

ДОКЛАД

ЗА

ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ
„ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН – БУФЕР“ /BG0001493/ И „ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН – БУФЕР“ /
BG0002128/ НА ПЛАН „ПЛАН ЗА УРЕГУЛИРАНЕ НА ПИ № 62579.145.47 М.
ЗАВОДНА“ ЗЕМЛИЩЕТО НА СЕЛО РИБАРИЦА, ОБЩИНА ТЕТЕВЕН, ОБЛАСТ
ЛОВЕЧ



Възложител: „ИММОСОФИЯ“ ООД

Допълнена и преработена версия, декември 2023 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

Увод.....	4
1. Анотация на Плана.....	5
2. Описание на характеристиките на други планове, проекти /инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценяваното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона.....	6
3. Описание на елементите на план „План за урегулиране на ПИИ № 62579.145.47 м. Заводна“, което самостоятелно или в комбинация с други планове, програми, проекти/ инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитената зона или нейните елементи.....	50
4. Описание на защитената зона, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отчитане при разработване на план „План за урегулиране на ПИИ № 62579.145.47 м. Заводна“, - защитени зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ И „Централен Балкан – буфер“ / BG0002128/ за опазване типовете природни местообитания.....	53
5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на Плана върху предмета и целите на опазване на защитената зона:.....	59
5.1. Описание и анализ на въздействието на плана върху типовете природни местообитания и видове – предмет на опазване в защитени зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ И „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/	60
5.2. Описание и анализ на въздействието на плана, върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.), както по време на реализацията, така и при експлоатацията на Плана.....	162
6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от реализация на План	

	„План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“, върху защитената зона и определяне степента им на въздействие върху предмета на опазване в нея, в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки.....	169
7.	Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитената зона, включително нулева алтернатива.....	170
8.	Картен материал с местоположението на обектите/трасетата на Плана спрямо защитената зона.....	173
9.	Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие, съобразно критериите по чл. 22 от Наредбата за ОС.....	175
10.	Наличие на обстоятелства по чл. 33 от ЗБР и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 от същия - когато заключението е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането и/или експлоатацията на Плана и че не е налице друго алтернативно решение.....	178
11.	Информация за използваните методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация.....	178
12.	Използвана литература.....	179

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ИНВЕСТИТОРА

Инвеститор: „ИММОСОФИЯ” ООД, гр. София, ул. „Сердика” № 23,
управител – София Анна Месершмид Д’Овидио;

Адрес на управление: гр. София, ул. „Сердика” № 23

Лице за контакти: Стоян Николов, тел.: 0887 326295

УВОД

Докладът за Оценка на съвместимостта и въздействие на План „ПЛАН ЗА УРЕГУЛИРАНЕ НА ПИ № 62579.145.47 М. ЗАВОДНА“ в землището на село Рибарица, община Тетевен, област Ловеч, с предмета и целите на опазване на защитени зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/, по директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, по директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици се изготвя на основание чл. 31, ал. 10 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ бр. 77/2002 г. с изм. и доп.), чл. 20, ал. 1 и ал. 3 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр. 73/2007г. с изм. и доп.).

Площта на имота не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Най-близко разположени защитени територии са ЗМ „Костина” в землището на с. Рибарица – отстояща на около 3 км северозападно от Плана и ЗМ „Черния рът” – северно на около 2 км. Други защитени територии, разположени югозападно на около 7 км е Р „Боатин” и южно на около 3 км е Р „Царичина“ от разглежданата територия.

Територията на Плана попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие – ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/, определена за опазване на природни местообитания и местообитанията и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР включена в списъка на защитени зони, приета с Решение на Министерски съвет № 802/2007 г. (ДВ бр.107/2007 г.), обявена със Заповед № РД-272 от 31 март 2021 г. (ДВ бр. 46/2021 г.) за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, определена за опазване на дивите птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, включена в списъка на защитени зони, приета с Решение на Министерски съвет № 335/2011 г. (ДВ бр. 41/2011 г.) и обявявана със Заповед № РД-321 от 4 април 2013 г. (ДВ бр. 46/2013 г.).

