

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА  
ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ НА  
ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„СТРОИТЕЛСТВО НА ВАКАЦИОННО СЕЛИЩЕ –  
OBZOR BEACH & SPA RESORT BLACK SEA –  
ЕТАПНО СТРОИТЕЛСТВО В ПИ 53045.213.618,  
м. „БОАЗ-1” ПО КК НА гр. ОБЗОР”**

(Съгласно Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони в сила от 11.09.2007г. Приета с ПМС N 201 31.08.2007г. ДВ бр.73 от 11.09.2007г.)

**Н о е м в р и , 2 0 1 6**

## СЪДЪРЖАНИЕ

Стр

		Стр
	ВЪВЕДЕНИЕ	4
1	Анотация на инвестиционното предложение	5
2	Описание и характеристика на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценяваното могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона;	7
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 защитената зона или нейните елементи;	10
4	Описание на защитената зона, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване при изготвянето на плана за инвестиционното предложение	18
5	Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на инвестиционното предложение върху предмета и целите на опазване на защитените зони	26
5.1	Описание и анализ на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания предмет на опазване в ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“	26
5.2	Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“ с оглед на нейната структура функции и природозащитни цели	62
6.	Смекчаваци мерки	69
7	Алтернативни решения и оценка на въздействието им върху защитената зона	69
8	Картен материал	70
9	Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 от Наредбата за ОС	71
10.	Информация за използваните методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието и източници на информация.	71
11	Литература	74

***Данни за възложителя:***

Възложител: „АКГ 2000“ ООД

Адрес за кореспонденция: гр. Варна, район Одесос, ул. Хан Аспарух № 2

Лице за контакти: Христо Асенов

Тел: +359 (56) 82-74-87

Изготвил доклада: Веселин Митрев Вълчанов  
диплом № 088219 за висше образование  
на СУ „Климент Охридски“  
специалност Биология

Подпис:

Росица Минева Георгиева  
Диплом сер.МЯ№.0003974 ВЛТИ София

Подпис:

*e-mail:* GSM 0886 700 925  
[veselin@gbg.bg](mailto:veselin@gbg.bg)

## ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият доклад за оценка на степента на въздействие върху защитена зона „Камчийска планина“ BG0002044 за опазване на дивите птици на инвестиционно предложение „Строителство на ваканционно селище OBZOR BEACH & SPA RESORT BLACK SEA – етапно строителство в ПИ53045.213.618, м. „Боаз 1” по КК на гр. Обзор, община Несебър” с възложител „АКГ - 2000” ООД е изготвен на основание Решение № БС-41-ПрОС/02.11.2016г., писмо изх. № ПД-2266-(5)/02.11.2016г на РИОСВ- Бургас, с което компетентният орган е преценил, че инвестиционното предложение има вероятност да окаже отрицателно въздействие върху защитена зона BG0002044 „Камчийска планина“ BG0002044 за опазване на дивите птици.

Докладът е структуриран съгласно изискванията на чл. 31, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 и ал. 2 от 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 (ДВ. бр. 73 от 2007 г.). При изготвянето му са взети под внимание препоръките и изискванията на горесцитираното решение, Заповед РД132 от 10.02 2012г ДВ бр 23/20.032.2012г на МОСВ за обявяване на ЗЗBG0002044 „Камчийска планина” и изменението ѝ със заповед РД-77 от 28.01. 2013 г ДВ бр10 от 2013г. на министъра на околната среда и водите. Освен процедурните изисквания при оценката на вероятността от отрицателни въздействия и тяхната значимост са взети предвид и следните принципи:

- Принципа на предпазливост;
- Използване на най-добрата налична информация при изготвяне на оценката;
- Връзката между чл.6(3) на Директива 92/43/ЕИО изискващ оценка на последствията за целостта и целите на всяка една зона и мрежата, като цяло от една страна и чл.2 (2) на Директивата посочващ, че мерките предприети по тази Директива следва да водят до опазване или възстановяване на благоприятния природозащитен статус на видовете и местообитанията.

Освен общите параметри за благоприятен статус на всеки вид и местообитание, са оценени и въздействията върху структури, функции и роля, важни за съответните видове и местообитания.

## 1. Анотация на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение на „АКГ - 2000” ООД е за Строителство на ваканционно селище OBZOR BEACH & SPA RESORT BLACK SEA – етапно строителство в ПИ53045.213.618, м. „Боаз 1” по КК на гр. Обзор, община Несебър.



*Фиг. 1. Сателитна снимка с означено местоположението на ПИ53045.213.618, м. „Боаз 1”*

По начина си на предназначение ПИ53045.213.618, м. „Боаз 1” по КК на гр. Обзор, община Несебър е урбанизирана територия и начин на трайноползване „за друг обществен обект”, на територията на която в продължителен период е функционирал къмпинг „Простор”.



Фиг. 2. ПИ53045.213.618, м. „Боаз 1” през 70те години на миналия век

Имотът е разположен на север от р. Двойница, между плажната ивица на гр. Обзор и път I-9 Варна Бургас, на 240м от прибойната зона, между хотел Мирамар СПА и р. Двойница. Предвижданията на възложителя са за играждане във ваканционното селище на хотел 4\* с около 500 стаи, разделен на 6 тела, основен бюфетен ресторант в основното тяло, сладкарница, конферентен център, 5 А-ла-карт ресторанта, СПА-балнеологичеен център към основното тяло на хотела, зона за деца-детски клубове, вили, закрит и открит басейн, водна лагуна за вилите, 2 пул бара, аквапарк, общежитие за персонала, пералня, обслужваща нуждите на комплекса, вертикална планировка и озеленяване, вътрешни пътища и алеи, площадкови мрежи и сградни отклонения и необходимите паркоместа.

На първия етап от строителството се предвижда изграждане на тяло 1 от хотелския комплекс.

На втория етап се предвижда изграждане на общежитие за персонала.

На третия етап ще бъдат изградени тела 2, 3, 4, 5 и 6, детски клубове, басейни и СПА комплекс.

На четвъртия етап предвижданията са за изграждане на вили и водна лагуна.

На петия етап се предвижда изграждане на пералня.

На шестия етап изграждане на конферентен център.

На седмия етап изграждане на аквапарк.

Проектът предвижда в тяло 1 да бъдат разположени 142 стаи, 8 апартамента в 4 етажа.

Проектът ще се осъществи при следните градоустройствени показатели:

По ПУП – ПРЗ;

Площ на ПИ	94 904 м <sup>2</sup>
Плътност	макс 40%
Кинт	макс 1,5
Разрешена ЗП	37 961,60 м <sup>2</sup>
Разрешена РЗП	142 356 м <sup>2</sup>
Н макс	15,0 м

По проект

ЗП	17 000 м <sup>2</sup>
РЗП	60 000 м <sup>2</sup>

Достъпът до комплекса ще бъде от съществуващата връзка на път I-9 Варна Бургас към бившия къмпинг „Простор”.

Водоснабдяването ще се осъществи посредством полипропиленови тръби фитинги с връзка към преминаващия покрай пътя I-9 Варна Бургас водопровод 450Ч.

Битовофекалните води ще бъдат отведени в заустващата в КПС градска канализационна мрежа и припомпени към ПСОВ Бяла – Обзор.

Електроснабдяването ще се осъществи съгласно предварителен договор 3177/10.06.2008г с ЕВН България Електроразпределение АД от електроразпределителна касета ШКО-6 N:4 на ул. „Славянска” с кабел НН, положен подземно.

**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 инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на населено място- гр. Обзор и в съседство на него, като въздействията от дейностите в града ще останат определящи в района. По данни от ГРАО гр. Обзор към 15.03.2015 е с 2 650 жители, но през летния сезон, броят на жителите му се увеличава няколкократно. В него преобладава нискоетажното строителство, а жителите му работят предимно в сферата на туристическото обслужване, строителството и селското стопанство. На територията на населеното място няма промишлени

производства, горивни инсталации със значителни емисии, влошаващи качеството на атмосферния въздух и други дейности формиращи значителен кумулативен ефект върху ЗЗ „Камчийска планина”.

За определяне на кумулативния ефект изразяващ се в отнемане на обитания на птиците предмет на опазване в защитената зона за които вероятно се очакват отрицателни въздействия са взети предвид следните инвестиционни предложения:

№	Наименование на ИП	Землище	Поземлен имот №	Площ (дка)	Решение
1	Добив на инертни материали /пясък и баластра/ коритото на р. Луда Камчия	Дъскотна			БС-264-ПР/2007
2	Добив на инертни материали /пясък и баластра/ коритото на р. Луда Камчия	Дропла			БС-265-ПР/2007
3	Добив на инертни материали /пясък и баластра/ коритото на р.Луда Камчия	Дропла			БС-265-ПР/2007
4	Изграждане на ваканционно селище	Бяла	114172, 114173	8.120	БС-43-ПР/2007
5	Изграждане на вилно селище	Попович	001189	4.489	БС-50-ПР/2007
6	Изграждане на 8 вилни сгради	Бяла	043004	7.709	БС-58-ПР/2007
7	Изграждане на вилно селище	Бяла	114146	8.740	БС-62-ПР/2007
8	Изграждане на курортни сгради	Обзор	213027	3.501	БС-66-ПР/2007
9	Изграждане на вилно селище	Бяла	07598.214.19	2.005	БС-71-ПР/2007
10	Изграждане на вилно селище	Бяла	114270	9.500	БС-78-ПР/2007
11	Изграждане на ваканционно селище	Обзор	213006	3.002	БС-88-ПР/2007
12	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	Горица	016024	8.00	БС-119-ПР/2007
13	Изграждане на вилно селище	Бяла	07598.43.10	2.823	БС-175-ПР/2007
14	Изграждане на вилно селище	Бяла	027100, 027101, 027102	5.740	БС-185-ПР/2007
15	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	Горица	016092	0	БС-202-ПР/2007
16	Хотелски и апартаментен комплекс	Бяла	07589.13.35	1.850	БС-231-ПР/2007
17	Изграждане на вилно селище	Бяла	07598.214.11, 07598.214.15, 07598.214.16	4.712	БС-256-ПР/2007
18	Изграждане на вилно селище	Бяла	07598.108.14	8.239	БС-258-ПР/2007
19	Изграждане на вилно селище	Бяла	013016	2.00	БС-274-ПР/2007
20	Изграждане на вилно селище	Бяла	07598.114.113	4.570	БС-287-ПР/2007



21	Добив на инертни материали /пясък и баластра/, в коритото на река Двойница	Дюлино	0	0	БС-296-ПР/2007
22	Вилно селище	Бяла	07598.114.75	3.239	БС-415-ПР/2007
23	Вилно селище	Бяла	07598.114.28	6.022	БС-418-ПР/2007
24	Вилно селище	Бяла	07598.108.79	5.930	БС-419-ПР/2007
25	Вилно селище	Бяла	07598.108.134	5.100	БС-433-ПР/2007
26	Вилно селище	Бяла	07598.114.44	7.798	БС-434-ПР/2007
27	Вилно селище	Бяла	07598.16.118	9.399	БС-437-ПР/2007
28	Вилно селище	Бяла	07598.114.241	5.200	БС-438-ПР/2007
29	Вилно селище	Бяла	07598.108.135	5.101	БС-442-ПР/2007
30	Изграждане на вилно селище	Бяла	07598.114.141	8.199	БС-519-ПР/2007
31	Изграждане на търговски обект	Бяла	07598.115.004	3.105	БС-19-ПР/2008
32	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	Горица	016025	7.031	БС-38-ПР/2008
33	Изграждане на спортни площадки	Обзор	53045.223.634	11.811	БС-56-ПР/2008
34	Промяна в параметрите на застрояване на хотелски комплекс Луна бей	Бяла	07598.115.016	13.680	БС-114-ПР/2008
35	Изграждане на брегоукрепващи мероприятия, магазин за аксесоари и принадлежности за яхти и съоръжения	Бяла	07598.119.17	7.185	БС-140-ПР/2008
36	Реконструкция на пречиствателна станция за отпадъчни битово-фекални води	Бяла	227.12	2.307	БС-279-ПР/2008
37	Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води	Бяла	83.122	2.307	БС-280-ПР/2008
38	Изграждане на ресторант, бар боулинг зала, бар панорамен и медицински център	Бяла	УПИ XXIV-1113,1114,1117 кв. 135	2.528	БС-342-ПР/2008
39	Съоръжения за събиране и съхранение на вода за продължително време	Бяла	07598.114.120	0	БС-402-ПР/2008
40	ПСОВ	Бяла	УПИ XXI-1746, кв.130-2 град Бяла	0	БС-403-ПР/2008
41	Изграждане на вилни сгради	Бяла	07598.66.5	5.514	БС-421-ПР/2008
42	Изграждане на горски чифлик, жилищни сгради и зоокът	Горица	077005	4.720	БС-203-ПР/13.08.2009
43	Корекция на дере	Речица		0	БС-134-ПР/27.10.2010
44	Подобряване екологичното състояние на община Бяла	Бяла		0	1
45	Разширяване на дейностите на съществуваща площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни	Бяла	07598.10.178	3.638	2

46	метали /ОЧЦМ/ с дейности по събиране на опасни и неопасни отпадъци (вкл. негодни за употреба батерии и акумулатори – НУБА), излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/ и излязло от употреба електрическо и електронно оборудване /ИУЕЕО/ и предварително третиране (балиране) на отпадъци от хартия и пластмаса Хотелски комплекс и апартаментен комплекс	Бяла	07598.17.66, 07598.17.70, 07598.17.76 и 07598.17.99	13.552	БС № 09-03/2008
47	Хотелски комплекс и апартаментен комплекс	Бяла	07598.17.47, 07598.17.102, 07598.17.103	11.790	БС № 10-03/2008
48	Хотелски комплекс и апартаментен комплекс	Бяла	07598.17.79, 07598.17.94, 07598.17.95	5.295	БС № 18-03/2008
49	Хотелски и апартаментен к/с	Бяла	07598.13.17	6.035	БС № 26-04/2008
50	Изграждане на вилно селище	Бяла	114271, 114272	19.00	БС № 31-05/2008
51	Изграждане на курортни сгради	Горица	015067;015083; 015162; 015163; 015164	55.00	БС-19-07/ 2010 г.
52	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	113118	4.00	БС-2-ЕО/2007
53	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	Бяла	108080, 108081	16.131	БС-5-ЕО/2007
54	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	Бяла	106017, 106016	14.380	БС-11-ЕО/2007
55	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	Самотино	025025	34.987	БС-13-ЕО/2007
56	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	Бяла	027013	3.00	БС-17-ЕО/2007
57	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	Бяла	111008	7.425	БС-23-ЕО/2007
58	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	Бяла	023075	5.00	БС-24-ЕО/2007
59	ПУП -ПРЗ за изграждане на вилни сгради	Бяла	07598.118.38	1.876	БС-29-ЕО/2007
60	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	108063, 108078	18.900	БС-32-ЕО/2007
61	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	07598.65.269	8.662	БС-36-ЕО/2007
62	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	114072, 114093	31.089	БС-37-ЕО/2007
63	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	Бяла	07598.65.272	6.731	БС-50-ЕО/2007
64	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	Бяла	217027	2.330	БС-52-ЕО/2007
65	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	07598.27.28	2.760	БС-61-ЕО/2007

66	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	043003	3.517	БС-64-EO/2007
67	ПУП- ПРЗ за жилищно строителство	Бяла	028003	1.400	БС-72-EO/2007
68	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	07598.110.8, 07598.110.7	20.788	БС-78-EO/2007
69	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	07598.110.5	20.788	БС-79-EO/2007
70	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	07598.218.3	1.130	БС-93-EO/2007
71	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	07598.26.128	1.386	БС-98-EO/2007
72	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	07598.26.3	2.552	БС-111-EO/2007
73	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	Бяла	07598.65.276	8.199	БС-146-EO/2007
74	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	Бяла	084059	1.00	БС-158-EO/2007
75	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	07598.84.79	2.220	БС-174-EO/2007
76	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	Бяла	07598.114.276	8.540	БС-176-EO/2007
77	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	07598.25.8	2.310	БС-183-EO/2007
78	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	07598.25.198	2.000	БС-186-EO/2007
79	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Бяла	07598.17.26, 07598.17.31	10.576	БС-188-EO/2007
80	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	Бяла	07598.116.34	6.234	БС-220-EO/2007
81	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	Бяла	07598.119.12	25.830	БС-221-EO/2007
82	ПУП- ПРЗ вилно строителство	Бяла	07598.80.29	8.041	БС-229-EO/2007
83	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	Бяла	07598.25.41	6.499	БС-243-EO/2007
84	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	Горица	010002	3.225	БС-246-EO/2007
85	ПУП-ПРЗ за вилно строителство	Бяла	07598.114.6	5.160	БС-250-EO/2007
86	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	Горица	013147	4.00	БС-300-EO/2007
87	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	Горица	015182, 015181, 015180	21.520	БС-332-EO/2007
88	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	Горица	015183,0151840 15185,01518601 5187	29.540	БС-337-EO/2007
89	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	Горица	015176,015177 015178,015179	25.999	БС-351-EO/2007
90	ПУП- ПРЗ за Вилно строителство	Бяла	07598.16.106	3.004	БС-357 O/2007

