES-II, БоК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 130-380 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (A) – 100% \geq p > 15%. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (A) – отлична стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране (в ОУП)**, могат да бъдат разглеждани най-вече като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- A404 Кръстат орел (*Aquila heliaca*) **Разпространение и численост в България.** Гнездещо-прелетен, преминаващ и отчасти зимуващ вид. В началото на ХХ в. е широко разпространен и оценен с численост 1824 двойки. В средата на същия век е "една от редките птици", а три десетилетия по-късно са установени само 3 сигурни и 6 твърде вероятни гнездови находища. През последните 20 години са регистрирани общо 19 сигурни гнездови находища, които попадат в 3 физико-географски области: Средногорие, Родопи и Среднотунджанско поречие. **Местообитания.** Предимно покрайнини на широколистни и иглолистни гори, ливади или пасища, но винаги в близост до течаща вода на разстояние до 300–350 m. Биология. Размножителният период настъпва през март с укрепване на старото или строеж на ново гнездо, със синхронни полети на двойката. През първата половина на април снася 2, рядко 1 или 3–4 яйца. Малките излитат от гнездата в края на юли и началото на август. Основен компонент в храната е лалугерът. **Природозащитен статус:** в България: критично застрашен CR; ЗБ–II, III; международен: IUCN-VU,ECS-spec 1, рядък; ДП-I; БеК-II; CITES-I; БоК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 1-2 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (A) – 100% \geq p > 15%. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (A) – отлична стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват покрайнини на широколистни и иглолистни гори, ливади или пасища, които са в близост до течаща вода. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A094 Орел рибар (*Pandion haliaetus*) **Разпространение и численост в България.** 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. Има данни за 3 случая за сигурно (яз. "Ивайловград", яз. "Пясъчник", рибарници "Алеко Константиново") и 5 – за твърде

вероятно гнездене (при с. Хаджидимово, микроязовир при с. Брезово, Пловдивско, яз. "Асеновци", Сливенско, яз. "Тича" и о. Белене. Общата численост на вида в страната се оценява на 3–6 и 10 гнездещи двойки. **Местообитания.** 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 km. **Биология.** В България е непроучена. Размножаването започва от 3–6 годишна възраст. Гнезди единично. Използва главно дървета, в някои случаи скали, както и изкуствени съоръжения (включително стълбове на високоволтови линии). Снася 2–3 яйца от втората половина на април до началото на май. Инкубационният период е 34–40 дни. До есенната миграция младите птици са свързани с възрастните. Мигрира на широк фронт. Храни се изключително с риба. **Природозащитен статус:** в България: критично застрашен CR. ЗБР-III; международен: IUCN – уязвим, CITES-I, ECS-spec 1, рядък; ДП-I; БеК-II; БоК-I, II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 1 гнездяща двойка и 1 преминаващ индивид, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – 2% \geq $p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват естествени и изкуствени влажни зони със стоящи или течащи води. Основно изискване към местообитанията за вида 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.). Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A429 Сирийски(градински) пъстър кълвач (*Picoides(Dendrocopos) syriacus Hemprich & Ehrenberg, 1833*).

Разпространение в България: Обитава(среща се на) ниски н. в.(обикновено под 1000 m н. в.) по цялата територия на страната. **Местообитания:** Най-вече в населени места иа други антропогенизирани територии с наличието на възрастна и средновъзрастна дървесна растителност в тях, а също в гори(както с естествен, така и с изкуствен произход), храсталачни територии с наличие в тях на възрастна и средновъзрастна дървесна растителност и разстроени, т. е. силно проредени гори, овощни градини, паркове, в т. ч. и вътрешноградски(Кючуков, 1995, 2000a, 2001a,б, 2002), вилни зони и пр. **Характер на пребиваване:** Постоянен вид. **Хранене** Основно насекоми, а през есенно-зимния период и плодове(с месести ядки) и семена.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 94-380 гнездящи двойки, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – 2% \geq $p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (B) – добра стойност.

На територията на общината целогодишно присъствие на индивиди и двойки на вида, е регистрирано в различни населени места, както и в по-малка или и по-голяма

отдалеченост от такива. Основната част от двойките на вида в района гнездят предимно в населени места и др. застроени територии, както и в близост до тях – в места с проредена дървесна растителност, крайречни гори, овощни градини и пр. под. местообитания с проредена дървесна и храстова растителност. За този вид интересното (и актуалното) е това, че той е най-многобройният вид кълвач в населените места у нас (Янков, 1986) и в ниските части на страната (до 900-1000 m н. в.), като само в горски райони с по-голяма лесистост и със значителна склопеност на насажденията се изравнява с него или го превъзхожда по численост големият пъстър кълвач (*Dendrocopos major* (L.)), поради което видът не се нуждае от особена защита в страната. Индивидите му се хранят най-вече по стъблени части на едро- и средноразмерни дървета, а по-рядко и по дребноразмерни дървета и високи храсти, каквито се срещат и върху част от обхванатите от ОУП площи, но това са само незначителна и дори пренебрежимо малка част от подходящите като част от хранителна база на вида дървета и храсти, а още по-малко като част от гнездовата му база, поради което това засягане няма да окаже сериозни негативни влияния върху състоянието на вида върху териториите на населените места и на ЗЗ. Освен това в гори в ниските части на територията на населените места при наблюденията най-често е срещан близкият до този вид, дори и по-едроразмерен (поради което и по-силен физически), а от там и по-конкурентно способен вид кълвач – големият пъстър кълвач, който, както сочат наблюдения в различни части на страната, е по-добре приспособен към местообитанията от типично горски тип (към вече достатъчно гъсти горски масиви – със склопеност около и над 0,6-0,7), поради което засягането на части от гори практически няма отношение към гнезденето и храненето на този вид. Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко и косвено върху местообитанията на сирийския пъстър кълвач в ЗЗ и на неговите гнездещи двойки там. Освен това е необходимо да се допълни, че в района на ОУП има достатъчно количество – като обща площ – терени с дървесна и храстова растителност сред тях, които ще продължат да изпълняват функцията на потенциална хранителна и гнездова база за индивиди на вида.

В ОУП не се съдържат предпоставки за негативно влияние върху вида.

- A034 Бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*) **Разпространение и численост в България.** Гнездещо-прелетен и преминаващ, по изключение зимуващ вид. В миналото е съобщен само за водоемите край Дунав, Софийското поле и в Стралджанското блато, а през 1938 г. е гнездил в Мандренското езеро. Към средата на ХХ в. известен само от ез. Сребърна. Докъм 80-те години на ХХ в. гнезди по Дунавското и Черноморското крайбрежие, но през размножителния период се е срещал и в блата в Софийско, Самоковско, Стралджанско блато, блатото при с. Попина (Силистренско), с. Ген. Колево (Варненско), местн. Пода (Бургаско), дунавския о. Цибър, Карнобатско и др. През 1992 г. гнезди (няколко десетки дв.) на остров Цибър. През 1998–2001 г. гнездови колонии има на о. Белене (5–15 гнездещи двойки), Вардим (2 до няколко десетки гнездещи двойки), яз. "Горни Дъбник" (3 двойки). През 2004 г. 10 двойки са гнездили в смесена колония с чапли на о. Голям Близнак при км. 777 (Т. Мичев, устно съобщ.). Най-голяма концентрация на гнездовата популация има в Бургаска и Плевенска област. Общата численост в страната възлиза на 50–70, 100–110, 105, 100–120, 80–150 гнездещи двойки. **Местообитания.** Плитки и обширни езера и блата, речни разливи в равнини и низини, устия на реки; след размножителния период – разнообразни влажни зони, включително свръхсолени водоеми. **Биология.** Гнезди в смесени колонии,

разположени в тръстикови масиви или на бели тополи и бели върби. В северната част на ареала и у нас снася от април до юли по 3–4 (до 7) яйца, които женската мъти 24–25 дни. Малките напускат гнездото на 45–50 дни. Смъртността на малките в гнездата е до 17,2%. Полова зрялост достигат на 3–4 години. Храна: водни бръмбари и техните ларви, водни кончета, ручейници, скакалци, двукрили и други насекоми, дребни мекотели, ракообразни, червеи, включително пиявици, жаби, дребни риби, водорасли, зелени части от висши водни растения. **Природозащитен статус:** в България: критично застрашен CR. ЗБР-II, III (I); международен: IUCN, CITES-II, ECS-спес 2, застрашен, ДП-I, БеК-II, БоК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 10 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – $2\% \geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A097 Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*) **Разпространение и численост в България.** 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.). **Местообитания.** Открити пространства край селскостопански площи, полезащитни пояси и други горски насаждения. **Биология.** Гнезди колониално от средата на май в полезащитни пояси от акация, ясен и др. Използва стари гнезда на свраки и на посевни врани. Пълното мътило е от 3–4 яйца. Малките излитат след 26–28 дни. Мигрира от края на април и началото на май. Есенният прелет е през втората половина на септември до началото на октомври, като в Европа единствено над Бургас се наблюдават концентрации (до 3110 птици през 1989 г. с дневен максимум 1200 индивида на 20.09.1998). Хранителният спектър включва основно попови прасета, водни кончета, скакалци, бръмбари, гущери, дребни бозайници. **Природозащитен статус:** в България: критично застрашен CR E; ЗБР-III; международен: CITES-II, ECS-спес 3, застрашен; БеК-II; БоК-II, II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 300-700 индивида, като спрямо числеността на вида

върху цялата територия на страната е оценен с (A) – $100\% \geq p > 15\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (A) – отлична стойност.

Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местообитания на вида, тъй като обхващат земеделски земи, а индивидите на вида обитават пасища и обработваеми земи с единични дървета и храсти. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- A068 Малък нирец (*Mergus albellus*) **Разпространение и численост.** Гнезди в северните части на Скандинавския полуостров и Азия. Зимува в останалата част на Европа (включително и в България), южните части на Азия- Китай, Япония и Иран. **Местообитания.** В България е представен с не много голяма численост – основно край езерата по Дунавското и Черноморското крайбрежие. Обитава езера и реки в тундрата и тайгата. **Биология.** Обществена птица. Живее на малки групи, с изключение на периода на мътене. Социален вид е и може да живее в група и с други видове патици. Храни се предимно с животинска храна, дребни безгръбначни, риби до 6 cm дължина, водни насекоми, много малък дял от диетата и заема растителната храна. Обикновено търси храна в плитки води, денем. Прави гнездото си в хралупи на дървета. Чифтосва се март-април. Гнезди май-юни и мъти около 4 седмици. Гнезди край езера, заобиколени от гори. Снася 5-11 кремави яйца. Мъти само женската в продължение на 26-28 дни. Майката сама отглежда малките. Малките се излюпват достатъчно развити за да могат да се придвижват и хранят сами. Когато мъжкият изпълнява брачен танц, обикаля около женската и изправя кичура пера, който се намира над челото му. **Природозащитен статус:** в България: застрашен Е; ЗБР-III; международен: незастрашен; БеК-II; БоК-II,.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 1 индивид, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – $2\% \geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина“. ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A038 Поен лебед (*Cygnus cygnus*) **Разпространение и численост в България.** Преминаващ и зимуващ основно около големите водоеми по Черноморското

крайбрежие: Южното – (средно 68 и максимално 444) и Северното – (средно 138 и максимално 554). Във вътрешността на страната е по-малоброен; максималната установена численост за страната е 1107 индивида през 1997 г. Най-големи концентрации са установени около Мандренското езеро – над 1000 птици. Общата зимуваща популация се оценява на около 500 индивида. **Местообитания.** Крайбрежни бракични или солени езера, морски плитчини, орни земи, пасища. Биология. В България се храни предимно в зимни посеви в съседство с големи незамръзващи водоеми, където ношува. **Природозащитен статус:** в България: застрашен вид EN D (2), ЗБР-III; международен: БеК-II; БоК-II, III.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 12 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (B) – 15% \geq $p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (B) – добра стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A031 Бял щъркел (*Ciconia ciconia* Linnaeus, 1758).

Разпространение в България: Наблюдава се из цялата страна. **Гнездови местообитания:** Населени места и други антропогенно засегнати със застрояване територии, и особено такива, в близост до влажни зони. **Хранителни местообитания:** Водоеми и влажни зони, открити територии. **Характер на пребиваване:** Прелетен (гнездец прелетник) и преминаващ. **Хранене:** Влечуги, земноводни, риба, птици, бозайници и не на последно място – насекоми и др. безгръбначни.

В Стандартния формуляр е отчетено, че местната популация на вида е представена от 22 гнездящи двойки и 3900-4800 преминаващи индивида. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) 2% \geq $p > 0\%$. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (B) добра стойност.

При вида при посещения(през различни години) на различни места в района на общината са регистрирани индивиди и гнездещи двойки или малки групи(а през следгнездовия период и големи групи – от десетки индивиди), хранещи се в открити територии или във водни обекти. Подходящи влажни и водни местообитания в района на ОУП, където индивидите предпочитат да търсят храна, отсъстват и не следва да се очакват въздействия върху местообитанията и двойките на вида върху територията на ЗЗ в резултат на потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други). Границите на най-близките строителни територии, предвидени с ОУП, са доста отдалечени. Предстоящите за засягане от реализацията на ОУП площи (най-актуално за откритите

територии), представляват само малка и дори пренебрежимо малка част от хранителната база на вида в района. На различни места в населени места и други урбанизирани територии е регистрирано гнездене на отделни двойки, чиито гнездови места не е предвидено да бъдат засегнати от реализацията на ОУП. Въпреки това тук е наложително да бъде дадена следната **препоръка: Съществуващите гнезда на вида да бъдат запазени, а, ако евентуално възникне ситуация, при която това е невъзможно, съответните гнездо/гнезда да бъдат преместени на подходящо място във възможно най-голяма близост до предишните им места – с помощта на специалист/специалисти в областта на орнитологията.**

- А030 Черен щъркел (*Ciconia nigra Linnaeus, 1758*).

Разпространение в България: Наблюдава се почти по цялата територия на страната. **Местообитание:** За разлика от белия щъркел, който живее в населени места и в други застроени територии, **черният щъркел** избягва човешкото присъствие – обитава извънселищни територии. Гнезди основно по непристъпни скални масиви, а, макар и рядко – и по едроразмерни дървета в гори. **Хранене:** Ловните територии са основно водни обекти – реки, рекички, потоци, езера, блата, а по-рядко – и мочурливи места и влажни ливади с ниска тревна растителност. За разлика от белия щъркел, черният много по-често и то основно, се храни с риба. **Характер на пребиваване:** Прелетен(гнездец прелетник) и преминаващ.

При този вид при наблюдения през различни години, индивиди са регистрирани в различни части от територията на общината. В района на агроландшафтите в близост до застроени части на населените места, каквито предстои в най-значителна степен да бъдат засегнати от ОУП основно чрез застрояване, при наблюденията индивиди – основно прелитащи и кръжащи, както и преминаващи (прелитащи високо) – макар и рядко, са регистрирани, но главно през периодите на сезонните миграции. Именно по време на сезонните миграции най-вече открити части изпълняват функцията на хранителна база за отседналите тук временно индивиди. Тъй като предвидените от ОУП дейности не е планирано да засегнат пряко речните води, а освен това не е предвидено да бъдат зауствани в тях и опасни за ихтиофауната и останалата водна фауна, както и за растителността в обхвата на речните корита, вещества, реализацията на плана няма да представлява опасност за хранителната база на този вид в района и върху територията на ЗЗ.

В Стандартния формуляр е отчетено, че зоната се посещава за размножаване от 120-160 индивида. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (В) 15% $\geq p > 2\%$. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (А) отлична стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A020 Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*) **Разпространение и численост в България.** Гнездещо-прелетен, преминаващ и отчасти зимуващ вид. В миналото гнездови колонии е имало по Дунавското и Черноморското крайбрежие и в Стралджанското блато. От средата на ХХ в. гнезди само в езерото Сребърна (през периода 1954–2005 г. между 29 и 128, средно 67 двойки). По време на миграцията и през зимата се среща по Черноморското крайбрежие и по-рядко във вътрешността на страната. В района на Бургаския залив между 10 август и 30 октомври са установени средно 226 мигриращи птици. През зимата е установен в най-голям брой в Бургаските езера (Мандренското езеро – 420 птици през януари 1997 г. и Вая – 323 птици през януари 1999 г.). **Местообитания.** Сладководни езера и блата, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства; по време на миграции и зимуване – предимно крайбрежни бракични водоеми и назамръзващи язовири във вътрешността на страната. **Биология.** Гнезди в езера и блата с обширни и труднодостъпни тръстикови масиви, обикновено от началото на февруари. При търсене на храна възрастните птици се отдалечават до 20–30 km от гнездовите колонии. Мътилото е от 1–5 яйца. Малките започват да летят през юли-август. Гнездовият успех в Сребърна е средно 0,84 малки/гн. дв. Храни се изключително с риба. **Природозащитен статус:** в България: критично застрашен CR [B1a+B2a+D], ЗБР-II, III; международен: IUCN – VU, ECS-spec 1, рядък; CITES-I; ДП-I; Бек-I; БоК-I, II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 1-7 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (C) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A019 Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*) **Разпространение и численост в България.** Сега е преминаващ и отчасти зимуващ; в миналото и гнездещ в две колонии – в Стралджанското блато (до 30-те години на ХХ в.) и Мандренското езеро (до около средата на ХХ 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.). **Местообитания.** Сладководни езера и блата с обширни тръстикови масиви, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства. През зимата – предимно крайбрежни бракични водоеми. **Биология.** Образува големи гнездови колонии в

обширни и труднодостъпни тръстикови масиви в езера и делти на реки; мигрира на ята до около 4000 птици Храни се изключително с риба. **Природозащитен статус:** в България: изчезнал ЕХ, ЗБР-III; международен: ECS-спес 3, рядък; ДП-I; БеК-II; БоК-I, II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 1-4 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (С) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (С) – значима стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A002 Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*) **Разпространение в България.** Среща се по Черноморието, р. Дунав и други части на страната. **Хранене.** Риби, миди, ракообразни и други. **Характер на пребиваване:** Мигриращ, зимуващ и летуващ вид за България. **Природозащитен статус:** в България: ЗБР-III; международен: незастрашен; ДП-I; БеК-II; БоК-I, II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че гнездовият комплекс на местната популация на вида в зоната е представен от 6-15 индивида, като спрямо числеността на вида върху цялата територия на страната е оценен с (В) – 15% $\geq p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (В) – добра стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A060 Белоока потапница (*Aythya nyroca*). **Разпространение и численост в България.** Гнездещо-прелетнен, преминаващ и отчасти зимуващ вид. В края на XIX в. е широко разпространен и многоброен, често по р. Дунав и Черноморското крайбрежие. От средата на XX в. се наблюдава спад в числеността. До средата на 90-те години са известни 20 гнездови находища с 100–150 двойки. При картиране през 1997 г. са установени 35 находища с 150–210 двойки. През 2002 г. е установено изчезването на 13 гнездови находища (от общо 35), но са установени нови 8, като са регистрирани общо 185 дв. Гнездовата популация варира от 150 до 230 двойки. През юни-август по р.

Дунав са установявани струпвания до 3000 индивида. Рядък през зимата – от 0 до 70 птици, по-редовно зимуване се регистрира след 1996 г. **Местообитания.** Предимно по-плитки рибарници, блата и микроязовири с мозаечно разположена растителност или големи тръстикови масиви с малки водни огледала и канали, с полегати брегове и тинести плитчини и хидрофитна растителност. По време на миграции – разнообразни влажни зони. При зимуване – езера, язовири и малки морски заливи по Черноморското крайбрежие. **Биология.** Започва да гнезди през втората половина на май. Мъти в блатна растителност или на брега, непосредствено до водата. Снася 8–10 (5–14) яйца. Основно растителноядна, но се храни и с водни безгръбначни и ларви на насекоми. **Природозащитен статус:** в България: уязвим VU [A1c+B2a,b,c+B3a,b+C1+E], ЗБР-III; международен: IUCN-почти застрашен; ECS-spec 1, уязвим; ДП-I; БеК-III; БоК-II.

