

ДОКЛАД

ЗА

ОЦЕНКА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

„ИЗГРАЖДАНЕ НА ТРИ ВИЛНИ СГРАДИ ЗА СОБСТВЕНИ НУЖДИ В ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 35033.24.172 ПО КК НА ГР. КАБЛЕШКОВО, МЕСТНОСТ „ХИЖАТА“, ОБЩИНА ПОМОРИЕ“ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“ СЪГЛАСНО ДИРЕКТИВА 92/43/ЕИО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И НА ДИВАТА ФЛОРА И ФАУНА И BG0002043 „ЕМИНЕ“ СЪГЛАСНО ДИРЕКТИВА 2009/147/ЕО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ.



(Съгласно Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони в сила от 11.09.2007 г. Приета с ПМС № 201 31.08.2007 г. ДВ бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 81 от 15.10.2010 г., в сила от 15.10.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г. изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.106 от 15 Декември 2021 г.)

гр. Бургас, АВГУСТ, 2025 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. АНОТАЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	11
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 ОЦЕНЯВАНТО ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ.....	14
2.1. ОЦЕНКА И АНАЛИЗ НА КУМУЛАТИВНИЯ ЕФЕКТ И НЕГОВОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ В ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ...15	
2.1.1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА С КОД BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ.....	16
2.1.2. ЗАЩИТЕНА ЗОНА С КОД BG0002043 „ЕМИНЕ“ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ.....	16
3. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОИТО САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БИХА МОГЛИ ДА ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ИЛИ ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.....	17
3.1. ВЪЗДЕЙСТВИЯ В ПЕРИОДА НА СТРОИТЕЛНИТЕ ДЕЙНОСТИ	20
3.2. ВЪЗДЕЙСТВИЯ В ПЕРИОДА НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (ЧОВЕШКО ПРИСЪСТВИЕ, ВСЛЕДСТВИЕ ОБИТАВАНЕ НА СГРАДИТЕ)	21
4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕТО ИМ И ТЯХНОТО ОТРАЗЯВАНЕ (ОТЧИТАНЕ) ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	22
4.1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И НА ДИВАТА ФЛОРА И ФАУНА.....	23
4.2. ЗАЩИТЕНА ЗОНА С КОД BG0002043 „ЕМИНЕ“ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ.....	28
5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ.....	36
5.1. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ТИПОВЕТЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ И ВИДОВЕТЕ - ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ	40
5.1.1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“.....	40
5.1.1.1. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ТИПОВЕТЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА	40
5.1.2. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ МЕСТООБИТАНИЯТА НА ВИДОВЕТЕ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.....	46
5.1.2.1. БОЗАЙНИЦИ (MAMMALIA).....	46
5.1.2.2. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОЧАКВАНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ВИДОВЕТЕ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗЗ С КОД BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“, ОТ РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИП	75
5.1.3. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002043 „ЕМИНЕ“ ПО ДИРЕКТИВАТА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ....	77
5.1.3.1. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ВИДОВЕТЕ ПТИЦИ ПО ЧЛ. 6, АЛ. 1, Т. 3 ОТ ЗБР, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА	78
5.1.3.2. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ВИДОВЕТЕ ПТИЦИ ПО ЧЛ. 6, АЛ. 1, Т. 4 ОТ ЗБР, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА	86
5.2. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ЦЕЛОСТТА НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ С ОГЛЕД НА ТЯХНАТА СТРУКТУРА, ФУНКЦИИ И ПРИРОДОЗАЩИТНИ ЦЕЛИ (ЗАГУБА НА МЕСТООБИТАНИЯ, ФРАГМЕНТАЦИЯ, ОБЕЗПОКОЯВАНЕ НА ВИДОВЕ, НАРУШАВАНЕ НА ВИДОВИЯ СЪСТАВ, ХИМИЧЕСКИ, ХИДРОЛОЖКИ И ГЕОЛОЖКИ ПРОМЕНИ И ДР.) КАКТО ПО ВРЕМЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА, ТАКА И ПРИ ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ;.....	97
5.2.1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ИП ВЪРХУ СТРУКТУРАТА НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“.....	97
5.2.1.1. ЗАСЕГНАТА ПЛОЩ.....	97
5.2.1.2. КУМУЛАТИВЕН ЕФЕКТ	97
5.2.2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ИП ВЪРХУ ФУНКЦИИТЕ И ПРИРОДОЗАЩИТНИТЕ ЦЕЛИ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“.....	98
5.2.2.1. ЗАГУБА НА МЕСТООБИТАНИЯ.....	98
5.2.2.2. ПРОМЯНА НА МЕСТООБИТАНИЕТО И ВИДОВИЯ СЪСТАВ.....	99

5.2.2.3.ЗАГУБА НА ИНДИВИДИ И БЕЗПОКОЙСТВО	99
5.2.2.4.ФРАГМЕНТАЦИЯ	100
5.2.2.5.ИНВАЗИВНИ ЧУЖДИ ВИДОВЕ.....	100
5.2.2.6.ХИМИЧЕСКИ, ХИДРОЛОЖКИ И ГЕОЛОЖКИ ПРОМЕНИ.....	100
5.2.2.7.Цели ЗА ОБЯВЯВАНЕ НА ЗОНАТА	100
5.2.3. ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ИП ВЪРХУ СТРУКТУРАТА НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002043 „ЕМИНЕ“.....	101
5.2.3.1.ЗАСЕГНАТА ПЛОЩ.....	101
5.2.3.2.КУМУЛАТИВЕН ЕФЕКТ	101
5.2.4. ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ИП ВЪРХУ ФУНКЦИИТЕ И ПРИРОДОЗАЩИТНИТЕ ЦЕЛИ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002043 „ЕМИНЕ“.....	101
5.2.4.1.ОТНЕМАНЕ НА МЕСТООБИТАНИЯ.....	102
5.2.4.2.БЕЗПОКОЙСТВО	103
5.2.4.3.ПРОМЯНА ВЪВ ВИДОВИЯ СЪСТАВ И ЧИСЛЕНОСТТА	104
5.2.4.4.ЗАГУБА НА ИНДИВИДИ.....	104
5.2.4.5.ФРАГМЕНТАЦИЯ	104
5.2.4.6.ХИМИЧЕСКИ, ХИДРОЛОЖКИ И ГЕОЛОЖКИ ПРОМЕНИ.....	104
5.2.4.7.ИНВАЗИВНИ ЧУЖДИ ВИДОВЕ.....	104
5.2.4.8.Цели ЗА ОБЯВЯВАНЕ НА ЗОНАТА	104
6.ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА ИМ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ.....	105
7.РАЗГЛЕЖДАНЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА.....	107
7.1.АЛТЕРНАТИВИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО	107
7.2.АЛТЕРНАТИВИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ТЕХНОЛОГИИТЕ.....	107
7.3.НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА	107
7.4.ДРУГИ АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ	108
7.5.ОБЩА ОЦЕНКА НА АЛТЕРНАТИВИТЕ	108
8.КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ВСИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.....	109
9.ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22.....	109
9.1.ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“.....	109
9.2.ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002043 „ЕМИНЕ“	110
10.НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ЗБР, ВКЛЮЧИТЕЛНО ДОКАЗАТЕЛСТВА ЗА ТОВА И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ЗБР - КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО ПО Т. 9 Е, ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА СЪОТВЕТНИТЕ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ЩЕ БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ЧЕ НЕ Е НАЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ.....	112
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.....	112
12.ДОКУМЕНТИ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3.....	114
13. ИЗПОЛЗВАНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ.....	114
13.1. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ	114
13.2. ЛИТЕРАТУРА.....	114
13.3. ЕЛЕКТРОННИ ИЗТОЧНИЦИ	115

Съкращения използвани в доклада

БПС	Благоприятен природозащитен статус
ДВ	Държавен вестник
ЕК	Европейска Комисия
ДОСВ	Доклад за оценка на степента на въздействие
ЕС	Европейски съюз
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗЕВИ	Закон за енергията от възобновяеми източници
ЗЗ	Защитена зона
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗП	Застроена площ
ЗТ	Защитена територия
ЗУТ	Закон за устройство на териториите
ЗУЧК	Закон за устройство на черноморското крайбрежие
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ИП	Инвестиционно предложение
КККР	Кадастрална карта и кадастрални регистри
МОСВ	Министерството на околната сред и водите
МПС	Моторно превозно средство
НАРЕДБА ЗА ОС	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
НАТУРА 2000	Европейска екологична мрежа от защитени зони
ОБС	Общински съвет
ОВМ	Орнитологично важни места
ПИ	Поземлен имот
ПМС	Постановление на Министерския съвет
ППП	Планове, програми, проекти
ПС	Природозащитно състояние
ПУП - ПРЗ	Подобен устройствен план - План за регулация и застрояване
РИОСВ	Регионалната инспекция по околна среда и води
СМР	Строително монтажни работи
СФ	Стандартен формуляр на защитена зона
ЧКБ	Червена книга на България
УПИ	Урегулиран поземлен имот
ФЕЦ	Фотоволтаична централа

Списък с фигурите

ФИГУРА 1. КАРТА С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 35033.24.172, М. „ХИЖАТА“, ГР. КАБЛЕШКОВО, ОБЩИНА ПОМОРИЕ.....	11
ФИГУРА 2. КАРТА С ГРАНИЦИТЕ (СИН КОНТУР) НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 35033.24.172, М. „ХИЖАТА“, ГР. КАБЛЕШКОВО, ОБЩИНА ПОМОРИЕ, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА КАДАСТРАЛНА КАРТА.....	11
ФИГУРА 3. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА С КОД BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“, ПО ДИРЕКТИВАТА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ,	24
ФИГУРА 4. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА С КОД BG0002043 „ЕМИНЕ“, ПО ДИРЕКТИВАТА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ,	30
ФИГУРА 5. КАРТА С ПОЛИГОНИТЕ НА ПРИРОДНО МЕСТООБИТАНИЕ 6220* (ОРАНЖЕВ ФОН) В ЗЗ С КОД BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“ (ЗЕЛЕН ФОН) СПРЯМО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ИП (СИН КОНТУР)	42
ФИГУРА 6. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ДЪЛГОУХИЯ НОЩНИК	47
ФИГУРА 7. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА (ДОБРУДЖАНСКИ (СРЕДЕН) ХОМЯК (MESOCRICETUS NEWTONI) В РАЙОНА НА ИП (СИН КОНТУР).....	48
ФИГУРА 8. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ОРАНЖЕВ ФОН) НА ДЪЛГОУХИЯ НОЩНИК МИШЕВИДЕН СЪНЛИВЕЦ (MYOMIMUS ROASNI) В РАЙОНА НА ИП (СИН КОНТУР)	48
ФИГУРА 9. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ЛАЛУГЕРА.....	49
ФИГУРА 10. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ЕВРОПЕЙСКИ ВЪЛК	51
ФИГУРА 11. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ВИДРА (LUTRA LUTRA)	52
ФИГУРА 12. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ПЪСТРИЯ ПОР.....	53
ФИГУРА 13. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ШИПОБЕДРЕНАТА КОСТЕНУРКА	55
ФИГУРА 14. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ШИПОПАШАТАТА КОСТЕНУРКА.....	57
ФИГУРА 15. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ОБИКНОВЕНАТА БЛАТНА КОСТЕНУРКА	59
ФИГУРА 16. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ПЪСТРИЯ СМОК	61
ФИГУРА 17 КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ГОЛЕМИЯ ГРЕБЕНЕСТ ТРИТОН	64
ФИГУРА 18. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ЧЕРВЕНОКОРЕМНА БУМКА	66
ФИГУРА 19. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ОБИКНОВЕНИЯ ЩИПОК (COBITIS TAENIA). 67	
ФИГУРА 20. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ЕВРОПЕЙСКАТА ГОРЧИВКА	68
ФИГУРА 21. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА ЦЕНАГРИОНА.....	69
ФИГУРА 22. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА	71
ФИГУРА 23. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА	72
ФИГУРА 24. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА	73
ФИГУРА 25. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА	74
ФИГУРА 26. КАРТА С ПОТЕНЦИАЛНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ (ЗЕЛЕН ФОН) НА *БИСЕРНАТА МИДА (UNIO CRASSUS).....	75
ФИГУРА 27. САТЕЛИТНО ИЗОБРАЖЕНИЕ С МАРКИРАНИ GPS ТОЧКИ	113

Списък с таблиците

ТАБЛИЦА 1. ПЛОЩ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ В ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ	15
ТАБЛИЦА 2. КАТЕГОРИИ ДЕЙНОСТИ И ТЕХНИТЕ ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПОПАДАЩИ В ОБХВАТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	18
ТАБЛИЦА 3. РИСК ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЕРОЯТНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ РЕАЛИЗАЦИЯ	19
ТАБЛИЦА 4. ЗАЩИТЕНА ЗОНА ПО ДИРЕКТИВА 2009/147 ЕИО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ.....	22
ТАБЛИЦА 5. ЗАЩИТЕНА ЗОНА ПО ДИРЕКТИВА 92/43/ ЕИО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И НА ДИВАТА ФЛОРА И ФАУНА.....	22
ТАБЛИЦА 6. ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“ И ОЦЕНКА НА ЗОНАТА ЗА ТЯХ (ИЗТОЧНИК: СТАНДАРТЕН ФОРМУЛЯР НА ЗОНАТА, АКТУАЛИЗИРАН ПРЕЗ 09.2023 Г.)	25
ТАБЛИЦА 7. ЖИВОТИНСКИ ВИДОВЕ, ЧИИТО МЕСТООБИТАНИЯ СА ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“ И ОЦЕНКА НА ЗОНАТА ЗА ТЯХ (ИЗТОЧНИК: СТАНДАРТЕН ФОРМУЛЯР НА ЗОНАТА, АКТУАЛИЗИРАН ПРЕЗ 09.2023 Г.)	25
ТАБЛИЦА 8. ВИДОВЕ ПТИЦИ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002043 „ЕМИНЕ“ И ОЦЕНКА НА ЗОНАТА ЗА ТЯХ (ИЗТОЧНИК: СТАНДАРТЕН ФОРМУЛЯР НА ЗОНАТА ОТ 2023 Г.)	31
ТАБЛИЦА 9. СТЕПЕНИ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО	37

ТАБЛИЦА 10. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОЧАКВАНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ИП ВЪРХУ ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗЗ С КОД BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“	45
ТАБЛИЦА 11. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОЧАКВАНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ИП ВЪРХУ ВИДОВЕТЕ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗЗ С КОД BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“	75
ТАБЛИЦА 12. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОЧАКВАНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ИП ВЪРХУ ВИДОВЕТЕ ПТИЦИ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ ОТ ЗЗ С КОД BG0002043 „ЕМИНЕ“	88
ТАБЛИЦА 13. СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ИП ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ BG0000151 „АЙТОСКА ПЛАНИНА“ И BG0002043 „ЕМИНЕ“ И ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕТО ИМ.....	105
ТАБЛИЦА 14. ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ОТ РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИП, ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, ПОПАДАЩИ В ОБХВАТА Й	109

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият доклад, за оценка на степента на въздействие върху защитените зони част от екологичната мрежа Натура 2000, е изготвен според препоръките и насоките посочени в писмо с изх. № ПД-1833 (3)/ 17.06.2025 г. и приложеното към него *Решение на № БС-19-ПрОС/17.06.2025 г. Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – Бургас*, относно инвестиционно предложение за: „Изграждане на три вилни сгради за собствени нужди в ПИ с идентификатор 35033.24.172 по КК на гр. Каблешково, местност „Хижата“, община Поморие“.

Настоящият доклад, е изготвен съгласно изискванията по реда на чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС).

Докладът за оценката на степента на въздействие върху защитените зони по Натура 2000, е структуриран съгласно изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС, като при определяне на същността и степента на въздействие на инвестиционното предложение, са съблюдавани критериите на чл. 22 от същата наредба.

В доклада по ОСВ, са взети предвид официалните резултати и данни по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природните местообитания“ и „Картиране и определяне природозащитното състояние на земноводни и влечуги“, и актуалните граници на защитените зони публикувани в Информационната система за защитените зони от екологичната мрежата Натура 2000, както и на база предоставените графични файлове с границите на природните местообитания и местообитанията на целевите животински видове предмет на опазване, в защитените зони в обхвата на инвестиционното предложение, предоставена с писмо с изх. № ЗДОИ-26-2/25.06.2025 г. и Решение №16/25.06.2025 г. на РИОСВ-Бургас, писмо с изх. ЗДОИД-26-4/04.07.2025 г. и Решение № ЗД-95 от 01.07.2025 г. на МОСВ, и писмо с изх. № 1879/ 18.07.2025 г. и Решение № 79/18.07.2025 г. на ИАОС.

Имотът предмет на настоящото инвестиционно предложение не попада и не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Територията предмет на инвестиционното предложение **попада** изцяло, в следните защитени зони включени в екологичната мрежа Натура 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 място):

- BG0000151 „Айтоска планина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1018/ 17.12.2020 г. (ДВ, бр. 17/26.02.2021 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-717/28.09.2023 г. (ДВ, бр. 83/2023 г.) и двете на министъра на околната среда и водите;
- BG0002043 „Емине“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-560/21.08.2009г. (обн. ДВ, бр. 69/ 2009г.), изм. и доп. със Заповед № РД-76/28.01.2013 г. (ДВ, бр. 10/05.02.2013 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-721/28.09.2023 г. (ДВ, бр. 83/ 2023г.) всички на министъра на околната среда и водите;

След анализ и преглед на представената информация за обекта, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение е, че същото има вероятност да окаже отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в горечитираните защитени зони, поради следните мотиви:

- След справка с електронната информационна система за Натура 2000 се констатира, че инвестиционното предложение ще се реализира в имот с НТП „пасище“. В процедирания парцел, при извършеното картиране на природни местообитания и местообитания на видове, част от Проект № LG05SFOP001-2.016-0002 „Е-Натура 2000 - развитие на единна информационна система за НАТУРА 2000“ е картирано приоритетно, природно местообитание 6220 *Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea* (мозаечност 100%), предмет на опазване в защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“. С реализацията на инвестиционното предложение има вероятност от нарушаване на природозащитното състояние, както и на структурата и функциите на приоритетното природно местообитание;
- Има вероятност от унищожаване и фрагментация на местообитания на видове животни от предмета на опазване на защитените зони, придържащи се към средата, формирана от природно местообитание 6220 *Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero - Brachypodietea*, (Напр. червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), пъстър пор (*Vormela peregusna*) и др.);
- Има вероятност от унищожаване на гнездови и хранителни местообитания и места за укритие и почивка на видове диви птици, предмет на опазване в защитената зона BG0002043 „Емине“ за опазване на дивите птици, което се явява фактор за пряко отрицателно въздействие върху тях.;
- С реализацията на инвестиционното предложение съществува вероятност от изменение на ключови местообитания за опазване на видове диви птици и животни, предмет на опазване в горечитираните защитени зони, както и до възникване на „бариерен ефект“ по отношение на миграционните коридори (хранителни, размножителни, сезонни, вертикални и хоризонтални), значими за птиците и животните, придържащи се към тази екосистема, включително и генетична изолация на популациите им;
- Инвестиционното предложение ще се реализира в земеделска земя с начин на трайно ползване „пасище“. Пасищата са характерно местообитание на много видове, предмет на опазване в защитени зони BG0000151 „Айтоска планина“ и BG0002043 „Емине“. Използват се от видовете, предмет на опазване в гореописаните защитени зони, по време на почивка, зимуване, хранене и нощуване. Негативното въздействие от реализацията на инвестиционното предложение се изразява в намаляване площта на подходящи места за стационариране при миграция на дивите птици и до отнемане на площ от възможните територии за хранене и нощуване. Според Договора за присъединяване на РБългария към ЕС следва пасищата да запазят начина на трайно ползване. С писмо изх. № 48-00-51 8-1/21.08.2024г. МОСВ изпрати до Директорите на Регионалните инспекции по околна среда и водите писмо от Умберто Делгадо Роса, директор на дирекция «Биологично разнообразие» към Главна дирекция «Околна среда» на Европейската комисия, в което се обръща внимание, че «според оценките, докладвани от държавите членки в изпълнение на Директивата за местообитанията,

цялостната ситуация на типове европейски пасищни местообитания от значение за Общността представлява обект на загриженост, като 49 % от оценените пасища са в лошо природозащитно състояние, а почти 51 % от тях показват тенденция към влошаване»;

- Община Поморие няма одобрен Общ устройствен план, респективно няма извършено оценяване на кумулативния и комбиниран ефект при предвиждане за реализиране на различни и/или еднотипни ИП/ППП, при които се усвояват земеделски територии в границите на защитени зони.

При оценка на въздействията която ще бъде изготвена, по отношение на количествените параметри площ на местообитания (природни местообитания или местообитания на видове) и популация на видове за референтни стойности са взети стойностите при научно описание на зоната, но не и преди ратифициране на договора за присъединяване към ЕС (април 2005). При оценката на възможностите за възстановяване се оценява реалистичността на това изискване. Това означава, че където в миналото е имало трайно унищожаване на площи на местообитания, дори съгласно параметрите за благоприятен статус да се изисква възстановяване, такива трайно увредени площи без реални възможности за възстановяване не се включват в референтните стойности за площ и популация. Такива случаи са например вече изградените инфраструктури и други застроени територии.

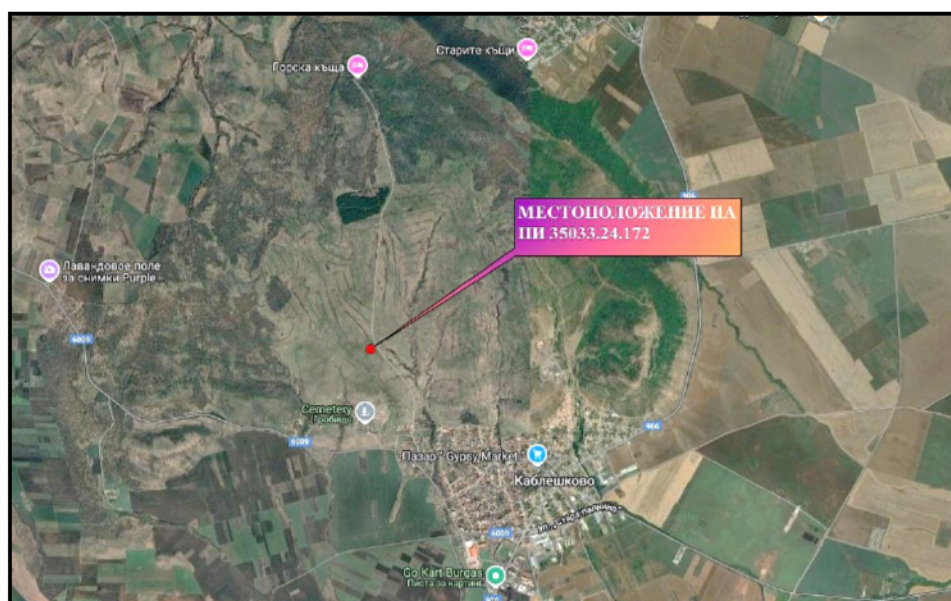
По отношение на параметрите за качество и състояние на местообитанията (параметри в рамките на критериите „структура и функции“), референтните стойности на параметрите се прилагат и спрямо вече съществуващи съоръжения/сгради. Така например въздействията от фрагментацията и унищожение на местообитанието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

1. АНОТАЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

С настоящото инвестиционно предложение се предвижда изграждане на три вилни сгради за собствени нужди в ПИ с идентификатор 35033.24.172 по КК на гр. Каблешково, местност „Хижата“, община Поморие. Общият капацитет на трите вилни сгради ще бъде до 30 обитатели.

Поземлен имот с идентификатор 35033.24.172 по КК на гр. Каблешково, Община Поморие е с площ 3627 кв.м, трайно предназначение на територията: „зеделска“, НТП: пасище, категория на земята: 10, съгласно *Скица на СГКК-гр. Бургас № 15-553382/31.05.2024 г., и собственост на Възложителят съгласно Постановление за възлагане на недвижим имот с Вх. Рег. №1208/ 26.04.2024 г., Акт № 1, том 5 на Службата по вписвания Поморие*

Местоположението на поземленият имот обект на ИП, е показано на следващите фигури:



Фигура 1. Карта с местоположението на ПИ с идентификатор 35033.24.172, м. „Хижата“, гр. Каблешково, община Поморие.



Фигура 2. Карта с границите (син контур) на поземлен имот с идентификатор 35033.24.172, м. „Хижата“, гр. Каблешково, община Поморие, съгласно действащата кадастрална карта

За обхвата на разглежданата територия са издадени следните документи:

– *Заповед № РД-16-1250/27.09.2007 г.*, с която Кметът на община Поморие одобрява ПУП-ПЗ за ПИ № 024172 в м. „Хижата“ в землището на гр. Каблешково със съответното застрояване за „вилно селище“ с Н до 7 м;

– *Решение № 12/12.12.2007 г.* на Комисията по чл. 17, ал. 1, т. 1 от 3033 за промяна предназначението на 3628 кв. м земеделска земя, имот № 024172, град Каблешково, община Поморие, за изграждане на обект: „Вилно селище“;

– *Писмо изх. № ТД-2021-1/06.08.2024 г.*, издадено от изпълнителен директор на „ВиК“ ЕАД - Бургас, с което уведомява възложителя, че „на 430 метра южно от ПИ 35033.24.172 има уличен водопровод ПЕВП ф90, който „ВиК“ ЕАД - гр. Бургас стопанисва и експлоатира“;

– *Становище с изх. № ТСУ-1382#1/13.08.2024 г.*, издадено от гл. архитект на Община Поморие за ПИ с идентификатор 35033.24.172 по КК на град Каблешково, община Поморие, с което се констатира, че имотът е отразен в Териториално устройствения план на Община Поморие като проектни „терени за залесяване“.

Имотът, не попада в охранителните зони на територията на Черноморското крайбрежие, съгласно ЗУЧК. Имотът е вид „земеделска“, тъй като съгласно чл. 24, ал. 5 от 3033, *Решение № 12/12.12.2007 г.* по т. 124 на Комисията по чл. 17, ал. 1, т. 1 от 3033 е изгубило правно действие.

Технико-икономически показатели:

Общият капацитет на трите вилни сгради ще бъде до 30 обитатели.

- **максималната плътност на застрояване ще бъде 30%;**
- **минималното озеленяване 60 %;**
- **Кинт 0,8;**
- **максималната височина сградите до 7 метра;**
- **общата площ на имота е 3 627 м².**

Застрояването в имота е в съответствие с общите предвиждания за района. За имота има одобрен ПУП-ПЗ със *Заповед № РД-16-1250/27.09.2007 г.* на Кмета на Община Поморие със съответното застрояване за „вилно селище“ с Н до 7 м. и следните показатели:

- **макс плътност - 30%;**
- **макс. интенз. - 0.8;**
- **макс етажност – 2;**
- **мин. озеленяване – 60%;**

Предвижда се имота да бъде ограден с ограда към улицата и по дворищно-регулационните граници на имота с височина на плътната част до 60 см и ажурна част с обща височина до 2,20 м. Оградата ще е разположена изцяло в границите на имота. Не се предвижда плътна ограда.

Сградите ще се разполагат на нормативни отстояния от регулационните граници на поземления имот, при спазване изискванията по чл.31, ал.1 и чл.32 от ЗУТ. Наддаванията ще бъдат в съответствие с нормативно допустимите, съобразени с ограничителните линии на застрояване.

Предвижда се имотът да се огради с ажурна ограда към улицата и по дворищно-регулационните граници на парцела с височина на плътната част до 0,60 м и ажурна част, с обща височина до 2,20 м. Максималната плътност на застрояване ще бъде 30 %, минималното озеленяване 60 %, Кинт 0,8, а максималната височина на сградите до 7 метра.

Водоснабдяване

Захранването на обекта с вода за питейно-битови нужди ще се осъществи чрез присъединяване към съществуващата водопроводната инфраструктура. Необходимото средноденоношно потребление на вода в дадени поземлен имот ще бъде оразмерено в съответствие със заложения максимум от 30 броя обитатели на сградите.

Скица № 15-553382-31.05.2024 г., издадена от СГКК гр. Бургас за поземленият имот е съгласувана от „ВиК“ ЕАД-Бургас с писмо с изх. № ТД-2021-1/06.08.2024г. на „ВиК“ ЕАД-Бургас.

Дъждовните води ще се оттичат свободно към терена и зелените площи в дворното пространство в границите на имота.

Канализация

В района на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение няма изградена канализационна мрежа.

За периода на строителство ще бъде осигурена химическа тоалетна за работещите на обекта, във връзка с което на този етап няма да се образуват отпадъчни води.

Отпадъчните води, които ще се генерират от обекта няма да надхвърлят максимално деноношно водно количество от 9,5 куб. м. на денонощие и ще се заустват в локално пречиствателно съоръжение с механично стъпало, а след пречистване ще се съхраняват в безотточен резервоар.

