

ДОКЛАД

**за оценка степента на въздействие на инвестиционно предложение:
„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо
застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност
„Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл.
Ловеч” върху защитени зони ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” по
Директивата за опазване на природните местообитания и дивата
флора и фауна и ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” по
Директивата за опазване на дивите птици**

*(Съгласно 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 в сила от 11.09.2007 г. Приета с
ПМС № 201 31.08.2007 г. ДВ бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 81 от 15.10.2010 г.,
в сила от 15.10.2010 г., бр. 3 от 11. 01.2011 г., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември
2012 г.)*

Март 2023

Данни за възложителя:

Възложител: „Еко Балкан Пропърти“ ЕООД
ул. „Иван Вазов“ №42, ет.2, гр. Тетевен

Адрес за кореспонденция: ул. „Иван Вазов“ №42, ет.2, гр. Тетевен
Лице за контакти: Татяна Георгиева

Изготвили доклада:

Веселин Вълчанов
Диплом № 088219 за висше образование
на СУ „Климент Охридски“
специалност Биология

Подпис:

Диплом сер. МЯ№ 0003974
ВЛТИ София

Подпис:

e-mail: GSM 0876 700 053
veselin@gbg.bg

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

СЪДЪРЖАНИЕ

Въведение.....	4
1. Анотация на инвестиционното предложение.....	5
2. Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценяваното ИП могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер”	6
3. Описание на елементите на инвестиционното предложение, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи.....	36
4. Описание на ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер” местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване при изготвянето на ИП;.....	38
5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на ИП върху предмета и целите на опазване на ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер”	46
5.1. Описание и анализ на въздействието на ИП върху типовете природни местообитания и видовете предмет на опазване ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер”	47
5.2. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0001493 „Централен Балкан-буфер” 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 инвестиционното предложение;	140
6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на проекта/инвестиционното предложение върху защитените зони и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитената зона в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки;.....	149
7. Наличие на алтернативни решения и свързани с тях възможности за промени на инвестиционното предложение;.....	150
8. Картен материал с местоположението на ИП спрямо ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и техните елементи;.....	151
9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 от Наредбата за ОС.....	151
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 инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение.....	152
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.....	152
12. Документи по чл. 9, ал. 2 и 3.....	155
13. Литература.....	155

Приложения;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Въведение;

Настоящият доклад за оценка на степента на въздействие върху защитените зони на инвестиционно предложение „Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч” върху защитени зони BG0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на дивите птици е изготвен съгласно изискванията на чл. 31, ал.10 от Закона за биологичното разнообразие (изм. ДВ. бр.62 от 10 Август 2010г., изм. ДВ. бр.89 от 12 Ноември 2010г.) и чл.20, ал. 1 и ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване оценка за съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (изм. ДВ. бр. 81 от 15 октомври 2010 г.). Докладът е изготвен на базата на Решение ПН 58-ОС/2023г., на РИОСВ - Плевен за изготвяне на ДОСВ за инвестиционното предложение. При изготвянето на доклада за степента за въздействие са взети под внимание предвидените ограничения и режими за 33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер” съгласно заповедите с които са обявени и направените в Решението на РИОСВ Плевен препоръки и изисквания. При анализа на въздействията са взети предвид резултатите и данните от проект DIR-59318-1-2 „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза Г”, публикувани в *Информационната система за защитените зони от екологичната мрежата Натура 2000* и предоставените ни от МОСВ, приети за референтни пространствени данни за границите на природните местообитания и местообитанията на целевите животински видове предмет на опазване в защитената зона.

При оценката на въздействията която ще бъде изготвена за референтните стойности на количествените параметри площ на местообитания (природни местообитания или местообитания на видове) и популация на вид са взети наличните в стандартните формуляри и предоставените ни от МОСВ стойности. 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, както и в случаите на оценени по индуктивен модел терени и настоящето им фактическо състояние. Такива случаи са например вече изградените инфраструктури и други застроени територии.

По отношение на параметрите за качество и състояние на местообитанията (параметри в рамките на критериите „структура и функции”) референтните им стойности се прилагат и спрямо вече съществуващи съоръжения. Така например въздействията от фрагментацията и унищожение на местообитанието в миналото от съществуващата инфраструктура се отчитат при оценката на кумулативните ефекти.

1. Анотация на инвестиционното предложение;

Инвестиционното за изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч. Предвижда се изграждане на двуетажна вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) с обща застроена площ 550 кв м и разгъната застроена площ 737 кв м. Сградите ще бъдат сглобени от дървени сглобяеми елементи при минимални строително монтажни работи (бетон, армиране и др.). В имота ще бъдат оформени алеи и места за отдих. Електрозахранването ще се осъществи от разположени на покрива на вилата фотоволтаични панели, произвеждащи електроенергия за собствени нужди.

Водоснабдяването ще се осъществи чрез водопроводно отклонение от обслужващия гр. Тетевен централен водопровод. Отклонението ще премине въздушно над р. Костина която преминава покрай западната граница на ПИ № 62579.164.4 и пресече ПИ № 62579.168.557, който е с НТП „пасище“ за което е учредено право на преминаване съгласно заповед №39/2011г на кмета на Община Тетевен.

Формиращите се в имота битови фекални води ще се събират във водоуплътен резервоар (изгребна яма) и извозват в пречиствателната станция в с. Гложене.

Достъпът до ПИ № 62579.164.4 ще се осъществява през застроения ПИ № 62579.164.2 с НТП „ниско застрояване, до 10м“, къща за гости „Тримата глупаци“ в западната част на който е обособен паркинг и през ПИ № 62579.164.3 които са собственост на същия възложител. Преминаването през ПИ № 62579.164.3 ще се осъществява без да се предвижда полагане на трайна настилка.

ПИ № 62579.164.4 е с площ 9,836 дка и НТП „Ливада“ и съгласно утвърдения и влязъл в сила ПУП-ПРЗ имотът попада в устройствена зона Ос-ваканционно селище, съгласно Наредба № 7 от 22.12.2003 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони.



Фиг.1-1. *Разположение на ПИ № 62579.164.4 спрямо съседните имоти*

2. Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценяваното ИП могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер”

Предвиденият за реализирането на ИП имот е разположен в с. Рибарица, Община Тетевен, което е в границите на защитени зони BG0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици.

По данни на РИОСВ Плевен, налични на <http://riew-pleven.eu/natura.html> в границите на по-горе посочените защитени зони са заявени за одобряване следните инвестиционни намерения, проекти, планове и програми които заедно с инвестиционното предложение на възложителя могат да доведат до предизвикване на отрицателен кумулативен ефект.

33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;

Списък на процедураните по реда на ЗБР/ЗООС инвестиционни предложения (ИП) в обхвата на дейността на РИОСВ - Плевен

№	Инвестиционно предложение	Община	Землище	Поземлен имот	Площ дка
1	Ваканционен комплекс	Тетевен	Рибарица	I-164004	9.836
2	Вилно селище	Априлци	Априлци	039064	3.077
3	Вилно селище	Априлци	Априлци	146047	4.129
4	Изграждане на къща за отдих в ПИ № 109093, с. Рибарица, община Тетевен	Тетевен	Рибарица	109093	1.062
5	Урегулиране на поземлен имот № 070075, м. Равнището, за жилищно строителство	Априлци	Априлци	070075	0.888
6	Построяване на къщи - тип апартаменти към хотелски комплекс	Троян	Чифлик	103014	8
7	Построяване на къщи - тип апартаменти към хотелски комплекс	Троян	Чифлик	10303, 103012, 103013	5.327
8	Построяване на хотелски комплекс и трафопост	Троян	Чифлик	73007	2.56
9	Изграждане на ваканционно селище с ЛПСОВ	Тетевен	Рибарица	156051, 156052	5.5
10	Строителство на ски писти и прилежаща инфраструктура	Тетевен	Шипково	217116, 217117, 217111, 217108	19.595
11	Ваканционно селище	Троян	Чифлик	071017, 071016, 071503	5.476
12	Рекреационен комплекс	Тетевен	Рибарица	083012	14.363
13	Хотелски комплекс	Троян	Чифлик	073018	3.706
14	Построяване на хотелски комплекс и трафопост	Троян	Чифлик	073007	2.56
15	Изграждане на подпорна стена	Троян	Чифлик	25053	0.569
16	Изграждане на заведение за обществено обслужване - ресторант	Троян	Чифлик	74137	0.085
17	GSM базова станция	Троян	Черни Осъм	231026	0.5
18	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Тетевен	Васильово	52041	3.871
19	За жилищно застрояване и образуване на УПИ II - 052042	Тетевен	Васильово	52042	1
20	Изграждане на жилищна сграда	Троян	Чифлик	74052	0.541
21	Изграждане на жилищни сгради	Троян	Чифлик	74623	0.952
22	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда за	Тетевен	Рибарица	132020	0.547

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение
 „Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

	собствени нужди				
23	Поставяне на мобилна телекомуникационна станция	Тетевен	Рибарица	55005	0.4
24	Изграждане на жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	106032	0.547
25	Изграждане на една жилищна сграда за собствени нужди	Тетевен	Васильово	13143	0.556
26	Изграждане на вилни сгради	Троян	Чифлик	73014	0.86
27	Временна стопанска сграда до 35 кв.м по Наредба №2 за застрояване на земеделски земи	Троян	Бели Осъм	32470	0.189
28	Ел. кабелно захранване на кабел НН за съоръжение GSM базова станция	Троян	Черни Осъм	038022, 038014, 038011	1.874
29	Външно водоснабдяване на Почивен дом Славянски съюз	Троян	Чифлик	178001, 000084, 017131	309 м
30	Жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	УПИ III - 159037	0.608
31	Семеен хотел със снейкбар	Априлци	Априлци	52218.198.104	2.759
32	Семеен хотел с бистро	Априлци	Априлци	52218.198.105	1.66
33	Жилищно застрояване	Тетевен	Дивчовото	2113	2
34	Промяна предназначението на ПИ 123020	Тетевен	Рибарица	123020	1.047
35	Изграждане на жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	155012	1.122
36	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	168058	2.854
37	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	57003	1.986
38	Изграждане на комплекс от жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	57006	2.372
39	Изграждане на комплекс от жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	57004	3.396
40	Строителство на хотелски комплекс, 3 курортни селища и принадлежаща инфраструктура	Тетевен	Рибарица	217114, 2117115, 2171133, 217116	33.692
41	Изграждане на ски влек и техническа инфраструктура	Троян	Бели Осъм	028041, 028045	530.60 м
42	Изграждане на заведение за обществено обслужване	Троян	Бели Осъм	28044	9.5
43	Изграждане на МВЕЦ Жеравица	Троян	Черни Осъм	283014	1.541
44	Изграждане на санаториален възстановителен комплекс за следоперативен престой на сърдечно и белодробно болни с индивидуален режим и интегриран старчески дом с хотелска част	Тетевен	Рибарица	595	2.907
45	Изграждане на санаториален възстановителен комплекс за следоперативен престой на сърдечно и белодробно болни с индивидуален режим и интегриран старчески дом с хотелска част	Тетевен	Рибарица	241106	9.837
46	Изграждане на заведение за хранене - ресторант	Тетевен	Рибарица	244066	9.837
47	Изграждане на ски влек	Троян	Бели Осъм	028041, 028045, 002796	530.60 м
48	Урегулиране на поземлени имоти	Тетевен	Тетевен	067145, 067156	4.62
49	Изграждане на еднофамилни жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	244053	6.000
50	Изграждане на еднофамилни жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	244054	5.911
51	Изграждане на еднофамилни жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	244055	5.912
52	Изграждане на жилищни сгради, пречиствателна станция и трафопост	Троян	Чифлик	025053	0.569
53	Строителство на едноетажна жилищна сграда за собствени нужди в поземлен имот	Тетевен	Тетевен	055169	0.702
54	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	168058	2.854
55	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	057003	1.986
56	Изграждане на еднофамилни жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	140015	2.948
57	Изграждане на жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	122036	7.008
58	Изграждане на еднофамилни жилищни сгради за собствени нужди	Тетевен	Рибарица	138033	3.147
59	Изграждане на комплекс от жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	057004	3.296
60	Ниско жилищно застрояване - жилищна сграда	Троян	Чифлик	025047, 015055	5.143
61	Ниско жилищно застрояване - жилищна сграда	Троян	Чифлик	025050	3.421
62	Изграждане на жилищна сграда на два етажа с площ 150 кв. м.	Тетевен	Рибарица	147023	2.641
63	Изграждане на жилищна сграда вила	Априлци	Априлци	52218.231.4	1.821
64	Изграждане на жилищна сграда - вила	Априлци	Априлци	52218.253.56	4.122

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

65	Строителство на 5 броя жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	155005	2.923
66	Строителство на 5 бр. жилищни сгради в имот № 054307 и строителство на 6 бр. жилищни сгради 054306	Тетевен	Тетевен	054307, 054306	13.292
67	Построяване на жилищна сграда /вила/	Тетевен	Рибарица	129040	3
68	Строителство на 1 бр. многофамилна жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	187027	7.628
69	Строителство на 5 броя жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	159029	3.954
70	Строителство на 5 броя жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	159027	3.957
71	Строителство на 6 броя жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	156029	5.823
72	Изграждане на жилищна сграда за жилищни нужди и обществено обслужване	Априлци	Априлци	52218.253.40	3.329
73	Строителство на еднофамилна жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	168098	4.307
74	Изграждане на жилищен комплекс	Тетевен	Рибарица	083021	5.934
75	Жилищно застрояване с височина до 10 м	Троян	Чифлик	71024	0.5
76	Урегулиране на ПИ № 067145 и ПИ № 067156, м. Чикяровото, гр.Тетевен за жилищно строителство	Тетевен	Тетевен	067145, 067156	4.620
77	Изграждане на жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	145039	2.217
78	План за урегулиране на ПИ 109099 с цел отреждането му в терен за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	109099	1.048
79	План за урегулиране на ПИ 109098 с цел отреждането му в терен за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	109098	1.978
80	План за урегулиране на ПИ 109073 с цел отреждането му в терен за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	109073	4.601
81	Вилна сграда	Угърчин	Лесидрен	013415; 43325.170.139	2.247
82	Построяване на временна стопанска постройка до 24 кв. м	Троян	Балканец	10176	0.232
83	Жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	УПИ I - 109092	1.379
84	Изграждане на една еднофамилна жилищна сграда в	Тетевен	Тетевен	054288	1
85	Изграждане на една еднофамилна жилищна сграда	Тетевен	Тетевен	054291	1
86	Изграждане на жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	118018	1.632
87	Изграждане на жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	101013	1.046
88	Изграждане на една жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	101017	1
89	Строителство на 6 бр. жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	155018	5.795
90	Жилищно строителство с височина до 10 м и обществено обслужване	Троян	Чифлик	021110	2.948
91	Изграждане на жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	083022	3.506
92	Изграждане на 2 бр. жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	000565	4
93	Изграждане на жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	000580	4.177
94	Урегулиране на ПИ № 055163, м. Атанашкото	Тетевен	Тетевен	055163	5.732
95	Изграждане на две едноетажни жилищни сгради за собствени нужди	Тетевен	Рибарица	049044	2.047
96	Построяване на садки и къщи с цел рибопроизводство, отдих и воден спорт	Тетевен	Дивчовото	20996.1.110, 20996.25.17, 20996.26.24, 20966.1.135	18.41
97	Изграждане на комплекс от жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	057006	2.372
98	Строителство на жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	244064	9
99	Изграждане на мобилна телекомуникационна базова станция	Тетевен	Рибарица	62579.222.2	0.5
100	Строеж на 7 бр. свободно стоящи самостоятелни сгради	Тетевен	Тетевен	УПИ I-55011	5
101	Изграждане на приемо-предавателна станция, м. Бъковото	Троян	Чифлик	81476.168.32	1.499
102	Изграждане на руслова МВЕЦ Велчево 1 на река Видима, местността Сечина лъка	Априлци	Велчево	река Видима	1
103	Изграждане на руслова МВЕЦ Велчево на река Видима, на ката дъно на река 396,	Априлци	Велчево	река Видима	1

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

104	Разширение на съществуващ хотелски комплекс Веника Палас	Троян	Чифлик	071017, 071016, 071503	5.475
105	Външно ел. захранване на приемно-предавателна станция на БТК - VT5427	Троян	Чифлик	81476.168.32, 81476.168.29	0.559
106	Изграждане на жилищна сграда	Априлци	Априлци	52218.898.56	2.538
107	Изграждане на жилищна сграда	Априлци	Априлци	52218.898.43	2.71
108	Жилищно застрояване с малка височина	Тетевен	Рибарица	000546	1
109	Жилищно застрояване в м. Заводна	Тетевен	Рибарица	145031	1.638
110	Жилищно строителство - жилищна сграда за собствени нужди	Троян	Чифлик	81476.74.5	0.435
111	Изграждане на една жилищна сграда	Троян	Чифлик	81476.73.20	1.056
112	Построяване на еднофамилна едноетажна къща	Априлци	Априлци	52218.180.59	0.563
113	Жилищно строителство	Тетевен	Тетевен	72343.54.89	2.753
114	Изграждане на индивидуална жилищна сграда	Априлци	Априлци	52218.198.53	0.579
115	Изграждане на две индивидуални жилищни сгради	Априлци	Априлци	52218.198.54	2.34
116	Изграждане на жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	62579.121.32	1.934
117	Изграждане на жилищна сграда за собствени нужди	Тетевен	Тетевен	72343.55.197, 72343.55.198	1.858
118	Инвестиционен проект за подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води на гр. Тетевен - довеждащ колектор до ПСОВ, нова канализационна мрежа и подмяна на част от амортизирана водопроводна мрежа	Тетевен	Тетевен	72343.500.2008	25.128
119	Временен противопожарен водоем за неприкосновен противопожарен запас от вода	Троян	Бели Осъм	03489.28.58, 03486.28.59	13.24
120	Строителство на три броя къщи за гости	Троян	Чифлик	81476.11.11	2.109
121	Изграждане на жилищна сграда на един етаж със застроена площ 170 кв.м	Тетевен	Рибарица	62579.121.10	1.632
122	Изграждане на един брой едноетажна еднофамилна жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	62579.12.10	3.749
123	Изграждане на жилищна сграда	Троян	Чифлик	81476.195.8	1
124	Изграждане на жилищна сграда	Троян	Чифлик	81476.512.93	0.5
125	ПУП - ПРЗ за терен за жилищно застрояване	Тетевен	Тетевен	72343.54.195	0.687
126	Изграждане на една жилищна сграда в ПИ № 52218.253.40, гр. Априлци	Априлци	Априлци	52218.253.40	3.329
127	Изграждане на жилищна сграда в ПИ № 62579.121.10,	Тетевен	Рибарица	62579.121.10	1,632
128	Изграждане на жилищна сграда за социални услуги - резидентен тип	Тетевен	Рибарица	62579.241.106	9.837
129	Изграждане на нова жилищна сграда и допълващо застрояване към нея	Тетевен	Рибарица	62579.62.559	3.001
130	ИП Промяна начина на трайно ползване на земя в ПИ №, № 62579.185.11 и 62579.185.12 от “ливада” в “овощна градина”	Тетевен	с. Рибарица	62579.185.11 и 62579.185.12	5.001 7.220
131	Рибарник Динките в местността "Черна река", с. Рибарица,	Тетевен	Рибарица	62579.117.601	0.42
132	Изграждане на къща за гости	Тетевен	с. Рибарица	62579.164.2	4.034
133	Изграждане на нова жилищна сграда и допълващо застрояване към нея в	Тетевен	Черни Вит	80902.241.373	0.472
134	Добив на полезни изкопаеми - скалнооблицовъчни материали (червен пясъчник) в находище "Краварника",	Угърчин	Кирчево	017013, 042048	22.979
135	Възстановяване на полуразрушена съществуваща жилищна сграда	Тетевен	Глогово	ПИ №044046	1.025
136	Изграждане на жилищна сграда” в ПИ № 185078, с. Рибарица.	Тетевен	Рибарица	ПИ №185078	4.114
137	Бетонен комплектен трансформаторен пост (БКТП) в ПИ № 62579.168.90, с. Рибарица, кабел СрН-20 kV и кабел НН	Тетевен	Рибарица	168.90, 159.30, 159.316, 168.101, 501.514, 501.517	1.949; 7.628; 10.093; 15.437; 19.775; 9.094
138	Промяна начина на трайно ползване на ПИ	Тетевен	Рибарица	ПИ №	14.442

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

	№62579.75.21, с. Рибарица, община Тетевен, от "ливада" в "нива"			62579.75.21	
139	Промяна начина на трайно ползване на ПИ №20996.15.101, с. Дивчовото, от "ливада" в "друг вид земеделска земя"	Тетевен	Дивчовото	ПИ №20996.15.101	4.703
140	Изграждане на жилищна сграда в ПИ №62579.106.32, м. "Мазъта", с. Рибарица	Тетевен	Рибарица	62579.106.32	0.547
141	Еднофамилна жилищна сграда за собствени нужди	Тетевен	Рибарица	62579.132.20	0.547
142	Реконструкция, пристрояване и надстрояване на жилищна сграда за собствени нужди в УПИ I - 746, кв. 12, гр. Тетевен,	Тетевен	Тетевен	УПИ I - 746, кв. 12	0.262
143	Плътна ограда с височина до 2.20 м в ПИ № 10272.501.206, с. Васильово	Тетевен	Васильово	ПИ № 10272.501.206	0.546
144	Промяна на начина на трайно ползване на общински поземлен имот (ПИ) № 038005, м. "Елов дол", с. Глогово,	Тетевен	с. Глогово	038005	1.307
145	Изграждане на нова жилищна сграда до 180 кв. м	Тетевен	Рибарица	62579.168.25	2.576
146	Разширение семейна база за почивка и развлечения	Угърчин	Лесидрен	43325.167.39	2.111
147	Промяна начина на трайно ползване на земя на ПИ №060007 от "пасище, мера" в „нива”,	Червен бряг	Лепица	060007	0.961
148	Промяна на начина на трайно ползване на ПИ №52218.180.35, гр. Априлци,	Община Априлци	гр. Априлци	52218.180.35	0.303
149	Създаване на овощна градина в ПИ№62579.171.9, 3-ще с. Рибарица	Тетевен	Рибарица	62579.171.9	7.033
150	Създаване на трайно насаждение - орехи	Троян	с. Бели Осъм	03486.30.221	4.914
151	Създаване на трайно насаждение - орехи	Троян	с. Бели Осъм	03486.30.225	5.079
152	Създаване на трайни насаждения	Троян	с. Бели Осъм	03486.30.225, 03486.30.221, 03486.30.162	12.598
153	Строителство на път и мост над р. Къкриня	Тетевен	Рибарица	62579.168.91 62579.164.2	18 метра
154	Строителство на къща за гости	Тетевен	Рибарица	62579.164.2	4.033
155	Ремонт на производствена сграда за бутилиране на изворна вода	Тетевен	Дивчовото	20996.12.51	1.765
156	Реконструкция на въздушна мрежа НН с ВКЛ и изнасяне на електромерни табла от ТП-23 „Маришница”, м. Маришница, гр. Априлци, Община Априлци	Априлци	Априлци	52218.544.104, 52218.923.508, 52218.832.855, 52218.834.507, 52218.834.853, 52218.919.22, 52218.919.39	1402 метра
157	Външно електрозахранване на ЖС в УПИ I-109092, м. "Явор дял", земл. на с. Рибарица, общ. Тетевен	Тетевен	Рибарица	62579.88.25, 62579.109.479, 62579.120.412, 62579.121.418	153 метра
158	Изграждане на жилищна сграда за собствени нужди	Тетевен	Тетевен	500.5372	1.084
159	Изграждане на жилищна сграда (къща)	Троян	Чифлик	81476.18.12,	0.608
160	Строителство на комбинирана спортна площадка	Тетевен	Рибарица	62579.164.3	2.044
161	Изграждане на 3 бр. къщи за гости	Тетевен	Рибарица	62579.145.54	5.9
162	Изграждане на базова станция с честота и обхват от 900 до 2100 Mhz	Тетевен	Рибарица	62579.157.8	0.281
163	Изграждане на едноетажна селскостопанска постройка за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар, в това число и помещение за обитаване	Тетевен	Рибарица	62579.150.9	2.972
164	Създаване на нива в ПИ 62579.132.43, 3-ще с. Рибарица, общ. Тетевен	Тетевен	Рибарица	62579.132.43	3.096
165	Цех за преработка на свинско месо и	Угърчин	Сопот	68076.264.15	4.596

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение
 „Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

	административно-складова част, ПИ № 68076.264.15, с. Сопот				
166	Разширение на съществуващ цех за бутилиране на изворна вода	Тетевен	Дивчовото	20996.12.51, 20996.12.47, 20996.12.49	5.768
167	Реконструкция, преустройство и промяна на предназначението на съществуваща нискоетажна жилищна сграда в рекреационен обект за сватбени церемонии	Тетевен	Рибарица	62579.501.191	2.029
168	Монтиране на два броя преместваеми контейнери за съхранение на селскостопански инвентар и селскостопанска продукция	Троян	Чифлик	81476.401.1	0.517
169	Изграждане на складова постройка и басейни за малки рибки	Тетевен	Рибарица	62579.117.601	2.911
170	Създаване на овощна градина	Тетевен	Тетевен	72343.53.305 72343.53.306	5.999 2.000
171	Изграждане на жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	62579.83.23	3.387
172	Изграждане на фотоволтаичен парк с мощност 4.95 MW	Тетевен	Дивчовото	20996.17.57	81.985
173	Изграждане на рибен проход на водовъзването на ВЕЦ “Черни Вит” на р. Черни Вит	Тетевен	Черни Вит	ПИ № 80902.23.172	0
174	Реконструкция и изместване на въздушна мрежа НН с ВКЛ и изнасяне на електромерни табла от ТП - 11	Тетевен	Рибарица	62579.501.517; 62579.501.571; 62579.501.573; 62579.501.574; 62579.168.101; 62579.167.101; 62579.159.405; 62579.159.316	
175	Изграждане на селскостопанска сграда за отглеждане на крави и телета и обслужваща сграда	Троян	Борима	05445.37.66	0
176	Изграждане на животновъдна ферма” в местността "Тушковица"	Угърчин	с. Сопот	ПИ №68076.264.11	
177	Изграждане на мост в ПИ № 20996.8.89, свързващ ПИ № 20996.8.94 и ПИ № 20996.12.41, с. Дивчовото"	Тетевен	с. Дивчовото	20996.8.89	0.024
178	Изграждане на спортна площадка с тенис корт и фитнес уреди“	Троян	с. Чифлик	81476.18.31	1.730
179	Изграждане на сграда на допълващото застрояване за съхранение на инвентар и техника“	Тетевен	Тетевен	72343.50.112	0.446
180	Изграждане на свободно разположена, едноетажна стопанска постройка за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар, включително помещение за обитаване в нея	Тетевен	Рибарица	62579.88.23	1.600
181	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда и допълващо застрояване към нея	Тетевен	с. Дивчовото	20996.12.89	2.422
182	Изграждане на едноетажна селскостопанска постройка за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар, включително помещение за обитаване в нея	Тетевен	Тетевен	72343.54.358	9.369
183	Изграждане на селскостопанска сграда за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар“	Тетевен	Рибарица	62579.89.12	2.511
184	Изграждане на две едноетажни сгради с жилищно предназначение	Тетевен	Рибарица	62579.168.51	2.000
185	Изграждане на три броя еднофамилни къщи	Тетевен	Рибарица	62579.129.47	6.305

Общо в контролираната от РИОСВ Плевен част от ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” са заявени 185 инвестиционни предложения..

От тях 1 е за добив на полезни изкопаеми - скалнооблицовъчни материали на площ от 22.979дка, като след изчерпване на запасите площта на находището ще бъде

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

рекултивирана. Две ИП са за изграждане на малки ВЕЦ, 1 за ски влек с дължина 530,6м и 6 за реконструкции и ремонти на съществуващи сгради и съоръжения. Броят на ИП за селскостопански дейности, създаване на трайни насаждения и отглеждане на риба е 12, 1 ИП е за реконструкция на съществуващи съоръжения и 1 за създаване на рибен проход, 1 за мост на река, а за фотоволтаичен парк с площ 81.985дка е заявено 1 ИП. Общата площ, която ще бъде увредена поради застрояване след реализиране на по-голямата част от заявените ИП, които са за жилищно и друг вид строителство в защитената зона е 211.308 дка.

Планове, програми и проекти (ППП) в обхвата на 33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер”

По данни на РИОСВ Плевен, налични на <http://riew-pleven.eu/natura.html> в границите на 33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна са процедирани 3333 планове и програми които заедно с които заедно с инвестиционното предложение на възложителя могат да доведат до предизвикване на отрицателен кумулативен ефект. По-голямата част от тях са горскостопански планове и програми, а останалите са общински, общи устройствени планове, програми и стратегии и планове за регулация и застрояване (ПУП - ПРЗ).

Горскостопански планове, програми и план извлечения за вида на сечите;

Свързани са с начина на стопанисване на горите и извежданите в тях сечи. Изготвят се конкретно за всеки отдел по ЛУП на стопанисващите горите юридически и физически лица и техният брой е над 2000. Не променят вида на територията и всички територии за които се изготвят запазват предназначението си като гори. Основните видове сечи които се предвиждат с горскостопанските планове са за обновяване на горите (възобновителни сечи), за осветление на горските култури, за осветление на културите и превръщане (от издънкови в семенни). Тъй като териториите за които се прилагат запазват предназначението си реализирането им не води до натрупване на отрицателен кумулативен ефект изразяващ се в унищожаване на природни местообитания. Плановете се изготвят за ограничени територии в които дейностите са ограничени във времето от няколко месеца до 2-3 години в зависимост от големината на горския участък, като след приключването на предвидените дейности се преминава към реализирането на предвидения за друг участък план, поради което реализирането на плановете не води до натрупване на кумулативен ефект от шум, антропогенно присъствие и прогонване на видове от заеманите от тях местообитания.

Общински планове, програми и стратегии;

Програма за управление на отпадъците за периода 2008 - 2012 г. на община Априлци, част от Програма за опазване на околната среда;

Общинска програма за управление на дейностите по отпадъците за периода 2010-2020 на община Тетевен като част от Програмата за опазване на околната среда на община Тетевен за периода 2010-2020г. (по чл.79 от ЗООС);

Стратегия за местно развитие на МИГ - Троян, Априлци, Угърчин;

Стратегия за водено от общностите местно развитие на МИГ – Тетевен;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Общ устройствен план на община Тетевен;

Общ устройствен план на Община Априлци;

Програма за опазване на околната среда на Община Априлци за 2016 - 2020 г.

Актуализирана Програма за управление на отпадъците 2016 - 2020 г. на Община Априлци

Актуализирана програма за управление на отпадъците 2017 - 2020 г. на Община Тетевен

Изменение на ОУП на Община Априлци;

Поради характера си, програмите за дейности, свързани с опазването на околната среда не водят до натрупване на отрицателен кумулативен ефект. След направените редукии и отпадане на част от предвидените УЗ в предварителния ОУП на Община Тетевен (Становище по екологична оценка ПН 2-2 ЕО/2020г на РИОСВ Плевен) засягането на природни местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в 33 ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” ще бъде незначително без натрупване на значителен отрицателен ефект в резултат на прилагането на плана.

В предвижданията на проекта за ОУП на Община Априлци в границите на 33 ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” новопредвидените УЗ включват само съществуващи урбанизирани територии и овощни градини. Съгласно становище по екологична оценка ПН 1-1 ЕО/2017г на РИОСВ Плевен не се създава значителен отрицателен ефект в резултат на прилагането на ОУП на Община Априлци.

Планове за регулация и застрояване (ПУП - ПРЗ);

С цел промяна на предназначението на земите от земеделски за неземеделски цели, предимно жилищно строителство в границите на защитената зона са процедурирани следните планове за регулация и застрояване (ПУП - ПРЗ).

Списък на процедурираните по реда на ЗБР/ЗООС План за регулация и застрояване (ПУП - ПРЗ) в обхвата на дейността на РИОСВ - Плевен

№	Вид на плана	Община	Землище	ПИ №	Площ (дка)
1	План за регулация и застрояване (ПУП _ ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	084016	8.407
2	План за регулация и застрояване (ПУП _ ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	гр. Тетевен	048110	3
3	План за регулация и План за регулация и застрояване (ПУП _ ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	гр. Тетевен	048111	9.090
4	План за регулация и застрояване (ПУП _ ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	133011	0.924
5	План за регулация и застрояване (ПУП _ ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	129050	9.639
6	План за регулация и застрояване (ПУП _ ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	122032	1.747
7	План за урегулиране на План за регулация и застрояване (ПУП _ ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	122020	1.449
8	План за регулация и застрояване (ПУП _ ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	122025	2.681

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

9	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	133010	1.128
10	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	132042	1.085
11	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	188014	3.184
12	План за урежулиране на ПИ № План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	120013	3.353
13	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	109076	2.168
14	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	109075	2.168
15	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	109074	1.616
16	План за урежулиране на ПИ № План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	109077	2.169
17	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	109091	1.299
18	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	109100	1.928
19	Ниско жилищно застрояване - жилищна сграда	Троян	Чифлик	025047, 015055	5.143
20	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Дивчовото	20996.5.94	0.717
21	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Тетевен	044129	1.379
22	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Тетевен	055203	7.356
23	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	120012	1.423
24	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	129037	1.581
25	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	133018	5.995
26	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство ПИ № 164010, м Копчов лък	Тетевен	Рибарица	164010	2.865
27	План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ), за две еднофамилни жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	62579.136.21	4.618
28	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Тетевен	054097	1.332
29	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Тетевен	055166	1
30	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за жилищно строителство "	Тетевен	Рибарица	62579.145.47	2.385
31	ПУП-ПРЗ за ниско жилищно застрояване	Тетевен	Тетевен	72343.50.154	1.012
32	План за урежулиране с цел обособяване на нов УПИ IV	Тетевен	Рибарица	62579.120.31	2
33	ПУП-ПРЗ за "Жилищно строителство"	Тетевен	Тетевен	72343.53.125	0.616
34	"ПУП-ПРЗ, за отреждане за "Жилищно застрояване"	Тетевен	Тетевен	72343.53.114	4.454
35	Подробен устройствен план (ПУП) за "Жилищно застрояване"	Тетевен	Тетевен	72343.55.203	7.356
36	План за регулация и застрояване (ПУП - ПРЗ) за жилищно строителство	Угърчин	с. Сопот	68076.264.13	2.222
37	План за регулация и застрояване (ПУП - ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	с. Рибарица	62579.185.78	4.112
38	Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ)	Тетевен	Рибарица	62579.500.278	0.514
39	Подробен устройствен план – План за	Троян	Шипково	83212.136.1	0.900

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

	регулация и застрояване (ПУП _ ПРЗ) за жилищно строителство				
40	План „Учредяване право на ползване на земеделска земя за неземеделски нужди	Тетевен	Бабинци	002086	1.417
41	Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ)	Априлци	Априлци	52218.853.59	1.6
42	ПУП – ПРЗ за жилищна сграда	Тетевен	с. Рибарица	62579.156.49	2.961
43	„План за регулация и застрояване (ПУП - ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	с. Рибарица	62579.135.15 62579.135.15	3.429

По данни на РИОСВ Плевен, в границите на 33 ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна са процедурирани 43 ПУП-ПРЗ с които след преотреждането на начина на трайно ползване на земите се дава възможност за застрояване на територии в границите на защитената зона с обща площ 125.422дка.

33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици;

Списък на процедурираните в РИОСВ -Плевен инвестиционни предложения в обхвата на 33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици;

№	Инвестиционно предложение	Община	Землище	Поземлен имот	Площ дка
1	Изграждане на жилищна сграда на един етаж със застроена площ 170 кв.м и РЗП - 280 кв.м	Тетевен	Рибарица	62579.121.10	1.632
2	Изграждане на жилищна сграда	Тетевен	Тетевен	72343.54.195	0.687
3	Изграждане на жилищна сграда в ПИ № 62579.121.10, м.„Хаджийското”, землище с. Рибарица, община Тетевен, област Ловеч	Тетевен	с. Рибарица	62579.121.10	1,632
4	Изграждане на жилищна сграда за социални услуги - резидентен тип	Тетевен	Рибарица	62579.241.106	9.837
5	Изграждане на нова жилищна сграда и допълващо застрояване към нея	Тетевен	Рибарица	62579.62.559	3.001
6	Изграждане на една жилищна сграда в ПИ №501.658, с .Рибарица	Тетевен	Рибарица	62579.501.658	0
7	Промяна начина на трайно ползване на земя в ПИ №, № 62579.185.11 и 62579.185.12 от “ливада” в “овощна градина”	Тетевен	с. Рибарица	62579.185.11 и 62579.185.12	5.001, 7.220
8	"Рибарник Динките" в ПИ 62579.117.601, местността "Черна река", с. Рибарица,	Тетевен	Рибарица	62579.117.601	0.42
9	Изграждане на къща за гости	Тетевен	с. Рибарица	62579.164.2	4.034
10	Изграждане на нова жилищна сграда и допълващо застрояване към нея	Тетевен	Черни Вит	80902.241.373	0.472
11	Бетонен комплектен трансформаторен пост (БКТП) в ПИ № 62579.168.90, с. Рибарица, кабел СрН-20 kV и кабел НН в м. "Костина", с. Рибарица, общ. Тетевен"	Тетевен	Рибарица	168.90, 159.30, 159.316, 168.101, 501.514, 501.517	1.949; 7.628; 10.093; 15.437 19.775; 9.094
12	Промяна начина на трайно ползване на ПИ №62579.75.21 от "ливада" в "нива"	Тетевен	Рибарица	ПИ № 62579.75.21	14.442
13	Промяна начина на трайно ползване на ПИ №20996.15.101 от "ливада" в "друг вид земеделска земя"	Тетевен	Дивчовото	20996.15.101	4.703
14	Изграждане на жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	62579.106.32	0.547

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

15	Еднофамилна жилищна сграда за собствени нужди	Тетевен	Рибарица	ПИ № 62579.132.20	0.547
16	Изграждане на нова жилищна сграда	Тетевен	Рибарица	62579.168.25	2.576
17	"Създаване на овощна градина" в ПИ№62579.171.9, 3-ще с. Рибарица	Тетевен	Рибарица	62579.171.9	7.033
18	Строителство на път и мост над р. Къкрина -	Тетевен	Рибарица	62579.168.91 62579.164.2	18 метра
19	Строителство на къща за гости	Тетевен	с. Рибарица	62579.164.2	4.033
20	Ремонт на производствена сграда за бутилиране на изворна вода	Тетевен	Дивчовото	20996.12.51	1.765
21	Външно електрозахранване на ЖС в УПИ I-109092, м. "Явор дял", земл. на с. Рибарица, общ. Тетевен	Тетевен	Рибарица	62579.88.25, 62579.109.4796 2579.120.41262 579.121.418	153 метра
22	Строителство на комбинирана спортна площадка	Тетевен	с. Рибарица	62579.164.3	2.044
23	Изграждане на 3 бр. къщи за гости	Тетевен	Рибарица	62579.145.54	5.9
24	Изграждане на базова станция с честота и обхват от 900 до 2100 Mhz	Тетевен	с. Рибарица	62579.157.8	0.281
25	Изграждане на едноетажна селскостопанска постройка за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар, в това число и помещение за обитаване в нея	Тетевен	с. Рибарица	62579.150.9	2.972
26	"Създаване на нива" в ПИ 62579.132.43, 3-ще с. Рибарица, общ. Тетевен	Тетевен	с. Рибарица	62579.132.43	3.096
27	Разширение на съществуващ цех за бутилиране на изворна вода“	Тетевен	Дивчовото	20996.12.51, 20996.12.47, 20996.12.49	5.768
28	Реконструкция, преустройство и промяна на предназначението на съществуваща нискоетажна жилищна сграда в рекреационен обект за сватбени церемонии“	Тетевен	Рибарица	62579.501.191	2.029
29	Изграждане на складова постройка и басейни за малки рибки“	Тетевен	Рибарица	62579.117.601	2.911
30	Изграждане на жилищни сгради	Тетевен	Рибарица	62579.83.23	3.387
31	Изграждане на фотоволтаичен парк с мощност 4.95 MW	Тетевен	Дивчовото	20996.17.57	81.985
32	Изграждане на мост	Тетевен	с.Дивчовото	20996.8.89	0.024
33	Изграждане на, едноетажна стопанска постройка за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар, с помещение за обитаване в нея	Тетевен	с. Рибарица	62579.88.23	1.600
34	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда и допълващо застрояване към нея“	Тетевен	с. Дивчовото	20996.12.89	2.422
35	Изграждане на селскостопанска сграда за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар	Тетевен	с. Рибарица	62579.89.12	2.511
36	Изграждане на две едноетажни сгради с жилищно	Тетевен	с. Рибарица	62579.168.51	2.000
37	Изграждане на 3 еднофамилни къщи	Тетевен	с. Рибарица	62579.129.47	6.305

По данни на РИОСВ Плевен, в границите на 33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици са заявени за одобряване 37 ИП от които 16 за жилищно строителство, 1 ИП за фотоволтаичен парк, 1 за спортна площадка, 1 за мост над река, 4 ИП са за строителство на сгради и съоръжения със селскостопанско предназначение и отглеждане на риба. Три от ИП са за ремонтни дейности на съществуващи сгради, а 5 за и отглеждане на селскостопански култури и трайни насаждения, при които се запазва предназначението на земите като селскостопански поради което реализирането им не води до натрупване на отрицателен кумулативен ефект, а останалите са свързани с изграждането на техническа инфраструктура. Общата площ, която ще бъде увредена поради застрояване след реализиране на по-голямата част от заявените ИП, които са за жилищно и друг вид

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

строителство в защитената зона е 137.455 дка.

Планове, програми и проекти (ППП) в обхвата на BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици.

В границите на защитената зона са процедурирани следните планове за регулация и застрояване (ПУП - ПРЗ) с цел промяна на предназначението на земите от земеделски за неземеделски цели, предимно жилищно строителство.

№	Вид на плана	Община	Землище	ПИ №	Площ (дка)
1	Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП _ ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	Рибарица	62579.145.47	2.385
2	План за урегулиране с цел обособяване на нов УПИ IV	Тетевен	Рибарица	62579.120.31	2
3	План за регулация и застрояване (ПУП - ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	с. Рибарица	62579.185.78	4.112
4	„Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ)	Тетевен	Рибарица	62579.500.278	0.514
5	ПУП – ПРЗ за жилищна сграда	Тетевен	с. Рибарица	62579.156.49	2.961
6	„План за регулация и застрояване (ПУП - ПРЗ) за жилищно строителство	Тетевен	с. Рибарица	62579.135.15 62579.135.15	3.429

Общо в границите на защитената зона са процедурирани 6 плана с цел, преотреждане на необработваеми и обработваеми земи в предназначени за застрояване терени с обща площ 15,400 дка.

Горскостопански планове, програми и план извлечения за вида на сечите;

Свързани са с начина на стопанисване на горите и извежданите в тях сечи. Изготвят се конкретно за всеки отдел по ЛУП на стопанисващите горите юридически и физически лица и техният брой е над 1000. Не променят вида на територията и всички територии за които се изготвят запазват предназначението си като гори. Основните видове сечи които се предвиждат с горскостопанските планове са за обновяване на горите (възобновителни сечи), за осветление на горските култури, за осветление на културите и превръщане (от издънкове в семенни). Тъй като териториите за които се прилагат запазват предназначението си реализирането им не води до натрупване на отрицателен кумулативен ефект изразяващ се в унищожаване на местообитания на птиците, които се опазват в защитената зона.. Плановете се изготвят за територии в които дейностите са ограничени във времето от няколко месеца до 2-3 години в зависимост от големината на горския участък, като след приключването на предвидените дейности се преминава към реализирането на предвидения за друг участък план, поради което реализирането на плановете не води до натрупване на кумулативен ефект от шум, антропогенно присъствие и прогонване на видове птици от заеманите от тях местообитания.