В Стандартния формуляр на е отчетено, че местната популация на вида в ЗЗ е представена от 1 гнездяща двойка и 12 преминаващи индивида, като спрямо числеността на вида в страната, е оценен на (C) – 2% $\geq p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (C) – значима стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A095 Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*) **Разпространение и численост в България.** Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В миналото с многобройни колонии, предимно в селища в Южна България. Към 1960 г. числеността рязко намалява, повечето от колониите изчезват. След 1985 г. гнезди главно в Родопите, долината на р. Русенски Лом, Източния Балкан, Сакар и Югозападна България. През 2005 г. вероятно са се наблюдавали само единични двойки, няма известни гнезда. Мигрира в неизвестна численост над цялата страна, след 2000 г. – предимно по Черноморието, възможно и в Източна България. Местообитания. Скали и земни стени във вътрешността на страната, в миналото – и в населени места и крайречни стари дървета. Биология. Колониален вид, гнезди в ниши, площадки или кухни в сгради или дървета. След 1985 г. гнезди и поединично или с по няколко двойки. Долита през март-април, снася 4–5 яйца през май. Малките излитат юли–август. Прелет от средата на март до началото на май и от началото на август до средата на октомври. Храна - насекоми и дребни влечуги. **Природозащитен статус:** в България: критично застрашен CR; ЗБР-II, III; международен: IUCN – уязвим; ECS-spec 1, намалял; ДП-I; БеК-II; CITES-II; БоК-II.

В Стандартния формуляр на е отчетено, че местната популация на вида в ЗЗ е представена от 3 гнездящи двойки и 1-2 преминаващи индивида, като спрямо числеността на вида в страната, е оценен на (A) – 100% $\geq p > 15\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (B) – добра стойност.

Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местообитания на вида, тъй като обхващат земеделски земи, а

индивидите на вида обитават пасища и обработваеми земи с единични дървета и храсти. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- A090 Голям креслив орел (*Aquila clanga*) Разпространение и численост в България. 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. Местообитания. 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. Биология. Липсват данни. В други страни гнезди на дървета. Снася 2 яйца, които мъти 42–44 дни. Храни се с дребни и средно едри гръбначни, насекоми, мърша. Природозащитен статус: в България: критично застрашен CR; ЗБР-II; III (I); международен: IUCN – уязвим; ECS-spec 1, застрашен; ДП-II; БеК-II; CITES-II; БоК-II.

В Стандартния формуляр на е отчетено, че местната популация на вида в ЗЗ е представена от 1 индивид, като спрямо числеността на вида в страната, е оценен на (C) – 2% \geq p > 0%. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (B) – добра стойност.

Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местообитания на вида, тъй като обхващат земеделски земи, а индивидите на вида обитават пасища и обработваеми земи с единични дървета и храсти. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- A104 Лещарка (*Bonasia bonasia*) **Разпространение в България:** У нас се среща в планините Рила, Пирин, Западни Родопи, Стара планина, Витоша, Осоговска планина, Беласица и Средна гора. **Храна и местообитания:** Храни се с реси на дървета, семена, пъпки и други зелени части на растенията, както и с плодчета и насекоми. Обитава широколистни, смесени и иглолистни гори в планините. **Гнездене:** Гнезди на земята в

основата на храст или паднало дърво. Снася 6 – 12 яйца, има едно поколение годишно през периода април-юни. **Миграция и зимуване:** Постоянен вид. **Природозащитен статус в България:** Застрашен вид.

В Стандартния формуляр на е отчетено, че местната популация на вида в 33 е представена от 390 гнездящи двойки. Този брой гнездящи двойки, спрямо числеността на вида в страната, е оценен на (В) – 15% \geq $p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в 33 е (А) – отлична стойност.

Площите, обхванати от новото устройствено планиране в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват широколистни, смесени и иглолистни гори в планините. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази 33, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A127 Сив жерав (*Grus grus*) **Разпространение и численост в България.** 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 1800 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. **Местообитания.** 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 стационариране при прелет. **Биология.** Наземно гнезещ, моногамен, прелетен вид. Малките са гнездобегълци. Напролет се събират да токуват със сложни предсватбени танци. Женската снася 2 (1–3) яйца, които мъти 28–31 дни на смени с мъжкия. Младите достигат половата си зрялост на 4–6 година. За малките се грижат и двамата. Почти всеяден. **Природозащитен статус:** в България: изчезнал ЕХ; ЗБР-III, международен: ECS-Spес 1, уязвим; ДП - I, БеК-II, СИТЕS-II, БоК-II.

В Стандартния формуляр е отчетено, че местната популация на вида в 33 е представена от 6-40 индивида, като спрямо числеността на вида в страната, е оценен на (В) – 15% \geq $p > 2\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в 33 е (В) – добра стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на 33 BG 0002029 „Котленска планина”. 33 BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от

територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A193 Речна рибарка (*Sterna hirundo*) **Разпространение и численост в България.** Гнездещо-прелетна и преминаваща. В началото на ХХ в. е гнездила с голяма численост по р. Дунав, по поречието на р. Марица, Поморие, Созопол, вероятно и край София. Основната популация след 80-те години е съсредоточена в Бургаските влажни зони, където гнезди върху изкуствени острови и платформи. Сега гнезди в 13 находища, по-важни от които са Атанасовско езеро, Поморийско езеро, ЗМ "Пода", Змийския остров, устието на р. Ропотамо, острови и блата на р. Дунав и някои от по-големите вътрешни реки. В ез. Сребърна през 2001-2004 г. са гнездели 31 двойки. Две находища са нови – окислителните езера на "ЛУКОЙЛ" край Бургас (през 2003–2006 г. – 160–222 гнездещи двойки) и опашката на яз. "Порой", Бургаско (2003–2005 г. – 12–24 гнездещи двойки) (К. Бедев, непубл. данни). Гнездовата популация в България е оценена на максимум 500–540 двойки. Според други оценки тя е между 700–1500 двойки. **Местообитания.** Разнообразни сладководни, бракични и свръхсолени естествени и изкуствени влажни зони. **Биология.** Гнезди в самостоятелни или в смесени колонии с малката белочела рибарка, кафявокрилия огърличник, саблеклюна, черноглавата и речната чайка. Гнездото е разположено в трапчинка на земята оформено с миди, водорасли и треви. Храни се с риба, скариди, насекоми. **Природозащитен статус:** в България: **застрашен вид EN.**

В Стандартния формуляр на е отчетено, че местната популация на вида в ЗЗ е представена от 27 индивида, като спрямо числеността на вида в страната, е оценен на (С) – 2% \geq $p > 0\%$. Цялостната оценка на възможностите за опазване на вида в ЗЗ е (С) – значима стойност.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на елементите на проекта за ОУП върху предмета и целите на опазване на защитените зони.

5.1 Описание и анализ на въздействието на ОУП на община Върбица върху типовете природни местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони, степен на въздействие.

За оценка на степента на въздействие на елементите на ОУП върху местообитанията и видовете предмет на опазване в защитените зони е използвана 10-степенна скала на оценка, която позволява да се отчетат различните параметри на значимостта на едно въздействие, спрямо стандартните показатели за оценка на степента на въздействие. Степените на използваната скала на оценка са представени по – долу в *Таблица No 5.1* и *Таблица No 5.2*.

Таблица № 5.1

Матрица за оценка степента на въздействие	
Степен	К р и т е р и и
0	Реализацията на проекта не оказва въздействие.
1	Реализацията на проекта има незначително до много слабо отрицателно въздействие.
2	Реализацията на проекта може да предизвика временни отрицателни въздействия. Тук могат да се отнесат и въздействията с изцяло обратим характер непосредствено след преустановяването им.
3	Реализацията на проекта може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия. Тук могат да се отнесат и обратимите въздействие в по – дългосрочен план след преустановяването им.
4	Реализацията на проекта може да предизвика вторични отрицателни въздействия. Тук могат да се отнесат и средносрочните въздействия с период между 1 и 2 г, които при прилагане на стандартни превантивни мерки са в приемливи граници. Въздействията са до голяма степен обратими и без прилагане на специални възстановителни мероприятия.
5	Реализацията на проекта може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия. Тук могат да се отнесат и дългосрочните въздействия с период над 2 г., които при прилагане на допълнително препоръчани превантивни и смекчаващи мерки са в приемливи граници. Въздействията са частично обратими без прилагане на специални възстановителни мероприятия.
6	Реализацията на проекта може да предизвика синергични въздействия. Тук могат да се отнесат и дългосрочните въздействия с период над 2 г, които при прилагане на допълнително препоръчани ограничителни мерки са допустими. Въздействията, без специални възстановителни мероприятия са слабо обратими.
7	Реализацията на проекта може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки.
8	Реализацията на проекта може да предизвика значителни, вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки.
9	Реализацията на проекта предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки.
10	Реализацията на проекта предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие. Въздействието не може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки.

При прилагането на изнесената по – горе матрицата могат да бъдат диференцирани 5 прага на въздействие:

Таблица № 5.2

Степен	Критерии
0	Реализацията на проекта не оказва въздействие.
От 1 до 3	Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строителството и експлоатацията;
От 4 до 6	Средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване, ограничаване или премахване;
От 7 до 9	Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на

	алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки.
10	Реализацията на проекта предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие, което не може да бъде премахнато или сведено до допустимо чрез смекчаващи/компенсаторни мерки. При тази степен на въздействие се прилага нулевата алтернатива.

5.1.1 Очаквани влияния и степен на въздействие върху местообитанията предмет на опазване в 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

Оценката на степента на въздействие върху природните местообитания (по Дир. 92/43/ЕИО) в 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” на ОУП на община Върбица се основава на влиянието върху всеки от критериите за Благоприятен природозащитен (консервационен) статус – площ на местообитанията в съответната зона (където има специфични по-малки по площ, но важни местообитания се отчитат отделно), качество на местообитанията (структурни и функционални параметри), бъдещи перспективи (заплахи и влияния), отделно се отчитат и други структурни и функционални параметри, като общата функционална роля на съответната зона за свързаността на мрежата – географска свързаност. Съгласно дефиницията за „Благоприятен консервационен статус” определена с Член 1(д) на Директивата за хабитатите (92/43/ЕИО), консервационния статус на едно природно местообитание се счита за „благоприятен”, ако:

- неговото естествено разпространение (ареал), както и площите, които то покрива в границите на това разпространение, са постоянни или се разширяват, и
- съществуват необходимите структура и функции за дългосрочното му поддържане и е вероятно да продължат да съществуват в обозримо бъдеще, и
- консервационния статус на характерните за него видове е благоприятен, в съответствие с определението за консервационен статус на вид.

В случая, на база направената характеристика на разпространените растителни съобщества в района (подточка 4.3) и предвид характеристиките на ОУП, в резултат от цялостната му реализация не се очаква да настъпи каквато и да било пряка загуба и фрагментация или други подобни въздействия в границите местообитания, които са предмет на опазване в защитените зони. Не могат да се очакват и съществени косвени въздействия поради големината на предвидения ОУП от защитените зони.

Предварителна идентификация на влиянието и въздействието от реализацията на ОУП върху всички местообитания, включени в предмета на опазване на 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, са представени в следната таблица:

Таблица № 5.3

Очаквано въздействие върху местообитанията предмет на опазване в 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”													
Хабитат (код)	Начин на въздействие		Времетраене		Продължителност			Кум. ефект	Вид на въздействието		Критерий, по който се въздейства		
	Пряко	Непряко	Временно	Постоянно	Краткотрайно	Среднотрайно	Дълготрайно		Отр.	Полож.	Загуба на площ (%)	Качество	Перспективи
6110*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6210*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6240*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7220*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9180*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91AA*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91BA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91GO*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91E0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91M0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91SO*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91WO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91Z0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Степен на въздействие върху местообитанията предмет на опазване в ЗЗ
BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ
BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ
BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.**

Предвид местоположението и обхвата на разглеждания ОУП може да се очаква следното въздействие от реализацията на плана върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони:

• **6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi***

- 1) Отворени, ксерофилни пионерни съобщества върху плитки варовикови или алкални почви с преобладаване на пролетни едногодишни и сукулентни растения, най-често *Sedum album*, *S. acre*, *S. hispanicum* от съюз *Alyso alyssoidis-Sedion albi*. Формират неголеми петна в карстовите райони в ниските - до 700-1000 m н.в., континентални региони на страната. Подобни съобщества могат да възникнат върху изкуствени субстрати - депозити от кариери, но те не бива да се вземат под внимание. От тях също трябва да се изключат и терофитните средиземноморски степи - клас *Thero-Brachypodietea*, които се срещат в най-южните части на страната.
- 2) Растения: *Alyssum alyssoides*, *Acinos arvensis*, *Arabis recta*, *Arenaria serpillifolia*, *Cerastium spp.*, *Erophila verna*, *Jovibarba heuffelii*, *Holosteum umbellatum*, *Medicago minima*, *Minuartia setacea*, *Poa bulbosa*, *Paronychia cephalotes*, *Saxifraga tridactylites*, *Scleranthus annuus*, *Sedum spp.*, *Sempervivum spp.*, *Teucrium montanum*, *Syntrichia ruralis*, *Grimmia pulvinata*.

Ниските карстови райони в цяла България - Предбалкана, суходолията на Лудогорието, каньоните в Дунавската равнина, ниските планини в Западна България (Софийско).

Навсякъде това местообитание заема малки площи и образува комплекси в зависимост от съотношението на голите скални разкрития и местата с тънката почвена покривка с многогодишните тревни съобщества от клас *Festuco-Brometea* и с отворените ксеротермни гори и храсталаци, които на такива места са доминирани

най-често от *Quercus pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Carpinus orientalis*, *Paliurus spinachristi*.

Такъв тип тревни съобщества отсъстват в рамките на разглеждания ОУП и в периметъра между териториите, предмет на планиране в ОУП, и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 6110, е както следва:

Таблица 5.4

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 6110.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

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

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

Важните места с орхидеи се определят на основата на един или няколко от следните критерии:

а) мястото дава подслон на богата група от видове орхидеи.

б) мястото дава подслон на важна популация от поне един вид орхидеи, считани за нетипични за тази територия

в) мястото дава подслон на един или няколко вида орхидеи считани за редки, много редки или изключително редки за тази територия.

2) Растения: *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa capillata*, *S. pennata* agg., *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *B. erectus*, *Poa angustifolia*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex caryophylla*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *Dianthus giganteus*, *D. moesiacus*, *Eryngium campestre*, *Koeleria macrantha*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Salvia nemorosa*, *Leontodon crispus*, *Medicago falcata*, *Anacamptis pyramidalis*, *Gymnadenia conopsea*, *Ophrys mammosa*, *O. cornuta*, *Orchis mascula*, *O. militaris*, *O. morio*, *O. purpurea*, *O. ustulata*, *O. tridentata*, *Origanum vulgare*, *Polygala vulgaris*, *P. major*, *Primula veris*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa columbaria*, *Veronica prostrata*, *V. teucrium*, *Helianthemum nummularium*, *Fumana procumbens*, *Adonis vernalis*, *Euphorbia nicaeensis*, *Silene otites*, *Thymus* spp.

Животни: *Papilio machaon*, *Iphiclides podalirius* (Lepidoptera); *Libelloides* spp., *Mantis religiosa* (Neuroptera).

В цяла България до около 1000 м н.в., по места с добре развита почва на варовикова основа, но могат да заемат пясъчници и дори силикатни субстрати.

Такъв тип тревни и храстови съобщества отсъстват в рамките на разглеждания ОУП и в периметъра между териториите, предмет на планиране в ОУП, и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 6210, е както следва:

Таблица 5.5

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 6210.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **6240* Субпанонски степни тревни съобщества**

1) Отворени ксеротермни съобщества от степен тип, доминирани от туфести житни, полухрастчета и многогодишни тревисти растения от съюза Festucion vallesiacaе и свързаните с него синтаксони. Тези съобщества са развити предимно на склонове с южно изложение, върху плитки и деградирани хумусно-карбонатни почви, на варовици, мергели и пясъчливо-глинести сипеи. Срещат се в районите с континентален климат, на надморска височина до около 1000 м. Имат много разнообразен флористичен състав с участие, както на типични степни видове, така и много субсредиземноморски и ендемични видове.

2) Растения: Festuca vallesiaca, F. rupicola, Stipa capillata, S. tirsа, Dichanthium ischaemum, Melica ciliata, Crupina vulgaris, Orlaya grandiflora, Carex humilis, Allium flavum, A. moschatum, Hesperis tristis, Iris pumila, Ranunculus illyricus, Teucrium chamaedrys, T. polium, Medicago minima, Rhodax canus, Poa bulbosa, Scorzonera mollis, S. hispanica, Salvia nutans, Sanguisorba minor, Potentilla recta agg., Seseli rigidum, Sideritis montana, Alyssum alyssoides, Artemisia austriaca, Astragalus austriacus, A. onobrychis, Oxytropis pilosa, Herniaria incana, Gypsophila glomerata, Linum tenuifolium, L. tauricum, L. austriacum, Satureja montana, Achyllea clypeolata, Vinca herbacea.

В Северна България – Предбалкана, Дунавската равнина, по-ограничено в Западна България.

Такъв тип степни тревни съобщества отсъстват в рамките на разглеждания ОУП и в периметъра между териториите, предмет на планиране в ОУП, и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 6240, е както следва:

Таблица 5.6

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 6240.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

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

Тук се включват съобщества на еутрофни високи треви от 3 подтипа:

- 37.13 - Заливаеми поляни и ливади в крайречните гори, обрасли с високи треви (*Veronico longifoliae -Lysimachion vulgaris*);
- 37.71 - Влажни и нитрофилни високотревни съобщества край водните течения и по границите на горите принадлежащи на разредите *Glechometalia hederaceae* и *Convolvuleta liasepium* (съюз *Aegopodion podagrariae* и *Filipendulion*);
- 37.8 - Хидрофилни съобщества от високи многогодишни треви в планинския и алпийския пояс от клас *Betulo –Adenostyletea*;

Тези типове тревни фитоценози намират разпространение в цялата страна покрай реки и потоци, но в случая тези, които са разпространени в обхвата на защитените зони, остават далеч и извън периметъра на въздействие на разглеждания ОУП и не се очаква да бъдат засегнати от реализацията му.

При това положение очакваната степен на въздействие върху хабитат 6430, е както следва:

Таблица 5.7

	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 6430.			
Въздействие (степен)	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

- **6510** *Низинни сенокосни ливади.*

Мезофилни сенокосни ливади от клас *Molinio-Arrhenatheretea* (съюзи *Arrhenatherion*, *Deschampsion*). Развиват се върху богати почви – най-често на алувиално - ливадни и смолници в низините на реките, влажните долове и котловинните полета. Съобщества, доминирани от житни треви и с много богато разнотрeвие. Повечето от тях се косят 1-2 пъти годишно след края на активния вегетационен сезон. Срещат се от влажни до сухи подтипове.

Такива ливади отсъстват в рамките на разглеждания ОУП и в периметъра между териториите, предмет на планиране в ОУП, и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 6510, е както следва:

Таблица 5.8

	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 6510.			
Въздействие (степен)	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

- **7220*** *Извори с твърда вода с туфести формации (Cratoneurion)*

1) Извори с твърда вода и с активно формиране на бигор в карстови райони. Тези образувания могат да се открият както в гори, така и в открити местности. Имат малки размери и точкова или линейна форма. Преобладават мъхове, привързани към варовикови терени. Отнасят се към съюз *Cratoneurion commutati*.

2) Подтипове

54.1221. Бриофитни извори на твърдите води – съобщества в и край извори, просмукващи се води и разливи на варовити терени. Доминанти са мъхове - главно род *Cratoneurion* и *Philonotis calcarea* и *Hygrohypnum luridum*, оформящи килими или завеси по отвесни скали със стичаща се вода. формират се и купчинки, пропити с варовик.

54.1222. Приизворни съобщества на *Equisetum telmateia* - влажни зони около извори или просмукваща се вода на варовити терени с глинеста почва в гористи места. *Equisetum telmateia* образува съобщества заедно с *Cratoneurion commutatum*, чисти или с участие на видове, характерни за високотревията в низините (37.1).

54.124. Илиро-Балкански приизворни мочури на варовити терени - съобщества развиващи се около извори и просмукващи се води, често образуващи шуплести (бигорни) варовикови конуси, разпространени на Деветашкото плато в Северна България, характерно е участието на *Phyllitis scolopendrium*.

Растения: *Phyllitis scolopendrium*, *Carex flacca*, *Eupatorium cannabinum*, *Silene pusilla*, *Saxifraga aizoides*, Мъхове: *Cratoneurion commutatum*, *C. commutatum* var. *faicatum*, *C. filicinum*, *C. decipiens* *Eucladium verticillatum*, *Drepanodadus vernicosus*, *Philonotis calcarea*

Карстови райони в цялата страна - Северна България (Западен Предбалкан, Деветашко плато, Шуменско плато), Искърски пролом (Лакатник), Пирин, Средни Родопи (Бачково и др.).

Срещат се комплекси с преходни блата (54.5), богати мочурища (54.2) и тревни съобщества на варовити терени (разред *Festuco-Brometalia*).