За третирането на формираните битови отпадъчни води поради липса на изградена канализационна мрежа ще се изгражда локална пречиствателна станция (ЛПСОВ) с капацитет до 30 ЕЖ.

Локалното пречиствателно съоръжение ще бъде изцяло вкопано в земята. Пречистването ще е механично и биологично /аеробно/. Отпадъчната вода се втича в утайтеля на ЛПСОВ, който едновременно служи и като калосъбирател на свръх количеството кал. В утайтеля се улавят седиментиращите и плуващи нечистотии. В частта за активацията, механично пречистената вода се доочиства. Във вторичния утайтел се доутаяват каловите парчета и се оттича пречистената вода. Сгъстената кал от долната част на утайтеля отново автоматично се връща в активацията. Част на активираната кал от активацията, като свръх количество кал се отвежда в резервоара за кал. Модулната ЛПСОВ ще е оборудвана с контейнер за стабилизиране на утайките. След ЛПСОВ ще се осъществява дезинфекция на пречистените води чрез UV (ултравиолетово) съоръжение, което ефективно премахва бактериите, вирусите и кистите и особено важно е това, че отстранява и някои типове вируси, които са резистентни към конвенционалния процес на хлориране. Пречистената вода ще постъпва в безотточен резервоар, след което ще се транспортира от специализиран автомобил до най-близката ГПСОВ.

Избраният метод на третиране чрез ЛПСОВ и последващо управление на пречистените битови отпадъчни води отговаря изцяло на разпоредбите на Чл. 46. (4) от Закона за водите.

Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Не съществуват условия за заливане на територията.

Дъждовните води ще попиват свободно в терена.

Електроснабдяване

Електрозахранването на имота, ще се осъществява от съществуващата ел. мрежа в района, след сключване на договор с дружеството обслужващо района, в случая „Електроразпределение Юг“ ЕАД.

Електроснабдяването на имота, ще бъде съобразено и изпълнено по указания и препоръка на енергоснабдителното дружество. Ел. съоръжения и ел. разпределителни мрежи ще се проектират и изградят съгласно действащото законодателство.

Транспортен достъп

Автомобилният достъп ще се осъществява от обслужваща улица, разположена североизточно от имота.

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 ОЦЕНЯВАНТО ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

Настоящото инвестиционно предложение, и имотите включени в териториалният му обхват, попадат в границите на две защитени зони, част от екологичната мрежа Натура 2000, а именно 33 с код BG0000151 „Айтоска планина“ и 33 с код BG0002043 „Емине“, попадащи в териториалния обхват на РИОСВ – Бургас.

От страна на възложителя в настоящата процедура е направена справка по Закона за достъп до обществена информация с МОСВ, ИАОС и РИОСВ – Бургас за ИП/ППП намиращи се в двете зони. В резултат е получена необходимата за анализа информация с решения за предоставяне на достъп до обществена информация, съответно изх. № ЗДОИ-26-2/25.06.2025 г. и Решение №16/25.06.2025 г. на РИОСВ-Бургас, писмо с изх. ЗДОИД-26-4/04.07.2025 г. и Решение № ЗД-95 от 01.07.2025 г. на МОСВ, и писмо с изх. № 1879/ 18.07.2025 г. и Решение № 79/18.07.2025 г. на ИАОС.

В анализа за кумулативното въздействие е използвана наличната информация за ИП/ППП за периода от 2007 г. до юли 2025 г. от сайтовете на РИОСВ – Бургас и МОСВ, както и от публичните регистри по ОВОС и ЕО. Предвид основното трайно въздействие, което се очаква при реализирането на разглежданото ИП върху защитените зони, свързано с отнемане на площи от тях, са взети предвид онези ИП/ППП, при които се отчита същия ефект върху зоните.

2.1. Оценка и анализ на кумулативния ефект и неговото въздействие в защитените зони

До момента няма изготвени и приети от МОСВ единни критерии, методики или математически модел за изготвяне на оценка на кумулативния ефект. Всяка оценка на кумулативния ефект от инвестиционното намерение би била субективна. За определяне прага на риска и по-точно пресмятане, при оценяване на кумулативното въздействие от реализацията на инвестиционното предложение, са оценени и разгледани всички планове, програми и инвестиционни предложения попадащи в обхвата на защитените зони.

Съгласно параграф 3, т. 10 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОС, „кумулятивни въздействия“ са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания план, програма и проект/инвестиционно предложение, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, независимо от кого са осъществявани тези планове, програми и проекти/инвестиционни предложения. Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти/инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност, и реализирани, нееднократно в рамките на определен период от време.

Следователно вероятния кумулативен ефект (въздействие) се дефинира с резултата от състоянието, в което редица повтарящи се действия, оказват по-силно въздействие от сумата на техните индивидуални ефекти, при съчетаването им в обхвата на определена територия.

Съответно „целостта на защитената зона“ е свързана с целите на опазването на защитената зона, нейните основни природни характеристики, екологична структура и функция. Ако целите на опазването на защитената зона не са накърнени от предложението план или проект (самостоятелно и във взаимодействие с други планове и проекти), тогава се счита, че целостта на защитената зона не е неблагоприятно засегната.

При оценката са взети предвид препоръките от методиката за определяне на кумулативното въздействие, на (Европейска комисия, 1999 г. *Насоки за оценяване на косвените и кумулативните въздействия*) и „Оценка на планове и проекти във връзка със защитени зони по „Натура 2000“ методическо ръководство за прилагане на член 6, параграфи 3 и 4 от Директива 92/43/ЕИО за местообитанията, 28.9.2021 г. С (2021) 6913 final) и както и на други документи свързани с определящи формирането на този ефект.

За да се определи най-точно кумулативния ефект, който ще се формира в границите на защитените зони, е необходимо да се знае точната площ на инвестиционното предложение която попада в тях, същата е представена в следващата таблица:

Таблица 1. Площ на инвестиционното предложение в защитените зони

№	Защитена зона	Код ЗЗ	Площ на ЗЗ/ha	Площ на ИП, в границите на защитената зона /ha	% засегната площ от защитената зона
1.	„Емине“	BG0002043	66 750.515	0,363 ha	0.0005 %
2.	„Айтоска планина“	BG0000151	29 385.685	0,363 ha	0,001 %

По-долу в текста са представени обобщени резултати от направените изчисления по отношение на пряко отнемане на територии, свързани с реализацията на ИП/ППП. Списъците

с ИП/ППП, за които е оценено кумулативно влияние са представени в **Приложения 1А и 1Б**, км настоящия доклад.

От резултатите са **изключени** площите засегнати от горскостопански програми свързани с извеждане на сечи, почвоподготовка, залесяване; дейности в акваторията на Черно море; други планове, които не водят до промяна на начина на трайно ползване на имотите и трайно увреждане на местообитания в защитените зони; рехабилитация на пътища, язовири, речни корита (съществуваща инфраструктура), извършване на дейности във вече съществуващи обекти и др.

2.1.1. Защитена зона с код BG0000151 „Айтоска планина“ за опазване на природните местообитания

За територията на цялата **ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“** са процедурирани ИП/ППП (*процедури по ОС (264 бр.), процедури по ОВОС (167 бр.) и процедури по ЕО (80 бр.)*), с обща площ **1 060.342 ха**, които **имат за цел урбанизация, застрояване** сходни с характера на ИП и извършване на трайни промени на засегнатите от тях територии, която представлява **3.61 %** от площта на защитената зона. За землището на гр. Каблешково в границите на зоната, в което ще се реализира и настоящото ИП процедурирани ИП/ППП са общо с площ **323.705 ха**, която представлява **1.101 %** от площта на защитената зона.

В тази връзка общото увеличение на степента на кумулативно въздействие, с реализацията на ИП **ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“** ще бъде с **0.001 %** спрямо сега съществуващото в границите на защитената зона, или общо с одобрените ИП/ППП площта ще бъде **3.611 %** от площта на защитената зона.

2.1.2. Защитена зона с код BG0002043 „Емине“ за опазване на дивите птици

За територията на цялата **ЗЗ с код BG0002043 „Емине“** са процедурирани ИП, планове, програми и проекти с обща площ **1 817.92 ха**, които имат за цел урбанизация, застрояване и извършване на трайни промени на засегнатите от тях територии, която представлява **2.72 %** от площта на защитената зона. За землището на **гр. Каблешково** в границите на зоната, в което ще се реализира и настоящото ИП процедурирани ИП/ППП са общо с площ **78.54 ха**, която представлява **0.12 %** от площта на зоната.

В тази връзка общото увеличение на степента на кумулативно въздействие, с реализацията на ИП **ЗЗ с код BG0002043 „Емине“** ще бъде с **0.0005 %** спрямо сега съществуващото в границите на защитената зона, или общо с одобрените ИП/ППП площта ще бъде **2.7205 %** от площта на защитената зона.

Необходимо е да се отбележи, че предмета на инвестиционното предложение изцяло съвпада, с предвижданията за развитието за тази част на територията, съгласно проект за ОУП за Община Поморие, (в процес на съгласуване през 2025 г.).

В заключение може да се отбележи, че формираният кумулативен ефект и кумулативното натоварване от реализацията на инвестиционното предложение, в обхвата на землището на гр. Каблешково, община Поморие ще бъде с *незначително въздействие*, без да доведе до промяна в структурата и функцията на защитена зона с код BG0002043 „Емине“ за опазване на дивите птици и ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“ за опазване на природните местообитания и на опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

В тази връзка може да се посочи, че потенциални кумулативни ефекти които могат да се формират от осъществяването на инвестиционното предложение, в границите на защитените зони, ще бъдат с *незначителна степен*, като същите са възможни по отношение на шума, визуалното въздействие и емисиите в атмосферния въздух, по време на строителство и незначими при експлоатация на обекта.

Тези ефекти ще бъдат временни в рамките на защитената зона, до приключване на строителните дейности в границите на поземлените имоти, предвидени за реализацията на ИП, а други ще останат постоянни, какъвто е ефекта от визуалното въздействие. В заключение, може да се отбележи, че не се очаква значителна промяна в кумулативно натоварване от сега съществуващото, и съответно въздействие, в границите на оценяваните защитени зони.

По отношение на компонента води (повърхностни и подземни), с инвестиционното предложение не се предвиждат корекция, пресушаване или ползване на водни обекти, за предвидените с него дейности, което няма да доведе до допълнително кумулативно натоварване на този компонент, в рамките на защитените зони. В случая битово фекалните води, формирани от експлоатацията на бъдещите сгради, ще бъдат отведени за пречистване в ЛПСОВ, която ще изгради в имота. Пречистената вода ще постъпва в безотточен резервоар, след което ще се транспортира от специализиран автомобил до най-близката ГПСОВ.

Като се има в предвид, че от една страна всички посочени в Приложения 1А и 1Б на настоящия доклад, в таблици с ИП и ППП (в обхвата на защитените зони, са процедури по реда на ЗООС и ЗБР, а от друга страна ги разглежда като съществуващи такива, следва че не се очакват значими преки и косвени въздействия, които да окажат значително отрицателно кумулативно въздействие и ефект, върху предмета и целите на опазване на двете защитени зони в териториалния обхват на населеното място, така и за цялата защитена зона в комбинация с настоящия ИП.

Инвестиционното предложение, предмет на настоящия доклад цели изграждането на три броя вилни сгради за собствени нужди в имот с площ от **0.363 ha**. Тази площ представлява **0,001 % от ЗЗ BG0000151 „Айтоска планина“** и **0,0005% от ЗЗ BG0002043 „Емине“**.

Предвид малката площ, която територията на ИП обхваща от двете защитени зони, оценката е за незначително териториално засягане на зоните от реализирането му, вкл. като незначителен кумулативен ефект.

3. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОИТО САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БИХА МОГЛИ ДА ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ИЛИ ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Инвестиционното предложение, обект на настоящия доклад цели изграждането на три броя вилни сгради в поземлен имот с площ 0.363 ha.

Поземлен имот с идентификатор 35033.24.172, м. „Хижата“, гр. Каблешково обект на инвестиционното предложение, попада в границите на две защитени зони, част от екологичната мрежа Натура 2000 и ЗЗ с код BG0002043 „Емине“ за опазване на дивите птици и ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Елементите на инвестиционното предложение са:

- вилни сгради;
- техническа инфраструктура в границите на имота канализация, водопровод, електрозахранване;
- ограда около имота с плътна и ажурна част;
- озеленяване в границите на имота.

Очакваните въздействия от елементите на инвестиционното предложение, в обхвата и рамките на територията, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми, проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони, могат да бъдат отнесени към две групи:

Преки въздействия:

- Засягане на части от местообитания, на целеви животински видове предмет на опазване в защитените зони;
- Засягане на части от местообитания за хранене и почивка на животински видове, вкл. птици предмет на опазване в обхвата на защитените зони;
- Намаляване площта на местообитания подходящи за хранене, гнездене и почивка на целеви животински видове, включени в Приложения № 1 и № 3 на Закона за биологичното разнообразие;
- Промяна на типичния видовой състав, от растения и животни;
- Увеличаване на антропогенното натоварване, в района природните местообитания и тези на целевите животински видове предмет на опазване.

Косвени въздействия:

- Влошаване качествата на местообитания;
- Обезпокояване на видовете, от шумови въздействия;
- Промяна в състоянието, на компонентите на околната среда;

Отделните категории дейности, предвидени с инвестиционното предложение, и техният характер на потенциално въздействие върху екосистемите, в двете защитените зони са представени в следващата таблица.

Отделните дейности, предвидени с инвестиционното предложение, и техният характер на потенциално въздействие върху екосистемите, в защитените зони е представено в следващата таблица.

Таблица 2. Категории дейности и техните потенциални въздействия върху елементите на защитените зони попадащи в обхвата на инвестиционното предложение

Категории дейности	Характер на потенциалното въздействие
Подготовка на терените за реализацията на инвестиционното предложение, в отделните участъци при използване на механизация	Нарушаване на естествени растителни местообитания. Частично отстраняване на храстова и дървесна растителност.
Изкопни дейности в отделните участъци от инвестиционното	Създаване на предпоставки, за засягане на части от местообитания и популации на растителни и животински видове

предложение и полагане на елементите на техническата инфраструктура	
Движение на транспортна техника в участъците	Разпокъсване и утъпкване на растителни съобщества. Безпокойство на животински видове (въздействие с изцяло, временен характер).
Антропогенно натоварване на района, от присъствие на работници и специалисти	Наличие на предпоставки за замърсяване на околната среда.
Работа на строително и монтажна техника	Замърсяване на въздуха с аерозоли от ДВГ. Безпокойство на местната фауна. (въздействие с временен характер).
Доставка на строителни елементи, съгласно предвидените с проекта дейности, по реализация на инвестиционното предложение	Повишаване на шумовите нива и безпокойство на животинските видове, в района.
Образуване на строителни отпадъци	Временно замърсяване на терените, до тяхното извозване.
Промени в акустичните нива	Безпокойство на животински видове, по-време на строителството на обектите на инвестиционното предложение

Таблица 3. Риск от възникване на вероятни отрицателни въздействия, произтичащи от реализация на елементите, на инвестиционното предложение и тяхното потенциално въздействие върху защитените зони

Дейности предвидени с инвестиционното предложение	Характер на потенциалното въздействие
Изграждане на обектите, предмет на инвестиционното предложение	- възможно увреждане на местообитания на животински видове вследствие замърсяване с прахови емисии и емисии от изгорели газове; - възможно прогонване на видове, от границите на имотите; - безпокойство, на пребиваващи в близост животински видове; - възможно фрагментация на местообитания на видове, подходящи за почивка или хранене; - кумулативно натоварване, върху разположени в близост природни местообитания и местообитания на целеви животински видове.
Експлоатация на обектите, предмет на инвестиционното предложение	- безпокойство на пребиваващи в близост, чувствителни към шум животински видове; - навлизане на инвазивни и/или нетипични за района растителни видове и промяна на структурата и видовия състав на местообитанията; - възможна рудерализация на околните дървесно-храстови съобщества, и снижаване на стойността на хранителната база. - безпокойство, на пребиваващи в близост чувствителни животински видове; - увреждане на природни местообитания, или на животински видове вследствие замърсяване с прахови емисии и емисии от изгорели газове; - възможен бариерен ефект; - повишена възможност от възникване на пожари; - светлинни емисии.

Дейностите, свързани с изграждането на обекта на инвестиционното предложение, и при експлоатацията му, предполагат следните въздействия върху защитените зони и елементите им, при най-неблагоприятни условия:

- Пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на целеви животински видове, предмет на опазване в защитените зони, в обхвата на имота, предмет на инвестиционното предложение в резултат от предвидените дейности, урбанизация и др. За пряко засегнати се приемат терените попадащи в обхвата на ИП, който не е урбанизирана територия, съгласно НТП (начин на трайно ползване). За оценка степента на въздействие се използва процентното съотношение между засегнатата площ и площта на природното местообитание /местообитанието на целевия животински вид в зоната;

- *Фрагментация на природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони*- когато територия (полигон), заета от дадено природно местообитание е засегната така, че оставащата част/части от същия са с недостатъчна площ, за да се запази/запазят характеристиките си на засегнатото природно местообитание, или тези характеристики са негативно повлияни. Влошаването или дори загубата на тези характеристики се дължи на промяна на абиотичните (напр. слънчево греење, въздушна влажност, почвена влажност и пр.) и/или биотичните фактори на средата (видов състав на дървесния, храстовия или тревния етаж);

- *Фрагментация на местообитания на видове*, предмет на опазване в защитените зони - когато територия (полигон), заета от местообитание на даден вид е засегната така, че оставащата част/части от същия са с недостатъчна площ, за да запази/запазят характеристиките си на местообитание за този вид;

- *Барьерен ефект* - когато индивиди от засегнатите видове не могат да се придвижват свободно. Това може да се дължи на невъзможност на индивиди, от някои видове да преодолеят препятствия по пътя им;

- *Безпокойство на животински видове* - в резултат от шума и присъствието на хора по време на експлоатация на съоръжението, както и светлинните емисии при осветяване на игровите полета по време на експлоатацията. Въздействието на безпокойството е видово специфично, като за по-чувствителните видове е приета граница на въздействието до 200 m от източника на шума.

Относно, източниците на светлинни емисии няма установени норми законови норми за предизвикване на отрицателни въздействие в обкръжаващата среда. В тази връзка може да се посочи, че ще се запазят в сегашното си състояние и няма да предизвикат отрицателни въздействия и при реализацията на инвестиционното предложение.

- *Увреждане на природни местообитания* вследствие замърсяване с прахови емисии и емисии от изгорели газове по време на експлоатацията, от химически промени в околната среда и от геоложки, хидроложки и хидрогеоложки промени от експлоатацията;

- *Нахлуване на неместни видове* - при ландшафтното оформяне и озеленяване на обекта на ИП, с такива.

3.1. Въздействия в периода на строителните дейности

За целта ще се извършват ръчни и механизирани изкопни работи, като за достъп ще се използва съществуващ местен път. Издетите земни маси ще се съхраняват на територията на ИП и ще бъдат използвани за запълване на основите на изградените обекти и заравняване на терена. Не се предвиждат строителни дейности извън територията на ИП. Свързването към инфраструктурата (електрозахранване и водоснабдяване) ще се извърши от съществуващи обекти на съответните дружества намиращи се в района, а отпадъчни води от обекта ще се отвеждат за пречистване до ЛПСОВ. Предвижда се, строителството да бъде осъществено в най-кратки срокове и по възможност извън активния вегетативен и размножителен период.

Замърсяване от битово-фекални води в района на работните площадки, в отделните участъци на имотите не се очаква, тъй като е предвидено използването на химически тоалетни, с цел предпазване от замърсяване на повърхностните и подземните води.

Точно ще се определят площадките за съхранение на строителни материали, земно изкопни маси и отпадъци, които след завършване на строежа ще се почистят и приведат в първоначалния им вид. Всички строителни и съпътстващи ги дейности ще се извършват само в рамките на строителната площадка, без да се засягат съседни имоти и природни местообитания.

Въздействието ще засегне цялата площ на имота, като се очаква загуба на по-голямата част от естествените природни характеристики в тях.

По време на строителството, за кратък период от време, ще се образува шумово замърсяване, което предвид неговията работна площ ще създава дискомфорт в съвсем близките околности на имотите (до около 150-200 м).

При използване на тежки машини и товарни автомобили генерираният шум от булдозери е 88-105 dB (A), на товарачни машини 85-98 dB(A), фадрома до 89 dB(A). Шумът генериран от товарните автомобили варира от 85 dB (A) до 89 dB (A). Шумовите нива при строителството на обекта ще имат отражение върху орнитофауната и бозайниците в района, но то ще бъде с временен характер.

Тъй като обектите ще се реализират непосредствено до използвана от дълго време антропогенна структура (общински път), животинските видове, които обитават района са привикнали към подобно присъствие, включително с шумово натоварване, поради което реализацията на инвестиционното предложение в тази връзка не се очаква да окаже съществено негативно въздействие върху чувствителната фауна в околността.

Изграждането и експлоатацията на антропогенни структури за обитаване, ситуирани в близост до съществуващи такива, включително пътища, дава възможност за запазване на дивите участъци на дадена територия, поради концентрирането им във вече променена от хората среда. Често, в такива места, природните местообитания вече са с променена структура и функции, практически без възможност за възстановяване в естествения им вид, вследствие на вече съществуващото трайно антропогенно влияние във и край тях, поради което промените свързани с разрастването на подобни райони не се очаква да окажат въздействие върху местата със запазени местообитания в района.

В тази връзка особено внимание би трябвало да се отделя на бъдещи мероприятия, пионерни за дадена територия и попадащи в съвсем незасегнати от прякото човешко присъствие места.

3.2. Въздействия в периода на експлоатация (човешко присъствие, вследствие обитаване на сградите)

При експлоатацията на обектите се очаква увеличено човешко присъствие, включително и такова на превозни средства. Предвид съществуващия общински път, не се очаква това въздействие да има значително влияние върху чувствителните животинските видове, поради естественото им отдръпване към по-отдалечени места, включително такива с основните им местообитания, както и вече изграденото привикване към този фактор при някои от по-толерантните към човешко присъствие видове. Неговията площ на имота във вече засегнат от човешко присъствие район не предполагат значимо увеличаване на ефекта от шумовото замърсяване.

Във връзка с горното може да се направи извода, че реализацията на инвестиционното предложение по време на строителството и експлоатацията няма да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, поради:

- *процентно неголямата площ на директно засягане (около 0.363 ha);*
- *ограничено по площ и обем строителство;*
- *използване на съществуваща инфраструктура.*

4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕТО ИМ И ТЯХНОТО ОТРАЗЯВАНЕ (ОТЧИТАНЕ) ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В териториалният обхват на ИП, засяга две защитени зони по смисъла на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, част от Националната екологична мрежа Натура 2000, както следва:

Таблица 4. Защитена зона по Директива 2009/147 ЕИО за опазване на дивите птици

Име	Код	Площ (ha)	Статут
„Емине“	BG0002043	66 750.515	
Територията на ИП, заема 0.0005 % (0.363 ha) от площта на защитената зона.			

Таблица 5. Защитена зона по Директива 92/43/ ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Име	Код	Площ (ha)	Статут
„Айтоска планина“	BG0000151	29 385.68	Обявена със Заповед № РД-1018 от 17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. в Държавен вестник (ДВ), бр. 17 от 26.02.2021 г. Със заповед № РД-717 от 28.09.2023 г., ДВ, бр. 83 от 3 октомври 2023 г. са определени специфични и подробни цели на опазване.
Територията на ИП, заема 0.001 % (0.363 ha) от площта на защитената зона.			

4.1. Защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

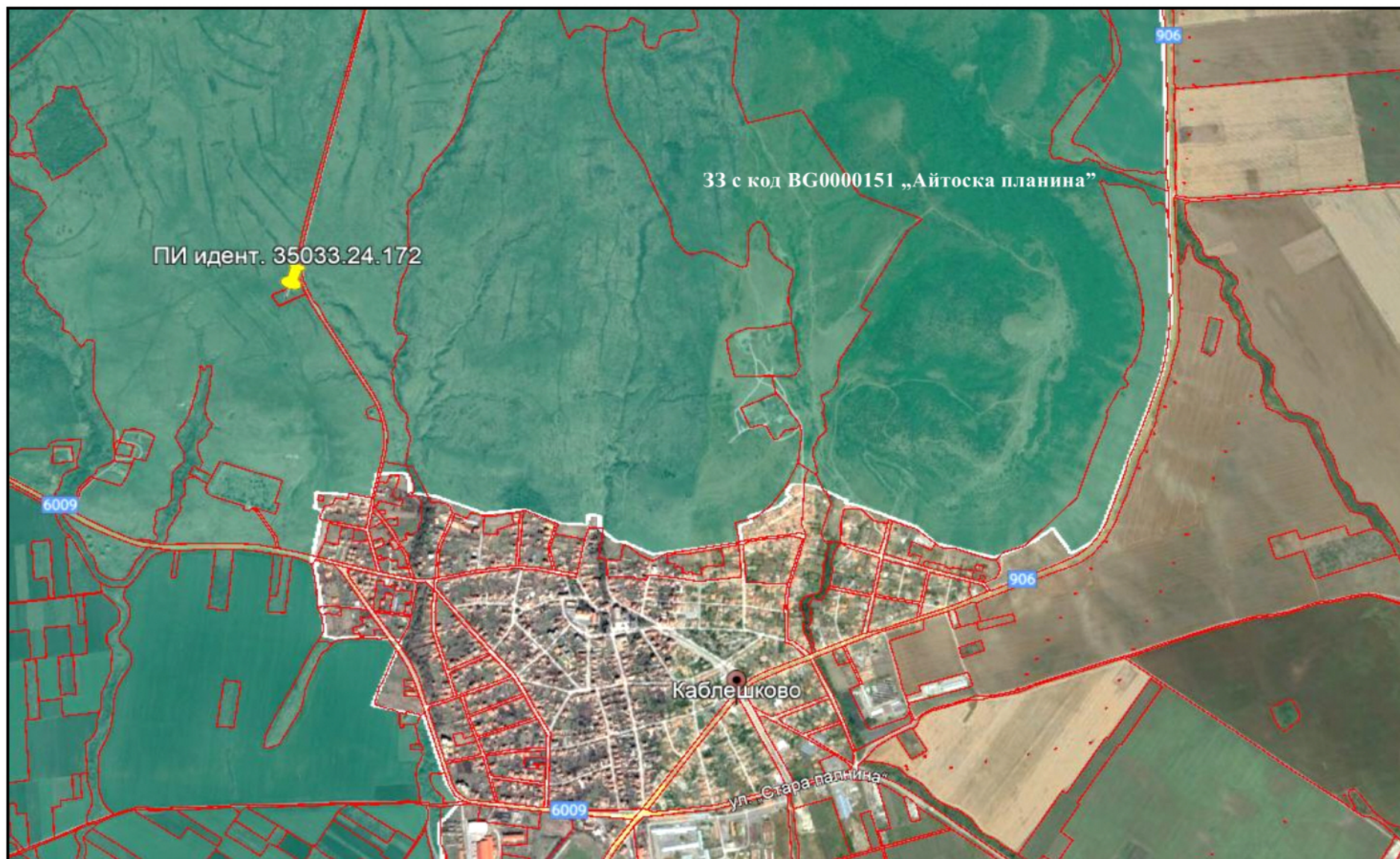
Защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“ е обявена със заповед на Министъра на околната среда и водите с № РД-1018 от 17 декември 2020 г., обнародвана в Държавен вестник (ДВ), бр. 17 от 26 февруари 2021 г. Със заповед № РД-717 от 28 септември 2023 г, ДВ, бр. 83 от 3 октомври 2023 г. са определени специфични и подробни цели на опазване.

Определена е, като тип „В“ – защитена зона по Директива 92/43/ЕИО за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна. Общата ѝ площ е 29 385,68 ha.

Зоната е разположена на територията на община Бургас с общини Айтос, Бургас и Поморие.

Съгласно стандартния формуляр (СФ) на защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“ територията ѝ е с хабитатно покритие от следните класове:

- *N01 (морски територии, морски заливи): 1,0%;*
- *N08 (равнини, шубраци): 18,0%;*
- *N09 (сухи ливади, степи): 17,0 %;*
- *N15 (други обработваеми земи): 40,0 %;*
- *N16 (широколистни листопадни гори): 11,0 %;*
- *N21 (негорски площи, заети с растителни видове, включително градини, лозя, трайни насаждения и др.): 12,0 %;*
- *N23 (други земи, включително градове, села, пътища, места за отпадъци, мини, индустриални обекти и др.): 1,0 %.*



Фигура 3. Местоположение на защитена зона с код BG0000151 „Айтоска планина“, по Директивата за опазване на природните местообитания, част от екологичната мрежа Натура 2000 по ЗБР, спрямо обхвата на инвестиционното предложение (ПИ с идентификатор 35033.24.172)

Съгласно заповедта за обявяване на защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“, предмет на опазване са 11 типа природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и 21 местообитания на видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР, съответно от Приложения I и II на Директива 92/43/ЕИО.