91	ПУП- ПРЗ за Вилно строителство	Бяла	07598.16.105	3.500	БС-358 ЕО/2007
92	ПУП- ПРЗ за Вилно строителство	Бяла	07598.16.104	3.498	БС-359 ЕО/2007
93	ПУП- ПРЗ за Вилно строителство	Бяла	07598.14.6	2.288	БС-367 ЕО/2007
94	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	Горица	010064	2.986	БС-369- ЕО/2007
95	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	Обзор	53045.135.19	11.566	БС-377- ЕО/2007
96	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	Бяла	07598.17.40	3.279	БС-7- ЕО/2008
97	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	Бяла	07598.118.19	1.714	БС-9- ЕО/2008
98	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	Бяла	07598.25.74	1.553	БС-10- ЕО/2008
99	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	Бяла	07598.13.18, 07598.13.19, 07598.13.36	4.718	БС-11- ЕО/2008
100	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	Бяла	07598.109.30, 07598.109.31, 07598.109.32	17.800	БС-26- ЕО/2008
102	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	Обзор	53045.121.18	7.206	БС-54- ЕО/2008
101	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	Горица	15077	12.000	БС-147- ЕО/2008
102	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	Бяла	07598.84.92	1.940	БС-162- ЕО/2008
103	Подробен устройствен план за "фотоволтаичен генератор с капацитет 252 kWh" в	Господиново	034003,034007 036008,0340080 34002,03600203 6003,036004	6.900	БС-18- ЕО/09.06.20 09
104	Подробен устройствен план за "фотоволтаичен генератор с капацитет 252 kWh" в	Господиново	за част от масив 522	0	БС-19- ЕО/10.06.20 09
105	Изграждане на жилищен комплекс за целогодишно ползване	Самотино	УПИ X-25005, XI-25005, кв. 25	46.413	БС-51-ЕО / 07.07.2010г.
106	ПУП-ПРЗ за поземлен имот №000036 землище - с. Топчийско, община Руен	Топчийско	000036	29.206	БС-76-ЕО / 15.09.2010г.
107	ПУП-ПРЗ за масив 14 и част от масив 15 за изграждане на жилищни сгради за постоянно и сезонно обитаване	Горица		239.7	БС-78-ЕО / 17.09.2010г.
108	Изграждане на соларна електроцентрала в УПИ I, кв. 42, УПИ I от кв. 32 и УПИ IX от кв. 31, землище с. Попович	Попович	УПИ I от кв.42, УПИ I от кв. 41, УПИ 1 от кв. 32 и УПИ IX от кв. 31	1207.55	БС-87-ЕО / 02.11.2010г.
109	ПУП-ПРЗ за изграждане на жилищна сграда	Бяла	07598.227.8, УПИ XVIII-8, кв. 227	1.895	БС-96-ЕО /21.12.2010г.
110	ПУП-ПРЗ за изграждане на жилищни сгради	Бяла	07598.845.13	1.687	БС-99-ЕО / 11.04.2011г.
111	Екотуризм в Община Руен	Руен		0	БС-21-ЕО /27.04.2011г

112	ПУП-ПРЗ за укрепване на железен път от км 73+150 до 73+220 и изграждане на дълбок дренаж в участъка Търнак – Аспарухово	Струя	14005,14007, 14009,14020, 14024,14025, 14030,14038, 14047,14048, 14061,14122, 15002,15003, 15008,15023, 15028,15030, 15035,15045, 15046,15047, 15048,15061, 15062,15101, 15103,15144, 15153, 15173	0	БС-21-ЕО /14.06.2012.
113	ПУП-ПЗ на масив 14 и част от масив 15 за изграждане на жилищни сгради за постоянно и сезонно обитаване	Горица		0	БС-6-1/2011г.
114	ПУП-ПРЗ за изграждане на една жилищна сграда	Бяла	07598.83.187	2.047	БС-4-3/2012 г.
115	Изграждане на една вилна сграда	Бяла	07598.217.18	0.9	БС-11-ПР/2007г.
116	Изграждане на курортни сгради за отдаване под наем	Обзор	53045.213.7	3.01	БС-26-ПР/2007г
117	Изграждане на ваканционен комплекс	Бяла	07598.16.19	7.619	БС-319-ПР/2007
118	ПУП-ПРЗ за жилищни сгради	Бяла	07598.116.29	0.825	БС-33-ПР/2007г.
119	Изграждане на 6 жилищни сгради	Бяла	07598.66.230	6.329	БС-42-ПР/2007г
120	Изграждане на жилищни сгради	Бяла	07598.65.84	2.001	БС-106-ПР/2007г.
121	ПУП-ПРЗ за жилищни сгради	Кошарица	39164.26.72	3.166	БС-687-ПР/03.06.2008г.
122	ПУП-ПРЗ за жилищни сгради	Кошарица	39164.26.73	3.164	БС-693-ПР/11.06.2008г.
123	Изграждане на жилищни сгради	Горица	010025, 010027	5.1	БС-19-ПР/2008.
124	Изграждане на жилищна кооперация за сезонно ползване	Бяла	07598.116.27	0.82	БС-22-ПР/2008г
125	Изграждане на ваканционно селище	Обзор	227003	2.88	БС-40-ПР/2008г
126	Изграждане на ваканционно селище	Обзор	129015	5.76	БС-41-ПР/2008г
127	Изграждане на вилни сгради за сезонно ползване	Бяла	07598.65.160	1.983	БС-79-ПР/2008.
128	Изграждане на жилищни сгради	Горица	015108	4.16	БС-109-ПР/2008г
129	Изграждане на жилищни сгради	Горица	015079	12.36	БС-199-ПР/2008г
130	Изграждане на жилищни сгради	Горица	015055	7.0	БС-207-ПР/2008г

131	Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване	Горица	016003	1.999	БС-211-ПР/2008.
132	Изграждане на жилищни сгради	Горица	015107	4.0	БС-248-ПР/2008г
133	Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване	Бяла	07598.216.3	1.629	БС-280-ПР/2008г.
134	Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди	Горица	015031	31.306	БС-427-ПР/2008г
135	Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди	Бяла	07598.388.3	4.743	БС-498-ПР/2008.
136	ПУП-ПРЗ за изграждане на курортни сгради	Обзор	53045.213.027	3.501	БС-568-ПР/2008.
137	Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване и лични нужди	Бяла	07598.224.13	1.413	БС-633-ПР/22.05.2008г.
138	Нискоетажно жилищно застрояване за лично ползване	Бяла	07598.110.2	9.861	БС-645-ПР/26.05.2008г.
139	Изграждане на резервоар и помпена станция	Речица	000397, 019006	3.361	БС-659-ПР/28.05.2008г.
140	Изграждане на две жилищни сгради за сезонно ползване	Бяла	07598.226.8, 07598.226.9	2.768	БС-793-ПР/10.07.2008г.
141	Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване	Бяла	07598.224.5, 07598.224.6	2.331	БС-807-ПР/14.07.2008г.
142	Изграждане на една жилищна сграда за сезонно ползване	Бяла	07598.226.2	0.727	БС-830-ПР/24.07.2008г.
143	Изграждане на две жилищни сгради за сезонно ползване	Бяла	07598.222.5	2.861	БС-848-ПР/2008г
144	Изграждане на жилищна сграда за нуждите на фирмата	Бяла	07598.221.10	0.901	БС-851-ПР/2008г
145	Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване за нуждите на фирмата	Бяла	07598.224.3	1.054	БС-852-ПР/2008г
146	Изграждане на жилищна сграда	Бяла	07598.225.9, 07598.225.13	1.22	БС-854-ПР/23.07.2008г.
147	Изграждане на една жилищна сграда за собствени нужди	Бяла	07598.28.42	0.749	БС-864-ПР/23.07.2008г.
148	Изграждане на една жилищна сграда за сезонно ползване	Бяла	07598.224.15	1.414	БС-865-ПР / 20.07.2008г.
149	ПУП-ПРЗ за изграждане на цех за опаковане на сухи строителни смеси	Добромир	000215	10.076	БС-869-ПР /2008г
150	Изграждане на жилищни сгради	Бяла	07598.84.46	1.991	БС-930-ПР /13.08.2008г.
151	Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване	Бяла	07598.84.25	0.473	БС-933-ПР/2008г
152	Обособяване на автомивка и вулканизатор	Билка	170	0.699	БС-1190-ПР /24.11.2008г
153	Изграждане на четири жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди	Горица	015094	6.0	БС-1207-ПР /03.12.2008г

154	Изграждане на жилищни сгради за постоянно ползване	Господиново	037025	3.445	БС-1236-ПР /11.12.2008г
155	Изграждане на четири жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди	Бяла	07598.119.32	7.099	БС-37-ПР /21.01.2009г
156	Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди	Бяла	07598.119.30 - УПИ XIII - 15	13.427	БС-44-ПР /21.01.2009г
157	Водоснабдяване на група села в община Руен II етап/от помпена станция II - подъем - с. Речица до резервоар №3 - с. Заимчево	0		0	БС-49-ПР /23.01.2009г
158	Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди	Бяла	114194	5.628	БС-66-ПР/2009г
159	Изграждане на жилищни сгради	Попович	001231	5.5	БС-83-ПР /20.02.2009г
160	Изграждане на жилищни сгради	Попович	001232	5.501	БС-84-ПР /20.02.2009г
161	Изграждане на жилищни сгради	Попович	001254	7.0	БС-85-ПР /20.02.2009г
162	Изграждане на жилищни сгради	Попович	001255	7.0	БС-86-ПР /20.02.2009г.
163	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Горица	020012 за УПИ XIII-12	0.633	БС-258-ПР /18.08.2009г.
164	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Горица	010074 за УПИ VIII-74	0.653	БС-259-ПР /18.08.2009г
165	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Горица	020012 за УПИ XIII-12	0.701	БС-261-ПР /19.08.2009г
166	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Горица	010074 за УПИ X-74	0.708	БС-262-ПР /19.08.2009г.
167	Изграждане на една жилищна сграда за сезонно обитаване	Горица	УПИ XIV-12	0.704	БС-263-ПР /26.08.2009г
168	Изграждане на една жилищна сграда за сезонно обитаване	Горица	УПИ XII-12	0.575	БС-267-ПР /28.08.2009г
169	Изграждане на една площадка за игри и развлечения на деца, декоративна чешма, питейна фонтанка и благоустройствени мероприятия	Билка	000092	1.0	БС-305-ПР /10.11.2009г
170	Изграждане на приемно предавателна станция BS 3769 (Zaimchevo) по стандарт GSM/UMTS	Заимчево	295	0.505	БС-5-ПР /18.01.2010г
171	Изграждане на комплекс за хранене, отдиш, спорт и развлечения	Бяла	07598.307.24	1.573	БС-27-ПР /01.04.2010г
172	Изграждане на четири жилищни сгради	Бяла	07598.84.91	2.101	БС-33-ПР /23.04.2010г
173	Изграждане на жилищна сграда за постоянно ползване	Бяла	07598.84.101	1.371	БС-45-ПР /03.06.2010г
174	Изграждане на жилищни сгради	Бяла	07598.222.18	4.091	БС-46-ПР /08.06.2010г
175	Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване	Бяла	07598.83.138	1.342	БС-48-ПР /10.06.2010г
176	Изграждане на една жилищна сграда	Бяла	07598.227.22	0.501	БС-56-ПР /19.07.2010г

177	Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване	Бяла	07598.321.10	8.923	БС-57-ПР /19.07.2010г
178	Изграждане на една жилищна сграда за сезонно ползване	Бяла	07598.23.209	1.793	БС-58-ПР /20.07.2010г
179	Изграждане на една жилищна сграда за сезонно ползване	Бяла	07598.26.167	1.013	БС-59-ПР /20.07.2010г
180	Изграждане на една жилищна сграда (апартаментен тип)	Бяла	07598.84.145	1.333	БС-82-ПР /19.11.2010г
181	Изграждане на три жилищни сгради за постоянно ползване	Бяла	07598.848.18	0.888	БС-87-ПР /10.12.2010г
182	Изграждане на пешеходна пътека - еко	Бяла	07598.119.31	0	БС-88-ПР /20.12.2010г
183	Изграждане на жилищна сграда за постоянно ползване	Бяла	07598.84.103	2.519	БС-4-ПР /11.01.2011г
184	Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване	Бяла	07598.839.4	2.004	БС-24-ПР /24.03.2011г
185	Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване	Бяла	07598.219.27	2.219	БС-25-ПР /24.03.2011г
186	Изграждане на жилищна сграда	Бяла	07598.84.222	1.227	БС-26-ПР /24.03.2011г
187	ПУП-ПР и ПРЗ за поземлен имот № 000032	Топчийско	000032	2.528	БС-43-ПР /15.07.2011г
188	Изграждане на обект за складова и търговска дейност със строителни материали	Бяла	07598.62.64	12.873	БС-45-ПР /19.07.2011г
189	Изграждане на две жилищни сгради за сезонно ползване	Бяла		0.889	БС-47-ПР /29.07.2011г
190	Изграждане на една жилищна сграда	Бяла	07598.227.38	0.845	БС-1-ПР/ 30.01.2012г.
191	Изграждане на три жилищни сгради за сезонно ползване	Бяла	07598.25.394	3.870	БС-16-ПР/04.05.2012г.
192	Изграждане на жилищни сгради	Бяла	07598.84.102 07598.216.12 07598.216.13	3.951	БС-18-ПР /08.05.2012г
193	Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване	Бяла	07598.83.133	4.022	БС-55-ПР /23.08.2012г
194	План-извлечение за промяна вида на сечта през 2013г.	Дюлино Попович Самотино Господиново			БС-60-ПР /18.09.2012г
195	Изграждане на жилищна сграда	Бяла	010083	2,023	БС-76-ПР/ 11.02.2012г.
196	Изграждане на две жилищни сгради	Бяла	07598.219.47	4.148	БС-18-ПР /08.05.2012г
197	Изграждане на жилищна сграда	Бяла	07598.217.34	0.835	БС-20-ПР/ 19.06.2013г.
198	Изграждане на жилищна сграда	Бяла	07598.83.11	3,495	БС-22-ПР/ 19.06.2013г.
199	Изграждане на жилищна сграда	Бяла	07598.83.107	1.433	БС-23-ПР/ 19.06.2013г.
200	Изграждане на жилищна сграда	Бяла	07598.8.23	2.972	БС-43-ПР/ 09.09.2013г.



201	Изграждане на жилищна сграда	Бяла	07598.848.10	2.850	БС-44-ПР/ 09.09.2013г.
202	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Бяла	II-13		БС-39-ПР /31.07.2014г
203	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Бяла	XII-8310	0.800	БС-41-ПР /31.07.2014г
204	Изграждане на две жилищни сгради	Бяла	07598.845.73	0.918	БС-64-ПР /17.12.2014г
205	Изграждане на жилищни сгради	Бяла	07598.830.8	0,938	БС-22ПРос/ 07.04.2015
206	План извлечение за промяна на вида на сечта в държавни гори	Планиница, Топчийско	Листец, Снежа, Заимчево		БС-38ПРос/ 23.06.2015
207	Създаване на насаждение от ръж, фасул и десертни лозя	Мрежичко	017024,015026 018035,015018,	16,653	БС-74ПРос/ 09.12.2015
208	Създаване на насаждение от лавандула	Ясеново, Дропла		239,341	БС-2ПРос/ 20.01.2016
209	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Бяла	ПИ07598.844.32	1,948	БС-17ПРос/ 28.06.2016
210	Горскостопански план и план за защита от пожари на горски територии	Несебър			БС-19ПРос/ 06.07.2016
211	План извлечение за промяна на вида на сечта в държавни гори	Дюлино, Господиново	Попович, Горица, Самотино		БС-21ПРос/ 08.07.2016
212	Изграждане на телекомуникационно съоръжение – базова станция	Добромир	000041	0,300	БС-22ПРос/ 19.07.2016
213	Отглеждане на зеленчуци (тикви) и трайни насаждения сливи и орехи	Добра поляна	005054, 005056, 001023, 015029	12,930	БС-29ПРос/ 06.08.2016
214	Създаване и отглеждане на трайно насаждение от сливи	Мрежичко	008018	15,480	БС-32ПРос/ 04.10.2016

Общата площ на земеделските земи, ниви и лозя, която ще бъде засегната при реализирането на всички заявени инвестиционни предложения за жилищно и курортно строителство до сега, без да се има предвид реализирането на инвестиционното предложение е 2614,43 дка.

В частта на ЗЗ „Камчийска планина” която е в обхвата на РИОСВ Варна са предвидени и следните проекти, които са в състояние да предизвикат значителен кумулативен ефект.

Проект за проучване на подземни богатства- строителни материали в площ „Шкорпиловци” на площ **0,9 km<sup>2</sup>**.

Проектът предвижда 15 броя сондажи- ядрово сондиране, с обща дължина 350 m.

Опитен добив и изземване на 200 m<sup>3</sup> технологична проба от переспективен участък;

Рекултивирание на нарушените терени;

Проект за търсене и проучване на нефт и газ в блок „В1- Голица”

Предвиждат се сондажни дейности в площадка „Шкорпиловци-запад” на площ 6 dka.

Проект за търсене и проучване на нефт и газ в блок „Провадия” на площ 200 km<sup>2</sup>

От по-горните таблици е видно, че определящи върху ЗЗ „Камчийска планина” са въздействията от различните инвестиционни предложения свързани с жилищно, вилно и друг вид строителство и с промяната на предназначението на земите от поземления и горския фонд.

**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 защитената зона или нейните елементи.**

Разглежданото инвестиционното предложение включва следните елементи:

Обособяване на временна площадка за разполагане на фургони за изпълнителите, складиране на строителни материали и домуване на машините с които ще бъдат извършени изкопни дейности.