Такива извори с подобни формации отсъстват в рамките на разглеждания ОУП и в периметъра между териториите, предмет на планиране в ОУП, и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 7220, е както следва:

Таблица 5.9

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 7220.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове**

1) Растителност по пукнатините на голите, често отвесни варовикови скали в предпланините и планините, отнасяща се към клас *Aspleniata trichomanis*, разред *Potentilletalia caulescentis* и съюз *Ramondion nathaliae*. Характеризира се с голямо локално разнообразие и с участие на многобройни ендемични растителни видове.

2) Растения:

Сциофилни хазмофитни съобщества с участието на *Cystopteris fragilis*, *Asplenium trichomanes*, *Asplenium viride*, *Parietaria lusitanica*, *Haberlea rhodopensis*.

Хелиофилни хазмофитни съобщества с участието на *Ceterach officinarum*, *Asplenium ruta-muraria*, *Trachelium rumelianum*, *Saxifraga sempervivum*, *S. stribrnyi*, *Achillea ageratifolia*, *Draba athoa*, *D. aizoides* *Inula aschersoniana*, *Arenaria rhodopaea*, *Micromeria dalmatica*, *Minuartia bosniaca*, *Ramonda serbica*.

Хазмофитни съобщества от алпийския пояс с участието на *Leontopodium alpinum*, *Saxifraga oppositifolia*, *Draba tomentosa*, *D. scardica*, *Alyssum cuneifolium*, *Arabis ferdinandi-coburgi*, *Kernera saxatilis*, *Androsace villosa*, *Aubrieta gracilis*.

В Лудогорието, Предбалкана, Пирин, Родопи, Славянка, Стара планина.

Такъв тип растителност отсъства в рамките на разглеждания ОУП и в периметъра между териториите, предмет на планиране в ОУП, и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 8210, е както следва:

Таблица 5.10

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 8210.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **8310 Неблагоустроени пещери**

1) Пещери, които не са благоустроени и достъпни за широката публика, включително техните водни тела, обитавани от тясно специализирани, приоритетни за опазване или ендемични видове

2) Растения: Само мъхове (напр. *Schistostega pennata*) и водораслови килими на входовете на пещерите.

Животни: Изключително специализирана, високоендемична и реликтна фауна. Предимно безгръбначни, които живеят единствено в пещерите и подземните води - твърдокрили насекоми - *Sarabidae* и многоножки - *Lithobiidae*. Пещерните водни безгръбначни са основно ендемични и реликтни ракообразни - *Isopoda*, *Amphipoda*, *Syncarida*, *Copepoda* и водни мекотели - *Hydrobiidae*.

Пещерите са изключително важно местообитание за прилепите - много от тях застрашени, а 10 вида в България се размножават също в тях - *Rhinolophus sp.*, *Myotis myotis*, *M. blythii*, *M. caraccinii*, *M. emarginatus*, *Miniopterus schreibersii*. В някои пещери гнездят колонии на *Pyrhocorax graculus*, а привходните части се обитават от *Columba livia*, *Hirundo daurica*, *Strix aluco*, *Bubo bubo*.

Карстовият релеф, включително пещерите, са характерни за района на Североизточна България - Поломието, суходолията - Суха и Хърсовска река, долините на реките Искър, Вит, Осъм, Янтра; Предбалкана; Стара планина; Краището - Конявска, Земенска, Осоговска планина; Северен Пирин; части от Южен Пирин и Славянка; Западни Родопи - Добростански масив, Триградско-Ягодински район, горно поречие на р. Арда. На територията на Източни Родопи са разпространени вулкански пещери в андезити.

Подобен тип пещери отсъстват в рамките на разглеждания ОУП и в периметъра между териториите, предмет на планиране в ОУП, и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 8310, е както следва:

Таблица 5.11

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 8310.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **9130 Букови гори от тина *Asperulo-Fagetum***

Мезофилни букови гори, развиващи се на неутрални или близки до неутралните почви на надморска височина от около 800 до около 1800 (2100) м. и при типичен планински климат. Характеризират се с по-богат и по-разнообразен видов състав в т.ч. и редица бореални и средноевропейски видове, което ги прави сходни със средноевропейските букови гори. В по-високите части на планините букът образува смесени насаждения с *Abies alba* и *Picea abies*. Доминиращи видове в тревния етаж са: *Galium odoratum*, *Anemone nemorosa*, *Lamiastrum galeobdolon*, *Cardamine bulbifera*, *Arenonia agrimonoides* и *Melica uniflora*.

Подтипове:

Типични мезофитни букови гори – асоциация *Asperulo-Fagetum*. Представяват най-разпространения тип букови гори в България. Заемат главно средната част на буковия пояс в диапазона 1000–1500 м н.в. Отличават се със сравнително ниско покритие на тревния синузий, в който най-често доминират *Cardamine bulbifera*, *Galium odoratum* и *Mycelis muralis*.

Мезофитни букови гори върху сравнително бедни почви – асоциация *Festuco drymejae-Fagetum*. Етажът на дърветата, в който често субедификатори са *Carpinus betulus* и *Quercus daledampii*, е със сравнително по-ниско покритие. Основен доминант е *Festuca drymeja*. Постоянно присъствие имат *Galium odoratum*, *Prenanthes purpurea* и *Rubus hirtus*.

Букови гори с горска светлика - групировка *Luzula sylvatica-Fagus sylvatica*. Заемат много стръмни склонове във височинния диапазон от 850 до 1500 м и имат преходен характер между ацидофилните и неутрофилните букови гори.

Характерният облик на тревния синузий се определя от *Amblystegium serpens*, *Hieracium sabaudum* gr., *Luzula sylvatica*, *Polypodium vulgare*, *Mycelis muralis* и *Poa nemoralis*.

Смесени елово-букови и смърчово-букови гори - групировка *Abies alba-Fagus sylvatica*. В тази група се включват смесени гори на *Fagus sylvatica* с *Abies alba*, *Picea abies* и *Pinus sylvestris*. Съотношението между дървесните видове е динамично, като се наблюдава тенденция на изместване на иглолистните от бука.

Смесените иглолистно-букови гори имат фрагментарно разпространение в пояса на иглолистните гори във височинния диапазон 1000–1500 м (1800).

Хигромезофилни и мезохигрофилни букови гори – асоциация *Umbilico erecti-Fagetum*. Това са най-влажните букови гори в България. Разпространени са по речните брегове и на сенчести склонове в долините с надморска височина от 800 до 1600 м.

Заедно с редица мезохигрофилни видове (*Cardamine pectinata*, *Carex remota*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Circaea lutetiana*, *Lunaria rediviva*, *Petasites albus*, *Phyllitis scolopendrium*), тук участват и много балкански и източно-субсредиземноморски

видове като *Angelica pancici*, *Daphne blagayana* и *Umbilicus erectus*. Към този подтип се отнасят и реликтните гори с *Laurocerasus officinalis* – субасоциация *laurocerasetosum*.

Растения: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Anemone nemorosa*, *Lamium* (*Lamium*) *galeobdolon*, *Galium odoratum*, *Festuca drymeja*, *Melica uniflora*, *Aremonia agrimonoides*, *Cardamine bulbifera*, *C. pectinata*, *Mycelis muralis*, *Sanicula europaea*, *Viola reichenbachiana*, *Symphytum tuberosum*, *Allium ursinum*, *Mercurialis perennis*, *Corydalis* spp., *Pulmonaria* spp.

В планините Стара планина, Витоша, Рила, Родопи, Пирин, Руй, Осогово, Беласица, Средна гора, Влахина, Конявска и Лозенска, в диапазона от 800 до 1800 (2100) м н.в.

Това са мезофилни букови гори, развиващи се на неутрални или близки до неутралните почви на надморска височина от около 800 до около 1800 (2100) м и при типичен планинински климат.

Букови гори отсъстват в рамките на разглеждания ОУП и в периметъра между териториите, предмет на планиране в ОУП, и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 9130, е както следва:

Таблица № 5.18

	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 9130.			
Въздействие (степен)	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*)**

Ксеротермофилни гори, развиващи се върху варовити, често плитки почви. Основен дървесен вид е обикновеният бук (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca* и *Fagus sylvatica* ssp. *sylvatica*). В състава на дървесния етаж често участват *Tilia tomentosa*, *T. cordata*, *Carpinus betulus* и *C. orientalis*. Към това местообитание се отнасят и реликтните гори с участие на *Pinus nigra*. Храстовият етаж е изграден от *Acer campestre*, *Ligustrum vulgare*, *Cornus mas* и *Fraxinus ornus*. В тревният етаж участват видове, характерни за термофилните дъбови гори – *Physospermum cornubiense*, *Brachypodium pinnatum*, *Mycelis muralis*, *Lathyrus niger* и др. Специфично е и участието на видове от сем. *Orchidaceae* (*Cephalanthera* spp., *Neottia nidus-avis*, *Orchis pallens*, *Epipactis* spp., *Dactylorhiza cordigera*).

Известни за територията на България са две асоциации от съюз *Cephalanthero-Fagion*. Буковите гори от асоциация *Tilio tomentosae-Fagetum sylvaticae* имат фрагментарно разпространение сред гори и храсталаци с участие на дъbove, келяв габър и сребролистна липа с надморска височина 150–900 м в Североизточна България, Витоша, Източен Предбалкан и Стара планина. Калцифилните гори от обикновен бук, отнасящи се към асоциация *Galio pseudarsistati-Fagetum sylvaticae*, са разпространени предимно в Западна и Централна България.

Характерна особеност е наличието на сравнително добре развит храстов етаж и участието на видове, типични за термофилни дъбови гори от съюз *Quercion frainetto*.

Растения: *Fagus sylvatica*, *Tilia tomentosa*, *Carpinus betulus*, *Quercus frainetto*, *Q. cerris*, *Physospermum cornubiense*, *Lathyrus niger*, *L. laxiflorus*, *Galium pseudaristatum*, *Mycelis muralis*, *Euphorbia amygdaloides*, *Viola odorata*, *Hedera helix*, *Carex sylvatica*, *Brachypodium pinnatum*, *Epipactis* spp., *Neottia nidusavis*, *Cephalanthera* spp., *Dactylorhiza*

cordigera, Ruscus spp., Melica uniflora, Rubus hirtus, Helleborus odorus, Glechoma hederacea, G. hirsuta, Tamus communis.

В Шуменско плато, Централен и Източен Предбалкан, Стара планина, Витоша, Голо бърдо, Люлин, Руй планина, Лозенска планина, Средна гора, Родопи на надморска височина от 100 до 1300 м н.в.

Такива гори отсъстват в рамките на разглеждания ОУП и в периметъра между териториите, предмет на планиране в ОУП, и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 9150, е както следва:

Таблица № 5.12

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 9150.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **9170 Дъбово-габъррови гори от тина Galio-Carpinetum**

Смесени мезофилни гори с преобладаване на *Quercus petraea* agg. и *Carpinus betulus* и с участието на *Fagus sylvatica*, *Tilia cordata*, *T. platyphyllos* и др., и по-рядко *Quercus cerris* и *Q. frainetto*. В тревния етаж най-често преобладават *Cardamine bulbifera*, *Festuca heterophylla*, *Melica uniflora*, *Galium odoratum* и *Mercurialis perennis*.

Формирани са на границата между нископланинския район на смесените широколистни гори и пояса на горуновите, буковите и иглолистните гори при надморска височина над 500 м. Имат тясна връзка с мезофилните букови гори. Характерно е развитието на пролетен тревен синузий. Различават се от панонските гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* (91G0) чрез преобладаващо участие на планински и европейски флорни елементи.

Растения: *Quercus petraea* agg. (вкл. *Quercus dalechampii*), *Carpinus betulus*, *Tilia cordata*, *T. platyphyllos*, *Acer platanoides*, *A. campestre*, *Sorbus torminalis*, *S. domestica*, *Ligustrum vulgare*, *Cardamine bulbifera*, *Convallaria majalis*, *Festuca heterophylla*, *Mercurialis perennis*, *Corydalis* spp., *Scilla bifolia*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*.

Стара планина, Предбалкана, Витоша, Люлин, Лозенска планина, Средна гора, Североизточна Рила, северните склонове на Западните и Централните Родопи, Западните гранични планини и др., на надморска височина над 500-600 м.

Такива гори отсъстват в рамките на разглеждания ОУП и в периметъра между териториите, предмет на планиране в ОУП, и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 9170, е както следва:

Таблица № 5.13

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 9170.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **9180* Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи стръмни склонове**

Смесени вторични гори от *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Fagus sylvatica*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata* от съюз *Tilio-Acerion*. Развиват се в пониженията с отложени почви на сипеи и стръмни скални склонове - най-често варовикови и по-рядко силикатни.

В тревния етаж участват видове, характерни за буковите гори.

Подтипове:

Хигрофилни и сциофилни гори, доминирани главно от *Acer pseudoplatanus* и отнасящи се към подсъюз *Lunario-Acerenion*.

Ксеротермофилни гори, типични за сухи и по-топли сипеи, доминирани главно от липи (*Tilia cordata*, *T. platyphyllos*) и отнасящи се към подсъюз Tilio-Acerenion.

Растения:

Lunario-Acerenion: *Acer pseudoplatanus*, *A. hyrcanum*, *Fraxinus excelsior*, *Lunaria rediviva*, *Ulmus glabra*, *Allium ursinum*, *Mercurialis perennis*, *Actaea spicata*.

Tilio-Acerenion: *Tilia cordata*, *T. platyphyllos*, *Carpinus betulus*, *Corylus avellana*, *Quercus* spp., *Anemone nemorosa*, *Corydalis* spp., *Primula veris*.

В Стара планина, Западните Родопи, Рила и вероятно и на други места в планините.

9110, 9130, 9150, 9170, 91G0, 91M0.

Промени в почвените условия или във влажността водят до преход към букови гори (9150, 9110) или към термофилни дъбови гори (91M0).

Такива гори отсъстват в рамките на разглеждания ОУП и в периметъра между териториите, предмет на планиране в ОУП, и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 9180, е както следва:

Таблица № 5.14

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 9180.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **91AA* Източни гори от космат дъб**

Светли дъбови гори, доминирани от *Quercus pubescens*, на каменисти места с разнообразна скална основа (варовици и силикати). Често заедно с косматия дъб могат да съдоминират и други дървесни видове с подобна екология – *Quercus virgiliano*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*. Срещат се в условията на преходно-континентален, преходно-средиземноморски и евксински климат. Видовият им състав е много богат, често включва топлолюбиви средиземноморски елементи.

Растения: *Quercus pubescens*, *Q. virgiliana*, *Q. frainetto*, *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *Carpinus orientalis*, *Pistacia terebinthus*, *Geranium sanguineum*, *Pyrus amygdaliformis*, *Juniperus oxycedrus*, *Phillyrea latifolia*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Cistus incanus*, *Hypericum olympicum*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Carex michelii*, *Limodorum abortivum*, *Orchis purpurea*, *Crocus pulchellus*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Viola suavis*, *V. hirta*, *Anemone pavonina*.

В Южна България и по Черноморското крайбрежие.

Гори от *Abies alba*, монодоминантни или смесени с *Fagus sylvatica*, *Picea abies* и *Pinus sylvestris* и *Pinus nigra*. Разпространени са в планините, на сенчести места в долните части на склоновете, върху кисели, дълбоки, влажни и добре дренирани почви.

Формират относително тясна ивица между буковия и иглолистния пояс в географския диапазон на разпространение на горите от *Fagion moesiacum*.

Обособени са няколко подтипа: Родопски елови гори (42.161), Мизийско-Македонски елови гори (42.162), Старопланински елови гори (42.163).

Растения: *Abies alba*, *Oxalis acetosella*, *Luzula sylvatica*, *Cardamine bulbifera*, *Galium odoratum*, *Athyrium filix-femina*.

В Рила, Родопите, Стара планина, Осогово, Пирин и др.

Такива или подобни гори отсъстват в периметъра между разглеждания ОУП и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 91АА, е както следва:

Таблица № 5.15

	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 9180.			
Въздействие (степен)	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **91ВА Мизийски гори от обикновена ела**

Гори от *Abies alba*, монодоминантни или смесени с *Fagus sylvatica*, *Picea abies* и *Pinus sylvestris* и *Pinus nigra*. Разпространени са в планините, на сенчести места в долните части на склоновете, върху кисели, дълбоки, влажни и добре дренирани почви.

Формират относително тясна ивица между буковия и иглолистния пояс в географския диапазон на разпространение на горите от *Fagion moesiacum*.

Обособени са няколко подтипа: Родопски елови гори (42.161), Мизийско-Македонски елови гори (42.162), Старопланински елови гори (42.163).

Растения: *Abies alba*, *Oxalis acetosella*, *Luzula sylvatica*, *Cardamine bulbifera*, *Galium odoratum*, *Athyrium filix-femina*.

В Рила, Родопите, Стара планина, Осогово, Пирин и др.

Такива или подобни гори отсъстват в периметъра между разглеждания ОУП и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 91ВА, е както следва:

Таблица № 5.16

	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 91ВА.			
Въздействие (степен)	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **91ГО Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus***

1) Мезофилни гори с доминиране на *Carpinus betulus* и/или *Quercus petraea* agg. върху колувиални – свлечени от горната част на хълмовете, свежи, плитки почви, на варовикова основа. Те се срещат на сенчести, влажни склонове и долове, в суходолията и каньоните на Северна България. Имат характер на интразонална растителност в пояса на ксеротермните дъбови гори, защото са силно фрагментирани и са на малка надморска височина (150-500 м н.в.). В състава им участват, както типични мезофилни видове от съюза *Carpinion*, така и по-ксерофитни видове от околните дъбови гори.

2) Растения: *Carpinus betulus*, *Quercus petraea* agg. (вкл. *Quercus daleschampii*), *Q. robur*, *Q. cerris*, *Tilia cordata*, *Acer campestre*, *Ruscus aculeatus*, *R. hypoglossum*, *Carex pilosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Symphytum tuberosum*, *Dentaria bulbifera*, *Glechoma hirsuta*, *Festuca heterophylla*, *Evonymus verrucosus*, *Sorbus torminalis*, *Galium pseudaristatum*, *Viola mirabilis*, *V. reichenbachiana*, *Convallaria majalis*, *Hedera helix*, *Galanthus elwesii*, *Lathyrus vernus*, *Doronicum orientale*, *Corydalis* spp., *Anemone ranunculoides*.

В Северна България - Предбалкана, южните части на Дунавската равнина и в Лудогорието, по-рядко на други места в страната.

Такива или подобни гори отсъстват в периметъра между разглеждания ОУП и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 91G0, е както следва:

Таблица 5.17

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 91G0.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)**

Крайречни гори в низините и планините. Развиват се на богати алувиални почви, периодично наводнявани от сезонното прииждане на реката. Могат да бъдат разграничени три подтипа:

А) Монодоминантни гори на *Alnus glutinosa* с единично участие на *Fraxinus oxycarpa* (съюз *Alno-Padion*) в долните течения на реките от Черноморско-Средиземноморския басейн;

Б) Крайречни съобщества на *Alnus glutinosa* и/или *Alnus incana* в горните и средните течения на реките (*Alnion incanae*).

В) Крайречни, заливни гори или галерии, доминирани основно от *Salix alba*, *Populus alba* и *Populus nigra* и по-малко от *Salix fragilis*, които принадлежат към съюза *Salicion albae*.

Този хабитат няма как да бъде засегнат пряко, тъй като се разполага по речните течения, отдалечени от външната граница на ОУП. Няма да има и косвени въздействия от реализацията на плана, тъй като предвидените дейности в ОУП не са свързани със заустване на отпадъчни води.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 91E0, е както следва:

Таблица № 5.18

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 91 E0*.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори**

Субконтинентални ксеротермни дъбови гори, доминирани основно от *Quercus cerris* и *Q. frainetto*. Формират ксеротермния дъбов пояс между 150 - 600 (800) м в цялата страна. Формират плавни преходи с евросибирските степни гори (91I0) в Северна България, с горите на космат дъб в Южна България; и с източния бук в Странджа и Източна Стара планина. Срещат се на сухи, но сравнително богати сиви горски и канелени почви.

Флористичният им състав е разнообразен и зависи от екологичните условия. Условно могат да бъдат разделени на три групи:

А) Континентални смесени дъбови гори – срещат се по местата с континентален и преходно-континентален климат.

Б) Субсредиземноморски смесени дъбови гори – те са разпространени в южните части на страната и в състава им участват много средиземноморски елементи.

В) Евксински гори на *Quercus polycarpa* – разпространени са само в Странджа и Източна Стара планина. В състава им участват много вечнозелени видове.