Данни за състоянието им според СФ на зоната са дадени в Таблица 6. и Таблица 7.

Таблица 6. Типове природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“ и оценка на зоната за тях (Източник: стандартен формуляр на зоната, актуализиран през 09.2023 г.)

Типове природни местообитания от Приложение 1 на ЗБР	Площ (ha)	Цялостна оценка на зоната
1530 * Панонски солени степи и солени блата	468.65	добра (B)
4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета	26.88	добра (B)
6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	496.03	добра (B)
6220 * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>	4 958.39	добра (B)
6240 * Субпанонски степни тревни съобщества	22.01	добра (B)
6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	4.8	добра (B)
62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	173.51	значима (C)
8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	0.08	отлична (A)
8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	2.59	добра (B)
91AA * Източни гори от космат дъб	467.89	добра (B)
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори	1 576.73	добра (B)
Легенда:		
* – приоритетен за опазване тип местообитание.		

Таблица 7. Животински видове, чиито местообитания са предмет на опазване от защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“ и оценка на зоната за тях (Източник: стандартен формуляр на зоната, актуализиран през 09.2023 г.)

Вид - код и име	Популация в зоната				Цялостна оценка на зоната
	Тип	Численост			
		Минимум	Максимум	Единица	
Бозайници					
1323 Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteinii</i>)	постоянна	39	64	индивид	значима (C)
2609 Добруджански (среден) хомяк (<i>Mesocricetus newtoni</i>)	постоянна	1	1	находище	значима (C)
2617 Мишевиден сънливец (<i>Myomimus roachi</i>)	постоянна	-	-	-	отлична (A)
1335 Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	постоянна	28	28	колония	отлична (A)
1352 *Европейски вълк (<i>Canis lupus</i>)	постоянна	-	1	индивид	добра (B)
1355 Видра (<i>Lutra lutra</i>)	постоянна	2	2	индивид	добра (B)
2635 Пъстър пор (<i>Vormela peregusna</i>)	постоянна	1	1	находище	отлична (A)
Влечуги					

1219 Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	постоянна	5	5	гريد 1x1 км ²	добра (В)
1217 Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	постоянна	5	5	гريد 1x1 км ²	отлична (А)
1220 Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	постоянна	-	-	гريد 1x1 км ²	добра (В)
5194 Пъстър смук (<i>Elaphe sauromates</i>)	постоянна	1	1	гريد 1x1 км ²	добра (В)
Земноводни					
1171 Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)	постоянна	-	-	гريد 1x1 км ²	добра (В)
1188 Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>)	постоянна	-	-	гريد 1x1 км ²	добра (В)
Риби					
1149 Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	постоянна	98 878	658 597	индивид	значима (С)
5339 Европейска горчивка (<i>Rhodeus amarus</i>)	постоянна	379 781	1 631 633	индивид	значима (С)
Безгръбначни					
4045 Ценагрион (<i>Coenagrion ornatum</i>)	постоянна	14	14	находище	отлична (А)
1083 Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	постоянна	74 885	147 313	индивид	добра (В)
1088 Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	постоянна	97 773	144 264	индивид	добра (В)
1089 Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	постоянна	-	-	-	добра (В)
1014 Вертиго (<i>Vertigo angustior</i>)	постоянна	-	-	индивид	отлична (А)
1032* Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	постоянна	103 503	103 503	индивид	добра (В)
Легенда:					
* – вид, изискващ приоритетно съхранение на неговото местообитание.					

Целите, за които е обявена защитена зона с код BG0000151 „Айтоска планина“ са следните:

- *опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в Таблица 6, местообитанията на посочените в Таблица 7 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в съответните биогеографски региони;*
- *увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 62A0 в Черноморския биогеографски регион;*
- *подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6220*, 6240*, 91AA* и 91M0 в двата биогеографски региона;*
- *подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 62A0 и 6430 в частта от защитената зона, попадаща в Черноморския биогеографски регион;*
- *подобряване на местообитанията на видовете шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) в двата биогеографски региона;*

- подобряване на местообитанията на видовете голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) и обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) в частта от защитената зона, попадаща в Черноморския биогеографски регион, и
- при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в **Таблица 6** местообитания на посочени в **Таблица 7** и техни популации.

Приоритетни за опазване в защитената зона са типовете природни местообитания и видовете от таблици 6 и 7, означени със знак (*) в приложения № 1 и № 2 от ЗБР, както и типовете природни местообитания и видовете, за които са определени цели за подобряване.

В границите на защитена зона с код BG0000151 „Айтоска планина“, се забранява:

- провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища и регламентираните за това места;
- движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;
- промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;
- разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания от таблица 6, освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и пороци;
- премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива, освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;
- употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;
- употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;
- използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от

2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

- използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;
- палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;
- добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50% от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета, и
- паща на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост.

При изготвянето на настоящия доклад са взети предвид всички налични на авторите данни за състоянието на природните местообитания и тези на видовете, предмет на опазване от защитена зона с код BG0000151 „Айтоска планина“, включително теренно посещение, като тази информация е използвана за анализиране на параметрите на инвестиционното предложение и евентуалните въздействия от него върху защитената зона, като цяло, и върху всеки един от компонентите ѝ с консервационна значимост.

4.2. Защитена зона с код BG0002043 „Емине“ за опазване на дивите птици

Защитена зона BG0002043 „Емине“ е обявена със Заповед на Министъра на околната среда и водите с № РД-560 от 21 август 2009 г, обнародвана в ДВ, бр. 69 от 28 август 2009 г.

Със Заповед с № РД-76 от 28 януари 2013 г., обнародвана в ДВ, бр. 10 от 05 февруари 2013 г. са допълнени две нови забрани, а със Заповед с № РД-721 от 28 септември 2023 г., обнародвана в ДВ, бр. 83 от 03 октомври 2023 г. се добавят нови 19 вида птици и специфични и подробни цели на опазване на зоната.

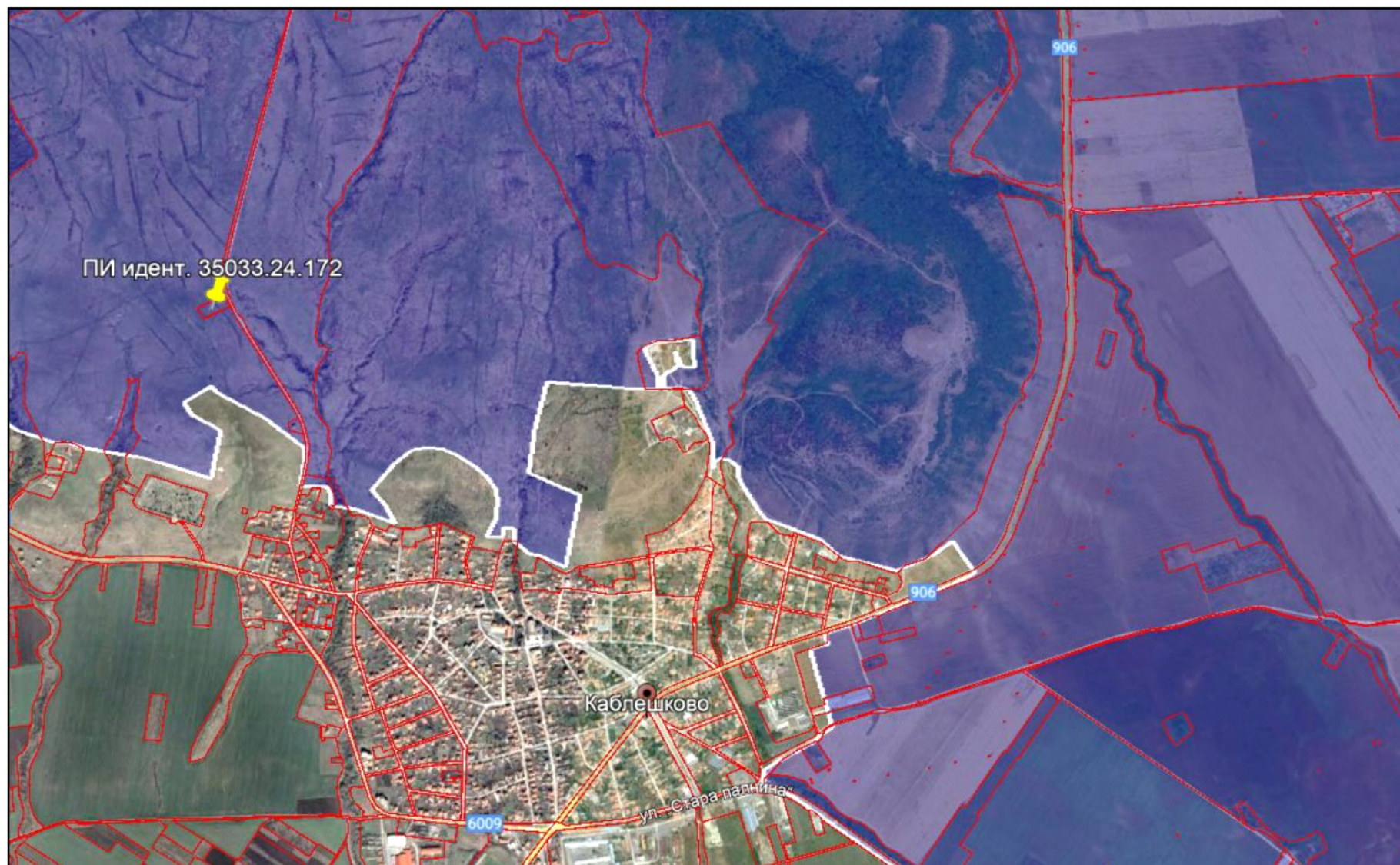
Определена е, като тип “А” – защитена зона по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици. Общата ѝ площ е 66 750,5150 ха.

Защитената зона е разположена на територията на община Бургас с общини Несебър и Поморие.

Съгласно СФ на защитена зона BG0002043 „Емине“ територията ѝ е с хабитатно покритие от следните класове:

- N01 (морски територии, морски заливи): 24,0 %;
- N06 (вътрешни водни тела - застояла вода, течаща вода): 1,0 %;
- N08 (равнини, шубраци): 3,0 %;
- N09 (сухи ливади, степи): 8,0 %;
- N12 (обширни зърнени култури): 20,0 %;
- N15 (други обработваеми земи): 3,0 %;

- *N16 (широколистни листопадни гори): 31,0 %;*
- *N17 (иглолистни гори): 1,0%;*
- *N19 (смесени гори): 1,0 %;*
- *N21 (негорски площи, заети с растителни видове, включително градини, лозя, трайни насаждения и др.): 3,0 %, и*
- *N23 (други земи, включително градове, села, пътища, места за отпадъци, мини, индустриални обекти и др.): 5,0 %.*



Фигура 4. Местоположение на защитена зона с код BG0002043 „Емине“, по Директивата за опазване на дивите птици, част от екологичната мрежа Натура 2000 по ЗБР, спрямо обхвата на инвестиционното предложение (ПИ с идентификатор 35033.24.172)

Съгласно заповедите за защитена зона BG0002043 „Емине“, предмет на опазване от зоната са 128 вида птици (75 вида по чл. 6, ал. 1, т. 3 – включени и в Приложения I на Директива 2009/147/ЕО и 53 вида по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие). Данни за състоянието им според СФ на зоната са представени в таблица 8.

Таблица 8. Видове птици, предмет на опазване от защитена зона BG0002043 „Емине“ и оценка на зоната за тях (Източник: Стандартен формуляр на зоната от 2023 г.)

Вид - код и име	Популация в зоната				Цялостна оценка на зоната
	Тип	Численост		Единица	
		Минимум	Максимум		
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР					
A001 Червеногуш гмуркач (<i>Gavia stellata</i>)	зимуваща	0	1	индивид	значима (C)
A002 Черногуш гмуркач (<i>Gavia arctica</i>)	летуваща	2	7	индивид	добра (B)
	мигрираща	1	150	индивид	добра (B)
	зимуваща	1	12	индивид	добра (B)
A464 Обикновен буревестник (<i>Puffinus yelkouan</i>)	мигрираща	32	491	индивид	отлична (A)
	зимуваща	1	2	индивид	отлична (A)
A396 Червеногуша гъска (<i>Branta ruficollis</i>)	зимуваща	-	14	индивид	значима (C)
A019 Розов пеликан (<i>Pelecanus onocrotalus</i>)	мигрираща	80	12 494	индивид	отлична (A)
A020 Къдроглав пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>)	мигрираща	230	230	индивид	отлична (A)
	зимуваща	-	11	индивид	отлична (A)
A392 Среден корморан (<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>)	летуваща	-	3	индивид	значима (C)
	мигрираща	21	21	индивид	значима (C)
A875 Малък корморан (<i>Microcarbo pygmeus</i>)	мигрираща	1	138	индивид	добра (B)
	зимуваща	1	24	индивид	добра (B)
A022 Малък воден бик (<i>Ixobrychus minutus</i>)	гнездяща	5	7	двойка	значима (C)
A026 Малка бяла чапла (<i>Egretta garzetta</i>)	мигрираща	1	20	индивид	значима (C)
A773 Голяма бяла чапла (<i>Ardea alba</i>)	мигрираща	5	10	индивид	значима (C)
	зимуваща	2	33	индивид	значима (C)
A029 Червена чапла (<i>Ardea purpurea</i>)	мигрираща	-	2	индивид	значима (C)
A030 Черен щъркел (<i>Ciconia nigra</i>)	гнездяща	3	3	двойка	отлична (A)
	мигрираща	200	3521	индивид	отлична (A)
A031 Бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>)	гнездяща	15	15	двойка	отлична (A)
	мигрираща	80 000	270 000	индивид	отлична (A)
A032 Блестящ ибис (<i>Plegadis falcinellus</i>)	мигрираща	-	10	индивид	значима (C)
A034 Лопатарка (<i>Platalea leucorodia</i>)	летуваща	0	12	индивид	значима (C)
	мигрираща	0	13	индивид	значима (C)
A038 Поен лебед (<i>Cygnus cygnus</i>)	зимуваща	-	100	индивид	значима (C)
A397 Червен ангъч (<i>Tadorna ferruginea</i>)	гнездяща	2	4	двойка	добра (B)
	мигрираща	-	26	индивид	значима (C)
	зимуваща	-	56	индивид	значима (C)
A072 Осояд (<i>Pernis apivorus</i>)	гнездяща	7	7	двойка	отлична (A)
	мигрираща	4719	4719	индивид	отлична (A)
A073 Черна каня (<i>Milvus migrans</i>)	мигрираща	37	113	индивид	отлична (A)
A074 Червена каня (<i>Milvus milvus</i>)	мигрираща	4	4	индивид	отлична (A)

A075 Белоопашат морски орел (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	постоянна	1	1	двойка	отлична (А)
A078 Белоглав лешояд (<i>Gyps fulvus</i>)	мигрираща	2	3	индивид	отлична (А)
A080 Орел змияр (<i>Circus gallicus</i>)	гнездяща	4	4	двойка	отлична (А)
	мигрираща	141	141	индивид	отлична (А)
A081 Тръстиков блатар (<i>Circus aeruginosus</i>)	постоянна	2	2	двойка	отлична (А)
	мигрираща	557	557	индивид	отлична (А)
	зимуваща	1	1	индивид	отлична (А)
A082 Полски блатар (<i>Circus cyaneus</i>)	мигрираща	90	90	индивид	отлична (А)
	зимуваща	-	2	индивид	отлична (А)
A083 Степен блатар (<i>Circus macrourus</i>)	мигрираща	23	23	индивид	отлична (А)
A084 Ливаден блатар (<i>Circus pygargus</i>)	гнездяща	1	1	двойка	добра (В)
	мигрираща	99	99	индивид	добра (В)
A091 Скален орел (<i>Aquila chrysaetos</i>)	мигрираща	5	8	индивид	отлична (А)
A092 Малък орел (<i>Hieraaetus pennatus</i>)	гнездяща	2	2	двойка	отлична (А)
	мигрираща	38	38	индивид	отлична (А)
A094 Орел рибар (<i>Pandion haliaetus</i>)	мигрираща	5	13	индивид	отлична (А)
A858 Малък креслив орел (<i>Aquila pomarina</i>)	гнездяща	6	6	двойка	отлична (А)
	мигрираща	8157	8157	индивид	отлична (А)
A859 Голям креслив орел (<i>Aquila clanga</i>)	мигрираща	4	4	индивид	отлична (А)
A402 Късопръст ястреб (<i>Accipiter brevipes</i>)	гнездяща	5	5	двойка	отлична (А)
	мигрираща	40	40	индивид	отлична (А)
A403 Белоопашат мишелов (<i>Buteo rufinus</i>)	постоянна	3	3	двойка	отлична (А)
	мигрираща	40	40	индивид	отлична (А)
	зимуваща	-	1	индивид	добра (В)
A404 Царски орел (<i>Aquila heliaca</i>)	мигрираща	4	4	индивид	отлична (А)
A095 Белошина ветрушка (<i>Falco naumanni</i>)	мигрираща	-	1	индивид	отлична (А)
A103 Сокол скитник (<i>Falco peregrinus</i>)	гнездяща	2	2	двойка	значима (С)
	мигрираща	7	7	индивид	значима (С)
A511 Ловен сокол (<i>Falco cherrug</i>)	мигрираща	2	2	индивид	отлична (А)
A127 Сив жерав (<i>Grus grus</i>)	мигрираща	41	530	индивид	добра (В)
A122 Ливаден дърдавец (<i>Crex crex</i>)	гнездяща	2	20	двойка	значима (С)
	мигрираща	-	-	-	значима (С)
A131 Кокилобегач (<i>Himantopus himantopus</i>)	гнездяща	1	1	двойка	значима (С)
A133 Турилик (<i>Burhinus oedipnemos</i>)	гнездяща	2	10	двойка	добра (В)
A135 Кафявокрил огърличник (<i>Glareola pratincola</i>)	гнездяща	-	2	двойка	значима (С)
A166 Малък горски водобегач (<i>Tringa glareola</i>)	мигрираща	10	40	индивид	значима (С)
A861 Бойник (<i>Philomachus pugnax</i>)	мигрираща	50	500	индивид	значима (С)
A176 Малка черноглава чайка (<i>Larus melanocephalus</i>)	мигрираща	100	1000	индивид	значима (С)
A862 Малка чайка (<i>Hydrocoloeus minutus</i>)	мигрираща	2	40	индивид	значима (С)
A189 Дебелоклюна рибарка (<i>Gelochelidon nilotica</i>)	летуваща	-	1	индивид	значима (С)
	мигрираща	0	6	индивид	значима (С)
A863 Гривеста рибарка (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)	летуваща	42	100	индивид	добра (В)
	мигрираща	50	145	индивид	добра (В)

A894 Каспийска рибарка (<i>Hydroprogne caspia</i>)	мигрираща	2	4	индивид	значима (C)
A193 Речна рибарка (<i>Sterna hirundo</i>)	мигрираща	10	22	индивид	отлична (A)
A885 Белочела рибарка (<i>Sternula albifrons</i>)	гнездяща	7	7	двойка	отлична (A)
A734 Белобуза рибарка (<i>Chlidonias hybrida</i>)	мигрираща	1	60	индивид	значима (C)
A197 Черна рибарка (<i>Chlidonias niger</i>)	мигрираща	1	3	индивид	значима (C)
A215 Бухал (<i>Bubo bubo</i>)	постоянна	1	4	двойка	значима (C)
A224 Козодой (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	гнездяща	62	522	двойка	добра (B)
A229 Земеродно рибарче (<i>Alcedo atthis</i>)	постоянна	4	34	двойка	значима (C)
A231 Синявица (<i>Coracias garrulus</i>)	гнездяща	24	94	двойка	отлична (A)
A234 Сив кълвач (<i>Picus canus</i>)	постоянна	4	32	двойка	добра (B)
A236 Черен кълвач (<i>Dryocopus martius</i>)	постоянна	24	24	двойка	добра (B)
A868 Среден пъстър кълвач (<i>Leipicus medius</i>)	постоянна	300	400	двойка	отлична (A)
A429 Сирийски пъстър кълвач (<i>Dendrocopos syriacus</i>)	постоянна	59	331	двойка	добра (B)
A242 Дебелоклюна чучулига (<i>Melanocorypha calandra</i>)	постоянна	10	99	двойка	добра (B)
A243 Късопръста чучулига (<i>Calandrella brachydactyla</i>)	гнездяща	13	128	двойка	добра (B)
A246 Горска чучулига (<i>Lullula arborea</i>)	постоянна	400	1144	двойка	отлична (A)
A255 Полска бъбрица (<i>Anthus campestris</i>)	гнездяща	41	118	двойка	добра (B)
A338 Червеногрба сврачка (<i>Lanius collurio</i>)	гнездяща	1800	1800	двойка	добра (B)
A339 Черночела сврачка (<i>Lanius minor</i>)	гнездяща	24	66	двойка	добра (B)
A433 Белочела сврачка (<i>Lanius nubicus</i>)	гнездяща	2	2	двойка	значима (C)
A533 Черногрбо каменарче (<i>Oenanthe pleschanka</i>)	гнездяща	4	16	двойка	отлична (A)
A307 Ястребогушо коприварче (<i>Sylvia nisoria</i>)	гнездяща	24	54	двойка	добра (B)
A439 Голям маслинов присмехулик (<i>Hippolais olivetorum</i>)	гнездяща	23	136	двойка	отлична (A)
A442 Полубеловрата мухоловка (<i>Ficedula semitorquata</i>)	гнездяща	28	275	двойка	отлична (A)
A379 Градинска овесарка (<i>Emberiza hortulana</i>)	гнездяща	139	483	двойка	добра (B)
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР					
A173 Среден морелетник (<i>Stercorarius parasiticus</i>)	летуваща	-	2	индивид	отлична (A)
	мигрираща	0	3	индивид	отлична (A)
A004 Малък гмурец (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	гнездяща	2	2	двойка	значима (C)
	мигрираща	-	42	индивид	значима (C)
A005 Голям гмурец (<i>Podiceps cristatus</i>)	гнездяща	1	1	двойка	значима (C)
	мигрираща	1	98	индивид	значима (C)
	зимуваща	1	224	индивид	значима (C)
A006 Червеногуш гмурец (<i>Podiceps grisegena</i>)	летуваща	-	1	индивид	значима (C)
	мигрираща	1	10	индивид	значима (C)

	зимуваща	-	1	индивид	добра (В)
A008 Черногуш гмурец (<i>Podiceps nigricollis</i>)	мигрираща	0	6	индивид	добра (В)
	зимуваща	-	137	индивид	добра (В)
A391 Голям корморан (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	мигрираща	18	218	индивид	значима (С)
	зимуваща	7	800	индивид	значима (С)
A028 Сива чапла (<i>Ardea cinerea</i>)	летуваща	-	14	индивид	значима (С)
	мигрираща	10	61	индивид	значима (С)
	зимуваща	-	34	индивид	значима (С)
A036 Ням лебед (<i>Cygnus olor</i>)	гнездяща	1	1	двойка	добра (В)
	мигрираща	1	102	индивид	добра (В)
	зимуваща	5	76	индивид	добра (В)
A041 Голяма белочела гъска (<i>Anser albifrons</i>)	зимуваща	-	1050	индивид	добра (В)
A043 Сива гъска (<i>Anser anser</i>)	зимуваща	-	1	индивид	добра (В)
A048 Бял ангъч (<i>Tadorna tadorna</i>)	гнездяща	1	11	двойка	значима (С)
	мигрираща	-	24	индивид	добра (В)
	зимуваща	-	6	индивид	добра (В)
A855 Фиш (<i>Mareca penelope</i>)	мигрираща	-	200	индивид	добра (В)
	зимуваща	9	400	индивид	добра (В)
A052 Зимно бърне (<i>Anas crecca</i>)	мигрираща	-	276	индивид	добра (В)
	зимуваща	-	370	индивид	добра (В)
A053 Зеленоглава патица (<i>Anas platyrhynchos</i>)	постоянна	3	13	двойка	добра (В)
	мигрираща	-	115	индивид	добра (В)
	зимуваща	6	900	индивид	добра (В)
A054 Шилоопашата патица (<i>Anas acuta</i>)	зимуваща	0	30	индивид	добра (В)
A856 Лятно бърне (<i>Spatula querquedula</i>)	гнездяща	2	2	двойка	значима (С)
	мигрираща	-	50	индивид	значима (С)
A857 Клопач (<i>Anas clypeata</i>)	мигрираща	-	20	индивид	добра (В)
	зимуваща	1	40	индивид	добра (В)
A889 Сива патица (<i>Mareca strepera</i>)	зимуваща	-	3	индивид	добра (В)
A058 Червеноклюна потапница (<i>Netta rufina</i>)	зимуваща	-	31	индивид	значима (С)
A059 Кафявоглава потапница (<i>Aythya ferina</i>)	мигрираща	-	80	индивид	значима (С)
	зимуваща	1	310	индивид	отлична (А)
A061 Качулата потапница (<i>Aythya fuligula</i>)	зимуваща	-	24	индивид	добра (В)
A062 Планинска потапница (<i>Aythya marila</i>)	зимуваща	-	1	индивид	добра (В)
A063 Обикновена гага (<i>Somateria mollissima</i>)	зимуваща	-	1	индивид	добра (В)
A067 Звънарка (<i>Bucephala clangula</i>)	зимуваща	-	1	индивид	добра (В)
A069 Среден нирец (<i>Mergus serrator</i>)	зимуваща	2	45	индивид	добра (В)
A070 Голям нирец (<i>Mergus merganser</i>)	зимуваща	-	1	индивид	добра (В)
A086 Малък ястреб (<i>Accipiter nisus</i>)	постоянна	7	7	двойка	отлична (А)
	мигрираща	568	568	индивид	отлична (А)
	зимуваща	-	1	индивид	отлична (А)
A087 Обикновен мишелов (<i>Buteo buteo</i>)	постоянна	10	10	двойка	добра (В)
	мигрираща	15 598	15 598	индивид	добра (В)
	зимуваща	-	7	индивид	добра (В)
A088 Северен мишелов (<i>Buteo lagopus</i>)	мигрираща	-	-	-	значима (С)
	зимуваща	-	1	индивид	добра (В)
A096 Черношипна ветрушка (<i>Falco tinnunculus</i>)	постоянна	20	20	двойка	отлична (А)
	мигрираща	50	50	индивид	отлична (А)

	зимуваща	0	2	индивид	значима (C)
A099 Сокол орко (<i>Falco subbuteo</i>)	гнездяща	5	5	двойка	значима (C)
	мигрираща	2	2	индивид	значима (C)
A118 Воден дърдавец (<i>Rallus aquaticus</i>)	постоянна	1	11	двойка	значима (C)
A123 Зеленоножка (<i>Gallinula chloropus</i>)	постоянна	2	29	двойка	значима (C)
	мигрираща	1	5	индивид	значима (C)
	зимуваща	1	6	индивид	значима (C)
A125 Лиска (<i>Fulica atra</i>)	постоянна	1	11	двойка	значима (C)
	мигрираща	11	140	индивид	значима (C)
	зимуваща	150	2470	индивид	значима (C)
A130 Стридожд (<i>Haematopus ostralegus</i>)	мигрираща	-	-	-	значима (C)
A136 Речен дъждосвирец (<i>Charadrius dubius</i>)	гнездяща	2	30	двойка	значима (C)
	мигрираща	-	10	индивид	значима (C)
A141 Сребристокер дъждосвирец (<i>Pluvialis squatarola</i>)	зимуваща	-	1	индивид	значима (C)
A142 Обикновена калугерица (<i>Vanellus vanellus</i>)	гнездяща	2	26	двойка	значима (C)
	мигрираща	-	42	индивид	значима (C)
	зимуваща	0	51	индивид	значима (C)
A144 Трипръст брегобегач (<i>Calidris alba</i>)	зимуваща	-	5	индивид	значима (C)
A145 Малък брегобегач (<i>Calidris minuta</i>)	зимуваща	-	25	индивид	значима (C)
A147 Кривоклюн брегобегач (<i>Calidris ferruginea</i>)	мигрираща	-	20	индивид	значима (C)
A149 Тъмногръд брегобегач (<i>Calidris alpina</i>)	мигрираща	10	500	индивид	значима (C)
	зимуваща	-	70	индивид	значима (C)
A153 Средна бекарина (<i>Gallinago gallinago</i>)	мигрираща	9	35	индивид	значима (C)
	зимуваща	-	3	индивид	значима (C)
A156 Черноопашат крайбрежен бекас (<i>Limosa limosa</i>)	мигрираща	-	17	индивид	значима (C)
A162 Малък червеноног водобегач (<i>Tringa totanus</i>)	мигрираща	-	35	индивид	значима (C)
A163 Малък зеленоног водобегач (<i>Tringa stagnatilis</i>)	мигрираща	1	15	индивид	значима (C)
A164 Голям зеленоног водобегач (<i>Tringa nebularia</i>)	мигрираща	2	19	индивид	значима (C)
A165 Голям горски водобегач (<i>Tringa ochropus</i>)	мигрираща	1	1	индивид	значима (C)
	зимуваща	-	5	индивид	значима (C)
A179 Речна чайка (<i>Larus ridibundus</i>)	мигрираща	4	144	индивид	значима (C)
	зимуваща	6	150	индивид	добра (B)
A182 Чайка буревестница (<i>Larus canus</i>)	зимуваща	-	25	индивид	добра (B)
A183 Малка черногърба чайка (<i>Larus fuscus</i>)	летуваща	1	17	индивид	значима (C)
	мигрираща	1	15	индивид	добра (B)
	зимуваща	0	3	индивид	добра (B)
A459 Жълтокрака чайка (<i>Larus cachinnans</i>)	постоянна	155	155	двойка	значима (C)
	мигрираща	41	655	индивид	значима (C)
	зимуваща	12	693	индивид	добра (B)
A230 Пчелояд (<i>Merops apiaster</i>)	гнездяща	210	210	двойка	значима (C)
	мигрираща	10	1000	индивид	значима (C)

Целите, за които е обявена защитена зона с код BG0002043 „Емине“ са:

- *опазване и поддържане на местообитанията на посочените посочени в Таблица 8 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние, и*
- *възстановяване на местообитания на видове птици посочени в Таблица 8 за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.*

Съгласно заповедите за защитена зона с код BG0002043 „Емине“ в нея се забранява:

- *премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета), при ползването на земеделските земи като такива;*
- *залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;*
- *използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;*
- *изграждането на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра, с изключение на тези, за които към датата на обнародване 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;*
- *косенето на тръстика в периода от 1 март до 15 август;*
- *паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;*
- *извършването на дейности, свързани с отводняване, пресушаване или промяна на водния режим на мочурища и естествени водни обекти, освен при изпълнение на дейности, свързани с подобряване състоянието на водните екосистеми и местообитания;*
- *използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство, и*
- *косенето на ливадите от периферията към центъра с бързодвижеща се техника и преди 15 юли.*

При изготвянето на настоящия доклад са взети предвид всички налични на авторите данни за състоянието на видовете птици и местообитанията им, предмет на опазване от защитена зона с код BG0002043 „Емине“, включително теренно посещение, като тази информация е използвана за анализиране на параметрите на инвестиционното предложение и евентуалните въздействия от него върху защитената зона, като цяло, и върху всеки един от компонентите ѝ с консервационна значимост.