Застроени площи:

хотел 4\* с около 500 стаи, разделен на 6 тела

СПА-балнеологичеен център към основното тяло на хотела

основен бюфетен ресторант в основното тяло

сладкарница

конферентен център

5 А-ла-карт ресторанта

общезитие за персонала

вили

пералня

закрит басейн

Открити съоръжения:

зона за деца-детски клубове

открит басейн

водна лагуна за вилите

пул барове при басейните

аквапарк

вертикална планировка и озеленяване

Инфраструктура:

вътрешни пътища и алеи

площадкови мрежи и сградни отклонения, (водопроводни канализационни, електроснабдителни и комуникационни)

паркоместа

Очакваните въздействия от елементите на инвестиционното предложение, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитената зона или нейните елементи, очакванията могат да бъдат:

Поради застрояване:

-нарушения на целостта на зоната,

-намаляване на площта на обитания на видове предмет на опазване в защитената зона

-застрояване на площи, които могат да бъдат от значение за оцеляването на видовете предмет на опазване в защитената зона, тъй като могат да бъдат важни като места за размножение, зимуване, почивка при миграция или за укриване по време на линеене, когато птиците които линеят са безпомощни до израстването на махови пера;

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

-прекъсване на миграционни коридори

Поради антропогенизиране на района;

-прогонване на защитени видове от местообитанията им поради шум и безпокойство;

- компроментиране на възпроизводството поради безпокойство по време на гнездене

- пряко унищожаване поради недоброръководност, вандалски прояви и пр.

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

В Решение № БС-41-ПрОС/02.11.2016г., писмо изх. № ПД-2266-(5)/02.11.2016г на РИОСВ- Бургас, същият е изразил вероятност за увреждане на природно обитание 91Е0 Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*, установено в коритото на р. Двойница.

Очакванията за значителни въздействия върху 33 ВГ0002044 „Камчийска

планина“ могат да бъдат отхвърлени при прецизиране на информацията на основание на следните обстоятелства:

Територията в която ще се реализира проекта е урбанизирана. Същата в продължителен период е била къмпинг и състава на растителната покривка в следствие на дългогодишната му експлоатация е променен.

Поради реализираното строителство в района и разположението на ПИ53045.213.618 спрямо южната граница на ЗЗ ВG0002044 „Камчийска планина“ и път I-9 Варна – Бургас, който е част от международния транспортен коридор Констанца – Истанбул, който е със значителен трафик, особено през летния сезон.

Функциите на сградите и съоръженията не са свързани с емитирането на контаминенти на атмосферния въздух, водоприемници, и не се числят към значителните източници на шум и други вредни въздействия.

Генерираните отпадъци няма да доведат до замърсяване на прилежащи площи.

Предвижда се сезонно натоварване на сградите и съоръженията.

Поради трайната урбанизация в района същият се обитава от малък брой птици, а местообитанията на застрашените видове ще останат незасегнати.

Поради разположението на заявените и вече реализираните инвестиционни намерения в различни отдалечени от ПИ53045.213.618 места в ЗЗ ВG0002044 „Камчийска планина“ очакваният кумулативен ефект от сумирането на предизвиканите от тях въздействия ще бъде незначителен.

Поради трайната урбанизация на тази част от защитената зона, същата не е от значение за запазване на статуса на сигурност на птиците предмет на опазване в ЗЗ ВG0002044 „Камчийска планина“ за които с висока консервационна стойност остават естествените широколистни гори, пасищата и ливадите в зоната, а за зимуващите водолюбиви птици морската акватория и плажната ивица, в която човешкото присъствие извън курортния сезон ще се запази като незначително.

**4. Описание на защитената зона, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване при изготвянето на плана на инвестиционното предложение.**

Описание на местообитанията, видовете и целите на управление на ЗЗВG0002044 „Камчийска планина“

ПИ53045.213.618 в който ще се реализира унвестиционното предложение е разположен в съседство с долното течение на р. Двойница, която е южна граница на ЗЗ „Камчийска планина“ обявена по Директивата за опазване на дивите птици.



Фиг. 3 Разположение на ПИ53045.213.618 в ЗЗ Камчийска планина

Точните граници, списъкът с имотите влизаци в състава на защитената зона, предмета на опазване, наложените забрани и ограничения, както и списъкът с имотите с наложени ограничения върху тях са описани в заповедта на Министъра на МОСВ РД 132 от 10.02 2012г ДВ бр 23/20.032.2012г за обявяване на ЗЗ „Камчийска планина” ВГ0002044, като режимът на опазването ѝ е променен със Заповед РД-77 от 28.01. 2013 г ДВ бр 10 от 2013г.

Защитената зона попада в северната част на крайморския дял на Стара планина. На изток граничи с Черно море, на север достига до долината на река Камчия на запад и северозапад границата ѝ е река Луда Камчия а на юг достига до река Двойница и седловината, отделяща я от Еминската планина. Надморската ѝ височина е от 0 м при Черно море до 627 м в западната част (в рѣх Каменяк).

Основните местообитания са горските, представени от чисти дъбови и букови гори и смесени широколистни гори с преобладаване на цер (*Quercus cerris*), благун (*Quercus frainetto*), горун (*Quercus dalechampii*), източен бук (*Fagus*

*orientalis*), мизийски бук (*Fagus sylvatica*) и сребролистна липа (*Tilia tomentosa*). Около 40% от горите са издънкови. Сред горските масиви, главно около селищата са разпръснати обработваеми земи и ливади с ксеротермни тревни съобщества с преобладаване на белизма (*Dichanthium ischaetum*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*) и др (Бондев, 1991).

На територията на ЗЗ „Камчийска планина” са установени 189 вида птици, от които 47 са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 81 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 9 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 22 вида, в SPEC3 - 50 вида. Защитената зона осигурява подходящи местообитания за 63 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 56 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. ЗЗ „Камчийска планина” е разположена на прелетния път Via Pontica и има международно значение като типично „място с тесен фронт на миграция” за прелитащите над нея речци се птици – щъркели, пеликани и грабливи птици. Мигриращите птици се концентрират да преминават Стара планина именно в тази част поради това че е най-ниската и лесна за преминаване преграда. Гористата част се използва главно от мигриращите грабливи птици, за хранене и нощуване. Районът на язовир Цонево е един от малкото в страната където гнезди орелът рибар (*Pandion haliaetus*). Камчийска планина е едно от най-значимите места в страната за осояда (*Pernis apivorus*), малкия креслив орел (*Aquila pomarina*), малкия орел (*Hieraetus pennatus*), ловния сокол (*Falco cherrug*), горската чучулига (*Lullula arborea*), козодоя (*Caprimulgus europaeus*), градинската овесарка (*Emberiza hortulana*), полубеловратата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), както и за четири вида кълвачи - средния пъстър (*Dendrocopos medius*), сирийския (*Dendrocopos syriacus*), черния (*Dryocopus martius*) и сивия (*Picus canus*). По време на миграция и зимуване в язовирите на Камчийска планина се струпват значителни количества водолюбиви птици, които спират там по пътя си към влажните зони на юг от Стара планина. Там е установен да зимува също и световно застрашенят къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*).

ЗЗ „Камчийска планина” е обявена с цел:

1. опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т2 от заповедта за обявяването ѝ видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

2. възстановяване на местообитания на видове птици по т.2 от заповедта за обявяването ѝ, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Предмет на опазване в ЗЗ „Камчийска планина” BG0002044 съгласно заповед № РД 132 от 10.02. 2012г на МОСВ са следните видове птици:

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

- Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*)
- Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*)
- Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*)
- Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*)
- Голяма бяла чапла (*Egretta alba*)
- Черен щъркел (*Ciconia nigra*)
- Бял щъркел (*Ciconia ciconia*)
- Тундров лебед (*Cygnus columbianus bewickii*)
- Поен лебед (*Cygnus cygnus*)
- Малък нирец (*Mergus albellus*)
- Червен ангъч (*Tadorna ferruginea*)
- Орел рибар (*Pandion haliaetus*)
- Осояд (*Pernis apivorus*),
- Черна каня (*Milvus migrans*)
- Червена каня (*Milvus milvus*)
- Морски орел (*Haliaeetus albicilla*)
- Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*)
- Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*)
- Орел змияр (*Circaetus gallicus*)
- Тръстикова блатар (*Circus aeruginosus*)
- Полски блатар (*Circus cyaneus*)
- Степен блатар (*Circus macrourus*)
- Ливаден блатар (*Circus pygargus*)
- Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)
- Голям креслив орел (*Aquila clanga*)
- Скален орел (*Aquila chrysaetos*)
- Малък орел (*Hieraaetus pennatus*)
- Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*)
- Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)

Царски орел (*Aquila heliaca*)  
Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*)  
Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*)  
Сокол скитник (*Falco peregrinus*)  
Ловен сокол (*Falco cherrug*)  
Сив жерав (*Grus grus*)  
Ливаден дърдавец (*Crex crex*)  
Малък горски водобегач (*Tringa glareola*)  
Бухал (*Bubo bubo*)  
Козодой (*Caprimulgus europaeus*)  
Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*)  
Синявица (*Coracias garrulus*)  
Сив кълвач (*Picus canus*)  
Черен кълвач (*Dryocopus martius*)  
Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)  
Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*)  
Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*)  
Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*),  
Горска чучулига (*Lullula arborea*)  
Полска бърбрица (*Anthus campestris*)  
Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)  
Черночела сврачка (*Lanius minor*)  
Черногърбо каменарче (*Oenanthe pleschanka*)  
Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*)  
Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*)  
Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*)

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

Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*)  
Голям гмурец (*Podiceps cristatus*)  
Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*)  
Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*)  
Сива чапла (*Ardea cinerea*)  
Ням лебед (*Cygnus olor*)  
Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*)  
Бял ангъч (*Tadorna tadorna*)



Фиш (*Anas penelope*)  
Сива патица (*Anas strepera*)  
Зимно бърне (*Anas crecca*)  
Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*)  
Шилоопашата патица (*Anas acuta*)  
Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*)  
Качулата потапница (*Aythya fuligula*)  
Звънарка (*Bucephala clangula*)  
Среден нирец (*Mergus serrator*)  
Малък ястреб (*Accipiter nisus*)  
Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)  
Черношипа ветрушка (Керкенец) (*Falco tinnunculus*)  
Сокол орко (*Falco subbuteo*)  
Зеленоножка (*Gallinula chloropus*)  
Лиска (*Fulica atra*)  
Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*)  
Тъмногръд брегобегач (*Calidris alpina*)  
Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*)  
Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*)  
Речна чайка (*Larus ridibundus*)  
Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*)  
Пчелояд (*Merops apiaster*)

#### **Режим на опазване:**

В границите на защитената зона се забранява:

1. залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
2. използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;
3. косенето на тръстика, в периода от 1 март до 15 август;
4. паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;
5. изграждането на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра, с изключение на тези, за които към датата на публикуване на заповедта в „Държавен вестник“ има завършена процедура по реда на Глава шеста от Закона за опазване на околната среда и чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие. Режимът не се прилага за вятърни генератори, използвани като собствени източници на електрическа енергия.

6. Използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство;

7. косенето на ливадите от центъра към периферията с бързоподвижна техника и преди 15 юли;

**5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на инвестиционното предложение върху предмета и целите на опазване на ЗЗ „Камчийска планина” ВГ0002044“**

**5.1. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и видовете предмет на опазване в ЗЗ ВГ0002044 „Камчийска планина”;**

**Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания предмет на опазване в ЗЗ ВГ0002044 „Камчийска планина” “**

Защитената зона е обявена по директивата за опазване на дивите птици и в заповедта за обявяване на ЗЗ ВГ0002044 „Камчийска планина“ не са включени типове природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в защитената зона. В тази си част зоната не се припокрива с друга зона в която подлежат на опазване типовете местообитания включени в Приложение 1 на ЗБР и Директива 92/43/ЕЕС.

Установеното в устието на р. Двойница природно обитание природно обитание 91E0 Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* не е включено в предмета на опазване на ЗЗ ВГ0002044 „Камчийска планина“ и е извън обхвата на чл. 6, ал.1, т.1 от ЗБР.

Местообитанието е отделено чрез дига от ПИ53045.213.618 и дейности в него не се предвиждат. Унищожаване или увреждане на обитанието е възможно единствено от извеждането на сечи в коритото на р. Двойница и изсичане на дърветата от черна елша (*Alnus glutinosa*) и полски ясен (*Fraxinus excelsior*), дейности, каквито не се предвиждат от реализирането на проекта. С решение по ОВОС №2-3/0.2.06.2016 г РИОСВ Бургас е одобрил проект за корекция, укрепване и доизграждане на подпорни стени и диги в границите на последните 2900м на р. Двойница до вливането ѝ в Черно море. С реализирането на проекта в последните 580м от коритото на реката ще бъдат изградени стоманено бетонни подпорни стени и диги посредством които обитанията в коритото на реката ще бъдат отделени от строителната площадка и сградите и съоръженията които ще бъдат изградени в ПИ53045.213.618 при което определящи в коритото на реката ще

останат въздействията от естествените процеси в нея. Въздействията по време на строителството и експлоатацията на сградите и съоръженията в ПИ53045.213.618 върху природните обитания в съседство на имота и р. Двойница ще бъдат незначителни.

**Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху видовете - предмет на опазване в ЗЗ ВГ0002044 „Камчийска планина“;**

Предмет на опазване в ЗЗ ВГ0002044 „Камчийска планина“ са местообитанията на 55 вида птици чиито местообитания се опазват съгласно чл. 6, ал.1, т.3 и са включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие за които се изискват специални мерки за защита и 31 вида птици, които не са включени в Приложение 1 на Директива 79/409 ЕЕС, но са включени в Приложение 3 на ЗБР, образуват струпвания по време на миграция и зимуване и хранене на места попадащи под закрилата на чл. 6, ал.1, т.4, на Закона за биологичното разнообразие. Резултатите от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г показват, че от 38 вида гнездещи птици чиито гнездови популации и местообитания са предмет на опазване в зоната, в обхвата на проучването са регистрирани 28 вида.

Въздействията от реализирането на инвестиционното предложение за всеки един вид който се опазва в защитената зона ще бъдат както следва:

Видовете предмет на опазване в ЗЗ „Камчийска планина“ бухал (*Bubo bubo*), белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*), среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), черен кълвач (*Dryocopus martius*), сив кълвач (*Picus canus*), синявица (*Coracias garrulus*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), горска чучулига (*Lullula arborea*), полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), белоопашат морски орел (*Haliaetus albicilla*), орел рибар (*Pandion haliaetus*), египетски лешояд (*Neophron perenopterus*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), белоглав лешояд (*Gyps fulvus*), орел змияр (*Circaetus gallicus*), осояд (*Pernis apivorus*), черна каня (*Milvus migrans*) и малък орел (*Hieraetus pennatus*) обитават смесени широколистни гори, не гнездят в ПИ53045.213.618 поради разположеното му между застроени територии и продължителното му функциониране като къмпинг. Само отделни индивиди от тях по време на миграция и тогава могат да бъдат видяни да прелитат високо над тази част от защитената зона. Местообитанията им са на север и на запад от гр. Обзор, в обраслите с широколистни гори по-високи части на ЗЗ „Камчийска планина, в

ивици от дървета, алувиални гори, близо до по-големи водни басейни и поляни в покрайнините на горите.

По данни от стандартния формуляр на защитената зона и (Янков, 2007) късопръстият ястреб (*Accipiter brevipes*), царският орел (*Aquila heliaca*), вечерната ветрушка (*Falco vespertinus*), белошипата ветрушка (*Falco naumani*), соколът скитник (*Falco peregrinus*), червената каня (*Milvus milvus*), белоопашатият морски орел (*Haliaeetus albicila*), големият креслив орел (*Aquila clanga*), трите вида блатари- полски блатар (*Circus cyaneus*), степен блатар (*Circus macrourus*), ливаден блатар (*Circus pygargus*) са видове които не гнездят в тази част на страната, а само преминават по време на миграция или зимуват. По време на предхождащите изготвянето на ДОСВ наблюдения видове не са наблюдавани толкова близо до гр. Обзор и в предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот. Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде с незначителни въздействия за тези видове птици, като над откритите площи край северния бряг на р. Двойница и гр. Обзор съществува вероятност по време на миграции, смяна на местообитанията или други причини да бъдат наблюдавани следните видове птици, за които въздействията от дейностите при корекцията на участъка от р. Двойница са разгледани по-долу.

Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*) - 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 обитания включително и сред суходолията на Добруджа. Обитава открити хълмисти терени в предпланините близо до дефилета, проломи и ждрела на реки, скали в проломи и ждрела на реки, отделни скални комплекси, каменни кариери с открити пространства около тях (орни земи, пасища), които птиците изпозват за ловуване. Гнезди на земята, по скали, и по стълбовете на електропреносната мрежа в гнезда на свраки или прави собствени. 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. По данни от стандартния формуляр на територията на защитената зона гнездят 2 -5 двойки, т.е. 0,26 -0,3 %, от популацията в цялата страна и по време на миграция прелитат от 30 до 50 индивида. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ:

„Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за наличието на 2-5 гнездещи двойки в защитената зона.

Отрицателни въздействия изразяващи се в безпокойство при гнезденето, унищожаване на гнездото, смъртност на малките и прогонване от заеманата от гнездещата на територията двойка няма да има поради отдалечеността на територията на бившия къмпинг „Простор” от мястото на гнездене, а прилежащите му площи, определено не са част от ловните му обитания.

Общата оценка на очакваните въздействия върху вида ще бъде незначителни.

Обикновен мишелов (*Buteo buteo*) – Най-често срещания се вид от грабливите птици у нас. Среща се целогодишно и е един от масовите мигранти през есента и пролетта, а през зимата долитат за зимуване птици и от северните райони на Европа. Числеността на популацията му в България е 2500 – 4000 двойки. В защитената зона по данни от стандартния ѝ формуляр гнездат 23 - 56 двойки и по време на миграция прелитат 1556 индивида. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за от 23 до 56 гнездещи двойки в защитената зона.

Не е установен като гнездящ вид в околностите на гр. Обзор. Гнезди на дървета, като размерите на гнездото могат да достигнат до 1м в диаметър и 0,8 м височна, така, че при наличие на гнездо в района то лесно може да бъде открито. В хранителния му спектър му 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 се среща край пътищата, където се струпват дребни пойни птици, като в състава на храната му влизат и загинали от автомобилите животни. Естествената смъртност на младите птици през първата година от живота достига 51%, през втората 32% и 29% през третата (Mebs, Schmidt). Продължителността на живота му е обикновено около 10 години, но някои птици живеят и 26 години (Mebs, Schmidt).