Такива или подобни гори отсъстват в периметъра между разглеждания ОУП и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 91M0, е както следва:

Таблица № 5.19

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 91 M0.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **91SO * Западно понтийски букови гори**

Гори от *Fagus orientalis* в Странджа и Източна Стара планина. Те са коренни, с реликтен произход и с висока концентрация на южноевксински флорни елементи и терциерни реликти. Имат инверсно разположение спрямо дъбовите гори и са свързани с най-сенчестите и влажни участъци на доловете, пониженията и склоновете. Почвите са лесивирани и жълтоземи – само в Странджа, и са добре развити, богати и овлажнени. Особено характерни за подлеса на тези гори в Странджа са вечнозелените храсти от лавровиден тип – *Rhododendron ponticum*, *Ilex colchica*, *Laurocerasus officinalis*, *Daphne pontica* и *Vaccinium arctostaphylos*. В тревната покривка наред със средноевропейски видове на места изобилстват и южноевксински видове като *Trachystemon orientalis*, *Primula acaulis* ssp. *rubra*, *Salvia forskahlei*, *Symphytum tauricum* и *Cyclamen coum*. Синтаксономично се отнасят към съюза *Fagion orientalis*.

Подтипове:

41.1E11 – Гори от източен бук в Източна Стара планина Чисти или смесени (с *Quercus polycarpa*) съобщества на *Fagus orientalis* с по-слабо изразен южноевксински флорен елемент. Липсват вечнозелените храсти от лавровиден тип. Характерни доминанти в тревната покривка са *Trachystemon orientalis*, *Primula acaulis* ssp. *rubra*, *Salvia forskahlei* и *Cyclamen coum*.

41.1E121 – Странджански гори източен бук с *Vaccinium arctostaphylos* Смесени с *Quercus polycarpa* и по-рядко чисти съобщества на *Fagus orientalis* с подлес от *Vaccinium arctostaphylos*.

41.1E122 – Странджански гори от източен бук с *Rhododendron ponticum* Монодоминантни и по-рядко смесени съобщества на източен бук с ясно обособен подлес от вечнозелени храсти. Най-често в подлеса преобладава *Rhododendron ponticum*, който образува гъсти обраствания и заема склоновете на влажни долове до билата и по тях. В най-ниските части на доловете вечнозеленият подлес се изгражда от *Ilex colchica* и *Laurocerasus officinalis*. Характерни за подлеса са също така и *Daphne pontica* и *Ruscus hypoglossum*.

Растения: *Fagus orientalis*, *Quercus polycarpa*, *Rhododendron ponticum*, *Laurocerasus officinalis*, *Vaccinium arctostaphylos*, *Ilex colchica*, *Daphne pontica*, *Hypericum androsaemum*, *Trachystemon orientalis*, *Cyclamen coum*, *Teucrium lamifolium*, *Symphitum tauricum*, *Primula acaulis* ssp. *rubra*, *Ruscus hypoglossum*, *Salvia forskaohlei*, *Polystichum setiferum*.

В Източна Стара планина и Странджа.

Асоциират се с различни дъбови гори, (91M0).

Такива или подобни гори отсъстват в периметъра между разглеждания ОУП и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 91S0, е както следва:

Таблица № 5.20

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 91 S0.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **91W0 Мизийски букови гори**

Чисти и смесени широколистни гори с основен едификатор обикновен бук (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca* и ssp. *sylvatica*). Срещат се предимно в предпланините, ниските планини и долните части на високите планини в диапазона от 100 до 1000 (1300) м н. в. Мизийските букови гори са термофилни с участие на видове от съседно разположените дъбови, липови, габъррови и др. широколистни гори. В горната част от вертикалния си диапазон на разпространение мизийските букови гори често са с участие на *Carpinus betulus* и *Quercus dalechampii*. В по-ниските участъци съедификатори са *Quercus cerris*, *Q. frainetto*, *Tilia tomentosa*, *Corylus colurna*, *Acer hyrcanum*, *Ostrya carpinifolia* и *Sorbus torminalis*. В тревния етаж най-често преобладават: *Melica uniflora*, *Cardamine bulbifera*, *Luzula forsteri*, *Sanicula europaea*, *Euphorbia amygdaloides*, *Aremonia agrimonoides*, *Galium odoratum*, *Potentilla micrantha*, *Lamiastrum galeobdolon* и др. Характерен е и пролетният синузий от ефимероиди.

Подтипове:

Термофилни мизийски букови гори – асоциация *Galio pseudaristati*-Fagetum. Отличават се от калцифилните букови гори, отнасяни към същата асоциация екологично (развиват се на неутрални и слабо кисели почви) и флористично (с изключение на *Neottia*

nidusavis, почти не се срещат видове от сем. Orchidaceae). Тези гори имат по-ясно изразен термофилен видов състав.

Мезофилни мизийски букови гори – асоциация *Aremonio agrimonoidis - Fagetum sylvaticae*. Към тази асоциация се отнася по-голямата част от мизийските букови гори в България. Те имат сравнително по-мезофитен видов състав.

Растения: *Fagus sylvatica*, *Acer campestre*, *A. hircanum*, *A. pseudoplatanus*, *Ostrya carpinifolia*, *Carpinus betulus*, *Quercus dalechampii*, *Q. cerris*, *Q. frainetto*, *Tilia cordata*, *T. tomentosa*, *Corylus colurna*, *Pyrus pyraeaster*, *Ulmus glabra*, *Crataegus monogyna*, *Cornus mas*, *Rubus hirtus*, *Ruscus aculeatus*, *R. hypoglossum*, *Euphorbia amygdaloides*, *Cardamine bulbifera*, *Galium pseudaristatum*, *G. odoratum*, *Glechoma hederacea*, *Hedera helix*, *Luzula forsteri*, *Lathyrus laxiflorus*, *L. niger*, *Potentilla micrantha*, *Muscari botryoides*, *Mycelis muralis*, *Physospermum cornubiense*, *Polygonatum latifolium*, *P. odoratum*, *Tamus communis*, *Melica uniflora*, *Allium ursinum*, *Aremonia agrimonoides*, *Arum maculatum*, *Mecurialis perennis*, *Corydalis* spp., *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Impatiens noli-tangere*, *Salvia glutinosa*, *Scrophularia scopolii*, *Helleborus odorus*, *Lamium galeobdolon*, *Sanicula europaea*, *Symphytum tuberosum*, *Viola reichenbachiana*, *V. riviniana*, *Erythronium dens-canis*, *Scilla bifolia*, *Isopirum thalictroides*, *Anemone ranunculoides* и др.

В планините Стара планина, Предбалкан, Родопите, Витоша, Голо бърдо, Люлин, Руй планина, Лозенска планина, Беласица, Влахина, Конявска, Средна гора и Пирин, до около 1000 (1300) м н.в. В Дунавската равнина и Предбалкана отделни фрагменти слизат и до около 100 м н.в.

Такива или подобни гори отсъстват в периметъра между разглеждания ОУП и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 91W0, е както следва:

Таблица № 5.21

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 91 W0.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

• **91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа**

- 1) Ксерофитни до мезоксерофитни гори с доминиране на *Tilia tomentosa*, разпространени в континенталните региони на Северна България. Срещат се главно в хълмистите равнини и в предпланините – най-големи са масивите в Лудогорието, на северни и източни склонове върху разнообразна основа: лъос, варовик и др. На места липата вторично е разширила разпространението си основно в резултат на избирателното изсичане на дъбовете - *Quercus cerris*, *Q. petraea* agg., *Q. robur*, с които често образуват смесени ценози. В състава на тези гори влизат както ксеротермни видове от разред *Quercetalia* (*Helleborus odorus*, *Ligustrum vulgare*), така и по-мезофилни от разред *Fagetalia* и съюз *Carpinion* (*Scilla bifolia*, *Staphylea pinnata*).
- 2) Растения: *Tilia tomentosa*, *Quercus ceris*, *Q. robur*, *Fraxinus ornus*, *Staphylea pinnata*, *Ruscus aculeatus*, *R. hypoglossum*, *Melica uniflora*, *Hedera helix*, *Helleborus odorus*,

Corydalis spp., Polygonatum odoratum, Convallaria majalis, Galanthus elwesii, Gagea minima, Scilla bifolia, Anemone ranunculoides, Isopyrum thalictroides.

В Северна България – главно Лудогорието и Дунавската равнина 91Н0, 91М0. Това местообитание не включва съобществата, в които сребролистната липа участва като примес при доминиране на други дървесни видове.

Такива или подобни гори отсъстват в периметъра между разглеждания ОУП и защитените зони.

Предвид това очакваната степен на въздействие върху хабитат 91Z0, е както следва:

Таблица 5.22

Въздействие (степен)	Оценка на степента на въздействие на ИП върху местообитание 91Z0.			
	Параметри			
	Обща площ	Качество	Видов състав	Перспективи
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП (строителство + експлоатация)	0	0	0	0

5.1.2 Очаквани влияния и степен на въздействие върху ихтиофауната предмет на опазване в 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

– 1138 Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*). Върху най-близката до 33 територия, подлежаща на ново устройствено планиране, видът липсва поради отсъствие на подходящи водни местообитания. В териториите, контактни на границите на 33, видът също липсва.

– 1137 Маришка мряна (*Barbus plebejus*). Върху най-близката до 33 територия, подлежаща на ново устройствено планиране, видът липсва поради отсъствие на подходящи водни местообитания. В териториите, контактни на границите на 33, видът също липсва.

– 1134 Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*). Върху най-близката до 33 територия, подлежаща на ново устройствено планиране, видът липсва поради отсъствие на подходящи водни местообитания. В териториите, контактни на границите на 33, видът също липсва.

– 1146 Обикновен щипок (*Cobitis taenia*). Върху най-близката до 33 територия, подлежаща на ново устройствено планиране, видът липсва поради отсъствие на подходящи водни местообитания. В териториите, контактни на границите на 33, видът също липсва.

Реализацията на разглеждания ОУП е свързана с предвиждания за прекратяване заустването на непречистени отпадъчни води. При спазване на нормативните изисквания за третиране на отпадъците, не се очаква въздействие от реализацията на ОУП върху местообитанията и популацията на видовете риби, предмет на опазване. Обобщеното въздействие върху рибите, включени в предмета на опазване, съгласно матрицата за оценка на степента на въздействие, представена в **Таблица № 5.23**, е както следва:

Таблица № 5.23

РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО			
Вид			Оценка за степента на въздействие
Черна (балканска) мряна	<i>Barbus meridionalis</i>	0	Липсва въздействие.
Маришка мряна	<i>Barbus plebejus</i>	0	Липсва въздействие.
Европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	0	Липсва въздействие.
Обикновен щипок	<i>Cobitis taenia</i>	0	Липсва въздействие.

5.1.3 Очаквани влияния и степен на въздействие върху херпетофауната предмет на опазване в 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

Клас Земноводни (Amphibia):

– 1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*). Върху площта на новопроектираните устройствени зони, предмет на устройствено планиране в ОУП, видът липсва поради отсъствието там на подходящи водни местообитания.

– 1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*). Върху площта на новопроектираните устройствени зони, предмет на устройствено планиране в ОУП, видът липсва поради отсъствието там на подходящи водни местообитания.

– 1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*). В новопроектираните устройствени зони в ОУП, заемащи земеделски земи и други открити територии, видът не се среща и те не са определени като потенциални негови местообитания.

– 1179 Ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*). В новопроектираните устройствени зони в ОУП, заемащи земеделски земи и други открити територии, видът не се среща и те не са определени като потенциални негови местообитания.

Реализацията на разглеждания ОУП е свързана с предвиждания за прекратяване заустването на непречистени отпадъчни води. При спазване на нормативните изисквания за третиране на отпадъците, не се очаква въздействие от реализацията на ОУП върху местообитанията и популацията на видовете земноводни, предмет на опазване в защитените зони. Обобщеното въздействие върху земноводните - предмет на опазване, съгласно матрицата за оценка на степента на въздействие, представена в **Таблица № 5.24**, е както следва:

Таблица № 5.24

ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО			
Вид			Оценка за степента на въздействие
Жълтокоремна бумка	<i>Bombina variegata</i>	0	Липсва въздействие.
Червенокоремна бумка	<i>Bombina bombina</i>	0	Липсва въздействие.
Голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	0	Липсва въздействие.
Ивичест смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	0	Липсва въздействие.

Клас Влечуги (Reptilia):

– 1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*). Върху най-близката до 33 територия, подлежаща на ново устройствено планиране, видът липсва поради отсъствие на подходящи водни местообитания. В териториите, контактни на границите на 33, видът също липсва.

– 1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*). Върху площта на новопроектираните устройствени зони, предмет на устройствено планиране в ОУП, видът липсва въпреки наличието на подходящи в някаква степен за негови индивиди местообитания – особено необработваемите открити територии с малко количество дървениста растителност. Новопроектираните устройствени зони, попадащи в земеделски земи и други открити територии сравнително малка площ от общата площ на защитените зони на територията на общината, т.е. не се очаква да окажат значителен негативен ефект върху потенциални за вида местообитания, което няма да е в състояние да повлияе в негативен план върху сегашното състояние на този вид в района.

– 1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*). Върху площта на новопроектираните устройствени зони, предмет на устройствено планиране в ОУП, видът липсва въпреки наличието на подходящи в някаква степен за негови индивиди местообитания – особено необработваемите открити територии с малко количество дървениста растителност. Новопроектираните устройствени зони, попадащи в земеделски земи и други открити територии сравнително малка площ от общата площ на защитените зони на територията на общината, т.е. не се очаква да окажат значителен негативен ефект върху потенциални за вида местообитания, което няма да е в състояние да повлияе в негативен план върху сегашното състояние на този вид в района.

–
Реализацията на разглеждания ОУП е свързана с предвиждания за прекратяване заустването на непречистени отпадъчни води. При спазване на нормативните изисквания за третиране на отпадъците не очакваме въздействие от реализацията на ОУП върху местообитанията и популацията на видовете влечуги, предмет на опазване в защитените зони. Обобщеното въздействие върху влечугите - предмет на опазване, съгласно матрицата за оценка на степента на въздействие, представена в **Таблица № 5.25**, е както следва:

Таблица № 5.25

<i>ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО</i>			
Вид		Оценка за степента на въздействие	
Обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	0	Липсва въздействие.
Шипобедрена костенурка	<i>Testudo graeca</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Шипоопашата костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.

5.1.4 Очаквани влияния и степен на въздействие върху бозайниците предмет на опазване в 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

Разред Прилепи (Chiroptera):

– 1308 Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*, Schreber, 1774). В обхвата на новопроектираните устройствени зони, заемащи обработваеми земи (ниви) и други територии, обхванати от селското стопанство(пасища и мери), би могло да бъде предположено попаднето на индивиди евентуално при ловуване, но това е твърде малко вероятно, тъй като видът се размножава и ловува в горски, а не в открити територии/местообитания.

Реализирането на дейности от кръга на проектираните в ОУП не е в състояние да повлияе в негативен план върху естествените местообитания (репродуктивни и хранителни) на вида, тъй като те обхващат терени/площи в открити територии, каквито индивиди и колонии на вида не обитават, а, освен това, реализирането на проектирани в ОУП дейности не е в състояние да предизвика фрагментация в подходящите за обитаване местообитания на територията на общината, както и намаляване на хранителната база в тях, тъй като в такива територии/местообитания дейности в ОУП не са проектирани.

–1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*). В обхвата на новопроектираните устройствени зони, заемащи части от обработваеми земи (ниви) и други открити площи, обхванати от селското стопанство (пасища и мери), индивиди е възможно да попаднат основно при ловуване, а рядко и при почивка през деня, но чак след като те или част от тях бъдат застроени, тъй като индивиди на вида, както е посочено и по-горе, са регистрирани и в населени места.

Реализирането на дейности от тези, проектирани в ОУП не е в състояние да повлияе в негативен план върху естествените местообитания (репродуктивни и хранителни) на вида, тъй като те обхващат основно терени/площи извън населените места. Както е посочено по-горе, индивиди могат да бъдат засегнати при разрушаване на постройки в населени места и други застроени територии, в които почиват индивиди на вида, но при започването на подготвителните мероприятия в такива сгради индивидите ги напускат, а, освен това, при наличие на индивиди, не представлява проблем последните да бъдат отстранени по безопасен за тях начин.

–1324 Голям нощник (*Myotis myotis*). В обхвата на новопроектираните устройствени зони, заемащи обработваеми земи (ниви) и други открити територии, обхванати от селскостопанско ползване(пасища и мери), индивиди на вида, макар и с неголяма степен на вероятност, могат да попаднат само при ловуване, тъй като, както е посочено по-горе, индивиди на вида ловуват и над открити тревни територии(в случая са посочени ливади), части от каквито обхващат новопроектираните зони.

– Реализацията на дейностите, проектирани в ОУП, не е в състояние да повлияе в негативен план върху естествените местообитания (репродуктивни и хранителни) на вида, тъй като те обхващат основно терени/площи извън населените места. Както е посочено по-горе, индивиди могат да попаднат само при ловуване, тъй като индивиди на вида ловуват и над открити тревни територии. Новопроектираните устройствени зони, попадащи в земеделски земи и други открити територии сравнително малка площ от общата площ на защитените зони на територията на общината, т.е. не се очаква да окажат значителен негативен ефект върху потенциални за вида местообитания, което няма да е в състояние да повлияе в негативен план върху сегашното състояние на този вид в района.

–1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*). В обхвата на **новопроектираните устройствени зони, заемащи земеделски земи и други открити територии**, индивиди на вида е възможно да попаднат само при ловуване, но това е малко вероятно, тъй като в близост до **новопроектираните зони** не са налице **карстови терени и скални венци, плитки пещери и скални струпания**, по които както е посочено по-горе, се заселват индивиди и колонии на този вид. Възможно е, също през лятото (видът зимува в поземни естествени и изкуствени галерии),

индивиди да се настанят, обикновено временно – напр. при влошавания на времето, и в тавани на сгради(минавайки през отвори, ако такива съществуват), особено при такива, отдалечени или в периферията на населени места или в други застроени със сгради площи, както и в изоставени такива. В площите/частите от новопроектираните зони, попадащи в територии на тези ЗЗ, сгради липсват, тъй като това са обработваеми и необработваеми селскостопански земи, поради което временни настанявания на индивиди по тавани на сгради следва да бъдат изключени. Реализацията на проектираното в устройствените зони строителство, тъй като то има локален характер, няма да е в състояние да причини фрагментация и осезаемо намаляване на хранителната база на вида, както в обхвата на ЗЗ, така и върху територията на общината, тъй като последните обхващат незначителни части от териториите на общината и на ЗЗ.

- 1310 Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*) В обхвата на **новопроектираните устройствени зони, заемащи земеделски земи и други открити територии**, индивиди на вида могат да попаднат най-вече при **ловуване**.

Възможно е, през лятото(видът зимува в поземни естествени и изкуствени галерии), индивиди да се настанят, обикновено временно – напр. при влошавания на времето, и в тавани на сгради(минавайки през отвори, ако такива съществуват), особено при такива, отдалечени или в периферията на населени места или в други застроени със сгради площи, по-вероятно в изоставени сгради. В площите/частите от новопроектираните зони, попадащи в територии на ЗЗ сгради липсват, тъй като това са обработваеми и необработваеми селскостопански земи, поради което временни настанявания на индивиди по тавани на сгради там следва да бъдат изключени. Реализацията на проектираното в новопроектираните зони строителство, тъй като то има локален характер, няма да е в състояние да причини фрагментация и осезаемо намаляване на хранителната база на вида, както в обхвата на ЗЗ, така и върху територията на общината, тъй като последните обхващат незначителни части от териториите на общината и на ЗЗ. Реализацията на проектираното в новопроектираните зони строителство, конкретно строителството на сгради, всъщност ще създаде нови/ допълнителни места за почивка/денуване на индивиди, което в известно отношение за вида може да се разглежда в благоприятен аспект.

- 1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinni*) В обхвата на **новопроектираните устройствени зони, заемащи земеделски земи и други открити територии**, индивиди на вида могат да попаднат най-вече при **ловуване**, но това е малко вероятно (или това ще са твърде редки случаи), тъй като тези **устройствени зони** обхващат **обработваеми земи**, докато видът ловува над и край реки. Освен това дейностите в **устройствените зони** не засягат убежища на вида, в т. ч. и репродуктивни. Поради тези причини, реализацията на проектираните в ОУП мероприятия не е в състояние да предизвика фрагментация на местообитанията на вида или да доведат до намаляване на хранителната му база върху териториите на ЗЗ, както и върху тази на общината.