5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

При описанието и анализа на степента на въздействие на ИП върху предмета и целите на опазване на ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“ и BG0002043 „Емине“ са взети предвид наличните данни от страницата на Натура 2000 към сайта на МОСВ: <https://natura2000.egov.bg>, както и други релевантни документи за природните местообитания и видовете, касаещи двете зони. Точната площ на засегнатите природни местообитания и тези на животинските видове

без птици е определена, чрез получените пространствени данни от МОСВ с Решение № ЗД-95 от 01.07.2025 г. и и Решение № 79/18.07.2025 г. на ИАОС, в последствие анализирани със софтуер QGIS v.3.18. За уточняване на границите на защитените зони са използвани пространствени данни от досиетата им в горепосочената интернет страница на МОСВ.

При извършването на оценката за степента на въздействие на ИП върху природните местообитания и тези на животинските видове, вкл. птиците, предмет на опазване от двете зони, са използвани данни за местоположението им, представителността и природозащитното им състояние (ПС) в границите на зоните и в мрежата от Натура 2000 от СФ и Проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, други релевантни документи и лична информация.

Предвид липсата на верифицирани пространствени данни обхващащи точното разпространение на видовете птици в защитените зони приемаме наличното на територията на ИП местообитание, върху което ще има въздействие, като база за преценяване на възможните видове, които го използват. В случая се касае за площ от **0.363 ha** от местообитание **N09 (сухи ливади, степи)**, което съгласно СФ на ЗЗ с код BG0002043 „Емине“ е с площ **5 340 ha**, или **0.007 %** от това местообитание в нея.

При териториална отдалеченост на местообитание спрямо местоположението и функциите на ИП приемаме, че не съществува въздействие върху него от реализирането му. За всички останали случаи се придържаме към принципа на обобщеното оценяване, включващо състоянието на местообитанието на територията на защитената зона и цялата мрежа на Натура 2000 в страната. Използвана е следната степен на оценка на всяко въздействие (отрицателно или положително) показано в следващата таблица:

Таблица 9. Степени на оценка на въздействието

Без въздействие (0)		Местообитанията и/или видовете не се засягат от ИП.
Незначително въздействие (1)		Местообитанията и/или видовете са засегнати от ИП, в степен, която няма да окаже значителна промяна в разпространението, структурата, функциите и природозащитното им състояние.
Средно въздействие (2)	Средно краткосрочно въздействие (2.1)	Местообитанията и/или видовете са засегнати от ИП, в степен, която ще окаже значителна промяна в разпространението, структурата, функциите и природозащитното им състояние в момента, като съществува вероятност тя да бъде намалена в бъдеще.
	Средно дългосрочно въздействие (2.2)	Местообитанията и/или видовете са засегнати от ИП, в степен, която няма да окаже значителна промяна в разпространението, структурата, функциите и природозащитното им състояние в момента, но съществува вероятност от такава промяна в бъдеще.
Значително въздействие (3)		Местообитанията и/или видовете са засегнати от ИП, в степен, която ще окаже значителна промяна в разпространението, структурата, функциите и природозащитното им състояние в момента, като съществува вероятност тя да се запази и в бъдеще.

През месец юни 2025 г. беше извършено посещение на имота, като целта му беше да се установят типа природно местообитание, флората и фауната в него.

Касае се за терен с площ от 0.363 ha, който е зает основно от мезо-ксерофитна тревна растителност с вторичен произход. На места са налични микрогрупировки от ниски храсти от драка (*Paliurus spina-cristi* Mill.) и трънка (*Prunus spinosa* L.). Вследствие на установената паша и периодичното утъпкване в частта от имота попадаща до близкия местен път е формиран характерен пасищен тип растителност в този участък. В останалата част от имота е установено частично разпространение на природно местообитание 6220* *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea*.

Аналогичен на описания е и състава на растителността в съседните имоти, като природното местообитание заема обширни площи в района.

В границите на имота не бяха установени инвазивни растителни видове.

Оценяваната територия е разположена непосредствено до общински асфалтов път (ПИ 35033.24.308) и граничи със съществуващ полски път. (Снимка 1, Снимка 2 и Снимка 3)

За периода на посещение, върху проучвания терен и близките му околности не бяха установени растителни и животински видове предмет на опазване от 33 с код BG0000151 „Айтоска планина“ и BG0002043 „Емине“.



Снимка 1. Изглед към частта от ПИ 35033.24.172 разположена в близост до местния път



Снимка 2. Изглед към частта от ПИ 35033.24.172 с пасищен характер на растителността и храстови микрогрупировки



Снимка 3. Изглед към частта от ПИ 35033.24.172 с природно местообитание 6220*

5.1. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитените зони

5.1.1. Защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“

5.1.1.1. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона

Съгласно данните от Проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ на територията на ИП е картирано едно природно местообитание, предмет на опазване от защитената зона – 6220* *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea*. Останалите природни местообитания, предмет на опазване от защитената зона се намират на значителни разстояния от разглеждания имот, отбелязани в таблицата с очаквани въздействия по-долу.

6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea

• Описание и общо състояние на природното местообитанието

Ксеротермни и ксеромезотермни тревни съобщества с преобладаване на едногодишни житни растения като *Brachypodium distachyon*, *Aegilops neglecta*, *Cynosurus echinatus*, *Lagurus ovatus*, *Bromus intermedius*, *Bromus fasciculatus* и др. Съпътстващи видове от групата на многогодишните са *Cynodon dactylon*, *Poa bulbosa*, *Dactylis glomerata* ssp. *hispanica* и др. Тези съобщества са богати на едногодишни видове и на видове от групата на геофитите (*Allium*, *Muscari*, *Ophrys*, *Romulea*). Не са плътно зачимени, заемат главно сухи ерозиран терени или терени с плитки почви. Активният вегетационен период за тях е през ранните пролетни месеци, докато почвите са все още относително влажни.

Съгласно докладването през 2019 г. местообитанието за Черноморския биогеографски региони е с неизвестен обхват, неблагоприятно-незадоволителна площ, неизвестни структура и функции и неблагоприятно-незадоволителни бъдещи перспективи.

В докладването като влияния и заплахи с висока степен за Черноморския биогеографски регион се посочват преобразуване в земеделска земя (с изключение на отводняване и изгаряне); изоставяне на управлението на пасища (например прекратяване на паша или косене); преобразуване от други видове земеползване в жилища, селища или зони за отдых (с изключение на отводняване и изменение на бреговата линия, устието и крайбрежните условия); създаване или развитие на инфраструктура за спорт, туризъм и отдых (извън градските или рекреационните зони); естествена сукцесия, водеща до промяна в състава на видовете (различни от преките промени в земеделските или горските практики).

Природно местообитание 6220* е приоритетно за опазване в страната, за което съгласно Директивата за местообитанията Общността носи особена отговорност.

- **Състояние на природно местообитание 6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea* на територията на защитена зона с код BG0000151 „Айтоска планина“;**

Съгласно стандартния формуляр на зоната (актуализиран през 12.2018 г.), местообитанието е представено на площ от 4 958,39 ha.

Цялостната оценка на стойността на ЗЗ за опазването на местообитанието е „добра“ (В), като то е с „добра“ представителност (В) в нея, площта му е между 2 и 15% от тази в страната (В) и степента на опазване „добра“ (В).

Съгласно доклада за природното местообитание в защитената зона общата оценка за състоянието му в нея е „Неблагоприятно – незадоволително“, като оценките по конкретните критерий и параметри са:

- **Критерий: Площ в границите на зоната**
 - Параметър: Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната – „Благоприятно“ състояние;
- **Критерий: Структура и функции**
 - Параметър: Фрагментация в рамките на местообитанието - „Благоприятно“ състояние;
 - Параметър: Съотношение на едногодишни към многогодишни растения - „Неблагоприятно – незадоволително“ състояние;
 - Параметър: Сумарно проективно покритие на ценозите - „Благоприятно“ състояние;
 - Параметър: Типични видове растения - „Благоприятно“ състояние;
 - Параметър: Слаба рудерализация на местообитанието - „Благоприятно“ състояние;
 - Параметър: Наличие на инвазивни видове - „Благоприятно“ състояние;
 - Параметър: Обрастване с храстова и дървесна растителност - „Неблагоприятно – незадоволително“ състояние.
- **Критерий: Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)**
 - Параметър: Интензивност на пашата във всяко находище - „Благоприятно“ състояние;
 - Параметър: Използване на торове и пестициди - „Благоприятно“ състояние;

Заклучението в доклада за местообитание 6220* в ЗЗ BG0000151 „Айтоска планина“ е, че заема обширни територии на слабо наклонени и стръмни терени (5-15 градуса) с различно изложение. Болшинството от полигоните се намират под слаб или умерен пасищен режим. Редуцираната паша води до настаняване на дървета и в по-голяма степен на храсти, които в отделни полигони достигат до 20 % проективно покритие. Като цяло, засега полигоните са стабилни, но с неясна перспектива за устойчивост. Особено застрашаващо е разширяването на площите на драката (*Paliurus spina-christi*).

- **Състояние на природно местообитание 6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea в границите на ИП**

Съгласно пространствените данни за защитената зона цялата площ от ПИ с идентификатор 35033.24.172 е заета от част на голям полигон на местообитание 6220*.

При посещението на терен се установи, че частта от имота намираща се към общинския път е с характеристики на пасище, като на останалата му площ е налична мезо-ксерофитна тревна растителност с вторичен произход и показателите за природно местообитание 6220*. В растителното съобщество заемащо около 70-80 % от площта на имота, се установиха видовете двуреден късокрак (*Brachypodium distachyon*), сбита овсига (*Bromus scoparius*), полски ветрогон (*Eryngium campestre*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*), сборна главица (*Dactylis glomerata*), валезийска власатка (*Festuca valesiaca*), благороден равнец (*Achillea nobilis*), обикновен спореж (*Senecio vulgaris*) и др.

В части от имота са формирани прекъснати ивици и микрогрупировки с участието на драка (*Paliurus spina-cristi*) и трънка (*Prunus spinosa*). Не бяха установени инвазивни растителни видове.

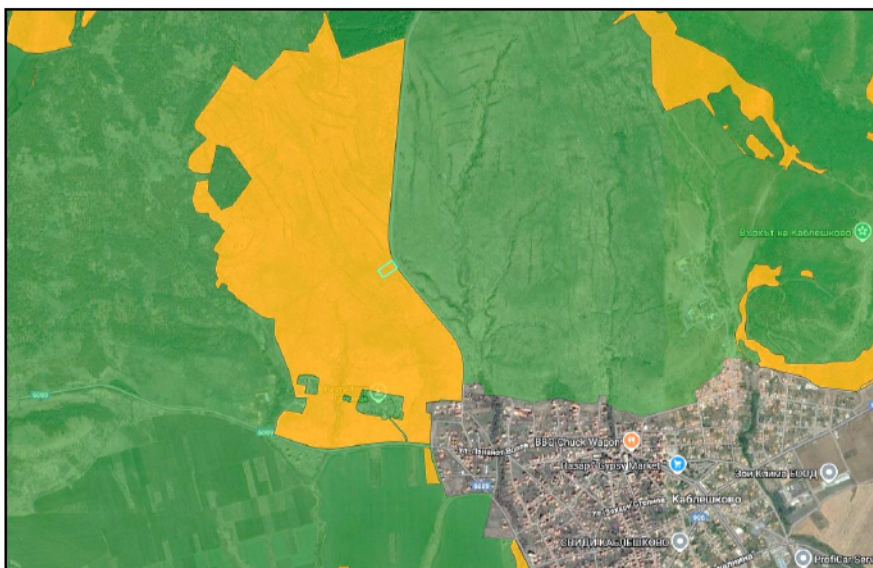
Аналогичен е и състава на растителността в съседните имоти, като природно местообитание 6220* заема обширни площи в района.

Описаната ситуация представя наличие на природно местообитание 6220* в рамките на имота със сравнително запазена структура и охрастяване, белег за установената и до момента заплахата за природозащитното му състояние в зоната.

- **Очаквано въздействие върху природно местообитание 6220* Псевдостени с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea от реализирането на ИП**

Съгласно получените от МОСВ пространствени данни, част от голям полигон на природно местообитание 6220* заема изцяло имота предмет на ИП с площ 0.363 ha.

Теренното посещение потвърди частично наличието на местообитанието, което се оказва с охрастяване, показващо нарушено природозащитно състояние в тази му част.



Фигура 5. Карта с полигоните на природно местообитание 6220* (оранжев фон) в ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“ (зелен фон) спрямо местоположението на ИП (син контур)

- **Загуба на местообитание**

По време на строителството се очаква трайно отнемане на **0.363 ha** от местообитанието, което представлява **0.007 %** от площта му в зоната. Касае се за

местообитание с частично недобре запазени естествена структура и функции и нарушено природозащитно състояние.

Въздействието ще е *пряко, първично, краткотрайно като действие* (по време на изкопните работи), *с дълготрайни последици, кумулативно* (с други дейности, които имат сходно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, необратимо и без комплексност*.

Оценка на въздействието: Незначително въздействие (1), поради процентно неголямата засегната площ, отчасти нарушените структури и функции на растителността и разположение на териториалния обхват, което не намалява района на разпространението.

По време на експлоатацията не се очаква загуба на местообитание предвид характера на ИП – използване на жилищни сгради в рамките на имота.

Оценка на въздействието: Без въздействие (0).

- **Промяна на местообитанието и видовия състав:**

По време на строителството, предвид съществуващия към момента пътен достъп до имота (ПИ с идентификатор 35033.24.308), не се предполага засягането на местообитанието извън предвидената за реализиране на ИП територия. Заложено е строителните площадки да бъдат ситуирани само в рамките на имота. Предлагат се и мерки за ограничаване на евентуалното въздействие върху местообитанието извън имота.

Оценка на въздействието: Без въздействие (0).

По време на експлоатацията, вследствие на евентуални посещения на хора и извън имота, се очаква отгъпване с различен интензитет на съвсем малка площ от местообитанието в съвсем близкия район на ИП, което би довело до неголеми промени в структурата и видовия му състав в тези участъци. Предвид установените и към момента промени в естествените параметри на местообитанието, не се очаква това засягане да е значително.

Очакваното въздействие ще е *пряко, дълготрайно, временно* (по време на присъствие на хора), *кумулятивно* (с други дейности, които имат сходно въздействие в зоната), *отрицателно, локално, обратимо и без комплексност*.

Оценка на въздействието: Незначително въздействие (1), поради процентно неголямата засегната площ, отчасти нарушените структури и функции на растителността и разположение на териториалния обхват, което не намалява района на разпространението.

- **Фрагментация:**

По време на строителството и експлоатацията не се предполага фрагментиране на местообитанието, поради засягане на периферна част от голям полигон на картираното му разпространение, като при теренното посещение се установи, че 6220* заема обширни площи в района.

- **Инвазивни чужди видове:**

По време на строителството и експлоатацията не се предполага разпространение на инвазивни чужди видове. При евентуално бъдещо озеленяване на имота се препоръчва да се използват местни растителни видове или такива без инвазивно влияние.

- **Химически, хидроложки и геоложки промени:**

По време на строителството и експлоатацията не се предполага появата на въздействия, които да осъществят химически, хидроложки или геоложки промени в района.

- **Кумулативно въздействие:**

Кумулативното въздействие по време на строителството се очаква за трайното отнемане на местообитанието и при други подобни дейности в границите на ЗЗ. При настоящото ИП такава загуба се очаква за 0,363 ha от местообитанието. Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на местообитанието в зоната от подобно въздействие да бъде с 0,007%, което оценяваме като минимално.

Кумулативното въздействие по време на експлоатацията се очаква с отъпкване на местообитанието и при други подобни дейности в границите на ЗЗ. При настоящото ИП такава въздействие се очаква да е незначително в съвсем близките околности на жилищните сгради. Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на местообитанието в зоната от подобно въздействие да минимално, поради което го оценяваме като незначително.

- **Цялостна оценка на въздействията от ИП върху природно местообитание 6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea:**

При реализирането на ИП се очаква трайна загуба на местообитанието на площ от 0,363 ha, което представлява 0,007 % от площта на местообитанието в защитената зона.

По време на експлоатацията се очаква отъпкване с различна интензивност и неголяма промяна на структурата и видовия състав на минимална площ от местообитанието.

Описаните въздействия касаят засягане на местообитание 6220* с частично променени естествена структура и функции.

Не се очакват фрагментиране, засягане от инвазивни чужди видове, химически, хидроложки и геоложки промени.

Общата засегната от ИП площ на местообитанието се оценява на 0.363 ha, което представлява 0,007% от площта му в защитената зона и 0,0009 % от площта му в цялата мрежа на Натура 2000 в страната. Общият кумулативния ефект се оценява на 0,007 % за зоната.

Минималната засегната площ на местообитанието и местоположението ѝ не предполагат влошаване на сегашното му природозащитно състояние или възпрепятстване на достигането до благоприятно такова в зоната, поради което крайната ни оценка е за „Незначително“ въздействие върху 6220* в ЗЗ BG0000151 „Айтоска планина“ от реализирането на ИП.

В следващата таблица е представена Обобщена информация за очакваните въздействия от реализирането на ИП върху природните местообитания, предмет на опазване от ЗЗ BG0000151 „Айтоска планина“

Таблица 10. Обобщена информация за очакваните въздействия от реализирането на ИП върху природните местообитания, предмет на опазване от ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“

Типове природни местообитания предмет на опазване от ЗЗ BG0000151 „Айтоска планина“	Очаквано въздействие от ИП	Оценка на въздействието
1530* Панонски солени степи и солени блата	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 5,2 км Ю-ЮИ	Без въздействие (0)
4090 Ендемични оро средиземноморски сообщества от ниски бодливи храстчета	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 21,5 км СЗ	Без въздействие (0)
6210 Полуестествени сухи тревни и храстови сообщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 3,9 км СЗ	Без въздействие (0)
6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>	Очакват се минимална загуба на 0.363 ha, представляваща 0,007 % от площта на местообитанието в зоната и незначителна степен и обхват на промяна на структура и функции вследствие на евентуално отпъкване	Незначително въздействие (1)
6240 * Субпанонски степни тревни сообщества	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 13,0 км СЗ	Без въздействие (0)
6430 Хидрофилни сообщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 3,6 км С-СИ	Без въздействие (0)
62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни сообщества	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 2,9 км С	Без въздействие (0)
8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 17,5 км З-СЗ	Без въздействие (0)
8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 1,7 км И-ЮИ	Без въздействие (0)
91AA * Източни гори от космат дъб	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 0,9 км З	Без въздействие (0)
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори	Не се очаква въздействие, поради отдалеченост на най-близките полигони на около 0,8 км З-СЗ	Без въздействие (0)
З-СЗ-запад-северозапад; С-СИ-север-североизток; И-ЮИ-изток-югоизток; З-запад; Ю-юг.		

5.1.2. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона

Съгласно данните от Проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ на територията на ИП е картирано едно природно местообитание, предмет на опазване от защитената зона – 6220* *Псевдостени с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea*. Останалите природни местообитания, предмет на опазване от защитената зона се намират на значителни разстояния от разглеждания имот, отбелязани в таблицата с очаквани въздействия по-долу.

Местоположението (надморска височина и близост до антропогенно натоварен район) и природните характеристики (основно тревно-храстов терен) на територията на ИП предполагат засягане на ограничен видов състав на животните, предмет на опазване от зоната.

Мястото е без подходящи условия за наличие на убежища за прилепите. Предполага се използването му само като ловна територия от тях. Близостта на налично човешко присъствие не позволява постоянното обитаване на околността от европейския вълк и кафявата мечка. Надморската височина ограничава наличието на костенурки и пъстър смук, а липсата на водоеми и възможност за задържане на вода в терена е причина за отсъствието на земноводни и свързани с водната среда безгръбначни. Тревно-храстовия терен не е местообитание за дендрофилни видове, но е подходящ за ливадни такива.

5.1.2.1. Бозайници (Mammalia)

1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен с постоянна популация от 39-64 индивида. Оценен е като рядък (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „значима“ (C), със „значима“ представителност (C) на популацията му в нея, с добро съхранение (B), без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната са установени 2 находища без представени в доклада за вида данни за броя на индивидите в тях. Площта на местообитанията с високо качество е оценена на 138.7 ha, на потенциалните местообитания на 1 200 ha, и на потенциалните хранителни местообитания на 106.82 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „**Благоприятно**“ състояние.

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП**

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията, на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като тя граничи с полигон на потенциалните местообитания.



Фигура 6. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП**

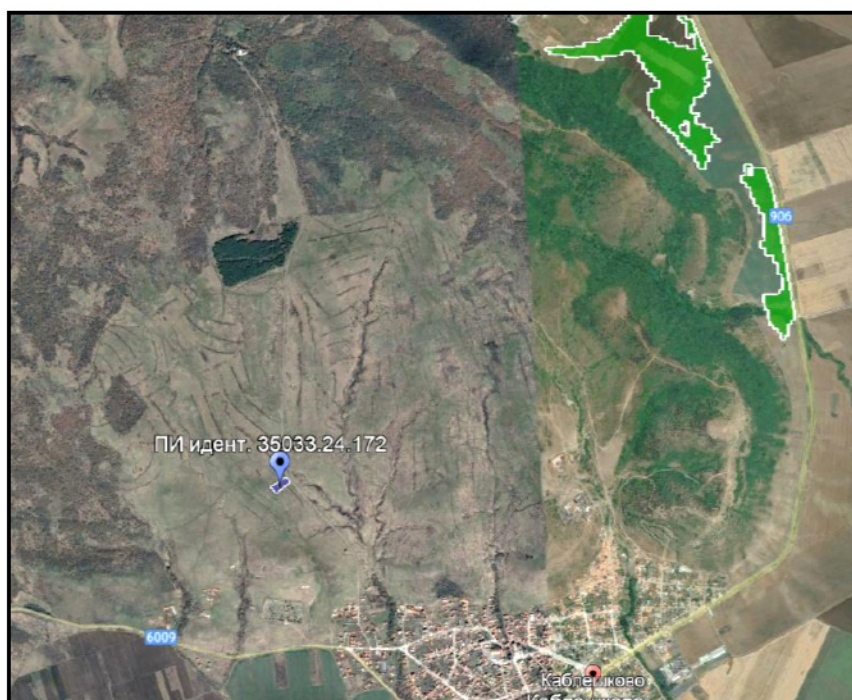
Предвид липсата на регистрирани индивиди в обхвата на ИП и засягане на полигони от местообитанията на вида не се очаква въздействие върху популацията на дългоухия нощник в зоната.

Без въздействие (0).

2609 Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на добруджанския хомяк (*Mesocricetus newtoni*), поради териториална отдалеченост. Най-близките полигони на местообитанията му са разположени на около 2,0 km СЗ от площадката на ИП, показано на следващата фигура

Без въздействие (0).



Фигура 7. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на (Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*) в района на ИП (син контур)

2617 Мишевиден сънливек (*Myomimus roachi*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на мишевидния сънливек (*Myomimus roachi*), поради териториална отдалеченост. Най-близките полигони на местообитанията му са разположени на около 4,4 km Ю-ЮИ от площадката на ИП, в землището на с. Каменар, видно от следващата фигура.

Без въздействие (0).



Фигура 8. Карта с потенциалните местообитания (оранжев фон) на дългоухия ношник Мишевиден сънливек (*Myomimus roachi*) в района на ИП (син контур)

1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*)

• Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона популацията на вида е представена с 28 колонии. Оценен е като обичаен (С), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична“ (А), със „значима“ представителност (С) на популацията му в нея, с добро съхранение (В), без изолиране (С).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната са картирани 61 потенциални, според индуктивния модел местообитания, като в 32 от тях са установени лалугерови находища. В резултат на направения индуктивен модел общата площ на потенциалните местообитания за лалугера е както следва: оптимални местообитания – 3 805,9 ha и субоптимални местообитания – 13 154,1 ha. Изчислената площ предоставя достатъчен ресурс за съществуването на стабилни популации на вида.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Неблагоприятно-незадоволително“ състояние.**

• Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциалните му местообитания с площ от 0,363 ha. Най-близката регистрация на вида е на около 0,7 km СИ.

Резултатите от проведеното посещение в ПИ с идентификатор 35033.24.172 и околностите му показват потенциално местообитание на вида, но без установени индивиди или следи от тях, т. е. липса на ефективно заета територия.



Фигура 9. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на лалугера (*Spermophilus citellus*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП**

Загуба на местообитания

Получените пространствени данни показват засягане от ИП на потенциалните местообитания на вида с площ от **0.363 ha, което е 0,003 % от тези в зоната и 0,00006 %** от тези в мрежата Натура 2000 в страната. Такава е и оценената засегната площ от потенциално местообитание при посещението на имота.

Незначително въздействие (1), поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида.

Загуба на индивиди

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди (колонии) на вида. Такива (или техни следи) не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Безпокойство

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди (колонии) на вида. Такива (или техни следи) не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Засягането на неголям вътрешен участък от голям полигон на потенциалните местообитания на вида и характерът на ИП не предполагат фрагментация им, както и тази на популацията. В района на ИП са налични големи площи със сходни на засегнатите терени природни характеристики, поради което не се очаква отнетата площ да изолира отделни участъци от потенциалните местообитания.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква намаляване на терените определени, като потенциални местообитания на вида с площ от 0.363 ha, което е 0,003% от тези в зоната. Предвид малкия процент на засягане, дори имайки предвид други засегнати площи не се очаква кумулативното въздействие да окаже въздействие върху вида, в степен да застраши популацията му в зоната.

Незначително въздействие (1).