Заплахи за вида, които водят до намаляване на числеността му са: Използването на отрови срещу гризачи и други химикали в селското стопанство, унищожаване на гнездата при горскостопански дейности, безпокойство през размножителния период, браконьерски отстрел, смъртност от токови удари при кацане върху необезопасени стълбове от електроразпределителната мрежа.

Очакванията са, че и след реализирането на инвестиционното предложение числеността на гнездещите в защитената зона двойки ще се запази, без да се намалява площта на гнездовите обитания на вида. Зимуващи видове ще продължат да се срещат на дървета покрай пътя I-9 Варна Бургас, дебнейки пресичащите го дребни бозайници с които се хранят.

Не се очакват отрицателни въздействия върху вида и местообитанията му в защитената зона.

Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*) – Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид (Приложение 2 и 3 на ЗБР). Размерът на популацията му в България е 36 двойки. В защитената зона е рядък вид, който е отбелязан в стандартния И формуляр с численост 2-3 прелитащи птици и 1 постоянно пребиваващ индивид. През пролетта и есента се наблюдават отделни мигриращи птици високо в пространството над гр. Обзор, без да се задържат в околностите на града.

Със западането на планинското пасищно животновъдство и влизане в сила на Закона за ветеринарно-медицинската дейност, и изгарянето в екарисажи на животинските трупове от фермите хранителната му база у нас драстично намаля, което доведе до заплахата от изчезването му. Силно негативно въздействия свързано с намаляването на популацията му оказва поставянето на отрова в трупове на мъртви животни с цел ограничаване числеността на хищниците.

Поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от гнездовищата му отрицателни въздействия върху вида, като безпокойство по време на гнездене, разрушаване на гнезда, прогонване, и смърт на новоизлюпените не се очакват.

Не се очаква промяна на числеността му в защитената зона.

Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде без отрицателни въздействия върху вида и популацията му.

Египедски лешояд (*Neophron percnopterus*) - рядък за защитената зона вид, който е отбелязан в стандартния И формуляр с численост 1-2 гнездещи двойки. Видът гнезди в скалисти район в скални ниши и дупки в скалите, като подходящите местообитания са в северната част на защитената зона. Среща се и по сметища край населени места. Резултатите от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г не потвърждават гнезденето на вида в защитената зона. През пролетта и есента се наблюдават отделни мигриращи птици високо в пространството над гр. Обзор, без да се задържат в

околностите на града.

С развитието на туризма и западането на животновъдството като дейност сред жителите на гр. Обзор, влизане в сила на Закона за ветеринарно-медицинската дейност, и изгарянето в екарисажи на животинските трупове от фермите хранителната му база у нас драстично намаля, което доведе до заплахата от изчезването му. Силно негативно въздействия свързано с намаляването на популацията му оказва поставянето на отрова в трупове на мъртви животни с цел ограничаване числеността на хищниците.

Поради ниската честота на срещаемост въздействия върху вида, като безпокойство по време на гнездене, прогонване, смъртност и увреждане на местообитания не се очакват.

Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде без отрицателни въздействия върху вида и популациите му.

Скален орел (*Aquila chrysaetos*) - 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 обитания. 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). На територията на ЗЗ „Камчийска планина” BG 0002044 гнездят по данни от стандартния ѝ формуляр 3 двойки- 2% от националната популация и до 7 преминаващи през нея. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за наличието на 1-2 гнездещи двойки в защитената зона.

Предполагаемите места за гнездене са в квадрати NH35 и NH45, които са отдалечени на разстояние по-голямо от 20км от района на ИП. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху числеността на вида в защитената зона, както и на местообитанията му в нея поради отдалечеността им от предвидената за реализирането на инвестиционното предложение площ.

Малък креслив орел (*Aquila pomarina*) - Малкият креслив орел един от най-многочислените видове които прелитат над терторията на България по време на миграция. Числеността на гнезещата популация в България е 350- 400 двойки (Янков 2007). Гнезди на дървета, по често в покрайнината на гората. 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 гнезещите там птици. За защитената зона е преминаващ вид, като по време на сезонните миграции прелита над източната ѝ част над Черноморското крайбрежие, а в защитената зона по данни от стандартния ѝ формуляр гнезят от 3 до 6 двойки и по време на миграция прелитат 8152 индивида. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за наличието на 3-6 гнезещи двойки в защитената зона.

При миграции прелитат разстояния от порядъка на 9 350 км по права линия (Meu burg, В.-U. & С. Meu burg (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; Meu burg 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. Годишната смъртност на птиците след третата година от живота им е под 10% (Meu burg, В.-U. & С. Meu burg 2009): Средна годишна смъртност е 35% за ювенилните, 20% за младите (3-4 год), и 5% за възрастни. Заради тези заплахи, средната продължителност на живота на малък креслив орли обикновено варира от 8 до 10 години. (Del Hoyo, Eliot, и Sargatal, 1994).

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).

По време на строителните дейности на територията между р. Двойница и хотел Мирамар, където ще се реализира инвестиционното предложение отрицателни въздействия изразяващи се в безпокойство при гнезденето,



унищожаване на гнездото, смъртност на малките и прогонване от заеманата от гнездещата на територията двойка няма да има поради отдалечеността на участъка от най- близките места в които видът вероятно гнезди.

Очкваните въздействия върху вида от реализирането на ИП ще бъдат незначителни.

Малък орел (*Hieraetus pennatus*) - Гнездещо прелетен за България вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложение 2 на ЗБР). Числеността на популацията му в България се оценява на 140-200 двойки (Янков). Гнезди в алувиални или стари гори с изобилие от стари дървета. На територията на ЗЗ „Камчийска планина” BG 0002044 по данни от стандартния ѝ формуляр гнездят 4 5 двойки- 2% от националната популация и прелитат 38 индивида. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за от 2 до 5 гнездещи двойки в защитената зона.

Ловува като дебне жертвата си кацнал на някой клон, летейки на малка височина между дърветата в гората или планирайки на много голяма височина в откритите райони след което се спуска на 20м и от там атакува жертвата си (Martin 2005).

На територията на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот, покрай бреговете на р. Двойница и пътя I-9 Варна – Бургас са налични малки групи предимно млади дървета, а близостта на гр. Обзор изключва възможността за гнездене в него. При огледа в предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот и съседните площи гнезда на грабливи птици не бяха установени.

Негативни въздействия върху вида от реализирането на върху вида, като безпокойство по време на гнездене, разрушаване на гнезда, прогонване, и смърт на новоизлюпените не се очакват поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от места в които гнезди.

Общата оценка на очкваните въздействия върху вида от реализирането на ИП ще бъде незначителни.

Орел змияр (*Circaetus gallicus*) - Гнездещо прелетен за България вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложение 2 на ЗБР). Числеността на популацията му в България е 270- 320 гнездещи двойки. Гнезди в широколистни, иглолистни и влажни алувиални гори, като се придържа към откритите пространства, богати на влечуги. На територията на ЗЗ „Камчийска

планина” BG 0002044 по данни от стандартния ѝ формуляр гнездат 5 двойки-около 1,6 % от националната популация, а броят на прелитащите по време на миграция е около 140 индивида. Мигриращите птици прелитат предимно над Черноморското крайбрежие в източната част на защитената зона. През пролетта и есента се наблюдават отделни мигриращи птици високо в пространството над гр. Обзор, без да се задържат в околностите на града.

Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за от 2 до 5 гнездещи двойки в защитената зона.

На територията на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот, покрай бреговете на р. Двойница и пътя I-9 Варна – Бургас са налични малки групи предимно млади дървета, а близостта на гр. Обзор изключва възможността за гнездене в него. При огледа в предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот и съседните площи гнезда на вида, както и на други грабливи птици не бяха установени.

Негативни въздействия върху вида от реализирането на върху вида, като безпокойство по време на гнездене, разрушаване на гнезда, прогонване, и смърт на новоизлюпените не се очакват поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от гнездовищата му. Дейности на територии, които са част от ловните му местообитания не се предвиждат.

Общата оценка на очакваните въздействия върху върху числеността на вида и местообитанията му в защитената зона е незначителни.

Орел рибар (*Pandion haliaetus*) - За България е гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Размерът на гнездещата популация в България се оценява на 3-6 двойки (Янков, 2007). Гнезди винаги близо до водоеми в които има достатъчно риба с която се храни. В миналото е бил чест вид в поречието на р. Дунав. Гнездата са отдалечни на разстояние 3-5км от водни басейни, но има случаи, когато гнезди и на дървета сред блата и езера. Ловува във водоемите край които гнезди. На територията на ЗЗ „Камчийска планина” код BG 0002044 гнезди 1 двойка (СФ). Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г не потвърждават наличие на гнездещи двойки в защитената зона.

Негативни въздействия върху вида от реализирането на върху вида, като безпокойство по време на гнездене, разрушаване на гнезда, прогонване, и смърт на новоизлюпените не се очакват поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от гнездовищата му.

Общата оценка на очакваните въздействия върху вида от реализирането на ИП ще бъдат незначителни.

Осояд (*Pernis apivorus*) - Прелетно гнездец 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. По данни от стандартния ѝ формуляр в защитената зона гнездат 11 двойки, което е 1,5-2% от числеността на националната популация и прелитат 4717 индивида. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за от 4 до 8 гнездещи двойки в защитената зона.

Двойките заемат гнездовите територии през април. 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 клюна си. 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 5км. (Irons, 1980). Счита се за доста толерантен към човека вид (Roberts et al., 1999). Отрицателно действащи фактори са масовото изсичане на старите гори, безпокойството, браконьерството и използването на пестициди в земеделието (Домусчиев Спиридонов 2012).

В предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот не е установена гнездеща двойка. В съседните площи в които има дървета по време на предхождащото изготвянето на доклада също такава гнездо не бе установено. Гнездото е голямо по размери и лесно може да бъде забелязано.

Най-голям дял в общата смъртност на птиците, която е от значение за числеността на популациите им е смъртността по време на пресичане региона на Средиземно море (Rapucchio, 2005), където са сред ловните обекти. Това се

потвърждава и от направените изследвания чрез проследяване от сателит (Strandberg et al.2009).

Негативни въздействия върху вида от реализирането на върху вида, като безпокойство по време на гнездене, разрушаване на гнезда, прогонване, и смърт на новоизлюпените не се очакват поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от гнездовищата му.

Общата оценка на очакваните въздействия върху вида от реализирането на ИП ще бъдат незначителни.

Черна каня (*Milvus migrans*) - Гнездещо-прелетнен, преминаващ и отчасти зимуващ вид. Животът ѝ по принцип е свързан с водата и тя рядко се отдалечава много от водните басейни. Има предпочитание към места в близост до влажни зони, дори при засилен антропогенен натиск (Cramp et al., 1983). Броят на гнездещите двойки в България е 140-160, като основният гнездови район е между Източните Родопи и Странджа, в поречието на р. Тунджа. На територията на ЗЗ „Камчийска планина” по данни от стандартния ѝ формуляр гнезди една двойка и прелитат от 30 до 44 индивида. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г не потвърждават наличие на гнездещи двойки в защитената зона.

Отрицателно действащите фактори водещи до намаляване на числеността ѝ са: Интензивното земеделие, както и сблъсъкът с електропроводи, дейности непосредствено около гнездото, отравянето, браконьерският отстрел, индустриалното и битовото замърсяване на почвите и водите.

Районът на ИП е отдалечен на по-голямо разстояние от това на което се отдалечават птиците от гнездото. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху вида поради отдалечеността на местата в които е установено гнездене на разстояние по-малко от обхвата на въздействията от строителните дейности и експлоатацията на сградите и съоръженията в предвидения за предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот.

Ловен сокол (*Falco cherrug*) - Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид (Приложение 2 на ЗБР). Числеността на популацията му в България се оценява на 10-15 двойки (Янков). Местата в които гнезди са по скали и скални венци, разположени в съседство с пасища и открити площи, в които са установени колонии на лалугер. В защитената зона е рядък вид, като по данните от стандартния и формуляр в нея гнездят 2 двойки. Данните от направените

проучвания по проект на ФПС Зелени Балкани, в сътрудничество с Централната лаборатория по обща екология при БАН (ЦЛОЕ), Дружеството за защита на хищните птици и Фонда за Дивата Флора и Фауна (Ragyon et al 2009), както и данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г не потвърждават гнезденето за периода след 1998г.

Негативни въздействия върху вида от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват тъй като ловният сокол (*Falco cherrug*) не се среща на предвидената за реализирането му територия.

Сокол орко (*Falco subbuteo*) – Прелетногнездещ за България вид с численост на националната популация 600-1200 двойки. Предпочита степи и други подходящи открити местности покрити наредко с дървета. Гнезди в широколистни, иглолистни и влажни алувиални гори. Не се среща в градски или заселени от човека зони. Храни се предимно с насекоми и дребни птици, които улавя по време на полет. Гнезди в изоставени гнезда от вранови птици най-често на чавки. В края на април – началото на май заема гнездовата територия, като гнезди в гнездото от предходната година.

Въздействията от реализирането на инвестиционното предложение върху сокола орко (*Falco subbuteo*) и местообитанията му ще бъдат незначителни, тъй като строителните дейности ще извършват в урбанизирана територия в която видът не се среща.

Не се очаква промяна на числеността му в защитената зона.

Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*) – Широко разпространен в България вид, обявен за защитен, с нарастваща численост през последните години (Янков 2007). Само в най-северните райони на Европа е прелетен, а в останалите части може да бъде видян целогодишно. Числеността ѝ у нас е между 4000 и 7500 двойки (Янков 2007). Предпочита открити местности и избягва гъсти и затворени гори. Обитава открити пространства с единични или групи високи дървета, скални проломи и ждрела, льосови брегове, крайнини на гори. Среща се в обработваеми земи с разположени по периферията синори и храсталаци и групи дървета и линии на далекопроводи, на които гнезди. Често може да се види да лети над поляни, ниви и ливади. Понякога се среща и гнезди в градска среда, включително и индустриални зони, без да показва чувствителност по отношение на антропогенизирането на терените в които ловува (Янков 2007). В хранителния ѝ

спектър влизат дребни пойни, гризачи и насекоми, които летят на малка височина или улавя на земята.

Отрицателните въздействия, които водят до намаляване на числеността ѝ са използването на инсектициди и хербициди, промените в селскостопанските практики, премахването на единични и групи дървета в обработваемите земи и унищожаването на синурите, които осигуряват подходящи места за ловуване.

Числеността ѝ в защитената зона е 16-20 гнездещи двойки (СФ). Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за от 6 до 12 гнездещи двойки в защитената зона.

Не гнезди в предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот и по време на предхождащото изготвянето на доклада об следване не са установени гнезда на вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида и местообитанията му поради реализирането на ИП, тъй като не се предвиждат дейности, класифицирани като отрицателни фактори спрямо него.

Бухал (*Bubo bubo*)- Застрашен в България вид с численост на националната му популация от порядъка на 420–490 гнездещи двойки (Янков 2007). По данни от стандартния ѝ формуляр в защитената зона гнездят 3 двойки бухали (*Bubo bubo*). Видът гнезди по стари дървета и изоставени кариери, понякога съвсем близо до населени места. Увеличаването на броя на гнездещите двойки често се дължи на благоприятни за него човешки дейности, прокарване на пътища, разкриване на кариери и нарушения на ландшафта. Подходящи местообитания са налични в скалисти места, бивши кариери и антропогенни структури. Резултатите от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г не потвърждават гнезденето на вида в защитената зона.

Отрицателно действащите фактори водещи до намаляване на числеността му са: Браконьерски отстрел, унищожаване и промяна на местообитанията, безпокойство, отравяне с жертви (мишевидни гризачи), третиране с родентициди. (Боев 2012).

Поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от гнездовищата му отрицателни въздействия върху вида, като безпокойство по време на гнездене, разрушаване на гнезда, прогонване, и смърт на новоизлюпените не се очакват.

Не се очаква промяна на числеността му в защитената зона.

Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде без отрицателни въздействия върху вида и популациите му.

На територията на ЗЗ „Камчийска планина” са установени като гнездящи следните видове неграбливи птици, които са предмет на опазване в нея за които реализирането на инвестиционното предложение ще бъде със следните въздействия:

Не грабливи птици, обитаващи пояса на широколистните гори:

Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*) - Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид с численост на популацията му у нас 14000 – 25000 гнездещи двойки (Янков 2007). Видът е повсеместно разпространен, предимно в населените места и по-рядко в ивици от дървета и групи дървета извън населените места. Почти във всяко селище гнездат минимум 3 двойки, като броят им е по-голям в по-големите населени места и в равнинните райони (Янков 2007). Предполагаемият максимален брой гнездещи в защитената зона двойки е 90 - 632. Преобладаващата част от популацията му гнезди в населени места, като броят на гнездещите в природни местообитания двойки не надхвърля една четвърт от цялата популация (Янков 2007). Тъй като е вид, който гнезди предимно в населени места е толерантен към човека. Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде без отрицателни въздействия върху вида тъй като с реализирането на инвестиционното предложение съществуващата дървесна растителност ще се запази и допълнително по време на озеленяването ще бъдат засадени нови дървета. Видът е синантропен и ще продължи да се среща на територията в която ще се реализира инвестиционното предложение.

Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*) – Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид с численост на популацията му у нас 1200 – 1700 гнездещи двойки. Предпочита стари гори с мъртви дървета с изгнила дървесина обитавана от личинки на бръмбарите с които се храни. В защитената зона по данни от стандартния ѝ формуляр гнездат 10 двойки. Резултатите от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г не потвърждават гнезденето на вида в защитената зона.

Поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от гнездовищата му отрицателни въздействия върху вида, като безпокойство по време на гнездене, разрушаване на гнезда, прогонване, и смърт на новоизлюпените не се очакват. След реализирането на

инвестиционното предложение в постгнездовия период отделни индивиди ще долитат в зелените площи на ваканционния комплекс.