Общински планове, програми и стратегии;

Актуализирана Програма за управление на отпадъците 2016 - 2020 г. на Община Тетевен

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Актуализирана Общинска програма за управление на отпадъците 2017 - 2020 г.на Община Априлци;

Стратегия за местно развитие на МИГ - Троян, Априлци, Угърчин;

Стратегия за водено от общностите местно развитие на МИГ – Тетевен;

Общ устройствен план на община Тетевен;

Общ устройствен план на Община Априлци;

Програма за опазване на околната среда за 2016 - 2020 г. на Община Априлци

Изменение на ОУП на Община Априлци;

Поради характера си, програмите за дейности, свързани с опазването на околната среда не водят до натрупване на отрицателен кумулативен ефект. След направените редукиции и отпадане на част от предвидените УЗ в предварителния ОУП на Община Тетевен (Становище по екологична оценка ПН 2-2 ЕО/2020г на РИОСВ Плевен) засягането на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване в 33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” ще бъде незначително без натрупване на значителен отрицателен ефект в резултат на прилагането на плана.

В предвижданията на проекта за ОУП на Община Априлци в границите на 33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” новопредвидените УЗ включват само съществуващи урбанизирани територии и овощни градини. Съгласно становище по екологична оценка ПН 1-1 ЕО/2017г на РИОСВ Плевен не се създава значителен отрицателен ефект в резултат на прилагането на ОУП на Община Априлци.

По данни на МОСВ София в границите на по-горе посочените защитени зони са заявени за одобряване следните инвестиционни намерения, проекти, планове и програми които заедно с предложения за изготвяне план могат да доведат до предизвикване на кумулативен ефект.

33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;

Решение № 26-ОС/2009 г Цялостен работен проект за търсене и проучване на метални полезни изкопаеми в площ „Смолско“, област София

Решение № 45-ОС/2009 г Цялостен работен проект за търсения и проучване на строителни материали в площ „Шейново“, с. Шейново, област Стара Загора

Решение № 56-ОС/2009 г Лесоустройствен проект (ЛУП) на Държавно горско стопанство (ДГС) Борима

Решение № 62-ОС/2009 г Лесоустройствен проект (ЛУП) на Държавно горско стопанство (ДГС) Троян

Решение № 105-ОС/2009 г Изграждане на база за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД) „Бабешка“ , част от територията на Държавен ловен район (ДЛР) „Паскал“ в Държавно горско стопанство (ДГС) „Черни Вит“

Решение № 10-ОС/2010 г Лесоустройствен проект (ЛУП) на Държавно горско стопанство (ДГС) „Русалка“

Решение № 16-ОС/2010 г Лесоустройствен проект (ЛУП) на общинските гори на Община Априлци

Решение № 35-ОС/2010 г Лесоустройствен проект (ЛУП) на Държавно горско

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

стопанство (ДГС) „Рибарица“

Решение № 57-ОС/2010 г Лесоустройствен проект (ЛУП) на общинските гори на Община Тетевен

Решение № 91-ОС/2010 г Лесоустройствен проект (ЛУП) на общинските гори на Община Троян

Решение № 95-ОС/2010 г Лесоустройствен проект (ЛУП) на Държавно горско стопанство (ДГС) Пирдоп

Решение № 112-ОС/2010 г Лесоустройствен проект (ЛУП) на Държавно горско стопанство (ДГС) Мъглиж

Решение № 119-ОС/2010 г Цялостен работен проект за търсене и проучване на метални полезни изкопаеми в площ „Шипките“, област Софийска

Решение № 119-ОС/2010 Лесоустройствен проект (ЛУП) на общинските гори на Община Златица

Решение № 9-ОС/2011 г Лесоустройствен проект (ЛУП) на общинските гори на Община Пирдоп

Решение № 20-ОС/2011 г Лесоустройствен проект (ЛУП) на общинските гори на Община Златица

Решение № 51-ОС/2012 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) на ТП Държавно ловно стопанство (ДЛС) „Мазалат“

Решение № 53-ОС/2012 г Горскостопански и ловностопански план (ГСП и ЛСП) Държавно горско стопанство (ДГС) „Тетевен“

Решение № 21-ОС/2013 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Етрополе“ в частта на бивше ТП ДГС „Черни Вит“

Решение № 22-ОС/2013 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Розино“

Решение № 51-ОС/2013 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Черни Осъм“

Решение № 62-ОС/2013 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно ловно стопанство (ДЛС) „Росица“

Решение № 64-ОС/2013 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Казанлък“

Решение № 17-ОС/2014 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Гурково“

Решение № 26-ОС/2014 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Карлово“

Решение № 07-ОС/2015 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) и План на дейности за защита на горските

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

територии от пожари (ПДГТП)на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Лесидрен“

Решение № 03-ОС/2016 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) и План на дейности за защита на горските територии от пожари (ПДГТП)на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Етрополе“

Решение № 18-ОС/2017 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) и План на дейности за защита на горските територии от пожари (ПДГТП)на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Рибарица“

Решение № 24-ОС/2017 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) и План на дейности за защита на горските територии от пожари (ПДГТП)на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Борима“

Решение № 20-ОС/2018 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) и План на дейности за защита на горските територии от пожари (ПДГТП)на Териториално поделение ТП Държавно ловно стопанство (ДЛС) „Русалка“

Решение № 18-ОС/2020 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) и План на дейности за защита на горските територии от пожари (ПДГТП)на Териториално поделение ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Мъглиж“

Продължителността на проектите за проучване на полезни изкопаеми е до 2 години, свързаните с промени на повърхността дейности са с малък обхват, като след приключване на проекта в случай, че не се стигне до реализиране на ИП засегнатите местообитания се възстановяват в кратък срок. Отрицателен кумулативен ефект върху защитената зона от проектите за проучване на полезни изкопаеми не се формира.

Заявените за одобряване горско стопански планове не променят вида на територията и са свързани със стопанисване на горите по предназначение и опазването им от пожари. Реализирането им не води до натрупване на кумулативен ефект от намаляване площта на природните местообитания и местообитанията на видовете, които се опазват в защитената зона, шум, антропогенно присъствие и прогонване на видове от заеманите от тях местообитания.

33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици;

Решение № 51-ОС/2012 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) на ТП Държавно ловно стопанство (ДЛС) „Мазалат“

Решение № 53-ОС/2012 г Горскостопански и ловностопански план (ГСП и ЛСП) Държавно горско стопанство (ДГС) „Тетевен“

Решение № 21-ОС/2013 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Етрополе“ в частта на бивше ТП ДГС „Черни Вит“

Решение № 22-ОС/2013 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Розино“

Решение № 51-ОС/2013 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Черни Осъм“

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Решение № 64-ОС/2013 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Казанлък“

Решение № 26-ОС/2014 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Карлово“

Решение № 03-ОС/2016 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) и План на дейности за защита на горските територии от пожари (ПДГТП)на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Етрополе“

Решение № 18-ОС/2017 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) и План на дейности за защита на горските територии от пожари (ПДГТП)на ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Рибарица“

Решение № 20-ОС/2018 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) и План на дейности за защита на горските територии от пожари (ПДГТП)на Териториално поделение ТП Държавно ловно стопанство (ДЛС) „Русалка“

Решение № 18-ОС/2020 г Горскостопански план (ГСП) и ловностопански план (ЛСП) - Лесоустройствен проект (ЛУП) и План на дейности за защита на горските територии от пожари (ПДГТП)на Териториално поделение ТП Държавно горско стопанство (ДГС) „Мъглиж“

Заявените за одобряване горско стопански планове не променят вида на територията и са свързани със стопанисване на горите по предназначение и опазването им от пожари. Реализирането им не води до натрупване на кумулативен ефект от намаляване площта на природните местообитания и местообитанията на видовете, които се опазват в защитената зона, шум, антропогенно присъствие и прогонване на видове от заеманите от тях местообитания.

По данни на РИОСВ София, Решение № 43/05.12.2022г за предоставяне на достъп до информация, в границите на по-горе посочените защитени зони са заявени за одобряване следните инвестиционни намерения, проекти, планове и програми които заедно с предложения за изготвяне план могат да доведат до предизвикване на кумулативен ефект.

33 ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;

Горскостопански план (ГСП) на общински горски територии на община Етрополе, териториален обхват на ТП ДГС „Етрополе”.

Горскостопански план (ГСП) за общински гори, собственост на община Тетевен, попадащи в землището на с. Брусен (община Етрополе), териториален обхват на ТП ДГС „Етрополе“, Софийска област,

Горскостопански план (ГСП) и план за защита от пожари (ПЗП) за общински гори, попадащи в община Своге, Софийска област, в териториалния обхват на ТП ДГС „Своге” и ДЛС „Витиня” на СЗДП - гр. Враца,

Общ устройствен план на община Челопеч

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Общ устройствен план на община Мирково

Общ устройствен план на Община Златица

Общ устройствен план на община Пирдоп

Стратегия за водено от общностите местно развитие на сдружение Местна инициативна група „Етрополски Балкан” за периода 2014 - 2020 г.

Програма за управление на отпадъците на община Етрополе за периода 2017 – 2020г.

Регионална програма за управление на отпадъците на регионално сдружение „Средногорие еко”, включващо общините Златица, Антон, Мирково, Чавдар, Пирдоп, Челопеч и Копривщица

Местна стратегия за развитие (МСР) на „Местна инициативна група Пирдоп, Копривщица и Антон” (МИГ Пирдоп, Копривщица и Антон) за периода 2016 – 2020 г.

Стратегия за водено от общностите местно развитие (СВОМР) на „Местна инициативна група (МИГ) – Чавдар, Златица, Мирково и Челопеч” за периода 2017 – 2020г.

План за интегрирано развитие на община Мирково за периода 2021- 2027 г.

Програма за опазване на околната среда на Община Етрополе за периода 2021– 2025г.

Програма за управление на отпадъците (ПУО) на община Етрополе 2021-2026 г.

В проектите за ОУП на общините Челопеч, Мирково, Златица и Пирдоп няма предвидени нови устройствени зони в границите на 33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и отрицателен кумулативен ефект върху защитената зона не се отчита. Такъв не се отчита и от общинските планове програми и стратегии за развитие на местните инициативни групи и общности.

Заявените за одобряване горско стопански планове не променят вида на територията и са свързани със стопанисване на горите по предназначение и опазването им от пожари. Реализирането им не води до натрупване на кумулативен ефект от намаляване площта на природните местообитания и местообитанията на видовете, които се опазват в защитената зона, шум, антропогенно присъствие и прогонване на видове от заеманите от тях местообитания.

33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици;

Горскостопански план (ГСП) на общински горски територии на община Етрополе, териториален обхват на ТП ДГС „Етрополе”.

Горскостопански план (ГСП) за общински гори, собственост на община Тетевен, попадащи в землището на с. Брусен (община Етрополе), териториален обхват на ТП ДГС „Етрополе“, Софийска област.

Горскостопански план (ГСП) и план за защита от пожари (ПЗП) за общински гори, попадащи в община Своге, Софийска област, в териториалния обхват на ТП ДГС „Своге” и ДЛС „Витиня” на СЗДП - гр. Враца.

Програма за управление на отпадъците (ПУО) на община Етрополе 2021-2026 г.

Програма за опазване на околната среда на Община Етрополе за периода 2021–

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

2025г.

Изменение на Общ устройствен план (ОУП) на община Пирдоп в обхват поземлени имоти (ПИ) № 56407.22.7, 56407.22.10, 56407.22.11, 56407.22.17, гр. Пирдоп, община Пирдоп, Софийска област

Стратегия за водено от общностите местно развитие (СВОМР) на „Местна инициативна група (МИГ) – Чавдар, Златица, Мирково и Челопеч” за периода 2017 – 2020г.

Местна стратегия за развитие (МСР) на „Местна инициативна група Пирдоп, Копривщица и Антон” (МИГ Пирдоп, Копривщица и Антон) за периода 2016 – 2020 г.

Регионална програма за управление на отпадъците на регионално сдружение „Средногорие еко”, включващо общините Златица, Антон, Мирково, Чавдар, Пирдоп, Челопеч и Копривщица

Програма за управление на отпадъците на община Етрополе за периода 2017–2020г.

Стратегия за водено от общностите местно развитие на сдружение Местна инициативна група „Етрополски Балкан” за периода 2014 - 2020 г.

Общ устройствен план на Община Златица

Общ устройствен план на община Пирдоп

В проектите за ОУП на общините Златица и Пирдоп няма предвидени нови устройствени зони в границите на 33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици и отрицателен кумулативен ефект върху защитената зона не се отчита. Такъв не се отчита и от общинските планове програми и стратегии за развитие на местните инициативни групи и общности.

Заявените за одобряване горско стопански планове не променят вида на територията и са свързан със стопанисване на горите по предназначение и опазването им от пожари. Реализирането им не води до натрупване на кумулативен ефект от намаляване площта на природните местообитания и местообитанията на видовете, които се опазват в защитената зона, шум, антропогенно присъствие и прогонване на видове от заеманите от тях местообитания.

По данни на РИОСВ Велико Търново в границите на 33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер” са заявени за одобряване следните инвестиционни намерения, проекти, планове и програми които заедно с предложения за изготвяне план могат да доведат до предизвикване на кумулативен ефект.

33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение
 „Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Инвестиционни предложения в обхвата на ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;

№	Инвестиционно предложение	Община	Землище	Поземлен имот	Площ дка
1	Жилищно строителство	Севлиево	Стоките	169042	2.419
2	Жилищно строителство	Севлиево	Стоките	169044	2.419
3	Жилищно строителство	Севлиево	Стоките	169035	2.419
4	Вила за собствени нужди	Севлиево	Стоките	062002	2.521
5	Изграждане на спортна площадка - тенис корт	Севлиево	Стоките	172027	1.065
6	Малка ВЕЦ	Севлиево	Габрово	168032	1
7	Промяна предназначението на земеделска земя за изграждане на обект Къща за гости, басейн и барбекю	Севлиево	Стоките	063031	4.571
8	Проектиране и монтаж на система за усвояване на енергия от възобновяеми енергийни източници за нуждите на Посетителски информационен център "Узана"	Габрово	Габрово	14218.773.1	0.1
9	Изграждане на къщи за гости в махала Джалаловци, село Валевици,	Севлиево	Стоките	167025	3.187
10	Горски автомобилен път Кладев рът – Осеникова поляна	Севлиево	Стоките	000387, 000371, 000208	18
11	Горски автомобилен път Марински кладенец - Зеленикова поляна	Севлиево	Стоките	000385; 000386; 000388; 000396; 000897; 000899; 000902; 000903; 000904; 000906; 000927	24.800
12	Разширение на площадка на „Балканско ехо“ ЕООД	Севлиево	Кръвеник	153003	2.458
13	Изграждане на овцеферма с капацитет до 50 бр. овце	Севлиево	Стоките	179065	5.209
14	Основен ремонт на горски път „Мали Бухал“	Севлиево	Стоките	000405	11,746
15	Отглеждане на трайно насаждение със сини сливи	Севлиево	Стоките	063023	1.913
16	Създаване на овощна градина със сини сливи	Севлиево	Стоките	062007, 062010, 063005, 062004, 169022	12.229
17	Създаване на овощна градина със сини сливи	Севлиево	Стоките	167030, 167031	7.2
18	Засаждане и отглеждане по биологичен начин на овощни градини със сини сливи	Севлиево	Стоките	168052, 168063, 168065	7.5
19	Частично изменение на трасето на горски автомобилен път „Кладев рът – Осеникова поляна“, в участъка от км 0+720,46 до км 1+101,33	Севлиево	Стоките	000387, 000796	7.777
20	Частично изменение на трасето на горски автомобилен път „Марински кладенец – Зеленикова поляна“, в участъци от км 2+120 до км 2+416,47 и от км 5+361,36 до км 5+579,42	Севлиево	Стоките	000396, 000906	2.058
21	Къща за гости с барбекю – основно и допълващо застрояване	Севлиево	Стоките	063031	4.571
22	Ремонт, реконструкция и разширение на хотел и СПА	Габрово	Габрово	14218.778.46, 14218.778.152	15.561

В частта от ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер”, която е в обхвата на

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

РИОСВ Велико Търново съгласно предоставените ни данни са заявени 22 ИП. От тях 1 е за реконструкция на съществуващо съоръжение, 2 са за усвояване на енергия от възобновяеми енергийни източници на площ от 1,1 дка, 5 са за прокарване и реконструкция на горски пътища на които не се полага трайна настилка, 4 за създаване и отглеждане на трайни насаждения- сливи, 1 ИП е за създаване на спортна площадка – тенис корт и 10 на площ от 29.774дка са свързани с трайно увреждане на терените на които ще се реализират поради строителство на сгради и съоръжения.

Съгласно предоставените ни от РИОСВ Велико Търново част от заявените ИП попадат в границите на територии, определени като природни местообитания 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс, 6520 Планински сенокосни ливади, 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum*, 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, 91W0 Мизийски букови гори, 91E0 Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) местообитания на пеперудата (*Lycaena dispar*), бръмбара рогач (*Lucanus cervus*), алпийската розалия (*Rosalia alpina*), буков сечко (*Morimus funereus*), жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), видра (*Lutra lutra*), европейски вълк (*Canis lupus*), кафява мечка (*Ursus arctos*), лалугер (*Spermophilus citellus*) и от прилепите малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*).

Трайно увреждане поради застрояване на природно местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс ще бъде предизвикано от 2 ИП, докато възможните промени в останалите природни местообитания и местообитанията на видовете предмет на опазване в защитената зона ще бъдат основно поради прокарването на горски пътища и създаването на трайни насаждения.

Планове, програми и проекти (ППП) в обхвата на 33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер”

Планове за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ)

По данни на РИОСВ Велико Търново в границите на 33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна е заявен за одобряване 1 ПУП-ПРЗ - ПУП-план за регулация и застрояване на курортен комплекс „Узана” с обхват 1846дка

Горскостопански планове, програми и план извлечения за вида на сечите;

Свързани са с начина на стопанисване на горите и извежданите в тях сечи. Изготвят се конкретно за всеки отдел по ЛУП на стопанисващите горите юридически и физически лица и техният брой в обхвата на дейността на РИОСВ Велико Търново е 29. Не променят вида на територията и всички територии за които се изготвят запазват предназначението си като гори. Основните видове сечи които се предвиждат с горскостопанските планове са за обновяване на горите (възобновителни сечи), за осветление на горските култури, за осветление на културите и превръщане (от издънкови в семенни). Тъй като териториите за които се прилагат запазват

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

предназначението си реализирането им не води до натрупване на отрицателен кумулативен ефект изразяващ се в унищожаване на природни местообитания и местообитания на видовете, които се опазват в защитената зона. Плановете се изготвят за ограничени територии в които дейностите са ограничени във времето от няколко месеца до 2-3 години в зависимост от големината на горския участък, като след приключването на предвидените дейности се преминава към реализирането на предвидения за друг участък план, поради което реализирането на плановете не води до натрупване на кумулативен ефект от шум, антропогенно присъствие и прогонване на видове от заеманите от тях местообитания.

Общински планове, програми и стратегии;

Общ устройствен план на община Севлиево;

План за интегрирано развитие на община Габрово за периода 2021-2027 г.

Горскостопански планове и програми;

Лесоустройствена програма на имот № 489009, землище на с. Стоките, общ. Севлиево, обл. Габрово

Лесоустройствена програма на имот № 489010, землище на с. Стоките, общ. Севлиево, обл. Габрово

План за частично изменение на лесоустройствен проект на Държавно ловно стопанство Росица от 2003 г.

План-извлечение за промяна вида на сечта през 2014 година на ТП Държавно ловно стопанство Росица

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита от пожари на горските територии, собственост на община Севлиево

Горскостопанска програма на имот с кадастрален номер 428007 в землището на с. Стоките, общ. Севлиево

Горскостопанска програма на имоти с кадастрални номера 416012, 416013, 418001, землище на с. Стоките, общ. Севлиево

Горскостопанска програма на имот с кадастрален номер 421007 в землището на с. Стоките, общ. Севлиево

План-извлечение за промяна вида на сечта през 2021 г. на ТП Държавно ловно стопанство Росица

Свързани са с начина на стопанисване на горите, без да се променя начина им на трайно ползване и не водят до натрупване на отрицателен кумулативен ефект.

Направеният анализ води до заключението, че до момента, в национален мащаб, върху 33 „Централен Балкан - буфер” (BG0001493) е генерирано кумулативно въздействие от заявените 269 инвестиционни предложения, 44 ПУП-ПРЗ с отреждане за жилищно строителство, като общата площ, която ще бъде увредена поради застрояване, монтиране на фотоволтаични съоръжения и добив на полезни изкопаеми след реализиране на всички заявени ИП ще бъде 2639.678 дка представлява 0,1907% от защитената зона. Заявените на територията на защитената зона повече от 2000 горскостопански плана (лесоустройствени проекти и планове за дейности в горите) са

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

свързани с начина на стопанисване на горите, съгласно издадените от компетентните органи решения с които са одобрени не са свързани с начина на трайно ползване на горите и не водят до унищожаване на природни местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона и заедно с инвестиционните предложения за различни селскостопански дейности при които се спазва начина на трайно ползване на земите въпреки големият им брой и обхваната площ не водят до натрупване на отрицателен кумулативен ефект.

33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици;

Инвестиционни предложения в обхвата на 33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици;

По данни на РИОСВ Велико Търново, в границите на 33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици са заявени за одобряване следните ИП.

№	Инвестиционно предложение	Община	Землище	Поземлен имот	Площ дка
1	Проектиране и монтаж на система за усвояване на енергия от възобновяеми енергийни източници за нуждите на Посетителски информационен център "Узана"	Габрово	Габрово	14218.773.1	0.1
2	Основен ремонт на горски път „Мали Бухал“	Севлиево	Стоките	000405	11,746
3	Ремонт, реконструкция и разширение на хотел и СПА	Габрово	Габрово	14218.778.46, 14218.778.152	15.561

Инвестиционните предложения са за реконструкции и модернизиране на съществуващи сгради и не водят до натрупване на отрицателен кумулативен ефект.

Планове, програми и проекти (ПП) в обхвата на 33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер”

Планове за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ)

По данни на РИОСВ Велико Търново в границите на 33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици е заявен за одобряване 1 ПУП-ПРЗ - ПУП-план за регулация и застрояване на курортен комплекс „Узана” с обхват 1846дка

Горскостопански планове, програми и план извлечения за вида на сечите;

По данни на РИОСВ Велико Търново в границите на 33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици е заявен и горско стопански план - „Инвентаризация, горскостопански план и план за защита от пожари на горските територии, собственост на община Севлиево“. Не променя вида на територията и е свързан с опазването на общинските гори от пожари. Реализирането му не води до натрупване на кумулативен ефект от шум, антропогенно присъствие и прогонване на

видове от заеманите от тях местообитания.

Общински планове, програми и стратегии;

Общ устройствен план на община Севлиево;

Не водят до натрупване на отрицателен кумулативен ефект

По данни на РИОСВ Стара Загора в границите на 33 ВG0001493 „Централен Балкан-буфер” и ВG0002128 „Централен Балкан-буфер” са заявени за одобряване следните инвестиционни намерения, проекти, планове и програми които заедно с предложения за изготвяне план могат да доведат до предизвикване на кумулативен ефект.

33 ВG0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;

Инвестиционни предложения в обхвата на 33 ВG0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;

№	Инвестиционно предложение	Община	Землище	Поземлен имот	Площ дка
1	Монтиране на 9 ветрогенератора	Казанлък	Енина	000655	14.400
2	Електротрасе 110kV от ел подстанция „Ветроком“ до електропровод 110kV „Освобождение“	Казанлък	Енина Крън	309001,000636, 000639,000079, 000110,000330 ,	0,039
3	Полагане на подземен кабел 20 kV с дължина 2831,2м	Казанлък	Ясеново	204008	
4	Изграждане на 4 сгради за отдих	Павел баня	Скобелево	062002	9.534
5	Реконструкция и разширение на рекреационна зона	Казанлък	Крън	000491	1.065
6	Разработване на находище за строителни материали „Шейново“	Казанлък	Шейново	168032	235,397
7	Монтиране на 6 ветрогенератора	Павел баня	Габерово	000086	26.419
8	Изграждане на МВЕЦ „Селце“	Мъглиж	Селце	р. Сеченска	
9	Комплекс за отдих-хотел ресторант и паркинг	Казанлък	Крън	000625	6.033
10	Изграждане на база за отдих и туризъм	Павел баня	Скобелево	000893	0.989
11	Изграждане на вятърен парк „Узана“	Казанлък	Ясеново	000523	20бр
12	Създаване на масив от трайни насаждения	Павел баня	Скобелево	055011, 055012, 055013,	
13	Изграждане на склад за селскостопанска техника	Казанлък	Крън	038035	
14	Изграждане на склад за земеделска продукция и подземни електропроводи и ВиК	Павел баня	Асен	000127	
15	Изграждане на жилищна сграда	Павел баня	Асен	000109	2.100
16	Монтаж на ел захранване	Казанлък	Крън	038029	
17	Обособяване на площадка за оползотворяване на строителни отпадъци	Павел баня	Скобелево	050018 производствена площадка	
18	Промяна предназначението на гори	Казанлък	Крън	000534	

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

	за възлова подстанция				
19	Монтиране на система за капково напояване	Казанлък	Ясеново		
20	Прокопаване на проучвателно-експлоатационен кладенец за водоснабдяване	Павел баня	Асен	011006	
21	Изграждане на инсталация за изваряване на етерично маслени суровини	Павел баня	Скобелево	050018 производствена площадка	
22	Изграждане на стопански постройки за съхранение на инвентар	Казанлък	Ясеново	058013	
23	Изграждане на къща за гости и обслужващи подобекти	Павел баня	Скобелево	000927	3.339
24	Надземна мобилна базова станция	Казанлък	Шейново	83106.132.560	
25	Изграждане на хотел с ресторант и подземен паркинг	Казанлък	гр. Шипка	000724	
26	Създаване на трайни насаждения от лешници	Казанлък	Шейново		
27	Създаване на трайни насаждения от маслодайна роза	Казанлък	Ясеново		
28	Създаване на трайни насаждения от сливи и праскови	Павел баня	Скобелево	036010, 000845, 000658	
29	Производствена база за екологично чисти продукти и хотелска база	Казанлък	Енина	27499.331.461	
30	Изграждане на обекти за обществено обслужване	Павел баня	Скобелево	000960	
31	Изграждане на жилищна сграда	Казанлък	Крън	40292.38.29	
32	Изграждане на вилна сграда	Казанлък	Крън	40292.9.9	
33	Създаване на къмпинг				50
34	Ски писта и съоръжения към нея			87641.201.9	
35	Създаване на насаждения от лешници	Казанлък	Шейново		
36	Създаване на насаждения от маслодайна роза	Казанлък	Ясеново		
37	Създаване на насаждения от лешници	Казанлък	Ясеново		
38	Създаване на насаждения от сливи и праскови	Павел баня	Скобелево	036010, 000845	
39	Изграждане на производствена база и хотелска база	Казанлък	Енина	27499.331.461 урбанизирана	
40	Изграждане на обекти за обществено обслужване	Павел баня	Скобелево	66826.47.960	2.999
41	Изграждане на жилищна сграда	Казанлък	Крън	40292.38.98	2.338
42	Изграждане на 2 вилни сгради	Казанлък	Крън	40292.5.1, 40292.5.3	3.944
43	Създаване на лавандулови насаждения	Павел баня	Скобелево		
44	Изграждане на къщи за гости, паркинг и пътна връзка	Павел баня	Асен	00697.37.11	10.187
45	Изграждане на автономна хибридна фотоволтаична система	Казанлък	Голямо Дряново	15864.1.15	4.031
46	Монтиране на система за капково напояване	Павел баня	Скобелево	66826.56.1	5.488
47	Рекултивация на депо за неопасни отпадъци	Казанлък	Шейново	83106.10.88, 83106.21.95	10,000
48	Отглеждане на маслодайна роза	Казанлък	Крън	40292.11.9 40292.13.1	

По данни на РИОСВ Стара Загора в частта от 33 ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер”, която е в обхвата на инспекцията са заявени 47 ИП. От тях 29 за които в таблицата не са представени данни за засегнати площи са за ИП в урбанизираните територии в които вече има изградени сгради, инфраструктурни проекти, създаване на

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

трайни насаждения и други при които не се променя предназначението на земята и не водят до увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона. ИП, които са свързани с промяна на предназначението на земята и застрояване в неурбанизирани територии са 18 на площ от 378.302дка от които 1 ИП е за разработване на находище на строителни материали, 2 за монтиране на ветрогенератори и 1 за фотоволтаична централа. 1 ИП е за рекултивация на депо за неопасни отпадъци, като предназначението на част от 2 имота с обща площ 10 дка се променя за полски, горски път.

Планове за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ)

По данни на РИОСВ Стара Загора в границите на 33 ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна е заявен за одобряване 1 ПУП –ПП (Парцеларен план за ВиК и Ел захранване с дължина 93м) и 1 ПУП-ПРЗ - ПУП-план за регулация и застрояване на площ от 32,763дка

Горскостопански планове, програми и план извлечения за вида на сечите;

По данни на РИОСВ Стара Загора в границите на 33 ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна са заявени 3 горско стопански плана за технически сечи при които не се променя вида на територията и 1 план за преотреждане на гори и пасища, които по НТП са земеделски земи в земи от горския фонд. Реализирането им не води до натрупване на кумулативен ефект от шум, антропогенно присъствие и прогонване на видове от заеманите от тях местообитания., тъй като се отнасят за ограничени във времето периоди и са свързани със стопанисването на горите по предназначение.

33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици;

Инвестиционни предложения в обхвата на 33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици;

По данни на РИОСВ Стара Загора в границите на 33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици са заявени за одобряване следните ИП.

№	Инвестиционно предложение	Община	Землище	Поземлен имот	Площ дка
1	Монтиране на 9 ветрогенератора	Казанлък	Енина	000655	14.400
2	Електротрасе 110kV от ел подстанция „Ветроком“ до електропровод 110kV „Освобождение“	Казанлък	Енина Крън	309001,000636, 000639,000079, 000110,000330 ,	0,039
3	Полагане на подземен кабел 20 kV с дължина 2831,2м	Казанлък	Ясеново	204008	
4	Изграждане на 4 сгради за отдих	Павел баня	Скобелево	062002	9.534
5	Реконструкция и разширение на рекреационна зона	Казанлък	Крън	000491	1.065
6	Разработване на находище за строителни материали „Шейново“	Казанлък	Шейново	168032	235,397

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

7	Монтиране на 6 ветрогенератора	Павел баня	Габерово	000086	26.419
8	Изграждане на МВЕЦ „Селце“	Мъглиж	Селце	р. Сеченска	
9	Комплекс за отдих-хотел ресторант и паркинг	Казанлък	Крън	000625	6.033
10	Изграждане на база за отдих и туризъм	Павел баня	Скобелево	000893	0.989
11	Изграждане на вятърен парк „Узана“	Казанлък	Ясеново	000523	20бр
12	Създаване на масив от трайни насаждения	Павел баня	Скобелево	055011, 055012, 055013,	
13	Изграждане на склад за селскостопанска техника	Казанлък	Крън	038035	
14	Изграждане на склад за земеделска продукция и подземни електропроводи и ВиК	Павел баня	Асен	000127	
15	Изграждане на жилищна сграда	Павел баня	Асен	000109	2.100
16	Монтаж на ел захранване	Казанлък	Крън	038029	
17	Обособяване на площадка за оползотворяване на строителни отпадъци	Павел баня	Скобелево	050018 производствена площадка	
18	Промяна предназначението на гори за възлова подстанция	Казанлък	Крън	000534	
19	Монтиране на система за капково напояване	Казанлък	Ясеново		
20	Прокопаване на проучвателно-експлоатационен кладенец за водоснабдяване	Павел баня	Асен	011006	
21	Изграждане на инсталация за изваряване на етерично маслени суровини	Павел баня	Скобелево	050018 производствена площадка	
22	Изграждане на стопански постройки за съхранение на инвентар	Казанлък	Ясеново	058013	
23	Изграждане на къща за гости и обслужващи подобекти	Павел баня	Скобелево	000927	3.339
24	Надземна мобилна базова станция	Казанлък	Шейново	83106.132.560	
25	Изграждане на хотел с ресторант и подземен паркинг	Казанлък	гр. Шипка	000724	
26	Създаване на трайни насаждения от лешници	Казанлък	Шейново		
27	Създаване на трайни насаждения от маслодайна роза	Казанлък	Ясеново		
28	Създаване на трайни насаждения от сливи и праскови	Павел баня	Скобелево	036010, 000845, 000658	
29	Производствена база за екологично чисти продукти и хотелска база	Казанлък	Енина	27499.331.461	
30	Изграждане на обекти за обществено обслужване	Павел баня	Скобелево	000960	
31	Изграждане на жилищна сграда	Казанлък	Крън	40292.38.29	
32	Изграждане на вилна сграда	Казанлък	Крън	40292.9.9	
33	Създаване на къмпинг				50
34	Ски писта и съоръжения към нея			87641.201.9	
35	Създаване на насаждения от лешници	Казанлък	Шейново		
36	Създаване на насаждения от маслодайна роза	Казанлък	Ясеново		
37	Създаване на насаждения от лешници	Казанлък	Ясеново		
38	Създаване на насаждения от сливи и праскови	Павел баня	Скобелево	036010, 000845	
39	Изграждане на производствена база и хотелска база	Казанлък	Енина	27499.331.461 урбанизирана	
40	Изграждане на обекти за обществено обслужване	Павел баня	Скобелево	66826.47.960	2.999
41	Изграждане на жилищна сграда	Казанлък	Крън	40292.38.98	2.338
42	Изграждане на 2 вилни сгради	Казанлък	Крън	40292.5.1,	3.944

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

				40292.5.3	
43	Създаване на лавандулови насаждения	Павел баня	Скобелево		
44	Изграждане на къщи за гости, паркинг и пътна връзка	Павел баня	Асен	00697.37.11	10.187
45	Изграждане на автономна хибридна фотоволтаична система	Казанлък	Голямо Дряново	15864.1.15	4.031
46	Монтиране на система за капково напояване	Павел баня	Скобелево	66826.56.1	5.488
47	Рекултивация на депо за неопасни отпадъци	Казанлък	Шейново	83106.10.88, 83106.21.95	10,000

По данни на РИОСВ Стара Загора в частта от 33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на дивите птици, която е в обхвата на инспекцията са заявени 47 ИП. От тях 28 за които в таблицата не са представени данни за засегнати площи са за ИП в урбанизирани територии в които вече има изградени сгради, инфраструктурни проекти, създаване на трайни насаждения и други при които не се променя предназначението на земята и не водят до увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона. ИП, които са свързани с промяна на предназначението на земята и застрояване в неурбанизирани територии са 18 на площ от 378.302дка от които 1 ИП е за разработване на находище на строителни материали, 2 за монтиране на ветрогенератори и 1 за фотоволтаична централа. 1 ИП е за рекултивация на депо за неопасни отпадъци, като предназначението на част от 2 имота с обща площ 10 дка се променя за полски, горски път.

Планове за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ)

По данни на РИОСВ Стара Загора в границите на 33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици е заявен за одобряване 1 ПУП –ПП (Парцеларен план за ВиК и Ел захранване с дължина 93м).

Горскостопански планове, програми и план извлечения за вида на сечите;

По данни на РИОСВ Стара Загора в границите на 33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици са заявени 4 горско стопански плана за технически сечи при които не се променя вида на територията и 1 план за преотреждане на гори и пасища, които по НТП са земеделски земи в земи от горския фонд. Реализирането им не води до натрупване на кумулативен ефект от шум, антропогенно присъствие и прогонване на видове от заеманите от тях местообитания., тъй като се отнасят за ограничени във времето периоди и са свързани със стопанисването на горите по предназначение.

По данни на РИОСВ Пловдив в границите на 33 ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” и ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” са заявени за одобряване следните инвестиционни намерения, проекти, планове и програми които заедно с инвестиционното предложение на възложителя могат да доведат до предизвикване на кумулативен ефект.

33 ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;

Списък на процедураните по реда на ЗБР/ЗООС инвестиционни предложения (ИП) на територията на РИОСВ - Пловдив;

№	Инвестиционно предложение	Община	Землище	Поземлен имот	Площ дка
1	Реконструкция и разширение на съществуващи стопански постройки в жилищни сгради	Карлово	гр. Калофер	016062, 016063	2.100
2	Изграждане на кравеферма с обслужващи сгради за 50 крави	Карлово	с. Васил Левски	000289	8.614
3	Жилищно строителство	Карлово	гр. Карлово	36498.702.47	0.400
4	Жилищно строителство	Карлово	гр. Калофер	016059	1.000
5	Жилищно строителство	Карлово	гр. Калофер	063120	2.000
6	Къща за гости	Карлово	гр. Калофер	016066	3.092
7	Жилищно строителство	Карлово	гр. Калофер	017093	5.064
8	Жилищно строителство	Карлово	гр. Калофер	015031	3.004
9	„Животновъден обект – ферма за отглеждане на говеда и приплодите им”	с. Христо Даново	общ. Карлово	77462.129.24	3.832
10	"Жилищно строителство"	Карлово	гр. Калофер	35496.16.49	3.85
11	Жилищно строителство	Карлово	Калофер	35496.16.71	3.664
12	"Жилищно строителство"	Карлово	Калофер	35496.17.86 35496.17.87	4.302
13	"Жилищно строителство"	Карлово	Калофер	35496.17.55	2.062
14	„Жилищно строителство”	Карлово	Калофер	35496.17.237	3
15	„Жилищно строителство”	Карлово	Калофер	35496.16.10	1.999
16	„Жилищно строителство”	Карлово	Калофер	35496.85.28	0,459

По данни на РИОСВ Пловдив в частта от 33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер”, по Директивата за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна която е в обхвата на инспекцията са заявени 16 ИП. От тях 1 е за реконструкция ремонт и разширение на съществуваща сграда и не води до увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона. ИП, които са свързани с промяна на предназначението на земята и застрояване в неурбанизирани територии са 15 на площ от 46.342дка.

Списък на процедураните по реда на ЗБР/ЗООС планове, програми и проекти (ПП) на територията на РИОСВ – Пловдив

Програма за управление на отпадъците на община Карлово

Програма за управление на отпадъците на община Сопот

Стратегията за Водено от общностите местно развитие (ВОМР) на сдружение Местна инициативна група (МИГ) – Карлово за периода 2018-2023“

Горскостопански план (ГСП) и План за защита от пожари на горските територии

Не водят до натрупване на отрицателен кумулативен ефект.

33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици;

Процедирани по реда на ЗБР/ЗООС планове, програми и проекти (ППП) на територията на РИОСВ - Пловдив;

По данни на РИОСВ Пловдив, в границите на 33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” по директивата за опазване на дивите птици са заявени за одобряване следните ИП.

№	Инвестиционно предложение	Община	Землище	Поземлен имот	Площ дка
1	Изграждане на кравеферма с обслужващи сгради за 50 крави	Карлово	с. Васил Левски	050065	3.778
2	Реконструкция и разширение на съществуващи стопански постройки в жилищни сгради	Карлово	гр. Калофер	016062, 016063	2.100
3	Ферма за крави и угояване на телета - 40 бр.	Карлово	с. Розино	142040	5.719
4	Изграждане на кравеферма с обслужващи сгради за 50 крави	Карлово	с. Васил Левски	000289	8.614
5	Жилищно строителство	Карлово	гр. Карлово	36498.702.47	0.400
6	Жилищно строителство	Карлово	гр. Калофер	016059	1.000
7	Изграждане на животновъдна ферма за 50 броя едър рогат добитък /биволи/ с обслужваща сграда	Карлово	с. Васил Левски	050040	5.928
8	Жилищно строителство	Карлово	гр. Калофер	063120	2.000
9	Къща за гости	Карлово	гр. Калофер	016066	3.092
10	Обновяване и увеличаване площта на съществуваща орехова градина	Карлово	с. Васил Левски		77.484
11	Селскостопанска сграда за отглеждане на животни (40 крави)	Карлово	с. Васил Левски	050060	3.632
12	Създаване на насаждения от маслодайна роза включващо изграждане на система за капково напояване, система за оросяване и изграждане на сондажен кладенец	Карлово	с. Христо Даново	224024, 224063, 224053, 224065, 224075	68.354
13	Създаване на лавандулово насаждение	Карлово	с. Христо Даново	224076, 224073, 224014, 224026, 224025, 224027, 224041 и част от имот № 224024	135.761
14	Жилищно строителство	Карлово	гр. Калофер	017093	5.064
15	Жилищно строителство	Карлово	гр. Калофер	015031	3.004
16	Изграждане на хидропонна система и оранжерия за целогодишно отглеждане на зеленчукови култури	Карлово	с. Васил Левски	040106	5,712
17	Животновъден обект – ферма за отглеждане на говеда и приплодите им”	с. Христо Даново	общ. Карлово	77462.129.24	3.832
18	"Жилищно строителство"	Карлово	гр. Калофер	35496.16.49	3.85
19	Жилищно строителство	Карлово	Калофер	35496.16.71	3.664
20	"Жилищно строителство"	Карлово	Калофер	35496.17.86 35496.17.87	4.302
21	"Жилищно строителство"	Карлово	Калофер	35496.17.55	2.062
22	„Жилищно строителство“	Карлово	Карлово	36498.306.710	1.709
23	„Жилищно строителство”	Карлово	Калофер	35496.17.237	3
24	„Жилищно строителство”	Карлово	Калофер	35496.16.10	1.999

По данни на РИОСВ Пловдив в частта от 33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер”, която е в обхвата на инспекцията са заявени 24 ИП. От тях 1 ИП са за ремонт и реконструкции на съществуващи съоръжения в имоти в които вече има изградени сгради, 4 за създаване на трайни насаждения и селскостопански техники при които не се променя предназначението на земята и не водят до увреждане на природни

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона. ИП, които са свързани с промяна на предназначението на земята и застрояване в неурбанизирани територии са 18 на площ от 63.017дка.

Планове, програми и проекти (ППП) в обхвата на 33 ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер”

Общински планове, програми и стратегии;

Програма за управление на отпадъците на община Карлово;

Програма за управление на отпадъците на община Сопот;

Стратегията за Водено от общностите местно развитие (ВОМР) на сдружение Местна инициативна група (МИГ) – Карлово за периода 2018-2023“

Горскостопански план (ГСП) и План за защита от пожари на горските територии н ДГС Карлово

Не водят до натрупване на отрицателен кумулативен ефект.

Направеният анализ води до заключението, че до момента, в национален мащаб, върху 33 ВГ0001493, „Централен Балкан - буфер” по Директивата за опазване на дивите птици е генерирано кумулативно въздействие, което засяга около 0,79% от нейната площ.

Общо в национален мащаб в защитената зона по данни на РИОСВ Плевен, МОСВ София, РИОСВ София, РИОСВ Велико Търново, РИОСВ Стара Загора и РИОСВ Пловдив са процедурани 108 ИП и 8 ПУП-ПРЗ при реализирането на всеки един от тях общо в границите на защитената зона поради застрояване, разработване на находища за строителни материали и изграждане на ВЕИ ще бъде увредена обща площ в размер на 2061.872дка, което представлява 0,286% от площта ѝ и 0.00788% от общата площ на 120те защитени зони, обявени по директивата за опазване на дивите птици у нас. Освен по-горепосочените ИП и ПУП-ПРЗ в РИОСВ Плевен, МОСВ София, РИОСВ София, РИОСВ Велико Търново, РИОСВ Стара Загора и РИОСВ Пловдив са процедурани повече от 1000 горскостопански плана (лесоустройствени проекти и планове за дейности в горите) и 14 общински плана, програми и стратегии, които не са свързани с промени на начина на трайно ползване на земите, увреждане на местообитанията на птиците, предмет на опазване в 33 ВГ0002128 „Централен Балкан –Буфер“ и не водят до натрупването на отрицателен кумулативен ефект. Като се има предвид, че общата територия на обявените защитени 120 зони по Директивата за опазване на защитените птици вече обхваща 23.1% от общата територия на страната може да се направи заключението, че в национален мащаб са налични достатъчно големи територии за свободното възпроизвеждане в дългосрочен период на всеки един вид птици, поради което природозащитният им статус ще се запази като благоприятен.

Заявеният за реализирането на ИП имот е разположен в съседство с къща за гости „Тримата глупаци“, а на срещуположната страна на река Костина са построени частни вили и територията от двете страни на ул. Костина в голяма степен е урбанизирана. Тъй като свързаните с реализирането на ИП строителни дейности ще се осъществяват след като в близките имоти строителството вече е приключило едновременно въздействие при което се кумулират дейностите от няколко разположени

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

в съседство строежа изразен кумулативен ефект по време на строителството няма да бъде наблюдаван. Тъй като са подредени от крайните къщи на селото нагоре по течението на реката и покрай пътя, сградите следват естествено продължението на селищната регулация, кумулативният ефект от ползването на вилната сграда ще бъде незначителен, като единствено ще се изрази в отнемането на още една малка част от площта на ливадите за сметка на жилищно строителство.