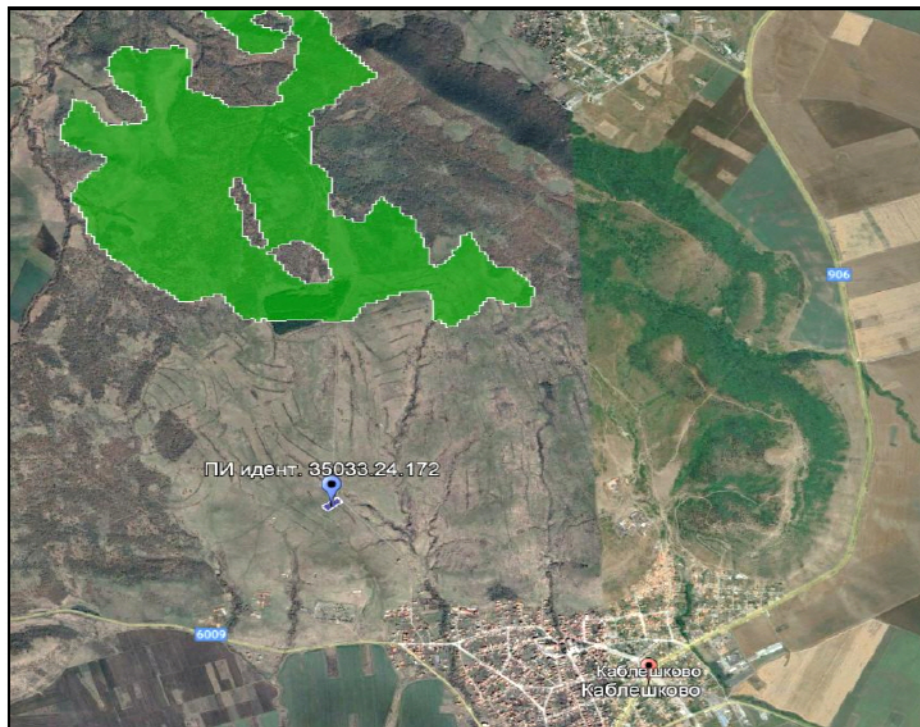
- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на лалугер (*Spermophilus citellus*) от реализирането на ИП:**

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциалните местообитания на вида в ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“, което не би засегнало значително популацията или влошило природозащитния ѝ статус.

1352 *Европейски вълк (*Canis lupus*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на европейския вълк (*Canis lupus*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на местообитанията му е разположен на около 1.0 км С, от площадката на ИП видно от следващата фигура.

Без въздействие (0).



Фигура 10. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на Европейски вълк (*Canis lupus*) в района на ИП (син контур)

1355 Видра (*Lutra lutra*)

Оценка на популацията в защитената зона

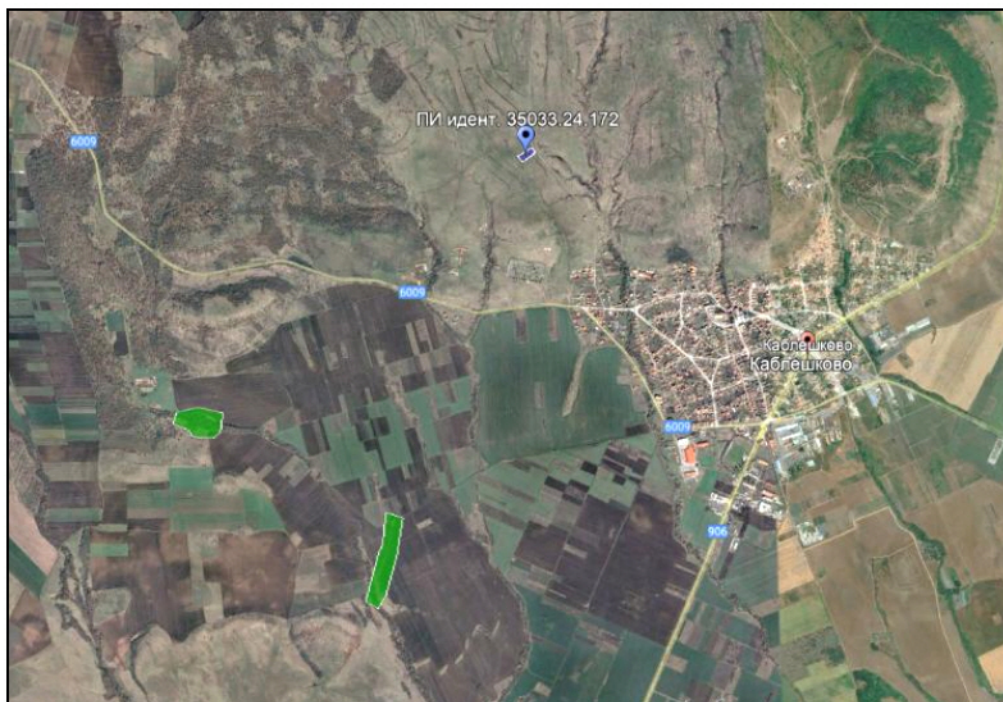
По данни от стандартния ѝ формуляр защитената зона се обитава от 2 индивида. В изпълнение на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) видът е установен само в яз. Ахелой независимо от наличието на хранителна база в различна степен в другите язовири и реки.

Зоната няма капацитет за съществуване на местна популация. Числеността на вида е твърде малка и не може да има местна популация с обособена полова структура. Площта на водоемите и на бреговете им, подходящи за обитаване от видрата е 1 083.51 ha. Общата дължина на речните участъци и изкуствените канали, подходящи за обитаване от видрата е 51.59 km, а площта на бреговете им е 765.49 ha.

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на видрата (*Lutra lutra*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на

потенциалните местообитания на вида е разположен на около 2,2 км ЮЗ от площадката на ИП и не се засягат.

Без въздействие (0).



Фигура 11. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на Видра (*Lutra lutra*) в района на ИП (син контур)

2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона популацията на вида е представена с едно находище. Оценен е като рядък (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична“ (A), със „значима“ представителност (C) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013), в зоната е налична една регистрация на пъстър пор. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 10 964.6 ha. Направена е оценка, че благоприятните местообитания за пъстрия пор заемат голяма част от територията на Айтоска планина.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „**Неблагоприятно-незадоволително**“ състояние.

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциалните му местообитания с площ от 0.363 ha. Регистрацията на вида отстои на около 19,0 km³ (западно).

Резултатите от проведеното посещение в ПИ с идентификатор 35033.24.172 и околностите му показват потенциално местообитание на вида, но без установени индивиди или следи от тях, т. е. липса на ефективно заета територия.



Фигура 12. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на пъстрия пор (*Vormela peregusna*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП**

Загуба на местообитания

Получените пространствени данни показват засягане от ИП на потенциалните местообитания на вида с площ от **0.363 ha**, което е **0,003 %** от тези в зоната и **0,00001 %** от тези в страната. Такава е и оценената засегната площ от потенциално местообитание при посещението на имота.

Незначително въздействие (1), поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида.

Загуба на индивиди

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива (или техни следи) не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Безпокойство

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива (или техни следи) не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Засягането на неголям вътрешен участък от голям полигон на потенциалните местообитания на вида и характерът на ИП не предполагат фрагментация им, както и тази на популацията. В района на инвестиционното предложение са налични големи площи със сходни на засегнатите терени природни характеристики, поради което не се очаква отнетата площ да изолира отделни участъци от потенциалните местообитания.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква намаляване на терените определени, като потенциални местообитания на вида с площ от **0.363 ha, което е 0.003 %** от тези в зоната. Предвид малкия процент на засягане, дори имайки предвид други засегнати площи не се очаква кумулативното въздействие да окаже въздействие върху вида, в степен да застраши популацията му в зоната.

Незначително въздействие (1).

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на пъстрия пор (*Vormela peregusna*) от реализирането на ИП:**

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциалните местообитания на вида в ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“, което не би засегнало значително популацията или влошило природозащитния ѝ статус.

➤ Влечуги (*Reptilia*)

1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона популацията на вида е представена с общо пет квадрата от GTRS Grid 1x1 км. Оценен е като рядък (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „добра“ (B), със „значима“ представителност (C) на популацията му в нея, с добро съхранение (B), без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013), установеното обилие в зоната по време на теренните изследвания е 1.56 екз. на 1000 м, но общият брой на намерените екземпляри е твърде малък. В зоната са установени 8 индивида, от които: 1 мъжки, 3 женски, 3 полово незрели и 1 люпило. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 9 085.73 ha, които се разпределят по следния начин.

Отсъствие (клас 0): 20293,56 ha (69,07 % от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни (клас 1): 7656,82 ha (26,06 %);

Пригодни (клас 2): 1336,47 ha (4,55 %);

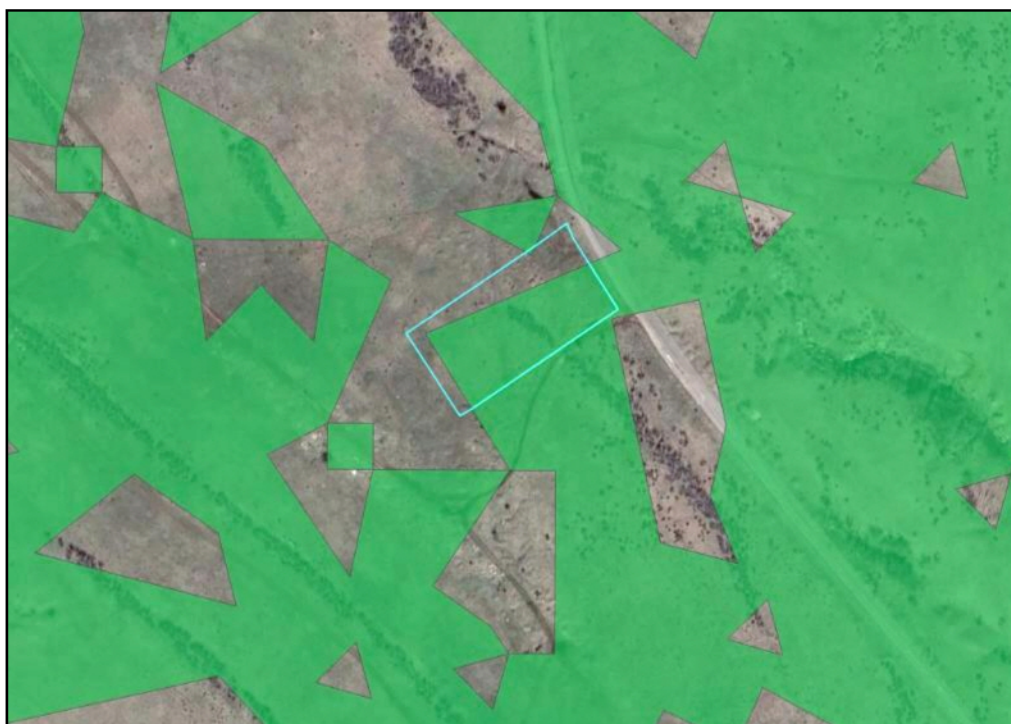
Оптимални (клас 3): 92,44 ha (0,31 %).

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Неблагоприятно-незадоволително“ състояние.**

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП**

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциалните му местообитания с площ от 0,24 ha. Най-близката регистрация на вида отстои на около 2,0 км З (запад).

Резултатите от проведеното посещение в ПИ с идентификатор 35033.24.172 и околностите му показват частично наличие на потенциално местообитание на вида, но без установени индивиди, т. е. липса на ефективно заета територия. Около 30 % от площта на имота е с характеристиките на пасище и е слабо пригодно за вида.



Фигура 13. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП;**

Загуба на местообитания

Получените пространствени данни показват засягане от ИП на потенциалните местообитания на вида с площ от **0.24 ha, което е 0,003 % от тези в зоната и 0,000001 % от тези в страната.** Приблизително такава е и оценената засегната площ от потенциално местообитание при посещението на имота.

Незначително въздействие (1), поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида.

Загуба на индивиди

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Безпокойство

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Засягането на неголям участък от голям полигон на потенциалните местообитания на вида и характерът на ИП не предполагат фрагментация им, както и тази на популацията. В района на ИП са налични големи площи със сходни на засегнатите терени природни характеристики, поради което не се очаква отнетата площ да изолира отделни участъци от потенциалните местообитания.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква намаляване на терените определени, като потенциални местообитания на вида с площ от 0.24 ha, което е 0,003 % от тези в зоната. Предвид малкия процент на засягане, дори имайки предвид други засегнати площи не се очаква кумулативното въздействие да окаже въздействие върху вида, в степен да застраши популацията му в зоната.

Незначително въздействие (1).

- ***Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*) от реализирането на ИП:***

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциалните местообитания на вида в 33 с код BG0000151 „Айтоска планина“, което не би засегнало значително популацията или влошило природозащитния ѝ статус.

1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона популацията на вида е представена с общо пет квадрата от GTRS Grid 1x1 км. Оценен е като рядък (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична“ (A), със „значима“ представителност (C) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ (МОСВ 2013), установеното обилие

в зоната по време на теренните изследвания е 0,30 екз. на 1000 м, но общият брой на намерените екземпляри е твърде малък. В зоната са установени 7 екземпляра, от които: 2 мъжки, 3 женски и 2 полово незрели. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 15 675.99 ha, които се разпределят по следния начин:

Отсъствие (клас 0): 13703,30 ha (46,64 % от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни (клас 1): 13846,95 ha (47,13 %);

Пригодни (клас 2): 1828,48 ha (6,22 %);

Оптимални(клас 3): 0,56 ha (0,00%).

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Неблагоприятно-незадоволително“ състояние.**

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП**

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциалните му местообитания с площ от 0.363 ha. Най-близката регистрация на вида отстои на около 1,8 km З.

Резултатите от проведеното посещение в ПИ с идентификатор 35033.24.172 и околностите му показват наличие на потенциално местообитание на вида, но без установени индивиди, т. е. липса на ефективно заета територия.



Фигура 14. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП**

Загуба на местообитания

Получените пространствени данни показват засягане от ИП на потенциалните местообитания на вида с площ от 0.363 ha, което е 0,002 % от тези в зоната и 0,00001 % от тези в страната. Такава е и оценената засегната площ от потенциално местообитание при посещението на имота.

Незначително въздействие (1), поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида.

Загуба на индивиди

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Безпокойство

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Засягането на неголям вътрешен участък от голям полигон на потенциалните местообитания на вида и характерът на ИП не предполагат фрагментация им, както и тази на популацията. В района на инвестиционното предложение са налични големи площи със сходни на засегнатите терени природни характеристики, поради което не се очаква отнетата площ да изолира отделни участъци от потенциалните местообитания.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква намаляване на терените определени, като потенциални местообитания на вида с площ от 0.363 ha, което е 0,002% от тези в зоната. Предвид малкия процент на засягане, дори имайки предвид други засегнати площи не се очаква кумулативното въздействие да окаже въздействие върху вида, в степен да застраши популацията му в зоната.

Незначително въздействие (1).

• **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*) от реализирането на ИП:**

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциалните местообитания на вида в ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“, което не би засегнало значително популацията или влошило природозащитния ѝ статус.

1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)

• ***Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната***

В стандартния формуляр на защитената зона липсва информация за числеността на популацията на вида. Оценен е като представен (P), като общата оценка на зоната за опазването му е „добра“ (B), със „значима“ представителност (C) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г*“ (МОСВ 2013) не са установени индивиди в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 4 901,3 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

Отсъствие (клас 0): 24477,99 ha (83,32% от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни (клас 1): 3861,49 ha (13,14%);

Пригодни (клас 2): 880,68 ha (3,00%);

Оптимални(клас 3): 159,13 ha (0,54%).

Според данните от приетите Специфични и подробни цели на опазване на ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“, приети с Протокол № 30 от заседание на НСБР, проведено на 27.06.2023 г само 728.302 ha в защитената зона отговарят на критериите за потенциално местообитание, площ която много по-малка от установената по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза Г*“ и предоставената ни във формат shp. по реда на ЗДОИ .

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Неблагоприятно-незадоволително“ състояние.**

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП**

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциалните му местообитания с площ от 0,034 ha.

Резултатите от проведеното посещение в ПИ с идентификатор 35033.24.172 и околностите му показват непригодност на територията за вида, поради наличие на сух терен с мезо-ксерофитна растителност, отдалеченост от водни обекти и липса на възможност за сформирание на влажни участъци в имота, като полигоните на местообитанията на вида са определени и върху съществуващия асфалтов път.



Фигура 15. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП;**

Загуба на местообитания

Получените пространствени данни показват засягане от ИП на потенциалните местообитания на вида с площ от **0.034 ha**, което е **0,0007 %** от тези в зоната и **0,000002 %** от тези в страната. При посещението на имота е оценена липса на потенциални местообитания за вида в него и близките околности.

Без въздействие (0).

Загуба на индивиди

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение. Характеристиките на местообитанието в имота и близките му околности не отговарят на изискванията на вида, поради което не се предполага и наличието му.

Без въздействие (0).

Безпокойство

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение. Характеристиките на местообитанието в имота и близките му околности не отговарят на изискванията на вида, поради което не се предполага и наличието му.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Характеристиките на местообитанието в имота и близките му околности не отговарят на изискванията на вида, поради което не се предполага фрагментиране на потенциални местообитания.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

Характеристиките на местообитанието в имота и близките му околности не отговарят на изискванията на вида, поради което не се предполага кумулативно въздействие върху потенциалните местообитания.

Без въздействие (0).

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*) от реализирането на ИП:**

Без въздействие (0), поради липса на засягане на реални местообитания на вида и популации в ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“.

5194 Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)

• **Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната**

В стандартния формуляр на защитената зона популацията на вида е представена с един квадрат от GTRS Grid 1x1 км. Оценен е като много рядък (V), като общата оценка на зоната за опазването му е „добра“ (B), със „значима“ представителност (C) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г*“ (МОСВ 2013), установеното обилие в зоната по време на теренните изследвания е 0,09 екз. на 1000 м. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 27 007,27 ha.

Данните от приетите Специфични и подробни цели на опазване на 33 BG0000151 „Айтоска планина“, съгласно Протокол № 30 от заседание на НСБР, проведено на 27.06.2023 г са за площ на потенциалните местообитания в размер на 15 209.686 ha, която много по-малка от установената по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза Г*“ и предоставената ни във формат shp.. по реда на ЗДОИ.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „**Неблагоприятно-незадоволително**“ състояние.

• **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП**

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциалните му местообитания с площ от 0.363 ha. Единствената регистрация на вида отстои на около 6,9 км СЗ.

Резултатите от проведеното посещение в ПИ с идентификатор 35033.24.172 и околностите му показват наличие на потенциално местообитание на вида, но без установени индивиди, т. е. липса на ефективно заета територия.



Фигура 16. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на пъстрия смок (*Elaphe sauromates*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП**

Загуба на местообитания

Получените пространствени данни показват засягане от ИП на потенциалните местообитания на вида с площ от **0.363 ha, което е 0,001 %** от тези в зоната. Такава е и оценената засегната площ от потенциално местообитание при посещението на имота.

Незначително въздействие (1), поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида.

Загуба на индивиди

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Безпокойство

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Засягането на неголям вътрешен участък от голям полигон на потенциалните местообитания на вида и характерът на ИП не предполагат фрагментация им, както и тази на популацията. В района на ИП са налични големи площи със сходни на засегнатите терени природни характеристики, поради което не се очаква отнетата площ да изолира отделни участъци от потенциалните местообитания.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква намаляване на терените определени, като потенциални местообитания на вида с площ от 0.363 ha, което е 0,001% от тези в зоната. Предвид малкия процент на засягане, дори имайки предвид други засегнати площи не се очаква кумулативното въздействие да окаже въздействие върху вида, в степен да застраши популацията му в зоната.

Незначително въздействие (1).

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на пъстрия смок (*Elaphe sauromates*) от реализирането на ИП:**

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциалните местообитания на вида в ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“, което не би засегнало значително популацията или влошило природозащитния ѝ статус.

- **Земноводни (*Amphibia*);**

- 1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)**

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната**

В стандартния формуляр на защитената зона липсва информация за числеността на популацията на вида. Оценен е като представен (Р), като общата оценка на зоната за опазването му е „добра“ (В), със „значима“ представителност (С) на популацията му в нея, с добро съхранение (В), без изолиране (С).

В доклада за вида по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) съществува противоречие по отношение наличието му в зоната. Посочва се, че установеното обилие по време на теренните изследвания е 0,10 екз. на 10 часа престой на капан, но и че в зоната няма намерени екземпляри. Общата площ на потенциалните местообитания на вида е изчислена на 19 466,29 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

Отсъствие (клас 0): 9933,01 ha (33,81% от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни (клас 1): 16295,19 ha (55,46%);

Пригодни (клас 2): 2871,47 ha (9,77%);

Оптимални(клас 3): 279,63 ha (0,95%).

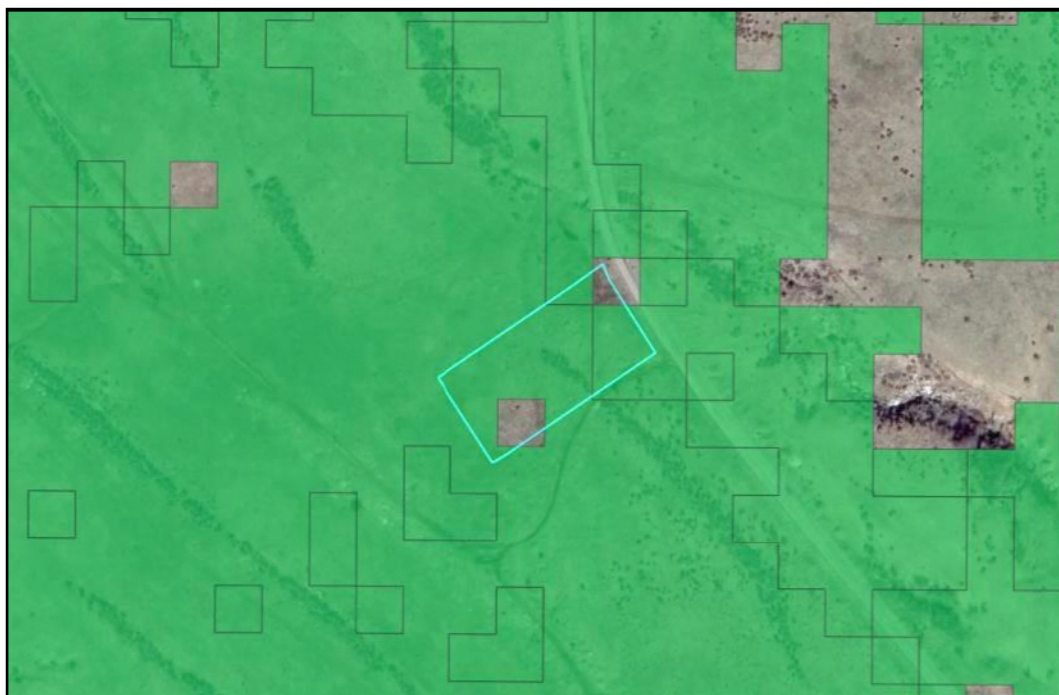
Данните от приетите Специфични и подробни цели на опазване на 33 BG0000151 „Айтоска планина“, съгласно Протокол № 30 от заседание на НСБР, проведено на 27.06.2023 г са за площ на идентифицирани потенциални местообитания в размер на 58.968 ha, което е сериозно разминаване с установените по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ и предоставените ни във формат shp.. по реда на ЗДОИ.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Неблагоприятно-незадоволително“ състояние.**

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП**

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциалните му местообитания с площ от 0.31 ha.

Резултатите от проведеното посещение в ПИ с идентификатор 35033.24.172 и околностите му показват непригодност на територията за вида, поради наличие на сух терен с мезо-ксерофитна растителност, отдалеченост от водни обекти и липса на възможност за сформирание на влажни участъци в имота.



Фигура 17. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП**

Загуба на местообитания

Получените пространствени данни показват засягане от ИП на потенциалните местообитания на вида с площ от **0.31 ha, което е 0,002 % от тези в зоната и 0,000007 % от тези в страната**. При посещението на имота е оценена липса на потенциални местообитания за вида в него и близките околности.

Без въздействие (0).

Загуба на индивиди

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение. Характеристиките на местообитанието в имота и близките му околности не отговарят на изискванията на вида, поради което не се предполага и наличието му.

Без въздействие (0).

Безпокойство

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение. Характеристиките на местообитанието в имота и близките му околности не отговарят на изискванията на вида, поради което не се предполага и наличието му.

Без въздействие (0).

- **Фрагментация на популацията и местообитанието**

Характеристиките на местообитанието в имота и близките му околности не отговарят на изискванията на вида, поради което не се предполага фрагментиране на потенциални местообитания.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

Характеристиките на местообитанието в имота и близките му околности не отговарят на изискванията на вида, поради което не се предполага кумулативно въздействие върху потенциалните местообитания.

Без въздействие (0).

- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*) от реализирането на ИП:**

Без въздействие (0), поради липса на засягане на реални местообитания на вида и популации в ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“.

1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната**

В стандартния формуляр на защитената зона е включена в категория DD (без достатъчно достоверни данни).

При картирането по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 3: Картиране и определяне природозащитното състояние на земноводни и влечуги“ в рамките на полевите проучвания в зоната не е установена. Чрез индуктивно моделиране е определена площ на потенциалните ѝ местообитания в зоната е 2 854,69 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

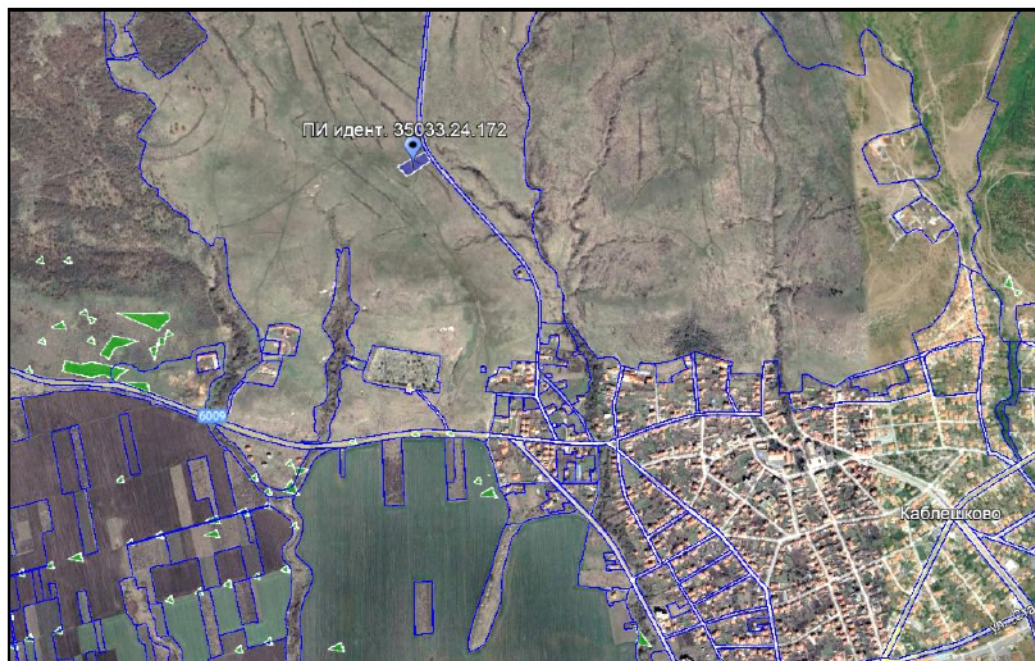
Отсъствие (клас 0): 26524,60 ha (90,28 % от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни (клас 1): 2448,45 ha (8,33 %);

Пригодни (клас 2): 347,94 ha (1,18 %);

Оптимални (клас 3): 58,30 ha (0,20 %).

Като оптимални местообитания са определени долните течения на реките Курбан дере и Дермендере. Данните от приетите Специфични и подробни цели на опазване на ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“, съгласно Протокол № 30 от заседание на НСБР, проведено на 27.06.2023 г. са за площ на идентифицирани потенциални местообитания в размер на 108.854 ha.



Фигура 18. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП**

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на червенокоремната бумка (*Bombina bombina*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 0,8 км Ю и ЮЗ от площадката на ИП.

Без въздействие (0).

- **Рибни (*Pisces*)**

6963 Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната**

В стандартния формуляр за зоната е включен, като разпространен (С), с численост 658597 индивида. При картирането по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г“, МОСВ, 2013 г в рамките на полевите проучвания установената биомаса е 2,057 kg/ha и численост 1486 индивида в хектар.

На база моделиране е определена дължина на речните участъци в защитената зона, в които вероятността видът да се среща 261.078 km, площ на стоящите водоеми, в които се среща в рамките на зоната 66.54359 ha и обща площ на потенциалните ѝ местообитания в рамките на зоната 443.201 ha.

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП и въздействието от реализирането му**

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП се намира минимална част от потенциалните местообитания на вида.

Предвид липсата на водни басейни в ПИ с идентификатор 35033.24.172 и близките му околности не се очаква засягане на вида от реализирането на ИП.

Без въздействие (0).



Фигура 19. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на обикновения щипок (*Cobitis taenia*) в района на ИП (син контур)

5339 Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*)

• Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;

В стандартният формуляр видът е включен като разпространен (С) с численост 1631633 индивида. Според окончателния доклад на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I* (МОСВ 2013) в рамките на полевите проучвания установената биомаса е биомаса 4.863 кг/ha и численост/плътност 5711 екз/ha.