С Решение № ПН 062-ОС/2012 г. на РИОСВ-Плевен, компетентният орган след извършена преценка, е мотивирал необходимостта от разработване на настоящия доклад, на основание чл. 31, ал. 10 от ЗБР и чл. 20, ал. 1 и ал. 3 от Наредбата за ОС.

Докладът е разработен от колектив от експерти в обхвата и при спазване на критериите и изискванията на дадените препоръки за компетентност на експертите от ботаник – фитоценолог и зоолог и чл. 22 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони и в съответствие с чл. 9, ал. 1 на Наредбата.

В Оценката за степента на въздействие са взети предвид и следните принципи:

- Принципът на предпазливост, залегнал като основа за опазване на околната среда в Договора за създаване на ЕС, в конкретния случай възприет като приемане на възможно най-лошия сценарий за всяко вероятно въздействие, в рамките на научните предпоставки за съществуване на такова въздействие.
- Използване на най-добрата налична информация за провеждане на оценката.
- Препоръките по чл. 1 и чл. 2 от Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете, а именно какво представляват естествените природни местообитания и какви мерки трябва да се прилагат според разнообразните фактори, които могат да повлияят за запазване на тяхната цялост и съхранение. Необходимо е съхранението на естествените природни местообитания свързано с опазването на растителните и животински видове в тях, свързано с постигане целите на Общността, за подобряване условията на живот и на устойчивото развитие.
- Връзката между чл. 6 на Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици, а именно какви мерки трябва да се прилагат според разнообразните фактори, които могат да повлияят върху популацията на птиците, по-точно отражението на човешките дейности, върху целостта и целите на всяка една зона и мрежата като цяло от една страна и чл. 5 на същата Директива, посочващ че опазването на видовете птици, естествено живеещи в диво състояние на европейската територия на държавите- членки, е необходимо за постигане целите на Общността, свързани с подобряване условията на живот и на устойчивото развитие.

1. АНОТАЦИЯ на Плана

Плана предвижда отреждане на ПИ № 62579.145.47, „пасище“, IV категория в м. „Заводна“, землище на село Рибарица, община Тетевен, област Ловеч, в терен за „ниско жилищно застрояване“ и изграждането в него до 5 бр. еднофамилни сглобяеми жилищни сгради със застроена площ до 70 м² всяка, за сезон отдих. Поземленият имот попадава кадастралната карта на село Рибарица, представлява земеделска земя с начин на трайно ползване „пасище“, и граничи с поземлени имоти: №467 – „местен път“; №2 – „ливада“; №331 река „Заводна“ и №37 „пасище“. Имота попада в устройствена зона за жилищно застрояване с малка плътност и кинт.

Няма необходимост от изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Достъпът до поземления имот се осъществява от „местен път“,

собственост на община Тетевен. Непосредствено до имота преминава асфалтов път водещ до един от подстъпите към НП „Централен балкан“.

Електрозахранването на имота ще се осъществи от съществуващата електропреносна мрежа, без да се налага полагане или изграждане на нови трасета. Непосредствено до имота преминава въздушна линия от електропреносната система на село Рибарица.

Водоснабдяването ще се осъществи от съществуващата водопроводната мрежа в квартал „Заводна“, собственост на Кметство село Рибарица. Съгласно писмо с изх. № 4345/19.10.2011г. РИОСВ - Плевен е изискал да се предостави становище относно възможността за водоснабдяване от съществуващ общински водопровод, захранващ квартал „Заводна“. След проведена консултация с компетентните органи ВиК е издадена служебна бележка с № 11/25.10.2011 г. от Кметство село Рибарица, удостоверяваща за водоснабдяването от водопроводната мрежа на квартал „Заводна“.