Кумулативното влияние от реализацията на инвестиционното предложение може да се свърже най-вече с постепенното заемане на площи от защитената зона, които вече са с друго предназначение и върху тях се извършват строителни дейности. В землището на с. Рибарица са процедурани 30 ПУП- ПРЗ и 67 ИП, но всичките са в предвижданията на изготвения и одобрен ОУП на Община Тетевен за който РИОСВ Плевен се е произнесъл със Становище по екологична оценка ПН 2-2 ЕО/2020г, че засягането на природни местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” и ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” ще бъде незначително без натрупване на значителен отрицателен ефект в резултат на прилагането на плана.

3. Описание на елементите на инвестиционното предложение, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан-буфер” и ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер”или техните елементи.

Елементите на инвестиционното предложение са:

Основно застрояване-двуетажна вила за сезонно пребиваване

Допълващо застрояване - лятна кухня и навес

Връзки към техническата инфраструктура:

Водоснабдяване

Съоръжение за третиране на отпадните води (подземен водопълтен резервоар)

Електрозахранване- разположени на покрива фотоволтаични панели

Озеленяване

Ограда

Въздействията от елементите на инвестиционното предложение, които биха могли да окажат въздействие върху защитената зона /самостоятелно или в съчетание с други/ и нейните компоненти могат да се разделят на две групи:

Въздействие по време на строителството – ще се ограничи пространствено в рамките на ПИ № 62579.164.4 и тясна ивица с дължина около 4,5м по време на полагането на преминаващото през ПИ № 62579.168.557 водопроводно отклонение. Ще се сведе до изкопни дейности за фундаменти на основното, допълващото застрояване, водоснабдяването и подземния резервоар за отпадните води и шумови въздействия от СМР.

Въздействие по време на експлоатацията – то ще бъде постоянно във времето, ограничено в помещенията на вилната сграда и имота, но незначително и без кумулативен ефект.

При най-неблагоприятни условия върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в ЗЗ ВГ0001493 „Централен

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер” от реализирането на инвестиционното предложение възможните отрицателни въздействия могат да бъдат:

Нарушаване на природозащитните цели на ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер”.

Поради строителни ИП дейности;

-нарушаване на целостта на зоната;
-намаляване на площта на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в двете защитени зони, включително птици и растителни видове;

-трансформация на природни местообитания;

- влошаване на природозащитното състояние на целеви за опазване в защитените зони местообитания;

-фрагментация на местообитания;

-увреждане на площи, които могат да бъдат от значение за оцеляването на видове, предмет на опазване в двете защитени зони;

-подмяна на растителност, която е източник на храна за видовете предмет на опазване;

-прекъсване на миграционни коридори;

Поради антропогенизиране на района;

-прогонване на животински видове, включително птици от местообитанията им поради шум и безпокойство;

- компроментиране на възпроизводството поради безпокойство по време на размножаване;

- пряко унищожаване поради недобросъвестност, вандалски прояви и пр.

- прогонване от местообитанията на животински видове, които са важна хранителна база за видовете които се опазват в защитената зона;

Конкретно за настоящето ИП компетентният орган, в случая РИОСВ Плевен е преценил, че съществува вероятност от значително увреждане на ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер” поради:

Засягане на природно местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero Fagion*);

Засягане на местообитания на следните видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер”:

Видра (*Lutra lutra*), Европейски вълк (*Canis lupus*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*), Лицена (Голяма огневка) (*Lycaena dispar*) и Алпийска розалия (*Rosalia alpina*).

Увреждане на местообитания и безпокойство на някои от птиците предмет на опазване в защитената зона.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Повишаване на кумулативния ефект от негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на двете защитени зони.

Част от очаквания могат да бъдат отхвърлени при прецизиране на информацията.

Възможните въздействия, произтичащи от реализирането на ИП са оценени спрямо:

Обхвата по отношение местоположението на имота за който се шпредвижда в двете защитени зони;

Фаза в процеса на реализирането на ИП, в която е вероятно да възникнат;

Ефекта върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони;

Характер на въздействията - дълготрайност или са с временен ефект;

Продължителност на въздействията - дали въздействията са постоянни, краткосрочни, периодични, инцидентни (не се предполага задължително да възникнат);

С кои други въздействия на ИП/ПП имат комбинирано влияние върху даден параметър за благоприятния природозащитен статус на видовете и местообитанията

По-долу в ДОСВ ще бъде направена оценка до каква степен е възможно засягане на природните местообитания и местообитанията на видовете предмет на опазване в ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер”

4. Описание на ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер”, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване при изготвянето на плана на ИП;

4.1. ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер”

ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” е обявена със Заповед на Министерството на околната среда и водите № РД-272/31.03.2021г Публ. в ДВ бр. 46/01.06.2021 г. Защитената зона включва планинските територии северно и южно от границите на Националния парк Централен Балкан, като обгражда Националния парк от всички страни. Обхваща територия, включваща землищата на гр. Габрово, с. Гъбене, с. Дебел дял, община Габрово, област Габрово, с. Батошево, с. Кръвеник, с. Купен, с. Стоките, с. Тумбалово, с. Угорелец, община Севлиево, област Габрово, гр. Априлци, с. Велчево, община Априлци, област Ловеч, с. Бабинци, с. Васильово, с. Глогово, с. Гложене, с. Градежница, с. Дивчовото, с. Малка Желязна, с. Рибарица, гр. Тетевен, с. Черни Вит, община Тетевен, област Ловеч, с. Балабанско, с. Балканец, с. Бели Осъм, с. Борима, с. Голяма Желязна, с. Калейца, с. Орешак, с. Старо село, с. Терзийско, гр. Троян, с. Черни Осъм, с. Чифлик, с. Шипково, община Троян, област Ловеч, с. Кирчево, с. Лесидрен, с. Сопот, община Угърчин, област Ловеч, с. Васил Левски, с. Иганово, гр. Калофер, гр. Карлово, гр. Клисурса, с. Кърнаре, с. Московец, с. Певците, с. Розино, с. Слатина, с. Христо Даново, община Карлово, област Пловдив, с. Анево, община Сопот, област Пловдив, с. Брусен, гр. Етрополе, с. Лопян, с. Ямна, община Етрополе, област София, гр. Златица, с. Църквище, община Златица, област София, с. Мирково, община Мирково, област София, гр. Пирдоп, община Пирдоп, област София, с. Челопеч, община Челопеч, област София, с. Димовци, с. Златирът, с. Лява река, с. Пчелиново, община Гурково, област Стара Загора, с. Голямо Дряново, с. Горно Изворово, с. Долно изворово, с. Енина, гр. Крън, с. Шейново, гр. Шипка, с. Ясеново, община Казанлък,

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

област Стара Загора, с. Борушица, с. Дъбово, с. Селце, с. Сливито, община Мъглиж, област Стара Загора, с. Асен, с. Габарево, с. Горно Сахране, с. Манолово, с. Осетеново, с. Скобелево, с. Тъжа, с. Търничени, община Павел баня, област Стара Загора, с обща площ 1384163,850 дка. Защитената зона е естествен буфер за Националния парк Централен Балкан и осигурява опазването на цялата планина. Включва почти недокоснати от човешка дейност територии, включително важни букови и *Tilio-Acerion* гори и галерии от черна елша *Alnus glutinosa*. Важни биокоридори са долините на реките Вит, Осъм, Росица, Янтра на север и Стряма и Тунджа на юг. Защитената зона е важно местообитание на много изолираната популация на кафявата мечка в Стара планина, която всяка година преминава от Националния парк Централен Балкан и прекарва известно време в защитената зона. На територията на защитената зона попадат важни местообитания на лалугера (*Spermophilus citellus*) и главоча (*Cottus gobio*).

В защитената зона са представени следните класове земно покритие:

Клас хабитат	Класове земно покритие по EUNIS	% покритие
N06	Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	1,0
N08	Равнини, шубраци	7,0
N09	Сухи тревни съобщества, степи	7,0
N12	Обширни зърнени култури	8,0
N15	Други обработваеми земи	2,0
N16	Широколистни листопадни гори	50,0
N17	Иглолистни гори	1,0
N19	Смесени гори	23,0
N22	Вътрешни скали, сипеи, пясъци, постоянен сняг и лед	1,0
N23	Други земи (включително градове, села, пътища, места за отпадъци, мини, индустриални обекти)	1,0
	Общо покритие	100

Предмет на опазване в защитена зона BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ съгласно заповедта с която е обявена са:

Следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества;

6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;

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

62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества;

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

6510 Низинни сенокосни ливади;

6520 Планински сенокосни ливади;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

- 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;
- 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове;
- 8310 Неблагоустроени пещери;
- 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum*;
- 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*;
- 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero Fagion*);
- 9170 Дъбово-габърви гори от типа *Galio Carpinetum*;
- 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове;
- 91AA* Източни гори от космат дъб;
- 91BA Мизийски гори от обикновена ела;
- 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори;
- 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae*);
- 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*;
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
- 91W0 Мизийски букови гори;
- 9530 * Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор;
- 95A0 Гори от бяла и черна мура;

Невключено в определения със Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-272/31.03.2021г Публ. в ДВ бр. 46/01.06.2021 г., предмет на опазване, но вписано в стандартния формуляр на защитената зона е природно местообитание 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

Местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

Бозайници – *Кафява мечка (*Ursus arctos*), *Европейски вълк (*Canis lupus*), Видра (*Lutra lutra*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Дива коза (*Rupicapra rupicapra balcanica*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*);

Невключен в определения със Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-272/31.03.2021г Публ. в ДВ бр. 46/01.06.2021 г., но вписан в стандартния формуляр на защитената зона в категория DD (без достатъчно достоверни данни) е видът Пъстър пор (*Vormela peregusna*), който не е установен в защитената зона и не присъства в определения със Заповедта на Министъра на околната среда предмет на опазване.

Земноводни и влечуги – Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*);

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Рибни – Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*), Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), Главоч (*Cottus gobio*);

Невключени в определения със Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-272/31.03.2021г Публ. в ДВ бр. 46/01.06.2021 г., но вписани в стандартния формуляр на защитената зона в категория DD (без достатъчно достоверни данни) са видовете Балканска кротушка (*Romanogobio kesslerii*) и Малка кротушка (*Romanogobio uranoscopus*) който не са установени в защитената зона и не присъстват в определения със Заповедта на Министъра на околната среда предмет на опазване.

Безгръбначни – *Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), Ценагрион (Ручейно пъстриче) (*Coenagrion ornatum*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), *Осмодерма (*Osmoderma eremita*), *Cuscuta cinnaberinus*, *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), *Четириточкова мечка пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*), Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*), Полиоматус (*Polyommatus eroides*), Лицена (Голяма огневка) (*Lycaena dispar*), Бисерна мида (*Unio crassus*);

Растения – Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*), Червено усойниче (*Echium russicum*), *Dicranum viride*, *Hamatocaulis vernicosus*, *Mannia triandra*.

33 BG0001493 „Централен Балкан-буфер” е обявена с цел:

Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1 местообитанията на посочените в т. 2.2 от заповедта за обявяването ѝ видове, техните популации и разпространение в границите на зоната за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в съответните биогеографски регион;

Увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 62D0 в Алпийския и Континенталния биогеографски регион;

Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6210 (* важни местообитания на орхидеи), 62D0, 6430, 6520, 9180*, 91BA, 91CA, 91E0*, 91W0 и 9530* в двата биогеографски региона;

Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 4060 и 95A0 в частта от защитената зона, попадаща в Алпийския биогеографски регион, и на природно местообитание с код 6510 в частта от защитената зона, попадаща в Континенталния биогеографски регион;

Подобряване на местообитанията на видовете Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) и *Hamatocaulis vernicosus* в двата биогеографски региона и местообитанията на вида Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*) в частта от защитената зона, попадаща в Алпийския биогеографски регион;

При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типовете природни местообитания и местообитанията на посочени в т. 2.2 посочени в заповедта за обявяване на защитената зона видове и техни популации;

Поддържане на свързаността на местообитанията на приоритетните за опазване видовете *Кафява мечка (*Ursus arctos*), *Европейски вълк (*Canis lupus*) и Дива коза (*Rupicapra rupicapra balcanica*).

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Целите на защитената зона са определени съобразно важността ѝ зона за постигане и поддържане на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видовете посочени в заповедта за обявяването ѝ в съответните биогеографски региони, както и за свързаността и целостта на мрежата от защитени зони в страната като част от Европейската екологична мрежа Натура 2000.

В границите на защитената зона се забранява:

Провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища и регламентираните за това места;

Движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

Промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

Разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания предмет на опазване в защитената зона освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои, както и в случаите на реализиране на допустими планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

Премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

Употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията; Употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери и изоставени орни земи, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия, епидемия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;

Използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

Използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

Палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоустроените пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване в защитената зона, провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите – от 1 март до 30 юни; 8.

Издаване на разрешения за строеж и всякакво строителство в находищата на вида *Dicranum viride* и на вида *Hamatocaulis vernicosus*, определени с координатни регистри съгласно приложения № 2 и № 3 от заповедта за обявяване на защитената зона, както и инициране, провеждане или продължаване на процедури по реда на Закона за опазване на околната среда, ЗБР, Закона за горите, Закона за опазване на земеделските земи, Закона за собствеността и ползване на земеделските земи, Закона за устройство на територията и съответните подзаконови нормативни актове, които са предпоставка за реализация на строителство; забраната не се прилага за ремонт и реконструкция на съществуващи обекти и за изграждане, ремонт или реконструкция на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура;

Търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в находищата на вида *Dicranum viride* и на вида *Hamatocaulis vernicosus*, определени с координатни регистри съгласно приложения № 2 и № 3, от заповедта за обявяване на защитената зона;

Отводняване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на находищата на вида *Hamatocaulis vernicosus*, определени с координатен регистър съгласно приложение № 3 на заповедта за обявяване на защитената зона;

Извеждане на сечи и изнасяне на мъртва дървесина в находищата на вида *Dicranum viride*, определени с координатен регистър съгласно приложение № 2, на заповедта за обявяване на защитената зона, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии или за поддържане/подобряване на местообитанията на вида;

Добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;

Паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;

Изграждане на нови пътища от втори и по-висок клас без обезпечаване изграждането на съответна зелена инфраструктура за преминаване на мечки и други животни.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Горските типове природни местообитания включени в предмета на опазване на защитената зона се стопанисват в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 5.08.2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр. 64 от 2011 г.) и за тях е задължително прилагането на „Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие“, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

Реализирането на ИП не е в противоречие с целите за които е обявена защитената зона и наложения със заповедта за обявяването ѝ режим на опазване.

33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер”;

Границите, землищата в които е разположена, режимът на опазване и целите с които е обявена защитена зона BG0002128 „Централен Балкан Буфер“ са посочени в заповедта за обявяването ѝ. Съгласно Заповед № РД-321/4.042013г на МОСВ с която е обявена, BG0002128 „Централен Балкан Буфер“ е разположена в землищата на гр. Габрово, община Габрово, област Габрово, с. Стоките, община Севлиево, област Габрово, гр. Априлци, община Априлци, област Ловеч, с. Балканец, с. Бели Осъм, с. Черни Осъм, с. Чифлик, община Троян, област Ловеч, с. Васильово, с. Дивчовото, с. Рибарица, гр. Тетевен, с. Черни Вит, община Тетевен, област Ловеч, с. Васил Левски, с. Иганово, гр. Калофер, гр. Карлово, гр. Клисурса, с. Кърнаре, с. Певците, с. Розино, с. Столетово, с. Христо Даново, община Карлово, област Пловдив, гр. Сопот, с. Анево, община Сопот, област Пловдив, с. Габарево, с. Горно Сахране, с. Манолово, с. Осетеново, с. Скобелево, с. Тъжа, с. Търничени, община Павел баня, област Стара Загора, с. Голямо Дряново, с. Горно Изворово, с. Енина, с. Крън, с. Шейново, гр. Шипка, с. Ясеново, община Казанлък, област Стара Загора, с. Борушица, с. Селце, община Мъглиж, област Стара Загора, гр. Златица, община Златица, Софийска област, гр. Пирдоп, община Пирдоп, Софийска област, с. Антон, община Антон, Софийска област, с. Брусен, с. Лопян, с. Ямна, община Етрополе, Софийска област, с обща площ 720 214,029 дка.

Включва ниската и средна планинска част на Стара Планина по-голямата част от която е покрита с гори (предимно широколистни), някои пасища и значителна част териториите в които гнездят голям брой грабливи птици. На територията на 33 BG0002128 „Централен Балкан Буфер“ са регистрирани 34 вида птици, изброени в приложение 1 към Директивата за птиците (2009/147/ЕО). От тях 27 вида гнездят и 7 вида преминават през района по време на миграция. Територията на защитената зона е важна част от мрежата Натура 2000 в България за птиците, осигуряваща ефективното опазване на много опазващи значими грабливи птици и горски птици. По отношение на гнездящите видове, зоната е особено важна за опазването на 7 вида, които са представени от над 2% от националната им популация: Дългокрак мишелов (*Buteo rufinus*) - представен с 3% от националната популация, скален орел (*Aquila chrysaetos*) – представен с 4% от националната му популация, сокол скитник (*Falco peregrinus*) - представен с 3% от националната му популация; Бухал (*Bubo bubo*) - представен с 2% от националната му популация, пернатонога куумявка (*Glaucidium passerinum*) - представена с 8% от националната ѝ популация; Червеногуша мухоловка (*Ficedula*

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

parva) – представена с 16% от националната ѝ популация; Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*) - представена с 3% от националната ѝ популация.

В защитената зона са представени следните класове земно покритие:

Клас хабитат	Класове земно покритие по EUNIS	% покритие
N08	Равнини, шубраци	8,0
N 15	Други обработваеми земи	7,0
N16	Широколистни листопадни гори	47,0
N 17	Иглолистни гори	2,0
N 19	Смесени гори	24,0
N 23	Не горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета	1,0
N25	Пасища	11,0
	Общо покритие	100

Предмет на опазване в защитена зона BG0002128 „Централен Балкан Буфер“ съгласно заповедта с която е обявена са следните видове птици:

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

Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Осояд (*Pernis apivorus*), Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Планински кеклик (*Alectoris graeca graeca*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Лещарка (*Bonasa bonasia*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Бухал (*Bubo bubo*), Вrabчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*), Уралска улулица (*Strix uralensis*), Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*);

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

Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), Орко (*Falco subbuteo*)

Невключени в определения със Заповед на Министъра на околната среда и водите РД-321/4.042013г, но вписани в стандартния формуляр на защитената зона са видовете Ловен сокол (*Falco cherrug*), Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*) и Орел рибар (*Pandion haliaetus*).

Защитената зона е обявена с цел:

Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 от заповедта за обявяването ѝ видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

Възстановяване на местообитанията на посочените в т. 2 от заповедта за обявяването ѝ видове птици за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

В границите на защитената зона се забранява:

Използването на неселективни средства за борба с вредителите по горите и в селското стопанство;

Използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;

Залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения.

Реализирането на ИП не е в противоречие с целите за които е обявена защитената зона и наложения със заповедта за обявяването ѝ режим на опазване.

5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на ИП върху предмета и целите на опазване на ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” и BG0002128 „Централен Балкан-буфер”;

За оценка на въздействията върху типовете природни местообитания и видовете, които се опазват в двете защитени зони е използвана използвана 5 степенна скала (Percival, S.M., Band, W. and Leeming, E. 1999), част от изготвената от Шотландската агенция по околна среда (Scottish Natural Heritage) и Британската асоциация за използване на енергията на вятъра (British Wind Energy Association) методика, използвана първоначално за оценка на степента на въздействие върху птиците от строителството на вятърни паркове, но по-късно модифицирана в Ирландия и използвана в много страни в Европа, включително в САЩ и Канада за оценка на въздействието от различни инвестиционни намерения. В скалата най-ниската степен на въздействие, която е едва различима и се приближава до ситуация, „без промяна“ е приета като незначителна 1, а най-високата като „много висока -5“.

Посочените в скалата числени стойности са по-скоро условни, а критериите в скалата се основават на това до колко промяната на съществуващите елементи и условия, произтичаща от загубата/промяната ще бъде осезаема, но основният характер/композиция/атрибути на защитената зона ще бъдат подобни на развитието без намеса в съществуващите обстоятелства/модели.

Степен	Описание на въздействията
Много висока -5	Тотална промяна или много голяма загуба на ключови елементи на защитената зона или характеристики на основните условия на средата така, че бъдещето развитие ще доведе до коренна промяна на нейния характер/композиция/атрибути така, че мястото ще бъде напълно променено критерий от площта на включените в зоната местообитания/ численост на видовете са се

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение
 „Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ИП № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

	запазили по-малко от 20%
Висока -4	Много от ключовите елементи на защитената зона или характеристики на основните условия на средата са променени така, че бъдещето развитие ще доведе до промяна на нейния характер/композиция/атрибути така, че мястото в по-голямата си част ще бъде променено Критерий загуба на от 20% до 80% от площта на включените в зоната местообитания/от числеността на видовете
Средна 3	Промяна на един или няколко от ключовите елементи на защитената зона или характеристики на основните условия на средата така, че бъдещето развитие ще доведе до частични промени на нейния характер/композиция/атрибути. Критерий загуба на от 5% до 20% от площта на включените в зоната местообитания/от числеността на видовете
Ниска 2	Слаба промяна на съществуващите елементи и условия. Промяната, произтичаща от загубата/промяната ще бъде осезаема, но основният характер/композиция/атрибути на защитената зона ще бъдат подобни на развитието без намеса в съществуващите обстоятелства/модели. Критерий загуба на от 1% до 5% от площта на включените в зоната местообитания/от числеността на видовете
Незначителна 1	Много слаба промяна в съществуващото състояние. Промяната е едва различима и се приближава до ситуация, "без промяна". Критерий загуба на по-малко от 1% от включените в зоната местообитания/от числеността на видовете

При определяне на окончателната степен на въздействие в резултат на анализирането на няколко различни въздействия върху видовете предмет на опазване в защитените зони е взета под внимание тежестта на въздействието, или до колко е възможна промяна на числеността на популацията на вида и това ще доведе ли до изчезването му от защитената зона. Класовете на пригодност на местообитанията на видовете са посочени със стойностите, които ни са предоставени от МОСВ.

5.1 Описание и анализ на въздействието на ИП върху типове природни местообитания и видовете предмет на опазване 33 BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ и BG0002128 „Централен Балкан-буфер”;

5.1.1.Описание и анализ на въздействието на ИП върху типове природни местообитания и видовете предмет на опазване 33 BG0001493 „Централен Балкан

– буфер“

Върху типове природни местообитания;

Съгласно заповедта за обявяване на защитената зона в нея се опазват 24 типа природни местообитания:

Един тип включва съобщества от планински дребни хвойнови храсти и боровинки, 6 типа са тревни съобщества и храсти, 2 типа са растителни съобщества върху скали, 1 тип е неблагоустроени пещери, а останалите са различни видове гори.

Начинът на трайно ползване на ПИ № 62579.164.4, м. „Копчов лък” с. Рибарица, община Тетевен, който е „ливада“ изключва увреждането на типове природни местообитания които са пещери, храсталаци и растителни съобщества върху скали. Начинът на трайно ползване на предвидения за реализирането на ИП имот който е ливада и надморската височина на която е разположен водят до предположението за възможност за увреждане на тип природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco- Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), а компетентният орган (РИОСВ Плевен) в Решение ПН 58-ОС/2023 е преценил на основание налични в информационната система Natura 2000 данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), че съществува вероятност за увреждане на природно местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*) и именно по тези причини възможните отрицателни причини се разглеждат по-долу в анализа, до като възможността за увреждане на останалите природни местообитания категорично се отхвърля поради разположението им на разстояние значително по-голямо от обхвата на възможните въздействия.

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

Природно местообитание 6210 е картирано в различни локалитети - над с. Валевци, с. Табашко, по левия бряг на р. Стърна река, над извора на р. Дълбоки дол и около вр. Иванов дял, в м. Конски извори, по левия долинен склон на приток на р. Бели Осъм (с. Чифлик), по левия долинен склон на приток на р. Бели Осъм (с. Бели Осъм), 0.5 km N от вр. Момин рид, по левия долинен склон на р. Команска, по левия долинен склон на р. Калник, по левия склон на р. Топля, в землището на с. Кирчево, Баевски дол, над с. М. Желязна, махала Платуница, под вр. Острец и др.. В местообитанието проективното покритие на тревните видове е от 90 до 100 %. Доминиращи от тях са черна садина (*Chrisopogon gryllus*), следвана от обикновена полевица (*Agrostis capillaris*), валезийската власатка (*Festuca valesiaca*), белизма (*Dichanthium ischaetum*) и горски късокрак (*Brachypodium sylvaticum*), имащи различно доминантно участие. По-голямо е присъствието в тревостоя и на: Обикновена пришница (*Prunella vulgaris*), обикновена ливадина (*Poa trivialis*), теснолистен живовляк (*Plantago lanceolate*), многогодишна мента (*Mentha spicata*), обикновена маргаритка (*Leucanthemum vulgare*), еньовче (*Galium verum*), ежова главица (*Dactylis glomerata*), главест зановец (*Chamaecytisus hirsutus*), триумфетова метличина (*Centaurea triumfetti*), самогризкова метличина (*Centaurea scabiosa*), горски азмацук (*Anthriscus sylvestris*), обикновена миризливка (*Anthoxanthatum odoratum*), бял равнец (*Achillea millefolium*) и др. Съобществата с изброените доминиращи видове покриват до 90% от площта на

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

полигоните. Установеното обрастване с видове храсти и дървета, е средно до 10% и до 30% от площите. Описани са 10 вида дърветата: цер (*Quercus cerris*), благун (*Q. frainetto*), дива круша (*Pyrus pyrastrer*), джанка (*Prunus cerassifera*), полски бряст (*Ulmus minor*), келяв габър (*Carpinus orientalis*) и др. и 13 вида храсти: шипка (*Rosa canina*), влакнеста къпина (*Rubus hirtus*), пъстра зайчина (*Coronilla varia*), обикновена хвойна (*Juniperus communis*), еднококичков глог (*Crataegus monogyna*), дребнолистен глог (*Crataegus microphylla*), обикновен гръмотрън (*Ononis arvensis*), обикновен дрян (*Cornus mas*) и др

Оценка на природното местообитание в защитената зона;

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 6210 е представено в ЗЗ “Централен Балкан - буфер” с обща площ от 3159.09 ха или 2.28% от общата площ на ЗЗ (138363.00 ха). Установява се увеличаване на площта на местообитанието спрямо референтната площ. Посочената в стандартния формуляр за зоната стойност е **3785.37** ха.

Площта на природното местообитание в зоната е динамична, зависи от различни групи процеси, водещи до противоположни ефекти - намаляване или увеличаване на територията. Изоставянето на пасищата или интензивната паша са причина за протичане на сукцесионни процеси, често резултиращи загуба на тревните площи и тяхното постепенно обрастване с храсти и дървета. Изоставянето на селскостопански площи от своя страна води до увеличаване на територията, заемана от м. 6210.

Оценка на природното местообитание на територията на ИП;

Според предоставените ни от МОСВ пространствени данни в землището на с. Рибарица са налични няколко полигона в които е разпространено природното местообитание, но същото не е представено покрай бреговете на р. Костина, където е разположен предвиденият за реализирането на ИП имот.

Растителността върху имота е формирана главно от многогодишни житни треви като троскот (*Cynodon dactylon*), полевица (*Agrostis capilaris*) и власатка (*Festuca pretense*). Срещат се още плаstica (*Deschampsia caespitosa*), детелина (*Trifolium repens*), плюскавиче (*Silene vulgaris*) и др. В резултат на естествена сукцесия са налични обраствания с храсти от леска (*Corylus avelana*) и къпина (*Rubus hirtus*). Изброените по-горе растителни видове не са най-типичните за местообитанието. Тревите не могат да достигнат висок тревостой и голяма първична биологична продуктивност. Вероятно това е свързано с непостоянния режим на почвена и въздушна влажност. По сведения на местното население и на сегашните собственици тези участъци не са били подлагани на ежегодни сенокосни дейности и от тях не се е събирало сено като първична биологична продуктивност.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Пряко унищожаване поради урбанизация и застрояване;

Според предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите наблюдения предвиденият за реализирането на ИП имот е разположен извън границите на полигонали, картирани като тип природно местообитание 6210 и отделен от него посредством необработваеми земи, пътища и площи заети дървесна растителност, различни от природно местообитание 6210. Поради разположението му извън границите на местообитанието въздействия, изразяващи се в пряко унищожаване

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

поради урбанизация и застрояване в местообитанието няма да бъдат предизвикани (степен 0).

Фрагментация:

С поред наличните в информационната система Natura 2000 данни в ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ фрагментация съществува в около 30% от площта на полигоните на природно местообитание 6210. С реализирането на ИП не се предвиждат дейности водещи до разделяне на полигони с характеристики на природно местообитание 6210 на по-малки изолирани един от друг фрагменти. Фрагментация на местообитанието не се очаква (степен 0).

Трансформация на местообитанието:

Местообитанието е уязвимо от въздействия с неантропогенен произход, основно естествени сукцесии, свързани с навлизане на дървесни видове. Въздействията с антропогенен произход, водещи до трансформация на местообитанието които се наблюдават в защитената зона са в резултат на недоизпасване и липса на коситба поради трайните процеси на обезлюдяване.

В случая тези дейности не са свързани пряко с Реализирането на ИП не води до промяна на природозащитния статус на местообитанието. Оценка на въздействието не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Обща оценка- не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*)

Като природно местообитание 9150 се определят ксеротермофилните гори, развиващи се върху варовити, често плитки почви. В тях основен дървесен вид е обикновеният бук (*Fagus sylvatica ssp. moesiaca* и *Fagus sylvatica ssp. sylvatica*). В състава на дървесния етаж често участват сребрилата липа (*Tilia tomentosa*), дребнолистна липа (*T. Cordata*), обикновен габър (*Carpinus betulus*) и келяв габър (*C. Orientalis*). Към това местообитание се отнасят и реликтните гори с участие на черен бор (*Pinus nigra*). Храстовият етаж е изграден от полски клен (*Acer campestre*), птиче грозде (*Ligustrum vulgare*), дрян (*Cornus mas*) и мъждрян (*Fraxinus ornus*). В тревният етаж участват видове, характерни за термофилните дъбови гори – кандилколистен физоспермум (*Physospermum cornubiense*), перест късокрак (*Brachypodium pinnatum*), стенна салата (*Mycelis muralis*), черно секирче (*Lathyrus niger*) и др. Специфично е и участието на някои видове от орхидеите *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 дъбове, келяв габър и сребролистна липа с надморска височина 150–900 м в Североизточна България, Витоша, Източен Предбалкан и Стара планина. В тази част на страната в която попада с. Рибарица са разпространени калцифилните гори от обикновен бук, отнасящи се към асоциация *Galio pseudarsistati-Fagetum sylvaticae*, които се срещат предимно в Западна и Централна България.

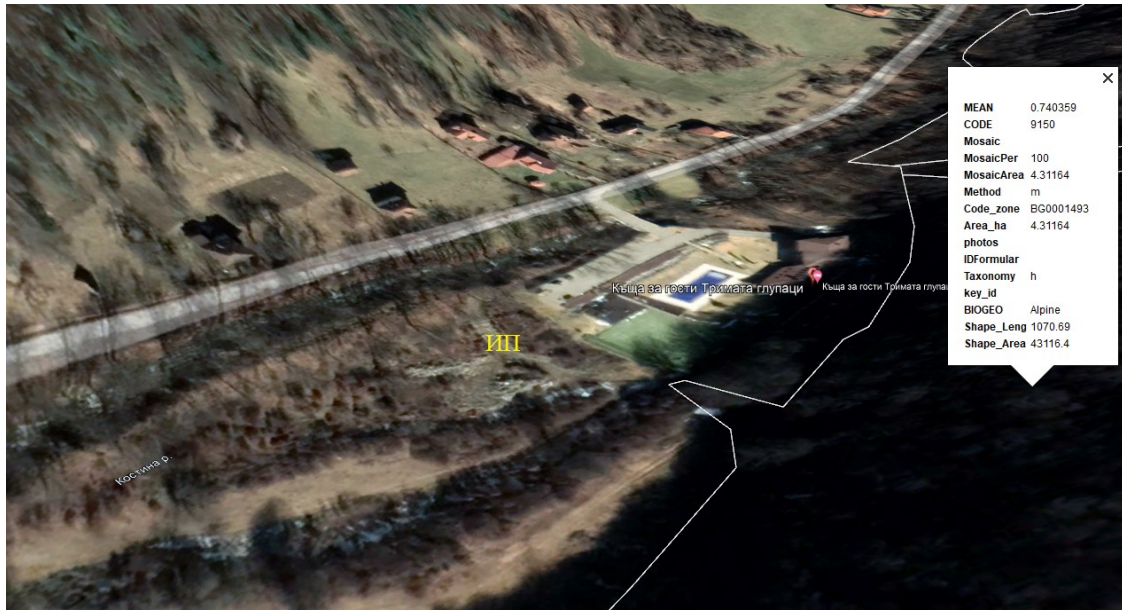
Оценка на природното местообитание в защитената зона:

Установената площ на разпространение на природно местообитание 9150 в границите на ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан – Буфер“ е 11271 ха. Дървесният етаж е

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

формиран от обикновен бук (*Fagus sylvatica*), обикновен габър (*Carpinus betulus*) и обикновен явор (*Acer pseudoplatanus*). Единично участват също: цер (*Quercus cerris*), планински ясен (*Fraxinus excelsior*), полски клен (*Acer campestre*) и махалебка (*Prunus mahaleb*). Участието на бука в състава на дървесния етаж в единици от 1 до 10 е над 8. Покритието на храстите е от 1 до 10%. От храстовите видове с по-голямо участие са: влакнеста къпина (*Rubus hirtus*), обикновен глог (*Crataegus monogyna*), шипка (*Rosa sp.*) и черен бъз (*Sambucus nigra*). Проективното покритие на тревния етаж е до 30%, при сравнително голямо видовото разнообразие:



Фиг.5.1-1 Разположение на ИП спрямо природно местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*) по данни на МОСВ

Оценка на природното местообитание на територията на ИП;

ПИ № 62579.164.4 е с НТП „ливада“ и не е гора по смисъла на Закона за горите. По състав растителността (троскот (*Cynodon dactylon*), полевица (*Agrostis capilaris*), власатка (*Festuca pretense*), пластица (*Deschampsia caespitosa*), детелина (*Trifolium repens*), плюскавиче (*Silene vulgaris*), леска (*Corylus avelana*) и къпина (*Rubus hirtus*) няма характеристиките на тип природно местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*).

Според предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите наблюдения предвиденият за реализирането на ИП терен е разположен извън границите на полигонали, картирани като тип природно местообитание 9150 и отделен от него посредством необработваеми земи, пътища и площи заети от друга дървесна растителност и храсти, различни от природно местообитание 9150.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания в мястото на строителство.

Реализирането на ИП не засяга пряко природното местообитание. Поради разположението на ПИ № 62579.164.4 извън границите на местообитанието въздействия, изразяващи се в пряко унищожаване поради урбанизация и застрояване в местообитанието няма да бъдат предизвикани. Отрицателни въздействия няма да бъдат

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

предизвикани (степен 0).

Фрагментация;

Реализирането на ИП не засяга пряко природното местообитание. Фрагментация няма да бъде предизвикана (степен 0).

Трансформация на местообитанието:

Местообитанието е уязвимо от въздействия с неантропогенен произход, основно ветро- и снеголоми и ветро- и снеговали, на които са подложени главно младите и гъсти дървостои. Засегната е до 14% от площта на верифицираните полигони или до 1% от площта на местообитанието в зоната. Наблюдавани са и обраствания на оголените територии с орлова папрат (*Pteridium aquilinum*). Въздействия, водещи до трансформация на местообитанието поради строителство в ПИ № 62579.164.4 не се очакват. Реализирането на ИП не води до промяна на природозащитния статус на местообитанието. Оценка на въздействието не се очаква трансформация (степен 0).

Обща оценка; Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Въздействия върху видовете предмет на опазване в 33 ВГ0001493 „Централен Балкан – буфер“

Въздействия върху бозайниците;

Предмет на опазване съгласно заповедта за обявяване на 33 ВГ0001493 „Централен Балкан” са 17 вида бозайници, от които 12 вида прилепи:

Видра (*Lutra lutra*)

Биологични особености:

Бозайник от семейство Порови, чийто начин на живот изключително е свързан с водни басейни. Обитава естествени речни течения и затворени водоеми с дължина поне 15-20 км, със старици и изобилна крайбрежна растителност – лонгози, елшащи и тръстики (ниски брегове), разнообразна и обилна рибна фауна, изобилие от раци, жаби, гръбначни, мекотели. Участъкът на мъжкия може да припокрива този на 1 или повече женски. Бърлогите са в корените на крайбрежни дървета. Малките (2-4) се раждат през март-август и следват майка си година. В Югоизточна България рибата заема до 93% от плячката, като спомагателна храна лови ракообразни, жаби, бозайници, птици, влечуги. Улавя плячката до 4 m дълбочина (Големански 2011).

Заплахите за видрата (*Lutra lutra*) които водят до намаляване на числеността ѝ (Георгиев, Кошев 2005) са следните:

1. Пряко въздействащи негативни антропогенни фактори.
 - 1.1. Застрелване на екземпляри. Значимост критична.
 - 1.2. Убиване с различни видове капани. Значимост критична.
 - 1.3. Разкопаване на дупки и унищожаване на млади. Значимост средна до висока.
 - 1.4. Убиване от автомобили на шосета. Значимост ниска до средна.
 - 1.5. Удавяне в риболовни уреди. Значимост висока.
 - 1.6. Убиване от кучета. Значимост средна.
2. Косвено въздействащи негативни антропогенни фактори.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

2.1. Разрушаване на местообитанията: добив на инертни материали, обезлесяване: сечи, опожаряване, паша, корекции на реки, строеж на ВЕЦ-ве. Значимост критична.

2.2. Замърсяване на водите. Значимост висока до критична.

2.3. Безпокойство. Значимост ниска до средна.

2.4. Унищожаване на хранителната база. Значимост висока.

2.5. Пазарен интерес към кожи. Значимост ниска, но критична в отделни райони (предстои проучване).

2.6. Интерес към органи от тялото със знахарска цел. Значимост ниска.

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния ѝ формуляр зоната се обитава от 15 до 20 индивида. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) дължината на речните участъци и изкуствените канали в зоната, подходящи за обитаване от видрата е 369,29 km, а площта на бреговете им е 3735,43 ha.



Фиг.5.1-2 Разположение на ИП спрямо потенциалните местообитания на видрата (*Lutra lutra*) по данни на МОСВ

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Според предоставените ни от МОСВ пространствени данни течението на р. Костина, заедно с ул. Костина, ПИ № 62579.164.4 и всички застроени терени в м. „Копчов лък“ са в границите на пригодно с клас на пригодност 1 (suitabilit 1) местообитание на видрата (*Lutra lutra*).

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Пряко унищожаване поради урбанизация и застрояване;

С реализирането на ИП ще бъде застроен имот с площ 9,833дка, в който основното и допълващото застрояване ще бъдат с обща площ 0,550дка попадат в границите на потенциалните местообитания на видрата и площта му заема 0,0263% от

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

площта им в защитената зона. Преминаващият покрай имота част от р. Костина е около 96м и заема и 0,026% от общата дължина на подходящите за обитаване от видрата брегове. В участъка реката е плитка, без вирове и възможности за укриване в дупки и храсталаци, а в по-голямата си част терените имотите покрай реката са застроени поради което местообитанието е определено като пригодно с клас на пригодност 1 (suitabilit 1). Поради незначителната част от потенциалните местообитания на видрата която ще бъде засегната въздействието се оценява като незначително (степен 1).

Фрагментация на местообитания.

С реализирането на ИП ще бъде засегната незначителната част от потенциалните местообитания на вида, поради което фрагментация ще бъде незначителна (степен 1).

Прекъсване на биокоридори.

Основният биокоридор за придвижване на видрата е речното корито на р. Костина. С реализирането на ИП същият ще остане непрекъснат. Прекъсване на биокоридори няма да има (степен 0).

Безпокойство.

Видът е активен през нощта, ловува на разсъмване и при здрач, а през деня е укрит далеч от източници на безпокойство. Числи се към толерантните към човека видове и при наличие на подходящи местообитания навлиза и в населени места (р. Марица - Пловдив, р. Тунджа – Ямбол, канал в парк – гр. Стара Загора). Безпокойство няма да има (степен 0).

Смъртност на индивиди;

От началото на урбанизацията на разположената покрай бреговете на р. Костина до сега от обитателите на къща за гости „Тримата глупаци“ и съседните вили видри в тази част от землището на с. Рибарица, в дворовете и построените плувни басейни видри не са наблюдавани и не се предполага навлизане на индивиди в обхвата на строителните дейности. Смъртност на индивиди поради свързани с реализирането на ИП дейности няма да има (степен 0).

Европейски лалугер (*Spermophilus citellus*)

Биологични особености;

Европейският лалугер е гризач от семейство катерицови. Обитава открити необработваеми места, покрити с ниска тревна растителност (ливади, пасища, сухи степи, покрайнините на обработваемите полета, покрай пътища и др). Живее на колонии под земята, като прави много резервни входове. Местообитанията му лесно се определят по множеството дупки.

Разпространението на лалугера на територията на страната е крайно неравномерно и петнисто. (Пешев,1955; Страка,1961). Местообитанията най-общо са открити тревисти и не разоравани терени, вкл. не разоравани ивици край пътища, в селскостопански площи и малки оврази. Предпочита ниска растителност, макар че съществуват колонии и в ливади с висока трева, пасища с рядко разхвърляни храсти (вкл. хвойна) и дървета.

Наблюдавани са като изключение случаи на обитавани от лалугери овощни градини, обраствания с боровинки и терен обрасъл с високостеблена хвойна, но в тези случаи винаги има в съседство терен с тревиста растителност (Стефанов 2006) Също

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

така се наблюдават заселвания на изоставени в течение на няколко години орни площи и люцернови ниви (т.е. посеви с многогодишни култури). В равнинната част на страната, лалугерът се среща преимуществено по селските мери, като съседството на човека не му оказва негативно влияние. Не са редки наблюденията на колонии лалугери около населените места, непосредствено до крайните къщи на селата, овчарници и краварници. В планинските райони където се осъществява пасищно скотовъдство лалугери дори влизат във временните складови постройки на човека за хранене от складиран фураж. (Стефанов 2006)

Съгласно предоставения списък класове Корине Ландкавър използван за целите на Натура-2000 местообитанията на лалугера се покриват от класове № 231 (пасища), № 243 (селскостопански площи със значително участие на естествена растителност), № 321 (естествени ливади), № 333 (площи с разпръсната растителност) и № 322 (ниски храсталаци).

Разселващата способност на вида практически не е изследвана, но съществуват данни, съгласно, които лалугерите имат слаба разселителна способност. (Стефанов 2006). Разселване на лалугери и/или връзка между отдалечени колонии може да се осъществява чрез придвижване на животните по ивици неразорана земя покрай пътищата или по крайречни пасища и ливади, включително и такива, които периодично се заливат, но на които в засушливи години временно могат да се заселват лалугери.

Освен поради обработката на земите, напуска местообитанията си и поради прекратяването на изпасването на пасищата и промяната на вида и състоянието на тревната покривка.

Заплахи за вида, които водят до спад в числеността на популациите му или пълното му изчезване са следните въздействия (Стефанов 2006).

- **Разораване на необработваеми земи;**
- **Деградация на пасища поради намаляване на пасищното скотовъдство;**
- **Пряко унищожаване на лалугера като вредител по селскостопанските култури;**
- **Строителство;**
- **Залесяване, на мери, пасища и ливади;**

Използване за храна в някои райони;

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на 33 BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ е включен като наличен с численост 17 колонии. При полево изследване (картиране) проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) са установени 17 находища на вида, като са наблюдавани 8 индивида и са засечени 20 звука на тревога издавани от лалугери. Общата площ на потенциалните находища в зоната в оптимални местообитания е 634,5 ха и субоптимални местообитания – 6199,4 ха.