-1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*) В обхвата на **новопроектираните устройствени зони, заемащи земеделски земи и други открити територии**, индивиди на вида могат да попаднат най-вече при ловуване, но това е малко вероятно (или това ще са твърде редки случаи), тъй като тези устройствени зони обхващат най-общо посочено открити територии, каквито, както е посочено за вида по-горе, той не обитава (по-точно избягва). Освен това дейностите в устройствените зони не засягат убежища на вида, в т. ч. и репродуктивни. Поради тези причини, реализацията на

проектираните в ОУП мероприятия не са в състояние да предизвикат фрагментация на местообитанията на вида или да доведат до намаляване на хранителната му база върху териториите на ЗЗ и върху тази на общината. Тъй като видът при ловуване посещава паркови територии в населени места, новозастроените и озеленени площи в тях, които ще оформят обстановка/среда, в някаква степен близка до парковата, ще изпълняват функцията на допълнителна хранителна база за този вид.

- 1302 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*) В обхвата на **новопроектираните устройствени зони, заемащи земеделски земи и други открити територии**, липсват подходящи местообитания за вида, тъй като в обхвата им не попадат карстови терени в т. ч. и с пещери във/сред тях. Следователно реализацията на проектираното в устройствените зони строителство няма отношение към състоянието на този вид в ЗЗ.

- 1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*) В обхвата на **новопроектираните устройствени зони, заемащи земеделски земи и други открити територии**, липсват подходящи местообитания за вида, тъй като в обхвата им не попадат богати на дървесна, храстова и тревна растителност, както и карстови терени и пещери (индивиди на вида е възможно да попаднат само при ловуване, но това е малко вероятно). Следователно реализацията на проектираното в устройствените зони строителство няма отношение към състоянието на този вид в ЗЗ.

- 1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*) В обхвата на **новопроектираните устройствени зони, заемащи земеделски земи и други открити територии**, индивиди на вида могат да попаднат най-вече при ловуване, но това е малко вероятно (или това ще са твърде редки случаи), тъй като тези **устройствени зони** обхващат **обработваеми и необработваеми земи**, които са открити агроландшафти, с незначително количество дървесна и храстова растителност, докато индивидите на вида ловуват сред територии, заети именно от дървета и храсти. Освен това дейностите в **устройствените зони** не засягат убежища на вида, в т. ч. и репродуктивни. Поради тези причини, реализацията на проектираните в ОУП мероприятия не е в състояние да предизвика фрагментация на местообитанията на вида, както и да доведе до намаляване на хранителната му база върху териториите на ЗЗ и върху тази на общината. Тъй като видът при ловуване посещава паркови територии в населени места, новозастроените и озеленени площи в тях ще изпълняват функцията на допълнителна хранителна база за този вид. Тъй като индивиди на вида през деня почиват и по тавани на сгради, новопостроеният сграден фонд ще представлява потенциална база за дневна почивка на част от индивидите, т. е. в някаква степен този нов сграден фонд ще увеличи потенциалната база за почивка на индивиди през деня.

Както е посочено по-горе, индивиди могат да бъдат засегнати при разрушаване на постройки в населени места и други застроени територии, в каквито е възможно да почиват индивиди на вида, но при започването на подготвителните мероприятия в такива сгради индивидите ги напускат, а, освен това, при наличие на индивиди, не представлява проблем последните да бъдат отстранени по безопасен за тях начин.

-1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*) В обхвата на **новопроектираните устройствени зони**, вероятността там да попаднат индивиди на вида е твърде малка (незначителна), тъй като тези **устройствени зони** обхващат **открити територии** (ниви, пасища, мери), докато индивидите на вида ловуват сред гори в карстови райони, каквито **новопроектираните зони** не засягат. За вида няма да имат значение и

новозастроените терени – като база за почивка, тъй като индивидите му не използват за тази цел сгради и други постройки. Следователно реализацията на **новопроектираните в ОУП мероприятия** няма отношение към състоянието на този вид в ЗЗони и в обхвата на територията на общината.

-1305 Дългоух нощник (Myotis bechsteini) В обхвата на **новопроектираните устройствени зони**, заемащи **открити територии** (ниви, пасища, мери), вероятността там да попаднат индивиди на вида е твърде малка (незначителна), тъй като индивидите на вида ловуват сред гори, при това във влажни гори, каквито в **новопроектираните зони** не са налице. За вида би следвало да имат някакво значение новозастроените терени – като база за почивка, тъй като през лятото видът използва за тази цел и сгради и други постройки. Следователно реализацията на **новопроектираните в ОУП мероприятия** за този вид в обхвата на територията на общината – за сметка на новозастроените площи – ще предостави евентуални възможности за допълнителна база за почивка през деня на част от индивидите му.

Не следва да се очаква застрояванията в **устройствените зони**, попадащи в обхвата или отстоящи най-близо до ЗЗ, да представляват непреодолима пречка при полета на индивидите и по този начин да предизвикат бариерен ефект при използване на потенциалните ловни местообитания, тъй като те имат локален характер, а, освен това, обхващат незначителни по големината си площи.

Индивиди могат да бъдат засегнати при разрушаване на постройки в населени места и други застроени територии, в каквито е възможно да почиват индивиди на вида, тъй като, макар и рядко, такива посещават постройки, вкл. и жилищни сгради, но при започването на подготвителните мероприятия в такива сгради индивидите ги напускат, а, освен това, при наличие на индивиди, не представлява проблем последните да бъдат отстранени по безопасен за тях начин.

Обобщеното въздействие върху прилепите - предмет на опазване, съгласно матрицата за оценка на степента на въздействие, представена в **Таблица № 5.26**, е както следва:

Таблица № 5.26

ПРИЛЕПИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО			
Вид		Оценка за степента на въздействие	
Широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Голям нощник	<i>Myotis myotis</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Подковонос на Мехели	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	Липсва въздействие
Средиземноморски подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	Липсва въздействие
Трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.

Южен подкованос	<i>Rhinolophus euryale</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.

Разред Хищници (Carnivora):

– 1355 Видра (*Lutra lutra*, Linnaeus, 1758). В обхвата на **новопроектираните устройствени зони**, заемащи **земеделски земи и други открити територии** (пасища и мери), **видът не се среща**, тъй като върху тях няма каквито и да било подходящи за обитаване от индивиди на вида водни обекти (с достатъчна големина и с наличието на достатъчни – поне за временно обитаване – рибни ресурси/количества).

-1352 Европейски вълк (*Canis lupus*, Linnaeus, 1758). В обхвата на **новопроектираните устройствени зони**, заемащи **земеделски земи и други открити територии** (пасища и мери), **видът не е регистриран**, нито съобщаван (от специалисти, служители в горски и ловни стопанства, местни ловци и природолюбители), като причините за това са, че индивидите/глутниците: 1) предпочитат гористите територии, в каквито се чувстват по-сигурни (по-защитени, по-скрити), а не откритите територии, каквито са обработваемите земи, както и пасищата и мерите; 2) чувствителни са към фактора безпокойство, поради което избягват близостта на човека (човешкото присъствие), както и към различните човешки дейности, каквито са налице в обработваемите и в останалите агроландшафти. Възможно все пак индивиди да попаднат в някои открити територии на общината, преминавайки от едно място на друго, при търсене на храна, но не и да се задържат за по-дълго време (няколко дни).

– 2609 Добруджански среден хомяк (*Mesocricetus newtoni*). Териториите на новопроектираните устройствени зони, тъй като заемат открити територии, които са част от характерните местообитания на вида, те би могло да бъдат считани за потенциални местообитания за негови индивиди. Новопроектираните устройствени зони, попадащи в земеделски земи и други открити територии сравнително малка площ от общата площ на защитените зони на територията на общината, т.е. не се очаква да окажат значителен негативен ефект върху потенциални за вида местообитания, което няма да е в състояние да повлияе в негативен план върху сегашното състояние на този вид в района.

– 2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*, Guldenstaedt, 1770). Териториите на **новопроектираните устройствени зони**, тъй като заемат открити територии, които са част от характерните местообитания на вида, са потенциални местообитания за негови индивиди, поне при търсене на храна. Новопроектираните устройствени зони, попадащи в земеделски земи и други открити територии сравнително малка площ от общата площ на защитените зони на територията на общината, т.е. не се очаква да окажат значителен негативен ефект върху потенциални за вида местообитания, което няма да е в състояние да повлияе в негативен план върху сегашното състояние на този вид в района.

– 1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*). Териториите на **новопроектираните устройствени зони**, тъй като заемат открити територии, които са част от характерните местообитания на вида, са потенциални местообитания за негови индивиди, поне при търсене на храна. Новопроектираните устройствени зони, попадащи в земеделски земи и други открити територии сравнително малка площ от общата площ на защитените зони на територията на общината, т.е. не се очаква да окажат значителен негативен

ефект върху потенциални за вида местообитания, което няма да е в състояние да повлияе в негативен план върху сегашното състояние на този вид в района.

-1354 Кафява мечка (*Ursus arctos*). В обхвата на **новопроектираните устройствени зони**, заемащи земеделски земи и други територии с открит характер, индивиди на вида не се срещат, тъй като обхващат нехарактерни за този вид терени – такива с открит характер и на много по-малка от характерната за вида минимална надморска височина.

Обобщеното въздействие върху хищниците, включени в предмета на опазване на 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, съгласно матрицата за оценка на степента на въздействие, представена в **Таблица № 5.27**, е както следва:

Таблица № 5.27

<i>ХИЩНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО</i>			
Вид		Оценка за степента на въздействие	
Видра	<i>Lutra lutra</i>	0	Липсва въздействие.
Европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	0	Липсва въздействие.
Пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Добруджански среден хомяк	<i>Mesocricetus newtoni</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Кафява мечка	<i>Ursus arctos</i>	0	Липсва въздействие.

5.1.5 Очаквани влияния и степен на въздействие върху безгръбначните животни предмет на опазване в 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

Клас Ракообразни (*Crustacea*):

- 1093 Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*). Районът на ОУП **не е местообитание** за този вид. В обхвата на **новопроектираните устройствени зони**, заемащи земеделски земи и други открити територии, видът липсва поради отсъствието на каквито и да било подходящи за него водни обекти. Следователно реализацията на дейностите и обектите, предвиждани в ОУП, няма отношение към този вид.

– 1032 Бисерна мида (*Unio crassus*) Районът на ОУП не е местообитание за вида. В обхвата на **новопроектираните устройствени зони**, заемащи земеделски земи и други открити територии, видът липсва поради отсъствието на каквито и да било подходящи за него водни обекти. Следователно реализацията на дейностите и обектите, предвиждани в ОУП, няма отношение към този вид.

Клас Насекоми (*Insecta*):

- 1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*). Видът е рядък, а в обхвата на **новопроектираните устройствени зони**, заемащи земеделски земи и други открити територии, той липсва поради отсъствие на подходящи местообитания – върху

обследвания терен и в близост до него не са налице стари дъбови дървета, а още по-малко дъбова или смесена с дъб гора и дори и малки петна с участие в тях и на дъб (и/или бук и бряст). Следователно реализацията на дейностите и обектите, предвиждани в ОУП, няма отношение към този вид.

– 1083 Бръмбър рогач (*Lucanus cervus*). Рядък вид, който в обхвата на **новопроектираните устройствени зони**, заемащи земеделски земи и други открити територии, видът липсва поради отсъствие на подходящи местообитания – върху обследвания терен и в близост до него не са налице стари дъбови дървета, а още по-малко масиви или петна, с добре изразена горска среда/ обстановка във/под тях. Следователно реализацията на дейностите и обектите, предвиждани в ОУП, няма отношение към този вид.

- 1089 Буков сечко (*Morimus funereus*). Рядък вид, който в обхвата на новопроектираните устройствени зони, заемащи земеделски земи и други открити територии, видът липсва поради отсъствието на подходящи местообитания – върху обследвания терен и в близост до него липсват стари букови дървета, а още по-малко гора или поне групи и петна с участието в тях и на възрастни букови дървета. Следователно реализацията на дейностите и обектите, предвиждани в ОУП, няма отношение към този вид.

– 1087 Алпийска розалия (*Rosalia alpina*). Върху площта на новопроектираните устройствени зони, които обхващат земеделски земи и други открити територии, видът липсва поради отсъствието на подходящи местообитания – върху площта на устройствени зони и в близост до тях липсват стари букови дървета, а още по-малко гора или поне групи и петна с участието в тях и на възрастни букови дървета. Следователно реализацията на дейностите и обектите, предвиждани в ОУП, няма отношение към този вид.

– 1078 *Calimorpha quadripunctaria*. Върху териториите на **новопроектираните устройствени зони**, видът липсва поради отсъствието на подходящи местообитания – липсват **райони/територии със засолен почви – степи, равнини, блата и плитки засолен езера в територии с топъл климат и засушаване през лятото**, каквито индивидите му обитават и в каквито се размножават. Следователно реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид.

- 4045 *Coenagrion ornatum*. Върху **териториите, предмет на устройствено планиране**, видът **липсва** поради отсъствието на подходящи местообитания – в обхвата им и в близост до тях **липсват** водоеми със стоящи води, каквито видът обитава и в каквито се и размножава. Следователно реализацията на дейностите и обектите, предвиждани в ОУП, няма отношение към този вид.

– - 4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*). Не е налице конкретна информация за срещането на вида в **новопроектираните устройствени зони**, заемащи земеделски земи и други територии, но последните могат да бъдат определени като негови потенциални местообитания, тъй като видът обитава територии, заети от тревистата растителност – ливади и пасища, в ниските части на страната, каквито са налице върху територията на общината. Новопроектираните устройствени зони, попадащи в земеделски земи и други открити територии сравнително малка площ от общата площ на защитените зони на територията на общината, т.е. не се очаква да окажат значителен негативен ефект върху потенциални

за вида местообитания, което няма да е в състояние да повлияе в негативен план върху сегашното състояние на този вид в района.

- 1016 Вертиго (*Vertigo moulinsiana*) В териториите на **новопроектираните устройствени зони**, видът **липсва** поради отсъствието на подходящи местообитания – в обхвата им и в близост до тях **липсват** влажни калцифилни съобщества, каквито той обитава и в каквито се размножава. Следователно реализацията на проектираните в ОУП мероприятия няма отношение към този вид. Поради малкия процент на обхванатите от ОУП площи не следва да се очаква предизвикването на бариерен ефект.

- 1014 Вертиго (*Vertigo angustior*) Върху териториите на новопроектираните устройствени зони видът липсва поради липсата в обхвата им и в близост до тях на подходящи местообитания – влажни до много влажни гористи местообитания, каквито той обитава и в каквито се и размножава. Поради същите причини не следва да се очаква появата на бариерен ефект. Следователно реализацията на предвидените в ОУП дейности и обекти нямат отношение към този вид.

Обобщеното въздействие върху безгръбначните - предмета на опазване, съгласно матрицата за оценка на степента на въздействие, представена в **Таблица № 5.28**, е както следва:

Таблица № 5.28

БЕЗГРЪБНАЧНИ , включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО			
Вид		Оценка за степента на въздействие	
Ручеен рак	<i>Austropotamobius torrentium</i>	0	Липсва въздействие.
Обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	0	Липсва въздействие.
Бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	0	Липсва въздействие.
Буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	0	Липсва въздействие.
Алпийска розалия	<i>Rosalia alpina</i>	0	Липсва въздействие.
	<i>Calimorpha quadripunctaria</i>	0	Липсва въздействие.
Ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	0	Липсва въздействие.
Вертиго	<i>Vertigo moulinsiana</i>	0	Липсва въздействие.
Вертиго	<i>Vertigo angustior</i>	0	Липсва въздействие.
Обикновен паракалоптенус	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.

5.1.6 Очаквани влияния и степен на въздействие върху растенията предмет на опазване в 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

В предмета на опазване на 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” са описани следните видове растения, които са предмет на целенасочено опазване:

- 2327 Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*) –

– **В района на най-близката до 33 територия, предмет на устройствено планиране, видът липсва.** Новопроектираните устройствени зони, попадащи в земеделски земи и други открити територии сравнително малка площ от общата площ на защитените зони на територията на общината, т.е. не се очаква да окажат значителен негативен ефект

върху потенциални за вида местообитания, което няма да е в състояние да повлияе в негативен план върху сегашното състояние на този вид в района.

ТАБЛИЦА № 5.29

<i>Растения, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО</i>			
Вид		Оценка за степента на въздействие	
Обикновена пърчовка	<i>Himantoglossum caprinum</i>	0	Липсва въздействие.

5.1.7 Очаквани влияния и степен на въздействие върху птиците предмет на опазване в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

- A215 Бухал - *Bubo bubo* Linnaeus, 1758. Бухалът се среща в тази част на страната, като двойките най-често гнездят по непристъпни скални масиви в околните планини. За индивиди на вида откритите територии биха могли да представляват евентуално част от хранителната им база. Тъй като отделните площи, предстоящи за засягане от реализацията на ОУП, представляват незначителна част от откритите територии в тази част на котловината, засягането им няма да е в състояние да намали съществено хранителната база на този вид в района, както и върху площта на ЗЗ. Колкото до потенциалните гнездови местообитания на вида в тази част на страната, реализацията на ОУП не обхваща непристъпни скални масиви, поради което няма да засегне потенциалните гнездови местообитания на този вид. Следователно реализацията на ОУП не предполага значими негативни влияния върху състоянието на вида в тази част на страната.

- A246 Горска чучулига - *Lullula arborea* Linnaeus, 1758. При **горската чучулига** в района индивиди са регистрирани, както през гнездовия период, така и през периодите на сезонните миграции, като по време на пролетни миграции индивиди са били регистрирани и в населени места в района, в т. ч. в открити територии. За вида, откритите територии (терени, площи) в района представляват, както хранителни, така и гнездови местообитания. От предстоящите за засягане от ОУП части от открити агроландшафти реализацията на ОУП ще засегне малка част, което няма да се отрази негативно на хранителната база на вида по време на сезонните миграции в тази част на страната.

- A224 Козодой - *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758. При **обикновения козодой** върху територията на населените места и в тази част на страната присъствие на индивиди, макар и рядко, е регистрирано на различни места във възрастни и средновъзрастни широколистни гори (възрастните индивиди ловуват, летейки, обикновено ниско или невисоко над земната повърхност, както в открити и в полуоткрити територии, така и над гори, в т. ч. и сред гори, но сред такива с проредена дървесна растителност). Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко и косвено върху гнездови и хранителни местообитания на вида в ЗЗ, както и върху прилежащите до тях открити територии, които могат да бъдат разглеждани като част от хранителните му местообитания.

A122 Ливаден дърдавец - *Crex crex* Linnaeus, 1758. При **ливадният дърдавец** върху територията на община Върбица присъствие на индивиди е регистрирано най-често

през периодите на сезонните миграции, по-често през есенните, като такова е съобщавано и от специалисти, природолюбители, местни ловци. В ОУП обаче, е предвидено засягането на открити територии – основно агроландшафти – предимно ливади и съвсем малко ниви, каквито индивидите и двойките отбягват, поради което не следва да бъдат очаквани негативни влияния върху индивиди и двойки на вида. Освен това засяганите ливади са с характер на „Сухи тревни съобщества, степи”, докато видът предпочита повече влажните ливади, мезофилните ливади, които именно съставляват значимите и ценни местообитания на ливадния дърдавец в ЗЗ.

-А234 Сив кълвач - *Picus canus Gmelin, 1788*. **Сивият кълвач** в тази част на страната обитава гори, каквито са налице по ниските склонове на околните планини, но присъствие на индивиди и гнездещи двойки не е регистрирано и гнездови местообитания на вида на практика няма как да бъдат засегнати. Вътре в територията на населените места при наблюденията през различни години индивиди не са регистрирани. Евентуално присъствие тук, но само на отделни скитащи индивиди, може да се очаква с най-голяма вероятност през следгнездовия период (следгнездови скитания и есенно-зимен период). Реализацията на ОУП практически няма отношение към състоянието на този вид в тази част на страната и разглежданата ЗЗ.

-А236 Черен кълвач – *Dryocopus martius*. Териториите, предмет на **ново устройствено планиране**, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

-А338 Червеногърба сврачка - *Lanius collurio Linnaeus, 1758*. При реализацията на ОУП и по-точно при започването на определен вид дейност в площ/площи, където двойка/двойки на вида е заела гнездово място, за индивидите ѝ няма да представлява особен проблем да я напуснат и да заемат друго гнездово място в съседство или в по-малка или по-голяма отдалеченост, където също са налице подходящи за гнездене територии – такива с достатъчно количество ниска и наличието в тях на подходяща за гнездене дървениста растителност, каквито са налице в различни части от територията на общината. **Не се очаква въздействие от реализацията на ОУП**, т.к. планът предвижда опазване и съхраняване на местообитанията, подходящи за вида – овощни градини, паркове и др.

- А238 Среден пъстър кълвач (*Picoides medius*) **Не се очаква въздействие от реализацията на ОУП**, т.к. планът предвижда опазване и съхраняване на местообитанията, подходящи за вида – овощни градини, паркове и др.