Битово-фекалните отпадъчни води генериращи се при употреба на къщите ще се събират във водоплътна черпателна яма, която трябва да отговаря на техническите санитарно – хигиенните изисквания. Събраните количества отпадъчни води следва да се предават за пречистване на оторизирани за целта дружества.

Не се предвиждат дейности свързани със съществено отделяне на замърсители в околната среда, производствени и обслужващи дейности, попадащи в Приложения 1 и 2 към чл. 81, ал. 1, т. 2 на ЗООС. На терена на Плана не се предвижда строителство на път.

Материалите за изграждане ще бъдат разположени на временна площадка в границите на имота.

Няма да се унищожат природни местообитания, защитени животински видове и растителни съобщества. Няма да се засегне местообитание 6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи).

Не се очаква реализацията на Плана да засегне съществуващи известни културни паметници (исторически, архитектурни и археологически).

2. ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОЕКТИ/ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНИЯТ ПЛАН МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.

Реализирането на Плана „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“, ще се извърши върху имот с площ от 2,385 дка, с начин на трайно ползване – пасище, който попада в кадастралната карта на село Рибарица. При проведените проучвания и оглед на място се установи че в територията на Плана не попадат типове природни местообитания, изграждането на сглобяемите къщи няма се отнемат реално съществуващи природни местообитания от защитените зони. Не се засягат природни местообитания и биологични видове, предмет на опазване в зоните.

Терена, в чиито обхват ще се реализира Плана е с начин на трайно ползване – „пасище“, попадащ в район с постоянно присъствие от човека и домашни животни, с

изградена пътна и брегозащитна инфраструктура. Намира се в териториален обхват на село Рибарица, по пътя за подхода към НП „Централен балкан“, терена е „пасище“, като по време на посещения за проучване не са открити природни местообитания и биологични видове предмет на опазване в разглежданите защитени зони. Територия на Плана има предимно рудерална, най-вече тревиста растителност и 5 бр. дървета по западната си граница. В близост от източната граница преминава река Заводна.

Частта от „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, където попада и територията на Плана „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“ е силно повлияна от човешкото присъствие и изградената инфраструктура. Разглежданата територия е с преобладаваща рудерална и широко разпространена растителност. Наблюдавано бе и преизпасване от домашни животни, от при дългосрочно присъствие в имота. Неконтролируемото присъствие на човека и домашни животни е от изключително значение за опазването на природните местообитания, за естествените растителни видове, така и за възможността от настаняване на други характерни за района видове. Теренните проучвания показват нарушаване на целостта на терена през изминалите периоди, в следствие на изграждането на брегозащитната дига, постоянното присъствие на човека и домашни животни.

Във връзка с извършване на описание на характеристиките на други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения (ППП/ИП), които в съчетание с настоящия План могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони, както и с оглед извършване на оценка на очакваното кумулативно въздействие, е поискана официално информация по реда на Закона за достъп до обществена информация (ЗДОИ) с Вх № ОИК – 6 - 4/01.03.2019 г. от РИОСВ-Плевен и Вх № ЗДОИ – 01 - 20/01.03.2019 г. от БДДР – Плевен за периода 2014 - 2019 г. С писмо Изх № ОИК – 6 - 4/1/14.03.2019 г. компетентния орган РИОСВ – Плевен е дал указания за свободно ползване в официалният си сайт – <http://riew-pleven.eu/natura.html>. С Решение № 668 по ЗДОИ от 18.03.2019 г., БДДР – Плевен е предоставена информация по ЗДОИ на електронен носител – CD. След получаване на писмо с Изх.№ 1393(5)/21.05.2021 г. за допълване и преработка на доклада по същия ред е поискана информация по ЗДОИ с Вх. №№ ОИК-6-2/19.01.2022 г. РИОСВ - Плевен, РД-16-345/19.01.2022 г. РИОСВ - Стара Загора, 385/19.01.2022 г. РИОСВ - София, О-277/19.01.2022 г. РИОСВ - Пловдив и 17/29.03.2022 г. РИОСВ - Велико Търново

С Решения №№ РД-16-03/28.01.2022 г. на РИОСВ - Стара Загора, 4/25.01.2022 г. РИОСВ - София, 2/02.02.2022 г., РИОСВ – Пловдив, 02/16.02.2022 г., РИОСВ - Плевен, 14/12.04.2022 г. и РИОСВ - Велико Търново, е предоставена информация или са дадени указания за ползване ЗДОИ.