Не се очаква промяна на числеността му в защитената зона.

Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде без отрицателни въздействия върху вида и популациите му.

Сив кълвач (*Picus canus*) - Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид с численост на популацията му у нас 1500 – 2800 гнездещи 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). Трофично зависи от изобилието на мравки, а през зимата от насекоми ксилофаги и ларвите им (Спиридонов).

Числеността му в защитената зона по данни от стандартния ѝ формуляр е 34-47 гнездещи двойки. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за от 6 до 12 гнездещи двойки в защитената зона.

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, поспециализиран в лова на мравки по земята (Saari, Sudbeck, 1997), (Blume, 1973).

При предшествашите изготвянето на ДОСВ наблюдения видът не е установен, но при други наблюдения бе установен в населени места, покрай комини на ниски сгради, където привлечени от топлината се събират насекоми.

Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде с незначителни въздействия за вида, без предизвикване на безпокойство при гнезденето, унищожаване на гнезда, смъртност на малките и прогонване от заеманата от гнездушката на територията двойка поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от гнездовищата му.

Черен кълвач (*Dryocopus martius*) - Постоянен за България вид. Числеността му в България е 1500–2000 двойки (Спиридонов и др. 2012). Предпочита обширни стари иглолистни, букови и смесени гори. Освен в горите в постгнездовия период се среща и в населените места, може да бъде видян в парковете и градините със стари дървета на големи населени места като София, Варна и Бургас. В



стандартния формуляр на защитената зона е включен като гнездещ вид с численост 34 до 104 гнездещи двойки.

Резултатите от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г не потвърждават гнезденето на вида в защитената зона.

Поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от гнездовищата му отрицателни въздействия върху вида, като безпокойство по време на гнездене, разрушаване на гнезда, прогонване, и смърт на новоизлюпените не се очакват. В постгнездовия период и през зимата отделни индивиди навлизат в населените места и вероятно отделни индивидище долитат в зелените площи във ваканционния комплекс.

Не се очаква промяна на числеността му в защитената зона.

Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде без отрицателни въздействия върху вида и популациите му.

Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*) - Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид с численост на поулацията му у нас 12000 – 20000 гнездещи 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. Предполагаемият брой на гнездещите двойки в защитената зона е 800 – 1000 двойки. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за от 3 до 6 гнездещи двойки в защитената зона.

Води оседнал начин на живот, но извън размножителния сезон предприема скитания и тогава навлиза и в населените места. По време на гнездене търси храна на около 100-150 м от гнездото. 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.

Въздействия като безпокойство на птиците не се очакват, тъй като видът е толерантен към човека и се среща и в населените места. В наличните в имота дървета хралупи не са установени и гнезденето в него в настоящия момент не може със сигурност да бъде потвърдено. Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде с незначителни въздействия за вида, без предизвикване на

безпокойство при гнезденето, унищожаване на гнезда, смъртност на малките и прогонване от заеманата от гнездещата на територията двойка поради толерантността на вида към човешкото присъствие.

Козодой (*Caprimulgus europaeus*) - Прелетногнездещ за България вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване. Числеността на гнездещата популация в България е 7000 10 000 двойки (Янков 2007). Обитава гориите, но се среща и в открити местности с храстова растителност, дори и в полупустинни райони. Снася яйцата си на земята, като избира открито място между храстите, от което лесно да забележи хищниците и излети. През нощта се среща и в населените места, предимно, обори, торища и сметища, където търси насекоми. Направата на просеки в горите и сечите са с благоприятни въздействия за него тъй като водят до разширяване на местообитанията му (Holyoak, Woodcock 2001). Местата с останала мъртва дървесина и на които се е появил подраст са сред предпочитаните за снасяне на яйцата.

По данни от стандартния формуляр на защитената зона широколистните гори в нея се обитават от 110 до 911 двойки. Резултатите от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г не потвърждават гнезденето на вида в защитената зона.

Поради нощният му начин на живот няма да бъде подложен на отрицателни въздействия от дейности свързани с реализирането на инвестиционното предложение.

Синявица (*Coracias garrulus*) - Включена е в Световния червен списък под категория „Полузастрашен” (NT). В страната видът се среща през гнездовия сезон и по време на миграция. Гнездовата популация в Европа е оценена на 53000-110000 двойки, като за България е 2500-5500 двойки. Гнезди в дупки по дърветата, речни брегове, стръмни скалисти склонове и хралупи на дървета (орехи и върби). Обитава покрайнините на сухи гористи райони или открити местности с групички дървета, като често каца по електропроводите от където наблюдава периметъра в който си намира храна.

В защитената зона гнездят 8-18 двойки. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за от 6 до 12 гнездещи двойки в защитената зона.

Мигрира в края на август-началото на септември и долита в края на април-май.

Отрицателно действащите фактори, водещи до намаляване на числеността ѝ са: Унищожаване и деградация на местообитанията му, използване на химични препарати в селското стопанство за борба срещу вредители и пряко унищожаване (Мичев 2012). В наличните в имота дървета хралупи не са установени и гнезденето в него в настоящия момент не може със сигурност да бъде потвърдено.

С реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат увредени местообитанията и местата за гнездене и хранене в защитената зона, тъй като са отдалечени от предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до намаляване на числеността ѝ в ЗЗ Камчийска планина. По тези причини въздействията върху вида и местообитанията му ще бъдат незначителни.

Обикновен пчелояд (*Merops apiaster*) - Прелетногнездещ за България вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване. Числеността на гнезденцата му популация в България е 25 000 – 50 000 гнезденци двойки (Янков 2007). По време на миграция почива върху електропроводи, близо до населени места, както и в по-малки селища. Видът е толерантен към човека, като големи гнезденци колонии са установени в границите на големи населени места покрай р. Дунав, Русе, Тутракан и др.

Устройва гнездото си в направени от него дълбоки дупки, като избира места, пресечени от реки и долове със стръмни брегове и рядка растителност. Разкриването на пясъчни кариери, земни изкопи, строителство на пътища и канали е с благоприятни въздействия за вида (Петров, Златанов 1955).

В защитената зона гнездят 300 двойки (СФ). От авторите на доклада са установени колонии по бреговете на р. Луда Камчия и в източната част на защитената зона, северно от гр. Бяла, които са отдалечени на повече от 5км от района на инвестиционното предложение.

Тъй като се храни и с пчели в миналото, предвид закона за пчеларството от 1983г., е бил подложен на унищожаване, чрез разрушаване на гнездата му, задушаване в гнездата с напоени със сероводородни продукти парцали, отстрелвани близо до пчелините или са ловени с рибарски въдици и стръв от живи търтеи.

Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде с незначителни въздействия за вида, без предизвикване на безпокойство при гнезденето,

унищожаване на гнезда, смъртност на малките и прогонване от заеманата от гнезdeşата на територията колония поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от гнездовищата му.

Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*) - Характерен за степните местообитания вид, като предпочита открити местности, покрити нарядко с храсталаци. Числеността на популацията му в България е 3000 - 5000 гнезdeşци двойки, като гезди само в някои райони на България - Крайморска Добруджа, Сакар, около Дервентските възвишения, северните части на източните Родопи, Тракийската низина и долината на р. Струма. В защитената зона видът гнезди нерегулярно и броят на гнезdeşите двойки е 0 - 2. В североизточна България се среща в дворовете и градините на населените места, включително около сградата на ГККП Дуранкулак. Резултатите от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г не потвърждават гнезdeşенето на вида в защитената зона.

Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде с незначителни въздействия за нея и местообитанията поради отдалечеността на района в който то ще се реализира от местообитанията ѝ.

Полска бърбрица (*Anthus campestris*) – Прелетногнезdeş за България вид с численост на националната популация 1200-3500 двойки (Янков). Обитава топли и припечни места, степни сухолюбовиви съобщества, пустеещи места, пясъчни дюни, просеки в горите, кариери, открити рудници, като избягва обработваемите земи. В защитената зона е рядка (8-17 гнезdeşци двойки), 0,003% от националната популация. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за от 8 до 17 гнезdeşци двойки в защитената зона.

Видът не гнезди в имота, който дълго време е бил къмпинг и по време на предхождащите изготвянето на доклада наблюдения полската бърбрица (*Anthus campestris*) не бе регистрирана като гнезdeş вид на територията в която ще се реализира инвестиционното предложение. Очакваните въздействия върху вида и местообитанията му ще бъдат незначителни поради поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от местообитанията ѝ.

Очакванията са за запазване на числеността ѝ в защитената зона, а местообитанията ѝ в нея ще се запазят тъй като не се предвиждат дейности на територии в които гнезди.

Черногърбо каменарче (*Oenanthe pleschanka*) - обитаващ сухи каменисти места вид, който разширява ареала си на разпространение. По данни от стандартния формуляр в защитената зона гнездят 2-10 двойки. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за 1-2 гнездещи двойки в защитената зона.

Гнезди в дупки и цепнатини сред скалите. Не е наблюдавано в предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот. Храни се с насекоми и тъй като те са в изобилие около контейнери и сметища може да бъде видно да лови насекоми около тях. Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде с незначителни въздействия върху вида и местообитанията му поради отдалечеността им от предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот.

Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*) - Прелетногнездящ за България вид с численост на популацията и 300000 – 700000 двойки (Янков 2007). Обитава предимно открити, обрасли с храсти местности и покрайнини на гори, до горната граница на гората, паркове и градини в населени места. Наблюдавана е от автора на тази част от доклада в дворове в покрайнините на гр. Ямбол, по Черноморското крайбрежие в района на ваканционния комплекс Каваците и на юг от Китен също в двора на хотел. Гнезди ниско по храстите и дърветата. В България е често разпространена. По данни от стандартния ѝ формуляр в защитената зона гнездят от 1615 двойки. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за от 263 до 460 гнездещи двойки в защитената зона.

Установена е от автора да гнезди в храсталаци в околността на гр. Обзор. Долита в имота при търсене на храна и след застрояването при предвидената плътност ще продължи да долита и търси храна в зелените площи. С реализирането на инвестиционното предложение не се очаква промяна на числеността ѝ в нея както и площата на местообитанията ѝ.

Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде с незначителни въздействия върху вида и местообитанията му.

Черночела сврачка (*Lanius minor*) - 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 градове, села и индустриални зони. На територията на ЗЗ „Камчийска планина” BG0002044 по данни от стандартния ѝ формуляр гнездят 10-30 двойки. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за 1-2 гнездещи двойки в защитената зона. Храни се с насекоми, които дебне от стълбове, храсти, клони на дървета и др. Намаляването на числеността и в Западна Европа се дължи предимно на употребата на растителнозащитни препарати в селскостопанските земи. С реализирането на инвестиционното предложение не се очаква промяна на числеността ѝ в защитената зона, както и площта на местообитанията им.

Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде с незначителни въздействия върху нея и местообитанията ѝ тъй като след застрояването при предвидената плътност ще продължи да долита и търси храна в зелените площи.

Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*) – В България видът е прелетно гнездещ, 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 2007). В ЗЗ „Камчийска планина” BG 0002048 според данните от стандартния формуляр гнездят 400 - 900 двойки. Данните от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г са за от 59 до 101 гнездещи двойки в защитената зона. Обитава храсталаци и тревни съобщества в разредени гори, склонове обрасли с дъб, габър, глог, драка и други бодливи храсти или фрагментирани със синури и храсти земеделски земи. Във Франция е характерен и за местообитания, които са нехарактерни за другаде - често се среща в лозя. Видът е с ниска демографска уязвимост, но е заплашен от изчезване поради това, е считан за ценен деликатес в западна Европа, главно Франция и Италия. В миналото е бил улавян с мрежи угояван в клетки и изпичани след удавяне в бренди. До обявяването и за защитен вид до 50000 птици са били улавяни годишно - колкото е референтната за България популация. В страните от Европейския съюз е защитен вид, но в някои райони на Франция (Аквитания) са регистрирани нарушения. 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 и напускат гнездото. Половозрели са след 1 година. Средната продължителност на живота ѝ е 5,8 години.(Moller 2006). Видът е с ниска демографска уязвимост при условия без човешка намеса, включваща улавяне, която позволява запазване на числеността на популацията при високи нива на смъртност (60% естетествена годишна смъртност на едногодишните).

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до намаляване на числеността на гнездещите в 33 „Камчийска планина” двойки и увреждане на местообитанията ѝ в защитената зона тъй като не засяга откритите площи с естествен характер в защитената зона.

Очакваните въздействия върху вида и местообитанията му ще бъдат незначителни тъй като няма да бъдат засегнати местообитания в които гнезди.

Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*)- гнездещо-прелетен за България и разширяващ ареала си вид. Обитава стари паркове, разредени широколистни и смесени гори. В равнините гнезди в лонгозни влажни гори, гори край водоеми, овощни градини, градини и паркове в населени места. Гнезди в хралупи и изкуствени гнездилки (Нанкинов, 2013). В стандартния формуляр на защитената зона е включена като гнездещ вид с численост от 173 до 556 гнездещи двойки. Резултатите от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г не потвърждават гнезденето на вида в защитената зона. При предхождащите изготвянето на ДОСВ наблюдения не е установена в предвидения за корекция участък на р. Двойница.

Видът се среща и гнезди както в трудно достъпни места, така и в населени места в изкуствени гнездилки в населени места и по тези причини прогонване на индивиди и спад в числеността на гнездещите в защитената зона не се очаква.

Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде с незначителни въздействия за вида, без предизвикване на безпокойство при гнезденето, унищожаване на гнезда, смъртност на малките и прогонване от заеманата от гнездещата на територията двойка поради отдалечеността на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот от места в които е установено гнездене.

Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*) - 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. Среща се в храсталаците покрай горите, но не гнезди непосредствено в предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот и не е наблюдавано в него. Вероятно отделни индивиди прелитат над него в постгнездовия период. В защитената зона по данни от стандартния ѝ формуляр гнездят от 100 до 320 двойки. Ястребогушото коприварче е насекомояден вид. Търси насекоми по земята и сред храстите, в дворове и градини. Най-значимо от негативните въздействия е употребата на растителнозащитни препарати в селскостопанските земи. С реализирането на инвестиционното предложение не се очаква промяна на числеността му в защитената зона както и намаляване на площта на местообитанията му. Не се предвиждат дейности в защитената зона, които биха предизвикали промени в структурата ѝ.

Въздействията от реализирането на инвестиционното предложение върху вида и местообитанията му в защитената зона ще бъдат незначителни.

#### Водолюбиви видове птици:

Тъй като със строителните дейности ще се извършат в съседство с речен участък и на 240м от прибойната зона в Черно море очакванията са, че е възможно предизвикване на смущения или увреждане на местообитания на водолюбиви видове птици. Повечето от водолюбивите видове птици, които се опават в защитената зона зимуват в тихите заливи и крайбрежната ивица на Черно море, язовирите Цонево и Елешница, устието и влажните места около р. Камчия.

Някои от тях се срещат през зимата в морето на около 150-200м от плажната ивица при гр. Обзор, както и крайбрежните води на Черно море покрай всички останали селища.

По подробно очакваните въздействия върху тях ще бъдат прецизирани по-долу в ДОСВ.

Бял щъркел (*Ciconia ciconia*) - вид който гнезди в населени места, търси храната си предимно във влажни ливади и ношува по време на миграция в ниви, които са отдалечени от населени места. Територията на запад от на пътя I-9 Варна – Бургас се ползва от вида за търсене на храна и за ношуване по време на миграции. Площите са отделени от предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот чрез крайпътна растителност и с реализирането му няма да бъдат засегнати. Видът е синантропен поради което търсещите храна и ношуващите в земеделските земи на запад от пътя -9 Варна – Бургас птици ще продължат да ги ползват, без да бъдат показвани реакции на безпокойство или промени в поведението им. Реализирането на инвестиционното



предложение ще бъде с незначителни въздействия върху вида и местообиранията му.

Сивият жерав (*Grus grus*) и тундровият лебед (*Cygnus columbianus bewickii*) са редки преминаващи видове, които не гнездят в България и случаите при които са наблюдавани почиващи видове са много редки. Почиват в ливади край водоеми с постоянен обем, а в околностите на гр. Обзор могат да се наблюдават само в полет по време на миграции или при определени условия в крайбрежната зона на Черно море. Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде с незначителни въздействия върху тях и местообиранията им.

Двата вида пеликани, розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*) и къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*) не се срещат в околностите на гр. Обзор. Местообитанията на двата вида са относително големи, топли, плитки пресни, бракични, алкални или солни езера, лагуни делти (del Hoyo et al, 1992), широки реки (Johnsgard 1993), естуари и крайбрежия на морета (Snow and Perrins 1998).

Неразмножаващи се индивиди от розовия пеликан (*Pelecanus onocrotalus*).- обитават водоемите по Българското и Румънското Черноморско крайбрежие, блатата покрай р. Дунав, включително и езерото Сребърна Една две двойки епизодично гнездят в ез. Сребърна сред колонията от къдроглав пеликан (Симеонов 2001). Над гр. Обзор могат да бъдат видяни рядко в полет по време на миграция могат да бъдат видяни рядко в полет, по време на миграция. Устието на реката не предоставя условия за обитаване и ловуване поради което негативни въздействия върху вида от дейностите в предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имат не се очакват.

Къдроглавият пеликан (*Pelecanus crispus*) е установен като зимуващ вид в Бургаските езера (Мандренското езеро – 420 птици през януари 1997 г. и Вая – 323 птици през януари 1999 г.) (Мичев, Профиров, 2003), (Димитров et al., 2005), а по време на миграция прелита над Черноморското крайбрежие (Мичев, Камбурова 2012), като само прелита над източна Стара планина по време на миграция. Въздействия върху този вид не се очакват, тъй като на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имат не предоставя условия за обитаването му от вида.