- А511 Ловен сокол (*Falco cherrug*). Териториите, предмет на **ново устройствено планиране**, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) на новопроектираните в границите на устройствените зони обекти не са в състояние да повлияят пряко и косвено върху най-близките ловни територии на преминаващия през в ЗЗ индивид.

- A080 Орел змияр (*Circaetus gallicus*). Териториите, предмет на **ново устройствено планиране**, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко, както и във вече значима степен косвено върху най-близките площи в ЗЗ, подходящи за ловуване и за гнездене на двойки от този вид.

- A091 Скален орел (*Aquila chrysaetos*)

Териториите, предмет на ОУП, не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, тъй като липсват скални местообитания предпочитани от вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

Заключение: **Не се очаква реализацията на ОУП да се отрази по какъвто и да е начин на местообитанията или популацията на вида.**

- A103 Сокол скитник (*Falco peregrinus*)

Териториите, предмет на **ново устройствено планиране**, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко, както и във вече значима степен косвено върху най-близките площи в ЗЗ, подходящи за ловуване и за гнездене на двойки от този вид.

- A136 Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*)

Реализацията на ОУП **няма отношение към този вид**, тъй като в площите, предмет на ново устройствено планиране в ОУП, **липсват подходящи местообитания** за вида – те не засягат водни обекти и техни крайбрежия.

- A099 Орко (*Falco subbuteo*)

Териториите, предмет на ново устройствено планиране, не попадат в потенциални местообитания на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания.

Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко, както и във вече значима степен косвено върху най-близките площи в ЗЗ, подходящи за ловуване и за гнездене на двойки от този вид.

- A096 Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*)

За този вид е актуално посоченото (анализът за въздействието от реализацията на ОУП) за обикновения мишелов. Посочено в общ план: Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местообитания на вида, тъй като обхващат пасища и обработваеми земеделски земи, в каквито индивидите на вида ловуват. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- А086 Малък ястреб (*Accipiter nisus*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина“. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина“, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- А087 Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)

Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местообитания на вида, тъй като обхващат пасища и обработваеми земеделски земи, в каквито индивидите на вида ловуват. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- А072 Осояд (*Pernis apivorus*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина“. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина“, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- А379 Градинска овесарка (*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*). Районът на ОУП и съседните терени не предлагат подходящи гнездови и хранителни местообитания за

този вид. При **градинската овесарка** в района индивиди са регистрирани най-често през периоди на сезонни миграции – отседнали временно в района и хранещи се в открити територии. Тъй като от откритите територии в района реализацията на отделните елементи на ОУП ще се запазят, негативно отражение върху хранителната база на преминаващите по време на сезонните им миграции през тази част на страната индивиди не се очакват. В подножия и по склонове в ниските (до 700-800 м н. в.) части на планините в открити територии с рядка и предимно ниска дървениста растителност сред тях, проредени участъци и поляни сред и до горски масиви и др. под. терени през някои години индивиди, в т. ч. и пеещи мъжки, са регистрирани и през гнездовия период, които наблюдения са индикация за гнездене на двойки в такива места. Както и на различни други места в страната, през различни години (или през периоди от по няколко години) в значителна част от случаите е била налице неежегодност при гнезденето в различни територии – при наблюдения през следваща година присъствие на двойки/двойка не е била налице. Такива площи – с регистрирано присъствие на индивиди през гнездовия период – обаче в ОУП не е предвидено да бъдат засягани. **Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) няма да са в състояние да повлияят пряко, както и в съществена степен косвено върху най-близките местообитания на вида в ЗЗ. Следователно посочените до тук обстоятелства не дават основание за очакването на вече значителни негативни влияния върху състоянието на този вид върху територията на населените места, в тази част на страната и още по-малко в рамките на ЗЗ.**

-A229 Земеродно рибарче (*Alcedo atthis Linnaeus, 1758*). Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват изкуствени и естествени водоеми. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

-A307 Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria Bechstein, 1795*). При **ястребогушото коприварче** в района индивиди са регистрирани най-често през периоди на сезонни миграции – отседнали временно в района и хранещи се индивиди в открити, храсталачни и храсталачно-горски територии. Гнездещи двойки, вкл. гнезда с яйца и малки, са регистрирани по склоновете на околните планини, в местообитания от посочените по-горе типове. Тъй като от откритите територии с дървениста растителност в тях, в т. ч. храсталачни и храсталачно-горски терени в района и върху територията на ЗЗ се запазват, неблагоприятно въздействие върху хранителната и гнездова база на вида не се очаква.

Както е пояснено и при **червеногърбата сврачка**, ако гнездови и едновременно хранителен участък на двойка/двойки преди и през гнездовия период на дадена година, бъде засегнат от строителните дейности, за индивидите на обитаващата го двойка/двойки няма да представлява проблем да заемат такъв в по-голяма или по-малка близост до този участък. Реализацията на ОУП не засяга подходящи гнездови местообитания на вида - храсталачни територии, храсталачно-горски петна, проредени участъци на гори и пр. подобни.

- A089 Малък креслив орел (*Aquila pomarina*). Територията на ОУП не представлява част от хранителната база (територии) на вида. В района гнездене и присъствие на индивиди не са регистрирани – липсват подходящи места за кацане (за почивка или и

нощуване) на индивиди, а евентуално и за гнездене. Видът гнезди и ловува в обхвата на ЗЗ (с изключение на водните площи (без бреговете им) и някои урбанизирани територии). Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко, както и в съществена степен косвено, върху най-близките площи в ЗЗ, подходящи за успешно ловуване на индивиди от този вид.

- A231 Синявица (*Coracias garrulus*) Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват равнини или хълмисти райони и предпланини. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A402 Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*) Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват планински райони или предпланини. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A073 Черна каня (*Milvus migrans*) Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местобитания на вида, тъй като обхващат земеделски земи, а индивидите на вида ловуват в равнини и хълмисти райони. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- A339 Черночела сврачка (*Lanius minor*) Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местобитания на вида, тъй като обхващат земеделски земи, а индивидите на вида обитават пасища и обработваеми земи с единични дървета и храсти. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- A081 Тръстикова блатар (*Circus aeruginosus*) Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, могат да бъдат разглеждани най-вече като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия.

Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- A092 Малък орел (*Hieraaetus pennatus*) Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, могат да бъдат разглеждани най-вече като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- A083 Степен блатар (*Circus macrourus*) Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват открити местности, степи, ливади, заблатени понижения, често в близост до вода, както и в житни култури. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A082 Полски блатар (*Circus cyaneus Linnaeus, 1766*) Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, могат да бъдат разглеждани най-вече като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период. Тези площи обаче не обхващат части от територията на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид вътре в нейната територия. Водните площи, както и откритите територии в ЗЗ, ще продължат да изпълняват за вида същата функция, както и досега, тъй като територията ѝ не предстои да бъде засягана от реализацията на ОУП.

- A026 Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина“. ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A029 Ръждива чапла (*Ardeola purpurea*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина“. ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“, поради което

не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A022 Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*).

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A084 Ливаден блатар (*Circus pygargus Linnaeus, 1758*).

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране (в ОУП)**, могат да бъдат разглеждани най-вече като част от хранителната база на този вид главно през есенно-зимния период.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A429 Сирийски(градински) пъстър кълвач (*Picoides(Dendrocopos) syriacus Hemprich & Ehrenberg, 1833*). Потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията(шум, запрашаване и други) не са в състояние да повлияят пряко и косвено върху местообитанията на сирийския пъстър кълвач в ЗЗ и на неговите гнездещи двойки там. Освен това е необходимо да се допълни, че в района на ОУП има достатъчно количество – като обща площ – терени с дървесна и храстова растителност сред тях, които ще продължат да изпълняват функцията на потенциална хранителна гнездова база за индивиди на вида.

В ОУП не се съдържат предпоставки за негативно влияние върху вида.

- A097 Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*) Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местообитания на вида, тъй като обхващат земеделски земи, а индивидите на вида обитават пасища и обработваеми земи с единични дървета и храсти. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в

ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- A031 Бял щъркел (*Ciconia ciconia Linnaeus, 1758*). При вида при посещения (през различни години) на различни места в района на общината са регистрирани индивиди и гнездещи двойки или малки групи (а през следгнездовия период и големи групи – от десетки индивиди), хранещи се в открити територии или във водни обекти. Подходящи влажни и водни местообитания в района на ОУП, където индивидите предпочитат да търсят храна, отсъстват и не следва да се очакват въздействия върху местообитанията и двойките на вида върху територията на ЗЗ в резултат на потенциалните локални въздействия върху околната среда при строителството и експлоатацията (шум, запрашаване и други). Границите на най-близките строителни територии, предвидени с ОУП, са доста отдалечени. Предстоящите за засягане от реализацията на ОУП площи (най-актуално за откритите територии), представляват само малка и дори пренебрежимо малка част от хранителната база на вида в района. На различни места в населени места и други урбанизирани територии е регистрирано гнездене на отделни двойки, чиито гнездови места не е предвидено да бъдат засегнати от реализацията на ОУП. Въпреки това тук е наложително да бъде дадена следната **препоръка**: **Съществуващите гнезда на вида да бъдат запазени, а, ако евентуално възникне ситуация, при която това е невъзможно, съответните гнездо/гнезда да бъдат преместени на подходящо място във възможно най-голяма близост до предишните им места – с помощта на специалист/специалисти в областта на орнитологията.**

- A030 Черен щъркел (*Ciconia nigra Linnaeus, 1758*). При този вид при наблюдения през различни години, индивиди са регистрирани в различни части от територията на общината. В района на агроландшафтите в близост до застроени части на населените места, каквито предстои в най-значителна степен да бъдат засегнати от ОУП основно чрез застрояване, при наблюденията индивиди – основно прелитащи и кръжащи, както и преминаващи (прелитащи високо) – макар и рядко, са регистрирани, но главно през периодите на сезонните миграции. Именно по време на сезонните миграции най-вече открити части изпълняват функцията на хранителна база за отседналите тук временно индивиди. Тъй като предвидените от ОУП дейности не е планирано да засегнат пряко речните води, а освен това не е предвидено да бъдат зауствани в тях и опасни за ихтиофауната и останалата водна фауна, както и за растителността в обхвата на речните корита, вещества, реализацията на плана няма да представлява опасност за хранителната база на този вид в района и върху територията на ЗЗ.

- A104 Лещарка (*Bonasia bonasia*) Площите, обхванати от новото устройствено планиране в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват широколистни, смесени и иглолистни гори в планините. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A127 Сив жерав (*Grus grus*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, поради което

не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A027 Голяма бяла чапла (*Egretta alba*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на 33 BG 0002029 „Котленска планина”. 33 BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на 33 BG0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A017 Голям кormоран (*Phalacrocorax carbo*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на 33 BG 0002029 „Котленска планина”. 33 BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на 33 BG0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A028 Сива чапла (*Ardeola cinerea*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на 33 BG 0002029 „Котленска планина”. 33 BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на 33 BG0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A023 Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на 33 BG 0002029 „Котленска планина”. 33 BG 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на 33 BG0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A078 Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A079 Черен лешояд (*Aegypius monachus*)

Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват долини на големи реки или язовири с храстови или тревни съобщества. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A077 Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*) Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват хълмисти и нископланински територии. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A095 Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*) Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местообитания на вида, тъй като обхващат земеделски земи, а индивидите на вида обитават пасища и обработваеми земи с единични дървета и храсти. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- A404 Кръстат орел (*Aquila heliaca*) Площите, обхванати от **новото устройствено планиране** в ОУП, не предлагат подходящи условия за индивиди от този вид – както за хранене, така и за размножаване, тъй като в обхвата им липсват покрайнини на широколистни и иглолистни гори, ливади или пасища, които са в близост до течаща вода. Освен това тези площи не обхващат части от територията на тази ЗЗ, поради което реализацията на ОУП няма отношение към този вид.

- A068 Малък нирец (*Mergus albellus*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от

територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A090 Голям креслив орел (*Aquila clanga*) Териториите на новопроектираните устройствени зони следва да бъдат считани за част от хранителните местообитания на вида, тъй като обхващат земеделски земи, а индивидите на вида обитават пасища и обработваеми земи с единични дървета и храсти. Предвид незначителната част от площта на откритите територии върху територията на общината, която новопроектираните зони обхващат, последните ще продължат да изпълняват функцията на хранителна база за вида в ЗЗ.

Колкото до територията на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина“, тя остава извън площта на новопроектираните зони, поради което реализацията на проектираните в ОУП мероприятия на практика няма отношение към този вид в обхвата на територията ѝ.

- A094 Орел рибар (*Pandion haliaetus*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A034 Бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- A038 Поен лебед (*Cygnus cygnus*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на

вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- А020 Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на 33 ВГ 0002029 „Котленска планина”. 33 ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на 33 ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- А019 Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на 33 ВГ 0002029 „Котленска планина”. 33 ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на 33 ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- А002 Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на 33 ВГ 0002029 „Котленска планина”. 33 ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на 33 ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- А060 Белоока потапница (*Aythya nyroca*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на 33 ВГ 0002029 „Котленска планина”. 33 ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на 33 ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

- А193 Речна рибарка (*Sterna hirundo*)

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, поради което не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на вида като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

Обобщеното въздействие върху птиците, предмет на опазване на ЗЗ ВГ0002029, „Котленска планина”, е както следва:

Таблица № 5.30

<i>ПТИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО</i>			
Вид		Оценка за степента на въздействие	
Бухал	<i>Bubo bubo</i>	0	Липсва въздействие
Горска чучулига	<i>Lullula arborea</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	Липсва въздействие
Ливаден дърдавец	<i>Crex crex</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Сив кълвач	<i>Picus canus</i>	0	Липсва въздействие
Черен кълвач	<i>Dryocopus martius</i>	0	Липсва въздействие
Червеногърба сврачка	<i>Lanius collurio</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Среден пъстър кълвач	<i>Picoides medium</i>	0	Липсва въздействие
Обикновен мишелов	<i>Buteo buteo</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Ловен сокол	<i>Falco cherrug</i>	0	Липсва въздействие
Орел змияр	<i>Circaetus gallicus</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Осояд	<i>Pernis apivorus</i>	0	Липсва въздействие
Скален орел	<i>Aquila chrysaetos</i>	0	Липсва въздействие
Сокол скитник	<i>Falco peregrinus</i>	0	Липсва въздействие
Ловен сокол	<i>Falco cherrug</i>	0	Липсва въздействие
Малък ястреб	<i>Accipiter nisus</i>	0	Липсва въздействие
Черношипа ветрушка	<i>Falco tinnunculus</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Орко	<i>Falco subbuteo</i>	0	Липсва въздействие
Речен дъждосвирец	<i>Charadrius dubius</i>	0	Липсва въздействие
Градинска овесарка	<i>Emberiza hortulana Linnaeus</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Земеродно рибарче	<i>Alcedo atthis Linnaeus</i>	0	Липсва въздействие
Ястребогушо коприварче	<i>Sylvia nisoria Bechstein</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Ловен сокол	<i>Falco cherrug</i>	0	Липсва въздействие
Малък креслив орел	<i>Aquila pomarina</i>	0	Липсва въздействие
Червеногуша мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	0	Липсва въздействие
Полубеловрета мухоловка	<i>Ficedula semitorquata</i>	0	Липсва въздействие
Синявица	<i>Coracias garrulus</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Късопръст ястреб	<i>Accipiter brevipes</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно

			въздействие.
Голям корморан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	Липсва въздействие
Черен лешояд	<i>Aegyptus monachus</i>	0	Липсва въздействие
Египетски лешояд	<i>Neophron percnopterus</i>	0	Липсва въздействие
Черна каня	<i>Milvus migrans</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Белоглав лешояд	<i>Gyps fulvus</i>	0	Липсва въздействие
Черночела сврачка	<i>Lanius minor</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Тръстиков блатар	<i>Circus aeruginosus</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Малък орел	<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	Липсва въздействие
Степен блатар	<i>Circus macrourus</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Полски блатар	<i>Circus cyaneus</i> <i>Linnaeus</i>	0	Липсва въздействие
Голяма бяла чапла	<i>Egretta alba</i>	0	Липсва въздействие
Малка бяла чапла	<i>Egretta garzetta</i>	0	Липсва въздействие
Ръждива чапла	<i>Ardeola purpurea</i>	0	Липсва въздействие
Сива чапла	<i>Ardeola cinerea</i>	0	Липсва въздействие
Нощна чапла	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	Липсва въздействие
Малък воден бик	<i>Ixobrychus minutus</i>	0	Липсва въздействие
Ливаден блатар	<i>Circus pygargus</i> <i>Linnaeus</i>	0	Липсва въздействие
Кръстат орел	<i>Aquila heliaca</i>	0	Липсва въздействие
Орел рибар	<i>Pandion haliaetus</i>	0	Липсва въздействие
Сирийски пъстър кълвач	<i>Picoides syriacus</i>	0	Липсва въздействие
Бяла лопатарка	<i>Platalea leucorodia</i>	0	Липсва въздействие
Вечерна ветрушка	<i>Falco vespertinus</i>	0	Липсва въздействие
Малък нирец	<i>Mergus albellus</i>	0	Липсва въздействие
Поен лебед	<i>Cygnus cygnus</i>	0	Липсва въздействие
Бял щъркел	<i>Ciconia ciconia</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Черен щъркел	<i>Ciconia nigra</i>	1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
Къдроглав пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>	0	Липсва въздействие
Розов пеликан	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0	Липсва въздействие
Черногуш гмуркач	<i>Gavia arctica</i>	0	Липсва въздействие
Белоока потапница	<i>Aythya nyroca</i>	0	Липсва въздействие
Белошипа ветрушка	<i>Falco naumanni</i>	0	Липсва въздействие
Голям креслив орел	<i>Aquila clanga</i>	0	Липсва въздействие
Лещарка	<i>Bonasia bonasia</i>	0	Липсва въздействие
Сив жерав	<i>Grus grus</i>	0	Липсва въздействие
Речна рибарка	<i>Sterna hirundo</i>	0	Липсва въздействие

От орнитологична гледна точка потенциално срещани се в района са водолубивите видове и видовете, които гнездят по скалите.

По принцип, увеличението на застроената площ в обхвата на ОУП, както и в други такива случаи, ще доведе до известно увеличаване на обитаемите населени места и други застроени площи видове птици, докато индивидите на избягващите селищната среда видове ще се изтеглят извън засегнатите площи.

В застроените терени ще протече процес на увеличаване количествата на индивидите на видовете, които нормално се размножават в населени места – най-вече на т. нар. завършени (пълни) и развити синурбанисти – домашно врабче, селска

лястовица, полудив гълъб, гугутка, бял щъркел, (от пълните синурбанисти) и полско врабче, градска лястовица, кадънка (щиглец, кардарина), зеленика, обикновен скорец, голям синигер, син синигер, сива врана, сврака, чавка, обикновена кукумявка и др. (от развитите синурбанисти), като индивиди на една част от тези видове ще бъдат привлечени от новия сграден фонд, а друга част – от внесената при озеленяването на застроените площи.

В крайна сметка, като цяло върху територията на общината, фауната ще претърпи известна промяна от сегашното си състояние към по-селищен (селищен) тип, но само в количествено отношение, т. е. с известно и то пропорционално на големината на обхванатите площи увеличение на количеството на селитебния фаунистичен компонент като цяло, което е съпътстващо в такива случаи и непредотвратимо като явление.

По отношение на ЗЗ, от направения анализ дотук се вижда, че реализацията на предвижданията на ОУП не засяга в негативен план приоритетните видове птици. След приключване на строителството предвидено за някои от устройствените територии (извън ЗЗ) и след извършването на съответните озеленителни мероприятия, вкл. покрай съществуващите пътища, ще се подобрят местата за гнездене и съответно има вероятност да се увеличи броят на гнездящите двойки на видовете, понасящи човешко присъствие и гнездящи в дървесната и храстова растителност.

Заключение: При тази обстановка не съществуват основания, на базата на които да се твърди, че реализацията на ОУП ще окаже негативно въздействие на орнитофауната в този район на страната и видовете предмет на опазване в ЗЗ.

5.2 Описание и анализ на въздействието на ППП/ИП върху целостта на защитените зони 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 реализацията, така и при експлоатацията на елементите на разглеждания ОУП.

5.2.1 Преки въздействия.

Унищожаване (загуба) на местообитания.

Новопроектираните устройствени зони в ОУП заемат обща площ от 371, 65 ха, което представлява незначителен процент (2,41 %) от общите открити територии в обхвата на община Върбица с обща площ от 15 391,6 ха. Затова засягането им от човешки дейности ще отнеме пренебрежимо малка част от територията на общината, както и от откритите части/територии, а по този начин и от потенциалните местообитания на видовете, характерни за тези територии.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 2Пп обхваща 4,5 ха от площта на ЗЗ BG 0000117 „Котленска планина”. Защитена зона ЗЗ BG 0000117 „Котленска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 69058.9177 ха и заема 6,98 % от територията на общината. Следователно УЗ 2Пп в проекта на ОУП обхваща незначителен процент (0,00007 %) от общата площ на ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”.