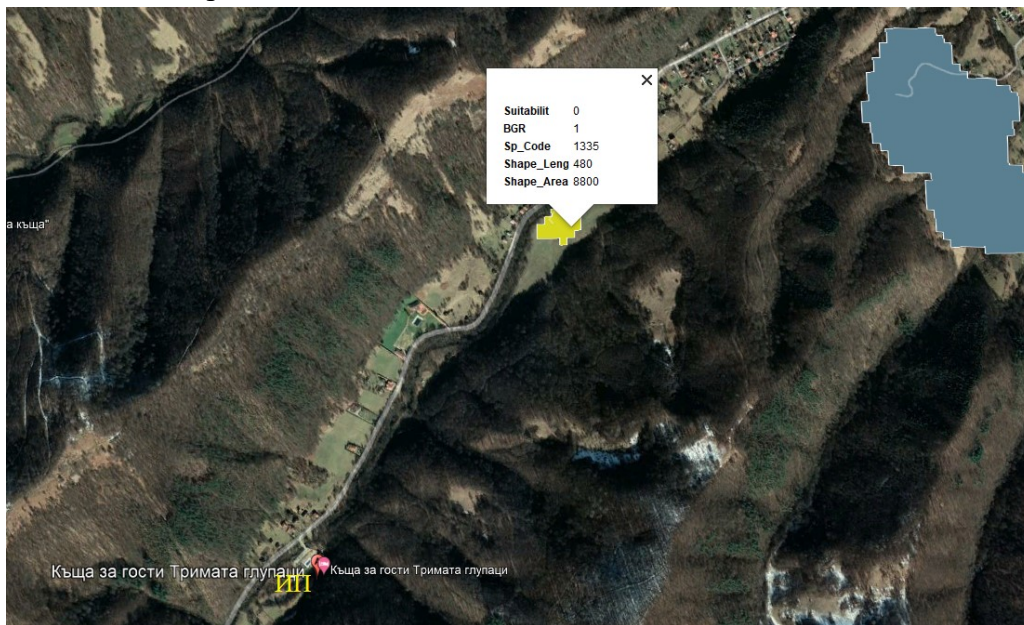
Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

При направените наблюдения на място в видът не бе регистриран и не бяха открити следи от жизнената му дейност. Установените находища са в южната част на защитената зона, на юг от Старопланинското било.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и нашите проучвания ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на потенциални местообитания на вида. В землището на с. Рибарица са налични само малки полигони със субоптимални местообитания (Suitabilit 0, най близкият от които е разположен на повече от 1км на североизток от ИП.



Фиг.5.1-3 Разположение на ПИ № 62579.164.4 спрямо потенциалните местообитания на европейския лалугер (*Spermophilus citellus*) по данни на МОСВ

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на потенциални местообитания на вида. С реализирането на ИП унищожаване на местообитания на вида няма да има (степен 0).

Фрагментация на местообитания.

С реализирането на ИП няма да бъдат унищожени местообитания на вида, поради което фрагментация няма да има (степен 0).

Прекъсване на биокоридори.

Видът е със слаба разселваща способност (Стефанов 2006) и напуска местообитанията си и поради прекратяването на изпасването на пасищата и промяната на вида и състоянието тревната покривка в тях. Като степен вид избягва горите и планинските райони каквито представляват околностите на с. Рибарица.

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания предвиденият за реализирането на ИП терен е отделен със застроени терени от картираните на североизток от него потенциални местообитания и не е част от територия с биокоридорни функции. Прекъсване на биокоридори няма да има (степен 0).

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Безпокойство.

Видът е активен само през топлите месеци на годината, като при опасност се от източниците на безпокойство укрива в подземни убежища. Видът не проявява чувствителност към човешко присъствие и при наличие на храна се установява непосредствено до крайните къщи на селата, овчарници и краварници. Голяма лалугерова колония е налична в ЗМ Побитите камъни въпреки, че се посещава от хиляди посетители. Отрицателно въздействие не се очаква (степен 0).

Смъртност на индивиди;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на потенциални местообитания на европейския лалугер и отделен от установените находища посредством гори, обработваеми земи и застроени територии, поради което е изключено навлизането на индивиди в него. Смъртността в популацията му ще се запази в границите на естествената. Отрицателно въздействие няма да има (степен 0).

Дива коза (*Rupicapra rupicapra balcanica*)

Биологични особености;

Ареалът ѝ на разпространение обикновено се намира между 800 и 2 500 m надморска височина. Предпочита най-непрестъпните планински места или голите поляни над горите, понякога слиза и по-ниско, в самата гора. Старите мъжки живеят съвсем уединено, а женските и малките образуват стада от по 4-5-6, по-рядко и до 5-20 животни. Всяко стадо си има пазач — обикновено това е най-старата женска коза. Щом забележи и най-малката опасност, тя издава предупредителен звук. Всички кози тогава бързо избягват в непрестъпните и безопасни места по скалите, по които се катерят с голяма бързина. Дивите кози търсят храната си сутрин към 9-10 часа и следобед към 16-17 часа. След това те почиват по непрестъпните и безопасни места, като преживят храната си. Там прекарват и нощта. Предпочитат хладината, затова обикновено избират северните склонове. За да може да се придвижва по стръмните терени, които обитава, дивата коза се нуждае от добра видимост, и затова нощем се оттегля в скрити и трудно достъпни места, където почива до зазоряване. Зимно време обикновено търси храна цял ден. Обикновено водят заседнал начин на живот, като само понякога, при лошо време, слизат малко по-ниско в горите, но въпреки това предпочитат добре познатите им пътеки и райони.

Оценка на популацията в защитената зона;

Числеността и у нас е около 2 000 индивида. Броят на индивидите обитаващи защитената зона по данни от Стандартния формуляр е в границите на 25-45 индивида. Местообитанията и в защитената зона са далече от човешки поглед навсякъде, където има непрестъпни скалисти места и високи горски поляни.

В рамките на полевите проучвания в защитена зона „Централен Балкан - буфер” са наблюдавани общо 2 диви кози и още 2 на около 200 метра от границата на зоната в ЗЗ „Централен Балкан“. На 2 други места са открити следи от тяхното присъствие. Площта на пригодните за вида местообитания в зоната са 11851 ха или потенциала е за 350 - 1180 индивида.

Оценката за числеността е за 25 - 40 индивида, част от които обитават и съседната ЗЗ „Централен Балкан“. Потенциалните местообитания на вида в зоната са

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

56196 ха, а ефективно заетите местообитания са 25912 ха, което е 46% от пригодните за вида площи в зоната.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и нашите проучвания ПИ № 62579.164.4 е разположен извън потенциални местообитания и територии, изпълняващи биокоридорни функции.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Отрицателно въздействие няма да има (степен 0).

Фрагментация на местообитания.

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Фрагментация на местообитанията на вида няма да бъде предизвикана (степен 0).

Прекъсване на биокоридори.

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на местообитания на вида, вкл. такива, които биха могли да изпълняват биокоридорна функция. Прекъсване на биокоридори няма да има (степен 0).

Безпокойство.

В границите на максимално въздействие (на 200 м от границите на имота) няма потенциални местообитания на вида. Безпокойство няма да има (степен 0).

Смъртност.

ИП не засяга пряко местообитания на вида. Не съществува вероятност за присъствие на индивиди в границите на имота и обхвата на дейностите в него. Смъртността ще бъде в границите на естествената. Видът е в приложение III на ЗБР и е изключен от списък на ловните обекти). Въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка - не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Европейски вълк (*Canis lupus*)

Биологични особености:

Хищен бозайник от семейство кучета. До като през 1994 г. популацията му в България е била около 400 индивида през последните 15 години се наблюдава възход и сега е около 2000 индивида. Обитава предимно по-високите гористи места в планините, но в Северна България слиза и в равнинните гори, като предимно по-младите слизат в по-ниските места. Води скрит начин на живот, като предимно през нощта излиза да си търси храна. През брачния период вълците избират закътано и усамотено място по-високо в планината и близко до вода-поток, езеро, река.

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния формуляр на защитената зона същата се обитава от 25-30 индивида. Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), зоната се обитава от 4 – 5 териториални, семейни двойки, като териториите на част от (или на всички) семейните двойки се разпростират частично в BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ и частично в съседната 33 „Централен балкан“, както и на

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

изток в ЗЗ „Българка“. Според модела на потенциално пригодните местообитания за вида в зоната, общата площ на оптималните, пригодни за вълка местообитания е 1007,7 км² или около 78 % от площта на зоната.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Според предоставените ни от МОСВ пространствени данни тази част от землището на с. Рибарица, включително ПИ № 62579.164.4 и всички застроени терени в м. „Копчов лък” са в границите на пригоден с клас на потенциално местообитание на вълка (*Canis lupus*). Най-голямо значение за избор на местообитание от вълка имат отдалечеността от населените места (места с ниска достъпност от страна на човека), земното покритие (горите имат най-голямо позитивно влияние) и отдалечеността от главните пътища, а населените места се избягват от вида. Нашата експертна оценка е, че застроените терени, включително и съседната къща за гости „Тримата глупаци“ се избягват от вълка и са непригодни за обитаване както от него така и копитните бозайници, които са част от храната му и територията е непригодна за устройване на леговища. В много от дворовете се ползват за охрана кучета пазачи, които чрез лая си го държат далеч от охраняваната от тях територия. При поведената от нас анкета с персонала на къща за гости „Тримата глупаци“ и обитатели на близките вили не бяха установени лица забелязали следи и наблюдавали разхождащи се вълци по ул. Костина и близките до нея имоти.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

Според предоставените ни от МОСВ пространствени данни с реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833дка потенциални (с клас на пригодност 3) местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*) (0,099% от площта им). Поради незначителната по размер площ въздействието се оценява като незначително (степен 1).

Фрагментация на местообитания.

С реализирането на ИП се засяга незначителна част от определени по индуктивен модел местообитания на вида. При съобразяване с предоставените ни от МОСВ пространствени данни фрагментацията на местообитанията на вида може да бъде приета като незначителна (степен 1).

Прекъсване на биокоридори.

Вълкът обитава предимно планински и полупланински райони, като се придържа към горски масиви и храсталачести райони, но за придвижванията си използва и открити пространства, но предимно по високи, билни пътеки и горски пътища. С реализирането на ИП биокоридори за придвижване на вида няма да бъдат прекъснати, тъй като видът е с големи способности за придвижване на големи разстояния и заобикаляне на застроените територии, които са препятствия за него. Прекъсване на биокоридори няма да има (степен 0).

Безпокойство.

В границите на максимално въздействие (на 200 м от границите на имота) е възможна поява на вида само по изключение. Безпокойство няма да има (степен 0).

Смъртност на индивиди;

Не съществува вероятност за присъствие на индивиди в границите на имота и прилежащите на него на разстояние от 0,6км площи. Видът е ловен обект и

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

смъртността сред популацията му ще се определя от утвърденото в ловоустройствения проект на ДГС Тетевен ползване, което няма връзка с реализирането на ИП.

Отрицателно въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка - не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Кафява мечка (*Ursus arctos*)

Биологични особености;

В България кафявата мечка обитава равнинните и планински гори (в Европа до 4000 m надморска височина) в Рила, Пирин, Родопите, Средна Стара планина, Витоша, Плана и Лозенска планина като по данни на ловната таксация популацията и у нас наброява около 900 индивида. Кафявата мечка е сред малкото всеядни животни на земята и се храни с растения, трева, плодове, орехи, насекоми, риба и т. н. Когато храната не стига, мечките убиват по-дребни от тях животни. Кафявата мечка се числи към животните, които скитат, обича да се разхожда най-вече през нощта - на едно място се храни, на друго спи, на трето само се разхожда, на четвърто дремва. А когато търси зимна бърлога, може да отиде далече от своите земи. По-голямата част от зимата прекарва в сън в бърлогата си. Най-любимото ѝ място обаче е това, на което растат горски плодове - малини, къпини, боровинки, орехи, лешници. Макар че стават полово зрели на 4-5 години, мечките не се чифтосват до десетата, защото размерът е много важен при избора на партньор. Размерът е много важен и за йерархията сред мечките в определен район. Мечките рядко се срещат, а още по-рядко се бият помежду си. Териториалните им спорове се решават, без опонентите дори да се срещнат. За да маркира своята зона, мъжкят се изправя до дърво, протяга лапи и прави драскотини с огромните си нокти по кората. Следващият претендент идва, измерва своя ръст по същия начин, и ако успее да драсне по-нависоко, вече е новият владетел на територията. По-дребните индивиди продължават в търсене на нови територии. Присъствието на мечка в региона може да бъде определено по наличието на отгъкани места, където се храни, драска и обелва корите на дърветата, когато маркира територии.

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния формуляр на защитената зона територията ѝ се обитава от 47 мечки. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013 защитената зона се обитава от 18-19 индивида. Около 51 % или около 70400 ха от обширната територия (138000 ха) на зоната е заета с благоприятни потенциални (в случая и реални) местообитания на вида. На практика мечката навлиза в определени сезони и в други части на територията на зоната, в търсене на храна.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания най-близките прилежащи до с. Рибарица територии са разположени извън границите на потенциалните местообитания на вида.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Отрицателно въздействие няма да има (степен 0).

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Фрагментация на местообитания

В защитената зона няма бариери, които мечката да не може да преодолее или бързо да заобиколи. Предвиденият за реализирането на ИП имот и съседните на него се заобикалят от мечката. Местообитанията ѝ представляват компактно цяло върху обширна територия. Няма прекъсване на коридорите между свързаните на широк фронт части на местообитанията. Не се очаква фрагментация на местообитанията ѝ (степен 0).

Безпокойство в места на размножаване

Местата подходящи за бърлоги са отдалечени от предвидения за реализирането на ИП имот. Кафявата мечка няма естествени неприятели. По отношение на човека тя е най-миролюбивият едър хищник. Обикновено тя го усеща отдалече и се отдалечава, без да установи директна среща. Нападенията върху човека са изключения, често при защита на потомството. Заплаха за кафявата мечка могат да бъдат само случаи на браконьерство и прекомерно развитие на ловния туризъм. Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Смъртност на индивиди;

Смъртността ще бъде в границите на естествената. Видът е в приложение III на ЗБР и не е ловен обект. Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Обща оценка - не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Видът е включен в стандартния формуляр на защитената зона в категория DD (без достатъчно достоверни данни). Не е установен в защитената зона и не присъства в определения със Заповедта на Министъра на околната среда предмет на опазване.

Не се очакват отрицателни въздействия върху видове неустановени в защитената зона.

Прилепи:

В определения със заповедта за обявяване на ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ предмет на опазване в са включени 12 вида прилепи:

Местообитанията с които е свързан жизненият цикъл на прилепите се разделят функционално на следните типове от гледна точка на съвременната консервационна биология:

убежища (roosts) – местообитания в които прилепите прекарват периодите на покой (почивка през деня и нощта, зимен сън) и в които се осъществяват размножението, отглеждането на малки и копулацията.

хранителни (ловни местообитания) (foraging habitats) -местообитания в които ловуват

летателни пътища (flyways)-местообитания по които прилепите преминават по пътя от убежището до ловната територия (commuting flyways/flypaths) и или по пътя от едно убежище към друго по време на сезонните миграции (migratory flyways)

По отношение на убежищата видовете прилепи в България са разделени на две големи групи (по Иванова 2005)

Пещеролюбиви: obligатно пещеролюбиви -целогодишно обитават само

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

подземни убежища и **факултативно пещеролюбиви** -размножават се основно в подземни убежища, но могат да се размножават и в друг убежища (най-често различен тип постройки)

Не-пещеролюбиви: характерно е че един вид използва различен тип убежища през различните сезони: **скални**- през лятото обитават цепки в скалите, данни за зимуването им почти липсват Често и синантропни; **горски** през лятото обитават хралупи/или различни части на стари дървета; зимуват най-често в подземни убежища; **синантропни**- през лятото обитават различен тип постройки; зимуват най-често в подземни убежища

В по-долу представената таблица са посочени местообитанията на видовете прилепи предмет на опазване в ЗЗ по отношение на убежищата.

Различните видове убежища са отбелязани както следва

З зимно

Л лятно

Р размножително.

Вид	Подземни убежища	Хралупи	Цепки в скалите	Постройки
Пещеролюбиви				
облигатно				
Южен подковонос <i>Rhinolophus euryale</i>	Р,З	-	-	-
Подковонос на Мехели <i>Rhinolophus mehelyi</i>	Р,З	-	-	-
Средиземноморски подковонос <i>Rhinolophus blasii</i>	Р,З	-	-	-
Голям нощник <i>Myotis myotis</i>	Р,З	-	-	Л
Остроух нощник <i>Myotis blythii</i>	Р,З	-	-	Л
Дългопръст нощник <i>Myotis capaccinii</i>	Р,З	-	-	-
Дългокрил прилеп <i>Miniopterus schreibersi</i>	Р,З	-	-	-
Факултативно				
Голям подковонос <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Р,З	-	-	Л, Р
Малък подковонос <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Р,З	-	-	Л, Р
Трицветен нощник <i>Myotis emarginatus</i>	Р,З	-	-	Л, Р
Не- пещеролюбиви				
Горски				
Широкоух прилеп <i>Barbastella barbastellus</i>	З	Л	(Л)	-

От представените в таблицата данни могат да се направят следните заключение по отношение на убежищата на прилепите предмет на опазване в защитената зона.

Всички видове прилепи предмет на опазване в защитената зона ползват за зимуване подземни убежища.

Представените в стандартния формуляр видове, без широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*) използват за размножение също подземни убежища.

Трита вида факултативно пещеролюбиви прилепи използват като размножителни и летни убежища постройки (подпокривни пространства и стари необитаеми постройки)

Широкоухият прилеп (*Barbastella barbastellus*) използва като летни убежища хралупи в стари дървета и цепки в скалите.

Спад в числеността на обитаващите защитената зона прилепи или пълното им изчезване е възможно поради следните въздействия;

Преки въздействия:

Избиване, прогонване и безпокойство в убежищата поради невежество и суеверия.

Палене на огън в привходни части на пещерите; влизане с факли в пещерите;

Иманярска дейност в пещерите, свързана с чести посещения, шум и прогонване на прилепите.

Прогонване и избиване на прилепи в постройки при ремонтни дейности.

Препятствия и унищожаване на летателните пътища и коридори

Барieri: вятърни паркове, изградени на миграционни пътища;

Промяна на ориентирите - промяна на „линейните” елементи на ландшафта;

Резултатите по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” дават следните данни за състоянието на прилепната фауна в защитената зона и позволяват да бъдат прогнозирани въздействията върху всеки един вид които ще бъдат както следва:

Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Биологични особености:

В България е обикновен и често срещан вид в цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 500 m н.м.в. Обитава предимно карстови райони, обрасли с дървесна и храстова растителност. Използва различни подземни убежища (пещери, изкуствени галерии, бункери, катакомби), мазета и тавани на жилищни постройки. Често големите подковоноси обитават едно и също убежище заедно с други пещеролюбиви видове. Големият подковонос се храни в радиус от 2 до 10 km от убежището като използва открити пространства, крайнини на горички, храсталаци, ливади, често в близост до водни площи. В хранителния спектър преобладават едри твърдокрили (*Coleoptera*) и пеперуди (*Lepidoptera*, особено сем. *Noctuidae*) и в по-малка степен ципокрили (*Hymenoptera*) и двукрили (*Diptera*). През лятото големите подковоноси използват алтернативни убежища и хранителни местообитания в радиус от около 15 km от лятното убежище. От средата на април до края на май женските формират размножителни колонии. Тяхната численост достига от няколко десетки до 700 екземпляра. Раждането на малките става в периода 1-25 юни, рядко по-късно. Зимува поединично или в колонии, които могат да достигнат от 50 до

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

600-800 екземпляра. Почти във всяка българска пещера през зимата могат да бъдат наблюдавани един до няколко зимуващи големи подковоноси. В България, големият подковонос не извършва далечни миграции. Сезонните придвижвания между летните и зимни убежища са на разстояние от 20 до 95 km (МОСВ 2013).

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като постоянно обитаем вид с численост на популацията му в защитената зона 500-700 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната са установени 556 зимуващи индивида, а в лятни находища са установени 26 индивида. Установени са общо 18 находища. Площта на подходящите ловни местообитания е оценена на 24644 ha (17,8% от площта на защитената зона). Съгласно изготвения модел площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1323.4 ha (1.0% от площта на защитената зона).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни цялата територия на разположената покрай р. Костина част от с. Рибарица, включително всички застроени имоти са част от потенциалните местообитания на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), който е вид намиращ убежища и ловуващ и в населени места. Липсват потенциални подземни убежища (пещери).

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП местообитанията на вида ще се запазят като пригодни с клас на пригодност 3. Видът ловува също в паркове, градини и крайселищни територии като обитава през лятото постройки и тавани, които ползва като дневни и размножителни убежища и ще продължи да ловува и след реализирането на ИП. Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Фрагментация на местообитания.

ИП ще се реализира в границите на територия, определена като местообитание със средна степен на пригодност за вида (клас на пригодност 3), без да се създават изолирани един от друг фрагменти поради което фрагментация няма да има (степен 0).

Прекъсване на биокоридори.

Височината на вилната сграда не предполага бариерен ефект за вида, които е с добри летателни високата мобилност. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство.

В границите на потенциалните въздействия не попадат потенциални подземни убежища на вида. Видът е нечувствителен към човешко присъствие и в размножителните си убежища, при условие, че няма директно безпокойство (напр. навлизане на хора в убежището). Реализирането на ИП не предполага такова. Безпокойство няма да има (степен 0).

Смъртност.

В границите на предвидения за реализирането на ИП имот липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква поради специфичната му биология. Смъртността ще се запази в границите на естествената. Въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

Биологични особености:

Широко разпространен вид в цялата страна. Среща се в планините до 1500 м. н.в. Пещерен вид, свързан предимно с богати на растителност карстови райони, разредени гори, паркове и др. Среща се често и в населените места. Ловува в близост до убежищата си – до 5 км. Лети относително ниско и ловува над сушата, водната повърхност и в скални райони. Относително социален вид, но през лятото мъжките се отделят и живеят поединично. Летните убежища са най-разнообразни: постройки, мазета, изкуствени галерии, пещери и т.н. Зимува поотделно или на редки групи с разстояние между отделните индивиди. Храни се с летящи насекоми. Формира размножителни групи през май-юни (Големански 2011, Попов & Седефчев 2003).

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като постоянно обитаващ я вид с численост на популацията му в защитената зона 251 - 500 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) в известните находища за зимуване в зоната са установени общо 73 индивида. В известните летни находища в зоната са установени общо 207 индивида. Площта на потенциалните ловни местообитания е оценена на 26795,0 ha (19,4% от площта на защитената зона). Съгласно изготвения модел площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1920.8 ha (1.4% от площта на защитената зона).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни цялата територия на разположената покрай р. Костина част от с. Рибарица, включително всички застроени имоти са част от потенциалните местообитания на малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), който е вид намиращ убежища и ловуващ и в населени места. Липсват потенциални подземни убежища (пещери).

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП местообитанията на вида ще се запазят като пригодни с клас на пригодност 3 (Suitabilit 3). Видът ловува също в паркове, градини и крайселищни територии като обитава през лятото постройки и тавани, които ползва като дневни и размножителни убежища и ще продължи да ловува и след реализирането на ИП. Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Фрагментация на местообитания.

ИП ще се реализира в границите на територия, определена като местообитание със средна степен на пригодност за вида (клас на пригодност 3), без да се създават изолирани един от друг фрагменти поради което фрагментация няма да има (степен 0).

Прекъсване на биокоридори.

Височината на вилната сграда не предполага бариерен ефект за вида, които е с добри летателни високата мобилност. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство.

В границите на потенциалните въздействия не попадат потенциални подземни убежища на вида. Видът е нечувствителен към човешко присъствие и в размножителните си убежища, при условие, че няма директно безпокойство (напр. навлизане на хора в убежището). Реализирането на ИП не предполага такова. Безпокойство няма да има (степен 0).

Смъртност.

В границите на предвидения за реализирането на ИП имот липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква поради специфичната му биология. Смъртността ще се запази в границите на естествената. Въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)

Биологични особености:

В южните части на страната видът е относително обикновен и с по-висока срещаемост и обилие. Западната и централна част на Предбалкана и линията Велико Търново-Котел-Приморско очертават част от северната граница на ареала. Обитава карстови райони в равнинните и хълмисти части на страната. Изцяло е свързан с подземни убежища - пещери и минни галерии. Образува колонии с численост от няколко десетки 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. Зимуващи 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 (Големански 2011).

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като постоянно обитаващ я вид с численост на популацията му в защитената зона 101 - 250 индивида..

В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) видът не е установен като зимуващ в защитената зона. В защитената зона е установено 1 лятно находище с 80 индивида. Площта на потенциалните ловни местообитания е на 30790 ha (22,3% от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 366.3 ha (0.3% от площта на защитената зона).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни по-голямата част от ПИ № 62579.164.4 (7,945дка) е в границите на потенциалните местообитания на средиземноморския подковонос (*Rhinolophus blasii*) и заема 0,0026% от площта им. Най-близкото находище е пещерата Моровица, на около 18км на северозапад от ИП.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

С реализирането на ИП няма да бъдат засегнати убежища на вида в които зимува, тъй като видът не е установен като зимуващ в защитената зона. Най- близкото лятно и размножително убежище е разположено на 18 км от ИП и вероятно територията се ползва само по време на миграции. С реализирането на ИП ще бъде урбанизирана незначителна част от потенциални определени с математически модел местообитания (0,0026% от площта им) поради което въздействията се оценяват като незначителни (степен 0).

Фрагментация на местообитания.

ИП засяга малки периферни части от полигони с потенциални местообитания на вида. Фрагментацията ще е незначителна (степен 1).

Прекъсване на биокоридори.

Височината на вилната сграда не предполага бариерен ефект за вида, които е с добри летателни високата мобилност. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство.

В границите на потенциалните въздействия не попадат потенциални подземни убежища на вида. Видът е нечувствителен към човешко присъствие и в размножителните си убежища, при условие, че няма директно безпокойство (напр. навлизане на хора в убежището). Реализирането на ИП не предполага такова. Безпокойство няма да има (степен 0).

Смъртност.

В границите на предвидения за реализирането на ИП имот липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква поради специфичната му биология. Смъртността ще се запази в границите на естествената. Въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- въздействията ще бъдат незначителни (степен 1)

Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)

Биологични особености:

Най-широко разпространеният и най-многоброен от трите вида „средни“ подковоноси на територията на страната. Известен е от над 100 находища, като повечето от тях са между 0 - 700 m н.в., но има зимни убежища и на по-голяма височина. Срещаемостта му намалява на юг. Обитава гористи равнинни карстови райони в близост до вода. Почти изцяло е свързан с пещерите, но в некарстови райони през лятото се заселва и в постройки. Храни се главно с нощни пеперуди. „От известните до момента размножителни колонии 18 са в естествени пещери и една в подземни тунели на постройка. Максимумът на ражданията е през периода 20 юни - 10 юли. Зимните колонии са многочислени – в пещери и по-рядко изкуствени галерии. Не мигрира на далечни разстояния, но извършва редовни сезонни придвижвания между летните и зимни убежища (10 - 60 km) (Големански 2011).

Оценка на популацията в защитената зона:

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като наличен вид без достатъчно достоверни данни за наличността му в защитената зона (категория DD). В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) в защитената зона са установени общо 9 зимуващи индивида. В летни находища

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

видът не е установен. Установени са общо 2 находища Площта на потенциалните ловни местообитания е 23161 ha (16,7% от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 299.4 ha (0.2% от площта на защитената зона).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни цялата територия на разположената покрай р. Костина част от с. Рибарица, включително всички застроени имоти са част от потенциалните местообитания на южния подковонос (*Rhinolophus euryale*). Липсват потенциални подземни убежища (пещери). Най-близкото находище е в пещерата Рушовата в съседната ЗЗ BG0001493 „Васильовска планина“ на повече от 18 км на север от ИП. Видът който е с много малка численост в защитената зона (9 зимуващи индивида) вероятно ползва територията на ИП която съставлява 0,004% от потенциалните му местообитания само по време на миграции.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833дка потенциални местообитания на вида в които вероятно пребивава само по време на миграция, или 0,004% от площта им в защитената зона. Предвид малката площ на засегнатите потенциални местообитания, въздействието се оценява като незначително (степен 1).

Фрагментация на местообитания.

ИП засяга незначителна част от потенциалните местообитания на вида поради което фрагментацията ще е незначителна (степен 1).

Прекъсване на биокоридори.

Височината на винта сграда не предполага бариерен ефект за вида, които е с добри летателни високата мобилност. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство.

В границите на потенциалните въздействия не попадат потенциални подземни убежища на вида. Видът е нечувствителен към човешко присъствие и в размножителните си убежища, при условие, че няма директно безпокойство (напр. навлизане на хора в убежището). Реализирането на ИП не предполага такова. Безпокойство няма да има (степен 0).

Смъртност.

В границите на предвидения за реализирането на ИП имот липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква поради специфичната му биология. Смъртността ще се запази в границите на естествената. Въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- въздействията ще бъдат незначителни (степен 1)

Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)

Биологични особености:

Известен от 29 находища в ниските части на страната, като тези в Северозападна България очертават част от северната граница на ареала. Обитава равнинни карстови райони. Изцяло е свързан с пещерите като убежища. Храни се главно с нощни пеперуди, които лови над открити местообитания. образува „смесени” размножителни

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

и зимни колонии с южния и средиземноморския подкованос 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 (Големански 2011).

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона видът е включен като много рядък вид (V) с численост на популацията му 6-10 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната не са установени находища на вида. Площта на потенциалните ловни местообитания на вида в зоната е 1252ha (12,5 % от площта на зоната). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е 196.6 ha (0.1 %от площта на зоната).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания предвиденият за реализирането на ИП имот е разположен извън границите на потенциални със статут на най-благоприятни местообитания на вида, но изцяло заедно с всички останали застроени имоти попада в границите на ловните му местообитания. Липсват потенциални убежища (пещери).

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП не се засягат терени със статут на най-благоприятни местообитания, но същият заема 9,833 дка от потенциалните му ловни местообитания (0,078% от площта им). Видът е с много малка численост и вероятно епизодично по време на миграции ловува в имота. Поради незначителната по размер площ, която ще бъде застроена, но над която във въздушното пространство видът ще продължи да улавя насекомите с които се храни въздействието се определя като незначително (степен 1).

Фрагментация на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъде построена двуетажна вилна сграда в имот, част от потенциални ловни местообитания в които видът епизодично ловува само по време на миграция, без да бъдат създадени изолирани един от друг фрагменти. Фрагментация няма да има (степен 0).

Прекъсване на биокоридори;

Височината и размерите на предвидената вилна сграда, не предполагат бариерен ефект за прилепи, тъй като лесно може да бъде заобиколена или прилепите да прелетят над нея. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство;

В границите на потенциалните въздействия не попадат подземни убежища на вида в които е чувствителен. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0).

Смъртност на индивиди;

С реализирането на ИП не се предвижда използването на инсектициди, с които да бъде предизвикана масова смъртност сред популацията на вида. Смъртността ще се

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

запази в границите на естествената и ще зависи от числеността на хищниците за които той е храна. Отрицателно въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- незначителни въздействия (степен 1).

Голям нощник (*Myotis myotis*)

Биологични особености:

В България се счита като обикновен и често срещан вид. Известен е от над 200 находища на територията на цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 800 m н.в. Среща се във всички карстови райони у нас. В повечето обитава едни и същи убежища с вида-двойник *Myotis blythii*. Целогодишно обитава подземни убежища – карстови, вулкански и морски пещери и минни галерии. Формира големи размножителни колонии с численост от няколкостотин до около 7000 индивида. Често те са смесени с *M. blythii*. Максимумът на ражданията е през периода 20 май - 10 юни. В Швейцария е установено, че над 46% от храната му се състои от едри бръмбари-бегачи (сем. *Carabidae*). По данни от Западна Европа големият нощник най-често ловува в овощни градини и широколистни гори, а по-рядко в смесени гори, лозя, обработваеми полета с малка площ, смърчови гори. Хранителните местообитания най-често се намират в радиус 2-6 km, максимум до 15 km от убежището. Женските показват изключително висока филопатрия, като над 90% се връщат и се размножават в убежището, в което са се родили. Вероятно у нас извършват редовни сезонни миграции между зимните и летните убежища от 20 до ок. 100 км. Зимуването у нас започва в края на ноември и продължава до към средата на март (МОСВ 2013).

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като рядък вид (R) с численост в защитената зона 51-100 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната са установени 1 зимуващ индивид, а в летни находища 4 индивида. Установените находища са 3. Площта на потенциалните ловни местообитания е оценена на 115312 ha (83,4% от площта на защитената зона). Съгласно изготвения модел площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 525.9 ha (0.4% от площта на защитената зона).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания ПИ № 62579.164.4 е разположен в границите на потенциални пригодни с клас на пригодност 3 (Suitabilit 3) местообитания на вида. Липсват потенциални убежища (пещери). Най-близкото от тях е пропастта Мечата дупка в района на хижа Васильов на около 12 км на североизток от имота.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП местообитанията на вида в защитената зона в които зимува, размножава и ползва като летни и дневни убежища ще се запазят поради разположението им извън обхвата на възможните въздействия. Предвиденият за реализирането му имот заема 9,833 дка от потенциалните му пригодни с клас на

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

пригодност 3 местообитания (0,0008% от площта им). Поради незначителната по размер площ, която ще бъде застроена, но над която във въздушното пространство видът ще продължи да улавя насекомите с които се храни въздействието се определя като незначително (степен 1).

Фрагментация на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъде построена двуетажна вилна сграда в имот, част от потенциални местообитания, без да бъдат създадени изолирани един от друг фрагменти. Фрагментация няма да има (степен 0).

Прекъсване на биокоридори;

Височината и размерите на предвидената вилна сграда, не предполагат бариерен ефект за прилепи, тъй като лесно може да бъде заобиколена или прилепите да прелетят над нея. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство;

В границите на потенциалните въздействия не попадат подземни убежища на вида в които е чувствителен. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0).

Смъртност на индивиди;

С реализирането на ИП не се предвижда използването на инсектициди, с които да бъде предизвикана масова смъртност сред популацията на вида. Смъртността ще се запази в границите на естествената и ще зависи от числеността на хищниците за които той е храна. Отрицателно въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- незначителни въздействия (степен 1).

Остроух нощник (*Myotis blythii*)

Биологични особености:

В България се счита като обикновен и често срещан вид. Известен е от около 130 находища на територията на цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 800 m н.в. Среща се в почти всички карстови и скалисти райони в страната. Видът е с азиатски произход и еволюционно е свързан със засушливи, топли и открити местообитания. Целогодишно обитава подземни убежища – карстови, вулкански и морски пещери и минни галерии, и само рядко единични прилепи са намирани в постройки. В много от случаите и през зимата, и през лятото обитава едни и същи убежища с вида-двойник *Myotis myotis*. Максимумът на ражданията е през периода 20 май - 10 юни. Данни за хранителната биология на вида у нас засега не са публикувани. В Швейцария е установено, че над 60% от храната му се състои от едри дългопипалести скакалци (сем. *Tettigoniidae*), които лови в открити райони, пасища и често в прясно окосени ливади. У нас извършва редовни сезонни миграции между зимните и летни убежища в рамките на 50 до 80 km. Зимуването у нас започва в края на ноември и продължава до към средата на март. През този период е установен в много пещери. Миграцията към местата за размножаване вероятно става след 10-20 април (МОСВ 2013).

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като рядък вид (R) с численост в защитената зона 51-100 индивида.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в известните находища за зимуване в зоната са установени общо 3912 зимуващи индивида, а в известните летни находища в зоната са установени общо 1202 индивида. Установени са общо 5 находища. Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е 36072 ha (26,1% от площта на защитената зона). Съгласно изготвения модел площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 268.3 ha (0.2% от площта на защитената зона).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни част от ПИ № 62579.164.4 (4,830дка) е в границите на потенциалните местообитания на остроухия нощник (*Myotis blythii*) и заема 0,001% от площта им. Най-близките находища са пропастта Мечата дупка на около 12км на североизток и Бенковската пещера на около 14 км на запад от ИП.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП местообитанията на вида в защитената зона в които зимува, размножава и ползва като летни и дневни убежища ще се запазят поради разположението им извън обхвата на възможните въздействия. В предвидения за реализирането му имот попадат 4,830дка дка от потенциалните му пригодни с клас на пригодност 3 местообитания (0,001% от площта им). Поради незначителната по размер площ, която ще бъде урбанизирана, но над която във въздушното пространство видът ще продължи да улавя насекомите с които се храни въздействието се определя като незначително (степен 1).

Фрагментация на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъде построена двуетажна вилна сграда в имот, част от потенциални местообитания, без да бъдат създадени изолирани един от друг фрагменти. Фрагментация няма да има (степен 0).

Прекъсване на биокоридори;

Височината и размерите на предвидената вилна сграда, не предполагат бариерен ефект за прилепи, тъй като лесно може да бъде заобиколена или прилепите да прелетят над нея. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство;

В границите на потенциалните въздействия не попадат подземни убежища на вида в които е чувствителен. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0).

Смъртност на индивиди;

С реализирането на ИП не се предвижда използването на инсектициди, с които да бъде предизвикана масова смъртност сред популацията на вида. Смъртността ще се запази в границите на естествената и ще зависи от числеността на хищниците за които той е храна. Отрицателно въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- незначителни въздействия (степен 1).

Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)

Биологични особености:

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Характерен обитател на нископланинските карстови райони. Заселва се в пещери, изоставени постройки, стари военни бункери и др. Термофилен вид. Температурата в размножителните убежища може да стигне до 35°C. Известни са 73 находища, разположени в цялата страна. Най-много убежища и колонии са установени в ниско-планинския пояс (до 400 - 500 m н.в.). Единични индивиди са регистрирани до около 1600 m н.в. в Централна Стара планина, 1550 m н.в. в Рила, 1560 m н.в. в Западните Родопи. Размножителните колонии се състоят предимно от женски индивиди, най-често смесени с подковоноси. Преди средата на август, скоро след като всички малки могат да летят, колонията напуска убежището и се заселва в друго близко или по-далечно укритие. В България е установена една от най-дългите миграции на вида (105 km) – от с. Муселиево, Никополско до пещерата Водните дупки в Централен Балкан. Храни се предимно с паяци, мухи, мрежокрили и по-рядко пеперуди. През зимата у нас са установени само единични индивиди в пещери (Големански 2011).

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като наличен с численост в защитената зона 11-50 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната не са установени зимуващи индивиди, а в 1 лятно находище са установени 2 индивида. Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 90623 ha (65,5 % от площта на защитената зона). Съгласно изготвения модел площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1163.8 ha (0.8 % от площта на защитената зона).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни ПИ № 62579.164.4 с площ 9,833дка е в границите на потенциалните местообитания на трицветния нощник (*Myotis emarginatus*) и заема 0,01% от площта им. Най-близкото находище е пещерата Моровица, на около 18км на северозапад от ИП.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП няма да бъдат засегнати убежища на вида в които зимува, тъй като видът не е установен като зимуващ в защитената зона. Най- близкото лятно и размножително убежище е разположено на 18 км от ИП, а поради низката численост на вида вероятно територията се ползва само по време на миграции. С реализирането на ИП ще бъде урбанизирана незначителна част от потенциални определени с математически модел местообитания (0,01% от площта им) поради което въздействията се оценяват като незначителни (степен 0).

Фрагментация на местообитания.

ИП засяга малка част от потенциалните местообитания на вида. Фрагментацията ще е незначителна (степен 1).

Прекъсване на биокоридори.

Височината на винта сграда не предполага бариерен ефект за вида, които е с добри летателни високата мобилност. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

В границите на потенциалните въздействия не попадат потенциални подземни убежища на вида. Видът е нечувствителен към човешко присъствие и в размножителните си убежища, при условие, че няма директно безпокойство (напр. навлизане на хора в убежището). Реализирането на ИП не предполага такова. Безпокойство няма да има (степен 0).

Смъртност.

В границите на предвидения за реализирането на ИП имот липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква поради специфичната му биология. Смъртността ще се запази в границите на естествената. Въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- въздействията ще бъдат незначителни (степен 1)

Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*);

Биологични особености;

Отделни индивиди се срещат почти из цялата страна. Видът е установен за пръв път в България при устието на р. Камчия. До 1985 г. са известни седем находища, а до края на 2006 г. – 34 находища. Най-висока е плътността на територии с надморска височина между 1000 m и 1400 m (средно 8,2 индивида от 12 находища), в райони с обширни и компактни горски масиви (Централен Балкан, Родопи, Странджа). Рядък е в Дунавската равнина, липсва в откритите части на Тракия.

Видът е типичен обитател на старите широколистни гори. Най-висока е числеността му в мезофилни горски масиви с постоянен водоем, в низините с преобладаване на различни видове дъб и полски ясен, а в планините – на бук. Единични индивиди живеят в хралупи на дървета с диаметър на стъблото 13–20 cm на 0,7–5 m височина от земята. Колонии са установявани само в по-стари дървета с диаметър 40–55 cm на височина 5–12 m.

Храни се летейки на малка височина в покрайнини на гори, просеки и групи дървета, облитайки отделните дървета и храсти като често събира храна от различни субстрати. В храната преобладават нелетящи наземни или живеещи по листата на дърветата безгръбначни животни и по-малко дневно летящи насекоми, които прекарват нощта, кацнали по листата на храсти или дървета.

Като летни убежища ползва почти само хралупи на дървета и рядко жилищни постройки и пещери.

Зимните убежища са пещери и галерии с висока влажност и температура между 4 и 11 градуса, по рядко при по-ниска от 1 до 7 градуса. Виси поединично или на малки групи (3-5 индивида). По-рядко се завира в цепнатини.

Понякога сменя убежищата си през зимата. В зимните групи често преобладават мъжките (до 75%).

Копулацията се извършва в периода между есента и пролетта. Формирането на размножителни колонии започва през средата на май, като групи от 15-35 мъжки, бременни женски и млади се заселват в хралупи на дървета. Максималната продължителност на живота е 21 години.

Мъжките живеят най-често поединично, а женските – на малки групи (5–10 индивиди) или колонии (10-30 индивиди). Женските са изключително привързани към района на хралупата където са родени. Индивидуалният ловен участък е малък – 0,6–1

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

ha, често припокриващ се между индивидите от една колония.

Видът е стационарен, като рядко извършва по-големи миграции (максимално до 60 km) (Kerth, Petit, 2005). В България е установена вертикална миграция от 770 m между убежището до мястото на хващането. През юни се ражда по 1 малко, което суче около 3 седмици. Размножителните колонии се разпадат през втората половина на август. От края на август до края на септември бехщайновите нощници (около 90% мъжки индивиди, 10% женски индивиди) се струпват по входовете на пещери или изоставени минни галерии с цел намиране на партньори .

Отрицателно действащи фактори са селективната сеч на стари и хралупати дървета, която намалява възможностите за намиране на подходящи убежища. Фрагментация на компактните горски местообитания и прекъсване на връзките между тях.

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като рядък вид (R), с численост в защитената зона 556 - 1111 индивида.

При картирането по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I- Обособена позиция 5” в зоната е установено 1 находище (в гората в района на пещерата Борова дупка в землището на с. Черни Осъм, Община Троян).

Площта на потенциалните местообитания е оценена на 26802 ha (19,4 % от площта на защитената зона).

Площта на местообитания с високо качество по индуктивен модел е оценена на 1952.4 ha (1.4% от площта на защитената зона).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни цялата територия покрай р. Костина част от с. Рибарица, включително всички застроени имоти са част от потенциалните местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteini*). ПИ № 62579.164.4 с площ 9,833дка е в границите на потенциалните му и заема 0,004% от площта им. Видът е изключително хралупоживеец и типичен обитател на старите гори и по наша преценка в имота липсват подходящи убежища за вида. ПИ № 62579.164.4 е с НТП ливада в която е започнало захрастяване с леска и къпина, но липсват стари и хралупати дъбови, ясенови и букови дървета в които видът се заселва.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП няма да бъдат засегнати убежища на вида, тъй като в имота няма подходяща за убежища дървесна растителност (стари хралупати дървета). С реализирането на ИП ще бъде урбанизирана незначителна част от потенциални определени с математически модел местообитания (0,004% от площта им) поради което въздействията се оценяват като незначителни (степен 0).