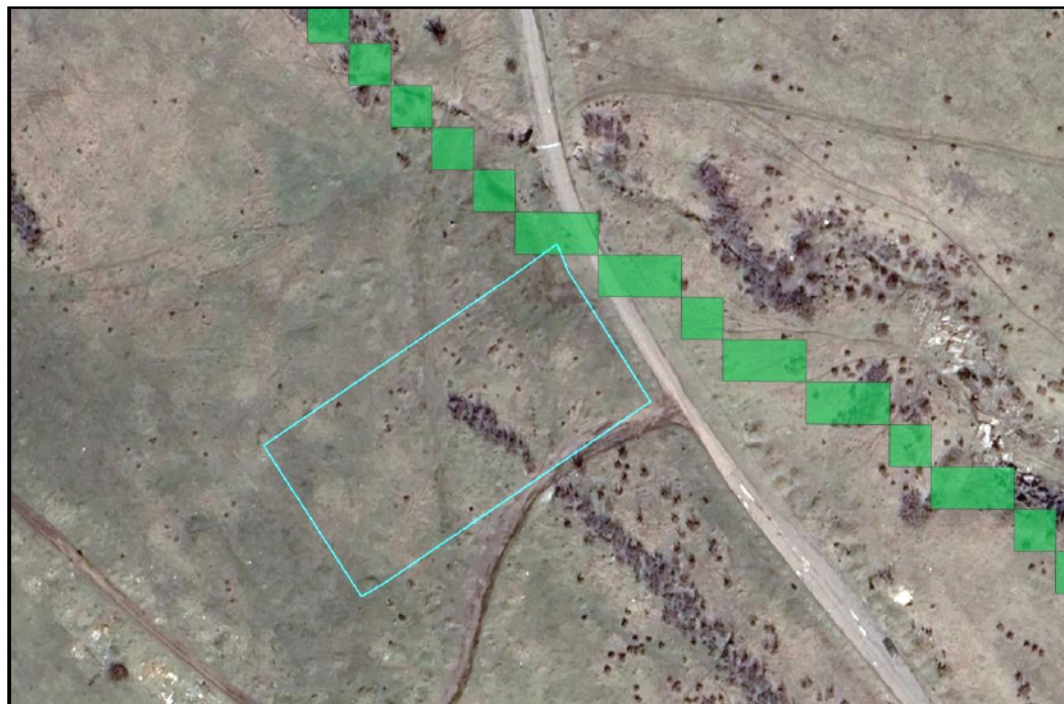
Чрез генериран на база екологичните изисквания на вида модел е определена дължина на речните участъци в защитената зона, в които е вероятно видът да се среща 222 km, площ на стоящите водоеми, в които се среща вида в рамките на зоната 66,5 ha и обща площ на потенциалните ѝ местообитания в рамките на зоната 285,7 ha.

• Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП и въздействието от реализирането му;

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП се намира минимална част от потенциалните местообитания на вида.

Предвид липсата на водни басейни в ПИ с идентификатор 35033.24.172 и близките му околности не се очаква засягане на вида от реализирането на ИП.

Без въздействие (0).



Фигура 20. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на европейската горчивка (*Rhodeus amarus*) в района на ИП (син контур)

• **Безгръбначни (*Invertebrates*)**

Ценагрион (*Coenagrion ornatum*)

• **Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;**

В стандартния формуляр на защитената зона популацията на вида е представена с 14 находища. Оценен е като рядък (R), като общата оценка на зоната за опазването му е „отлична“ (A), със „значима“ представителност (C) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A), без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г“ (МОСВ 2013) са установени 14 геореферирани находища, с регистрирани 90 екземпляра от 4 трансекта/подтрансекта (в смисъла на методиката) с обща дължина 57,4 km. Общата площ на потенциалните местообитания 4 818,65 ha или 16,40 % от общата площ на зоната.

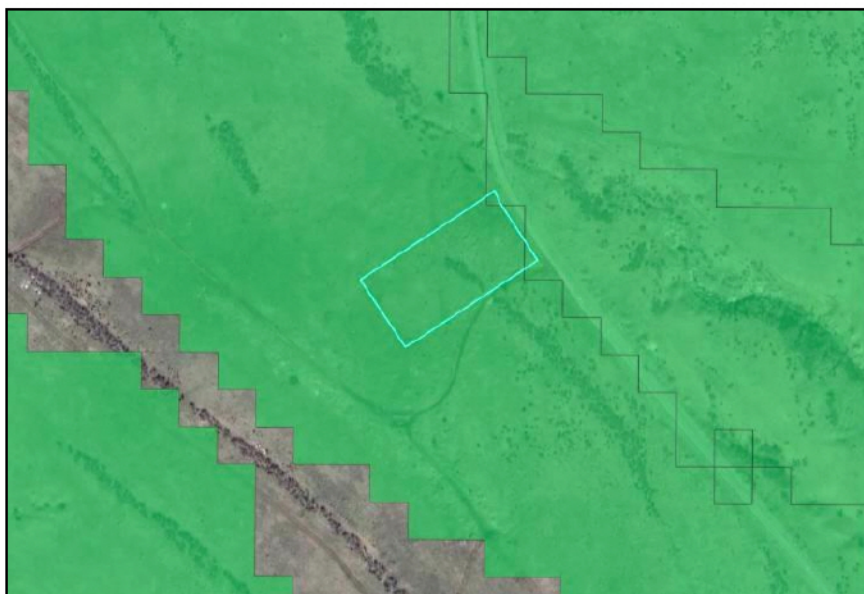
Според данните от приетите Специфични и подробни цели на опазване на ЗЗ BG0000151 „Айтоска планина“, приети с Протокол № 30 от заседание на НСБР, проведено на 27.06.2023 г потенциалните местообитания на вида са с площ 244.734 ha, която е значително по-малка от установената по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза Г“ и предоставената ни във формат shp. по реда на ЗДОИ

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Благоприятно“ състояние.**

• **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП;**

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциалните му местообитания с площ от 0.363 ha. Единствената регистрация на вида отстои на около 1,7 км СЗ.

Резултатите от проведеното посещение в ПИ с идентификатор 35033.24.172 и околностите му показват наличие на слабо пригодено потенциално местообитание на вида, без установени индивиди, т. е. липса на ефективно заета територия.



Фигура 21. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на ценагриона (*Coenagrion ornatum*) в района на ИП (син контур)

• **Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП;**

Загуба на местообитания

Получените пространствени данни показват засягане от ИП на потенциалните местообитания на вида с площ от **0.363 ha, което е 0,008 % от тези в зоната и 0,00007 % от тези в мрежата Натура 2000 в страната.** Такава е и оценената засегната площ от слабо пригодено потенциално местообитание при посещението на имота.

Незначително въздействие (1), поради засягане на минимална площ от потенциалните местообитания на вида.

Загуба на индивиди

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Безпокойство

Съгласно получените пространствени данни на територията на ИП и близките околности не са регистрирани индивиди на вида. Такива не бяха наблюдавани и по време на теренното посещение, поради което не се очаква такова въздействие.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Засягането на неголям вътрешен участък от голям полигон на потенциалните местообитания на вида и характерът на ИП не предполагат фрагментация им, както и тази на популацията. В района на ИП са налични достатъчно площи със сходни на засегнатите терени природни характеристики, поради което не се очаква отнетата площ да изолира отделни участъци от потенциалните местообитания.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква намаляване на терените определени, като потенциални местообитания на вида с площ от **0.363 ha, което е 0,008 %** от тези в зоната. Предвид малкия процент на засягане, дори имайки предвид други засегнати площи не се очаква кумулативното въздействие да окаже въздействие върху вида, в степен да застраши популацията му в зоната.

Незначително въздействие (1).

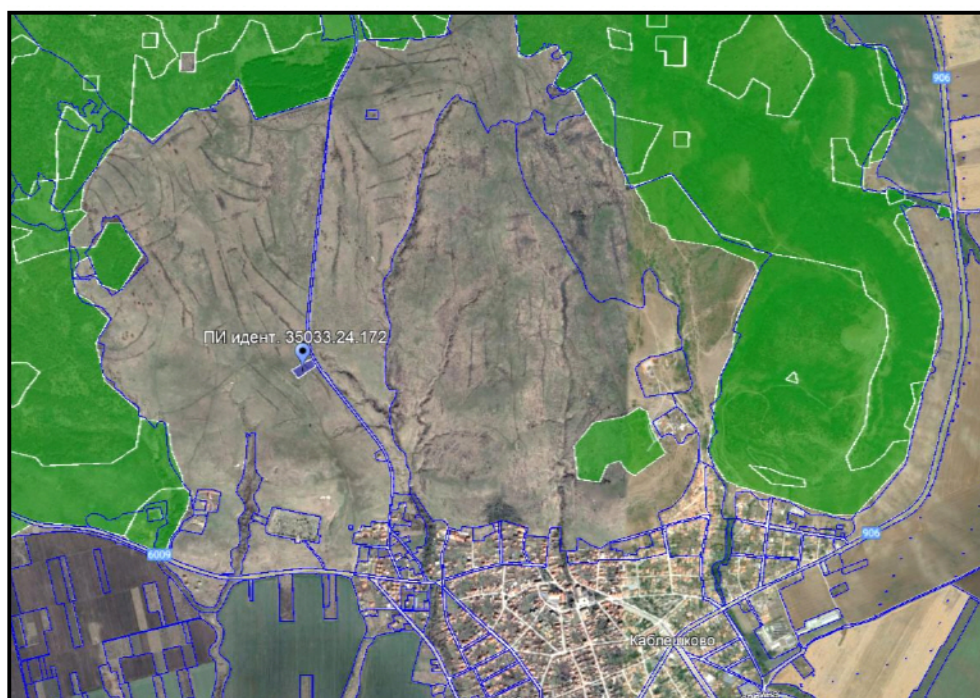
- **Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на ценагриона (*Coenagrion ornatum*) от реализирането на ИП:**

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциалните местообитания на вида в 33 с код BG0000151 „Айтоска планина“, което не би засегнало значително популацията или влошило природозащитния ѝ статус.

1083 Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;**

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като разпространен вид (С) с численост на популацията му от 74885 до 147313 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни“ са установени 25 геореферирани находища. Установена е обща площ на подходящите местообитания е 4 071.72 ha. Общата площ на потенциалните местообитания е 5 792.94 ha.



Фигура 22. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на бръмбар рогач (*Lusitanus cervus*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП и въздействието от реализирането му;**

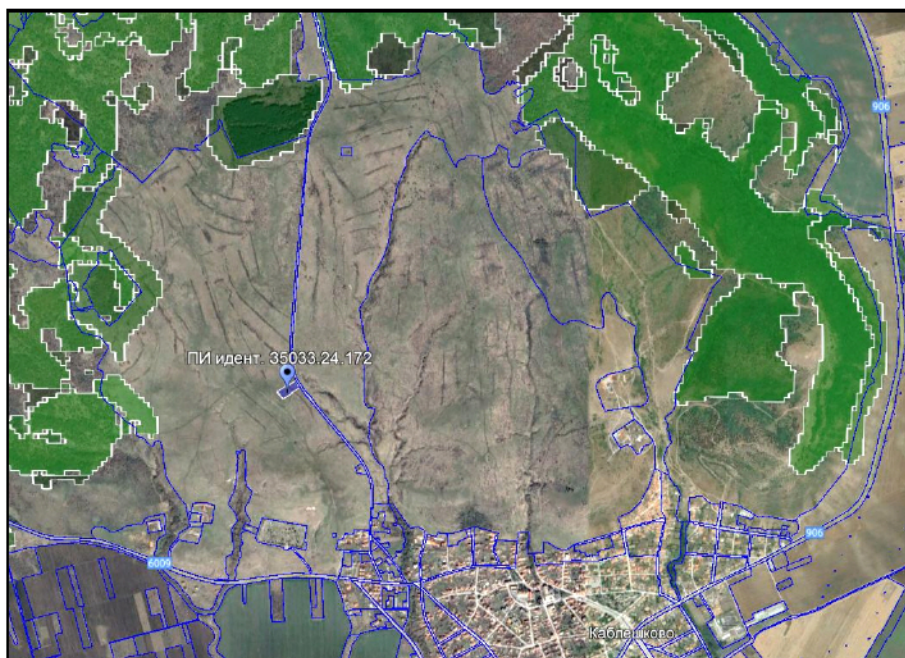
Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на бръмбара рогач (*Lusitanus cervus*), поради териториална отдалеченост. Най-близките полигони на потенциалните местообитания на вида са разположени на около 0,56 км ЮЗ от площадката на ИП. (Виж Фигура 22)

Без въздействие (0).

1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;**

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като рядък вид (R) с численост на популацията му от 97773 до 144264 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” са установени 13 геореферирани находища. Поради невъзможност за отчитане по време на теренната работа на параметъра брой стари дървета на 1 хектар потенциалните местообитания са картирани на база експертно мнение по критерий присъствие/отсъствие на стари дървета. Чрез моделиране посредством софтуерът MaxEnt е установена обща площ на потенциалните местообитания 4 487.08 ha, а на подходящите 3 320.94 ha.



Фигура 23. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на бръмбар рогач (*Lusitanus cervus*) в района на ИП (син контур)

• **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП и въздействието от реализирането му;**

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на обикновения сечко (*Cerambyx cerdo*), поради териториална отдалеченост. Най-близките полигони на потенциалните местообитания на вида са разположени на около 0,50 км³ от площадката на ИП. (Виж. Грешка! Източникът на препратката не е намерен.).

Без въздействие (0).

1089 Буков сечко (*Morimus funereus*)

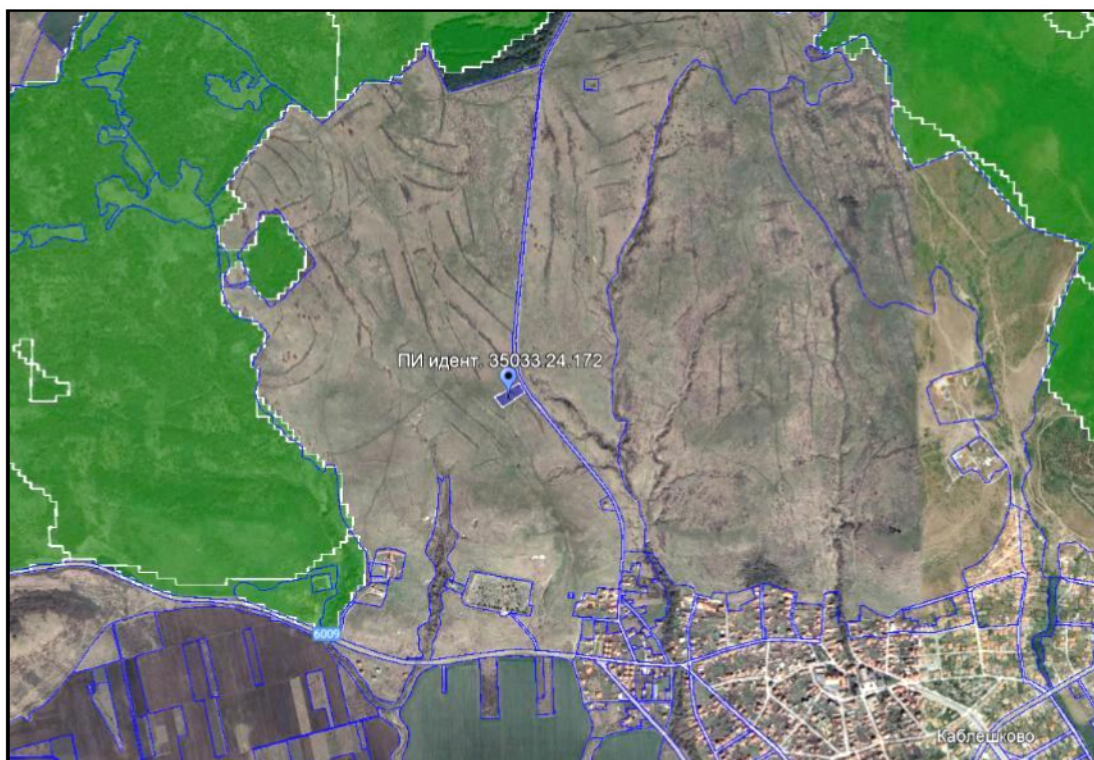
• **Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;**

В стандартния формуляр на защитената зона е включен като присъстващ в нея вид (Р), без достатъчно достоверни данни (категория DD). Подходящи местообитания са големи стоящи умиращи или мъртви дървета, отсечени или паднали дървета. При падналите дървета се открива в средно големи трупи, а при стоящите мъртви дървета в големи и вековни дървета.

В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни“ не са установени находища на вида. Потенциални местообитания в защитената зона са определени на база експертно мнение.

Чрез моделиране посредством софтуерът MaxEnt е установена обща площ на потенциалните местообитания 4 265.86 ha от които подходящи 3 546.66 ha. Според данните от приетите Специфични и подробни цели на опазване на 33 BG0000151 „Айтоска планина“, приети с Протокол № 30 от заседание на НСБР, проведено на 27.06.2023 г потенциалните

местообитания на вида са с площ 400,72 ha, която е почти 10 пъти по-малка от установената по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза Г” и предоставената ни във формат shp. по реда на ЗДОИ.



Фигура 24. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на Буков сечко (*Morimus funereus*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП и въздействието от реализирането му;**

Местоположението и характерът на ИП, не засягат местообитания и индивиди на буковия сечко (*Morimus funereus*), поради териториална отдалеченост. Най-близките полигони на потенциалните местообитания на вида са разположени на около 0,56 км ЮЗ от площадката на ИП.

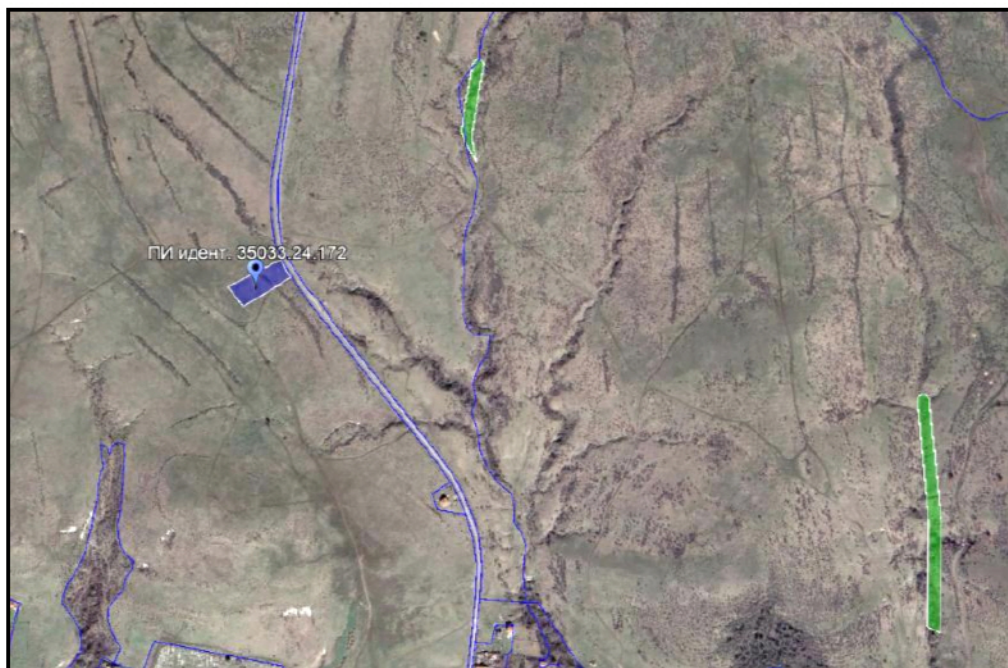
Без въздействие (0).

1014 Вертиго (*Vertigo angustior*)

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;**

В стандартния формуляр на защитената зона видът е включен като рядък (R) без данни за числеността на популацията му. При полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни”, до края на 2012 г. не са установени, геореферирани находища.

Площта на потенциалните местообитания е 403,33 ha по данни от крайната карта на вида за зоната.



Фигура 25. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на Вертиго (*Vertigo angustior*) в района на ИП (син контур)

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП и въздействието от реализирането му;**

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на вертигото (*Vertigo angustior*), поради териториална отдалеченост. Най-близките полигони на потенциалните местообитания на вида са разположени на около 0,35 км СИ от площадката на ИП.

Без въздействие (0).

1032 *Бисерна мида (*Unio crassus*)

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната;**

В стандартния формуляр на защитената зона е включена като рядък вид (R) с числеността на популацията ѝ 103 503 индивида. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 1: Картиране и определяне природозащитното състояние на безгръбначни животни” по време на теренното изследване са установени 2 геореферирани находища. В изследваните 8 трансекта от по 100 m² са установени общо 146 екземпляра (3 живи + 143 черупки) от целевия вид. Средната стойност на обилието на вида в зоната е 0,18 екз./m² (Ab = 0,18±0,34). Установените находища са в яз Ахелой.

- **Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП и въздействието от реализирането му;**

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП се намира минимална част от потенциалните местообитания на вида.

Предвид липсата на водни басейни в ПИ с идентификатор 35033.24.172 и близките му околности не се очаква засягане на вида от реализирането на ИП.

Без въздействие (0).



Фигура 26. Карта с потенциалните местообитания (зелен фон) на *бисерната мида (*Unio crassus*) в района на ИП (син контур)

5.1.2.2. Обобщена информация за очакваните въздействия върху видовете, предмет на опазване от 33 с код BG0000151 „Айтоска планина“, от реализацията на ИП

В следващата таблица е посочено обобщеното оценката на въздействието върху видовете е предмет опазване в 33 с код BG0000151 „Айтоска планина“

Таблица 11. Обобщена информация за очакваните въздействия от реализирането на ИП върху видовете, предмет на опазване от 33 с код BG0000151 „Айтоска планина“

Видове, чиито местообитания са предмет на опазване от 33 BG0000151 „Айтоска планина“	Очаквано въздействие от ИП	Оценка на въздействието
1323 Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteinii</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките са непосредствено до ПИ 35033.24.172) и индивиди	Без въздействие (0)
2609 Добруджански (среден) хомяк (<i>Mesocricetus newtoni</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките са на около 2,0 км СЗ) и индивиди	Без въздействие (0)

2617 Мишевиден сънливец (<i>Myomimus roachi</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките са на около 4,4 км Ю-ЮИ) и индивиди	Без въздействие (0)
1335 Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания на вида с 0.363 ha, представляващи 0,003% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
1352 *Европейски вълк (<i>Canis lupus</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките са на около 1,0 км С) и индивиди	Без въздействие (0)
1355 Видра (<i>Lutra lutra</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките са на около 2,2 км ЮЗ) и индивиди	Без въздействие (0)
2635 Пъстър пор (<i>Vormela peregusna</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания на вида с 0.363 ha, представляващи 0,003% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
1219 Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания на вида с 0,24 ха, представляващи 0,003% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
1217 Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
1220 Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на реални местообитания и индивиди	Без въздействие (0)
5194 Пъстър смок (<i>Elaphe sauromates</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания на вида с 0.363 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
1171 Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на реални местообитания и индивиди	Без въздействие (0)
1188 Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките са на около 0,8 км Ю и ЮЗ) и индивиди	Без въздействие (0)
1149 Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на	Без въздействие (0)

	реални местообитания и индивиди	
5339 Европейска горчивка (<i>Rhedeus amarus</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на реални местообитания и индивиди	Без въздействие (0)
4045 Ценагрион (<i>Coenagrion ornatum</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания на вида с 0.363 ha, представляващи 0,008% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
1083 Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките са на около 0,56 км ЮЗ) и индивиди	Без въздействие (0)
1088 Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките са на около 0,50 км З) и индивиди	Без въздействие (0)
1089 Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките са на около 0,56 км ЮЗ) и индивиди	Без въздействие (0)
1014 Вертиго (<i>Vertigo angustior</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на полигони на местообитания (най-близките са на около 0,35 км СИ) и индивиди	Без въздействие (0)
1032* Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	Не се очаква въздействие, поради липса на засягане на реални местообитания и индивиди	Без въздействие (0)

5.1.3. Защитена зона с код BG0002043 „Емине“ по директивата за опазване на дивите птици

Природните характеристики на засегнатия от ИП терен предполагат въздействие върху ограничен видов състав от орнитофауната, предмет на опазване от зоната.

Касае се за поземлен имот с площ 0.363 ha с открито мезо-ксерофитно тревно местообитание и единични микрогрупировки на драка (*Paliurus spina-cristi* Mill.) и трънка (*Prunus spinosa* L.). Теренът не стои изолирано в района, а представлява част от голяма площ с подобни природни характеристики. Имотът е разположен в непосредствена близост до асфалтов път и граничи със съществуващ полски такъв.

От анализа на реалната обстановка се установи, че наличното местообитание е потенциално подходящо най-вече като територия за търсене на храна основно от хищни птици и някои пойни, място за почивка основно от някои пойни и територия за гнездене на 8 вида само пойни птици. Теренът не предоставя подходящи условия за видовете предмет на опазване

от 33 с код BG0002043 „Емине“, които са свързани с водните, овлажнените и горските местообитания, поради което оценката за липса на въздействие върху тях е представена директно в Таблица 12.

Предвид липсата на регистрации в района на ИП на видове от получените от МОСВ данни, както и при извършеното посещение, разглеждаме местообитанието в имота, като потенциално, а не ефективно заето. В различна степен за отделните видове е възможно наличието им в разглеждания участък, но предвид неголямата площ и липсата на уникалност винаги вероятността се отнася до неголеми числености и липса на концентрации.

5.1.3.1. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху видовете птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР, предмет на опазване в защитената зона

Предмет на опазване от 33 с код BG0002043 „Емине“ по този член са 75 вида птици, от които за 35 се очаква минимално засягане на местообитания от реализирането на ИП.

A030 Черен щъркел (*Ciconia nigra*)

В СФ видът е посочен с 3 гнездящи двойки и 200-3521 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N06+N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популациите на черния щъркел в зоната или влошило природозащитния им статус.

A031 Бял щъркел (*Ciconia ciconia*)

В СФ видът е посочен с 15 гнездящи двойки и 80 000-270 000 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,002 % от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N06+N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популациите на белия щъркел в зоната или влошило природозащитния им статус.

A072 Осояд (*Pernis apivorus*)

В СФ видът е посочен със 7 гнездящи двойки и 4719 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,0008% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N16+N17+N19+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на осояда в зоната или влошило природозащитния им статус.

A073 Черна каня (*Milvus migrans*)

В СФ видът е посочен с 37-113 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,0008 % от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N16+N17+N19+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на черната каня в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A074 Червена каня (*Milvus milvus*)

В СФ видът е посочен с 4 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,0008% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N16+N17+N19+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на червената каня в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A080 Орел змияр (*Circaetus gallicus*)

В СФ видът е посочен с 4 гнездящи двойки и 141 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на орела змияр в зоната или влошило природозащитния им статус.

A081 Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*)

В СФ видът е посочен с 2 гнездящи двойки, 557 мигриращи и един зимуващ индивид.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на тръстиковия блатар в зоната или влошило природозащитния им статус.

A082 Полски блатар (*Circus cyaneus*)

В СФ видът е посочен с 90 мигриращи и 2 зимуващи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,002 % от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популациите на полския блатар в зоната или влошило природозащитния им статус.

A083 Степен блатар (*Circus macrourus*)

В СФ видът е посочен с 23 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,002 % от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популацията на степния блатар в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A084 Ливаден блатар (*Circus pygargus*)

В СФ видът е посочен с една гнездяща двойка и 99 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,002 % от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популациите на ливадния блатар в зоната или влошило природозащитния им статус.

A091 Скален орел (*Aquila chrysaetos*)

В СФ видът е посочен с 5 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на скалния орел в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A092 Малък орел (*Hieraaetus pennatus*)

В СФ видът е посочен с 2 гнездящи двойки и 38 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на малкия орел в зоната или влошило природозащитния им статус.

A089 Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)

В СФ видът е посочен с 6 гнездящи двойки и 8 157 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на малкия креслив орел в зоната или влошило природозащитния им статус.

A090 Голям креслив орел (*Aquila clanga*)

В СФ видът е посочен с 4 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на големия креслив орел в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A402 Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*)

В СФ видът е посочен с 5 гнездящи двойки и 40 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,0008% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N16+N17+N19+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на късопръстия ястреб в зоната или влошило природозащитния им статус.

Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)

В СФ видът е посочен с 3 гнездящи двойки, 40 мигриращи и един зимуващ индивид.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на белоопашатия мишелов в зоната или влошило природозащитния им статус.

A404 Царски орел (*Aquila heliaca*)

В СФ видът е посочен с 4 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на царския орел в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A095 Белошипна ветрушка (*Falco naumanni*)

В СФ видът е посочен с един мигриращ индивид.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на белошипната ветрушка в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A103 Сокол скитник (*Falco peregrinus*)

В СФ видът е посочен с 2 гнездящи двойки и 7 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на сокола скитник в зоната или влошило природозащитния им статус.