Голям гмурец (*Podiceps cristatus*) - Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ за България вид. До края на 19 век е гнездял навсякъде в страната, след което числеността му намалява, като сега гнезди само по Дунавското и Черноморско крайбрежие, Дунавската равнина, Софийското поле, долините на

Марица и Тунджа с обща численост между 800–1000 (Нанкинов и др. 2004) и 400–600 гнездещи двойки (Янков 2007). Числеността на зимуващите птици е многократно по-висока, особено в Черноморските влажни зони и незамръзващите водоеми на Южна България, с отчетена максимална численост по Черноморското крайбрежие и влажните зони около него 12 031 птици (Мичев и Профиров 2003). Видът не гнезди в защитената зона, а се среща само като зимуващ вид с численост от 3 до 63 индивида. Птиците зимуват в шелфовата зона на Черно море, а предвиденият за реализирането на инвестиционното предложение имот не е място в което видът зимува.

Отрицателно действащи фактори, водещи до намаляване на числеността му (Николов 2012) са: Унищожаване на обрасванията от тръстика и папур в сладководни рибовъдни стопанства и намаляването на гехния брой. Преднамерено избиване от арендатори на водоеми. Резки промени на водното ниво в сладководни рибарници и язовири през гнездовия период. Не се очакват отрицателни въздействия върху вида, тъй като не се среща в съседния на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот участък на р. Двойница.

Малък горски водобегач (*Tringa glareola*) – Гнездящ в миналото, мигриращ, летуващ, нередовно зимуващ и вероятно сега гнездящ вид у нас. Среща се край водоеми, ручей, реки, локви, блата, езера, канали, рибарници, морски заливи.. Обитава влажни зони предимно по Черноморското крайбрежие. В стандартния формуляр на ЗЗ „Камчийска планина” BG0002044 е включен като преминаващ вид с численост 1-2 индивида

Тъй като не гнезди в защитената зона безпокойство на гнездещи двойки, нисък гнездови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с реализирането на инвестиционното предложение не се очаква. Съседният на на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот участък на р. Двойница, който вероятно се посещава отделни индивиди през зимата е отделен с диги, дървесна и крайбрежна растителност. Човешкото присъствие във ваканционния комплекс извън курортния сезон, когато над защитената зона прелитат отделни зимуващи и мигриращи индивиди ще бъде незначително а въздействията от дейностите в застроените площи ще бъдат недоловими в речното корито. Тъй като е с ниска численост в защитената зона и след реализирането на инвестиционното предложение ще останат достатъчно подходящи за зимуването на 1-2 индивида площи. Тъй като няма да бъдат предизвикани спад в числеността на зимуващите в защитената зона птици общата оценка на въздействията от

реализирането на инвестиционното предложение ще бъде незначителни.

Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*)-неразмножаващи се индивиди от този вид се срещат по Черноморското крайбрежие, предимно по време на зимуване и миграция. Най значимите места в които се концентрират са Атанасовското и Поморийското езеро и ЗМ Пода. В ЗЗ „Камчийска планина” BG0002044 по данни от стандартния ѝ формуляр, гнезди 1 двойка. Резултатите от проучванията в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” през 2012г не потвърждават гнезденето на вида в защитената зона.

По Черноморското крайбрежие епизодично се срещат отделни птици в плажните ивици, непосредствено до прибойната зона и тясната заливаема ивица между водата и сушата където търсят храна. Видът се среща само в прибойната зона, и тясната заливаема ивица между водата и сушата на плажовете по Черноморското крайбрежие. Дейностите при строителството в имота ще бъдат с временен характер и недолжими за зимуващите на плажа птици. Със затоплянето на времето ще отлетят на север в местата в които планът се размножават преди началото на курортния сезон, а след приключването му човешкото присъствие в района ще бъде незначително. Тъй като с реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат предизвикан спад в числеността на зимуващите в защитената зона индивиди общата оценка на въздействията от реализирането на инвестиционното предложение ще бъде незначителни.

Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*) - В миналото е бил повсеместно разпространен край блата, реки и вирове, но сега числеността на гнездящата популация в България е между 800-1900 двойки (Янков 2005) и 3000- 3500 (Нанкинов и кол. 4004). Основните концентрации са в незамръзващите големи водоеми на Южна България – комплекс Марица-Изток, баластриери по р. Марица и Тунджа и Черноморското крайбрежие (Николов и др. 1986). Числеността на зимуващата в страната популация е възлиза средно на 635 индивида с максимум 881 през 2000г (Мичев, Профиров 2003). В защитената зона според стандартния ѝ формуляр гнезди 1 двойка и зимуват от 5 до 41 индивида. При направените проучвания в изпълнение на проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” видът не е установен като гнездящ в защитената зона. Птиците зимуват в шелфовата зона на Черно море и не се среща в предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот. Отрицателно действащи фактори, водещи до намаляване на

числеността му (Николов 2012) са: Намаляване площта на сладководните рибовъдни стопанства, поради смяна на предназначението им. Унищожаване на обрастванията от тръстика и папур. Преднамерено избиване от арендатори на водоеми. Такива въздействия не се очакват от реализирането на инвестиционното предложение и общата оценка за въздействията от реализирането му върху вида е незначителни.

Черноврат гмурец (*Podiceps nigricollis*) - Рядко гнездец, предимно преминаващ и зимуващ за България вид. В миналото е обитавал основно по-големите блата по поречието на р. Дунав и Бургаските езера, но сега само единични двойки се размножават нередовно в резервата „Сребърна” и рибарниците „Калимок” при Тутракан. Общата численост на гнездещата популация в страната не превишава 40 гнездещи двойки. По време на миграция се среща в по-големите водоеми в цялата страна. Зимува главно по Черноморското крайбрежие и крайбрежните езера, по-рядко във вътрешните водоеми на страната. Най-голям брой зимуващи птици са установени във Варненското езеро – 1030 птици (Мичев, Профиров 2003).

През гнездовия период предпочита обширни сладководни езера, рибарници с големи отделни басейни, богато обрасли с растителност, върху която строи гнездата си. През зимата е близо до морския бряг и в крайбрежните езера, по-рядко в големи, незамръзващи сладководни басейни, язовири и др. В защитената зона е регистриран само като зимуващ вид с численост от 12 до 40 индивида.

Отрицателно действащи фактори, водещи до намаляване на числеността му (Иванов 2012) са: Изоставянето на съществуващите по р. Дунав рибарници, недоброто управление и непостоянния воден режим в резерватите „Белене” и „Сребърна” и загубата на основния микрохабитат в блатата на Белене – обрастванията с какички и воден орех, необходими за гнезденето на гмуреца.

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с нито един от тези фактори и общата оценка на въздействията върху вида е незначителни.

Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*) - В стандартния формуляр на защитената зона е включен като гнездец и зимуващ вид с численост от 0 до 3 гнездещи двойки и от 6 до 185 зимуващи индивида.

От значение за вида в защитената зона са откритите водни площи с достатъчно количество риба, каквато е акваторията на Черно море, по-големите язовири и скалите на морския бряг, на които излизат да си сушат крилетата.

В подходящи местообитания негнездящите индивиди не проявяват реакции на безпокойство спрямо човешко присъствие като се придържат само на безопасно разстояние. В рибарници и зарибени язовири е труден за прогонване и при наалие на охрана. Обитава и водоеми в съседство с големи населени места. При търсене на храна големи корморани редовно прелитат над южната промишлена зона на гр. Бургас в района от Бургаски корабостроителници до ж. к. Меден рудник. През риболовния сезон големи корморани се наблюдават във всеки далян. Прогонване на индивиди от местообитанията им, нисък гнездови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди при строително монтажните дейности в предвидения за корекция участък не се очаква. С реализирането на инвестиционното предложение очакваната смъртност сред прелитащите и задържащите се през зимата в защитената зона ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

В защитената зона видът се среща предимно в акваторията на Черно море и крайбрежни скали. Не се предвиждат дейности в тези места и площта им ще се запази непроменена. Тъй като с реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка на въздействията ще бъде онезначителни.

Сив жерав (*Grus grus*) - рядък преминаващ вид, които не гнезди в България и случаите при които са наблюдавани почиващи видове са много редки. Почиват в ливади край водоеми с постоянен обем, а над гр. Обзор може да се наблюдава само рядко в полет по време на миграции. Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде с незначителни въздействия върху него и местообитанията му.

Голяма бяла чапла (*Egretta alba*) - гнездящо-прелетен и зимуващ за страната вид, включен в Червената книга на България. В стандартния формуляр на защитената зона е включена като зимуващ вид с численост до 20 зимуващи индивида. Единственото гнездово находище в България е ез. Сребърна, а епизодични случаи на гнездене са наблюдавани в ез. Вая и блата край р. Дунав. По време на миграции и зимуване и сравнително обикновена в микро-язовири, блата, мочурища, канали и др. подобни водоеми. Зимуващи големи чапли се наблюдават и в наводнени през зимата ниски места порай пътища, ниви и ливади.

В подходящи местообитания негнездящите индивиди не проявяват реакции на безпокойство спрямо човешко присъствие като се придържат само на безопасно разстояние. В рибарници и зарибени язовири е трудна за прогонване и при наалие

на охрана. Тъй като видът е само зимуващ прогонване на индивиди от местообитанията им, нисък гнеzdови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с реализирането на инвестиционното предложение не се очаква. С реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат предизвикани спад в числеността на зимуващите в защитената зона птици поради което общата оценка на въздействията от реализирането на инвестиционното предложение ще бъде незначителни.

Сива чапла (*Ardea cinerea*) – Гнездещ, мигриращ и зимуващ за България вид. През зимата числеността ѝ значително се увеличава, а през лятото остават отделни скитащи неразмножаващи се индивиди. Гнезди колониално по дървета близо до вода, но е регистрирано и гнездене на отделни птици. В стандартния формуляр на защитената зона е включен като гнездещ и зимуващ вид с численост до 3 гнездещи двойки и от 1 до 12 зимуващи индивида.

Не е установена, като гнездещ вид в землището на гр. Обзор, а тъй като гнезди на дървета в труднодостъпни обрасли с тръстика места безпокойство на гнездещи двойки, нисък гнеzdови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с реализирането на инвестиционното предложение не се очаква. Видът не е чувствителен към човешко присъствие и често през лятото правещите разходка с лодка по р. Ропотамо могат да видят почиващи сиви чапли по брега на реката, като промяна на местоположението им се отчита само при доближаване на разстояние под това до което птиците допускат човек. Тъй като с реализирането на инвестиционното предложение дейностите по време на строителството ще бъдат с временен характер, а през курортния сезон недоловими в местата в които гнезди няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона. Общата оценка на въздействията от реализирането на инвестиционното предложение ще бъде незначителни въздействия.

Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*)- Гнездящо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид с численост на гнездещата популация между 1500 и 2000 двойки (Нанкинов и др. 2004). Среща се край водоеми в ниските части на страната. По данни от стандартния формуляр на защитената зона числеността му в зоната е между 2 и 28 гнездещи двойки. Потенциални места за гнездене са плажовете в източната част на защитената зона.

Размножителният му период е преди началото на активния туристически сезон, но е наблюдаван и в средата на лятото на северния плаж на с. Синеморец

покрай брега на р. Велека и бреговата ивица между големия и малкия плаж в с. Лозенец (Вълчанов непубл). Яйцеотлагането при речния дъждосвирец е около 5 май, като мътенето продължава 24 дни, като е възможно в някои по-отдалечени и защитени места на плажовете отглеждане на поколение на отделни двойки преди началото на активния туристически сезон. Задължително условие за речния дъждосвирец е наличието наблизо на сладководен водоем, поради което е възможно да гнезди и близо до устието на р. Двойница. По време на есенната миграция през август се среща в повечето плажове без да проявява реакции на безпокойство от плажуващите на тях.

Строителните дейности при реализирането на инвестиционното предложение ще бъдат с временен характер, а след приключването им при експлоатацията човешкото присъствие в района ще бъде главно след приключване на гнездовия период. Не се предвиждат дейности в коритото на р. Двойница поради което устието на реката преди вливането ѝ в Черно море ще запази потенциала си като място за гнездене на речния дъждосвирец.

Тъй като с реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка на въздействията от реализирането на инвестиционното предложение върху речния дъждосвирец (*Charadrius dubius*) ще бъде незначителни въздействия.

Зеленоножка (*Gallinula chloropus*) - Гнездещ, преминаващ и зимуващ за България вид. Пролетната миграция е от февруари до май, а есенната от септември до ноември. Гнезди два пъти годишно в обрасли с водна растителност различни водоеми. В стандартния формуляр на защитената зона е включена като гнездещ вид с численост от 2 до 19 гнездещи двойки.

Гнезди в труднодостъпни обрасли с тръстика места. Среща се и във водоеми в съседство с големи населени места. В ез. Вая което граничи с интензивно застроени площи се среща в тръстики покрай улиците Тодор Александров, и Тодор Грудов и канала, покръ ул Спортна на гр. Бургас.

Възможно е в различни години отделни птици да гнездат в тръстиките преди устието на р. Двойница в случай на увеличаване на обрастванията с водолюбива растителност.

Дейностите в ПИ53045.213.618 ще бъдат недоловими в коритото на р. Двойница, което е отделено с диги, дървесна и крайбрежна растителност от имота. Зоната между дигите и водното течение в петната с обраствания от тръстика и

папур ще запази потенциала си като място за гнездене на зеленоножката.

Тъй като с реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка на въздействията от реализирането на инвестиционното предложение върху зеленоножката (*Gallinula chloropus*) ще бъде незначителни въздействия.

Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*) – гнездящ, мигриращ и зимуващ за България вид. През България прелитат птици от средна Европа и Русия. Размножава се в льосови стени по бреговете на блата, мочурища и реки с малка надморска височина и водоеми с антропогенен произход, рибарници, баластриери и язовири. Извършва следгнездови скитания и миграции. Скитащи и мигриращи птици се появяват у нас в края на месец юли (Нанкинов, 2012). В стандартния формуляр на защитената зона е включен като гнездещ вид с численост 29 гнездещи двойки. В участъка на р. Двойница който е съседен на ПИ53045.213.618 брегът е нисък, частично андигиран през миналия век и не е подходящ за гнездене.

В подходящи местообитания –рибарници и зарибени язовири земеродното рибарче (*Alcedo atthis*) не проявява реакции на безпокойство спрямо човешко присъствие като птиците се придържат само на безопасно разстояние поради което въздействията от дейностите в сградите съоръженията и зелените площи в имота няма да предизвикат промени в числеността на обитаващите защитената зона земеродни рибарчета. С реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона и общата оценка на въздействията от реализирането му ще бъде незначителни въздействия.

Жълтокрака чайка (*Larus cachinans*) - Обитатава Черноморското крайбрежие и за нея урбанизацията е с благоприятни въздействия. Гнезди върху покривите на сградите на населените места по крайбрежието и отглежда малките си върху тях (Dolbeer et al 1989). С разрастването на населените места е заела нова екологична ниша, като за сметка на намаляващите рибни запаси значителен дял от храната им заемат хранителните отпадъци по улиците (Шурулинков 2009), кошовите за смет и общинските сметища, а не са редки случаите когато крадат храната от ръцете на хората, тераси и прозорци на сгради.

Предвиденият за реализирането на инвестиционното предложение имот ще запази потенциалните си възможности като място за гнездене или търсене на храна и застрояването няма да повлияе на числеността на популацията ѝ в България, тъй



като на покривите на сградите още на следващата година ще се заселят и ще започнат да гнездят достигнали полова зрялост индивиди. Въздействията от реализирането на инвестиционното предложение върху вида могат да бъдат класифицирани от незначителни до благоприятни, тъй като реализирането му води до разширяване на гнездовите обитания на вида.

Водолюбивите видове птици бял ангъч които зимуват в защитената зона (*Tadorna tadorna*), звънарка (*Bucephala clangula*), качулата потапница (*Aythya fuligula*), кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), ням лебед (*Cygnus olor*) тундров лебед (*Cygnus columbianus bewickii*), поен лебед (*Cygnus cygnus*), малък нирец (*Mergus albellus*), среден нирец (*Mergus serrator*), сива патица (*Anas strepera*), и речна чайка (*Larus ridibundus*) които предпочитат по-големи водоеми не зимуват в съседния на ПИ53045.213.618 участък на р. Двойница. Само отделни индивиди се срещат в крайбрежната ивица на Черно море или прелитат над имота. За тези видове въздействията от реализирането на инвестиционното предложение ще бъдат незначителни.

Птиците шилоопашата патица (*Anas acuta*), фиш (*Anas penelope*), късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), зимно бърне (*Anas crecca*), голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*) и лиска (*Fulica atra*) са ловни видове, включени в Приложение 1 на Закона за лова и опазването на дивеча и числеността им в защитената зона ще се определя съгласно изготвения за ловните полета в защитената зона ловоустройствен проект.

Поради близостта на населеното място и предпочитанията им за по-големи и обрасли с водолюбива растителност водоеми се срещат само епизодично в съседния на ПИ53045.213.618 участък на р. Двойница и ще останат незасегнати от реализирането на инвестиционното предложение.

Видовете птици предмет на опазване в ЗЗ „Камчийска планина“, броят на двойките в зоната, местообитанията им и очакваното въздействие върху местообитанията им от реализирането на инвестиционното предложение са представени в по-долу поместените таблици.