Фрагментация на местообитания.

ИП засяга малка част от потенциалните местообитания на вида. Фрагментацията ще е незначителна (степен 1).

Прекъсване на биокоридори.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Височината на винта сграда не предполага бариерен ефект за вида, които е с добри летателни високата мобилност. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство.

В границите на потенциалните въздействия не попадат потенциални убежища на вида (стари дървета с диаметър 40–55 cm на височина 5–12 m.). Видът е нечувствителен към човешко присъствие и в размножителните си убежища, при условие, че няма директно безпокойство (напр. сечи). Реализирането на ИП не предполага такова. Безпокойство няма да има (степен 0).

Смъртност.

В границите на предвидения за реализирането на ИП имот липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква поради специфичната му биология. Смъртността ще се запази в границите на естествената. Въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- въздействията ще бъдат незначителни (степен 1)

Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)

Биологични особености:

Дългопръстият нощник е типичен обитател на карстовите райони. Среща се на територията на цялата страна, в планините до около 1500 m. Повечето находища са между 100 и 600 m н.в. Обитава цялогодишно само подземни убежища – карстови и вулкански пещери, минни галерии, по изключение влажни мазета на необитаеми сгради. Формира размножителни колонии с численост от няколко десетки до няколко хиляди (50 до 3000, най-често 200-500, винаги смесени с *Miniopterus schreibersii*. Максимумът на ражданията е през периода 20-25 май. Зимува само в подземни убежища. Извършва редовни сезонни миграции между убежищата си от порядъка на 50 до 150 км. У нас зимуването започва в края на ноември и продължава до към средата на март. През този период е установен в много пещери. Миграцията към местата за размножаване вероятно е след 10-20 април (МОСВ 2013).

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като наличен в защитената зона вид с численост 51-100 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) в защитената зона е установен 1 зимуващ индивид. Видът не е установен в летни находища. Площта на потенциалните ловни местообитания е 27629 ha (20,0% от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 532.9 ha (0.4% от площта на защитената зона). Подходящите ловни местообитания са водните площи и бреговете им в защитената зона (най-близко коритото на р. Бели Вит).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение.

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания ПИ № 62579.164.4 е разположен в границите на потенциални пригодни с клас на пригодност 3 местообитания на вида. Липсват потенциални убежища (пещери). Най-близкото от тях е пропастта Мечата дупка в района на хижа Васильов на около 12 км на североизток от имота.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП местообитанията на вида в защитената зона в които зимува, размножава и ползва като летни и дневни убежища ще се запазят поради разположението им извън обхвата на възможните въздействия. Предвиденият за реализирането му имот заема 9,833 дка от потенциалните му пригодни с клас на пригодност 3 местообитания (0,003% от площта им). Поради незначителната по размер площ, която ще бъде застроена, но над която във въздушното пространство видът ще продължи да улавя насекомите с които се храни въздействието се определя като незначително (степен 1).

Фрагментация на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъде построена двуетажна вилна сграда в имот, част от потенциални местообитания, без да бъдат създадени изолирани един от друг фрагменти. Фрагментация няма да има (степен 0).

Прекъсване на биокоридори;

Височината и размерите на предвидената вилна сграда, не предполагат бариерен ефект за прилепи, тъй като лесно може да бъде заобиколена или прилепите да прелетят над нея. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство;

В границите на потенциалните въздействия не попадат подземни убежища на вида в които е чувствителен. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0).

Смъртност на индивиди;

С реализирането на ИП не се предвижда използването на инсектициди, с които да бъде предизвикана масова смъртност сред популацията на вида. Смъртността ще се запази в границите на естествената и ще зависи от числеността на хищниците за които той е храна. Отрицателно въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- незначителни въздействия (степен 1).

Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*)

Биологични особености:

Видът се среща из цялата страна, без най-високите части на планините. Известни са около 170 находища, повечето от които са между 100 и 600 m н.в. Среща се в карстови ландшафти в цялата страна. Обитава целогодишно само подземни убежища – пещери и минни галерии. Образува многобройни размножителни колонии. Известни са 19 размножителни колонии и 5 летни неразмножителни колонии. Максимумът на ражданията е през периода 20 юни - 10 юли. Зимува само в подземни убежища. Известни са 14 зимни убежища, но над 95% от зимуващата популация е в три пещери – Парниците, Деветашката, Дяволското гърло. Извършват редовни сезонни миграции между убежищата (50 - 150 km) (Големански 2011).

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като разпространен с численост от 3000 до 5000 индивида. По време на полевите проучвания в изпълнение на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) в известните находища за зимуване в защитената зона са установени общо 3912 индивида. В известните летни находища в

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

зоната са установени общо 1202 индивида. Установени са общо 5 находища, най-близкото от които пещерата Топля, в община Троян. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 268.3 ha (0.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните ловни местообитания е оценена 36072 ha (26,1% от площта на защитената зона).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания ПИ № 62579.164.4 е разположен в границите на потенциални пригодни с клас на пригодност 3 местообитания на вида. Липсват потенциални убежища (пещери).

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП местообитанията на вида в защитената зона в които зимува, размножава и ползва като летни и дневни убежища ще се запазят поради разположението им извън обхвата на възможните въздействия. Предвиденият за реализирането му имот заема 9,833 дка от потенциалните му пригодни с клас на пригодност 3 местообитания (0,003% от площта им). Поради незначителната по размер площ, която ще бъде застроена, но над която във въздушното пространство видът ще продължи да улавя насекомите с които се храни въздействието се определя като незначително (степен 1).

Фрагментация на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъде построена двуетажна вилна сграда в имот, част от потенциални местообитания, без да бъдат създадени изолирани един от друг фрагменти. Фрагментация няма да има (степен 0).

Прекъсване на биокоридори;

Височината и размерите на предвидената вилна сграда, не предполагат бариерен ефект за прилепи, тъй като лесно може да бъде заобиколена или прилепите да прелетят над нея. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство;

В границите на потенциалните въздействия не попадат подземни убежища на вида в които е чувствителен. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0).

Смъртност на индивиди;

С реализирането на ИП не се предвижда използването на инсектициди, с които да бъде предизвикана масова смъртност сред популацията на вида. Смъртността ще се запази в границите на естествената и ще зависи от числеността на хищниците за които той е храна. Отрицателно въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- незначителни въздействия (степен 1).

Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)

Биологични особености:

Най-често е установяван в Централна и Западна Стара планина и в Западните Родопи. Най-много убежища са установени над 500 m н.в. В по-ниските части са регистрирани единични индивиди (Кресненски пролом; с. Жернов, Плевенско; Черноморец, Бургаско). Най-предпочитани са влажните горски местообитания в среднопланинския пояс (700 - 1400 m н.в.). През зимата е намиран поединично или на

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

групи до 30 индивида в най-студените, привходни части на пещерите при температури около 0 - 2 °С. През летните месеци живее почти само в хралупи на дървета и по-рядко в други убежища (например цепнатини в скали). Вероятно се размножава в повечето от установените находища в планините, но засега липсват конкретни данни. Единственото сигурно сведение за размножаване у нас е в лонгоза на р. Камчия. Извършва локални миграции, които рядко надвишават 50 km. Липсват данни за хранителния спектър в България. В Централна Европа се храни с дребни нощни пеперуди и мухи (Големански 2011).

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като постоянно обитаващ я вид с численост на популацията му 723 - 1358 индивида.

В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) са установени общо 3 находища. Чрез моделиране посредством софтуера MaxEnt е определена площта на потенциалните местообитания в зоната която 34412 ha (24.88% % от площта на защитената зона).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни цялата територия покрай р. Костина част от с. Рибарица, включително всички застроени имоти са част от потенциалните местообитания на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*).

ПИ № 62579.164.4 с площ 9,833дка е в границите на потенциалните му и заема 0,003% от площта им. Видът е изключително хралупоживеещ и типичен обитател на старите гори и по наша преценка в имота липсват подходящи убежища за вида. ПИ № 62579.164.4 е с НТП ливада в която е започнало захрастяване с леска и къпина, но липсват стари и хралупати дъбови, ясенови и букови дървета и цепки в скали в които видът се заселва.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП няма да бъдат засегнати убежища на вида, тъй като в имота няма подходяща за убежища дървесна растителност (стари хралупати дървета и цепки в скали). С реализирането на ИП ще бъде урбанизирана незначителна част от потенциални определени с математически модел местообитания (0,004% от площта им) поради което въздействията се оценяват като незначителни (степен 0).

Фрагментация на местообитания.

ИП засяга малка част от потенциалните местообитания на вида. Фрагментацията ще е незначителна (степен 1).

Прекъсване на биокоридори.

Височината на винта сграда не предполага бариерен ефект за вида, който е с добри летателни високата мобилност. Въздействие не се очаква (степен 0).

Безпокойство.

В границите на потенциалните въздействия не попадат потенциални убежища на вида (стари дървета с диаметър 40–55 cm на височина 5–12 m.). Видът е нечувствителен към човешко присъствие и в размножителните си убежища, при условие, че няма

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

директно безпокойство (напр. сечи). Реализирането на ИП не предполага такова. Безпокойство няма да има (степен 0).

Смъртност.

В границите на предвидения за реализирането на ИП имот липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква поради специфичната му биология. Смъртността ще се запази в границите на естествената. Въздействие няма да има (степен 0).

Обща оценка- въздействията ще бъдат незначителни (степен 1)

Влечуги:

Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)

Биологични особености:

Видът е разпространен в голяма част от територията на страната, като изключение правят високите полета в Западна България. Много по-рядък е от другия вид сухоземна костенурка в най-североизточните части на България. В днешно време почти не се среща в Тракийската низина, а в планините е установен до 1450 м н.в. Предпочита хълмисти райони с разредена храстова и тревиста растителност и разредени широколистни гори. Най-висока е плътността на вида в нископланинския пояс с разредени храсти и широколистни гори в Южна България. Среща се и по крайбрежните дюни в съседство с и в широколистни горски масиви. Дневен вид, като активността е най-голяма през пролетта и есента. По време на летните горещини мигрира към по-сенчести и влажни места – дерета, водоеми и т.н., и има сутрешен и следобеден пик на активност (Бисерков 2007). Храната съдържа предимно растителни компоненти, като в тях често попадат и дребни безгръбначни. Женските снасят от 2 до 3 пъти най-често между 4 и 5 (не рядко и по 8 и повече) яйца. Инкубацията продължава от 55 до 80 дни. При зимяване се заравя в почвата.

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона видът е включен като наличен без достатъчно достоверни данни (категория DD). При полевите изследвания в изпълнение на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) шипоопашатата костенурка не е установена. Чрез моделиране посредством софтуерът MaxEnt е определена обща площ на потенциалните местообитания на шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) в размер на 7025,13 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

Отсъствие (клас 0): 131305,79 ha (94,92% от цялата територия на зоната);

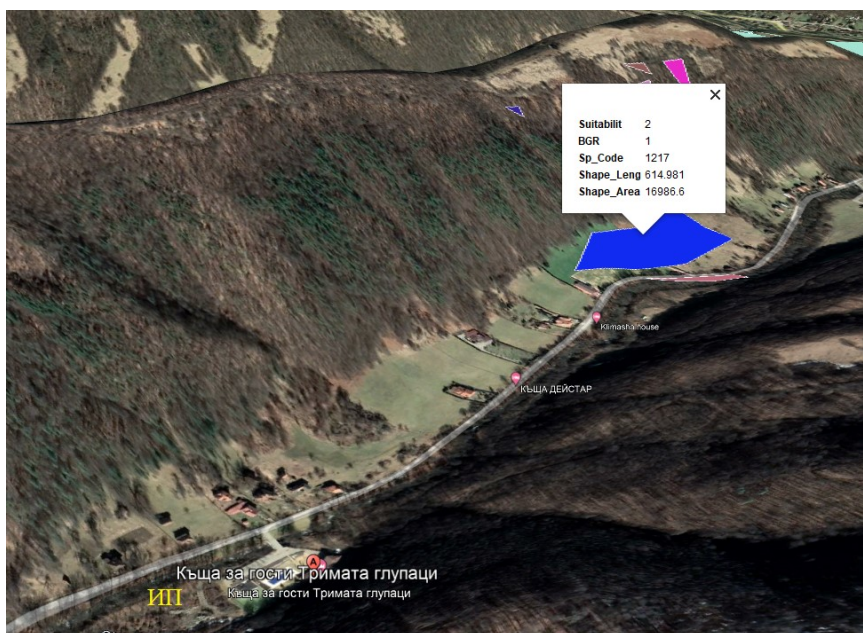
Слабо пригодни (клас 1): 6889,05 ha (4,98%);

Пригодни (клас 2): 135,96 ha (0,10%);

Оптимални(клас 3): 0,12 ha (0,00%).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания ПИ № 62579.164.4, както и съседните терени са разположени извън границите на потенциални местообитания на вида.



Фиг.5.1-4 *Разположение на ПИ № 62579.164.4 спрямо потенциалните местообитания на шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*) по данни на МОСВ*

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Отрицателно въздействие няма да има (степен 0).

Фрагментация на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Фрагментация няма да има (степен 0).

Прекъсване на биокоридори;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида, вкл. такива, които биха могли да изпълняват биокоридорна функция. Прекъсване на биокоридори няма да има (степен 0).

Безпокойство;

В обхвата на възможните въздействия няма местообитания на вида. Отрицателни въздействия поради безпокойство не се очакват (степен 0).

Смъртност на индивиди;

Реализирането на ИП не засягат пряко местообитания на вида. Видът не се среща в тази част на страната и смъртност поради свързани с реализирането на ИП дейности няма да има (степен 0).

Обща оценка- не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

Биологични особености:

Видът е разпространен в голяма част от територията на страната с изключение на високите полета в Западна България. Отсъства в най-северозападните части. В днешно време почти не се среща в Тракийската низина, а в планините е установена до

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

1300 м н.в. Предпочита откритите места с разрежена храстова и тревиста растителност и разреждени широколистни гори. Среща се и по крайбрежните дюни в съседство с широколистни горски масиви. Дневен вид, като активността е най-голяма през пролетта. По време на летните горещини мигрира към по-сенчести и влажни места – дерета, водоеми и т.н. (Бисерков 2007). Храната съдържа предимно растителни компоненти, като в тях често попадат и дребни безгръбначни. Женските снасят от 1 до 4 пъти най-често между 3 и 7 яйца. Инкубацията продължава от 70-100 дни. При зазимяване се заравя в почвата (Бисерков 2007).

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона видът е включен като наличен без достатъчно достоверни данни (категория DD). При полевите изследвания в изпълнение на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) шипоопашатата костенурка не е установена. Чрез моделиране посредством софтуерът MaxEnt са установени 53,47 ха потенциални за нея местообитания.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания ПИ № 62579.164.4, както и съседните терени попадат извън границите на потенциални местообитания на вида.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Въздействие няма да има (степен 0).

Фрагментация на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Фрагментация няма да има (степен 0).

Прекъсване на биокоридори;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида, вкл. такива с биокоридорна функция. Прекъсване на биокоридори няма да има (степен 0).

Безпокойство;

В обхвата на възможните въздействия няма местообитания на вида. Отрицателни въздействия поради безпокойство не се очакват (степен 0).

Смъртност на индивиди;

Реализирането на ИП не засягат пряко местообитания на вида. Видът не се среща в тази част на страната и смъртност поради свързани с реализирането на ИП дейности няма да има (степен 0).

Обща оценка- не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)

Биологични особености:

Среща се в реките и стоящите водоеми в цялата страна. В планините е установена до 1100 m н.в. (Лозенска планина). Обитава блата, мочури, язовири, напоителни канали, езера в пясъчни кариери, разливи, средните и долните течения на реките. Среща се и в полусолени, бракични водоеми покрай морския бряг. Особено

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

висока е числеността в рибарници и микрорязовири, обрасли с папур, тръстика и дзука. Дневен вид, но активността му често продължава и след здрачаване, особено при пълнолуние. Почти цялото време прекарва във водата или като се пече на слънце на брега, или върху паднали във водата дървета, купчини от мъртва водна растителност и отделни камъни (Бисерков 2007). Не е така тясно привързана към водата като каспийската блатна костенурка и може да се отдалечава от нея на големи разстояния. В годината може да даде до 2 люпила с най-често 4 - 10 яйца. Презимуването става в повечето случаи на дъното на водоемите и по-рядко на сушата. Храната се състои от водни насекоми, ракообразни и молюски, както и риба. В по-редки случаи не се отказва и от мърша. Рядко храната съдържа и растителни компоненти (Stojanov et al. 2011).

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона е включена като много рядък вид (V), установена в 1 находище.

Обитава водните басейни със стоящи или слабо проточни води в защитената зона.

При картирането по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 3: Картиране и определяне природозащитното състояние на земноводни и влечуги” в рамките на полевите проучвания в зоната са установени 2 индивида. Изследвани са 12 отделни трансекта в местообитания на вида с различна степен на пригодност, с обща дължина 129810,18 м. Средната стойност на обилието на вида е 0,16 екз. на 1000 м ($Ab = 0,16 \pm 0,00$). На база индуктивното моделиране площите на отделните класове на пригодност на местообитанията в зоната са:

Отсъствие (клас 0): 130308,59 ha (94,20% от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни (клас 1): 7498,07 ha (5,42%);

Пригодни (клас 2): 502,07 ha (0,36%);

Оптимални(клас 3): 22,19 ha (0,02%).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания предвиденият за реализирането на ИП терен е разположен в границите на пригодни за вида местообитания с клас на пригодност 2 (Suitabilit 2). Видът не е установен в протичащите през с. Рибарица р. Бели Вит и притока и р. Костина. Най-близкото установено находище е в р. Каменица на около 35 км от предвиденият за реализирането на ИП терен.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Пряко унищожаване на местообитания

С реализирането на ИП ще бъдат засегнати 9,833дка (0,012% от общата площ на потенциалните за обикновената блатна костенурка местообитания. Предвиденият за реализирането на ИП терен заема пригодни местообитания в които появата ѝ е изключение. Предвид малката площ на засегнатите потенциални местообитания въздействието се оценява като незначително (степен 1).

Фрагментация на местообитания

ИП засяга периферната част на голям полигон пригодни местообитания. Като се

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

има предвид разположението и незначителната част, която заема предвиденият за реализирането на ИП терен спрямо общата площ на потенциалните местообитания на обикновената блатна костенурка фрагментацията ще бъде незначителна. Въздействието се оценява като незначително. (1).

Прекъсване на биокоридори.

Местообитанията на обикновената блатна костенурка в защитената зона и извън границите ѝ са свързани. Поради сравнително малката площ на която ще се реализира ИП, на територия с по-слаби биокоридорни функции въздействието се оценява като незначително (степен 1).

Безпокойство.

Тъй като не се засягат ефективно заети местообитания, а най-близкото находище в което видът е установен е на 35 км от предвидения за реализирането на ИП терен отрицателни въздействия не се очакват (степен 0).

Смъртност.

Реализирането на ИП не е свързано с пресушаване или замърсяване на водни тела и не представлява заплаха за местообитанията на обикновената блатна костенурка. Инвестиционното предложение ще се реализира на територия която е част от пригодни местообитания в която видът отсъства. Смъртност на индивиди която да предизвика спад в числеността на популацията на вида не се очаква. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0).

Обща оценка- въздействията ще бъдат незначителни (степен 1)

Земноводни;

Предмет на опазване в защитената зона са 2 вида земноводни. Реализирането на допустимите от плана ИП не е свързано със заустване на непречистени производствени и битовофекални води, замърсяване на водоприемници, пресушаване или унищожаване на съществуващи водни обекти служещи за размножаване и местообитания на възрастните или във ларвен стадий. Въздействията върху всеки един вид от земноводните ще бъдат следните:

Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)

Биологични особености;

Среща се в нискохълмистите и планински райони на България. Отсъства от обширни райони в източните части на страната. Обитава потоци, реки, канали, езера, язовири, блата, временни изкопи, наводнени коловози по черни пътища, локви и др. Среща се от около 50 м до около 2100 м надм. в. (на Стара планина).

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона видът е включен като рядък (R), установен в 8 находища. При полевите изследвания в изпълнение на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) в зоната са установени 48 индивида, от които 47 възрастни и 1 полово незрял. Установените находища са в частта от защитената зона, която е

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

разположена на юг от Старопланинското било. Потенциалното местообитание на вида е определено с обща площ 79465,19 ha Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

Отсъствие (клас 0): 58865,77 ha (42,55% от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни (клас 1): 52769,61 ha (38,15%);

Пригодни (клас 2): 20922,78 ha (15,13%);

Оптимални(клас 3): 5772,79 ha (4,17%).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не е установен е р. Бели Вит и притока ѝ р. Костина. Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания предвиденият за реализирането на ИП терен е в границите на пригодни с клас на пригодност 4 (Suitabilit 4), но е разположен извън границите на ефективно заети местообитания.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833дка пригодни с клас на пригодност 4 (Suitabilit 4) местообитания (0,0012% от площта им) без да се засягат ефективно заети местообитания на вида. Поради незначителната по размери площ, която ще бъде урбанизирана въздействието се определя като незначително (степен 1).

Фрагментация на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъде застроена незначителна част от голям полигон с пригодни с клас на пригодност 4 (Suitabilit 4), без да се засягат ефективно заети местообитания на вида, без да се образуват изолирани един от друг фрагменти. Фрагментацията на местообитанията на вида ще бъде незначителна (степен 0).

Прекъсване на биокоридори;

Реализирането на ИП не засягат ефективно заети от вида местообитания, вкл. такива, които биха могли да изпълняват биокоридорна функция. Прекъсване на биокоридори няма да има (степен 0).

Безпокойство;

С реализирането на ИП не се засягат ефективно заети от вида местообитания. Въздействия не се очакват (степен 0).

Смъртност на индивиди;

Реализирането на ИП не засяга ефективно заети местообитания на вида. Смъртност на индивиди водеща до промени на числеността на популацията на вида в тази част от землището на с. Рибарица до настоящия момент не наблюдавана и не се очаква (степен 0).

Обща оценка - незначителни въздействия (степен 1)

Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Биологични особености:

Среща се почти в цялата страна до около 1500m н.в. Отсъства около р. Дунав и долните течения на дунавските притоци, не е доказан за Северозападна България. Обитава разнообразни водоеми със застояла вода – от големи блата и езера до малки локви, кладенци и др., като правило избягва проточни водоеми (реки, потоци и др.).

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Сухоземната фаза обитава крайнини на гори и храсталаци в близост до водоемите за размножаване (до около 300m от тях в зависимост от влажността на субстрата). Храни се с различни водни и сухоземни безгръбначни животни. Извършва сезонни миграции, свързани с размножаването и зимуването. Размножителният период започва веднага след стопяването на снега и продължава до средата или края на пролетта. Оплождането става във водата и се предшества от специфични брачни игри. Женската снася яйца, които залепва поединично по подводните растения. От яйцата се излюпват ларви, които до края на лятото метаморфозират и напускат водоемите. Голяма част от възрастните екземпляри напускат водоемите още през втората половина пролетта, но някои остават във водата до средата или до края на лятото. Зимува във водата, по-рядко на сушата (предимно младите).

Заплахите за вида са предимно от антропогенен произход, тъй като в случай на естествено пресъхване по време на сушавия период и с пресъхването на водоемите възрастните индивиди се заравят дълбоко в грунта или се оттеглят по течението на водните тела, които обитават.

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона видът е включен като наличен без достатъчно достоверни данни (категория DD). При картирането по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 3: Картиране и определяне природозащитното състояние на земноводни и влечуги” в рамките на полевите проучвания в зоната не е установен. Съществуват литературни данни за находища в най-източната част на защитената зона и в частта ѝ разположена на юг от Старопланинското било. Чрез индуктивно моделиране е определена площ на потенциалните му местообитания 64020,67 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

Отсъствие (клас 0): 74310,25 ha (53,72% от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни (клас 1): 45191,18 ha (32,67%);

Пригодни (клас 2): 16050,98 ha (11,67%);

Оптимални(клас 3): 2778,50 ha (2,01%).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не е установен в р. Бели Вит и притокът и р. Костина. Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания предвиденият за реализирането на ИП терен е в границите на пригодни, но е разположен извън границите на ефективно заети местообитания.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

С реализирането на ИП не ще бъдат урбанизирани 9,833дка пригодни местообитания (0,0015% от общата им площ) без да се засягат ефективно заети местообитания на вида. Поради незначителната по размери площ, която ще бъде урбанизирана въздействието се определя като незначително (степен 1).

Фрагментация на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъде застроена незначителна част от голям полигон пригодни местообитания на вида, без да се образуват изолирани един от друг фрагменти.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Фрагментация няма да има (степен 0).

Прекъсване на биокоридори;

Реализирането на ИП не засяга ефективно заети от вида местообитания, вкл. такива, които биха могли да изпълняват биокоридорна функция. Прекъсване на биокоридори няма да има (степен 0).

Безпокойство;

Установените находища са разположени на разстояние-по-голямо от обхвата на възможните въздействия. Въздействия не се очакват (степен 0).

Смъртност на индивиди;

Реализирането на ИП ще засегне част от пригодни местообитания с клас на пригодност 2, без да се засягат ефективно заети местообитания на вида. Смъртност на индивиди водеща до промени на числеността на популацията на вида е възможна само в резултат на тотални промени в местообитанията (пресушаване, изпускане на води съдържащи токсични вещества), каквито с реализирането на ИП не се очакват (степен 0).

Обща оценка– не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Въздействия върху рибите (*Pisces*);

Предмет на опазване в защитената зона, съгласно заповедта за обявяването ѝ са 3 вида риби – Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*), Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*) и Главоч (*Cottus gobio*), а още два вида неустановени Балканска кротушка (*Romanogobio kesslerii*) и Малка кротушка (*Romanogobio uranoscopus*) са вписани в стандартния ѝ формуляр в категория DD (без достатъчно достоверни данни). Най-близко до предвидения за реализирането на ИП имот са р. Костина и р. Вит. С реализирането на ИП не се предвижда заустване на води в р. Стара Рибарица, р. Вит, течащи и стоящи водни тела и местообитания на трите вида риби, които се опазват в защитената зона. Реализирането на ИП изключва пресушаване или замърсяване на водните обекти в защитената зона, така че целият клас риби не е застрашен от реализирането му. Тъй като с реализирането на ИП не се предвиждат дейности в местообитанията на рибите, които се опазват в защитената зона, смъртност водеща до спад в числеността на популациите им е изключена. Реализирането на ИП ще бъде без въздействия върху рибите, които се опазват в защитената зона (степен 0).

Безгръбначни (*Invertebrata*);

Ракообразни;

Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*)

Биологични особености:

Сравнително широко разпространен вид предимно в Югозападна България, Западни Родопи, Западна Стара планина, Централен Балкан и Средна гора. Среща се в по-малките планински реки и потоци, както и в горните и средните течения на по-големи реки. Предпочита участъци с каменисто дъно и удобни места за укрития по бреговете (коренища на крайбрежна дървесна растителност). Силно оксифобен вид, който не понася ниско кислородно съдържание, замърсяване и високи температури.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Олигосапробен вид. Установяван е от 180 до 1600-1700 м.н.в., като преобладава в зоната между 400 и 900 м.

Оценка на популацията в зоната:

В стандартният формуляр на защитената зона видът е включен като разпространен (С) с численост на популацията му 645294 645294 индивида. При картирането по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” (МОСВ, 2013) са установени 6 геореферирани находища. Предпочитаните от вида хабитати са речни участъци с каменист и песъчливо-каменист характер на дъното. Същите заемат 90 % от общата дължина на реките в ЗЗ. Общата площ на потенциалните му местообитания е 1075,49 ha. Общата площ на реално заселените местообитания е 214,60 ha.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида, който са речни участъци с каменист и песъчливо-каменист характер на дъното.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Реализирането на ИП не е свързано с пресушаване или замърсяване на течаци тела и не представлява заплаха за местообитанията на вида. Въздействие не се очаква (степен 0)

Фрагментация на местообитания:

Реализирането на ИП не засяга пригодни местообитания на вида. Въздействия не се очакват (степен 0).

Прекъсване на биокоридори:

Не се предвижда изграждане на хидротехнически съоръжения, препятстващи разпространението на вида. Не се очакват въздействия (степен 0)

Смъртност:

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Въздействия предизвикващи промяна на числеността поради повишена смъртност не се очакват (степен 0).

Обща оценка – не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Твърдокрили (Coleoptera)

Представителите на твърдокрилите обикновен сечко обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), буков сечко (*Morimus funereus*), бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), алпийска розалия (*Rosalia alpina*), осмодерма (*Osmoderma eremita*) и *Cucujus cinnaberinus* са видове чиито ларви се хранят изключително с изгнила дървесина от мъртви дървета.

Поради слаборазвитата нервна система при безгръбначните същите са слабо чувствителни към шумови въздействия и човешко присъствие, но повечето от тях са силно чувствителни към промените в характеристиките на местообитанията им. Особено уязвими са видовете, чийто жизнен цикъл преминава през ларвен стадий, за който е необходима жизнена среда различна от тази на имагото и най-често, когато ларвния стадий преминава във водна среда.

Негативните въздействия които са особено опасни по-отношение на насекомите

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Insecta са: 100 Култивация (Превръщането на необработваемите земи в обработваеми), 102 косене, сечи, 180 изгаряне, 700 замърсяване, 701 замърсяване на води, 702 замърсяване на въздуха, 920 пресъхване и 948 пожар.

Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*);

Биологични особености:

Представител на сапроксилните бръмбари, обитаващ широколистните гори в защитената зона. Предпочита изложени на слънце, болни или умиращи стари дъбове (най-вече летен дъб, по-рядко зимен дъб, бук или бряст), по-често овлажнени стволоче на слънчеви места в гори на фаза на старост и разпадане. Остатъчни находища се срещат в стари паркове. Женската снася до 100 яйца по кората на дърветата. След 10-15 дни от тях се излюпват ларви, които през първата година правят ходове по кората, а през следващите 2 до 3 години навлизат в дървесината. Какавидират в издълбаните ходове, а имагото излиза през август, но не напуска галериите си до май-юни следващата година.

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона видът е включен като рядък (R) с численост на популацията му 27014 - 39859 индивида..

В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” видът е установен в 1 находище. Общата площ на потенциалните му местообитания е 4320.97 ха. Общата площ на подходящите местообитания е 2219.75ха

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания в тази част от землището на с. Рибарица в която е разположен ПИ № 62579.164.4 няма потенциални местообитания на вида. Имотът е с НТП „ливада“ и не е част от пригодните местообитания на вида, който е обитател на старите гори. Най-близките до него местообитания на вида са разположени на около 3,5км от него.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Реализирането на ИП не засяга местообитания на вида. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0).

Фрагментация на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Фрагментацията им няма да бъде предизвикана (степен 0).

Барьерен ефект;

В защитената зона видът се разпространява пасивно посредством пренос на дървесина, тъй като имагото е с кратък живот и не се отдалечава от мястото на метаморфозата, а ларвите не напушат дървесината в която се развиват до метаморфозата им в имаго. Въздействия не се очакват (степен 0)

Смъртност на индивиди;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Видът е част от хранителните вериги на влечуги, птици и бозайници, поради

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

което генетично са възникнали компенсаторни механизми гарантиращи оцеляването му. Въздействия не се очакват (степен 0)

Обща оценка— не се очакват отрицателни на въздействия (степен 0)

Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)

Биологични особености:

Разпространен в Европа Азия рядък вид. Имагото се среща по стволите на стари и дебели дъбови (по-рядко други) дървета, където се храни със сокове, изтичащи от наранени участъци. Лети денем с тромав и шумен полет. Женската снася яйцата си в стари пънове, а новоизлюпената ларва се храни с гниеща дървесина. Цикълът на развитие на ларвата е дълъг и продължава около 5 години. В края му ларвата какавидира, а имагото се появява в началото на юли. Обитава старите, дъбови или смесени, широколистни гори. Може да бъде видян и в градските паркове и градини.

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона видът е включен като рядък (R) с численост на популацията му 175552 - 345343 индивида.

В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” видът е установен в 5 геореферирани находища. По данни от крайната карта на разпространението на вида в зоната, общата площ на потенциалните местообитания е 66734.47 ха.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е установен в землището на с. Рибарица в гори северно от р. Бели Вит. Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни в границите на ПИ № 62579.164.4 попада полигон с площ 2,635дка определен по индуктивен модел като пригодно местообитание на вида с клас на пригодност 1. Установеното при нашите проучвания че в имота който е с НТП ливада няма стари дървета със загниваща дървесина, а само храсти от леска и къпина които са непригодни за развитието на ларвите на вида.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Пряко унищожаване на местообитания

Установеното от нашите наблюдения е, че ПИ № 62579.164.4 не е част от местообитанията за вида, а залесяването на имота е в противоречие с т.8.4 от заповедта за обявяването на защитената зона. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Фрагментация на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Фрагментация не се очаква (степен 0)

Бариерен ефект;

В защитената зона видът се разпространява пасивно посредством пренос на дървесина, тъй като имагото е с кратък живот и не се отдалечава на големи разстояния от мястото на метаморфозата, а ларвите не напускат дървесината в която се развиват до метаморфозата им в имаго. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Смъртност;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на ефективно заети от вида местообитания. Видът е част от хранителните вериги на влечуги, птици и бозайници, поради което генетично са възникнали компенсаторни механизми гарантиращи оцеляването му. Въздействия не се очакват (степен 0)

Обща оценка— не се очакват отрицателни на въздействия (степен 0)

Буков сечко (*Morimus funereus*)

Биологични особености;

Представител на сапроксилните бръмбари чиито ларви се хранят изключително с изгнила дървесина от мъртви дървета. Местообитанията му са в широколистните гори в защитената зона. Разпространен е предимно в предпланините (Предбалкан, Краище) и планините (Стара планина, Витоша, Средна гора, Рила, Малешевска планина, Западни и Централни Родопи, Беласица и Славянка), както и в Лудогорието. Среща се от 50 до 1700 м надморска височина. Обитава предимно широколистни и смесени гори (*Fagus*, *Populus*, *Tilia*, *Acer*, *Salix*, *Carpinus*, *Quercus* и др.), но също така се среща и в иглолистни гори. Ларвите се развиват под кора на дървета, където се хранят със сърцевината им. (Зингстра и кол. 2009).

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като рядък вид (R) с численост на популацията му 740526 – 860148 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” видът е установен в 5 находища. Общата площ на потенциалните му местообитания е 95185.07 ха. Общата площ на подходящите местообитания е 79922.48ха.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания ПИ № № 62579.164.4, който по НТП е ливада е разположен извън границите на потенциалните местообитания на вида.



Фиг 5.1-5 *Разположение на ИП спрямо потенциалните местообитания на буковия сечко (*Morimus funereus*) по данни на МОСВ*

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Пряко унищожаване на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Фрагментация на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Фрагментация не се очаква (степен 0)

Барьерен ефект;

В защитената зона видът се разпространява пасивно посредством пренос на дървесина, тъй като имагото е с кратък живот и не се отдалечава от мястото на метаморфозата, а ларвите не напущат дървесината в която се развиват до метаморфозата им в имаго. Въздействия не се очакват (степен 0)

Смъртност

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Видът е част от хранителните вериги на влечуги, птици и бозайници, поради което генетично са възникнали компенсаторни механизми гарантиращи оцеляването му. Въздействия не се очакват (степен 0)

Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)

Биологични особености:

Реликтов вид за територията на Европа. Имагото е насекомо със средни размери. Среща се в стари гори в планинския пояс от 500 до 1500м с участие най-често на бук и бреза, но също бряст, габър липа и кестен. Други гостоприемници дървета са смърч, бор, топола, върба, глог, орех, круша. Възрастните са активни в слънчевите дни от юни до септември. Могат да бъдат открити около дърветата от които са излезли и по стари

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

повалени дървета. Хранят се със сока от наранени дървета. След чифтосване, женската снася яйцата си в прясно отсечени, мъртви или умиращи букови дървета, в рани по кората или цепнатини. Ларвите пробиват ходове в отмиращата дървесина и след 2-3 години се превръщат в какавиди. Ларвите са част от храната на кълвачите, а имагото на много горски птици. Заплаха за вида са горските пожари и изсичането на старите букови гори.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като рядък вид (R) с численост на популацията \dot{y} 467980 – 852267 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” са установени 7 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 54074.15 ха. Общата площ на потенциалните местообитания е 81321.25 ха

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни ПИ № 62579.164.4 с площ 9,833дка заедно с всички останали застроени имоти покрай р. Костина, включително и къщата за гости „Тримата глупаци“ попадат в полигон определен по индуктивен модел като пригодно местообитание на вида с клас на пригодност 2. Установеното при нашите проучвания че в имота който е с НТП ливада няма стари дървета със загниваща дървесина, а само храсти от леска и къпина които са непригодни за развитието на ларвите на вида.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Пряко унищожаване на местообитания

Установеното от нашите наблюдения е, че ПИ № 62579.164.4 не е част от местообитанията за вида, а залесяването на имота е в противоречие с т.8.4 от заповедта за обявяването на защитената зона. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Фрагментация на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Фрагментация не се очаква (степен 0)

Барьерен ефект;

В защитената зона видът се разпространява пасивно посредством пренос на дървесина, тъй като имагото е с кратък живот и не се отдалечава на големи разстояния от мястото на метаморфозата, а ларвите не напушат дървесината в която се развиват до метаморфозата им в имаго. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Смъртност;

ПИ № № 62579.164.4 е разположен извън границите на ефективно заети от вида местообитания. Видът е част от хранителните вериги на влечуги, птици и бозайници, поради което генетично са възникнали компенсаторни механизми гарантиращи оцеляването му. Въздействия не се очакват (степен 0)

Обща оценка— не се очакват отрицателни на въздействия (степен 0)

Осмодерма (Миризлив отшелник) (*Osmoderma eremita*)

Биологични особености:

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Обитава предимно хралупите на стари дървета, които растат на слънчеви места. Този вид бръмбар лети лошо - на къси разстояния и може да измине само от 300 до 1000 метра. Около 70% от насекомите през целия си живот така и не напускат родното дърво. Видът е застрашен поради изсичането на старите дървета. Тези насекоми могат да се срещнат и в градските паркове и алеи, където също има гниещи дървета. Счита се, че най-голямата популация на вида в Европа сега се намира в Латвия и Швеция.

Оценка на популацията в зоната:

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като много рядък (V) с численост на популацията му 180640 – 353782 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” видът е регистриран в 4 геореферирани находища. Общата площ на потенциалните му местообитания е 75505.66 ха от които подходящи 53525.32 ха.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни в границите на ПИ № 62579.164.4 попада полигон с площ 4,0 дка определен по индуктивен модел като пригодно местообитание на вида с клас на пригодност 2. Установеното при нашите проучвания че в имота който е с НТП ливада няма хралупати дървета, а само храсти от леска и къпина които са непригодни за развитието на ларвите на вида.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Пряко унищожаване на местообитания

Установеното от нашите наблюдения е, че ПИ № 62579.164.4 не е част от местообитанията за вида, а залесяването на имота е в противоречие с т.8.4 от заповедта за обявяването на защитената зона. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Фрагментация на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Фрагментация не се очаква (степен 0)

Бариерен ефект;

В защитената зона видът се разпространява пасивно посредством пренос на дървесина, тъй като имагото е с кратък живот и не се отдалечава на големи разстояния от мястото на метаморфозата, а ларвите не напускат дървесината в която се развиват до метаморфозата им в имаго. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Смъртност;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на ефективно заети от вида местообитания. Видът е част от хранителните вериги на влечуги, птици и бозайници, поради което генетично са възникнали компенсаторни механизми гарантиращи оцеляването му. Въздействия не се очакват (степен 0)

Обща оценка— не се очакват отрицателни на въздействия (степен 0)

Кукуюс (*Cucujus cinnaberinus*)

Биологични особености:

В България е установен с няколко изолирани находища от източна Стара планина, Рила и Малешевска планина (Guéorguiev et al. 2008). Насекомо с пълно

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

превръщане, чиито жизнен цикъл включва 4 стадия: яйце, ларва, какавида и имаго. Обитава запазени широколистни гори, включително гори, разположени по бреговете на реки. Имагото и ларвите живеят заедно във влажни, гниещи кори на стоящи и паднали дървета (*Quercus, Fagus, Populus, Acer, Salix, Ulmus, Abies* и *Picea*).

Оценка на популацията в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като рядък вид (R) установен в 1 находище. В информационната система Natura 2000 липсват пространствени данни за местообитанията на вида.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение:

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни ПИ № 62579.164.4 с площ 9,833дка заедно с всички останали застроени имоти покрай р. Костина, включително и къщата за гости „Тримата глупаци“ попадат в полигон определен по индуктивен модел като пригодно местообитание на вида с клас на пригодност 1. Установеното при нашите проучвания че в имота който е с НТП ливада няма стари дървета със загниваща дървесина, а само храсти от леска и къпина които са непригодни за развитието на ларвите на вида.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Пряко унищожаване на местообитания

Установеното от нашите наблюдения е, че ПИ № 62579.164.4 не е част от местообитанията за вида, а залесяването на имота е в противоречие с т.8.4 от заповедта за обявяването на защитената зона. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Фрагментация на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Фрагментация не се очаква (степен 0)

Барьерен ефект;

В защитената зона видът се разпространява пасивно посредством пренос на дървесина, тъй като имагото е с кратък живот и не се отдалечава на големи разстояния от мястото на метаморфозата, а ларвите не напушат дървесината в която се развиват до метаморфозата им в имаго. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Смъртност;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на ефективно заети от вида местообитания. Видът е част от хранителните вериги на влечуги, птици и бозайници, поради което генетично са възникнали компенсаторни механизми гарантиращи оцеляването му. Въздействия не се очакват (степен 0)

Обща оценка— не се очакват отрицателни на въздействия (степен 0)

Водни кончета (*Odonata*)

Ценагрион (Ручейно пъстриче) (*Coenagrion ornatum*)

Биологични особености:

Ларвата му обитава водоеми със слаба проточност, които могат да бъдат и много плитки с дълбочина на водата около 20см. Новоизлюпени екземпляри са откривани непосредствено до водата, накацали по растителността в изцяло осветени участъци. Струпване от полово зрели мъжки индивиди е наблюдавано в сенчест участък сред околните дървета, разположен на около 300 метра от близкото подходящо за развитие на

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

ларвите им място. Възможно е такива участъци да се използват за нощуване от имагото.

Имагото е с кратък жизнен цикъл- от април до края на август. Наблюдава се от април до края на август, предимно през пролетта, като след месеците май и юни се наблюдават само отделни екземпляри. (Маринов).

Видът е застрашен както от употребта на инсектициди, така и от унищожаване на местообитанията за размножение и развитие на ларвите му - малки водоеми.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като рядък вид (R) установен в 1 находище. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” видът не е регистриран в защитената зона. Общата площ на потенциалните местообитания е 83,24 ha по данни от крайната карта на разпространение на вида за зоната (0,06 % от общата площ на зоната). В защитената зона няма ефективно заети от вида местообитания.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания землището на с. Рибарица в което е разположен ПИ № 62579.164.4 е извън границите на потенциалните местообитания на вида.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на потенциални местообитания за вида. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Фрагментация на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на потенциални местообитания за вида. С реализирането на ИП фрагментация на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Бариерен ефект;

В защитената зона ларвата се разпространява пасивно от водните течения, а имагото е с кратък живот и не се отдалечава от водоема в който снася яйцата. Въздействия не се очакват (степен 0)

Смъртност на индивиди;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни местообитания за вида. Видът е част от хранителните вериги на влечуги, птици и бозайници, поради което генетично са възникнали компенсаторни механизми гарантиращи оцеляването му. Смъртност водеща до промяна на числеността е възможна само при пресушаване и замърсяване на водоеми в които се развива ларвата, въздействия, които с реализирането на ИП не се очакват. (степен 0).

Обща оценка— не се очакват отрицателни на въздействия (степен 0).