A511 Ловен сокол (*Falco cherrug*)

В СФ видът е посочен с 2 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популацията на ловния сокол в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A133 Турилик (*Burhinus oedicnemus*)

В СФ видът е посочен с 2-10 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,007% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N09).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популациите на турилика в зоната или влошило природозащитния им статус.

A215 Бухал (*Bubo bubo*)

В СФ видът е посочен с 1-4 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,0008% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N16+N17+N19+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на бухала в зоната или влошило природозащитния им статус.

A224 Козодой (*Caprimulgus europaeus*)

В СФ видът е посочен с 62-522 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка по време на миграция. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N15+ N16+ N17+ N19+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка по време на миграция, което не би се отразило значително върху популацията на козодоя в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A231 Синявица (*Coracias garrulus*)

В СФ видът е посочен с 24-94 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка по време на миграция. Оценката за засягане е 0,003% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N15+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка по време на миграция, което не би се отразило значително върху популацията на синявицата в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A242 Дебелоклюона чучулига (*Melanocorypha calandra*)

В СФ видът е посочен с 10-99 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който отговаря на изискванията на вида за гнездене, търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+ N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популацията на дебелоклюоната чучулига в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A243 Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*)

В СФ видът е посочен с 13-128 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който отговаря на изискванията на вида за гнездене, търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+ N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популацията на късопръстата чучулига в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A246 Горска чучулига (*Lullula arborea*)

В СФ видът е посочен с 400-1144 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който отговаря на изискванията на вида за гнездене, търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+ N16).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популацията на полската бърбрия в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A255 Полска бърбрия (*Anthus campestris*)

В СФ видът е посочен с 41-118 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който отговаря на изискванията на вида за гнездене, търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+ N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популацията на полската бърбрия в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A338 Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)

В СФ видът е посочен с 1 800 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който отговаря на изискванията на вида за гнездене, търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,003% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+ N15+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популацията на червеногърбата сврачка в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A339 Черночела сврачка (*Lanius minor*)

В СФ видът е посочен с 24-66 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,003 % от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N15+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка по време на миграция, което не би се отразило значително върху популацията на черночелата сврачка в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A433 Белочела сврачка (*Lanius nubicus*)

В СФ видът е посочен с 2 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,003% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N15+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка по време на миграция, което не би се отразило значително върху популацията на белочелата сврачка в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A533 Черногърбо каменарче (*Oenanthe pleschanka*)

В СФ видът е посочен с 4-16 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка по време на миграция. Оценката за засягане е 0,002% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка по време на миграция, което не би се отразило значително върху популацията на черногърбото каменарче в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A307 Ястребогъшо коприварче (*Sylvia nisoria*)

В СФ видът е посочен с 24-54 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който отговаря на изискванията на вида за гнездене, търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,003% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+ N15+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популацията на ястребогушото коприварче в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A439 Голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*)

В СФ видът е посочен с 23-136 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който отговаря на изискванията на вида за гнездене, търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,003% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+ N15+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популацията на големия маслинов присмехулник в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

A379 Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*)

В СФ видът е посочен със 139-483 гнездящи двойки.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който отговаря на изискванията на вида за гнездене, търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,003% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+ N15+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популацията на градинската овесарка в зоната или влошило природозащитния ѝ статус.

5.1.3.2. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху видовете птици по чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР, предмет на опазване в защитената зона

Предмет на опазване от ЗЗ с код BG0002043 „Емине“ по този член са 53 вида птици, от които за 6 се очаква минимално засягане на местообитания от реализирането на ИП.

A086 Малък ястреб (*Accipiter nisus*)

В СФ видът е посочен със 7 гнездящи двойки, 568 мигриращи и един зимуващ индивид.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,0008% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N16+N17+N19+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на малкия ястреб в зоната или влошило природозащитния им статус.

A087 Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)

В СФ видът е посочен с 10 гнездящи двойки, 15 598 мигриращи и 7 зимуващи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на обикновения мишелов в зоната или влошило природозащитния им статус.

A088 Северен мишелов (*Buteo lagopus*)

В СФ видът е посочен като мигриращ, но без данни за числеността и с 1 зимуващ индивид.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на северния мишелов в зоната или влошило природозащитния им статус.

A096 Черношипна ветрушка (*Falco tinnunculus*)

В СФ видът е посочен с 20 гнездящи двойки, 50 мигриращи и 2 зимуващи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,001 % от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на черношипната ветрушка в зоната или влошило природозащитния им статус.

A099 Сокол орко (*Falco subbuteo*)

В СФ видът е посочен с 5 гнездящи двойки и 2 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна. Оценката за засягане е 0,0008% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N16+N17+N19+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна, което не би се отразило значително върху популациите на сокола орко в зоната или влошило природозащитния им статус.

A230 Пчелояд (*Merops apiaster*)

В СФ видът е посочен с 210 гнездящи двойки и 10-1000 мигриращи индивида.

Местообитанието засегнато от ИП представлява терен с площ 0.363 ha, който инцидентно би се използвал от вида единствено за търсене на храна и почивка. Оценката за засягане е 0,001% от подобните подходящи за вида местообитания в зоната (N08+N09+N12+N15+N21).

Незначително въздействие (1), поради засягане единствено на минимална площ от потенциални местообитания за търсене на храна и почивка, което не би се отразило значително върху популациите на пчелояда в зоната или влошило природозащитния им статус.

Таблица 12. Обобщена информация за очакваните въздействия от реализирането на ИП върху видовете птици, предмет на опазване от ЗЗ С КОД BG0002043 „Емине“

Вид - код и име	Очаквано въздействие от ИП	Оценка на въздействието
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР		
A001 Червеногуш гмуркач (<i>Gavia stellata</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A002 Черногуш гмуркач (<i>Gavia arctica</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A464 Обикновен буревестник (<i>Puffinus yelkouan</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A396 Червеногуша гъска (<i>Branta ruficollis</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A019 Розов пеликан (<i>Pelecanus onocrotalus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A020 Къдроглав пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A392 Среден корморан (<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A875 Малък корморан (<i>Microcarbo pygmeus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A022 Малък воден бик (<i>Ixobrychus minutus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A026 Малка бяла чапла (<i>Egretta garzetta</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A773 Голяма бяла чапла (<i>Ardea alba</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A029 Червена чапла (<i>Ardea purpurea</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)

A030 Черен щъркел (<i>Ciconia nigra</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A031 Бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A032 Блестящ ибис (<i>Plegadis falcinellus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A034 Лопатарка (<i>Platalea leucorodia</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A038 Поен лебед (<i>Cygnus cygnus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A397 Червен ангъч (<i>Tadorna ferruginea</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A072 Осояд (<i>Pernis apivorus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,0008% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A073 Черна каня (<i>Milvus migrans</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,0008% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A074 Червена каня (<i>Milvus milvus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,0008% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A075 Белоопашат морски орел (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A078 Белоглав лешояд (<i>Gyps fulvus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A080 Орел змияр (<i>Circaetus gallicus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A081 Тръстиков блатар (<i>Circus aeruginosus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)

A082 Полски блатар (<i>Circus cyaneus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A083 Степен блатар (<i>Circus macrourus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A084 Ливаден блатар (<i>Circus pygargus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A091 Скален орел (<i>Aquila chrysaetos</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002 % от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A092 Малък орел (<i>Hieraaetus pennatus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A094 Орел рибар (<i>Pandion haliaetus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A858 Малък креслив орел (<i>Aquila pomarina</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A859 Голям креслив орел (<i>Aquila clanga</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A402 Късопръст ястреб (<i>Accipiter brevipes</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,0008% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A403 Белоопашат мишелов (<i>Buteo rufinus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A404 Царски орел (<i>Aquila heliaca</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)

A095 Белошипа ветрушка (<i>Falco naumanni</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A103 Сокол скитник (<i>Falco peregrinus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A511 Ловен сокол (<i>Falco cherrug</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A127 Сив жерав (<i>Grus grus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A122 Ливаден дърдавец (<i>Crex crex</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A131 Кокилобегач (<i>Himantopus himantopus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A133 Турилик (<i>Burhinus oedicnemus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,007% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A135 Кафявокрил огърличник (<i>Glareola pratincola</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A166 Малък горски водобегач (<i>Tringa glareola</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A861 Бойник (<i>Philomachus pugnax</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A176 Малка черноглава чайка (<i>Larus melanocephalus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A862 Малка чайка (<i>Hydrocoloeus minutus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A189 Дебелоклюна рибарка (<i>Gelochelidon nilotica</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A863 Гривеста рибарка (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A894 Каспийска рибарка (<i>Hydroprogne caspia</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)

A193 Речна рибарка (<i>Sterna hirundo</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A885 Белочела рибарка (<i>Sternula albifrons</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A734 Белобуза рибарка (<i>Chlidonias hybrida</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A197 Черна рибарка (<i>Chlidonias niger</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A215 Бухал (<i>Bubo bubo</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha, представляващи 0,0008% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A224 Козодой (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A229 Земеродно рибарче (<i>Alcedo atthis</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A231 Синявица (<i>Coracias garrulus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,003% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A234 Сив кълвач (<i>Picus canus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A236 Черен кълвач (<i>Dryocopus martius</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A868 Среден пъстър кълвач (<i>Leipicus medius</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A429 Сирийски пъстър кълвач (<i>Dendrocopos syriacus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A242 Дебелоклюна чучулига (<i>Melanocorypha calandra</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A243 Късопръста чучулига (<i>Calandrella brachydactyla</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)

A246 Горска чучулига (<i>Lullula arborea</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A255 Полска бърбрица (<i>Anthus campestris</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A338 Червеногърба сврачка (<i>Lanius collurio</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,003% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A339 Черночела сврачка (<i>Lanius minor</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,003% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A433 Белочела сврачка (<i>Lanius nubicus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,003% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A533 Черногърбо каменарче (<i>Oenanthe pleschanka</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,002% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A307 Ястребогушо коприварче (<i>Sylvia nisoria</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,003% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A439 Голям маслинов присмехульник (<i>Hippolais olivetorum</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,003% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A442 Полубеловрата мухоловка (<i>Ficedula semitorquata</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A379 Градинска овесарка (<i>Emberiza hortulana</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за гнездене, търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,003% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР		
A173 Среден морелетник (<i>Stercorarius parasiticus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)

A004 Малък гмурец (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A005 Голям гмурец (<i>Podiceps cristatus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A006 Червеногуш гмурец (<i>Podiceps grisegena</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A008 Черногуш гмурец (<i>Podiceps nigricollis</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A391 Голям корморан (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A028 Сива чапла (<i>Ardea cinerea</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A036 Ням лебед (<i>Cygnus olor</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A041 Голяма белочела гъска (<i>Anser albifrons</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A043 Сива гъска (<i>Anser anser</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A048 Бял ангъч (<i>Tadorna tadorna</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A855 Фиш (<i>Mareca penelope</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A052 Зимно бърне (<i>Anas crecca</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A053 Зеленоглава патица (<i>Anas platyrhynchos</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A054 Шилоопашата патица (<i>Anas acuta</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A856 Лятно бърне (<i>Spatula querquedula</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A857 Клопач (<i>Anas clypeata</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A889 Сива патица (<i>Mareca strepera</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)

A058 Червеноклюна потапница (<i>Netta rufina</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A059 Кафявоглава потапница (<i>Aythya ferina</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A061 Качулата потапница (<i>Aythya fuligula</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A062 Планинска потапница (<i>Aythya marila</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A063 Обикновена гага (<i>Somateria mollissima</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A067 Звънарка (<i>Bucephala clangula</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A069 Среден нирец (<i>Mergus serrator</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A070 Голям нирец (<i>Mergus merganser</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A086 Малък ястреб (<i>Accipiter nisus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha , представляващи 0,0008% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A087 Обикновен мишелов (<i>Buteo buteo</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha , представляващи 0,001% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A088 Северен мишелов (<i>Buteo lagopus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha , представляващи 0,001% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A096 Черношипа ветрушка (<i>Falco tinnunculus</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha , представляващи 0,001% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A099 Сокол орко (<i>Falco subbuteo</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна на вида с 0.363 ha , представляващи 0,0008% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)
A118 Воден дърдавец (<i>Rallus aquaticus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)

A123 Зеленоножка (<i>Gallinula chloropus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A125 Лиска (<i>Fulica atra</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A130 Стридожд (<i>Haematopus ostralegus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A136 Речен дъждосвирец (<i>Charadrius dubius</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A141 Сребриstopер дъждосвирец (<i>Pluvialis squatarola</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A142 Обикновена калугерица (<i>Vanellus vanellus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A144 Трипръст брегобегач (<i>Calidris alba</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A145 Малък брегобегач (<i>Calidris minuta</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A147 Кривоклюн брегобегач (<i>Calidris ferruginea</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A149 Тъмногръд брегобегач (<i>Calidris alpina</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A153 Средна бекарина (<i>Gallinago gallinago</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A156 Черноопашат крайбрежен бекас (<i>Limosa limosa</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A162 Малък червеноног водобегач (<i>Tringa totanus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A163 Малък зеленоног водобегач (<i>Tringa stagnatilis</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A164 Голям зеленоног водобегач (<i>Tringa nebularia</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A165 Голям горски водобегач (<i>Tringa ochropus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A179 Речна чайка (<i>Larus ridibundus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)

A182 Чайка буревестница (<i>Larus canus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A183 Малка черногърба чайка (<i>Larus fuscus</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A459 Жълтокрака чайка (<i>Larus cachinnans</i>)	Предвид биологията на вида не се очаква засягане на местообитания и популации	Без въздействие (0)
A230 Пчелояд (<i>Merops apiaster</i>)	Засягане единствено на потенциалните местообитания за търсене на храна и почивка на вида с 0.363 ha, представляващи 0,001% от тези в зоната	Незначително въздействие (1)

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

5.2.1. Въздействие на ИП върху структурата на защитена зона с код BG0000151 „Айтоска планина“

Територията на инвестиционното предложение, предмет на оценка в настоящия доклад, попада границите на една защитена зона част от националната екологична мрежа Натура 2000, а именно: защитена зона с код BG0000151 „Айтоска планина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна по Директива 92/43/ЕИО и защитена зона с код BG0002043 „Емине“ по Директива 2009/147/ЕО за опазване на Дивите птици

Структурата и функциите на тези защитени зони са пряко свързани с биологичните характеристики на видовете и местообитанията в тях предмет на опазване, а наличието на отрицателни въздействия по смисъла на чл. 31, ал. 1 на ЗБР се оценява чрез оценка на тези характеристики и ефекта върху тях от всички въздействия произтичащи от ИП заедно с възможните мерки за намаляване и предотвратяването им (*загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.*).

5.2.1.1. Засегната площ

Предвижда се, инвестиционното предложение да се реализира в ПИ с идентификатор 35033.24.172 по КК на гр. Каблешково, местност „Хижата“, община Поморие, с площ от 3627 кв. м (0.363 ha), като характерът на дейностите предполага цялостното му използване. Тази площ представлява 0,001 % от площта на зоната, поради което въздействието върху нейната цялост се оценява, като **незначително**.

5.2.1.2. Кумулативен ефект

На база наличната ни информация на територията на цялата ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“ са процедирани по екологичното законодателство ИП, планове и програми

с обща площ 1 060.342 ha, които имат за цел урбанизация, застрояване и извършване на трайни промени на територията на имотите, което представлява 3,61 % от площта на защитената зона.

Чрез реализирането на настоящото ИП тази площ ще се увеличи с 0,363 ha (0,001 % от площта на зоната), поради което въпреки наличието на множество подобни обекти кумулативния ефект се оценява, като **незначителен**.

5.2.2. Въздействие на ИП върху функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“

Вследствие реализирането на ИП се очакват следните въздействия и последици от тях върху природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване на защитена зона:

5.2.2.1. Загуба на местообитания

При реализирането на ИП се очаква минимална загуба от площта само на едно природно местообитание, предмет на опазване от зоната – 6220* *Псевдостени с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea*.

Съгласно пространствените данни за защитената зона цялата площ от 0.363 ha на ПИ 35033.24.172 е заета от част на голям полигон на местообитание 6220*. Теренното посещение потвърждава наличието на местообитание в имота, с уточнение за частичното запазване му характеристики в част от него.

По време на строителството се очаква трайно отнемане на 0.363 ha от местообитанието, което представлява 0,007% от площта му в зоната. Касае се за местообитание с частично недобре запазени естествена структура и функции и нарушено природозащитно състояние.

Въздействието ще е пряко, първично, краткотрайно като действие (по време на изкопните работи), с дълготрайни последици, кумулативно (с други дейности, които имат сходно въздействие в зоната), отрицателно, локално, необратимо и без комплексност. Оценка на въздействието: **Незначително**.

Съгласно наличните ни пространствени данни (.shp файлове) от МОСВ, се очаква засягане на полигони на местообитания на 11 животински вида предмет на опазване от защитената зона – лалугер (*Spermophilus citellus*), пъстър пор (*Vormela peregusna*), шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), пъстър смок (*Elaphe sauromates*), голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), обикновен щипок (*Cobitis taenia*), европейска горчица (*Rhodeus amarus*), ценагрион (*Coenagrion ornatum*) и бисерна мида (*Unio crassus*).

При теренното посещение се установи, че природните характеристики в засегнатия поземлен имот, не отговарят на изискванията на обикновената блатна костенурка, големия гребенест тритон, обикновения щипок, европейската горчица и бисерната мида, поради което те отпаднаха от оценката за въздействие.

Загуба на местообитанията се очаква единствено по време на строителството. За всеки от изброените видове е изчислена площта на загуба, съгласно картирането към МОСВ от местообитанието му попадащо в границите на ИП, представляваща диапазон от

- **0.001 % до 0.008 % – 0.363 ha** от потенциалните местообитания (0,003 % от тези в зоната) на лалугера (*Spermophilus citellus*);

- **0.363 ha** от потенциалните местообитания (0,003 % от тези в зоната) на пъстрия пор (*Vormela peregusna*);
- **0.24 ha** от потенциалните местообитания (0,003 % от тези в зоната) на шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*);
- **0.363 ha** от потенциалните местообитания (0,002 % от тези в зоната) на шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*);
- **0.363 ha** от потенциалните местообитания (0,001 % от тези в зоната) на пъстрия смок (*Elaphe sauromates*);
- **0.363 ha** от потенциалните местообитания (0,008 % от тези в зоната) на ценагриона (*Coenagrion ornatum*).

Всички загуби на местообитания на видове са минимални и не се очаква тази промяна да повлияе съответните популации в степен на изменение на природозащитното им състояние, поради което това въздействие и последиците от него оценяваме като незначителни.

Засягане на местообитания се очаква само по време на строителството, като то ще има дълготрайни последици, с отрицателен, но локален характер.

По време на експлоатацията не се очаква загуба на местообитания на видове.

5.2.2.2. Промяна на местообитанието и видовия състав

Очаква се строителството да се реализира само в границите на разглеждания имот, поради което не се предполага засягане на местообитанията извън него през този етап. Територията на инвестиционното предложение се намира непосредствено до местен асфалтов път, който ще се използват за достъп до имота, и съседните поземлени имоти в района.

По време на експлоатацията, вследствие на евентуални посещения на хора и извън имота, се очаква отъпкване с различен интензитет на съвсем малка площ от местообитанието в съвсем близкия район на ИП, което би довело до неголеми промени в структурата и видовия му състав в тези участъци. Предвид установените и към момента промени в естествените параметри на местообитанието, не се очаква това засягане да е значително.

Очакваното въздействие ще е пряко, дълготрайно, временно (по време на присъствие на хора), кумулативно (с други дейности, които имат сходно въздействие в зоната), отрицателно, локално, обратимо и без комплексност.

5.2.2.3. Загуба на индивиди и безпокойство

В засегнатата от ИП територия не са регистрирани индивиди на видове предмет на опазване от защитената зона. Предполага се единствено наличие от инцидентен характер, поради което загубата на индивиди като сигурно въздействие не се очаква и има хипотетичен характер.

За намаляване на евентуално отрицателно въздействие с подобен тип се препоръчва извършването на строителството да се извърши извън размножителния период, както и да навлизането в съседни на ИП терени да бъде ограничено особено за механизирана техника.

5.2.2.4. Фрагментация

Засегнатото от ИП местообитание е с неголяма площ от 0.363 ha и представлява част от по-голяма територия с подобни природни характеристики, поради което не се очаква усвояването на терена да създаде отделяне на местообитания, както и бариерен ефект за популации.

5.2.2.5. Инвазивни чужди видове

Реализирането на инвестиционно предложение не предполага разпространение на инвазивни чужди растителни и животински видове. При евентуално бъдещо озеленяване на част от терена се препоръчва използването на местни растителни видове или такива без инвазивно влияние.

5.2.2.6. Химически, хидроложки и геоложки промени

Реализирането на ИП не предполага появата на въздействия, които да осъществят химически, хидроложки или геоложки промени в района.

5.2.2.7. Цели за обявяване на зоната

„– опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в таблица 6, местообитанията на посочените в таблица 7 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в съответните биогеографски региони;“

Реализирането на ИП засяга с минимални площи едно природно местообитание и местообитанията на 6 животински вида, предмет на опазване от зоната. При това засягане няма да бъде намален района на разпространението на тези местообитания, което не предполага промяна в природозащитното им състояние в зоната. Въпреки оцененото отнемане на местообитания в зоната са налични достатъчно площи от тях, които да осигурят жизнеспособност на популациите на тези видове.

„– увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 62A0 в Черноморския биогеографски регион;“

Реализирането на ИП не засяга природно местообитание 62A0.

„– подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6220, 6240*, 91AA* и 91M0 в двата биогеографски региона;“*

Реализирането на ИП няма отношение към подобряване на структурата и функциите на посочените природни местообитания.

*„– подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 62A0 и 6430 в частта от защитената зона, попадаща в Черноморския биогеографски регион;“*

Реализирането на ИП не засяга посочените природни местообитания.

*„– подобряване на местообитанията на видовете шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) в двата биогеографски региона;“*

Реализирането на инвестиционното предложение, няма отношение към подобряване на местообитанията на двата вида сухоземни костенурки.

*„– подобряване на местообитанията на видовете голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) и обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) в частта от защитената зона, попадаща в Черноморския биогеографски регион;“*

Реализирането на ИП, няма отношение към подобряване на местообитанията на посочените видове.

„– при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в таблица 6, местообитания на посочени в таблица 2 видове и техни популации.“

Реализирането на инвестиционното предложение няма отношение към подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания и местообитанията на видовете и техните популации, предмет на опазване от защитената зона.

Предвид процентно неголямата засегната площ, липсата на ефективно заети местообитания и регистрации на индивиди, както и оценената минимална сила на въздействие от реализирането на ИП, не предполагаме промяна във функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“. Въздействието от осъществяването на ИП върху зоната и елементите ѝ се оценява на **незначително**.

5.2.3. Въздействие на ИП върху структурата на защитена зона BG0002043 „Емине“

5.2.3.1. Засегната площ

Предвижда се, инвестиционното предложение да се реализира в ПИ с идентификатор 35033.24.172 по КК на гр. Каблешково с площ 3 627 кв. м (0,363 ha), като характерът на дейностите предполага цялостното му използване. Тази площ представлява 0,0005 % от площта на зоната, поради което въздействието върху нейната цялост се оценява, като **незначително**.

5.2.3.2. Кумулативен ефект

На база наличната ни информация на територията на цялата ЗЗ с код BG0002043 „Емине“ са процедирани по екологичното законодателство ИП, планове и програми с обща площ 1 817.92 ha, които имат за цел урбанизация, застрояване и извършване на трайни промени на територията на имотите, **което представлява 2.72 % от площта на защитената зона**. Чрез реализирането на настоящото ИП тази площ ще се увеличи с 0.363 ha (0,0005 % от площта на зоната), поради което въпреки наличието на множество подобни обекти кумулативния ефект се оценява, като **незначителен**.

5.2.4. Въздействие на ИП върху функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0002043 „Емине“

Вследствие реализирането на ИП се очакват следните въздействия и последици върху видовете птици и местообитанията им, предмет на опазване от защитена зона BG0002043 „Емине“:

5.2.4.1. Отнемане на местообитания

Местообитанието, което ще претърпи въздействие от ИП е от тип N09 „Сухи ливади, степи“, което съгласно СФ на зоната заема площ от 5340 ха в нея. То покрива цялата площ на имота и представлява 0,007% от площта му в зоната.

При теренното посещение се установи, че засегнатата площ представлява потенциално подходящо място за:

– **търсене на храна (ловна територия)** за всички 41 вида птици, предмет на опазване от зоната с оценка за засягане от ИП: *черен щъркел, бял щъркел, осояд, черна каня, червена каня, орел змияр, тръстиков блатар, полски блатар, степен блатар, ливаден блатар, скален орел, малък орел, малък креслив орел, голям креслив орел, късопръст ястреб, белоопашат мишелов, царски орел, белошина ветрушка, сокол скитник, ловен сокол, турилик, бухал, козодой, синявица, дебелоклюна чучулига, късопръста чучулига, горска чучулига, полска бъбрица, червеногърба сврачка, черночела сврачка, белочела сврачка, черногърбо каменарче, ястребогушо коприварче, голям маслинов присмехулник, градинска овесарка, малък ястреб, обикновен мишелов, северен мишелов, черношина ветрушка, сокол орко и пчелояд.*

Касае се основно за хищни видове птици, които използват открити тревни и захрастени места при търсенето на храна. В района на ИП не са ни известни гнезда на такива видове, поради което предполагаме евентуалното използване на терена само от индивиди извън размножителния период.

Подобна е и оценката за двата вида щъркела, турилика, бухала, козодоя, синявицата и пчелояда, както и за повечето от пойните птици.

От последните, освен извън размножителния период е възможно използването на терена за търсене на храна и по време на гнезденето в съседни райони от дебелоклюната чучулига, късопръстата чучулига, горската чучулига, полската бъбрица, червеногърбата сврачка, ястребогушото коприварче, големия маслинов присмехулник и градинската овесарка.

Процентната загуба на оцененото трофично местообитание спрямо такива с подобни функционални характеристики в зоната варира от 0,0008% до 0,007% в зависимост от изискванията на засегнатия вид.

– **място за почивка** за 20 вида: *черен щъркел, бял щъркел, полски блатар, степен блатар, ливаден блатар, турилик, козодой, синявица, дебелоклюна чучулига, късопръста чучулига, горска чучулига, полска бъбрица, червеногърба сврачка, черночела сврачка, белочела сврачка, черногърбо каменарче, ястребогушо коприварче, голям маслинов присмехулник, градинска овесарка и пчелояд.*

Касае се за наземно почиващи видове, както и за основно пойни, които биха използвали малкото налични храсти в имота. Повечето от тях биха използвали поземления имот, като място за почивка при търсенето на храна или миграцията, като отново, и през размножителния период е възможно да се срещнат споменатите по-горе видове.

Процентната загуба на оцененото място за почивка спрямо такива с подобни функционални характеристики в зоната варира от 0,001% до 0,007% в зависимост от изискванията на засегнатия вид.

– **място за гнездене** за 8 вида: *дебелоклюна чучулига, късопръста чучулига, горска чучулига, полска бърбрица, червеногърба сврачка, ястребогушо коптиварче, голям маслинов присмехулик и градинска овесарка.*

Мястото е подходящо основно за първите четири вида, докато за останалите, които са привързани към храстите и ниските дървета, то е със слаба пригодност, поради ограниченото охрастяване на площта.

Процентната загуба на оцененото, като потенциално за гнездене местообитание, спрямо такива с подобни функционални характеристики в зоната варира от 0,001% до 0,003% в зависимост от изискванията на засегнатия вид.

Не са ни налични данни за присъствието в засегнатия терен и близките му околности, вкл. от теренното посещение и справката с базата данни получена от МОСВ на нито един от описаните видове, поради което оценката е хипотетична, на база експертен анализ. Касае се за потенциални местообитания, без ефективно заета от разглежданите видове територия.

Кумулативната загуба на подобно местообитание се оценява на 0,007%, изчислена на база площта на N09 „Сухи ливади, степи“ в зоната.

Засягане на местообитанието се очаква само по време на строителството, като то ще бъде първично, краткотрайно като действие, но с дълготрайни последици, необратимо, с отрицателен, но локален характер, без комплексност и без значителна кумулативност за защитената зона и за района конкретно.

Оценената загуба на местообитание е минимално по площ и процент, без уникалност за района, като не се очаква тази промяна да въздейства върху популациите на потенциално засегнатите видове в степен, която да предизвика промяна на природозащитното им състояние, поради което това въздействие и последиците от него оценяваме като **незначителни**.