Предвидените в проекта на ОУП на община Върбица устройствени зони 1Жм и 1Пп обхващат 3 ха от площта на ЗЗ ВГ 0000421 „Преславска планина”. Защитена зона ЗЗ ВГ 0000421 „Преславска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 14060.01 ха и заема 23,65 % от територията на общината. Следователно УЗ 1Жм и 1Пп в проекта на ОУП обхващат незначителен процент (0,02 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30,64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299,77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, следователно не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на видовете птици като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

Сегашното състояние на видовете в дадения район не се очаква да се повлияе в негативен план, защото ще бъде засегната сравнително малка площ от общата площ на защитените зони, като не се засягат природни местообитания на видовете, предмет на защита и не се очаква значително негативно въздействие при спазване на предвидените в проекта мерки.

При тези условия, не могат да се очакват преки въздействия върху територията на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине, свързани с усвояване, увреждане или видоизменяне на площи от реализацията на ОУП и може да се каже, че:

- i. По отношение на местообитанията предмет на опазване:*
 - естественото им разпространение (ареал) и площите, които покрива този ареал, ще останат непроменени;
 - специфичната структура и функции, които са необходими за дългосрочното им поддържане няма да бъдат увредени пряко в резултат на отнемане на площи, ще се запазят и ще продължат да съществуват в обозримо бъдеще;
 - състоянието на запазеност на характерните видове и консервационния им статус ще останат на нивото, на което се намират.
- ii. По отношение на животинските видове, предмет на опазване:*
 - Популациите на съответните целеви видове ще се задържат в дългосрочен план като жизнеспособни елементи в своите природни хабитати;
 - Естественият ареал на видовете няма да намалее и няма да има влияние върху структурата и функциите на техните популации;
 - Ще продължи да съществува наличните площи от местообитания за поддържането на популациите на целевите видове привързани към тях в дългосрочен план.

На **Приложение № 1** към ОС е даден картен материал с нанесено местоположение на устройствените зони в разглеждания ОУП спрямо **ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”** **ЗЗ ВГ0000421**

„Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

Фрагментация.

По отношение ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” и местообитанията - предмет на опазване в тях, вкл. и такива на целеви животински видове, **ефект на фрагментация не може да се очаква.**

Новопроектираните устройствени зони в ОУП заемат обща площ от 371, 65 ха, което представлява незначителен процент (2,41 %) от общите открити територии в обхвата на община Върбица с обща площ от 15 391,6 ха. Затова засягането им от човешки дейности ще отнеме пренебрежимо малка част от територията на общината, както и от откритите части/територии, а по този начин и от потенциалните местообитания на видовете, характерни за тези територии.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 2Пп обхваща 4,5 ха от площта на ЗЗ ВГ 0000117 „Котленска планина”. Защитена зона ЗЗ ВГ 0000117 „Котленска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 69058.9177 ха и заема 6,98 % от територията на общината. Следователно УЗ 2Пп в проекта на ОУП обхваща незначителен процент (0,00007 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”.

Предвидените в проекта на ОУП на община Върбица устройствени зони 1Жм и 1Пп обхващат 3 ха от площта на ЗЗ ВГ 0000421 „Преславска планина”. Защитена зона ЗЗ ВГ 0000421 „Преславска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 14060.01 ха и заема 23,65 % от територията на общината. Следователно УЗ 1Жм и 1Пп в проекта на ОУП обхващат незначителен процент (0,02 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”. ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, следователно не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на видовете птици като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания. При птиците фрагментацията на местообитанията не е в такава степен силно изразена, както при бавно подвижните животни като влечуги, земноводни и пълзящи безгръбначни, също някои бозайници (без прилепи), защото птиците използват за придвижване и въздушното пространство. Предвид това значителен негативен ефект на фрагментация върху популациите на опазваните видове птици **не се очаква.**

Сегашното състояние на видовете в дадения район не се очаква да се повлияе в негативен план, защото ще бъде засегната сравнително малка площ от общата площ на защитените зони, като не се засягат природни местообитания на видовете, предмет на защита и не се очаква значително негативно въздействие при спазване на предвидените в проекта мерки.

Смъртност на индивиди (унищожаване на видове).

При реализацията на проекта за ОУП не се очаква да бъдат пряко физически унищожени растителни и животински видове включени в Приложения № 2 на ЗБР и Директива 92/43 ЕИО за хабитатите или птици от Приложение № 2 на ЗБР и Приложение I на Дир. 79/409/ЕИО. Риск от целенасочено и умишлено унищожаване на такива индивиди (вкл. гнезда с яйца или малки) извън пределите на предвижданото застрояване от недобронамерени жители или посетители на града и околните села несъмнено съществува, но той и сега е на лице. Всички територии, попадащи в плана, ще продължат да се ползват, както досега и по отношение на птиците рискът се очаква да се запази близо да настоящето си равнище.

Безпокойство на животински видове - прогонване на индивиди от ЗЗ.

Може да се очаква известен ефект на безпокойство само за някои видове птици, които има потенциална вероятност да се срещнат в близост до територията предвидена за реализация на обектите от ОУП. Като цяло не се очаква силно проявено безпокойство върху тези видове, тъй като такъв ефект тук съществува и в момента.

Промяна на видовия състав.

Има вероятност от нарушаване на видовия състав в района, което е свързано основно с риск от инвазия на чужди и нетипични агресивни видове в резултат от интродуциране на такива при масово озеленяване, най-вече на по-големите комплекси в границите на ОУП. В тази връзка към предвидените проекти, които по – нататък ще се изготвят за отделните устройствени зони и територии на ОУП, е необходимо да бъде разработена и реализирана проектна част „Озеленяване”, като в нея бъде заложено такова да се извършва само с представители на характерните за страната или геоботаническият район дървесни и храстови видове, с оглед недопускането на инвазия на чуждоземни и/или нехарактерни за района храсти и дървета.

5.2.2 Непреки въздействия.

Влошаване на качеството на местообитания в ЗЗ вследствие химически промени.

Няма да има химически промени в границите на защитените зони, тъй като ОУП не предвижда в близост до тях да се реализират химически производства или добив на полезни изкопаеми, които да емитират такива замърсители.

Влошаване качеството на местообитания в ЗЗ вследствие на хидроложки и хидрогеоложки промени и нарушаване на водния баланс в района.

В хидроложки и хидрогеоложки план, чувствителни промени по отношение качеството на природните местообитания в защитените зони не могат да се очакват и няма да има такива, тъй като в обхвата на ОУП отсъстват естествени стоящи повърхностни водни тела (езера, блата, заблатени участъци и др.).

Влошаване качеството на местообитания в ЗЗ вследствие замърсяване на водите.

Отрицателни въздействия ще се проявяват само в резултат на аварии. Ако това се допусне, въздействието върху подземните води ще бъде отрицателно, пряко, временно и обратимо, с ограничен териториален обхват в обсега на обекта, също и при изкопите и насипите за ново строителство, въздействието се оценява като незначително, т.е не

може да се предизвика влошаване качеството на подземни води в обхвата на естествени природни местообитания извън съответния обект.

По отношение на отпадъчните води, реализацията на разглеждания ОУП не е свързана със заустване на отпадъчни води в нерегламентирани приемници. При това положение не може да се очаква влошаване качеството на местообитания на видовете, предмет на опазване в защитенте зони, чиито биотопи са свързани с водното течение – риби, земноводни, както и някои безгръбначни (ручечен рак и бисерна мида), бозайници (видра) и птици.

Влошаване качеството на местообитания в ЗЗ, вследствие на геоложки промени.

Предвижданията на ОУП не предполагат настъпване на каквито и да било неблагоприятни геоложки промени и процеси в района, които да доведат до влошаване на качеството на местообитания в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” по Дир. 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Реализацията на проекта за ОУП не е свързана с добив на полезни изкопаеми от нови кариери за инертни материали в разглеждания периметър и в съседство. Въздействието върху земните недра по време на бъдещото строителство ще бъде аналогично на осъщественото в застроената урбанизирана територия. То ще се изрази главно в изкопни и насипни работи за изграждане на жилища, обслужващи съоръжения за спорт и туризъм, техническа, транспортна и социална инфраструктура и пр. и се оценява като незначително, тъй като ще засегне само малка част от приповърхностната зона на земните недра, която впоследствие частично ще се възстанови. По обхват се ограничава в обсега на третираните с ОУП устройствени зони и територии, без да засяга терени и респективно природни местообитания извън тях.

Влошаване качеството на местообитания в ЗЗ вследствие на натрупване на отпадъци от инертни материали извън определените за целта места и безразборно изхвърляне на битови отпадъци.

Създаването на нерегламентирани депа за строителни отпадъци в етапа на прилагане на ОУП в резултат от недобросъвестно отношение и на незаконни сметища за битови отпадъци от жизнената дейност на населението и гостите би могло да доведе до значително влошаване качеството на околната среда в района и респ. качеството на целеви хабитати в ЗЗ и статуса на целеви животински видове. При спазване на изискванията на нормативната уредба по отношение на управлението на отпадъците, няма да настъпят такива рискове, както в обхвата на ОУП, така и в прилежащите съседни територии.

Повишена опасност от пожари.

Опасността от пожари съществува най-вече през сухите и топли периоди на годината, като резултат нерегламентирано изхвърляне на незагасени фасове, при работа с небезопасени ел. уреди и др. Разпространението на така възникнали пожари може да застраши гнезда и малки на опазвани птици. Този риск е налице и в момента от жизнената дейност в гр. Върбица и близките села. Тук е необходимо да се отбележи, че рискът за разпространение на това въздействие е нисък, т.к. при проявата му подлежи на бързо неутрализиране от отговорната служба. При това положение не се очаква опасността от пожари в резултат на реализацията на ОУП да се повиши значително над съществуващия и в момента риск.

Влошаване качеството на местообитания в ЗЗ вследствие нахлуване на чужди видове при озеленяване.

Обикновено, при провеждане на озеленителни мероприятия съществува практиката да се ползват чужди и нетипични за страната, най-вече храстови и дървесни видове, които чрез разпространение при размножаването си могат да станат „врагове” и конкуренти на типични растения с определяща роля за формиране на някои целеви местообитания в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, като постепенно ги изместят от техния ареал на разпространение и променят облика и респ. типа на хабитата. В тази връзка препоръката да не се прилагат такива видове е задължителна.

Влошаване на качеството на местообитания в ЗЗ вследствие на извънредни ситуации и аварии.

Характерът и параметрите на разглеждания ОУП е такъв, че реализацията му не може да доведе до възникването на извънредни ситуации свързани със залпово изпускане на значителни количества замърсяващи емисии или токсични вещества, проява и развитие на значителни по площ свлачищни процеси и други подобни в обхвата и прилежащите територии на проекта. Не се предвижда обособяването на устройствени територии и зони предназначени за химически и други мащабни промишлени производства, като големи заводи, фабрики и пр. Основният риск е свързан с разливи на гориво – смазочни материали от аварии при пътно-транспортни произшествия, но те имат инцидентен и временен характер, като след отстраняване на разливите въздействието върху околната среда е обратимо, и предвид че е съсредоточено в периметъра на улиците и пътищата, не може да окаже значим ефект върху ценни местообитания на целеви видове в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” и не могат да се очакват каквито и да било въздействия поради достатъчната отдалеченост на защитените зони.

5.2.3 Обобщение на очакваните неблагоприятни въздействия върху ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” от Европейската екологична мрежа Натура 2000, с оглед предмета и целите на опазване върху тях.

При реализацията на проекта за ОУП на практика няма да бъдат пряко засегнати, унищожени и увредени площи от местообитания предмет на опазване в защитени зони ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, тъй като:

- i. ОУП респектира структурата и функциите на ЗЗ;
- ii. По отношение на животинските видове, предмет на опазване в ЗЗ, не се очакват значими потенциални въздействия върху видовете, фрагментация на техни местообитания, както и прекъсване или увреждане на биокоридори за придвижване на някои видове от или към защитените зони в резултат на безпокойство, засилено човешко присъствие и др.

6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ППП/ИП върху защитените зони и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки.

6.1 Оценка на възможните мерки и дейности за предотвратяване, смекчаване и възможно възстановяване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ОУП върху консервационно значимите групи организми и местообитания, предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

Възможните мерки и дейности за предотвратяване, смекчаване и възможно възстановяване на потенциалните неблагоприятни преки и косвени въздействия от осъществяване на ОУП върху консервационно значимите групи организми и местообитания, предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” са представени по-долу в таблица № 6.1.1.

Таблица № 6.1.1.

№	Мярка за предотвратяване, смекчаване или възможно възстановяване на негативното въздействие	За кое природно местообитание/вид се отнася мярката	За смекчаване на кое негативно въздействие се отнася мярката и/или ефект от прилагането и.	Пространствено местоположение, където мярката да се прилага
1.	Към отделните планове или проекти, които по – нататък ще се изготвят за отделните устройствени зони и територии на ОУП да бъде разработена и реализирана проектна част „Озеленяване”, като бъде заложено да се извърши цялостна техническа и биологична рекултивация на нарушените площи само с представители на характерните за тази част на страната или геоботаническият район дървесни и храстови видове, съвместно със специалист по флората и ландшафтен архитект, като същото важи включително и по отношение на озеленяването покрай пътната инфраструктура. Общинската управа да съблюдава изпълнението на заложените изисквания и параметри в проектите при мероприятията по озеленяването и при неспазването им да налага санкции	Видовете от фауната и техните местообитания, предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, за приобщаване на урбанизираните територии от ОУП към съседните терени.	Предотвратяване на разпространението на рудерални и чужди инвазивни растителни видове, които вследствие урбанизирането на територията могат да навлязат и постепенно да подменят видовата структура на коренната растителност характерна за изброените хабитати и по този начин да доведат до промяна на съществуващия ландшафт и да окажат значимо негативно влияние върху естествените местообитания в района и постепенна промяна типа на съответния хабитат.	За всички устройствени територии в границите на ОУП, за които се предвижда озеленяване на по-големи площи (ваканционни и вилни селища, паркове, рекреационни комплекси и др.).
2.	Преди започване на строителните дейности на отделните обекти в новопроектираните устройствени зони на ОУП да се извършва обход и при наличие на дребни и бавноподвижни видове от фауната, същите да бъдат ефективно прогонени или преместени на подходящи хабитати във възможно най-голяма близост до предишните им местообитания в съответствие с издадено специално разрешение за целта съгласно подзаконовите разпоредби на ЗБР, вкл. преместване на защитени видове растения	Предотвратяване отрицателни въздействия върху видовете, предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000117 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0002029 „Котленска планина”, ЗЗ ВГ0000421 „Преславска планина”, ЗЗ ВГ0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.	За избягване на потенциални преки и косвени негативни въздействия върху видовете.	Цялата територия на ОУП.
3.	По време на строителните дейности в частите от новопроектираните устройствени зони УЗ 1 Ок в обхвата на ЗЗ ВГ 0002029 „Котленска планина”, УЗ 2 Пп - в ЗЗ ВГ	Предотвратяване унищожаване на съществуващата прилежаща растителност в съседните	Запазване на растителността извън границите на УЗ в ОУП, определени за строителство.	Терените, оставащи извън границите на УЗ в ОУП, определени за строителството.

	0000117 „Котленска планина и УЗ 1 Жм и 1 Пп - в 33 ВГ 0000421 „Преславска планина” да не се допуска засягане на терените, оставащи извън определените им граници. Да се маркират маршрутите за подходите към строителните петна на терена и външните граници на тези територии и зони с трайни знаци и табели.	терени и потенциални местообитания на видове.		
4.	При ново строителство в устройствена зона 1 Ок, която попада в 33 ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици, свързано с премахването на храстова и тревна растителност, то да не се извършва през в самото начало на календарната пролет извън размножителния период /март-май/, когато гнездовата орнитофауна /постоянните и далечни мигранти/ не е започнала гнездова дейност, а същевременно прекарващите в неактивно състояние неблагоприятния есенно-зимен период видове вече са се активизирали и ще могат да се съобразят с работещата на терена строителна техника.	Мярката важи за намаляване на въздействието върху гнездящите видове птици и техните местообитания, както и хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания	- убиване на бавно подвижни животни (малки в гездата) вследствие изкопни и насипни дейности, както и затрупване с инертни материали при депонирането; - въздействие от шумови фактори и вибрации от работата на строителните машини; - нарушаване на съседни местообитания.	УЗ 1 Ок в 33 ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици
5.	Всички теренни дейности по време на строителството по възможност да се осъществяват само в светлата част на денонощието в площите от защитените зони, където попадат части от новопроектираните устройствени зони в ОУПО.	Видовете влечуги, бозайници, безгръбначни и техните местообитания, предмет на опазване в 33 ВГ 0000117 „Котленска планина и 33 ВГ 0000421 „Преславска планина”.	- въздействие от шумови фактори и вибрации от работата на строителните машини; - прогонване на видове вследствие на активно човешко присъствие.	УЗ 2 Пп в 33 ВГ 0000117 „Котленска планина и УЗ 1 Жм и 1 Пп в 33 ВГ 0000421 „Преславска планина”.
6.	По време на строителните дейности на отделните обекти в новопроектираните устройствени зони на ОУП да не бъдат засягани пряко по какъвто и да било начин терените, оставащи извън определените им граници, като се съблюдава в тях да не навлиза безразборно и строителна техника. За целта да се маркират с трайни знаци и табели външните регулационни граници на тези територии и зони.	Местообитания на видовете извън 33 ВГ 0000117 „Котленска планина”, 33 ВГ 0002029 „Котленска планина”, 33 ВГ 0000421 „Преславска планина”, 33 ВГ 0000501 „Голяма Камчия” и 33	Предотвратяване на ненужни преки въздействия върху подходящи местообитания на целеви видове от фауната извън 33, които обитават и техните територии.	Прилежащите терени, оставащи извън определените граници на устройствените зони и територии, които се обособяват с разглеждания ОУП.

		BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.		
7.	По време на строителството да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от ползваните строителни и транспортни машини.	Всички видове местообитания на птици, с които външните граници на устройствените зони на ОУП граничат.	Влошаване качеството на съседни местообитания, както в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, така и извън тях в резултат на разливи и респ. пренос чрез дъждове и подпочвени води на гориво – смазочни материали.	За използваната строителна механизация.
8.	За новите устройствени зони да се осигури приоритетно изграждане на водоснабдителни и канализационни мрежи и съоръжения за пречистване на отпадъчните води	Всички видове местообитания на фауната, с които външните граници на устройствените зони на ОУП граничат.	Влошаване качеството на съседни местообитания, както в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, така и извън тях.	За целия обхват на ОУП.
9.	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност;	Естествените местообитания в района и видовете, предмет на опазване в защитените зони.	Предотвратяване унищожането на естествени местообитания и целеви видове в защитените зони.	За поземлените имоти в границите на ОУП, за които са предвидени нови УЗ.
10.	По време на строителството и експлоатацията на отделните обекти в обособените устройствени зони и територии с ОУП, Преди да се пристъпи към реализация на разглеждания ОУП да се определят местата за депониране на строителните	Подходящи местообитания на голяма част от видовете предмет на опазване в защитените зони и всички естествени биотопи на видове,	Предотвратяване на излишно влошаване качеството на подходящи естествени местообитания в прилежащите терени на устройствените	За целия обхват на ОУП, както и за съседни имоти.

	отпадъци по време на строителството, както и начина на събиране и съхранение на битовите отпадъци и тяхното последващо извозване. да се спазват стриктно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане. На нарушителите да се налагат съответните санкции.	с които външните граници на населените места от ОУП граничат.	зони, обособени с ОУП, както и извън обхвата му /в близост до населените места и защитени зони/ от ненужно замърсяване с различни видове строителни и битови отпадъци и образуване на нерегламентирани сметища.	
11.	Информирание на населението и посетителите на община Върбица за целите и предмета на опазване на 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” по Директивата за местообитанията, като за целта на местата с голяма обществена и туристическа посещаемост се поставят табла с описание на територията и видовете предмет на опазване в защитените зони.	Всички видове и техните хабитати, които са предмет на опазване на 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”	За смекчаване на потенциални преки и косвени негативни въздействия върху целеви видове в резултат на антропогенния натиск от увеличаване на човешкото присъствие в района.	Обществено значимите места в района с голям човекопоток (паркове, пешеходна улица, градини, община).

6.2. Предложени компенсирани мерки по чл. 34 на ЗБР.

По отношение на местообитанията и видовете предмет на опазване в ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, ЗЗ BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, при изпълнение на заложените в предната точка смекчаващи мерки, предписването и изпълнението на компенсирани такива не се налага.