Пеперуди

Лицена (Голяма огневка) (*Lycaena dispar*)

Биологични особености:

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Среща се по влажни и по-рядко в сухи тревисти места, покрай канавки изкопи потоци и други източници на влага. Местообитанията на вида са в близост до езера, канавки, изкопи, потоци, реки и други източници на влага. Гъсеницата се храни основно със зелените листа на растения от семейство лападови.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включена като налична без достатъчно достоверни данни за числеността на популацията ѝ (категория DD). В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” видът не е установен. Общата площ на потенциалните местообитания е 1 392,03 ha. Общата площ на териториите с оптимални условия за популациите на вида според крайната карта е 210,28 ha.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни прилежащата на р. Костина част от ПИ № 62579.164.4 с площ 4,603дка попада в границите на полигон определен по индуктивен модел като пригодно местообитание на вида с клас на пригодност 1 (Suitabilit 1). Установеното при нашите проучвания, че частта от имота определен по индуктивен модел като пригодно местообитание на вида е заета от храсти от леска и къпина, което е видно и на ортофотокартата, а в останалата част доминиращите видове в тревната растителност са състав растителността троскот (*Cynodon dactylon*), полевица (*Agrostis capilaris*), власатка (*Festuca pretense*), пластица (*Deschampsia caespitosa*), детелина (*Trifolium repens*) и плюскавиче (*Silene vulgaris*), които са непригодни за развитието на ларвите на вида.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Пряко унищожаване на местообитания

Установеното от нашите наблюдения е, че ПИ № 62579.164.4 не е част от местообитанията за вида. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Пряко унищожаване на местообитания:

Установеното от нашите наблюдения е, че ПИ № 62579.164.4 не е част от местообитанията за вида и с реализирането на ИП не засяга части от потенциалните местообитания на лицената (*Lycaena dispar*) в защитената зона. Не се предвиждат дейности свързани с промяна на състава на тревната растителност и изчезване на растенията с които се храни ларвата в местообитанията на вида. Въздействия в местообитанията не се очакват (степен 0).

Фрагментация на местообитания:

Според предоставените ни от МОСВ пространствени данни с реализирането на ИП не се засягат части от пригодните за лицената (*Lycaena dispar*) местообитания на в защитената зона с висок клас на пригодност. С реализирането на ИП фрагментация на местообитания не се очаква (степен 0).

Прекъсване на биокоридори:

С реализирането на ИП не се предвижда изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на вида. Излюпените от снесените яйца гъсеници не

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

напускат до какавидирането им територията обрасла с растения с които се хранят, а имагото е с добри летателни възможности. Не се очакват въздействия (степен 0).

Смъртност:

Видът (ларвата и имагото) са част от хранителните вериги на насекомоядните птици, като за оцеляването му е генетично заложена голяма възпроизводствена възможност гарантираща запазването му. Поради това загиването на отделни индивиди не води до промени в размера на възпроизвеждащата се популация, за която от значение е главно наличието на подходящо местообитание. Ефективно заети местообитания не се засягат и смъртността на индивиди ще бъде в границите на естествената. Въздействия изразяващи се в промяна на числеността няма да има (степен 0).

Обща оценка— не се очакват отрицателни на въздействия (степен 0).

Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*)

Биологични особености;

Представител на дневните пеперуди. В районите в които е установен се среща по влажни и по-рядко в сухи тревисти места, покрай канавки изкопи потоци и други източници на влага. Имагото се среща в едно поколение през годината от април до юли според надморската височина и обитава тревисти ливади и поляни в гори и покрайнините им. В края на лятото гъсениците се хранят с обикновено синьоглавче (*Succisa pratensis*), самогриска (*Scabiosa*), жълта тинтява (*Gentiana lutea*) и орлови нокти (*Lonicera periclymenum*).

Заплаха за вида е използването на растителнозащитни препарати и превръщането на естествените тревни местообитания в обработваеми площи.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона видът е включен като наличен без достатъчно достоверни данни за числеността на популацията ѝ (категория DD). В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” видът не е установен. Общата площ на потенциалните местообитания е 1 392,03 ha. Общата площ на териториите с оптимални условия за вида според крайната карта е 210,28 ha.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни ПИ № 62579.164.4 с площ 9,833дка заедно с всички останали застроени имоти покрай р. Костина, включително и къщата за гости „Тримата глупаци“ попадат в полигон определен по индуктивен модел като пригодно местообитание на вида с клас на пригодност 1 (Suitabilit 1). Установеното при нашите проучвания, че частта от имота определен по индуктивен модел като пригодно местообитание на вида е заета от храсти от леска и къпина, което е видно и на ортофотокартата, а в останалата част доминиращите видове в тревната растителност са състав растителността троскот (*Cynodon dactylon*), полевица (*Agrostis capilaris*), власатка (*Festuca pretense*), пластика (*Deschampsia caespitosa*), детелина (*Trifolium repens*) и плюскавиче (*Silene vulgaris*), които са непригодни за развитието на ларвите на вида.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Пряко унищожаване на местообитания

Установеното от нашите наблюдения е, че ПИ № 62579.164.4 не е част от местообитанията за вида, а доминиращите видове в тревната растителност са състав растителността трескот (*Cynodon dactylon*), полевица (*Agrostis capilaris*), власатка (*Festuca pretense*), пластица (*Deschampsia caespitosa*), детелина (*Trifolium repens*) и плюскавиче (*Silene vulgaris*) са непригодни за развитието на ларвите на вида, които се хранят с листата на видовете обикновено синьоглавче (*Succisa pratensis*), самогриска (*Scabiosa*), жълта тинтява (*Gentiana lutea*) и орлови нокти (*Lonicera periclymenum*). Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0)

Фрагментация на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на пригодни с висок клас на пригодност местообитания за вида. Фрагментация не се очаква (степен 0)

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни ПИ № 62579.164.4 е разположен в границите на пригодни за еуфидриаса (*Euphydrys aurinia*) местообитания с клас на пригодност (1 Suitabilit 1).

Фрагментация на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъде урбанизирана е незначителна по размер част пригодни с клас на пригодност 1 (Suitabilit 1) за вида местообитания, без да се образуват изолирани един от друг фрагменти. Фрагментация на заети от вида местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Прекъсване на биокоридори

С реализирането на ИП не се предвижда изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на вида. Излюпените от снесените яйца гъсеници не напускат до какавидирането им територията обрасла с растения с които се хранят, а имагото е с добри летателни възможности. Не се очакват въздействия (степен 0).

Смъртност на индивиди;

Видът (ларвата и имагото) са част от хранителните вериги на насекомоядните птици, като за оцеляването му е генетично заложена голяма възпроизводствена възможност гарантираща запазването му. Поради това загиването на отделни индивиди не води до промени в размера на възпроизвеждащата се популация, за която от значение е главно наличието на подходящо местообитание. Ефективно заети местообитания не се засягат и смъртността на индивиди ще бъде в границите на естествената. Въздействия предизвикващи промяна на числеността няма да има (степен 0).

Обща оценка— не се очакват отрицателни на въздействия (степен 0).

Полиоматус (*Polyommatus eroides*);

Биологични особености;

Разпространен предимно в планините до 2300—2400 m, при долна граница на разпространение 800m

Среща се през месеците юни и юли. Гъсениците се хранят с растения от родовете *Astragalus Chamaecytisus* и *Genista*.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

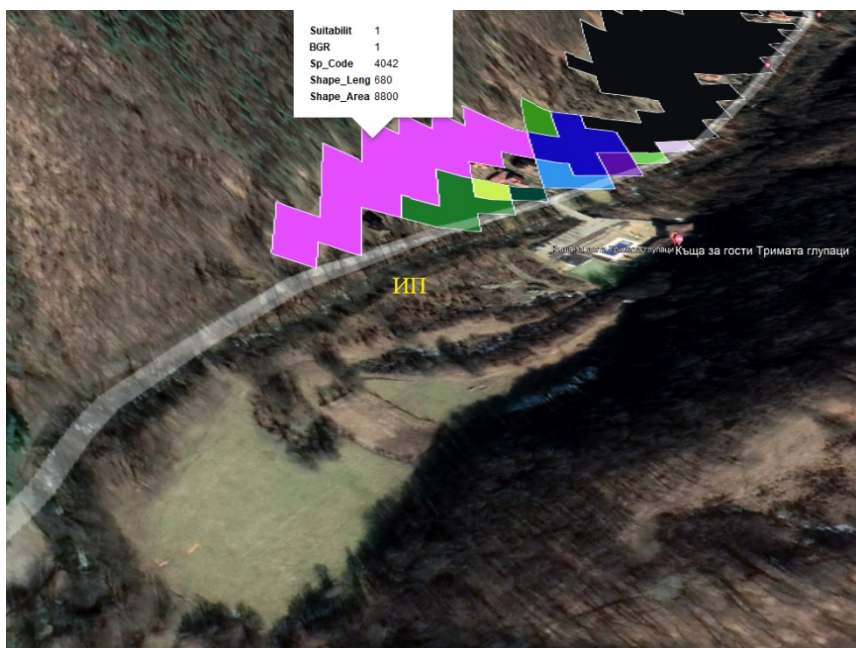
Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като рядък вид (R) без достатъчно достоверни данни за числеността на популацията му (категория DD).

В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” видът не е установен в защитената зона. Общата площ на потенциалните местообитания е 8 819,80 ha по данни от крайната карта на вида за зоната.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на потенциални за полиоматуса (*Polyommatus eroides*) местообитания.



Фиг. 5.1-6 Разположение на ИП спрямо потенциалните местообитания на полиоматуса (*Polyommatus eroides*) по данни на МОСВ

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания с реализирането на ИП не се засягат части от потенциалните местообитания на полиоматуса (*Polyommatus eroides*) в защитената зона. ИП ще се реализира в имот разположен на надморска височина под долната граница на разпространение на вида. Въздействия в местообитанията не се очакват (степен 0).

Фрагментация на местообитания;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни с реализирането на ИП не се засягат части от потенциалните местообитания на полиоматуса (*Polyommatus eroides*) в защитената зона. Фрагментация на местообитания не се очаква (степен 0).

Смъртност на индивиди;

Заплаха за вида са използване на инсектициди и трансформация на

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

местообитанията му поради обрастване с храсти и дървесни видове поради липса на паша и коситба. С реализирането на ИП не се засягат ефективни местообитания на вида поради което смъртност на индивиди не се очаква. Видът е част от хранителните вериги на обитаващите защитената зона хищници и загубата на отделни индивиди не води до съществени промени в характеристиката на популацията на вида, тъй като еволюционно са възникнали компенсационни механизми гарантиращи оцеляването му.

Въздействия предизвикващи промяна на числеността няма да има (степен 0).

Обща оценка – не се очакват отрицателни на въздействия (степен 0).

***Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)**

Биологични особености:

В Европа е често срещан вид, като имагото е най-масово от края на май- до юли. Гъсениците и имагото обитават различни местообитания засолени степи, засолени равнини, засолени блата и плитки засолени езера, силно повлияни от панонския климат с високи температури и засушаване през лятото тип местообитания, 1530, 6260, покрайнини на гори, сметища, градски паркове (Лондон), като не се отдалечава от водни обекти реки и потоци. (ЕЕА). В България е често разпространен вид (Абаджиев, Бешков, 2007). Може да бъде наблюдавана както денем така и нощем. Среща в основните райони за пеперуди (Абаджиев, Бешков, 2007) като Попинци, Долината на р. Арда, Калиманци, Златни пясъци, Триград, Ропотамо и др. Ларвите и се срещат по често разпространени и рудерални растения по влажни места, сметища, градски паркове и др. като коприва (*Urtica dioica*), мъртва коприва (*Lamium purpureum*) самобайка (*Glechoma hederacea*), малини (*Rubus idaeus*), бял равнец (*Achillea millefolium*) (Kirby, 1903, South, 1920). Единствено на остров Родос се наблюдават струпвания в големи количества на имагото.

Оценка на популацията в защитената зона:

В стандартния формуляр на защитената зона е включена като разпространен вид (С), с численост 134434 – 282779 индивида. При полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” до края на 2012 г. са установени 12 геореферирани находища, при 1 известно по предварителни данни. Общата площ на териториите с потенциални условия за популациите на вида според крайната карта е 74 172.86 ha, респективно 53.62% от площта на зоната.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни ПИ № 62579.164.4 с площ 9,833дка заедно с всички останали застроени имоти покрай р. Костина, включително и къщата за гости „Тримата глупаци“ попадат в полигон определен по индуктивен модел като пригодно местообитание на вида с клас на пригодност 1 (Suitabilit 1).

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Унищожаване на местообитания;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

С реализирането на ИП възможните въздействия биха засегнали 9.833 дка потенциални пригодни за четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*) местообитания (0,0013% от площта им). Не се засягат ефективно заети местообитания. Площта която ще бъде урбанизирана е незначителна по размер, поради което въздействията се оценяват като незначителни (степен 1).

Фрагментация на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъде урбанизирана незначителна по размер част от пригодни за вида местообитания, без да се образуват изолирани един от друг фрагменти. Фрагментация на ефективно заети местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Прекъсване на биокоридори;

С реализирането на ИП не се предвижда изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на вида. Излюпените от снесените яйца гъсеници не напускат до какавидирането им територията обрасла с растения с които се хранят, а имагото е с добри летателни възможности. Не се очакват въздействия (степен 0).

Смъртност на индивиди;

Видът (ларвата и имагото) са част от хранителните вериги на насекомоядните птици, като за оцеляването му е генетично заложена голяма възпроизводствена възможност гарантираща запазването му. Поради това загиването на отделни индивиди не води до промени в размера на възпроизвеждащата се популация, за която от значение е главно наличието на подходящо местообитание. Ефективно заети местообитания не се засягат и смъртността на индивиди ще бъде в границите на естествената. Въздействия предизвикващи промяна на числеността няма да има (степен 0).

Обща оценка— незначителни въздействия (степен 1).

Мекотели (*Mollusca*)

Бисерна мида (*Unio crassus*)

Биологични особености:

Представител на клас миди (*Bivalvia*) обитаващ дълбоки течащи водоеми с пясъчно дъно. Обитава предимно долните течения на реките и някои почти стагнантни водоеми. Ендобиосен филтратор, псамо-пело-аргирофил (предпочита участъци с пясъкливо-глинесто-глинест характер на дъното). Обикновено индивидите са разделнополови (в реките и големите езера) но популациите изолирани в стари речни мъртвици и др. по-малки стагнантни водоеми са съставени от хермафродитни форми. Полова зрялост мидите достигат след третата година. По хрилете им се развиват до 130000 яйца. Развитието протича с метаморфоза - паразитна ларва глохидиум, която се прикрепя към различни видове риби. У нас яйцата се оплождават от края на април до юни, а узряването на глохидиите в мидите и изхвърлянето им във водата продължава до август. Престоаяването на яйцата и глохидиите в хрилете на мидата продължава от 20 до 40 дни (Зингстра и кол. 2009).

Оценка на популацията в защитената зона

В стандартния формуляр на защитената зона е включена като рядък вид (R) с без

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

данни за числеността на популацията ѝ. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” по време на теренните изследвания видът не е установен. По данни от крайната карта на разпространението на вида в зоната, общата площ на потенциалните местообитания е 2523,43 ha.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашите проучвания втериториалния обхват на ИП не попадат потенциални местообитания на вида, който е воден обитател.

Оценка на въздействията от реализирането ИП;

Пряко унищожаване на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Отрицателно въздействие няма да има (степен 0).

Фрагментация на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Фрагментация на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Прекъсване на биокоридори;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида, вкл. такива, които биха могли да изпълняват биокоридорна функция. Прекъсване на биокоридори няма да има (степен 0).

Смъртност на индивиди;

Реализирането на ИП; не засяга пряко местообитания на вида. Смъртност водеща до промяна на числеността на вида в защитената зона няма да има (степен 0).

Растения:

Предмет на опазване в защитената зона, съгласно заповедта за обявяването ѝ са следните видове растения: Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*), Червено усойниче (*Echium russicum*), *Dicranum viride*, *Hamatocaulis vernicosus*, *Mannia triandra*.

Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*);

Биологични особености;

Сравнително висока орхидея (40-90см) с 2 яйцевидни грудки. Листата ѝ са сивозелени, елиптични. Цветовете (от 20 до 40) са събрани в рехави съцветия. Средният дял на устната е дълъг, в края разцепен на две от където произлиза и другото ѝ име „змийски език“. Среща се по открити, слънчеви места, на сухи, варовити каменисти почви, по слабо използвани пасища, сред храсталаци и на горски поляни в светли широколистни гори. Популациите обикновено заемат неголеми площи (0.01 - 1 ha) и са с неголяма численост (до 50 - 100 растения). Среща се ограничено в цялата страна, до 1100 m н. в. Сравнително по-често в карстовите райони на Предбалкана, Стара планина, Знеполски район, Източни Родопи (Пеев 2011, Delforge 2006).

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр липсват данни за числеността на полпулацията – видът е включен в категория (DD), без достатъчно достоверни данни. В рамките на проект

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

„Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” (МОСВ 2013) видът не е проучван и няма данни за него.

Оценка на вида в територията на инвестиционното предложение;

В границите на предвидения за реализирането на ИП терен няма регистрирано находище на вида. При нашите посещения на място видът също не бе открит.

Оценка на въздействията от реализирането ИП;

Пряко унищожаване на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Въздействие няма да има (степен 0).

Фрагментация на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Фрагментация няма да има (степен 0).

Унищожаване на екземпляри;

В границите на предвидения за реализирането на ИП имот не попадат находища на вида. Унищожаване на екземпляри от вида няма да има (степен 0).

Обща оценка – не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Червено усойниче (*Echium russicum*);

Биологични особености;

Двугодишно тревисто растение. Стъблото обикновено единично, изправено, високо 20–80 cm, гъсто облистено, покрито, както и листата, с гъсти, разположени върху брадавички, власинки. Обитава сухи тревисти места в низините и предпланините, по слабо използвани пасища, често сред храсталаци. Предпочита относително богати почви, по-чест на варовита скална основа, в Дунавската равнина вероятно и по лъсови почви. Обитава предимно местообитания: 40А0 Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества, 40С0 Понто-сарматски широколистни храстчета, 5130 Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик; Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*), 6240 Субпанонски степни тревни съобщества; 62С0 Понто-Сарматски степи. Среща се локално в повечето флористични райони на страната; до 1200 м н.в. Повтарящи се сборове има от Североизточна България, Дунавската равнина, Предбалкана и Софийско.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр липсват данни за числеността на популацията – видът е включен в категория DD (без достатъчно достоверни данни). В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” (МОСВ 2013) видът не е проучван и няма данни за него.

Оценка на вида в територията на инвестиционното предложение;

В границите на предвидения за реализирането на ИП терен няма регистрирано находище на вида. При нашите посещения на място видът също не бе открит.

Оценка на въздействията от реализирането ИП;

Пряко унищожаване на местообитания;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Въздействие няма да има (степен 0).

Фрагментация на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Фрагментация няма да има (степен 0).

Унищожаване на екземпляри;

В границите на предвидения за реализирането на ИП имот не попадат находища на вида. Унищожаване на екземпляри от вида няма да има (степен 0).

Обща оценка – не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus);

Биологични особености;

Относително едър представител на листнатите мъхове (*Bryophyta*). Образува бледозелени до кафеникави лъскави групи. Среща се в острицеово – сфагнови мезо-до слабо еутрофни торфища. Расте на места с по-разредена сфагнова и тревна покривка край разливи на потоци и локви в мочурни ливади и образува чимове в приземния етаж. Образува рехави малки по площ, стелещи се по земята чимове в торфища и влажни места.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като рядък вид (R) установен в находища с площ 331м². В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” са установени 2 находища в местността „Паниците “ над гр. Калофер в близост до военна база.

Оптималната площ на местообитанията на мъха *Hamatocaulis vernicosus* в защитената зона възлиза на е 369,12 ха, а установената по време на теренната работа площ е 0,033136 ха.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

В границите на предвидения за реализирането на ИП терен няма регистрирано находище на вида. При нашите посещения на място видът също не бе открит. По характер растителната покривка в имота е мезофилна, а водният режим в него силно се различава от този в торфищата и мочурищата, които са потенциални местообитания на вида.

Оценка на въздействията от реализирането ИП;

Пряко унищожаване на местообитания;

Реализирането на ИП не засяга пряко местообитания на вида. Установените находища са в района на гр. Калофер и са разположени извън обхвата на възможните въздействия. Отрицателни въздействие няма да има (степен 0).

Фрагментация на местообитания;

Потенциалните местообитания на вида са разположени извън обхвата на възможните въздействия. Фрагментация няма да има (степен 0).

Унищожаване на екземпляри;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Установените находища на вида са разположени извън обхвата на възможните въздействия. Унищожаване на екземпляри от вида няма да има (степен 0).

Обща оценка – не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

5.1.2. Описание и анализ на въздействието на ИП върху типовете природни местообитания и видовете предмет на опазване в BG0002128 „Централен Балкан-буфер” по Директивата за опазване на дивите птици;

Върху типовете природни местообитания;

Съгласно заповедта с която е обявена защитената зона в нея не се опазват природни местообитания.

Върху видовете – предмет на опазване;

Съгласно заповед РД-321/4.042013г на МОСВ с която е обявена ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан-буфер” предмет на опазване в нея са 31 вида птици чиито местообитания подлежат на опазване съгласно чл.6, ал.1, т.3 от ЗБР и 4 вида птици които се струпват в значителни количества по време на размножаване, линееене, зимуване или миграция за които териториите в които се струпват подлежат на опазване съгласно чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР.

Видовете птици, които се опазват в защитената зона BG0002128 „Централен Балкан-буфер” са предимно обитатели на широколистните гори, храсталаци, ливади и пасища.

При анализа на очакваните въздействия върху видовете птици и местообитанията им, предмет на опазване в защитената зона, видовете ще бъдат разгледани по екологични групи, до колкото всяка една придържаща се към дадено местообитания група може да бъде засегната от реализирането на ИП.

Територията на защитената зона покрива различни хабитати (горски местообитания, открити обработваеми и необработваеми земи, прилежащи на населените места земи и пр.) всеки един от които е от значение за цяла група от птици за която загубата е от значение. Землището на с. Рибарица в което е разположен ПИ № 62579.164.4 попада основно в границите в границите на УТМ 10x10 km квадрат КН84, от общо 1225 на територията на Република България в границите на които е изготвен Атласа на гнезещите птици в България (Янков, 2007), който е основния и най-достоверен източник на информация за случаите на размножаване, видовия състав, гнездовото разпространение и числеността на птиците в България и в които са извършени орнитологични наблюдения по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ и при изготвяне на Доклада за гнезещите птици в ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан-буфер.

Освен по данни от Атласа на гнезещите птици в България (Янков, 2007) преценката за вероятността за гнездене е направена в резултат на оценката на съществуващата растителност в ПИ № № 62579.164.4 с цел установяване до колко е подходяща и изискванията на различните видове птици, отстояние от най-близката сграда (напр. птици като Сокол орко (*Falco subbuteo*), Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraetus pennatus*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Врбчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*) и Лещарка (*Bonasa bonasia*)

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

избягват урбанизираните територии и минималното разстояние на което са установявани гнездещи птици е 0,6км от тях), а соколите и ястребите с изключение на сокола Орко и ловния сокол са толерантни към човека и често гнездят и ловуват в населените места. За други които са хралупо гнездещи (копаят дупки по дърветата в които разполагат гнездата като кълвачите или ползват готови такива като Червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*), полубеловратза мухоловка (*Ficedula semitorquata*)) от значение са дебелината на ствола, дървесния вид и твърдостта на дървесината. До като гнездещите близо до земята и в паркове зелени площи за обществено ползване като Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*) е необходимо единствено наличието на гъсти храсти, а други като Кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*), предпочитат високи тополи, а сирийският пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), може да изкопае дупка в която да разположи гнездото си и на дърво с диаметър по-голям от 20 см в някой парк или градина. Като гнездещи в имота са изключени гнездещите по скали и сгради, а до колко ползват територията за търсене на храна освен толерантността към човека от неразмножаващите се в защитената зона е взето предвид и на какво разстояние се отдалечаат от гнездото при търсене на храна.

За всеки един от видовете птици, които се опазват в защитената зона се очакват следните въздействия от реализирането на ИП:

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

Черен щъркел (*Ciconia nigra*);

Биологични особености:

Гнездещопрелетен вид с численост на популацията му в България 300- 550 двойки (Янков 2007). Гнезди в скалисти места край речни долини, гори и скални стени. Ловните територии се простират на разстояние 5-10 км от гнездото. Храни се с риба, малки гръбначни и безгръбначни обитаващи реките и заливните площи. В местата в които зимува улавя дребни гризачи, насекомоядни, едри насекоми и по-рядко змии и гущери.

Оценка на популацията в защитената зона:

Според стандартния формуляр на BG0002128 „Централен Балкан-буфер” в защитената зона гнезди 1 двойка. Гнезди по скали и по изключение в иглолистни гори, а ловните му територии са в коритата на най близките до гнездото реки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е установен като гнездец в УТМ квадрат КН84 (Петров 2011) в който попада землището на с. Рибарица, но не гнезди и не ползва за търсене на храна предвидения за реализирането на ИП имот и съседните на него, тъй като видът е изключително рибояден и гнезди на скали, каквито липсват.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Тъй като видът гнезди в отдалечени и трудно достъпни от с. Рибарица и ПИ № 62579.164.4 места, прогонване на индивиди от местообитанията им, нисък гнездови

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с реализирането на ИП не се очаква. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред прелитащите и задържащите се в защитената зона ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида не се очакват (степен 0)

Загуба на местообитания;

В защитената зона подходящите гнездови местообитания са скалистите места и горите край реки в които е възможно гнездене и отглеждане на поколението, а ловни протичащите в защитената зона реки. ПИ № 62579.164.4 не е част от местообитанията на черния щъркел. Отрицателни въздействия от реализирането на ИП, поради загуба на местообитания няма да има (степен 0).

Обща оценка; Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Бял щъркел (*Ciconia ciconia*)

Биологични особености:

Гнездещо - прелетен и преминаващ за България вид. Размножава се предимно в населени места. По време на миграции образува различни по големина ята, които нощуват в обработваеми площи, люцерни, ливади, пасища, мери и др. подобни, в ниските части на страната. По-редки са случаите на нощуване върху покриви на сгради в села, гробища и дървета.

Оценка на популацията в защитената зона;

По-голямата част от защитената зона е с планински характер в която видът не гнезди. По-скоро в защитената зона са налични субоптимални местообитания в които видът се намира временно (след жътва, разораване) и в които обикновено се срещат скитащи се неразмножаващи се индивиди. В стандартния формуляр на 33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” е включен като наличен, без достатъчно достоверни данни за числеността му (категория DD). Не се среща на места с надморска височина над 1300м (Янков 2007).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

На територията на община Тетевен при последното преброяване на белия щъркел са установени 6 двойки. Гнездата са разположени предимно в населените места в ниската част на общината. В източната част на с. Рибарица, което е разпростряно на повече от 10 км белият щъркел не гнезди. В западната му част са регистрирани 2 гнезда едното от които е напуснато от двойката преди повече от 4 години, като по късно в празен двор на изток от кметство Рибарица на обвито с бръшлян дърво видът отново строи гнездо. Двойката не ползва за търсене на храна незастроените територии в населеното място, а облита по-далечните открити площи край селото. Най-близко разположеното до границата на защитената зона гнездо е в кв. Полатен на гр. Тетевен, което ползва за търсене на храна влажните ливади покрай р. Вит между с. Гложене и гр. Тетевен.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Тъй като видът е синантропен, броят на заетите гнезда в населените места е относително стабилен, а числеността на популацията му зависи главно от смъртността

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

и гнездовия успех. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите и прелитащите над защитената зона ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Отрицателни въздействия от реализирането на ИП не се очакват (степен -0).

Загуба на местообитания:

С реализирането на ИП местообитанията на вида ще останат незасегнати, тъй като видът не гнезди и не ползва за търсене на храна терените покрай р. Стара Рибарица, където е разположен ПИ №62579.164.4. Отрицателни въздействия не се очакват (степен 0).

Обща оценка; Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Осояд (*Pernis apivorus*)

Биологични особености:

Прелетно гнездещ за България вид приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложения 2 и 3 от ЗБР). Числеността на популацията му в България е 450 - 550 двойки. Осоядът е високо специализирана насекомоядна птица. В местата в които се размножава се храни предимно с ларвите на оси. Наблюдава скрит къде е входа към гнездото на осите, което често е под земята и ги изравя, като понякога целия се скрива под земята. Ноктите на краката му не са толкова извити, колкото на другите грабливи птици и поради това са по-подходящи за копаене. Напада и гнезда на стършели, като предпочита ларвите, но понякога изяжда и възрастните. Освен с оси, осоядът се храни и с други насекоми, като скакалци и гъсеници, които улавя с човка. Често търси храна по земята. В години на недостиг на оси се храни и с жаби, змии, млади птици и мишки. За 70% от птиците териториите за хранене са в границите на 3 км от гнездото, а останалите се отдалечават до 5 км. (Irons, 1980). Счита се за доста толерантен към човека вид (Roberts et al., 1999). Гнезди в обширни гори, предимно букови, изпъстрени с поляни или в близост до ливади и пасища. Гнездото е на дървета, на 4 - 25 m височина. Отрицателно действащи фактори са масовото изсичане на старите гори, безпокойството и браконьерството. Използването на пестициди в земеделието (Домусчиев Спиридонов 2012). Най-голям дял в общата смъртност на птиците, която е от значение за числеността на популациите му е смъртността по време на пресичане региона на Средиземно море (Rapucchio 2005), където е сред ловните обекти. Това се потвърждава и от направените изследвания чрез проследяване от сателит (Strandberg et al.2009).

Оценка на популацията в защитената зона;

Числеността му в ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан-буфер” е 5 гнездещи двойки като обитава по ниските части, предимно в пояса на широколистните гори, но по изключение се среща и в иглолистни гори.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

В горите в землището на с. Рибарица са налични подходящи местообитания за гнездене на 1 двойка, но не е установен като гнездещ. ПИ №62579.164.4. не е част от част от ловните му територии.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

индивиди:

ПИ № №62579.164.4 е разположен извън границите на гнездовите и ловните му местообитания. Безпокойство на гнездещи птици не се очаква. Видът не е в списъка на ловните обекти и загиване на отделни птици е възможно само в случай на браконьерство. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона и прелитащите над нея ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида поради безпокойство, прогонване и загиване на индивиди не се очакват – (степен 0).

Загуба на местообитания:

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на гнездовите и ловните му местообитания. С реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Орел змияр (*Circaetus gallicus*)

Биологични особености:

Гнездещо-прелетнен, преминаващ, а в миналото широко разпространен и често гнездещ в равнини и планини вид (Jordans, 1940), включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР. Числеността на популацията му у нас е нарастваща и наброява 270-320 двойки (Янков, 2007). Гнезди в широколистни, иглолистни и влажни алувиални гори, храсталаци с дървета (Янков 2007), но се придържа към откритите пространства, богати на влечуги. Размножава се на територията на цялата страна от май до август. Храни се с влечуги, земноводни, гризачи и насекоми. Змиите заемат 84,3% от храната му, следвани от гризачи 5.6%, гущери 4.2%, костенурки 3.8% и други (Bakaloudis, Vlachos 2011). Стенофагията е основния фактор за разпространението му. Проучвания, установяващи предпочитаните от орела змияр (*Circaetus gallicus*) ловни местообитания са правени в различни години и всички те се основават на честотата на посещения на вида в различни хабитати (Bechard 1982; Newton 1986; Village 1990; Donazar et al. 1990; Thirgood et al. 2003; Franco & Sutherland 2004). Най-близко до България проучвания са правени в Северна Гърция (Bakaloudis, Vlachos, Holloway, 1998). Резултатите показват, че най-посещавани са полуинтензивните обработваеми земи, откритите ливади и редките храсталаци, а площите с дървесна растителност се избягват. Площите покрай езерата въпреки наличието на подходящ вид за орела змияр храна, обикновената водна змия и жълтоухата водна змия поради обрастванията с тръстики ги правят трудно забележими и в тях видът не ловува.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на 33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” е включен като наличен, без достатъчно достоверни данни за числеността му (категория DD). Подходящи за гнездене са по-ниските части на зоната, предимно в пояса на широколистните гори, а потенциални ловни местообитания откритите сухи и скалисти места в които числеността на влечугите е по-висока.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не е установен като гнездещ в UTM квадрат КН84, в който попада

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

землището на с. Рибарица и не ползва за търсене на храна ПИ № 62579.164.4 и съседните на него.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на гнездовите местообитания на орела змияр (*Circaetus gallicus*) в защитената зона. Безпокойство на гнездещи птици не се очаква. Видът не е в списъка на ловните обекти и загиване на отделни птици е възможно само в случай на браконьерство. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона и прелитащите над нея ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват – (степен 0).

Загуба на местообитания:

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на подходящи гнездови местообитания на вида. С реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0))

Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)

Биологични особености:

Малкият креслив орел един от най-многочислените видове които прелитат над територията на България по време на миграция. Числеността на гнездещата популация в България е 350- 400 двойки (Янков 2007). Обитава запазени 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, които птиците използват за ловуване. Гнезди основно на широколистни дървета, на височина 6-25 m, по често в покрайнината на гората (Профиров 2011). Хранителният му спектър включва дребни бозайници до големината на заек, птици, влечуги, земноводни, насекоми, а в Африка са наблюдавани и случаи на ограбване на яйцата от гнездата на гнездещите там птици. При миграции прелитат разстояния от порядъка на 9 350 км по права линия (Meuburg, V.-U. & C. Meuburg (2009): Голяма част от тях загиват в районите на зимуване (Африка) и Близкия изток в които не подлежат на опазване според местното законодателство (Mendelssohn and Paz, 1977; Meuburg et al., 2004). Женската снася 1-3 яйца, но само в годините с изобилие от храна израства повече от един млад. Обикновено първото излюпило се пиле изяжда останалите, така че една двойка отглежда успешно едно малко. Полово зрели стават на 3 години. Максималната продължителност на живота е 26 години, но по-голямата част от птиците доживяват до 19 години. Отрицателно действащите фактори водещи до намаляване на числеността му са: Разработването на буковите и смесените гори до 1000 m н. в. за дърводобив, инфраструктурно развитие за туризъм и отдих. Конкуренцията с царския орел по отношение на храната. (Профиров, Стойчев 2012).

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на 33 BG0002128 „Централен Балкан-буфер” е включен

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

като наличен с численост 1 гнездеща двойка.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не е установен като гнездец в UTM квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица и не ползва за търсене на храна ПИ № 62579.164.4 и съседните на него.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на гнездовите местообитания на малкия креслив орел (*Aquila pomarina*) в защитената зона. Безпокойство на гнездещи птици не се очаква. Видът не е в списъка на ловните обекти и загиване на отделни птици е възможно само в случай на браконьерство. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона и прелитащите над нея ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват – (степен 0).

Загуба на местообитания:

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на подходящи гнездови местообитания на вида. С реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Скален орел (*Aquila chrysaetos*)

Биологични особености:

Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид (Приложение 2 на ЗБР). Числеността на популацията му в България е 150-170 двойки (Янков 2007). Скалният орел води оседнал начин на живот. Само птиците обитаващи най-северните части на Европа мигрират на юг, като не се отдалечават на големи разстояния от гнездовите си местообитания. Най-често мигрират младите, като възрастните по-рядко напускат териториите си. Гнезди по скали и скални стени и по-рядко по високи дървета. Почти всички находища са в долини или скални комплекси близо до открити склонове в които птиците ловуват. Картирани са 70 сигурни и 54 твърде вероятни гнездови находища в цялата страна (Петров et al 2012). Предпочитана храна са сухоземните костенурки. В гнездата са намирани остатъци и от лалугери, лисици, зайци, птици, змии и гущери (Петров et al 2012).

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като размножаващ се в зоната вид с численост 6 гнездещи двойки. Установените места за гнездене са в труднодостъпни скалисти места.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не е установен като гнездец в UTM квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица и не ползва за търсене на храна предвидения за реализирането на ИП имот и съседните на него. Тъй като скалният орел (*Aquila chrysaetos*) прави по няколко гнезда, които периодично сменя, а по време на гнездене

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

ловува до 7 км от гнездото е възможно гнездещи извън землището на с. Рибарица двойки, както и неразмножаващи се скитащи индивиди да навлизат в откритите части от землището на населеното място, но те не ползват за търсене на храна ПИ № 62579.164.4, който е разположен на в съседство с къща за гости „тримата глупаци“ В имота не се срещат основните видове с които се храни сухоземни костенурки, европейски див заек, лалугер, лисица (Симеонов и др., 1990).

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Тъй като видът не гнезди в землището на с. Рибарица прогонване на индивиди от местообитанията им, нисък гнездови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с реализирането на ИП не се очаква. Очакваната от реализирането му смъртност сред прелитащите и задържащите се в зоната ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида не се очакват (степен 0).

Загуба на местообитания:

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на подходящи гнездови местообитания на вида и територии в които търси храна. С реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Кръстат (царски орел) (*Aquila heliaca*)

Биологични особености; – Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ в България вид. Предполагаемият размер на популацията му у нас е 25-30дв. В страната са установени 17 гнезда, като 14 са между реките Тунджа, Марица и Западна Странджа. От 17те известни в България гнезда 13 са на тополи. Обитава високостъблени, разредени широколистни и смесени гори. Гнезди в покрайнините на горите, обикновено в съседство с горски пасища и поляни. Често гнездата са на единични дървета край реки, сред ниви, ливади или пасища. Предпочитаното дърво за гнездене е тополата, но гнезда са установени и върху дъб, бор, бук, бряст, акация, върба, а в миналото - и върху слива и кайсия. Често двойката има няколко гнезда, от които едното използва по няколко години.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан-буфер” е включен като наличен, без достатъчно достоверни данни за числеността му (категория DD). Подходящи за гнездене са по ниските части на зоната, а за ловуване откритите места ливади, пасища и покрайнини на населени места.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не е установен като гнездещ в частта от защитената зона която е в землището на с Рибарица. Ловните територии на гнездещите в други квадрати са извън обхвата на възможните въздействия.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Видът не установен като гнездец в гнездец в частта от защитената зона която е в землището на с Рибарица. Безпокойство на гнездещи птици не се очаква. Видът не е в списъка на ловните обекти и загиване на отделни птици е възможно само в случай на браконьерство. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона и прелитащите над нея ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват – (степен 0)..

Загуба на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на подходящи гнездови местообитания на вида и територии в които търси храна. С реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Малък орел (*Hieraaetus pennatus*)

Биологични особености:

Гнездещо прелетен за България вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложение 2 и 3 на ЗБР). Включен в червения списък на световно застрашените видове (IUCN Red List) в категория – Незастрашен (Least Concern LC). Числеността на популацията му в България се оценява на 140-200 двойки (Янков 2007). Гнезди в алувиални или стари гори с изобилие от стари дървета. Двойката винаги има няколко гнезда, като всяка година ремонтира и използва някое от тях. Гнездата са на скален корниз или в короната на някое подходящо дърво.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан-буфер” е включен като наличен, без достатъчно достоверни данни за числеността му (категория DD).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не установен като гнездец в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица и не ползва за търсене на храна ПИ № 62579.164.4 и съседните на него. Ловните му територии са извън териториалния обхват на ИП.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не установен като гнездец в землището на с. Рибарица. Не е в списъка на ловните обекти и загиване на отделни птици е възможно само в случай на браконьерство. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона и прелитащите над нея ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват – (степен 0).

Загуба на местообитания;

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на подходящи гнездови местообитания на вида и територии в които търси храна. С реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)

Биологични особености: Прелетногнездещ вид с численост на националната популация 650-750 двойки (Янков). До първата половина на 20 век се считал за прелетно скитащ вид за България, като след това започва да разширява гнездовите си местообитания включително и сред суходолията на Добруджа. Гнезди на земята, по скали, и по стълбовете на електропреносната мрежа в гнезда на свраки или прави собствени. На много места в страната са регистрирани гнезда в кариери (Мичев, Т., И. Ватев, п. Симеонов, Л. Профиров 1984), (Milchev, 2009). Ловува изчаквайки скрит на някое по-високо място (електропреносната мрежа е предпочитано място) или оглеждайки от голяма височина с планиращ полет. Храни се предимно с дребни бозайници (много от белоопашатите мишелови предпочитат лова на мишки, полевки и друга подобна по размери плячка, което се дължи на сравнително късите му и слаби пръсти на краката.

Оценка на популацията в защитената зона;

Числеността му в ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан-буфер” според стандартния ѝ формуляр е 14-24 гнездещи двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е установен като гнездещ в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица, но не ползва за търсене на храна ПИ № 62579.164.4, който е разположен на 25м от разположения на къщата за гости „Тримата глупаци“ плувен басейн.

Гнезди на отдалечени от него места, но като толерантен вид ловува в покрайнините на с. Рибарица, в открити площи покрай обработваеми земи където плътността на гризачите е по-висока и може да бъде наблюдаван в полет над имота и прилежащите му територии.

Очаквани въздействия от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Прогонване на гнездещи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват. Подходящите за гнездене местообитания са в разположените извън обхвата на възможните въздействия горски територии. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на белоопашатия мишелов (*Buteo rufinus*) поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват –степен 0.

Загуба на местообитания:

С реализирането на ИП се дава възможност за застрояване на откритата част от имота, която поради низката плътност на гризачите (не са открити отвори на подземни убежища) не се ползва за търсене на храна от белоопашатия мишелов. Загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0)

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*)

Биологични особености;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Рядък за България вид с численост на гнезедцата популация 200-340 двойки (Янков). Включен е в Червения списък на световно застрашените видове (IUCN Red List) като незастрашен (Least Concern LC). В България е защитен вид (Приложение 2 и 3 на ЗБР). Предпочита по-влажни терени и обикновено местообитанията му не съвпадат с тези на другите два вида ястреби. Обитава гористи местности в околностите на езера и реки, в предпланините и основно в равнините.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан-буфер” е включен като наличен, без достатъчно достоверни данни за числеността му (категория DD).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не е установен като гнездец в UTM квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица, както и в землищата на най близките населени места.

Очаквани въздействия от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не е установен като гнездец в землището на с. Рибарица. Безпокойство на гнездещи птици не се очаква. Видът не е в списъка на ловните обекти и загиване на отделни птици е възможно само в случай на браконьерство. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона и прелитащите над нея ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват – (степен 0).

Загуба на местообитания;

Подходящите гнездови и трофични местообитания на гнездещите в други части на страната двойки са извън границите на ПИ № 62579.164.4 и съседните на него. Загуба на местообитания не се очаква (степен 0).

Обща оценка; Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Сокол скитник – (*Falco peregrinus*)

Биологични особености:

Гнездящо прелетен за България вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложение 2 на ЗБР). Числеността на популацията му в България се оценява на 120-180 двойки (Янков). Местата в които гнезди са разположени на скални венци, проломи и плата с голяма денивелация и разположени в съседство с открити терени, понякога и по високи сгради в населени места. През последните години е съобщавано гнездене в северен Рейн - Вестфалиа, където 80% от гнездата са съобщавани за градска среда (Kramer). Съобщенията за гнездещи и наблюдавани по време на размножителния период двойки са за Парк хотел Санкт Петербург в Пловдив, Парк- хотел, Москва в София и хотел България в Бургас. Ловува като следи жертвата си от голяма височина понякога километър. През есента и зимата по-често навлиза в селища при ловуване.

Оценка на популацията в защитената зона;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като срещащ се в зоната вид с численост 5 гнездещи двойки. Подходящите за гнездене местообитания в зоната са трудно достъпните скалисти места.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Най-близките подходящи за гнездене места са стръмните скали над гр. Тетевен поради което скитащи и ловуващи индивиди прелитат над землището на с. Рибарица. поради което имотът, въпреки че е разположен близо до застроени имоти е част от потенциалните му ловни местообитания..

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промена в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездещи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват тъй като в ПИ № 62579.164.4 видът не гнезди. Не проявява чувствителност към човешко присъствие и ловува на територията на населените места, като сред жертвите му са домашния гълъб и домашните пилета. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на сокола скитник поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди определено няма да бъдат предизвикани. Отрицателни въздействия от реализирането на ИП не се очакват (степен -0)

Загуба на местообитания:

ПИ № 62579.164.4 не част от подходящите за гнездене местообитания. Видът гнезди и ловува като улавя плячката си във въздуха в страните в които е с по-голяма численост в населени места, в застроени територии и зелени площи за обществено ползване. Загуба на местообитания не се очаква (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Бухал (*Bubo bubo*)

Биологични особености:

Гнезди в скални пукнатини и надвеси на земята и рядко в хралупи на дървета в речни долини, скалисти места, близо до пасища, водоеми и населени места. Много от гнездата му са на места създадени от човешката дейност- изоставени кариери, поради което в такива райони се наблюдава увеличение на популацията му. Отрицателно действащите фактори водещи до намаляване на числеността му са: браконьерски отстрел, унищожаване и промяна на местообитанията, безпокойство, отравяне с жертви (мишевидни гризачи), третирани с родентициди. (Боев 2012).