5.2.4.2. Безпокойство

Не са ни налични данни за присъствието в засегнатия терен и близките му околности, вкл. от теренното посещение и справката с базата данни получена от МОСВ на нито един от описаните видове, за които се очаква въздействие от реализирането на инвестиционното предложение.

Наличието на индивиди от тези видове в района на ИП би имало хипотетичен, инцидентен характер. Ако все пак те са налични е вероятно по-чувствителните (основно щъркели и хищни птици) да избегнат терена за реализиране на ИП на неголямо разстояние в съседни места, където се намират големи площи с подобни местообитания. На база наличната ни информация не се очаква сигурно безпокойство от изграждането и експлоатация на сградите, върху видовете птици предмет на опазване от защитената зона.

Очаква се шумовото натоварване да е най-голямо по време на строителството, краткотрайно, отрицателно, локално, обратимо и засягащо само евентуално инцидентно появилите се индивиди в близките околности. За намаляване значимостта на това евентуално въздействие се препоръчва строителството да се извърши извън размножителния период.

По време на експлоатацията шумовото натоварване ще е значително по-ниско от това по време на строителството, засягащо неголеми площи от съседните на поземленият имот, места. Наличието и към момента на антропогенно влияние в непосредствена близост до ИП

(използван път от общинската пътна мрежа) предполага адаптираност към това въздействие на видовете, които обитават района. Реализирането на инвестиционното предложение в район, в който има съществуващо антропогенно влияние е за предпочитане от местата със запазена и отдалечена от човешкото влияние фауна.

Оценката ни за това въздействие е за евентуално, **незначително** влияние, поради малката площ на засягане, хипотетичното наличие на индивиди на оценените като засегнати видове и съществуваща адаптираност на фауната.

5.2.4.3. Промяна във видовия състав и числеността

В засегнатата от ИП територия не са регистрирани индивиди на видове птици предмет на опазване от защитената зона. Местообитания в нея не са уникални и не се очаква евентуалното ѝ посещение от видове със специфични изисквания.

Предвид посочените общи характеристики на терена, малката му площ, липсата на уникални местообитания в него и липсата на регистрирани индивиди от видове предмет на опазване от зоната **не се очаква** усвояването му да окаже въздействие върху видовия състав и числеността на орнитофауната в района.

5.2.4.4. Загуба на индивиди

В засегнатата от ИП територия не са регистрирани индивиди на видове птици предмет на опазване от защитената зона. Предполага се единствено наличие от инцидентен характер, поради което загубата на индивиди като сигурно въздействие **не се очаква** и има хипотетичен характер.

За намаляване на евентуално отрицателно въздействие с подобен характер се препоръчва извършването на строителството да се извърши извън размножителния период, както и да навлизането в съседни на ИП терени да бъде ограничено особено за механизирана техника.

5.2.4.5. Фрагментация

Засегнатото от ИП местообитание е с неголяма площ от 0.363 ha и представлява част от по-голяма територия с подобни природни характеристики, поради което не се очаква усвояването на терена да създаде отделяне на местообитания, както и бариерен ефект за популации.

5.2.4.6. Химически, хидроложки и геоложки промени

Дейностите предвидени в ИП не предполагат промени в средата относно химическия, хидроложкия и геоложки ѝ състав.

5.2.4.7. Инвазивни чужди видове

Реализирането на ИП не предполага разпространение на инвазивни чужди растителни и животински видове. При евентуално бъдещо озеленяване на част от терена се препоръчва използването на местни растителни видове или такива без инвазивно влияние.

5.2.4.8. Цели за обявяване на зоната

„- опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици предмет на опазване от защитената зона за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;“

Реализирането на ИП засяга с незначителни проценти (от 0,0008% до 0,007%) единствено потенциални хранителни, за почивка и гнездови местообитания на 41 вида птици предмет на опазване от защитената зона. При това засягане няма да бъде намален ареала и числеността на тези видове. Въпреки оцененото засягане на местообитание, вкл. като кумулативна тежест в зоната се запазват достатъчно големи по площ подходящи местообитания, които покриват критериите за поддържане на минималните числености на съответните видове определени в специфичните и подробни цели, поради което не се предполага промяна в природозащитното им състояние.

„- възстановяване на местообитания на видовете птици предмет на опазване от защитената зона, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.“

Към момента не са ни известни дейности в района на ИП, свързани с подобряване на състоянието или възстановяване на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване от зоната.

Наличието и към момента на антропогенно влияние в непосредствена близост до ИП (използван път от общинската пътна мрежа) не предполага ефективна съвместимост на евентуални мерки с цел подобряване на местообитания в засегнатия участък.

Предвид процентно неголямата засегната площ, липсата на ефективно заети местообитания и регистрации на индивиди, както и оценената минимална сила на въздействие от реализирането на ИП, не предполагаме промяна във функциите и природозащитните цели на защитена зона с код BG0002043 „Емине“. Въздействието от осъществяването на ИП върху зоната и елементите ѝ се оценява на *незначително*.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА ИМ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ

За намаляване на въздействието от реализирането на ИП върху засегнатите защитени зони и предмета на опазването им се предлагат смекчаващи мерки, както в началния етап, така и по време на експлоатацията.

Таблица 13. Смекчаващи мерки за намаляване на въздействието от реализирането на ИП върху защитени зони BG0000151 „Айтоска планина“ и BG0002043 „Емине“ и предмета на опазването им

№	Вид мярка	Етап на прилагане	Очакван резултат от прилагането
Растителност и флора			
1	При посещенията на мястото с транспорт да не се излиза извън пътищата или местата за престой на превозните средства.	Строителство и експлоатация.	Ограничаване загуба и промяна на природно местообитание 6220* <i>Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea.</i>

2	Да не се използва инвазивна растителност за засяване/засаждане.	Експлоатация.	Запазване структурата на природно местообитание 6220* <i>Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea.</i>
3	По възможност, при откриване на нехарактерна растителност появила се в резултат от човешкото присъствие в рамките на територията на ИП и близките ѝ околности тя да бъде премахвана.	Експлоатация.	Предотвратяване на рудерализация и запазване структурата на природно местообитание 6220* <i>Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea.</i>
4	Да не се повреждат или унищожават целенасочено и без основателна причина индивиди или групи от тях на естествено разпространени растителни видове.	Експлоатация.	Запазване структурата на природно местообитание 6220* <i>Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea.</i>
5	Да не се изхвърлят отпадъци извън определените за целта места.	Строителство и експлоатация.	Запазване структурата и функциите на природно местообитание 6220* <i>Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea.</i>
Фауна			
6	Строителните дейности да се извършват извън размножителния период на повечето консервационно значими животински видове (април-юни).	Строителство.	При евентуално наличие, предотвратяване на загуба и/или безпокойство на представители на видове предмет на опазване от защитените зони.
7	Да не се използват елементи (фойерверки, пиратки и др.) предизвикващи силно шумово натоварване.	Експлоатация.	Предотвратяване безпокойство и евентуална загуба на част от околната фауна.
8	Да не се увреждат без основателна причина тревните участъци и храстовата растителност в околностите на ИП.	Строителство и експлоатация.	Запазване местообитанията на околната на ИП фауна.
9	При озеленяване на терена на ИП, да се използват местни видове храсти и дървета, предоставящи и хранителен ресурс на част от фауна.	Експлоатация.	Подпомагане на част от орнитофауната, използваща основно плодове и семена, като хранителен ресурс.
10	Да не се извършва засягане на намерени гнезда, яйца или малки на птиците, а мястото да се напуска възможно най-бързо.	Експлоатация.	Предотвратяване на безпокойството и евентуална загуба на индивиди на гнездящата орнитофауна.
11	При откриване на мъртви или наранени индивиди от защитени животински видове да бъде уведомявана РИОСВ - Бургас	Експлоатация.	Предотвратяване загуба на индивиди от

			защитени животински видове.
12	Да не се обезпокояват, нараняват или умъртвяват целенасочено индивиди на защитени животински видове.	Експлоатация.	Предотвратяване на обезпокояване, нараняване или загуба на индивиди от защитени животински видове.

7. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА

7.1. Алтернативи по отношение на местоположението

По отношение местоположението на предвидените за реализиране на инвестиционното предложение поземлен имот, липсват алтернативни решения, и В процеса на разработване на доклада не са разглеждани алтернативи по отношение на местоположението на ИП.

Настоящото ИП обхваща поземлен имот с идентификатор 35033.24.172 по КК на гр. Каблешково, местност „Хижата“, община Поморие и реализирането на общо три броя вилни сгради в него. Имотът е собственост на възложителя. Територията на ИП се намира непосредствено до пътна инфраструктура, което намалява значително засягането на площите на защитените зони особено по време на строителството.

Реализирането на инвестиционното предложение в район с човешко присъствие е обосновано пред засягането на терени отдалечени от антропогенна дейност.

7.2. Алтернативи по отношение на технологиите

Обектите, предвидени за реализиране от ИП са неголеми по площ и мащаб, като за изграждането им ще се извършват недълбоки изкопни работи. При изграждането на подобни, но по-мащабни обекти биха се нанесли значително повече нарушения в природната среда на района.

7.3. Нулева алтернатива

Съгласно т.8 от Допълнителни разпоредби на Наредбата за ОС „Нулева алтернатива“ е състояние и последици от него, в случай че плана, който се предлага не бъде осъществен. В конкретния случай, при реализиране на нулевата алтернатива, ще се запази досегашната практика за процедиране на инвестиционните предложения в общинската територия в т.ч. и в защитената зона. От съгласуваните и реализирани ИП постепенно ще се формира и като последица ще се натрупва отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в защитената зона - най-често от загубата им, с която ще се постигне устройствено зониране на територията и правилното и управление.

Комплексният анализ на съвременното състояние на растителността и на местообитания на територията на ИП, попадащо в землището на град Каблешково, община Поморие, дава възможност да се прогнозира насоките на тяхното изменение в резултат на естествено протичащите сукцесии в екосистемите и при различни форми на антропогенно въздействие при „нулева алтернатива“, без реализацията на инвестиционното предложение.

При нулевата алтернатива се предполага запазване на облика, растителността, флората и фауната на района във вида преди реализирането на ИП.

При песимистичния вариант, се прогнозира вторични сукцесии на растителните съобщества свързани с деградация на растителността (рудерализация в по-висока степен), с деградация на отделни компоненти на местообитанията и обща дестабилизация на тези екосистеми, която свързана и с намаляване на биологичната продуктивност и биоразнообразието.

При намаляване на пасищната дейност, с времето се очаква тревното местообитание да се охрани, процес който се наблюдава и в момента, вследствие на което теренът да загуби естествения характер на местообитанието.

Реализирането на ИП не съдържа, и не е свързано с изграждане на съоръжения и технологии, които биха довели до значими отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, както и до застрашаване здравето на населението, и в същото време е със значителен икономически ефект, за района. При реализацията на обекта, не се предвижда замърсяване на компонентите на околната среда, над допустимите норми. Инвестиционното предложение, в така предложения му вариант не противоречи на националното законодателство /вкл. и екологичното/.

Местоположението на разглеждания терен, намиращ се в район с налично човешко присъствие, предполага постоянно антропогенно въздействие върху местообитанията и видовете в него. Реализирането на ИП ще спомогне за усвояването на такива терени намиращи се до съществуващи от дълго време пътни инфраструктури, което е удачна алтернатива, опазваща запазените природни места.

Изброените фактори са достатъчен аргумент за неприлагането на „нулевата алтернатива“ по отношение реализиране на инвестиционното предложение.

7.4. Други алтернативни решения

На този етап, не са разглеждани и предлагани такива. Други алтернативни решения, реализирани в границите на защитени зони BG0000151 „Айтоска планина“ за съхранение на природните местообитания и тези на дивата флора и фауна и BG0002043 „Емине“ за опазване на дивите птици, евентуално могат да доведат до по-значителни негативни въздействия върху природните местообитания, и местообитанията на защитените животински видове. С реализацията на ИП такива се очакват в *незначителна степен*, като при прилагане на посочените мерки в т.6 от доклада, те ще бъдат сведени и ограничени до минимална степен.

7.5. Обща оценка на алтернативите

Направените оценки по отношение очакваните въздействия върху предмета и целите за опазване на защитената зона, позволява да не се прилага „нулева алтернатива“. Най-приемливо е инвестиционното предложение, е да се приеме и реализира в така представения му вариант, но при стриктно спазване на предложените в настоящата разработка смекчаващи мерки.

Таблица 14. Оценка на степента на въздействие от реализацията на ИП, върху предмета и целите на опазване на защитените зони, попадащи в обхвата ѝ

Вид въздействие Алтернатива	Засягане на местообитания	Фрагментация			Смъртност	Влошаване качествата на Местообитанията /природни и на животински видове/		
		Гнездови хранит. територии	Екотон	Биокоридори		Пресушаване	Безпокойство	Отпадни води
Инвестиционно предложение	- -	-	-	-	-	-	+	-
Нулева алтернатива	-	-	-	-	-	-	+	-

Легенда: - няма въздействие; + временно; - - незначително въздействие, без значима промяна

8. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ВСИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Картният материал, е даден в приложение към настоящия доклад. При изготвянето му са използвани графични материали от проекта, и сателитни снимки и карти на границите на защитената зона по Натура 2000, попадащи в обхвата на инвестиционното предложение.

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22

9.1. Защитена зона с код BG0000151 „Айтоска планина“

При реализирането на ИП се очаква засягане на площ от 3 627 кв. м (0.363 ha), което представлява 0,001% от площта на зоната.

Очакваното трайно въздействие върху местообитанията и видовете, предмет на опазването ѝ е свързано единствено с **минимално засягане на местообитания**: 0.363 ha от природно местообитание 6220* *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea*, което представлява 0.007 % от площта му в зоната; 0.363 ha от потенциалните местообитания (0.003 % от тези в зоната) на лалугера (*Spermophilus citellus*); 0.363 ha от потенциалните местообитания (0.003 % от тези в зоната) на пъстрия пор (*Vormela peregusna*); 0.24 ha от потенциалните местообитания (0.003 % от тези в зоната) на шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*); 0.363 ha от потенциалните местообитания (0,002% от тези в зоната) на шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*); 0.363 ha от потенциалните местообитания (0,001% от тези в зоната) на пъстрия смок (*Elaphe sauromates*) и 0.363 ha от потенциалните местообитания (0,008% от тези в зоната) на ценагриона (*Coenagrion ornatum*).

Не се очаква загуба на индивиди, безпокойство, фрагментация на площи и популации, наличие и разпространение на инвазивни чужди видове и химически, хидроложки и геоложки промени на средата.

Всички засегнати местообитания представляват неголеми площи (значително под 1%) от съответните територии в зоната, което предполага минимален кумулативен ефект и незначително въздействие на ИП върху тях.

На база наличната ни информация на територията на цялата ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“ са одобрени ИП, планове и програми с обща площ 1 060.342 ha, които имат за цел урбанизация, застрояване и извършване на трайни промени на територията на имотите, което представлява 3.61 % от площта на защитената зона. Чрез реализирането на настоящото ИП тази площ ще се увеличи с 0.363 ha (0,001% от площта на зоната), поради което въпреки наличието на множество подобни обекти кумулативния ефект се оценява, като **незначителен**.

Предвид минималната засегната площ и сила на въздействие не предполагаме промяна във функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“ от реализирането на ИП.

На база наличната и анализирана информация, заключението ни за отрицателното въздействие на ИП „Изграждане на три вилни сгради за собствени нужди в ПИ с идентификатор 35033.24.172 по КК на гр. Каблешково, местност „Хижата“, община Поморие“ върху структурата, функциите, целите, местообитанията и видовете предмет на опазване на защитена зона с код BG0000151 „Айтоска планина“ е че те **няма да бъдат значително увредени**, поради следните мотиви:

- степента на въздействие върху структурата на защитената зона е оценена като незначителна, тъй като реализацията на инвестиционното предложение ще засегне около 0.363 ha, което представлява 0,001% от площта ѝ;
- при реализацията на инвестиционното предложение се очаква минимално засягане на едно природно местообитание, предмет на опазване от зоната;
- при реализацията на инвестиционното предложение се очаква засягане на минимални площи от местообитанията на 6 животински вида, предмет на опазване от защитената зона. Предвид малката засегната площ на тези местообитания, липсата на индивиди в разглеждания терен и адаптивността и подвижността на повечето от тях не се очаква промяна в природозащитното им състояние и въздействието е оценено като незначително;
- предвид наличната близка до имота пътна инфраструктура, без необходимост от изграждане на нова, неговията площ на предвидените в ИП дейности, засягането на части от големи полигони и липсата на регистрирани индивиди, не се очаква безпокойство или загуба на представители на видове или фрагментиране на местообитания и популации, предмет на опазване от зоната;
- **реализирането на ИП не противоречи на забраните и целите за обявяване на зоната**, и предвид малката площ на засегнатите имоти и направения подробен анализ на всички инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, съществуващи и в процес на разработване в границите на защитената зона, заключението ни е за незначителна кумулативна тежест върху площта на зоната и засегнатите местообитания от разглежданото ИП.

9.2. Защитена зона BG0002043 „Емине“

При реализирането на ИП се очаква засягане на площ от 3 627 кв. м (0.363 ha), което представлява 0,0005 % от площта на зоната.

Очакваното засягане на местообитанията и видовете, предмет на опазването ѝ е свързано единствено със засягане на потенциални местообитания на следните видове (0,0008 % до 0,007 % от съответните местообитания в зоната):

– **търсене на храна (ловна територия)** за всички 41 вида птици, предмет на опазване от зоната с оценка за засягане от ИП: *черен щъркел, бял щъркел, осояд, черна каня, червена каня, орел змияр, тръстиков блатар, полски блатар, степен блатар, ливаден блатар, скален орел, малък орел, малък креслив орел, голям креслив орел, късопръст ястреб, белоопашат мишелов, царски орел, белошина ветрушка, сокол скитник, ловен сокол, турилик, бухал, козодой, синявица, дебелоклюна чучулига, късопръста чучулига, горска чучулига, полска бърбрия, червеногърба сврачка, черночела сврачка, белочела сврачка, черногърбо каменарче, ястребогушо коприварче, голям маслинов присмехулник, градинска овесарка, малък ястреб, обикновен мишелов, северен мишелов, черношина ветрушка, сокол орко и пчелояд.*

– **място за почивка** за 20 вида: *черен щъркел, бял щъркел, полски блатар, степен блатар, ливаден блатар, турилик, козодой, синявица, дебелоклюна чучулига, късопръста чучулига, горска чучулига, полска бърбрия, червеногърба сврачка, черночела сврачка, белочела сврачка, черногърбо каменарче, ястребогушо коприварче, голям маслинов присмехулник, градинска овесарка и пчелояд.*

– **място за гнездене** за 8 вида: *дебелоклюна чучулига, късопръста чучулига, горска чучулига, полска бърбрия, червеногърба сврачка, ястребогушо коприварче, голям маслинов присмехулник и градинска овесарка.*

Не се очаква промяна на структура и видов състав на орнитофауната, загуба на индивиди, фрагментация на площи и популации, наличие и разпространение на инвазивни чужди видове и химически, хидроложки и геоложки промени на средата.

Всички засегнати площи представляват неголеми терени (значително под 1%) от съответните територии в зоната, което предполага минимален кумулативен ефект и незначително въздействие на ИП върху тях.

На база наличната ни информация на територията на цялата 33 с код BG0002043 „Емине“ са одобрени ИП, планове и програми с обща площ 1 817.92, които имат за цел урбанизация, застрояване и извършване на трайни промени на територията на имотите, което представлява 2.72 % от площта на защитената зона. Чрез реализирането на настоящото ИП тази площ ще се увеличи с 0.363 ha (0,0005% от площта на зоната), поради което въпреки наличието на множество подобни обекти кумулативния ефект се оценява, като **незначителен**.

Кумулативният ефект за засегнатите местообитания на птиците е с максимум до 0,007 %, което също се оценява, като **незначително увеличение**.

Предвид минималната засегната площ и сила на въздействие не предполагаме промяна във функциите и природозащитните цели на защитена зона с код BG0002043 „Емине“ от реализирането на ИП.

На база наличната и анализирана информация, заключението ни за отрицателното въздействие на ИП „Изграждане на три вилни сгради за собствени нужди в ПИ с идентификатор 35033.24.172 по КК на гр. Каблешково, местност „Хижата“, община Поморие“ върху структурата, функциите, целите, местообитанията и видовете предмет на опазване на защитена зона BG0002043 „Емине“ е че те **няма да бъдат значително увредени**, поради следните мотиви:

- степента на въздействие върху структурата на защитената зона е оценена като **незначителна**, тъй като реализацията на инвестиционното предложение ще засегне около 0.363 ha, което представлява 0,0005 % от площта ѝ;
- при реализацията на инвестиционното предложение се очаква единствено отнемане на 0.363 ha от местообитанията на част от видовете, предмет на опазване от зоната, което представлява от 0,0008 % до 0,007 % от общите им местообитания в нея. Предвид малката засегната площ на тези местообитания и наличието на подобни такива в околностите на ИП, въздействието върху посочените видове е оценено като **незначително**;
- предвид наличната близка до имота пътна инфраструктура, без необходимост от изграждане на нова, процентно неголямата площ на предвидените в ИП дейности, засягането на ограничени по площ гнездови, трофични и такива за почивка участъци и подвижността на засегнатите видове птици, не се очаква загуба на индивиди или фрагментиране на местообитанията и популациите им;
- реализирането на ИП не противоречи на забраните и целите за обявяване на зоната, и
- предвид процентно неголямата площ на засегнатия имот и направения подробен анализ на всички инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, съществуващи и в процес на разработване в границите на защитената зона, заключението ни е за незначителна кумулативна тежест върху площта на зоната и засегнатите видове птици и местообитанията им от разглежданото ИП.

10. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ЗБР, ВКЛЮЧИТЕЛНО ДОКАЗАТЕЛСТВА ЗА ТОВА И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ЗБР - КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО ПО Т. 9 Е, ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА СЪОТВЕТНИТЕ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ЩЕ БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ЧЕ НЕ Е НАЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ

Предвид заключението за липса на значително увреждане от реализиране на настоящото ИП върху местообитанията и видовете, предмет на опазване на защитени зони BG0000151 „Айтоска планина“ и BG0002043 „Емине“, не са налични обстоятелства по чл. 33 от ЗБР.

11. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВРЕМЕТРАЕНЕ И ПЕРИОД НА ПОЛЕВИ ПРОУЧВАНИЯ, МЕТОДИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО, ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, ТРУДНОСТИ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ИНФОРМАЦИЯ

Оценката на базовото състояние на местообитанията и видовете срещащи се в проучвания терен беше осъществена чрез справки с различни източници на информация, както и чрез извършвано посещение на мястото през месец юни 2025 г. Теренното проучване е проведено по маршрутния метод, в границите на поземления имот. За определяне на местоположението, границите на обекта за проучване е използван дигитален фотоапарат Panasonic Lumix DC-ZS70, GPS приемник и мобилен телефон с инсталиран софтуер Google Earth.

За определяне на типа на природните местообитания по време на теренната работа са използвани Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България (Кавръкова и кол. 2009) и Червена книга на Република България (Бисерков и кол. 2015).



Фигура 27. Сателитно изображение с маркирани GPS точки и трансекти на извършения обход в имота

При описанието и анализа на степента на въздействие на ИП върху предмета и целите на опазване на ЗЗ с код BG0000151 „Айтоска планина“ и BG0002043 „Емине“ са взети предвид наличните данни от страницата на Натура 2000 към сайта на МОСВ: <https://natura2000.egov.bg>, както и други релевантни документи за природните местообитания и видовете, касаещи двете зони. Точната площ на засегнатите природни местообитания и тези на животинските видове без птици е определена, чрез получените пространствени данни от МОСВ и в последствие анализирани със софтуер QGIS v.3.18. За уточняване на границите на защитените зони са използвани пространствени данни от досиетата им в горепосочената интернет страница на МОСВ.

При извършването на оценката за степента на въздействие на ИП върху природните местообитания и тези на животинските видове, вкл. птиците, предмет на опазване от двете зони, са използвани данни за местоположението им, представителността и природозащитното им състояние (ПС) в границите на зоните и в мрежата от Натура 2000 от СФ и Проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, други релевантни документи и лична информация.

За прогноза на въздействията беше взета предвид предоставената информация за параметрите и същността на ИП и базовото състояние на терена, в който се предвижда то да се реализира, както и това на близката му околност.

Оценката на въздействието е извършена на база събраната от предходните дейности информация, справка със специализирана литература и други източници и последващ анализ, включващ и личния опит на експертите.

12. ДОКУМЕНТИ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3.

Документите по чл. 9, ал. 2 и 3 са представени в Приложение 2 към настоящия доклад.

13. ИЗПОЛЗВАНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ

13.1. Нормативни документи

1. Директива 92/43/ЕИО на Съвета от 21 май 1992 година за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна:
2. <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1992L0043:20070101:EN:PDF>
3. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/PDF/?uri=CELEX:31992L0043&from=EN>
4. Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 година относно опазването на дивите птици:
5. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&from=EN>
6. Закон за биологичното разнообразие;
7. 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;
8. Закон за опазване на околната среда

13.2. Литература

1. Делипавлов, Д., И. Чешмеджиев, М. Попова, Д. Терзийски, И. Ковачев, Определител на растенията в България, Академично издателство на Аграрния университет, Пловдив, 2011 г.;
2. Иванов, Б. 2011. Фауна на България. 30. Aves. Част III. Акад. Изд. “Проф. Марин Дринов”. София, 2011 г.;
3. Кавръкова, В., Димова, Д. Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., & Раковска. Р. (ред.). 2009. Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България. Второ преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма и федерация “Зелени Балкани”;
4. Методиката за мониторинг и оценка на птиците - Приложение № 7 „Средна площ на гнездови/хранителни територии”, ИАОС.;
5. Нанкинов, Д. 2009. Изследвания върху фауната на България: Птици - Aves: Разред Врабчоподобни - Passeriformes. Издателство ЕТО ЕООД, София.;
6. Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по Натура 2000 в България, БФБ, 2009;
7. Янков, П. (ред.). 2007. Атлас на гнездящите птици в България. БЗДП, 2007 г.;
8. Бисерков, В. и др. (ред.), 2011. Червена книга на Република България. Том I - Растения и гъби. БАН, МОСВ, София;
9. Павлов, Д. 2006. Фитоценология. Изд. къща на ЛТУ;
10. „План за действие за опазване на видовете сухоземни костенурки шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni gmelin*, 1789) и шипобедрена костенурка (*Testudo graeca linnaeus*, 1758) в България за периода 2023 - 2032 год.“, МОСВ, 2023 г. финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР;
11. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ за опазване на популациите на пещеролюбивите прилепи в България (*Rhinolophus mehelyi*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus*

euryale, Rhinolophus blasii, Myotis myotis, Myotis blythii, Myotis emarginatus, Myotis capaccinii и Miniopterus schreibersii) за периода 2024 – 2033 г., утвърден със Заповед: РД - 896/10.11.2023 г. на министъра на околната среда и водите;

12. „Оценка на планове и проекти във връзка със защитени зони по „Натура 2000“ методическо ръководство за прилагане на член 6, параграфи 3 и 4 от Директива 92/43/ЕИО за местообитанията, 28.9.2021 г. С(2021) 6913 final);
13. Бондев, И. 1991. Растителността на България. Ун. изд. Св. „Кл. Охридски“
14. Бондев, 1997. Геоботаническо райониране. В: География на България. Акад. изд. „Проф М. Дринов“;
15. Европейска комисия, 1999 г. Насоки за оценяване на косвените и кумулативните въздействия).

13.3. Електронни източници

1. Данни от Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000 за защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“, налични към 07.2025 г. на адрес: <https://natura2000.egov.bg/EsriBg.Natura.Public.Web.App/Home/ProtectedSite?code=BG0000151&siteType=HabitatDirective>
2. Данни от Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000 за защитена зона BG0002043 „Емине“, налични към 07.2025 г. на адрес: <https://natura2000.egov.bg/EsriBg.Natura.Public.Web.App/Home/ProtectedSite?code=BG0002043&siteType=BirdsDirective>
3. Данни от Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000 за местообитания и видове, налични към 07.2025 г. на адрес: <http://natura2000.moew.government.bg/Home/Documents>
4. Публични регистри по ОВОС, налични към 07.2025 г. на адрес: <https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/ovos/publiczni-registri-po-ovos/>
5. Публични регистри по ЕО, налични към 07.2025 г. на адрес: <https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/ekologichna-ocenka/publiczni-registri-po-eo/>
6. РИОСВ – Бургас: <https://riosvbs.com>
7. Article 12 web tool: <https://nature-art12.eionet.europa.eu/article12/>
8. Article 17 web tool: <https://nature-art17.eionet.europa.eu/article17/>
9. Регистър на защитените територии, ИАОС: <https://www.eea.government.bg/zpo/bg/>