## **ПТИЦИ, включени в Приложение I на Дир.79/409/ЕЕС**

КОД	ИМЕ	ПОПУЛАЦИЯ				ОБИТАНИЕ	Въздействи е на ИП
		мест на	Размнож аваща	Зимува ща	Преми наващ		
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i> Розов пеликан				1249 4i	водни басейни	незначит елни
A020	<i>Pelecanus crispus</i> Къдроглав пеликан			3i	30- 40i	водни басейни	незначит елни
A022	<i>Ixobrychus minutus</i> Малък воден бик		1p			водни басейни	незначит елни
A027	<i>Egretta alba</i> Голяма бяла чапла			20i		скали планини	незначит елни
A030	<i>Ciconia nigra</i> Черен щъркел		8p		3521i	гори	незначит елни
A031	<i>Ciconia ciconia</i> Бял щъркел		22p		2744 63 i	урбаниз. територ.	незначит елни
A037	<i>Cygnus columbianus bewickii</i> Тундров лебед			1i		водни басейни	незначит елни
A038	<i>Cygnus cygnus</i> Поен лебед			77i		водни басейни	незначит елни
A068	<i>Mergus albellus</i> Малък нирец			3i		водни басейни	незначит елни
A072	<i>Pernis ptilorhynchus</i> осояд		11p		4717 i	гори	незначит елни
A073	<i>Milvus migrans</i> Черна каня		1p		30- 44i	влажни и урб.места	незначит елни
A074	<i>Milvus milvus</i> Червена каня				4i	влажни и урб.места	незначит елни
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> Белоопашат морски орел		1p	2i		гори до вл.места	незначит елни
A077	<i>Neophron percnopterus</i> Египетски лешояд		1-2p			гори ед дървета	незначит елни
A078	<i>Gyps fulvus</i> Белоглав лешояд	1p			2-3i	влажни места	незначит елни
A080	<i>Circus gallicus</i> Орел змияр		5p		140i	гори до вод обект	незначит елни
A081	<i>Circus aeruginosus</i> Тръстиков блатар	1-2p				водни басейни	незначит елни
A082	<i>Circus cyaneus</i> Полски блатар				90i	влажни места	незначит елни
A083	<i>Circus macrourus</i> Степен блатар				23i	открити места	незначит елни
A084	<i>Circus pygargus</i> Ливаден блатар				99i	влажни места	незначит елни
A090	<i>Aquila clanga</i> Голям креслив орел				4i	гори	незначит елни

A091	<i>Aquila chrysaetos</i> Скален орел	3р			7i	вис. скал. места	незначит елни
A092	<i>Hieraetus pennatus</i> Малък орел		4-5р		38i	скал. пл. места	незначит елни
A094	<i>Pandion haliaetus</i> Орел рибар		1р		8-14i	гори до вод обект	незначит елни
A095	<i>Falco naumani</i> белошипа ветрушка				1i	култивир. площи	незначит елни
A097	<i>Falco vespertinus</i> Вечерна ветрушка				2i	гори до полета	незначит елни
A103	<i>Falco peregrinus</i> Сокол скитник				7i	малки гори	незначит елни
A122	<i>Crex crex</i> Ливаден дърдавец		5-9р			влажни ливади	незначит елни
A127	<i>Grus grus</i> Сив жерав				P	влажни зони	незначит елни
A166	<i>Tringa glareola</i> Малък горски водобегач			1-2i		речни долини	незначит елни
A215	<i>Bubo bubo</i> бухал	3р				гори	незначит елни
A224	<i>Carpornulguseurqraeus</i> Козодой		110- 911i			гори край селища	незначит елни
A229	<i>Alcedo atthis</i> Земеродно рибарче	29р		1i		водни обекти	незначит елни
A231	<i>Coracias garrulous</i> Синявица		8-18р			гори отв. брегове	незначит елни
A234	<i>Picus canus</i> Сив кълвач	34- 47р				равнинни гори	незначит елни
A238	<i>Dendrocopos medius</i> Среден пъст кълвач	800 р 1000				гори	незначит елни
A239	Белогръб кълвач <i>Dendrocopos leucotos</i>	10р				гори	незначит елни
A242	<i>Melanocorypha calandra</i> Дебелоклюна ччулига	2р				открити места	незначит елни
A246	<i>Lullula arborea</i> Горска ччулига		1429р			гори	незначит елни
A255	<i>Anthus campestris</i> Полска бърбица		8-17р			каменист. места	незначит елни
A307	<i>Sylvia nisoria</i> Ястребогушокоприварче		100- 320р			храсти	незначит елни
A338	<i>Lanius collurio</i> Червеногърба сврачка		1615р			храсти гори	незначит елни
A339	<i>Lanius minor</i> Черночела сврачка		10-30р			храсти гори	незначит елни
A379	<i>Ernberiza hortulana</i> Градинскаовесарка		400- 900р			храсти гори	незначит елни

A397	<i>Tadorna feruginea</i> Червен ангъч		2р			водни басейни	незначит елни
A393	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> Малък корморан				14i	водни басейни	незначит елни
A402	<i>Accipiter brevipes</i> Късопръст ястреб				34i	гори	незначит елни
A403	<i>Buteo rufinus</i> Белоопашат мишелов	2р			30 50i	гори и вл места	незначит елни
A404	<i>Aquila heliaca</i> Кръстат (царски) орел				4i	скали гори	незначит елни
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> Сирийски кълвач	95- 632р				гори	незначит елни
A442	<i>Ficedula semitorquata</i> Полубеловрата мухоловка		173- 556р			гори	незначит елни
A511	<i>Falco cherrug</i> ловен сокол	2р			2i	скали гори	незначит елни
A533	<i>Oenanthe pleshanka</i> Черногърбо каменарче		2-10р			каменист. места	незначит елни

**Редовно срещани се мигриращи птици, които не са включени в Пр. I на  
Дир. 79/409/ЕЕС**

КОД	ИМЕ	ПОПУЛАЦИЯ				ОБИТАНИ Е	Въздействие на ИП
		местна	Размно жаваща	Зимува ща	Преми наваща		
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i> Малък гмурец		1р			водни басейни	незначите лни
A005	<i>Podiceps cristatus</i> голям гмурец		1р	3-63i		водни басейни	незначите лни
A008	<i>Podiceps nigricollis</i> Черноврат гмурец			12-40i		водни басейни	незначите лни
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i> Голям корморан		3р	6-185i		водни басейни	незначите лни
A028	<i>Ardea cinerea</i> Сива чапла		0-3р	1-12i		водни басейни	незначите лни
A036	<i>Cygnus olor</i> Ням лебед			1174i		водни басейни	незначите лни
A041	<i>Anser albifrons</i> Голяма белочела гъска			3210i		водни басейни	незначите лни
A048	<i>Tadorna tadorna</i> Бял ангъч			30i		водни басейни	незначите лни
A050	<i>Anas penelope</i> Фиш			21i		водни басейни	незначите лни
A051	<i>Anas strepera</i>			10i		водни	незначите

	Сива патица					басейни	лни
A052	Anas crecca Зимно бърне			11i		водни басейни	незначите лни
A053	Anas platyrhynchos Зеленоглава патица		2- 16p	130- 1289i		водни басейни	незначите лни
A054	Anas akuta Шилоопашата патица			1i		водни басейни	незначите лни
A059	Aythya ferina Кафявоглава потапница			1-39i		водни басейни	незначите лни
A060	Aythya nyroca Качулата потапница			7i		водни басейни	незначите лни
A061	Aythya fuligula Качулата потапница			11i		водни басейни	незначите лни
A068	Mergus albellus Среден нирец			3i		водни басейни	незначите лни
A069	Mergus serrator Среден нирец			2- 110i		водни басейни	незначите лни
A086	Accipiter nisus Малък ястреб	9-18p			560i	гори	незначите лни
A087	Buteo buteo Обикновен мишелов	23-56p			15561 i	гори	незначите лни
A096	Falco tinnunculus Черношипа ветрушка	16- 20p				откр места с дървета	незначите лни
A099	Falco subbuteo Сокол орко				P	откр места дървета	незначите лни
A123	Galinula chloropus Зеленоножка	2-19p				влажни зони	незначите лни
A125	Fulica atra лиска	2p		93- 1254i		влажни зони	незначите лни
A149	Calidris alpina Тъмногръд брегобегач			6i		водни басейни	незначите лни
A165	Tringa ochropus Голям горски водобегач		1 p			речни долини	незначите лни
A168	Actitis hypoleucos Късокрил кюкавец		1p	0-1i		водни басейни	незначите лни
A179	Larus ridibundus Речна чайка			16i		водни басейни	незначите лни
A230	Merops apiaster Обикновен пчелояд		300p		P	брегове на реки	незначите лни
A459	Larus cachinnans Жълтокрака чайка	100p				водни басейни	незначите лни

Обща оценка; Неначителни въздействия върху птиците, предмет на опазване

в защитената зона

Както се вижда от горната таблица по-голямата част от птиците обитават влажни зони, шелфовата зона на Черно море, гори и открити пространства, а видовете за които е преценено, че могат да бъдат засегнати от реализирането на ИП, пребивават временно или случайно на територията на ПИ53045.213.618 .Същите прелитат над ПИ53045.213.618 след приключване на активния туристически сезон в постгнездовия период, когато не са чувствителни към човешко присъствие, а територията на която е урбанизирана и в продължителен период е била къмпинг не е от значение за оцеляването им и статуса им на сигурност.

Със застрояването на ПИ53045.213.618 ще бъдат застроени 0,00191% от площта на защитената зона в имот който е урбанизирана територия. Разглежданата територия не е от значение за числеността на популациите на включените в заповедта за обявяване на защитената зона птици, както и за преминаващите и зимуващите в нея птици.

**5.2.** Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на ЗЗBG0002044 „Камчийска планина” с оглед на нейната структура функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение;

#### **Въздействия по време на строителството:**

Строителството съгласно изискванията на ЗУЧК ще се осъществи след приключване на курортния сезон и през зимните месеци, когато есенните миграции на птиците ще са приключили и в района ще останат само постоянните видове. Инвестиционното предложение се реализира в район със започнала урбанизация и застроени територии в съседство на ПИ53045.213.618.

ПИ53045.213.618 е урбанизирана територия, част от бившия къмпинг „Простор”, незастроена площ в границите на гр. Обзор. Съседните на север и на юг имоти са застроени, поради което използването на територията като място за хранене и почивка от вписаните в заповедта на МОСВ за обявяване на защитената зона птици е ограничено. Предвиденото поэтапно строителство предполага краткосрочно използване на строителни машини - багер, самосвали, бетон помпа и

бетоновози след приключване на курортния сезон с цел въвеждане в експлоатация на всяко ново съоръжение през следващия курортен сезон. По предварителни проучвания издаваният шум от тези машини е в рамките на 75dB, а на 50 м от тях ще спадне до 45dB, което е в рамките на допустимото от Наредба №2 за мониторинг на шума. При съблюдаване спазването на изискванията на Наредба № 6/2006г на МЗ и МОСВ за показателите на шум в околната среда няма да се доведе до безпокойство на видове птици, предмет на опазване в защитената зона извън границите на урбанизираните територии, което характеризира въздействието от шум от строителството като незначително.

Отделеният при строителството хумус ще бъде използван повторно при озеленяването, регламентирано с чл.14, ал.1 от Закона за опазване на земеделските земи. Част от изкопаните маси ще бъдат използвани за пълнеж и коригиране на неравностите по терена, а останалата част и строителните отпадъци ще бъдат депонирани по направление от община Несебър, предоставящо се едновременно с разрешението за строеж и протокола за разкриване на строителна площадка.

По време на строителните дейности преките въздействия върху защитената зона ще бъдат краткотрайни, периодични в границите на работния ден, незначителни и с локален характер.

#### **Въздействия по време на експлоатацията на сградите и съоръженията;**

Реализирането на инвестиционното предложение предвижда предимно сезонно използване на сградите и съоръженията, предимно през летния туристически сезон.

Очакваните въздействия свързани с експлоатацията на сградите, със стаите за почивка, заведенията за хранене СПА и конферентните центрове, озеленяването на двора и съоръженията които се предвиждат (басейни, детски центрове, водна лагуна, ограда, връзки към техническата инфраструктура) ще бъдат ограничени в обема на сградите и границите на имота.

Всички въздействия ще бъдат сведени до допустимите за урбанизираните територии, като ще бъдат с обхват в границите на имота.

В случая реализирането на инвестиционното предложение е с цел осигуряване на пълноценен отдих и възстановяване на здравето на ползвателите на сградите и съоръженията, без да се предвиждат дейности, надвишаващи допустимите стойности за шум и концентрации на веществата които се емитират по време на експлоатацията.

Основното натоварване ще бъде през месеците юни, юли и август, когато

мътенето, пролетните миграции на прелетните птици ще са приключили и районът ще бъде с минимално човешко присъствие в останалата част от годината. В случая прякото въздействие от експлоатацията на инвестиционното предложение по време на мътенето, пролетните и есенните миграции на птиците ще бъде незначително и със сезонен характер.

### **Загуба на местообитания;**

За реализирането на инвестиционното предложение е предвиден имот с площ 94904 кв.м., урбанизирана територия и начин на трайноползване „за друг обществен обект”, на територията на която в продължителен период е функционирал къмпинг „Простор” чиито размери представляват 0,0106% от площта на защитената зона. Със застрояването на ПИ53045.213.618 при окончателното реализиране на проекта ще бъдат застроени 0,00191% от площта на защитената зона в имот който е урбанизирана територия. В случая ще бъде застроена нищожно малка част от защитената зона, без да се засягат естествени обитания на птиците които се опазват в нея.

Територията на ЗЗ включва и 27,437 кв км морски пространства които са местообитания на водолюбиви птици. Предвиденият за реализирането на инвестиционното предложение имот е разположен в границите на гр. Обзор при което местообитанията на водолюбивите птици в частта представляваща морска акватория и пояса на широколистните гори до 500м н м в ще останат напълно незасегнати и в незначителна степен ще бъдат засегнати местообитанията на обитателите на открити площи, обработваеми и необработваеми земи, ивици и групи дървета в откритите площи, храсталаци, пясъчи дюни и зелени площи в населените места.

Птиците предмет на защита в ЗЗ „Камчийска планина“, зимуващи у нас основно са обитатели на водни басейни, така че основните строителни дейности, няма да окажат някакво въздействие в периода на осъществяването им, поради отдалечеността на водните обекти, в които зимуват. Останалата част са прелетни и няма да бъдат обект на безпокойство поради липсата им по време на основните строителни дейности.

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга места за гнездене и струпване по време на миграции и зимуване на описаните в заповедта за обявяване на защитената зона мигриращи видове птици, които подлежат на опазване съгласно чл. 6, ал.1, т.4 от Закона за биологичното разнообразие.

Птиците, които линейт (сменят пера) и са уязвими в този период поради



ограничените си възможности за летене до подмяната на маховите пера са водоплаващи птици за които предвидената за реализиране на инвестиционното предложение площ определено не представлява влажна зона или воден обект обрасъл с растителност позволяващ укритие по време на линеенето.

Предвиденото строителство не засяга безопасността на въздушни коридори и места за пренощуване и безпрепятствено предвижване на мигриращи грабливи птици, щъркели, пеликани и жерави, защитени от чл. 6, ал.1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, по време на ежегодните им есенни и пролетни прелети. Не се засягат горски местообитания, тревни местообитания и местообитания на други видове птици, застрашени в Европа, съгласно Бернската конвенция.

Реализирането на инвестиционното предложение не води до намаляване площта на обитанието на някой от вписаните в заповедта за обявяването на защитената зона видове птици, предмет на опазване в ЗЗ „Камчийска планина“, което не води до нарушаване на целостта ѝ.

Реализирането на инвестиционното намерение няма да доведе до фрагментация на популации, на видове предмет на опазване в зоната поради това, че на терена предвиден за осъществяването му не са регистрирани като гнездещи видове от популации, за които реализирането му представлява потенциал за фрагментацията им, а в частта от защитената зона която е заета от широколистни листопадни гори, храстови съобщества, смесени гори и сухи тревни съобщества, степине е предвидена промяна на предназначението на земите и строителство и същите ще продължат да изпълняват функциите си на места за почивка, хранене и обмяна на генетичен материал от различни популации.

#### Фрагментация

Инвестиционното намерение няма да предизвика фрагментация на местообитанията на нито един вид от птиците, предмет на опазване в защитената зона, тъй като за нито една от тях няма да бъдат намалени възможностите за прелитане над предвидения за реализиране имот, чиято южна граница е р. Двойница, която е южна граница на защитената зона.

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 горски

пожари и др.

Тъй като с реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат намалени площи на местообитания на видове птици предмет на опазване в защитената зона или фрагментирани популациите им целостта на защитената зона няма да бъде нарушена.

Безпокойство на видовете

По-голямата част от видовете предмет на опазване в защитената зона обитават територии извън границите на населените места, като над тях прелитат по време на миграции или търсене на храна, без да се задържат трайно на територията им. Останалите срещани се в района на гр. Обзор видове са адаптирани и слабо чувствителни към човешко присъствие видове, за които не се очакват въздействия върху тях вследствие на човешкото присъствие и работата на строителните машини.

Нарушаване на видовия състав

Видовият състав на обитаващите землището на гр. Обзор птици е исторически определен, като предвидената за застрояване част от имота се обитава от ограничен брой, приспособени към урбанизирана среда птици при което след реализирането на проекта промяна не се очаква. Въздействията върху птиците ще бъдат аналогични на въздействията от дейностите във всяка друга урбанизирана територия. Въздействията ще бъдат недоволими за птиците, които обитават прилежащите на гр. Обзор гори и селскостопански площи и всякакви, твърдения за евентуална промяна на числеността им в границите на защитената зона вследствие реализиране на проекта ще бъдат некоректни.

Въздействие върху качеството на: води, атмосферен въздух и генериране на шум, вибрации, отпадъци.

При изпълнението на проекта и въвеждането в експлоатация на построените сгради и съоръжения въздействията от дейностите ще бъдат ограничени в границите на имота. По време на строителството строителните и транспортни машини се определят като източници на незначителни емисии на замърсители на атмосферния въздух и не са в състояние да предизвикат влошаване на качеството на атмосферния въздух над допустимите норми.