Оценка на популацията в защитената зона;

Според Стандартният формуляр на ЗЗ в нея гнездят 9 двойки. Подходящите за гнездене местообитания в защитената зона са в скалисти места на скални корнизи.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е установен като гнездещ в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица. Подходящи за гнездене местообитания са налични в източната част на квадрата в който попада защитената местност Черния рът. Гнезди на отдалечени от с. Рибарица, скалисти места, но ловува и в близки до населеното място открити площи.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди: Безпокойство, прогонване на гнездещи птици, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват тъй като с реализирането на ИП не се предвиждат дейности в гнездовите местообитания на бухала. Видът не е чувствителност към човешко присъствие и често се заселва в нови местообитания с антропогенен произход. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Загуба на местообитания:

Подходящите гнездови местообитания на вида в землището на с. Рибарица са в гори и скалисти места извън териториалния обхват на ИП. Ловните местообитания на бухала също ще останат незасегнати тъй като са разположени извън обхвата на възможните въздействия. Загуба на местообитания не се очаква (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Уралска улулица (*Strix uralensis*)

Биологични особености:

Рядък за България вид от семейство Совови (*Strigidae*) с численост на популацията 20-60 гнездещи двойки. В България през размножителния период предпочита стари букови и буково-елови гори, с много хралупести дървета и в близост до открити пространства – пасища, ливади, сечища, но в Северна Европа се среща и в иглолистни гори. Размножаването ѝ започва през март, когато в планинските гори все още властва зимата и има дебела снежна покривка. Призивите на мъжкия могат да се чуят по-често в първата половина на нощта и по рядко на разсъмване. Отглежда потомството си на различни места – големи хралупи на високи дървета, полухралупи по изгнили пънове, стари гнезда на дневни грабливи птици или врани, между корените на повалено дърво или направо на земята до някой пън. Понякога обитава и тавани на самотни постройки в гората. Ловува нощем и при полумрак, при облачно и мъгливо време и през деня. Ловния район е в покрайнините на гората – сечища, поляни, ливади, пасища. Основна храна са мишевидните гризачи, но ако те намалеят ги замества със земеровки, жаби и едри насекоми. Честа жертва са и младите, недобре летящи пойни птици. Известните находища са в Централна Стара планина и Средна гора Във втората половина на миналия век е съобщавана за северната част на Западните Родопи (Петров 1979). Присъствието ѝ се регистрира най-често по обажданията и по погадките и рядко може да бъде наблюдавана.

Оценка на популацията в защитената зона:

Според Стандартният формуляр на защитената зона в нея гнездят 8 двойки. Данните за присъствие на вида са за южната част на защитената зона, която попада на територията на област София (Янков, 2007)

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение:

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Видът не установен като гнездец в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица и не ползва за търсене на храна ПИ № 62579.164.4 и съседните на него. Ловните ѝ територии са извън териториалния обхват на ИП.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не установен като гнездец в землището на с. Рибарица. Не е в списъка на ловните обекти и загиване на отделни птици е възможно само в случай на браконьерство. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона и прелитащите над нея ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността ѝ поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват – (степен 0).

Загуба на местообитания:

ПИ № 62579.164.4 е разположен извън границите на подходящи гнездови местообитания на вида и територии в които търси храна. С реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*)

Биологични особености;

Обитава старите смърчови гори, също смесени иглолистни и буково- елови гори. Гнезди в стари хралупи на кълвачи- основно на големия пъстър кълвач. Охотно се заселва и в гнездилки. Видът е широко разпространен в цяла Европа, но у нас е най-рядко разпространена от совите.

Оценка на популацията в защитената зона;

Според Стандартният формуляр на ЗЗ в нея гнездят 6 двойки в иглолистните гори в по-високите части на защитената зона.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е установен като гнездец в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица. Подходящи за гнездене местообитания са налични в южната и източната части на квадрата. Гнезди и ловува в отдалечени от с. Рибарица гори.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездещи птици, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват. Видът не е чувствителен към човешко присъствие, доста е непредпазлива и много любопитна – известни са случаи, когато се приближава на 5-6 м от хората и любопитно ги разглежда през клоните на дърветата. В случая причина за намаляването на популацията и у нас е изсичането на старите смърчови гори.

Отрицателни въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди определено няма да бъдат предизвикани (степен -0).

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Загуба на местообитания:

Подходящите гнездови и ловни местообитания на вида в землището на с. Рибарица са в стари гори извън териториалния обхват на ИП. Загуба на местообитания не се очаква (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*)

Биологични особености;

Постоянен за България вид. До началото на ХХ в. е била широко разпространена в планините, особено в Родопите, но след това започва спад в числеността ѝ до застрашен от изчезване вид. През 21 век числеността на популацията ѝ в България е 825–1200 двойки (Шурулинков 2011). Подобно на врабчовата кукумявка също обитава стари смърчови гори, по високите места и със северно изложение, а в Странджа и букови гори. Токува в периода от март до май и рядко през есента – септември-октомври. Гнезди в хралупи, като предпочита издълбани дупки от черен кълвач. На Витоша гнезди и в изкуствени гнездилки. Ловните ѝ местообитания са горски поляни, просеки, открити пространства и покрайнини. Храни се с дребни бозайници, земеровки, мишки и полевки, по-рядко през зимата птици и насекоми..

Оценка на популацията в защитената зона;

Според Стандартният формуляр на ЗЗ в нея гнездят 9 двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е установен като гнездец в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица. Подходящи за гнездене местообитания са налични в южната и източната части на квадрата. Гнезди и ловува в отдалечени от с. Рибарица гори.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездещи птици, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват поради разположението на местата в които гнезди извън обхвата на възможните въздействия. Видът не е чувствителен към човешко присъствие. Отрицателни въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди определено няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Загуба на местообитания:

Подходящите гнездови и ловни местообитания на вида в землището на с. Рибарица са в стари гори извън териториалния обхват на ИП. Загуба на местообитания не се очаква (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Лещарка (*Bonasa bonasia*), син *Tetrastes bonasia*

Биологични особености;

В България лещарката се среща рядко в Рила, Пирин, Родопите и Стара планина в по-високите планински местообитания. Често се заселва във влажни и усойни

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

местности, близо до реки и дерета. Тя е вид с много специфични изисквания за местообитание, а такива подходящи има сравнително малко в Родопите, на около и над 1000 м н. в. Възможно е в отделни ограничени райони видът да гнезди и под тази височинна граница, но това ще бъдат изолирани случаи (Стоянов). Много е потайна и за да се види трябва да се спазва изключителна тишина. Числеността и се установява през пролетта, когато мъжките токуват. Храни се с реси на брези и елша, пъпки и плодове на различни дървета и храсти. Гнездото на лещарката е малка ямичка, изровена под някой храст, дърво, в мъх или в гнила дървесина и е постлано с треви, листа, а понякога и с малки пръчици, но понякога гнезди и на дървета в стари гнезда от други птици. Подобно на другите кокошеви птици, мъти само женската. У нас е включена в Приложения 2 и 3 от ЗБР.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като постоянен вид с численост 71 гнездящи двойки. Подходящи местообитания са прораствалите с млада гора сечища, смесените млади гори близо до рекички и неголеми блата, както и високите, но редки, с гъст подлез горски масиви.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е установен като гнездец в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица. Подходящи за гнездене местообитания са налични в южната и източната части на квадрата, включително и защитената местност Черния рът.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Лещарката е чувствителна към човешко присъствие, доста е предпазлива и не се среща в прилежащите на къщата за гости „Тримата глупаци“ терени. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди определено няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Загуба на местообитания:

Подходящите гнездови и ловни местообитания на вида в землището на с. Рибарица са в горите извън териториалния обхват на ИП. Загуба на местообитания не се очаква (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Ливаден дърдавец (*Crex crex*)

Биологични особености:

Прелетно гнездец за страната вид - приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид (Приложение 3 на ЗБР). Числеността на националната популация е 4000 - 8800 токуващи мъжки. (Янков 2007). Обитава влажни ливади с висока трева, а често и места обрасли с ракета. Гнезди и в селскостопански площи, ниви люцерни и детелини. Избягва площи с открити водни пространства. Растителната покривка трябва да е поне 20см висока за да се укрие и не много гъста за да може да се придвижва. Често си сменя местообитанията и през различните години може да бъде забелязан на различни места. Появата му в земеделски земи зависи от сеитбооборота. Води нощен начин на живот.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

През пролетта долита сравнително късно през април-май. Видът е последователно полигамен. Най-напред долитат мъжките и с крясъците си привличат женските. След оплождане и снасяне на яйцата мъжкият се отдалечава и възобновява пеенето си на друго място. След напускане на гнездото от първото люпило женската е в състояние да отгледа и друго поколение ако наблизко има пещ мъжки. Ливадният дърдавец е сред видовете птици, които линеят. През юли-август маховите пера опадват, птиците изгубват способността си да летят и тогава са най-уязвими. Заплаха за вида е ранното косенене, механизацията в селското стопанство и несъобразния с биологията им сеитбооборот.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” е включен като наличен, без достатъчно достоверни данни за наличието му в защитената зона (категория DD).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не е установен като гнездец в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица и не ползва за търсене на храна ПИ № 62579.164.4 и съседните на него, тъй като е представител на степната орнитофауна и не се среща в планинските части от защитената зона.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не е установен като гнездец в землището на с. Рибарица. Не е в списъка на ловните обекти и загиване на отделни птици е възможно само в случай на браконьерство. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона и прелитащите над нея ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват – (степен 0).

Загуба на местообитания:

ПИ № 62579.164.4 е разположен близо до действаща къща за гости и непригоден за гнездене и търсене и храна от вида, който е негнездец в УТМ квадрат КН84, в който е разположено землището на с. Рибарица. С реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Планински кеклик (*Alectoris graeca graeca*)

Биологични особености:

Ловен обект включен в Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2, т. 1 и ал. 5 на Закона за лова и опазване на дивеча, разрешен за отстрел от 1 октомври до 30 ноември съгласно Закона за лова и опазването на дивеча (изм. - ДВ, бр. 91 от 2008 г.). В ареала на разпространението му у нас са регистрирани 51 локални, географски разделени, обособени, самостоятелни популации с изключение на Сакар, Странджа и Източни

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Родопи. Типичните местообитания на кеклика са скалисти хълмове и карстови терени в планините от 800 m н.в. до горната граница на гората. Обитава припечни склонове, обрасли със заклевяла храстова растителност, скалисти дефилета, пустеещи места и др. Среща се и в изредени гори, но там е по-малоброен. През лятото се изкачва над горната граница над гората. Избягва местата с дебела снежна покривка и се съсредоточава по заветни топли склонове. Задържа се около кошарите, където намира храна. През есента се събира на големи ята и прекарва зимата така. Лети бързо в права линия, немного високо над терена, но е привързан към местообитанията си и не отлита далеч от тях. По земята бяга бързо. Добре е приспособен към скалния ландшафт. Негативни въздействия върху вида довели до влошаване на условията на живот и намаляване на популацията му са изоставянето на обработваемите площи, създаването на обширни иглолистни култури и ликвидирането на многобройните кошари, в които преди са зимували овце.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” е включен като наличен, без достатъчно достоверни данни за наличието му в защитената зона (категория DD).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не е установен като гнездец в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица и не ползва за търсене на храна ПИ № 62579.164.4 и съседните на него.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не е установен като гнездец в землището на с. Рибарица. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона и прелитащите над нея ще бъде в границите на естествената и определеното ползване с ловоустройствените проекти на горските стопанства с дейности в зоната. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват – (степен 0).

Загуба на местообитания:

ПИ № 62579.164.4 разположен в обсега на въздействията на разположената на 30м къща за гости „Тримата глупаци“ и е непригоден за гнездене и търсене и храна от вида. С реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват въздействия (степен 0)

Козодой (*Caprimulgus europaeus*)

Биологични особености:

Прелетно гнездец за страната вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложение 3 на ЗБР). Числеността на националната гнездеща популация е 7000 10000 двойки (Янков). В България се среща от април до октомври. Пролетната

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

миграция е в началото на май, а есенната – от август до средата на октомври. Обитава разредени гори с просеки, поляни, сечища, но се среща и в открити местности с храстова растителност. Ловува през нощта, като летейки с отворена уста лови попадналите в обсега му насекоми. През деня се укрива в труднодостъпни места, храсталаци и гъсти треви. Гнезди на земята на припечни места, с тревна настилка или опадала шума, с добър обзор и положение позволяващо бързо излитане при опасност – просеки, покрай гората и каменисти места с храсти. Горскостопанската дейност, сечите и направата на просеки и горски пътища се отразява благоприятно на козодоя. За разлика от повечето птици не каца напречно на клоните, а се маскира кацайки по дължината на клона. В търсене на храна се отдалечава на значителни разстояния на места с изобилие от насекоми, торища, обори, ферми и блата. Регистрира се обикновено нощем тъй като издаваните от него звуци са много характерни и трудно може да бъде объркан с друга нощна птица. Характерния вик на мъжкия се регистрира от последната десетдневка на април до началото на юни.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” е включен като размножаващ се в зоната вид с численост 119 гнездещи двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е установен като гнездещ в землището на с. Рибарица, но не гнезди в предвидения за реализирането на ИП имот. Гнезди в гори на отдалечени от с. Рибарица места.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Козодоят не е в списъка на ловните обекти и загиване на отделни птици е възможно само в случай на браконьерство. Тъй като е нощен вид през дена е укрит на безопасно място. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона и прелитащите над нея ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Отрицателни въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват – (степен 0).

Загуба на местообитания:

ПИ № 62579.164.4 е разположен в обсега на въздействията на разположената на 30м къща за гости „Тримата глупаци“ и е непригоден за гнездене от гнездещия в труднодостъпни места в горите козодой. В границите на трофичните му местообитания заедно с горите попадат селскостопанските земи и обширните незастроени площи между сградите. Като вид ловуващ през нощта и хранещ се с насекоми и след реализирането на ИП ще продължи да прелита над имота. С реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*)

Биологични особености:

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид (Приложение 3 на ЗБР). Числеността на гнездовата популация в България е 1000 – 2000 двойки. Гнезди в дупки по бреговете на реки. Лети ниско над водата или стои кацнало неподвижно на клонче, навесено ниско над водата или по камъните от където дебне жертвите си. Храни се с малки рибки, които лови по водната повърхност, водни насекоми, ларвите им, мекотели и дребни земноводни. Рядко напуска местообитанията си или имигрира в други водни басейни.

Оценка на популацията в защитената зона:

В стандартния формуляр на ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан-буфер” е включен като наличен, без достатъчно достоверни данни за наличието му в защитената зона (категория DD).

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

ПИ № 62579.164.4 е разположен в обсега на въздействията на разположената на 30м къща за гости „Тримата глупаци“ и е непригоден за гнездене и търсене и храна от вида, тъй като е равнинен и не е част от воден басейн. Подходящи за вида местообитания са налични в коритото на р. Бели Вит.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не е чувствителен в постгнездовия период. В подходящи местообитания – рибарници и зарибени язовири не проявяват реакции на безпокойство спрямо човешко присъствие като се придържат само на безопасно разстояние. Очакваната поради реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона ще бъде в границите на в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на популацията му не се очакват - (степен 0).

Загуба на местообитания:

Местообитанията на вида в защитената зона няма да бъдат засегнати поради разположението на ПИ № 62579.164.4 извън границите им. С реализирането на ИП въздействия от загуба на местообитания няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Кълвачи:

Сив кълвач (*Picus canus*)

Биологични особености;

Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид с численост на популацията му у нас 1500 - 2800 гнездящи двойки. Обитава алувиални и много влажни гори и храсталаци, смесени широколистни гори, иглолистни гори, ивици дървета, градски паркове и градини, градове, села и индустриални зони (Янков, 2007). Гнезди в издълбани от него хралупи в стари широколистни дървета. Трофично зависи от изобилието на мравки, а през зимата от насекоми ксилофаги и ларвите им (Спиридонов, 2012). Дълбае дупки по дървета с мека дървесина (обикновено изсъхнали или гниеши) на височина 02-24m, обикновено 1,5—8m (Winkler, Hans; Christie, David, 2006) Наблюдава се в дворове и около комини където търси насекоми (Вълчанов, непубл.).

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Отрицателно действащи фактори водещи до намаляване на числеността му са: силното намаляване на площта на старите гори през последните 50 години; залесяване с иглолистни култури и санитарни сечи; незаконни сечи в равнините и ниския планински пояс; намаляване на трофичната база; тясна специализация към храна и местообитание; конкуренция на черния, но особено на зеления кълвач, по-специализиран в лова на мравки по земята (Saari, Sudbeck, 1997), (Blume, 1973).

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния формуляр на ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан-буфер” числеността му в защитената зона е 39 гнездещи двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Подходящи за него местообитания са налични в горските площи близо до ПИ № 62579.164.4 но през зимата може да бъде видян и в с. Рибарица. Вероятно понякога в постгнездовия период посещава и по-големите дървета в най-западната част на имота, но дупки по стволите им не бяха открити.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не е чувствителен в постгнездовия период. Безпокойство, прогонване на гнездещи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват. Видът навлиза и в селища където дълбае дупки по дървета и се среща често в ивиците крайпътни дървета. През зимата се наблюдава и покрай комини на сгради където привлечени от топлината се събират насекоми. Очакваната поради реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона ще бъде в границите на в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Отрицателни въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на популацията му не се очакват - (степен 0).

Загуба на местообитания;

Местообитанията на вида попадат в клас земно покритие смесени гори и широколистни листопадни гори. С реализирането на ИП ще бъде застроена част от имот, без дървесна растителност, а дървесната растителност покрай р. Костина ще остане незасегната. И след застрояването същата ще продължи да се посещава от сивия кълвач. С реализирането на ИП въздействия от загуба на местообитания няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Черен кълвач (*Dryocopus martius*)

Биологични особености;

Постоянен за България вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложение 2 на ЗБР). Числеността на гнездещата популация в България е 90 000-150 000 двойки. Обитава предимно стари широколистни гори, градски паркове и градини, лесопаркове и влажни алувиални гори. По-чест е в планинските райони в които има компактни горски площи. Черният кълвач, както и повечето от кълвачите не избягват съжителството с човека и може да бъде видян в градските паркове. Води оседнал начин

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

на живот, като само през зимата напуща местообитанията си. Негативни въздействия за вида са унищожаване на местообитанията му поради сечи в горите, отстраняване на старите мъртви дървета и горски пожари.

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер” числеността му в защитената зона е 42 гнездещи двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Подходящи за него местообитания са налични в горите на изток и запад от ПИ № 62579.164.4 но през зимата може да бъде видян и по разстящите покрай р. Костина дървета.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не е чувствителен в постгнездовия период. Безпокойство, прогонване на гнездещи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват. Видът навлиза и в селища където дълбае дупки по дървета и се среща често в селищните паркове. Очакваната поради реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона ще бъде в границите на в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на популацията му не се очакват - (степен 0).

Загуба на местообитания;

Местообитанията на вида попадат в клас земно покритие смесени гори и широколистни листопадни гори. С реализирането на ИП ще бъде застроен имот без дървесна растителност, а след строежа на вилната сграда близките площи с дървена растителност ще продължат да се посещават от черния кълвач. С реализирането на ИП въздействия от загуба на местообитания няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)

Биологични особености;

Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид с численост на популацията му у нас 12000 - 20000 гнездящи двойки. Среща се в широколистни гори, паркове и градини, като гнезди в хралупи издълбани в стари дървета. По-малко приспособен е за дълбаене на дупки от другите кълвачи и за това предпочита по стари дървета с мъртва и по-мека дървесина. Води уседнал начин на живот, но извън размножителния сезон предприема скитания и тогава навлиза и в населените места. Тогава често се среща по клоните на стари орехови и сливови дървета и големи тополи. По време на гнездене търси храна на около 100-150 m от гнездото. Храни се с насекоми, семена и по-рядко с мравки (Нанкинов и др., 1997; Jonsson 2006). Гнезди в покрайнината на гората, недалеч от горски поляни и като правило прави дупки за гнездене по дървета с мека и започнала да гние дървесина.

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния формуляр на ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан-буфер”

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

числеността му в защитената зона е 57 гнездеци двойки. Потенциални местообитания на вида в защитената зона са широколистните гори, ивиците дървесна растителност край пътищата, старите овощни градини и зелените площи в населените места.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;
Подходящи за него местообитания са налични в горите на изток и запад от ПИ № 62579.164.4 но през зимата може да бъде видян и по растящите покрай р. Костина дървета и в застроени имоти с по-стари дървета в дворовете.

Очаквани въздействия от реализирането на ИП:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездеци двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват. Видът навлиза и в селища където дълбае дупки по дървета и се среща често в ивиците крайпътни дървета. Очакваната поради реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона ще бъде в границите на в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Отрицателни въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на популацията му не се очакват - (степен 0).

Загуба на местообитания;

Местообитанията на вида попадат в клас земно покритие смесени гори и широколистни листопадни гори. С реализирането на ИП ще бъде застроена част от имот, без дървесна растителност, а дървесната растителност покрай р. Костина ще остане незасегната. И след застрояването същата ще продължи да се посещава от сивия кълвач. С реализирането на ИП въздействия от загуба на местообитания няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*)

Биологични особености;

Обитава предимно селищата, градините, парковете и зелени площи в индустриалните зони, но се среща и в широколистни гори, паркове, овощни градини, крайпътни насаждения, полезащитни пояси, крайречни гори, групи дървета и единични дървета в открити пространства. Гнезди в издълбани от него хралупи в широколистни дървета. Храни се с насекоми дендрофаги, мравки, понякога плодове (Нанкинов и кол. 1997). Видът е уязвим към унищожаване на подходящи местообитания и ползването на инсектициди.

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния формуляр на ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан-буфер” числеността му в защитената зона е 25 гнездеци двойки. Потенциални местообитания на вида в зоната са зелените площи в населените места, старите овощни градини, ивиците дървесна растителност край пътищата и широколистните гори.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не гнезди в предвидения за реализирането на ИП имот, който е с НТП ливада и в него са налични само храсти и липсват подходящи, с предпочитана от вида твърдост на дървесината и дебелина на ствола дървета в които копае дупки за гнезда.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Вероятно понякога в постгнездовия период посещава по-големите дървета покрай р. Костина.

Очаквани въздействия от реализирането на ИП:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Сирийският пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*) е синантропен вид и гнезди предимно в населените места на защитената зона. По тези причини прогонване на индивиди и спад в числеността му не се очакват. Въздействията от реализирането на ИП, изразяващи се в промени на числеността му ще бъдат незначителни – степен 1.

Загуба на местообитания;

Местообитанията на вида основно са зелените площи в населените места. С реализирането на ИП ще бъде застроена частта от имота, която е без дървесна растителност, а дървесната растителност по-големите дървета покрай р. Костина ще остане незасегната. С реализирането на ИП въздействията от загуба на местообитания няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*)

Биологични особености;

Постоянен за България вид. Числеността му в България е 700-1100 гнездящи двойки. Обитава стари букови, буково-иглолистни и дъбови гори до 1700 m н. в., с повече мъртви и отмиращи дървета. Гнезди в Централна и Западна Стара планина, Средна гора, Рила, Пирин, Западни Родопи, Странджа и в няколко изолирани находища. През зимата навлиза в дворовете на населените места.

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния формуляр на ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан-буфер” числеността му в защитената зона е от 1 до 10 гнездещи двойки. Потвърдено е гнезденето на 1 двойка в съседния УТМ квадрат КН 84, на около 10км на изток от ИП. Потенциални местообитания на вида в защитената зона са широколистните гори, ивиците дървесна растителност край пътищата, старите овощни градини и зелените площи в населените места.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;
Подходящи за него местообитания са налични в горите на изток и запад от ПИ № 62579.164.4 но по изключение, тъй като е доста рядък през зимата може да долети до растящите покрай р. Костина дървета и в застроени имоти с по-стари дървета в дворовете.

Очаквани въздействия от реализирането на ИП:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Промените в числеността му основно зависят от начина на стопанисване на горите. Гнезди в хралупи на височина на която се чувства добре защитен и загиване на поколението е възможно само при отсичане на дървото или нападение от хищници. Видът не проявява чувствителност към човешко присъствие и зимуващи птици се срещат и в населени места. През зимата навлиза и в селищата като най-често може да

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

бъде видян на големи орехови дървета. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида не се очакват (степен 0).

Загуба на местообитания;

С реализирането на ИП ще бъде застроена част от имота, без дървесна растителност, а съществуващата покрай р. Костина и близките дворове ще остане незасегната. С реализирането на ИП въздействия от загуба на местообитания няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Горска чучулига (*Lullula arborea*)

Биологични особености:

Широкоразпространен за страната вид. Обитава смесени, широколистни зазелевели горички, храсталаци и изкуствени борови насаждения, алпийски и субалпийски тревни съобщества и храсталаци, като гнезди на земята сред горски полянки. Гнездото е добре маскирано сред тревата, а малките след 14-я ден го напускат. Дава две, а по някога и три поколения. След приключване на гнездовия период птиците се събират на ята и слизат на по-ниски места в равнините. Видът е уязвим към унищожаване и деградация на местообитанията му, както и унищожаване на хранителната база поради пожари и употреба на инсектициди.

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния формуляр видът е с численост в защитената зона 145 гнездещи двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е широко разпространен в землището на с. Рибарица. Гнезди в широколистните гори и необработваемите земеделски земи с храсталаци в ниските части в землището. В постгнездовия период прелита на ята и над имота предмет на ИП..

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездещи птици, нисък гнездови успех и загиване на поколенията поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват. Видът е с кратък жизнен цикъл (продължителност на живота 4-6 години), големи възпроизводствени възможности (снася 3-6 яйца и често с две люпила годишно) и числеността ѝ на дадена територия зависи основно от числеността на хищниците за които тя е храна. Над ПИ № 62579.164.4 прелита само в постгнездовия период, когато не е чувствителна към човешко присъствие. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват. (степен -0)

Загуба на местообитания;

ПИ № 62579.164.4, който е разположен в обсега на въздействията на разположената на около 30м къща за гости „Тримата глупаци“ и 20 м улица Костина, поради което е непригоден за гнездене от вида. С реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*)

Биологични особености:

Обитава храсталаци и открити сухи места с храсти от драка, шипка, паркове и градини в населени места и индустриални зони. Числеността на популацията му в България е 4000 – 10000 двойки. Потенциални местообитания за вида са налични в храсталаци в горските площи и необработваемите земи в защитената зона. Ястребогушото коприварче е насекомояден вид. Търси насекоми по земята и сред храстите, в дворове и градини, поради което урбанизацията със създаването на нови зелени площи не води до намаляване на местообитанията му. Най-значимо от негативните въздействия е употребата на растителнозащитни препарати в селскостопанските земи.

Оценка на популацията в защитената зона:

По данни от стандартния формуляр видът е с численост в защитената зона 100-200 гнездещи двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение:

Видът е установен като гнездещ в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица. Подходящи за гнездене местообитания са храсталаци в горските земи.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът е толерантен към човешко присъствие, гнезди и в населени места и индустриални зони и безпокойство, прогонване на гнездещите двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват (степен -0).

Загуба на местообитания:

Подходящите гнездови и ловни местообитания на вида са храсталаци в землището на с. Рибарица, включително дворовете и зелените площи за обществено ползване. Търси насекоми по земята и сред храстите, в дворове и градини, поради което урбанизацията със създаването на нови зелени площи не води до намаляване на местообитанията му. Загуба на местообитания не се очаква (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*)

Биологични особености;

Гнездещо-прелетен за България вид с обща численост за страната 700-1000 двойки (Бисерков и др. (ред.) 2015). Гнезди основно в стари букови гори с естествена структура, но в Странджа е установена като гнездеща във вековна гора от благун. В ареала си на разпространение извън България обитава различни видове иглолистни, смесени иглолистни-широколистни и широколистни гори на север от тайгата до южните субтропични вечнозелени широколистни гори и в равнините, в подножието и планините до 2350 m н.в. Среща се в заливните гори и храсталаци, паркове, стари

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

овощни градини и като изключение в лозя. Придържа се към средните и долни дърво-храстови горски пояси (Редькин, Коновалова, 2004). По време на миграция се среща на различни места в цялата страна включително и населени места, обикновено ниско между клоните или в храсти и по огради.

Гнезди по дърветата в естествени и издълбани от други птици, хралупи, кухини, ниши на място паднали клонове, дупки, различни ниши и кухини по стволите и в разклоненията на клоните. Хранителната ѝ база включва насекоми от различни групи и етапи на развитие, също и паяци. По-рядко кълват малки мекотели, а през втората половина на лятото и есента сочните плодове на някои растения (бъз, къпина).

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния формуляр видът е с численост в защитената зона 195 гнездещи двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът не е установен като гнездящ в землището на с. Рибарица. Местата в които е регистрирано гнездене са гори със стари хралупати дървета и изкопани дупки от кълвачи, като търси храна в храсталаците и подраства в горските земи, но в постгнездовия период отделни индивиди навлизат и прелитат над с. Рибарица.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди;

Безпокойство, прогонване на гнездящите двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват. В постгнездовия период се среща и в населените места сред храстите, в дворове и градини. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността ѝ не се очакват (степен 0).

Загуба на местообитания.

Подходящите за нея гнездови местообитания в защитената зона са старите букови гори, а ловните храсталаци, паркове, овощни градини, крайпътни и крайречни насаждения и зелени площи в населените места, които с реализирането на ИП при задължителното минимално озеленяване ще запазят площта си. Въздействия от реализирането на ИП изразяващи се в загуба на местообитания няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Обща оценка; Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)

Биологични особености:

Прелетно гнездец за България вид. В България е често разпространена с численост на популацията ѝ 300 000 – 700 000 двойки (Янков 2007). Обитава предимно открити, обрасли с храсти местности и покрайнини на гори, до горната граница на гората, сечища, градски паркове градини и индустриални зони (Янков 2007). Гнезди ниско по храстите и дърветата. Негативни въздействия за вида са горските пожари и употребата на инсектициди.

Оценка на популацията в защитената зона;

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

По данни от стандартния формуляр видът е с численост в защитената зона 500 - 800 гнездещи двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е широко разпространен в землището на с. Рибарица. Гнезди в широколистните гори и необработваемите земеделски земи с храсталаци в ниските части на землището на с. Рибарица. Като вид, който се среща и в населените места може да бъде видяна и в ПИ № 62579.164.4.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не е чувствителен към антропогенно натоварване, гнезди в населените места и индустриалните зони. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват. (степен 0)

Загуба на местообитания:

Като вид който се среща и в градски паркове градини и индустриални зони, често по огради и електропроводи от които дебне жертвата си с реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка - Отрицателни въздействия от реализирането на ИП не се очакват.

Черночела сврачка (*Lanius minor*)

Биологични особености:

Гнездещо прелетен за България вид с численост на популацията 5000 15000 двойки. Гнезди в открити терени и пасбища, сухи тревни съобщества в скалисти терени, а също така и в лозя паркове, овощни градини, крайпътни и крайречни насаждения, градове села и индустриални зони. Храни се с насекоми, които дебне от стълбове, храсти, клони на дървета и др. Намалването на числеността ѝ в Западна Европа се дължи предимно на употребата на растителнозащитни препарати в селскостопанските земи.

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния формуляр видът е с численост в защитената зона 4 гнездещи двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е малочислен в защитената зона и не е установен като гнездец в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица. Не ползва за търсене на храна ПИ № 62579.164.4 и съседните на него.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Видът не е установен като гнездец в землището на с. Рибарица. Не е чувствителна към антропогенно натоварване, гнезди в населените места и индустриалните зони, като е регистрирана и на територията на гр. София. Намалването на числеността ѝ в

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Западна Европа се дължи предимно на употребата на растителнозащитни препарати в селскостопанските земи. Очакваната от реализирането на ИП смъртност сред обитаващите защитената зона и прелитащите над нея ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на вида поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват – (степен 0).

Загуба на местообитания:

Като вид който се среща и в населени места, градски паркове градини и индустриални зони с реализирането на ИП загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*)

Биологични особености:

В България видът е прелетно гнездец, като мигрира до местата в които зимува. Приоритетен за опазване и защитен от изчезване вид. Общата численост на гнездещата популация в България е между 25000 и 75000 двойки (Янков). Обитава храсталаци и тревни съобщества в разредени гори или фрагментирани със синури и храсти земеделски земи. Във Франция е характерна и за местообитания, които са нехарактерни за другаде - често се среща в лозя. Видът е заплашен от изчезване поради това, е считан за ценен деликатес в западна Европа, главно Франция и Италия. В миналото е бил улавяна с мрежи угоявана в клетки и изпичана след удавяне в бренди. До обявяването ѝ за защитен вид до 50000 птици са били улавяни годишно - колкото е референтната за България популация. В някои заведения се предлага като деликатес на много висока цена. В страните от Европейския съюз е защитен вид, но в някои райони на Франция (Аквитания) са регистрирани нарушения, въпреки високите глоби 15000 евро и конфискация на уредите и автомобила, ако такъв е бил използван, тъй като е ценена като блюдо за крале и личности с високо финансово състояние. При нормални условия видът е с ниска демографска уязвимост. Снася 4–6 яйца, които мъти 11-12 дни. Дава до две поколения годишно. Малките след 10-15 дни напускат гнездото. Половозрели са след 1 година. Видът е със средна продължителност на живота 5,8 години (Moller 2006) при 60% естествена годишна смъртност на едногодишните.

Оценка на популацията в защитената зона;

По данни от стандартния формуляр видът е с численост в защитената зона 60 гнездещи двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е малочислен в простиращата се от Старозагорска до Софийска област защитена зона и не е установен като гнездец в УТМ квадрат КН84, в който е землището на с. Рибарица. Наблюдавана е югозападно от Тетевен в УТМ квадрат КН75, на около 10км на северозапад от ИП, но гнезденето не е потвърдено. Не ползва за търсене на храна ПИ № 62579.164.4 и съседните на него.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Прогонване на гнездещи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очакват. Видът е толерантен към човешко присъствие и е наблюдаван от автора на тази част на доклада в урбанизирани територии, гр. Ямбол, гр. Китен и др. Определящи ще бъдат въздействията от горското и селското стопанство в защитената зона. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди не се очакват (степен 0).

Загуба на местообитания:

Видът не гнезди в тази част от землището на с. Рибарица, а подходящите местообитания в които ловува открити сухи места с храсти от драка и шипка с реализирането на ИП ще се запазят. Загуба на местообитания няма да бъде предизвикана (степен 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

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

Малък ястреб (*Accipiter nisus*)

Биологични особености:

Резидентен и гнездец за България вид, като обитаващите северните части на континента мигрират и зимуват на юг. Зимувачи птици могат да бъдат наблюдавани в населените места, включително и големи градове. Видът е с численост на националната популация 1500- 2000 гнездещи двойки (Янков 2007) и е защитен на територията на цялата страна (Приложение 2 и 3 на ЗБР). Гнезди в широколистни гори, но също така и в населени места паркове, градини и индустриални зони. Гнезди по дърветата, като предпочита изоставени гнезда на вранови птици. Разполага гнездото на дърво на височина 4 – 22м. Местните птици ловуват в покрайнините на гората, но прелетните и зимувачите могат да бъдат наблюдавани в различни местообитания, също и населени места. По време на миграции лети поединично или на малки ята. Храни се основно с птици, по-малко с бозайници, като ловува практически навсякъде (Jonsson 2006, Marquiss & Newton 1982, Wyllie 1985, Симеонов и кол. 1990).

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като гнездец вид с численост 60 гнездещи двойки. Потенциалните гнездови местообитания на вида в зоната са горите, ивиците и групи дървета, трайните насаждения, парковете и градините в населените места. Потенциалните ловни местообитания са най-вече тревните местообитания, храсталациите, обработваемите площи и горите.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е установен като гнездец в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица. Гнезди в гори на отдалечени от ПИ № 62579.164.4 места като територията му се облита от ловувачи, гнездещи в горите и мигриращи индивиди.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП:

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Видът не проявява чувствителност към човешко присъствие. Местните птици ловуват в покрайнините на гората, но прелетните и зимуващите могат да бъдат наблюдавани в различни местообитания, също и в населени места. В населените места улавя пилета, домашни гълъби, врабчета и други гнездеци на територията им диви птици. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността му не се очакват - (степен 0).

Загуба на местообитания:

Гнездовите местообитания на малкия ястреб (*Accipiter nisus*) попадат в клас земно покритие смесени гори и широколистни листопадни гори, които няма да бъдат засегнати с реализирането на ИП. Ловува в открити площи и на територията на населени места като улавя плячката си предимно до като лети. По тези причини урбанизацията не води до промяна на площта на местообитанията му. Въздействия от реализирането на ИП, поради загуба на местообитания няма да бъдат предизвикани (степен 0).

Обща оценка - Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)

Биологични особености:

Числеността на популацията му в България е 2500 – 4000 двойки, но е един от масовите мигранти както през есента така и през пролетта. Гнезди на дървета, като размерите на гнездото могат да достигнат до 1м в диаметър и 0,8 м височина, така, че при наличие на гнездо в района то лесно може да бъде открито. Обикновено дебне жертвите си от клони, стълбове на електропреносната мрежа, колове на огради или реейки се във въздуха. В хранителния му спектър влизат 257 животински вида 37% дребни бозайници, основно полевки (*Microtus arvalis*), 59% птици, 1% влечуги и земноводни и 2% риба (Hastädt, V. & Sömmer, P). През зимата е чест край пътищата, където се струпват дребни пойни птици, като в състава на храната му влизат и загинали от автомобилите животни. Среща се и в по-големи населени места.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като размножаващ се в зоната вид с численост 69 гнездеци двойки. Разпределението на гнездещите двойки е равномерно във всички квадрати в защитената зона.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е установен да гнезди в землището на с. Рибарица. Гнезди в гори на отдалечени от ПИ № 62579.164.4, места като територията му се облита от ловуващи, гнездеци в горите и мигриращи индивиди. Зимуващи и прелитащи птици ловуват в откритите площи и покрай пътя за гр. Тетевен.

Очаквани въздействия от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездеци двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколенията поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очаква. Подходящите за гнездене местообитания на обикновения мишелов са в отдалечени от ПИ № 62579.164.4 места в горите, където въздействията от дейностите в него са

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

недоловими. Зимуващите и ловуващи покрай пътищата птици не проявяват чувствителност към човешко присъствие и автомобилния трафик. Въздействия не се очакват (степен 0)..

Загуба на местообитания:

Подходящите за гнездене местообитания в защитената зона са широколистните гори, а трофичните откритите площи, обработваеми и необработваеми земи ивн териториалния обхват на ИП. С реализирането на ИП въздействия от загуба на местообитания няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Обща оценка; - Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*)

Биологични особености:

Широко разпространен в България вид, обявен за защитен. Само в най-северните райони на Европа е прелетен, а в останалите части може да бъде видян целогодишно. Гнезди най-често в изоставени гнезда на врани свраки или други сравнително едри птици, понякога в градовете гнезди по високи сгради, като избира обикновено някой отвор в стена защитен от вятъра включително и в индустриални зони. Предпочита открити местности и избягва гъсти и затворени гори. Често може да се види да лети над поляни, ниви и ливади. През последните години се наблюдава гнездене и на покривите на сгради в бившите селскостопански дворове и електрически стълбове. В хранителния ѝ спектър влизат дребни пойни, гризачи и насекоми, които летят на малка височина или улавя на земята.

Оценка на популацията в защитената зона;

В стандартния формуляр на защитената зона е включена като размножаващ се в зоната вид с численост 24 гнездещи двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение;

Видът е установен да гнезди в землището на с. Рибарица, но не гнезди в имота, предмет на ИП. Зимуващи и прелитащи птици ловуват в откритите площи, покрай пътищата и селските дворове.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Освен в горите видът гнезди и на електрически стълбове, по сгради и в зелени площи в населени места, като често ловува в дворове, като напада млади пилета, врабчета и млади гълъби. Наблюдавана е да ловува и в големи градове. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида изразяващо се в безпокойство, загиване на поколението по време на гнездене и спад в числеността на вида (степен 0).

Загуба на местообитания:

С реализирането на ИП въздействия от загуба на местообитания няма да бъдат предизвикани, тъй като освен в гори и земеделски земи, гнезди и ловува в населени места, включително и в индустриални зони (степен - 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0).

Сокол орко (*Falco subbuteo*)

Биологични особености:

Прелетногнездещ за България вид с численост на националната популация 600-1200 двойки. Приоритетен за опазване и защитен на територията на страната вид (Приложение 2 и 3 на ЗБР). Предпочита степи и други подходящи открити местности покрити нарядко с дървета. Гнезди в широколистни, иглолистни и влажни алувиални гори. Не се среща в градски или заселени от човека зони. Подобно на другите соколи гнезди в изоставени гнезда от вранови птици най-често на чавки.

Оценка на популацията в защитената зона:

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като гнездец и преминаващ вид с численост 3-5 гнездеци двойки.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение:

Видът е с много малка численост в защитената зона и не е установен като гнездец в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица, но не ползва за търсене на храна ПИ № 62579.164.4 и съседните на него..

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездеци двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с реализирането на ИП дейности не се очаква. Не гнезди в землището на с. Рибарица. Промени в числеността на вида няма да бъдат предизвикани. Въздействия от реализирането на ИП, изразяващи се в спад на числеността на сокола орко (*Falco subbuteo*) не се очакват (степен - 0)

Загуба на местообитания:

Подходящите за гнездене местообитания в защитената зона са широколистните гори, а трофичните откритите площи, обработваеми и необработваеми земи извън териториалния обхват на ИП. Избягва застроените територии и по тези причини не ловува в ПИ № 62579.164.4 който е разположен на около 30м от къщата за гости „Тримата глупаци“ и разположените до нея паркинг и плувен басейн. С реализирането на ИП отрицателни въздействия от загуба на местообитания няма да бъдат предизвикани (степен - 0).

Обща оценка: Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

В стандартния формуляр на защитената зона са включени още видовете ловен сокол (*Falco cherrug*), полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), и орел рибар (*Pandion haliaetus*), които не са включени в определения със заповедта за обявяване на защитената зона, предмет на опазване. За тези видове птици се очакват следните въздействия:

Ловен сокол (*Falco cherrug*);

Вид включен в стандартния формуляр на защитената зона с численост 1 гнездеца двойка и 3 преминаващи индивида. След 2006 г изчезва като гнездец за България вид (Домусчиев и кол, 2011). През 2019 г започва повторното му

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

интродуциране от ФПС „Зелени Балкани“ с 1 активна двойка в страната (Петров 2021), но гнездене в на територията на защитената зона не е установено и видът не е включен в определения със заповедта за обявяването ѝ предмет на опазване.

Предвиденият за реализирането на ИП терен не е от значение за благоприятния му природозащитен статус в защитената зона. Не се очакват отрицателни въздействия върху вида и местообитанията му от реализирането на ИП.

Орел рибар (*Pandion haliaetus*);

Вид, включен в стандартния формуляр на защитената зона в категория DD (без достатъчно достоверни данни) В защитената зона съгласно стандартния и формуляр клас земно покритие „водни площи“ не е представен, т.е. липсват подходящи местообитания за вида, който е изключително рибояден. Не е установен като гнездещ в защитената зона и не е включен в определения със заповедта за обявяването ѝ предмет на опазване.

Предвиденият за реализирането на ИП терен не част от воден обект, предлагащ в достатъчно количество рибни ресурси за оцеляването на вида и подходящо място за гнездене покрай такъв воден обект. Не се очакват отрицателни въздействия върху вида и местообитанията му от реализирането на ИП

Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*);

Биологични особености:

Гнездещо-прелетен за България и разширяващ ареала си вид. Обитава стари паркове, разредени широколистни и смесени гори. Гнезди главно в стари, предимно естествени широколистни гори, съставени от полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), дъб (*Quercus spp.*), бук (*Fagus silvatica*, *Fagus orientalis*) и др. Сравнително по-рядко стари овощни градини, дървесни плантации, градски паркове и градини. Видът е изключително хралупогнездещ и гнезди в хралупи, изкопани от кълвачи дупки и изкуствени гнездилки (Нанкинов, 2013). Видът се среща и гнезди както в трудно достъпни места, така и в населени места (градския парк на гр. Котел). В България се среща от април до септември. Ловуващите птици не се отдалечават от местата в които гнезди. Улавя летящите близо до короните на дърветата насекоми а също така пълзящите по кората на ствола и клоните.