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

7.1 Алтернативи по териториалния обхват на ОУП.

Алтернативи по териториалния обхват на ОУП не съществуват и не са разглеждани, единствената алтернатива на разглеждания териториален обхват на плана е нулевата.

7.2 Алтернативи по местоположение на отделните компоненти на ОУП.

7.2.1 Предложени алтернативи за местоположение на отделните компоненти от проектантите изготвили ОУП.

ОУП е изработен в съответствие със Задание от възложителя, Община Върбица, като с него се обособяват следните типове устройствени зони/ чл 107 от ЗУТ/:

- жилищни територии;
- производствено- складови територии;
- територии за паркове и градини, територии за спорт и забавления;
- територии за обществено обслужване;
- територии с обекти на културно- историческо наследство;
- територии за курортно –туристическо и вилно строителство;
- територии за мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура;
- земеделски територии;
- горски територии;
- територии за природозащита;
- нарушени територии за възстановяване;
- територии със специално, с друго или със смесено предназначение;

Варианти по отношение на това разположение няма данни да са разглеждани от проектанта, т.е. това е единствената възможна алтернатива, представена от него по отношение на местоположението на отделните компоненти на разглеждания ОУП на община Върбица.

7.2.2 Предлагана алтернатива от колектива от експерти изготвил оценката за степента на въздействие (ОС) върху 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0002029 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”.

Към настоящия момент не се налага предлагане на алтернативи по отношение на разположението на отделните устройствени територии и зони, предвиждани с ОУП. Такава необходимост може да възникне едва на следващия етап на планиране, свързано с прилагането на ОУП.

7.3 Нулева алтернатива.

Според т. 8 на допълнителните разпоредби на Наредбата за оценка на съвместимостта на планове и програми с целите на опазване на защитените зони, „нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите когато инвестиционните намерения, които се прилагат, не могат да бъдат осъществени. Нулевата алтернатива, т.е. неосъществяването на ОУП, няма да предизвика каквото и да било неблагоприятно въздействие върху компонентите на околната среда извън съществуващото от други фактори в момента в защитените зони. Тази алтернатива е изцяло съвместима с целите и предмета на опазването им. Може да бъде изпълнена от гледна точка на целите на опазване на защитените зони и прилагане на действащите Закон за биологичното разнообразие, Директива 92/43/ЕИО и Директива 79/409/ЕИО.

8. Картен материал с местоположението на всички елементи на ППП/ИП спрямо защитените зони и техните елементи.

Картен материал с местоположението на елементите на ОУП спрямо защитените зони и техните елементи е даден като отделно приложение към оценката за степента на въздействие (*Приложения №1*).

9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22.

По отношение защитени зони 33 BG0000117 „Котленска планина”, 33 BG0000421 „Преславска планина”, 33 BG0000501 „Голяма Камчия” и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” и местообитанията - предмет на опазване в тях, вкл. и такива на целеви животински видове, **ефект на фрагментация не може да се очаква.**

Новопроектираните устройствени зони в ОУП заемат обща площ от 371, 65 ха, което представлява незначителен процент (2,41 %) от общите открити територии в обхвата на община Върбица с обща площ от 15 391,6 ха. Затова засягането им от човешки дейности ще отнеме пренебрежимо малка част от територията на общината, както и от откритите части/територии, а по този начин и от потенциалните местообитания на видовете, характерни за тези територии.

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 2Пп обхваща 4,5 ха от площта на 33 BG 0000117 „Котленска планина”. Защитена зона 33 BG 0000117 „Котленска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 69058.9177 ха и заема 6,98 % от територията на общината. Следователно УЗ 2Пп в проекта на ОУП обхваща незначителен процент (0,00007 %) от общата площ на 33 BG0000117 „Котленска планина”.

Предвидените в проекта на ОУП на община Върбица устройствени зони 1Жм и 1Пп обхващат 3 ха от площта на 33 ВГ 0000421 „Преславска планина”. Защитена зона 33 ВГ 0000421 „Преславска планина” за опазване на дивата флора и фауна е с обща площ от 14060.01 ха и заема 23,65 % от територията на общината. Следователно УЗ 1Жм и 1Пп в проекта на ОУП обхващат незначителен процент (0,02 %) от общата площ на 33 ВГ0000421 „Преславска планина”

Предвидената в проекта на ОУП на община Върбица устройствена зона 1 Ок засяга 30, 64 ха от площта на 33 ВГ 0002029 „Котленска планина”. 33 ВГ 0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици е с обща площ от 99 299, 77 ха и заема 17,64 % от територията на общината. Следователно УЗ 1 Ок в проекта на ОУП засяга незначителен процент (0,2 %) от общата площ на 33 ВГ0002029 „Котленска планина”, следователно не се очаква значително негативно въздействие върху потенциалните местообитания на видовете птици като хранителна база и места за почивка по време на сезонни миграции и зимувания.

Сегашното състояние на видовете в дадения район не се очаква да се повлияе в негативен план, защото ще бъде засегната сравнително малка площ от общата площ на защитените зони, като не се засягат природни местообитания на видовете, предмет на защита и не се очаква значително негативно въздействие при спазване на предвидените в проекта мерки.

При изготвянето на настоящата оценка за съвместимостта и степента на въздействие на ОУП върху предмета и целите на опазване на 33 ВГ0000117 „Котленска планина”, 33 ВГ0000421 „Преславска планина”, 33 ВГ0000501 „Голяма Камчия” и 33 ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине” е спазен принципа за превантивността, като предметът на опазване на защитените зони е изведен приоритетно при отчитането на всички екологични ефекти, които противоречат на екологичните цели за обявяването им. Възприет е възможно най-лошият сценарий за всяко вероятно въздействие в рамките на научните предпоставки за съществуването на последното.

В заключение, при изпълнение на всички смекчаващи и превантивни мерки, предвидени по законов и нормативен ред, както и тези от настоящия доклад, ще гарантират и сведат до минимум негативно действащите фактори върху целите и предмета на опазване на 33 ВГ0000117 „Котленска планина”, 33 ВГ0002029 „Котленска планина”, 33 ВГ0000421 „Преславска планина”, 33 ВГ0000501 „Голяма Камчия” и 33 ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, като при това положение, реализацията на разглеждания ОУП ще бъде СЪВМЕСТИМО с тях.

10.Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР, включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсирани мерки по чл. 34 ЗБР - когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането на плана, програмата и проекта, и че не е налице друго алтернативно решение.

Предвид направеното по-горе заключение, че при респектиране на законовите и нормативни изисквания в процеса на планиране и изпълнението на предложените смекчаващи и превантивни мерки в настоящата разработка, реализацията на разглеждания ОУП ще бъде **съвместимо** с предмета и целите на опазване в защитените зони, не е необходимо да се разглеждат изключения по чл. 33 (1) от Закона за биологичното разнообразие и да се посочват компенсирани мерки по чл. 34 от същия закон.

11.Информация за използваните методи на изследване, включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация.

11.1 Използвана литература и източници на информация.

Използвани са флористични, геоботанически и екосистемни методи за оценка на съвременното състояние и прогноза за измененията на флората, фауната и типовете местообитания. При разработването на Доклада за оценка степента на въздействие са използвани стандартните методи за полеви изследвания, прилагани за определяне на видовия състав при висшите растения и гръбначните животни.

Оценката за степента на въздействие и прогнозата за бъдещи изменения е направена на базата на резултатите от:

- Теренните проучвания - оглед на местата определени за устройствени зони, наблюдение за птици, обхождане на трансекти за гнезда на птици, наличие на земноводни и влечуги и защитени растения. Наблюденията са провеждани през м. Март-Април 2015 г. и м. Май 2016 г.
- Проучване на съществуващата научна информация – „Червена книга на България, „Орнитологично важните места в България и Натура 2000, „Атлас на гнездещите птици в България;
- Резултатите от докладите от проучванията по проект на МОСВ:„Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I;
- Изискванията на основните нормативни документи, свързани с природозащитното законодателство: 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;
- Стандартни формуляри за набиране на данни за защитените зони; Заповеди за обявяване на защитените зони;

Наблюденията на птиците са извършвани рано сутрин по време на излитането от местата за нощуване. Допълнителни данни са събрани чрез периодично стационарно наблюдение за локализиране на местата за хранене в земеделските и горски площи. Проучванията са извършвани с помощта на бинокъл Opticon с увеличение 8 x 40.

При проучванията на фауната в района са използвани и данните от следните литературни източници: Бигон и др. (1989а,б), Ботев & Пешев (1985), Бешков & Нанев (2002), Костадинова (1997, 2002), Нанкинов (2000), Нанкинов и др. (1997), Наумов & Станчев (2004), Петров (1990), Симеонов & Мичев (1991), Симеонов и др. (1990), Костадинова & Михайлов (2002), резултатите от докладите от проучванията по проект на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I.

При изследване на растителния свят в границите на устройствените зони е използван маршрутният и полустационарен метод за визуално наблюдение. Определянето на видовете е извършено по Флора на Република България, том 1-10 (Йорданов, 1963-1979; Велчев, 1982-1989, Кожухаров, 1995) и по Определител на висшите растения в България (Кожухаров, 1992) и по Определител на растенията в България (Делипавлов и Чешмеджиев, 2003).

Определянето на местообитанията е според Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България (Кавръкова, Димова, Димитров, Цонев & Белев, 2005).

За определяне на земноводните и влечугите е ползван Определител на земноводните и влечугите в България. София, Зелени Балкани, 2007г.

При определяне на засегнатите площи е работено в среда на Географски информационни системи.

Методи за прогноза и оценка на въздействието

Оценките са извършени въз основа на нормативната база по българското екологично законодателство, адаптирано с европейското - Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие и Закона за защитените територии и произтичащите от тях нормативни документи. Методиката за оценка се основава на изискванията на 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, като в детайлите са следвани изискванията на методичното ръководство на Европейската комисия за Оценка на планове и проекти, значително засягащи Натура 2000 места.

При прогнозите и оценките на въздействието е ползван многогодишния практически опит, натрупан при проучването и мониторинга на, защитени територии, на редки, застрашени и защитени видове в България.

При определяне на параметрите, според които се оценява въздействието върху видовете, са използвани резултати от теренните наблюдения, резултатите от докладите

по „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г”, както и литературни данни. Взети са предвид и методическите указания в „Оценка на планове и проекти значително засягащи НАТУРА 2000 места, Методическо ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и чл. (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО”.

За определяне представителността на природните местообитания в планираните устройствени зони и оценяване на въздействието е използвано Ръководство за определяне на местообитания от Европейска значимост в България (2005), резултатите от докладите по „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” и Ръководство за определяне и установяване на благоприятния природозащитен статус на видове и местообитания от Директива 92/43/ЕИО (Зингстра и др. 2009). Приложени са критериите описани в Ръководството за оценка на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видовете по НАТУРА 2000 в България (2009) . Взети са под внимание консервационната стойност на хабитатите съгласно Закона за биологичното разнообразие (2002), респ. съгласно Директива 92/43/ЕЕС.

За оценка и прогноза на въздействието върху компонентите на природната среда и възможността за преки и косвени въздействия върху местообитания са използвани главно методиките упоменати в "Справочник на съществуващите методи за оценка и прогноза на въздействието върху околната среда", издание на МОСВ, 1997 год.

За оценка и прогноза на въздействието върху земноводни и влечуги е използвана базата данни от „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I и чрез използване на ГИС-софтуер.

За оценка състоянието на бозайната фауна са използвани преки теренни наблюдения и литературни източници. Оценките са извършени въз основа на нормативната база по българското екологично законодателство, адаптирано с европейското. Ползвани са и „Червена книга на България”, Натура формулярите на защитените зони, наличната Информационна система за защитени зони от екологичната мрежа на Натура 2000.

Степента на въздействие е оценена на базата на стандартните критерии за оценка на въздействията, залегнали в Европейските директиви - дългосрочност, обратимост, периодичност, кумулативност, тип на въздействие (основно, вторично), възможност да бъдат приложени смекчаващи/компенсиращи мерки. Направените анализи и изводи са в съответствие с изискванията на Директивите на Европейския съюз, на всички международни конвенции, по които Република България е страна и хармонизираното българско природозащитно законодателство. За оценка на кумулативния ефект върху защитената зона е ползвана базата данни на РИОСВ и МОСВ.

11.2 Използвана литература и източници на информация.

- i. Общ устройствен план (ОУП) на община Върбица, фаза „Предварителен проект”
- ii. Конвенция на ООН за опазване на биологичното разнообразие (в сила в България от 16.07.1996 г. – ДВ бр. 19/1999 г.)

- iii. Закон за опазване на околната среда, обн. ДВ бр. 91/25.09.2002 г., попр. бр.98/18.10.2002 г., посл. изм. в бр. 22/11.03.2014 г. Закон за биологичното разнообразие (Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002 г., посл. изм. бр. ДВ., бр. 62 от 14.08.2015 г.)
- iv. Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Обн. ДВ. бр.73 от 11 Септември 2007 г., посл. изм. ДВ бр.94 от 30 Ноември 2012г.)
- v. ДИРЕКТИВА на Съвета 92/43/ЕИО от 21.05.1992 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. - OJ L 206, 22.7.1992
- vi. ДИРЕКТИВА на Съвета 79/409/ЕИО от 02.04.1979 за опазване на дивите птици
- vii. ДИРЕКТИВА 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30.11.2009 относно опазването на дивите птици
- viii. НАТУРА 2000 стандартен формуляр за защитена зона 33 BG0000117 „Котленска планина”, 2008.02.
- ix. НАТУРА 2000 стандартен формуляр за защитена зона 33 BG00002029 „Котленска планина”, 2008.02.
- x. НАТУРА 2000 стандартен формуляр за защитена зона 33 BG0000421 „Преславска планина”, 2008.02.
- xi. НАТУРА 2000 стандартен формуляр за защитена зона 33 BG0000501 „Голяма Камчия”, 2008.02.
- xii. НАТУРА 2000 стандартен формуляр за защитена зона и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”, 2008.02.
- xiii. География на България, 2002, Географски институт при БАН
- xiv. Обща биогеография. Университетско издателство „Св. Климент Охридски” 1994 г.
- xv. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България
- xvi. Бондев, И., 1991. Растителността на България. Карта в М 1:600000 с обяснителен текст. Университетско издателство “Климент Охридски”. София
- xvii. Апостолова, И., Славова, Л., 1997. Конспект на растителните съобщества в България. София, БАН
- xviii. Любенова М., 2004. Фитоекология. Академично издателство “Марин Дринов”, София
- xix. Асьов, Б., А. Петрова, Д. Димитров, Р. Василев, 2006. Конспект на висшата флора на България. Българска фондация Биоразнообразие, София
- xx. Велчев, В. (отг. ред.). 1982. Флора на НР България. Т. 8. Изд. БАН, София.
- xxi. Велчев, В. (отг. ред.). 1989. Флора на НР България. Т. 9. Изд. БАН, София.
- xxii. Йорданов, Д. (отг. ред.). 1963-1979. Флора на НР България. Т. 1 – 7. Изд. БАН, София.

- xxiii. Велчев, Вл., Ст. Кожухаров, М. Анчев (ред.), 1992. Атлас на ендемичните растения в България. БАН, София.
- xxiv. Кожухаров, С. (ред.). 1992. Определител на висшите растения в България. Наука и изкуство, София.
- xxv. Пешев, Ц., Д. Нанкинов, Д. Пешев, 2003. Гръбначните животни в България. „Булвест”, София
- xxvi. Пешев и др., 1964. „Учебна практика по зоология на гръбначните животни”, ДИ „Наука и изкуство”, София.
- xxvii. Бешков, В., К. Нанев, 2002. Земноводни и влечуги в България. „Пенсофт”. София
- xxviii. Бисерков, В. (Ред.). 2007. Определител на земноводните и влечугите в България. София, Зелени Балкани
- xxix. Карапеткова М., М. Живков, 1995. Рибите в България. Sofia. "Гея Либрис"
- xxx. Карапеткова М., М. Живков, Александрова-Колеманова К. 1993. Статус и оценка на рибните ресурси в България. В: Национална Стратегия за опазване на биоразнообразието. Том I.
- xxxi. Попов, В., А. Седефчев, 2003. Бозайниците в България. Определител. „Геософт” ЕООД, София
- xxxii. Иванова, Т., 2005. Концепция за опазване на прилепна фауна и местообитания в България в рамките на Натура 2000. Национален природонаучен музей – БАН.
- xxxiii. Петров Б. 2008. Прилепите – методика за изготвяне на оценка за въздействие върху околната среда и оценка за съвместимост. Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда. Национален природонаучен музей – БАН, 88 с.
- xxxiv. Янков П. Видов състав на кълвачите в населените места на България. “Природа”, (НРБ), 1986
- xxxv. Орнитологично важни места в България и Натура 2000. БДЗП, София
- xxxvi. Симеонов С., Т. Мичев. 1991. Птиците на Балканския п-ов. Петър Берон, София
- xxxvii. Атлас на гнездящите птици в България, БЗДП, 2007 г.
- xxxviii. Червена книга на България, БАН, 2012 г.
- xxxix. Основни райони за пеперуди в България ([http:// www.lepidopterology.com/butterfly_areas_bg/index_bg.php](http://www.lepidopterology.com/butterfly_areas_bg/index_bg.php)).
- xl. Ботев, Б., Ц. Пешев, (ред.), 1985. Червената книга на НР България. 1985. Том II: Животни, Изд. на БАН, София.
- xli. Списък на обекти за мониторинг, предложени за включване в НСМБР - видове и типове местообитания (хабитати).

11.3 Ръководства.

- i Интерпретационен наръчник за хабитатите в Европейския съюз, 1999. Издание на Сдружение „Зелени Балкани”.

- ii Кавръкова, В., Димова, Д., Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., Раковска, К., /ред./ 2005. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. Първо издание, 129 с. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско – Карпатска програма и федерация „Зелени Балкани”.
- iii Кавръкова, В., Димова, Д., Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., Раковска, К. /ред./ 2009. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. Второ, преработено и допълнено издание, 131 с. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско – Карпатска програма и федерация „Зелени Балкани”.
- iv Managing Natura 2000 Sites. The provisions of Article 6 of the “Habitats” Directive 92/43/EEC. European Communities, 2000.
- v Assessment of plans and projects significantly affecting NATURA 2000 sites, Methodological guidance on the provisions of Article 6(3) and (4) of the Habitats Directive 92/43/EEC, EC, November 2001.
- vi Оценка на планове и проекти значително засягащи НАТУРА 2000 места – методическо ръководство по разпоредбите на чл. 6(3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО, Ноември 2001 г.
- vii Guidance document on Article 6(4) of the “Habitats” Directive 92/43/EEC. Clarification of the concepts of: alternative solutions, imperative reasons of overriding public interest, compensatory measures, overall coherence, opinion of the commission, January, 2007.
- viii Зингстра, Х., Ковачев, А., Китнаес, К., Цонев, Р., Димова, Д., Цветков, П. (ред.) 2009. Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по НАТУРА 2000 в България. Изд. Българска фондация Биоразнообразие. София
- ix Инструкция за оценка на защитени зони по чл. 7, ал. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, включващи местообитания на видове птици.
- x Костадинова И., М. Михайлов (съст.), 2002. Наръчник за НАТУРА 2000 в България. БДЗП, Природозащитна поредица. Книга 5. БДЗП, София
- xi Собствени теренни наблюдения и проучвания на терените от ОУП на община Върбица (м. Март-Април 2015 г. и м. Май 2016 г.), разположени откъм ЗЗ BG0000117 „Котленска планина”, BG0002029 „Котленска планина”, ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”, ЗЗ BG0000501 „Голяма Камчия” и ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”;
 - Площни;
 - Маршрутни;
 - Стационарни;

12. Документи по чл. 9, ал. 2 и 3.

- Копие от Диплома за завършено висше образование, с образователно-квалификационна степен „магистър”;
- Документи, удостоверяващи стаж по специалността, съгласно чл. 9, ал. 1 т. 2 и т. 3 от Наредбата за ОС;
- Декларации, съгласно чл. 9 ал. 3 от Наредбата за ОС

13. ПРИЛОЖЕНИЯ – ОПИС НА ПРИЛОЖЕНИЯТА.

1. Схема с нанесено местоположение на устройствените зони в границите на разглеждания ОУП спрямо 33 ВГ0000117 „Котленска планина”, 33 ВГ0002029 „Котленска планина” 33 ВГ0000421 „Преславска планина”, 33 ВГ0000501 „Голяма Камчия” и 33 ВГ0000393 „Екокоридор Камчия и Емине”
2. Документи по чл. 9, ал. 2 и 3 от Наредбата за ОС