Шумовото натоварване ще остане непроменено и в границите на допустимото за урбанизирана среда без да бъде предизвикано трайно прогонване на птици предмет на опазване в защитената зона от заеманите от тях територии.

Шумовото натоварване по време на изкопните и строителните дейности ще

бъде с малък обхват и аналогично на въздействията от работещите селскостопански машини в близките обработваеми площи.

#### **Химически промени**

Не се очакват химически промени свързани със замърсяване на водите и почвите вследствие на течове от строителната техника. Количествата гориво и масла в резервоарите на строителните машини могат да предизвикат само локални промени на малки участъци. При спазването на изискванията за технически преглед и безопасност на труда такива са изключени. По време на експлоатацията се предвижда организирано отвеждане на формиращите се битовофекални води в ПСОВ при което замърсяване на повърхностни, подземни води и почви няма да бъде допуснато.

#### **Хидроложки промени**

Не се очакват съществени хидроложки промени в границите на защитената зона, тъй като реализирането на проекта не засяга прилежащия участък на р. Двойница до вливането ѝ в Черно море. Протичащите в коритото ѝ водни количества ще спродължат да се определят от количеството на падналите валежи и площта на водосборната зона, без да се променя водопотреблението в границите на засегнатия участък.

#### **Кумулативен ефект**

Строителството в ПИ53045.213.618 ще се извърши в съответствие със Закона за устройство на територията, Закона за устройство на Черноморското крайбрежие и норми определени от Наредба № 7 на МРРБ за ПНУОВТУЗ. Очакваните въздействия от реализирането на инвестиционното намерение и предвидените за строеж сгради и съоръжения са в рамките на предвижданията по ТУП от 1997г на община Несебър.

Очакваните въздействия от реализирането на инвестиционното предложение, чрез 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 местообитания и видовете предмет на опазване в ЗЗ „Камчийска планина“ могат да се характеризират като незначителни, тъй като допустимите стойности са гарантирани от националното законодателство. Емисиите от сградите и съоръженията ще бъдат с незначителни концентрации на увреждащи качеството на атмосферния въздух и водите компоненти в съответствие със съществуващото законодателство в Република България и кумулативен ефект няма да се формира.

Генерираният от дейностите в имота шум ще бъде в рамките на нормите на Наредба № 6/2006г на МЗ и МОСВ за показателите на шум в околната среда и кумулативен ефект по отношение на шума не се очаква.

По отношение на антропогенното присъствие реализирането на инвестиционното предложение, както и всички други на територията се извършва в съответствие с чл. 18 ал.1 и чл.19 от Закона за устройство на Черноморското крайбрежие. До този момент на авторите на доклада не са известни нарушения на процедурите предвидени по чл. 19 от същия закон, което е гаранция, че антропогенното присъствие на територията след реализацията на инвестиционното предложение ще бъде в границите на предвиденото по ТУП от 1997г на община Несебър. Територията на която ще се реализира инвестиционното предложение е урбанизирана и антропогенното ѝ натоварване е регламентирано с начина ѝ на трайно ползване.

През изминалия 8 годишен период от обявяването на защитената зона (2007-2015г) са урбанизирани 2614,43 дка, което е 0,2938% от територията на защитената зона. Частта която се урбанизира годишно е много по-малка от 1%, поради което кумулативният ефект поради урбанизационни процеси в защитената зона може да бъде определен като незначителен.

Общо на територията на ЗЗ „Камчийска планина” определящи за образуване на кумулативен ефект са инвестиционните предложения свързани със смяната на предназначението на земи от поземления и горския фонд и предвидени за застрояване.

Всички реализирани до сега инвестиционни предложение са в земи, които не са водни площи или влажни зони, поради което кумулативен ефект свързан с отнемане на местообитания на водолюбивви видове птици не може да бъде отчетен.

Птиците, които линеят (сменят пера) и са уязвими в този период поради ограничените си възможности за летене до подмяната на маховите пера са водоплаващи птици за които територията на която ще се реализира инвестиционното предложение която е урбанизирана и в границите на гр. Обзор определено не предоставя възможности за укриване по време на линееенето и липсата на достатъчно големи площи с обраствания с водолюбива растителност. Строителството на предвидените сгради и съоръжения в имота не засяга безопасността на въздушни коридори и места за нощуване и безпрепятствено придвижване на мигриращи грабливи птици, щъркели, пеликани и жерави, защитени от чл. 6, ал.1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, по време

на ежегодните им есенни и пролетни прелети.

Няма да бъде намалена площта или извършена замяна на вида на горски местообитания, тревни местообитания и местообитания на други видове птици, застрашени в Европа, предмет на опазване в защитената зона.

Реализирането на инвестиционното предложение не води до намаляване площта на обитанието на някой от вписаните в стандартния формуляр видове птици предмет на опазване в ЗЗ „Камчийска планина“, което не води до нарушаване на целостта ѝ.

#### **6. Смекчаваци мерки**

За опазването на на птиците предмет на опазване в защитена зона „Камчийска планина“ и местообитанията им се предвиждат следните мерки, които трябва да бъдат приложени при реализирането на проекта:

Преди започване на дейностите по проекта да се обособи временна площадка с места за складиране и съхранение на строителните материали, домуване на машините, за складиране на отпадъци, и разполагане на санитарно-битовите помещения.

Да се определят и сигнализируют местата със специфични рискове.

Да не се допуска изхвърляне на води от промиване на бетоновози и бетонопомпи в коритото на р. Двойница.

Във въвеждащия и периодичните инструктажи/обучение на работниците и техническия персонал да бъдат включени инструкции, относно видовете, предмет на опазване и техните местообитания в ЗЗ „Камчийска планина“ за опазване на дивите птици.

#### **7. Алтернативни решения и оценка на въздействието им върху ЗЗ „Камчийска планина“**

Алтернатива на местоположението. По отношение местоположението на предвидения за реализиране на инвестиционното предложение имот липсват алтернативни решения. Същият е урбанизирана територия в границите на гр. Обзор и строителството в него е в съответствие с начина му на трайно ползване.

В дадения случай алтернативите са лимитирани в границите на собствеността и начина на трайно ползване на територията. Възможните алтернативни решения са по отношението на разположението на сградите и съоръженията в границите на имота. Тези възможности са разгледани при разработването на ПУП и съобразени с транспортния достъп и възможностите за най-добро озеленяване и изискванията за спазване на отстоянията към съседните имоти и минимизиране върху

обитаващите р. Двойница животински видове. В този аспект съществуващите дадености и ограничения не предоставят големи възможности за алтернативи, тъй като приетите решения в случая са най-оптималните.

Алтернативното решение за избор на друг имот в защитената зона може да бъде по-неуспешно, тъй като имота е с трайно предназначение урбанизирана територия и местоположението му е в част от зоната с напреднала урбанизация, като в тази част се очакват най-ниски въздействия върху обитанията на птиците, които се опазват в нея. В случая ще бъде засегната част от гр. Обзор и част от експлоатиран в продължение на много години къмпинг.

Нулева алтернатива:

Според т. 8 на допълнителните разпоредби на наредбата за оценка на съвместимостта на планове и програми с целите на опазване на защитените зони „нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите, когато инвестиционните намерения, които се предлагат не могат да бъдат осъществени.

При „нулевата алтернатива” ще се запази сегашното екологично състояние на видовете и местообитанията - няма въздействия върху защитената зона.

В случай, че не бъдат осигурени средства за реализирането на инвестиционното предложение същето ще остане нереализирано.

По отношение на нулевата алтернатива и в случай на нереализиране на инвестиционното предложение със запазването на територията като незастроена разширение на местообитанията на птиците, които са предмет на опазване в защитената зона не се очаква поради специфичните изисквания на тези птици и разположението на имота в трайно урбанизирана територия.

Практиката е показала, че оставянето на незастроени и неоградени места в урбанизираните територии води до превръщането им в нерегламентирани места за събиране на отпадъци, паркиране на МПС или разполагане на временни обекти и последици върху околната среда са по-скоро негативни.

Освен това урбанизирането при спазването на нормативните изисквания за застрояване и озеленяване не е безвъзвратен процес и компенсирането с новозасадена растителност може в разумни срокове да възстанови и подобри параметрите на средата.

**8. Картен материал с местоположението на всички елементи на инвестиционното предложение спрямо защитените зони и техните елементи.**

При изготвянето на доклада са използвани графичен материал от проекта за

„Строителство на ваканционно селище OBZOR BEACH & SPA RESORT BLACK SEA – етапно строителство в ПИ53045.213.618, м. „Боаз 1” по КК на гр. Обзор, община Несебър”, сателитни снимки на участъка и карти на ЗЗ „Камчийска планина”, представени в Приложенията.

**9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 върху ЗЗ „Камчийска планина”;**

При изготвянето на Доклада за оценка за степента на въздействието на инвестиционно предложение „Строителство на ваканционно селище OBZOR BEACH & SPA RESORT BLACK SEA – етапно строителство в ПИ53045.213.618, м. „Боаз 1” по КК на гр. Обзор, община Несебър” с възложител „АКГ - 2000” ООД е използван принципа на превантивността, като предметът на опазване на защитените зони е изведен приоритетно. При реализацията на инвестиционното предложение се очаква запазване целостта на ЗЗ Камчийска планина” без разпокъсване, нарушаване и загуба на обитания включени в Директива 92/43 ЕЕС и Директива 79/409 ЕЕС.

Очакваното въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в ЗЗ Камчийска планина” ще бъде незначително, без да се подтиска мигрирането и размножението им. Кумулативните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение са незначителни, без да се променя съществуващото положение в границите на гр. Обзор и прилежащите му площи.

С реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат предизвикани препятствия в миграционни коридори на птиците предмет на опазване в ЗЗ Камчийска планина”.

Реализирането на инвестиционното предложение не е в противоречие с наложения в Заповедта за обявяването на ЗЗ Камчийска планина” режим и не е в противоречие с целите за постигането на които е обявена.

При реализирането на проекта с изпълнението на предвидените мерки и проектни решения няма да се допусне замърсяване и увреждане на значими за водолюбивите птици предмет на опазване в ЗЗ Камчийска планина” обитания поради което въздействията върху тях ще бъдат незначителни.

Във връзка с по-горе изложеното авторите на ДОСВ върху ЗЗ Камчийска планина” предлагат компетентния орган да съгласува реализирането му.

**10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР, включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсирани мерки по чл. 34 ЗБР - когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната**

защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането на плана, програмата и проекта или от реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение;

Няма такива обстоятелства.

**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 ползвани личната база данни и наблюденията на авторите на доклада, както и наблюдения в района на инвестиционното предложение през месеците май, юни и октомври 2016г, също така и проведени наблюдения във връзка с други инвестиционни предложения в предходните години. Използвани са данни, събрани при предварителните проучвания за обявяване на „33 Камчийска планина” описани в стандартния формуляр на защитената зона, доклада от проучванията по проект проекта на МОСВ: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” и методики използвани при разработване на екологичната мрежа Natura 2000. Използвани са Нормативни документи на МОСВ и МРРБ.

Методиките, които са използвани са представени в списъка с литературните източници в следващия раздел.

Наблюдаваните в района на предвидения за реализирането на инвестиционното предложение имот са определени визуално с помощта на бинокъл Opticron с увеличение 8 x 40 и издаваните от тях звуци, като при трудности в определянето на видовете е ползван определителя Collins Bird guide 2009г.

Прогнозите и оценките на въздействието са извършени въз основа на многогодишния практически опит, натрупан при проучването и мониторинга на влажни зони, защитени територии, на редки, застрашени и защитени видове птици в България.

За оценка на степента на въздействията върху птиците предмет на опазване в „33 Камчийска планина” и техните местообитания е използвана 5 степенна скала (Percival 2003), представена в таблицата по-долу и ползвана в Ирландия, която също е член на ЕС.



Таблица:№.4 Определяне на степента на въздействията:

Степен	Описание на въздействията
Много висока-4	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 запазили по-малко от <b>20%</b>
Висока-3	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 <b>20%</b> до <b>80%</b> от площта на включените в зоната местообитания/от числеността на видовете
Средна2	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 <b>5%</b> до <b>20%</b> от площта на включените в зоната местообитания/от числеността на видовете
Ниска1	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/модел. Критерий загуба на от <b>1%</b> до <b>5%</b> от площта на включените в зоната местообитания/от числеността на видовете
Незначителна0	Много слаба промяна в съществуващото състояние. Промяната е едва различима и се приближава до ситуация, "без промяна". Критерий загуба на по-малко от <b>1%</b> от включените в зоната местообитания/от числеността на видовете

Възможността на достоверност за гнездене е определена въз основа на

наличната в засегнатия участък и близките до него площи растителност и данните от Атласа на гнездящите птици в България (П Янков).

## 12. Документи по чл.9, ал.2 и3

## 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 2007 г.

### Информационни източници:

БДЗП, Стандартен формуляр за набиране на данни за специални защитени зони (СЗЗ) за проекто-територии от значение за общността (ПТЗО) и за специални конзервационни зони (СКЗ), „Камчийска планина“ (BG 0002044), Natura 2000, МОСВ.

Ботев, Б., Ц. Пешев (отг. ред.) 1985. Червена книга на НР България, Изд. на БАН, София  
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

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“

Корзюков А И, Потапов О А, 1998, Распространение, численость и некоторые аспекты морского зуйка *Charadrius alexandrinus* на юге Украины *Internatwnal Wader Studies* 10: 264-267.

Костадинова И, С Дерелиев, Инструкция за оценка на защитени зони по чл.7 ал.3 във връзка с чл.6, ал.1, т.3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, включващи местообитания на видове птици, Костадинова И (съст.) 1997. Орнитологично важни места в България. БЗДП, Природозащитна поредица. Книга 1, БЗДП, София, 176 с; 2001

Мичев, Т., П. Янков. 1993. Орнитофауна. В: Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. Основни доклади, София, т.1, 585-613.

Нанкинов, Д., С. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов, 1997. Фауна на България, *Aves*, част II, София, Изд. „Проф. М. Дринов“, БАН, 427 с.

Нанкинов, Д и колектив. 2004. Численост на националните популации на гнездящите в България птици. Зелени Балкани, Пловдив.

Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. Основни доклади т.2. Програма за поддържане на биологичното разнообразие, 1993.

Застрашените животни в България, Академично издателство „проф. Марин Дринов“, София, 2000 г.

Ловни птици и бозайници в България, Практическо ръководство, Издателство „Пенсофт“, 2001 г.

Орнитологично важни места в България и Natura 2000; Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица/ Книга 11

Пешев, Ц, Нанкинов, Д, Пешев, Д. Гръбначните животни в България, 2000 г, София

Птиците на Балканския полуостров, Издателство „Петър Берон“, София, 1991 г.

Цонев Р, Димова Д, Белев Т, Хабитати, разпространение, площ и алгоритъм за картиране; Преработили: Росен Цонев и Мариус Димитров)

Численост на националните популации на гнездящите в България птици 2004 Екип „Орнитофауна“ към Работна група „Фауна“ по проект на DEPA NATURA 2000 в България

Шурулинков П, Проблемни животни; сп. Българска наука, бр. 20 2009

Янков П Атлас на гнездящите птици в България; Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица/ Книга 10

AERC TAC 2003, AERC TAC's Taxonomic recommendations. Online version: [www.aerc.be](http://www.aerc.be)

BirdLife International (2012) Species factsheet: *Botaurus stellaris*.

BirdLife International (2012) Species factsheet: *Ixobrychus minutus*

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

- Collins Bird guide 2<sup>nd</sup> edition, Harper Collins Publishers Ltd, Fäth&Hässler, Värnamo
- Dolbeer, Richard A.; Woronecki, P.P.; Seamans, T. W.; Buckingham, B. N.; and Cleary, E. C., "Herring Gulls, *Larus argentatus*, Nesting on Sandusky Bay, Lake Erie, 1989" (1989). USDA National Wildlife Research Center - Staff Publications. Paper 129. [http://digitalcommons.unl.edu/icwdm\\_usdanwrc/129](http://digitalcommons.unl.edu/icwdm_usdanwrc/129)
- Gradinarov, D. and Iankov, P (2009) BDZP v opazvaneto na lovnia sokol v Bulgaria [http://bspb.org/article\\_files/125905878384.pdf](http://bspb.org/article_files/125905878384.pdf),
- Holyoak D, Woodcock M Nightjars and their Allies. — United States: Oxford University Press, 2001. — C.488-502. — 848 c
- Hoyo del, J., Elliott, A. and Sargatal, J. (1994) (Eds.) Handbook of the Birds of the World (Volume2): World Vultures to Guinea fowl. Lynx Edicions, Barcelona.
- Kramer S.: Vom Aufstieg der Gebäudebrüter. In: C. Saar: Die Wiederkehr des Wanderfalken, in Vorbereitung
- Moller (2006), Sociality, age at first reproduction and senescence: comparative analyses of birds
- Meyburg, B.-U. & C. Meyburg (2009): Hohe Mortalität bei Jung- und Altvögeln: Todesursachen von Schreiadlern. Falke 56: 382-388.
- Meyburg, B., W. Scheller, C. Meyburg. 2000. Migration and wintering of the lesser spotted eagle *Aquila pomarina*: A study by means of satellite telemetry. Journal für Ornithologie, 136/4: 183-193.
- Ragyov, D., Kmetova, E., Dixon, A., Franz, K., Koshev, Y. and Nedialkov, N. (2009) Saker Falcon *Falco cherrug* Reintroduction in Bulgaria: Feasibility Study. SESN. Sofia, 2009.
- Strandberg R, Raymond H. G. Klaassen, Mikael Hake and Thomas Alerstam How hazardous is the Sahara Desert crossing for migratory birds? Indications from satellite tracking of raptors. Biol. Lett. 23 June 2010 vol. 6 no. 3 297-300