Оценка на популацията в защитената зона:

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като гнездещ вид с численост 75 гнездещи двойки, но не е включен в определения със заповедта за обявяване на защитената зона предмет на опазване.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение:

Видът е установен като гнездещ в УТМ квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица, в гора източно от р. Заводна, но не ползва за търсене на храна ПИ № 62579.164.4, тъй като имотът който е с НТП „ливада“ е отдалечен на няколко км от мястото на установеното гнездене, в по-голямата си част е открит, в него няма подходяща за гнездене дървесна растителност.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Преценката до колко растителността е подходяща за гнездене от вида по ортофотокарта в голяма степен може да бъде недостоверна и да се правят заключение по ортофотокарта е абсолютно необективно. По тези причини е извършен на оглед на място и напарвена съобразена с изискванията на вида, който е изключително хралупогнездещ преценка. Дърветата покрай р. Костина са огледани и по тях не са установени дупки от кълвачи и хралупи. Не са установени стари дървета със суховършия с по-мека в резултат на загниване дървесина в която да се образуват хралупи и изкопаят от кълвачите дупки, в чиито изоставени гнезда да се настанят мухоловки.

Оценка на въздействията от реализирането на ИП;

Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:

Безпокойство, прогонване на гнездящите двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението от реализирането на ИП не се очакват. Видът гнезди и в населени места и по тези причини прогонване на индивиди и спад в числеността на гнездящите в защитената зона не се очаква. Въздействия изразяващи се в спад на числеността ѝ не се очакват.

Загуба на местообитания;

Местообитанията на вида попадат в клас земно покритие смесени гори, широколистни листопадни гори, паркове и градини в населените места. С реализирането на ИП увреждане и отнемане на местообитания на вида не се очакват.

Обща оценка; – Не се очакват отрицателни въздействия (степен 0)

5.2. Описание и анализ на въздействието от реализирането на ИП върху целостта на ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан – буфер“ и ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан – буфер“ 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 инвестиционното предложение;

5.2.1 ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан – буфер“

Реализирането на ИП не е свързано с отделяне на емисии, генерирани отпадъци и други физични фактори, които пряко или косвено биха увредили компонентите на околната среда или оказали негативно въздействие върху типовете природни местообитания и видовете предмет на опазване в ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан – буфер“.

Свързаните с реализирането на ИП дейности не засягат водоеми, мочурища, находища на специфични растителни и животински видове, както и защитени територии по ЗЗТ, представляващи ключови елементи в нея.

Възможно е с реализирането на ИП краткосрочно обезпокояване на някои широко разпространени животински видове, но трайно прогонване не се очаква.

Загуба на местообитания (по време на строителството/по време на експлоатацията)

Териториалният обхват на ИП е ПИ № 62579.164.4 с площ 9833 кв м, фактическото състояние на който е незастроен терен, разположен в обхвата на въздействията от разположената на около 30м от къща за гости „Тримата глупаци“ и 20м ул. Костина в с. Рибарица, като по състав на растителната покривка и местоположението му не позволява да бъде отнесен към нито един тип природни местообитания, предмет на опазване в ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан – буфер“. С реализирането на ИП няма да бъде отнета площ от нито едно от представените в защитената зона природни местообитания и те ще се запазят в сегашния си състав..

ПИ № 62579.164.4 попада в границите на потенциални определени по индукционен модел местообитания на следните животински видове, предмет на опазване в защитената зона, без да е установено засягане на ефективно заети местообитания.

Загубата на местообитания на видовете, за които са картирани потенциални местообитания в района на предвидения за реализирането на ИП терен ще бъде както следва.

Бозайници:

Видра (*Lutra lutra*)

С реализирането на ИП ще бъдат засегнати 9,833дка, в които основното и допълващото застрояване ще бъдат с обща площ 0,550дка потенциални местообитания на видрата в които няма условия за поддържането на самовъзпроизвеждаща се популация. Засегнатата площ съставлява 0,0263% от общата площ на потенциалните местообитания на вида.

Европейски вълк (*Canis lupus*)

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833дка потенциални (с клас на пригодност 3) местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*) (0,099% от площта им).

Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833дка от потенциални определени с математически модел местообитания (0,0026% от площта им).

Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833дка потенциални местообитания на вида в които вероятно пребивава само по време на миграция, или 0,004% от площта им в защитената зона.

Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833 дка от потенциалните му ловни местообитания (0,078% от площта им) без това да се отрази на възможностите за ловуване в надземния въздушен слой.

Голям нощник (*Myotis myotis*)

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833 дка от потенциалните му пригодни с клас на пригодност 3 местообитания (0,0008% от площта им).

Остроух нощник (*Myotis blythii*)

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 4,830дка дка от потенциалните му пригодни с клас на пригодност 3 местообитания (0,001% от площта им).

Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833дка от потенциалните местообитания на трицветния нощник (*Myotis emarginatus*) (0,01% от площта им).

Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*);

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833дка от потенциалните местообитания на дългоухия нощник (*Myotis bechsteini*) (0,004% от площта им).

Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833 дка от потенциалните му пригодни с клас на пригодност 3 местообитания (0,003% от площта им).

Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*)

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833 дка от потенциалните му пригодни с клас на пригодност 3 местообитания (0,003% от площта им).

Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,833 дка от потенциални определени с математически модел местообитания на вида (0,004% от площта им).

Влечуги и земноводни:

Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)

С реализирането на ИП не ще бъдат урбанизирани 9,833дка пригодни с клас на пригодност 4 (Suitabilit 4) местообитания (0,0012% от площта им) без да се засягат ефективно заети местообитания на вида.

Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

С реализирането на ИП не ще бъдат урбанизирани 9,833дка пригодни местообитания (0,0015% от общата им площ) без да се засягат ефективно заети местообитания на вида.

Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)

С реализирането на ИП ще бъдат засегнати 9,833дка (0,012% от общата площ на потенциалните за обикновената блатна костенурка местообитания).

Безгръбначни (*Invertebrata*);

Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)

С реализирането на ИП ще бъдат урбанизирани 9,8335 дка пригодни местообитания (0,0013% от площта им) без да се засягат ефективно заети местообитания на вида..

Загубите в площи са незначителни, като територията на която ще се реализира ИП е само определена по математически модел като потенциално местообитание на по-горе посочените видове, без те да са установени в нея. Засегнатите площи не са от жизнено важно значение за оцеляването и поддържане на оптимална численост на видовете, които ги обитават. За представителите на прилепите, за които предвиденият за реализирането на ИП терен е част от потенциални ловни местообитания, възможностите за ловуване в приземния въздушен слой ще се запазят и ще продължат да прелитат над имота и след построяването на предвидената вилна сграда с допълващо застрояване.

Обезпокояване на видове (по време на реализирането на ИП)

Възможно е краткосрочно обезпокояване на някои по-разпространени животински видове в района на ИП, без трайното им прогонване от заеманите от тях територии. Това ще се дължи на шума на машините (багер, булдозер и автосамосвал в работните дни от седмицата, при изграждането на нулевия цикъл), но ще бъде с кратковременен ефект без да се прогонват видове от заеманите от тях територии. От бозайниците в обсега на въздействията от реализирането на ИП попадат потенциални местообитания на 12 вида, от които 3 вида прилепи - Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), които са активни през нощта, когато няма да се работи, а през деня са укрити в намиращи се извън обхвата на въздействията убежища. В обсега на въздействията от реализирането на ИП не попадат ефективно заети от видрата (*Lutra lutra*) и вълка (*Canis lupus*) местообитания, а само определени с математически модел пригодни поради което всякакви твърдения за очаквано безпокойство за видрата и вълка са несериозни. От другите видове, чиито потенциални местообитания попада на ИП 2 вида са земноводни - Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*) и Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и 1 вид влечуги - Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) които не са регистрирани в тази част на защитената зона. От безгръбначните Четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*) е със слабо развита нервна система и нечувствителна към въздействията от дейностите в имота, особено ларвите ѝ (гъсениците). С реализирането на ИП обезпокояване на видове, предмет на опазване в защитената зона няма да бъде предизвикано.

Въздействие върху качеството на: води, атмосферен въздух и генериране на шум, вибрации, отпадъци.

Реализирането на ИП не е свързано със създаването на източници, на вредни емисии над допустимите с българското законодателство. Реализирането на ИП не е свързано с корекция на реки, дерета и дейности водещи до промяна на хидрологичния им режим. Шумовото натоварване по време на строителството и експлоатацията на сградите като жилищни ще бъде с малък обхват без да предизвика трайно прогонване на видовете, предмет на опазване в защитената зона от заеманите от тях територии. Генерираните от дейностите в имота шумове ще бъдат в границите на допустимите в населените места и с обхват на въздействия в границите на имота. Реализирането на ИП не е свързано с дейности с отпадъци и генериране на опасни отпадъци.

Фрагментация

Поради незначителната по размер площ на предвидения за реализирането на ИП имот спрямо площта на потенциалните местообитания на животинските видове предмет на опазване в защитената зона, които ще бъдат засегнати съгласно предоставените ни от МОСВ пространствени данни и нашата експертна оценка, без да се образуват изолирани един от друг фрагменти фрагментацията им ще бъде незначителна.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Тъй като с реализирането на ИП редукцията на площи от местообитанията на видовете за които площта на имота е част от потенциалните им местообитания е незначителна нарушения на целостта на защитената зона не се наблюдават.

Унищожаване на екотони:

Компактните площи заети от дървесна растителност са разположени извън границите на предвидения за реализирането на ИП терен и изцяло ще се запазят, поради което екотонът широколистни гори- ливади, пасища ще остане ненарушен. Съществени промени изразяващи се в с прекъсване на екотони между природните местообитания и местообитанията на животинските видове, предмет на опазване не се очакват.

Кумулативен ефект от въздействията;

Оценката на кумулативния ефект от заявените и реализираните в ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” планове и програми се извършва съгласно дадените насоки в издаденото от Генерална дирекция „Околна среда” на Европейската комисия Методическо ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО като за оценката като индикатори са избрани броя на заявените в защитената зона ИП, планове, програми и проекти, площта която заемат от защитената зона, вида им, обхвата на въздействията на всяко едно от тях, възможните въздействия, шум, нарушения на земната повърхност, генериране на отпадни води, отпадъци, унищожаване на местообитания в обсега на ИП, антропогенно присъствие и обратимост на въздействията. Общо в защитената зона са заявени 270 инвестиционни предложения, 44 ПУП-ПРЗ с отреждане за жилищно строителство, 1 ПУП-ПРЗ с отреждане „за фотоволтаичен парк“ и повече от 2000 горскостопански плана (лесоустройствени проекти и планове за дейности в горите) и 27 общински плана, програми и стратегии. От тях 1 е за добив на полезни изкопаеми -скалнооблицовъчни материали на площ от 22.979дка, като след изчерпване на запасите площта на находището ще бъде рекултивирана 1 проект за проучване и търсене на полезни изкопаеми. Две ИП са за изграждане на малки ВЕЦ, 1 за ски влек с дължина 530,6м и 7 за реконструкции и ремонти на съществуващи сгради и съоръжения. Броят на ИП за селскостопански дейности, създаване на трайни насаждения и отглеждане на риба е 10, а за фотоволтаичен парк с площ 81.985дка е заявено 1 ИП. Общата площ, която ще бъде увредена поради застрояване, монтиране на фотоволтаични съоръжения и добив на полезни изкопаеми след реализиране на всички заявени ИП ще бъде 2640.137 дка представлява 0,1907% от защитената зона.

Броят на процедурираните по данни на РИОСВ Плевен ПУП-ПРЗ в с Рибарица е 6 на площ 15,131дка, заявените ИП заедно с ИП на възложителя с трайно увреждане на територията 66 на площ 258,784дка. Общата им площ заедно със заявеното ИП е незначителна спрямо размерите на защитената зона (0,0198%) и не води до натрупване на значителен кумулативен ефект.

Като се има предвид незначителната по размери площ на предвидения за реализирането на ИП имот, че същият е разположен близо до застроени терени в източната част на с. Рибарица, включени в предвижданията на ОУПО Тетевен, кумулативните въздействия от прилагането на който вече са оценявани очакваният

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

отрицателен кумулативен ефект от реализирането на ИП ще бъде незначителен. По отношение на кумулативния ефект поради унищожаване на местообитания на видовете, предмет на опазване в защитената зона в предоставената от РИОСВ Плевен, РИОСВ София, РИОСВ Велико Търново, РИОСВ Стара Загора и РИОСВ Пловдив не се съдържат данни относно общото засягане на потенциалните местообитания на всеки един вид в контролираните от тези инспекции, части от защитената зона, но като се има предвид, че ПИ № 62579.164.4 съставлява пренебрежимо малка част от териториите на по-горе посочените видове (от 0,00098% до 0.005%) значителен кумулативен ефект изразяващ се в увреждане на местообитанията им не се очаква.

С реализирането на ИП не се засягат терени, представляващи части от природните местообитания, предмет на опазване в защитената зона, поради което кумулативен ефект изразяващ се унищожаване на природни местообитания в защитената зона не може да бъде отчетен. С реализирането на ИП възможностите за ловуване във въздушния слой на 10-те вида прилепи, в чиито ловни местообитания попада ИП няма да бъдат преустановени поради което изразен отрицателен кумулативен ефект не може да бъде отчетен. С реализирането на ИП не се засягат ефективно заети местообитания на останалите видове, предмет на опазване, поради което отрицателен кумулативен ефект, който да доведе до отрицателни промени в числеността на популацията им също не може да бъде отчетен.

По отношение на антропогенното присъствие в защитената зона реализирането на ИП поради характера си, изграждане на двуетажна вилна сграда с допълващо застрояване не води до създаване на отрицателен кумулативен ефект. Почти във всички попадащи в границите на защитената зона общини през последните 10 години се наблюдава тенденция към намаляване на населението, като много от селата са напълно обезлюдени като очакванията са тази тенденция да бъде запазена, въпреки повишения инвестиционен интерес към някои селища към които принадлежи и с. Рибарица.

5.2.2 33 BG0002128, „Централен Балкан –буфер“

Реализирането на ИП не е свързано с отделяне на емисии, генерирани отпадъци и други физични фактори, които пряко или косвено биха увредили компонентите на околната среда или оказали негативно въздействие върху птиците предмет на опазване в 33 BG0002128 „Централен Балкан – буфер“ и техните местообитания.

Свързаните с реализирането на ИП дейности не засягат водоеми, мочурища, влажни зони, скалисти места и гори, местообитания на водолюбиви, грабливи птици и обитатели на широколистните гори, находища на специфични растителни и животински видове, както и защитени територии по ЗЗТ, представляващи ключови елементи в нея.

Възможно е с реализирането на ИП в краткосрочно обезпокояване на някои общо разпространени видове птици, при които ответните реакции ще се сведат до промяна на посоката на летене и оттегляне на разстояние на което се чувстват незастрашени, без да се отчита трайно прогонване от защитената зона.

Загуба на местообитания (по време на строителството/по време на експлоатацията)

Териториалният обхват на ИП е ПИ № 62579.164.4 с площ 9833 кв м, фактическото състояние на който е незастроен терен в обхвата на въздействията от

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

разположената на около 30м къща за гости „Тримата глупаци“ и на около 20м от ул. Костина. С реализирането на ИП а няма да бъде отнета площ на нито един вид от птиците, предмет на опазване в защитената зона и съставът на орнитофауната ще се запази в сегашния си състав, следвайки естествените промени. Тринадесет вида птици - Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Уралска улулица (*Strix uralensis*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Планински кеклик (*Alectoris graeca graeca*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Ловен сокол (*Falco cherrug*) и Орел рибар (*Pandion haliaetus*) не гнездят в границите на УТМ 10x10 km квадрат КН84, в който попада землището на с. Рибарица по данни от Атласа на гнездящите птици в България (Янков, 2007) и гнездовото разпространение на птиците в България за периода 2013 – 2020 г от електронното му издание. По-голямата част от птиците които се опазват в защитената зона обитават територии, разположени извън обхвата на възможните от реализирането на ИП въздействия, а тези които се срещат и в населените места ще продължат да прелитат и ловуват в околните имоти, включително и в останалата незастроена част от имота.

Обезпокояване на видове;

Имотът е разположен в съседство със застроен терен, целогодишно отворена къща за гости поради което в тази част на защитената зона в състава на орнитофауната преобладават толерантните към човешко присъствие видове, а от включените в предмета на опазване в нея видове и такива които се срещат на и на територията на населените места и индустриалните зони. С началото на урбанизацията на територията засегнатите от въздействията чувствителните видове птици ще са се оттеглили на разстояние извън обхвата на въздействията по време на строителството, а други са се адаптирали към урбанизирането на територията и продължават да прелитат над имота и съседните на него. С реализирането на ИП обезпокояване на птици, предмет на опазване в защитената зона, което да доведе до напускане на заетите от тях местообитания в зоната няма да бъде предизвикано.

Въздействие върху качеството на: води, атмосферен въздух и генериране на шум, вибрации, отпадъци;

Реализирането на ИП не е свързано със създаването на източници, на вредни емисии над допустимите с българското законодателство. Реализирането на ИП не е свързано с корекция на реки, дерета и дейности водещи до промяна на хидрологичния им режим. Шумовото натоварване по време на строителството и експлоатацията на сградите като жилищни ще бъде с малък обхват без да предизвика трайно прогонване на птиците, предмет на опазване в защитената зона от заеманите от тях територии. Генерираните от дейностите в имота шумове ще бъдат в границите на допустимите в населените места и с обхват на въздействия в границите на имота. Реализирането на ИП не е свързано с дейности с отпадъци и генериране на опасни отпадъци.

Фрагментация;

Фрагментацията на местообитанията е процесът на подразделяне на непрекъснато местообитание на по-малки изолирани една от друга части. Процесът се

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

притежава три основни компонента, а именно загуба на първоначалното местообитание, намаляване на размера на участъка от местообитанието и увеличаване на изолацията между отделните части от местообитанието (Wilcox 1980, Wilcox and Murphy 1985). На настоящия етап на развитие на популационната екология у нас няма определени критерии и скали които да определят пределната загуба на местообитания и разстояние между отделните фрагменти след достигането на които започва намаляване на числеността на популациите на видовете, особено при птиците поради специфичните изисквания за всеки един вид, както и дали се отнасят за мигриращи или постоянно обитаващи територията птици. Фрагментацията на местообитания в по-малка степен влияе на числеността на мигриращите птици, тъй като след отлитане през есента на пролет могат да се заселят в други територии (Haila, 1983). В повечето случаи за видове, обитаващи конкретно местообитание с по-голямо значение е общата му площ от колкото пространственото му разположение и това е особено от значение за територии с висок дял на загуба от подходящото местообитание (повече от 30%) (Andrén, 1994).

С реализирането на ИП поради незначителната по размери площ на имота и предвидената максимална височина на вилната сграда, фрагментация на местообитания на птиците, предмет на опазване в 33 BG0002128 „Централен Балкан –буфер“ над допустимата няма да бъде предизвикана, тъй като за нито един вид птици няма да бъдат намалени възможностите за прелитане над имота, а трансформацията на местообитанието което представлява е незначителна. В случая популациите на птиците, предмет на опазване в защитената зона поради големите си възможности за придвижване на големи разстояния са слабо уязвими от фрагментиране, като основните фактори за фрагментация са свързани с тотална подмяна на местообитанията-замяна на широколистни гори с иглолистни, усвояване на големи масиви за селското стопанство, големи пожари и др. Тъй като с реализирането на ИП редукия на гнездовите местообитания на птици предмет на опазване в защитената няма да бъде предизвикана, а загубата на трофични местообитания за ползващите зелените площи в населените места за търсене на храна птици ще се запазят няма да бъде предизвикана фрагментация на местообитания над допустимата. Трансформацията на територията от ливада в урбанизирана не е от значение за видовете птици, които не са установени като гнездещи в землището на с. Рибарица, тъй като гнездовите и трофичните им местообитания са разположени извън обхвата на ИП. За останалите видове, които се срещат и на територията на населените места или прелитат над тях с урбанизирането на терен с площ 9833 кв м, разположен в съседство с къща за гости няма да бъдат създадени непреодлими за тези видове птици граници между отделните части на местообитанието поради което предпоставки за фрагментирането на местообитанията им не са налични.

Унищожаване на екотони:

С реализирането на ИП ивицаата от дървесна растителност в съседните на ПИ № 62579.164.4 площи изцяло ще се запази, поради което екотонът широколистни гори-ливади, пасища ще остане непроменен. Съществени промени изразяващи се в с

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

прекъсване на екотони между природните местообитания и местообитанията на птиците, предмет на опазване не се очакват.

Кумулативен ефект от въздействията;

Общо в защитената зона по данни на РИОСВ Плевен, МОСВ София, РИОСВ София, РИОСВ Велико Търново, РИОСВ Стара Загора и РИОСВ Пловдив са процедурирани 108 ИП и 8 ПУП-ПРЗ при реализирането на всеки един от тях общо в границите на защитената зона поради застрояване, разработване на находища за строителни материали и изграждане на ВЕИ ще бъде увредена обща площ в размер на 2061.872дка, което представлява 0,286% от защитената зона и 0.00788% от общата площ на 120те защитени зони, обявени по директивата за опазване на дивите птици у нас. Освен по-горепосочените ИП и ПУП-ПРЗ в РИОСВ Плевен, МОСВ София, РИОСВ София, РИОСВ Велико Търново, РИОСВ Стара Загора и РИОСВ Пловдив са процедурирани повече от 1000 горскостопански плана (лесоустройствени проекти и планове за дейности в горите) и 14 общински плана, програми и стратегии, които не са свързани с промени на начина на трайно ползване на земите, увреждане на местообитанията на птиците, предмет на опазване в 33 BG0002128 „Централен Балкан –Буфер“ и не водят до натрупването на отрицателен кумулативен ефект. Като се има предвид, че общата територия на обявените защитени 120 зони по Директивата за опазване на защитените птици вече обхваща 23.1% от общата територия на страната може да се направи заключението, че в национален мащаб са налични достатъчно големи територии за свободното възпроизвеждане в дългосрочен период на всеки един вид птици, което определя природозащитния им статус като благоприятен, а кумулативния ефект от реализирането на ИП в границите на допустимия.

Поради незначителната по размер площ, която ще бъде засегната на ниво защитена зона и наличието на достатъчно големи пространства за свободното възпроизвеждане в дългосрочен период на всеки един вид птици, както на ниво зона, така и в национален мащаб и, че имотът в който ще се реализира ИП е в границите на територия в която са налични урбанизационни процеси отрицателният кумулативен ефект от реализирането на ИП заедно с всички заявени до сега ИП планове и програми ще бъде незначителен. Броят на процедурираните по данни на РИОСВ Плевен ПУП-ПРЗ в с Рибарица е 6 на площ 15,131дка, заявените ИП заедно с ИП на възложителя с трайно увреждане на територията 66 на площ 258,784дка. Общата им площ заедно със заявеното ИП е незначителна спрямо размерите на защитената зона (0,038%) и не води до натрупване на значителен кумулативен ефект.

Инвестиционното предложение е в предвижданията на вече утвърдения и влязъл в сила на 14.04.2022 г., ОУП на Община Тетевен Държавен вестник брой 33 от 29.04.2022г., за който РИОСВ Плевен вече се е произнесъл със Становище № 2-2/2020г, че с изпълнението му не се формира значителен кумулативен ефект върху защитената зона.

По отношение на антропогенното присъствие в защитената зона реализирането на ИП поради характера си, изграждане на двуетажна вилна сграда с допълващо застрояване не води до създаване на значителен отрицателен кумулативен ефект с

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

антропогенно натоварване на територията в състояние да предизвика прогонване на птици от заеманите от тях местообитания. Почти във всички попадащи в границите на защитената зона общини през последните 10 години се наблюдава тенденция към намалаване на населението, като много от селата са напълно обезлюдени като очакванията са тази тенденция да бъде запазена, въпреки повишения инвестиционен интерес към някои селища към които принадлежи и с. Рибарица.

6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на проекта/инвестиционното предложение върху защитените зони и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитената зона в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки.;

За недопускане на увреждане на природни местообитания и местообитания на животински видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ и ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан-буфер” е необходимо да бъдат предприети следните мерки:

За битовите отпадъци да бъдат доставени контейнери, които ще бъдат своевременно извозвани след напълване.

Очакван резултат- опазване от замърсяване с отпадъци на, съседни природни местообитания и местообитания на предмет на опазване в двете защитени зони видове.

При озеленяването да бъдат изключени дървесните видове и от списъка на инвазивните и потенциално инвазивните чужди видове висши растения за България, индикатор SEBI 10 – Инвазивни чужди видове за Европа (източник ИАОСВ <http://eea.government.bg/bg/soer/2010/biodiversity-nem/biologichno-raznoobrazie-natsionalna-ekologichna-mrezha-1>)

Очакван резултат-. Предотвратяване проникването на инвазионни видове на територията на защитените зони.

При озеленяването в периферната част на имота да бъде засадена дървесна растителност.

Очакван резултат; Създаване на буферна зона между застроената част в имота и неурбанизираните територии извън границите му с цел ограничаване обсега на въздействията от дейностите в имота в близките местообитания на животинските видове които се опазват в защитената зона – бозайници, включително прилепи и птици.

При строителството да не се допуска промиване на бетоновози и бетонопомпи в р. Костина;

Очакван резултат; Запазване на естественото състояние на потенциалните местообитания на видовете видра, жълтокоремна бумка, голям гребенест тритон и рибите, предмет на опазване в ЗЗ 0001493 „Централен Балкан-буфер“

Поради разположението на предвидения за реализирането на ИП имот в район в който определящи са въздействията от други фактори, наличие на застроени имоти, пътища, населено място, и незначителния характер на очакваните въздействия предлагането на други смекчаващи и възстановителни мерки няма да доведе до значителен положителен ефект върху защитената зона.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Реализирането на ИП е съобразено с предвиждания на ОУП на Община Тетевен за УЗ ОК1 с елементи двуетажна вилна сграда, допълващо застояване, връзки към техническата инфраструктура, електрозахранване водоснабдяване, съоръжения за третиране на отпадните води от сградите (подземни водопълтни резервоари), места за паркиране, озеленяване и ограда. В случая не е целесъобразно предлагане на мерки по отношение на тези елементи, тъй като при влязъл в сила устройствен план и становище по екологична оценка параметрите им се определят с инвестиционния проект, чието одобряване е определено при условия определени по реда на Закона за устройство на територията.

7. Наличие на алтернативни решения и свързани с тях възможности за промени на инвестиционното предложение;

Алтернатива на местоположението:

С инвестиционното предложение се предвижда изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен. Имотът е собственост на възложителя, с обща площ от 9833 м², трайно предназначение на територията – Земеделска и НТП „ливада“, фактическото състояние на който е незастроен имот в съседство с къща за гости „Тримата глупаци“ с учредено с административен акт № 26, том I право на строеж вписано в Агенцията по вписванията. Предвиденото застрояване е в съответствие с изготвения и одобрен ОУП на Община Тетевен и ПУП-ПРЗ за хотелски комплекс при спазване на заложените устройствени показатели за устройствена зона Ос. С допустимите за устройствена зона Ос устройствени показатели се дава възможност за изграждане на 3 етажен хотелски комплекс или ваканционно селище при застроена площ 2 950 м² и допустимата при Кинт 1,2 РЗП, но възложителят е заявил, че ще построи 1 двуетажна вилна сграда с кухня и навес на площ от 550 м² и РЗП 737м² без да бъдат постигнати максималните допустими показатели. Това решение е с много по-малък обем от допустимия поради което предлагането алтернативи за още по низки градоустройствени показатели би било в противоречие с вече постановените решения и залагането на нови такива без сериозни мотиви би било лесно обжалваемо от възложителя.

По отношение на местоположение, за територията, предмет на инвестиционното предложение няма алтернативи. В случая алтернативите са лимитирани от наличието на собствен терен, разположен в район с допустимо застрояване при градоустройствени показатели за УЗ Ос и изградена техническа инфраструктура.

Нулева алтернатива;

При „нулевата алтернатива” ще се запази сегашното екологично състояние на растителната покривка и населяващите имота животински видове, включително и птици, като в случай, че не се ползва по предназначение като ливада за паша на домашни животни и сенокос растителността ще следва естествената сукцесия с последващо захрастяване и изчезване на характерната за ливадите растителност. От друга страна поддържането на имота в състояние ливада налага своевременно отстраняване на появяващите се поради самосев храсти, дейност последствията от която са по-неблагоприятни за птиците и част от другите животински видове за които

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

храсталаците предоставят възможност за укриване от хищниците. Възможните решения са отстраняване на появилата се дървесна растителност и възстановяване на ливадата в съответствие с НТП с което е регистрирана в АК. Поради близостта до въведена в експлоатация къща за гости ползването на ливадата като пасище също е нецелесъобразно, а превръщането ѝ в обработваема земя е в противоречие със заповедите с които са обявени двете защитени зони. При заявените от възложителя градоустройствени показатели се предвижда запазване на част от храстите и засаждане на дървесната растителност в имота, без увреждане на природни местообитания и местообитания на птиците и останалите животински видове, които се опазват в двете защитени зони поради което прилагането на нулевата алтернатива не се налага.

8. Картен материал с местоположението на ИП спрямо ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан – буфер“ и ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан – буфер“ и техните елементи;

При изготвянето на доклада е използван картен материал (скица на ПИ, карти на ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан – буфер“ и ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан – буфер“ и картен материал от съгласно представените ни от МОСВ пространствени данни, ползвани за илюстриране и в приложение.

9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 от Наредбата за ОС;

При изготвянето на Доклада за оценка за степента на въздействие върху защитените зони ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан – буфер“ и ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан – буфер“ от инвестиционно предложение „Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, област Ловеч с възложител „Еко Балкан Пропърти“ ЕООД е използван принципа на превантивността, като предметът на опазване на защитените зони е изведен приоритетно. Поради разположението на ПИ № 62579.164.4 в обсега на въздействията на използвана къща за гости и незначителната спрямо територията на двете защитени зони площ с реализирането на ИП се очаква запазване целостта на ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан – буфер“ и ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан – буфер“ без разпокъсване, нарушаване и значителна загуба на местообитания включени в Директива 92/43 ЕЕС

Очакваното въздействие върху видовете предмет на опазване в ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан – буфер“ и ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан – буфер“ ще бъде незначително, без да се потиска мигрирането и размножението им. С реализирането на ИП няма да бъдат увредени подлежащи на опазване местообитания и предизвикани препятствия по коридори за разпространение и придвижване на животинските видове, предмет на опазване в двете защитени зони. Очакваното въздействие върху видовете предмет на опазване в ЗЗ ВГ0001493 „Централен Балкан – буфер“ и ЗЗ ВГ0002128 „Централен Балкан – буфер“ ще бъде незначително, без да се потиска мигрирането и размножението им.

Поради възможността сравнително неголямата площ на имота спрямо потенциалните местообитания, които се засягат с урбанизирането му и лесното му

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък“, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

заобикаляне или прелитане над него фрагментацията на местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона ще бъде незначителна.

Поради отдалечеността на значимите за бозайниците, които се опазват в защитената зона части от местообитанията им от предвидения за реализирането на ИП терен фрагментация на популациите им не се очаква, а възможностите на прилепите да ловуват във въздушния слой ще се запазят.

Кумулативните въздействия от дейности, свързани с реализирането на ИП ще бъдат незначителни, без да се променя съществуващото положение в защитената зона.

Реализирането на ИП не е в противоречие с целите за постигането на които са обявени ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ и ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан – буфер“.

С реализирането на ИП няма да се допусне замърсяване и увреждане на влажни зони реки и потоци поради което въздействията върху обитаващите водна среда видове в двете защитени зони.

Всички отрицателни въздействия, могат да бъдат намалени в значителна степен в резултат на прилагане на смекчаващи мерки.

Вследствие на направената оценка в настоящия доклад, отрицателното въздействие от реализирането на ИП се определя като незначително върху местообитанията и животинските видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ и ЗЗ BG0002128 „Централен Балкан – буфер“ Съществени промени на ключовите за двете зони елементи с реализирането на ИП не се очакват.

Във връзка с по-горе изложеното авторите на ДОСВ предлагат компетентния орган да одобри инвестиционното предложение.

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 инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение:

Няма такива.

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;

За написването на доклада са направени предварителни теренни проучвания и наблюдения в землището на с. Рибарица през месеците юни, юли и август 2021, септември и декември 2022г във връзка с други ИП и през месец март 2023г от експертите Веселин Вълчанов и Росица Георгиева. Използвани са данни събрани при предварителните проучвания за обявяване на двете защитени зони, описани в стандартния ѝ формуляр за събиране на данни и методики използвани при разработване на екологичната мрежа Натура 2000, резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” и актуализираната база данни на БЗДП. Използвани са Нормативни документи на МОСВ и МРРБ. Прогнозите и оценките на въздействието са извършени въз основа на

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

многогодишния практически опит, натрупан при проучването и мониторинга на влажни зони, защитени територии, на редки, застрашени и защитени животински видове в България.

При определянето на възможността на достоверност за гнездене е използвана 16 степенната скала използвана при съставянето на Европейския орнитологичен атлас (HAGEMEUER, BLAIR), и Атласа на гнездящите птици в България (П Янков).

A: Възможно гнездене

1. Вид наблюдаван през размножителния период (РП) в подходящ за гнезденето му биотоп

2. Пеещ/и мъжки, наблюдаван/и поне веднъж през РП

B: Твърде възможно гнездене

3. Двойка, наблюдавана през РП в подходящ за гнездене биотоп

4. Демонстрация от вида на заета гнездова територия през интервал от няколко дни

5. Брачни игри или копулация

6. Посещаване на вероятно гнездово място, полети за смяна на партньорите при мътене

7. Прояви на тревога, подсказващи наличие на малки или гнезда

8. Наличие на мътилно петно по птица, държана в ръка

9. Строеж на гнездо или изкопаване на гнездова камера

C: Сигурно гнездене

10. Демонстриране на силна тревога или демонстриране на ранена птица

11. Празно гнездо или на черупки от яйца

12. Нелетящи малки

13. Възрастни птици, често посещаващи недостъпни места, (скрити гнезда)

14. Пренасяне на храна на малките или на фекални торбички

15. Гнездо с яйца

16. Гнездо с малки

До колко растителността в обхвата на ИП е подходяща за гнездене е съобразено със специфичните изисквания на всеки един вид от птиците които се опазват в защитената зона.

За оценка на степента на въздействията върху видовете и местообитанията предмет на опазване в ЗЗ BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ е използвана 5 степенна скала (Percival 2003), представена в таблицата по-долу и ползвана в Ирландия, която също е член на ЕС.

Таблица: 10-1. Определяне на степента на въздействията:

Степен	Описание на въздействията
Много висока -5	Тотална промяна или много голяма загуба на ключови елементи на защитената зона или характеристики на основните условия на средата така, че бъдещето развитие ще доведе до коренна

Висока -4	<p>промяна на нейния характер/композиция/атрибути така, че мястото ще бъде напълно променено</p> <p>критерий от площта на включените в зоната местообитания/ численост на видовете са се запазили по-малко от 20%</p> <p>Много от ключовите елементи на защитената зона или характеристики на основните условия на средата са променени така, че бъдещето развитие ще доведе до промяна на нейния характер/композиция/атрибути така, че мястото в по-голямата си част ще бъде променено</p> <p>Критерий загуба на от 20% до 80% от площта на включените в зоната местообитания/от числеността на видовете</p>
Средна 3	<p>Промяна на един или няколко от ключовите елементи на защитената зона или характеристики на основните условия на средата така, че бъдещето развитие ще доведе до частични промени на нейния характер/композиция/атрибути.</p> <p>Критерий загуба на от 5% до 20% от площта на включените в зоната местообитания/от числеността на видовете</p>
Ниска 2	<p>Слаба промяна на съществуващите елементи и условия. Промяната, произтичаща от загубата/промяната ще бъде осезаема, но основният характер/композиция/атрибути на защитената зона ще бъдат подобни на развитието без намеса в съществуващите обстоятелства/модели.</p> <p>Критерий загуба на от 1% до 5% от площта на включените в зоната местообитания/от числеността на видовете</p>
Незначителна 1	<p>Много слаба промяна в съществуващото състояние. Промяната е едва различима и се приближава до ситуация, "без промяна".</p> <p>Критерий загуба на по-малко от 1% от включените в зоната местообитания/от числеността на видовете</p>

При изследване на растителността в границите на инвестиционното предложение е използван маршрутният метод и методът на пробните площадки. Определянето на видовете е извършено по Флора на Република България, том 1-10 и по Определител на висшите растения в България (Кожухаров (ред.) 1992).

Определянето на местообитанията е според Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България (Кавръкова, Димова, Димитров, Цонев & Белев, 2005).

Методи за оценка на въздействието върху растителния и животински свят в зависимост от биоценотичната стойност на обекта

Методика за мониторинг на висши растения; МОСВ София

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

За оценка състоянието на животинския свят са използвани основни методи и подходи за преки теренни изследвания на бозайниците и птиците.

При оценяването на благоприятното състояние на типовете местообитания и видовете по Natura 2000 в България е използван предложението от СДП „Балкани” алгоритъм в изготвеното от тях ръководство.

12. Документи по чл. 9, ал. 2 и 3

Представени са в приложение към ДОСВ.

13. Литература

Нормативни документи:

Закон за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/2002 г; изм. и доп. ДВ, бр.98/2002 г; ДВ, бр.86/2003 г; ДВ, бр.70/2004 г; ДВ, бр.74/2005 г; ДВ, бр.77/2005 г изм. и доп. ДВ бр. 52/06.06.2008 год.)

Закон за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г; изм. и доп. ДВ, бр. 98/1999 г; ДВ, бр. 28/2000 г; ДВ, бр.48/2000 г; ДВ, бр.78/2000 г; ДВ, бр. 23/2002 г; ДВ, бр. 77/2002 г; ДВ, бр. 91/2002 г; ДВ, бр. 28/2005 г. изм. и доп. ДВ бр. 65 от 11.08.2006 г.

Закон за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г; изм. и доп. ДВ, бр.88/2005 г; ДВ, бр.105/2005 г. в сила от 1.01.2006 г., бр. 29 от 7.04.2006 г., бр. 30 от 11.04.2006 г., в сила от 12.07.2006 г., изм. и доп., бр. 34 от 25.04.2006 г., в сила от 1.07.2007 г. (*) - изм., относно влизането в сила, бр. 80 от 3.10.2006 г., в сила от 3.10.2006 г.

Директива 79/409 на Съвета на Европейската икономическа общност от 2.04.1979 г. за опазване на дивите птици.

Директива 92/43 на Съвета на ЕИО от 21.05.1992 г. за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

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 № 201 от 31.08.2007 г. Обн. ДВ. бр.73 от 11 Септември 2007г.

Информационни източници:

Бисерков, В. (Редактор), 2007. Определител на земноводните и влечугите в България. София, Зелени Балкани, 196 с.

Биоценози с естествено формираща се флора и фауна, толерантни към умерен антропогенен натиск и възможности за съществуване на уникални флористични и фаунистични елементи, Справочник, МОС, 1997 г.

Бондев, И. Растителността в България, 1991 г, София

Георгиев Д, Материали върху хранителния спектър на видрата (*Lutra lutra* L.,1758) в България, Научни трудове на ПУ, Trav. Sci. Univ. Plovdiv, Animalia, 2004., Том 40, Кн.6, .с. 165–172

Големански, В. (гл. ред.). 2011. Червена книга на България, Електронно издание. Т. II - Животни. Интернет адрес: <http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/>.

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Дефиниция за постоянни пасища и земеделски земи с висока природна стойност
Доклад на тематична работна група 2 Национална селска мрежа октомври 2013 Г.
<http://www.nsm.bg/sites/default/files/2-Постоянни%20пасища-доклад%20финален-17окт2013.pdf>

Европейска Комисия „Документ с указания за лова съгласно Директива № 79/409/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици“

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 Technical report No 40

Мичев, Т., И. Ватев, п. Симеонов, Л. Профиров 1984. Разпространение и гнездова биология на белоопашия мишелов (*Buteo rufinus* (Cretzchmar, 1827)) в България. – екология, 13: 74-82.

Мичев, Т., Ц. Петров 1979. Върху разпространението на кръстатия орел (*Aquila heliaca*) в България. – Изв. на музеите в Южна България, 5: 65-77. Мичев, Т., Ц. Петров 1985а. Царски орел *Aquila heliaca*. – В: Ботев, Б., Ц. Пешев (отг. ред.). 1985. Червена книга на НР България, т. 2, Животни, С., БАН, 183 с.

Мичев, Т., Ц. Петров. 1985б. Разпространение и численост на ловния сокол, *Falco cherrug cherrug* Gray, 1834 в България. – в: Межд. Симп. По проект 8-МАБ (Юнеско) „Опазване на природните територии и съдържащия се в тях генетичен фонд”, том I, Благоевград, 23-28.09.1985 г. С., БАН, 314-323

Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. Основни доклади т. 2. Програма за поддържане на биологичното разнообразие, 1993.

Пешев, Ц, Нанкинов, Д, Пешев, Д. Гръбначните животни в България, 2000 г, София Попгеоргиев Г, Плачийски Д., 2006, Да опазим сухоземните костенурки в България,

БДЗП, Природозащитна поредица, кн.9 Цингарска – Седефчева Е., Спасова В., Гаврилов Г., Вълчев К. 2015. План за действие за европейския вълк (*Canis lupus lupus* L.) в България 2016 - 2025. София. МОСВ.

Цонев Р, Димова Д, Белев Т, Хабитати, разпространение, площ и алгоритъм за картиране; Преработили: Росен Цонев и Мариус Димитров) Шурулинков П, Проблемни животни; сп. Българска наука, бр.20 2009

Янков, П. 2004а. Мониторинг на видове. Фауна. Птици. – В: Национална система за мониторинг на биологичното разнообразие и защитените територии в Република България, Проект РРА03/BG/715, 21 с. (ръкопис).

Янков, П. (отг. ред.) 2007. Атлас на гнездящите птици в България. Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица, Книга 10. София, БДЗП

AERC TAC 2003, AERC TAC's Taxonomic recommendations. Online version: www.aerc.be

Bakaloudis D. E , Vlachos C, G., Hollowaj G.J, Habitat use by short-toed eagle *Circaetus gallicus* and their reptilian prey the breeding season in Dadia forest North-eastern Greece *Journal of applied ecology*, 1998, 35, 821-828

Bakaloudis D. E., Implications for conservation of foraging sites selected by Short-toed

ДОКЛАД за ОСВ на инвестиционно предложение

„Изграждане на вила за сезонно пребиваване и допълващо застрояване (лятна кухня и навес) в ПИ № 62579.164.4, местност „Копчов лък”, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен, обл. Ловеч”

Eagles (*Circaetus gallicus*) in Greece, School of Animal & Microbial Sciences, University of Reading, Whiteknights P.O.Box228, Reading RG66AJ, UK. Address for correspondence: Technological Educational Institute of Kavala, Department of Forestry&Management of Natural Environment, Laboratory of Wildlife Ecology & Management, Ornis Fennica 86:89-96. 200

Boitani L; Francisci F, Andreoli G, Ciucci P 1997. Home range, activity and movements of a wolf pack in central Italy. – J. Zool. 343, 4: 803-819.

Bossard M., Feranec J., Otahel J. 2000, CORINE land cover technical guide, European Environment Agency

Milchev, B. (2009): Breeding biology of the Long-legged Buzzard *Buteo rufinus* in SE Bulgaria, nesting also in quarries. – *Avocetta* 33: 25–32.

Petrov, Rusko, Klisurov, Ivailo, - Andonova, Yana, Gradev, Gradimir, 2021/03/11 Потенциални конзервационни дейности за управление на хранителни местообитания на ловния сокол (*Falco cherrug*), в процеса на реинтродукцията на вида в България, СНЦ Зелени Балкани - Стара Загора, Тракийски университет, Университет по приложни науки Аванс, 2021