В Решение №4/25.01.2022 г. на РИОСВ София е посочено че необходимата информация по ЗДОИ е налична на интернет страницата на инспекцията:

- <https://riew-sofia.org/index.php/2014-02-03-20-37-47/2014-02-03-20-39-04>
<https://riew-sofia.org/index.php/2014-02-03-20-37-47/2014-02-03-20-40-00>
- <https://riew-sofia.org/index.php/2014-02-03-03-01-44/2000>

РИОСВ – Пловдив и РИОСВ – В. Търново са предоставил исканата информация на електронен носител.

РИОСВ – Плевен и РИОСВ – Ст. Загора са посочили че исканата информация може да бъде ползвана от интернет страницата на инспекцията.

За по – прецизно и пълно представяне на характеристиките на други планове, програми и проекти (ППП) и инвестиционни предложения (ИП) е поискана информация по реда на Закона за достъп до обществена информация (ЗДОИ) също и от МОСВ с Вх. № ЗДОИД – 88/13.10.2022 г., като с Решение №ЗД 184/26.10.2022 г. е получена заявената информация.

Резултатите могат да се обобщят в Таблица № 1, където са посочени всички ППП/ИП в разглежданите защитени зони за периода 2007 – 2023 г., които с настоящия План и в съчетание с него, биха могли да окажат неблагоприятно въздействие върху защитени зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“, както следва:

Табл. № 1

№	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПЛАНА	ИНФОРМАЦИЯТА Е ПОЛУЧЕНА ОТ	ВИД ПРЕЦЕНКА НА РИОСВ; ИП/ППП ПОПАДА/НЕ ПОПАДА В ЗЗ	ИНФОРМАЦИЯТА КАСАЕ ОБЩИНА	ПЛОЩ КВ.М
На територията на РИОСВ - Плевен					
1	Решение № ПН 213-ОС/2023 „Изграждане на едноетажна селскостопанска постройка“ в ПИ 02448.10.76 с площ 1.904 дка., „ливада“ с. Балканец, община Троян	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	1904
2	Решение № ПН 58-ОС/2023 „Вила за сезонно пребиваване“ в ПИ 62579.164.4 с площ 9.833 дка., „ливада“ с. Рибарица, община Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	9833
3	Решение № ПН 257-ОС/2023 „Построяване на 1 бр. жилищна сграда - къща“ в ПИ 02448.10.179 с площ 0.769 дка., „ливада“ с. Балканец, община Троян	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	769
4	Решение № ПН 152-ОС/2023 „Изграждане на 1 бр. жилищна сграда - къща“ в ПИ 03486130.90 с площ 0.914 дка., „ливада“ с. Бели Осъм, община Троян	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	914
5	Решение № ПН 135-ОС/2023 Съгласува „Изграждане на 3 бр. еднофамилни къщи“ в ПИ 62579.129.47 с площ 6.305 дка., „ливада“ с. Рибарица, община Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	6305
6	Решение № ПН 128-ОС/2023 Съгласува „Вила за сезонно пребиваване“ в ПИ 62579.164.4 с площ 9.833 дка., „ливада“ с. Рибарица, община Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	община Тетевен	9833

7	Решение № ПН 64-ОС/2023 Съгласува „Изграждане на 2 бр. едноетажни сгради“ в ПИ 62579.168.51, с площ 7.935 дка., с. Рибарица, община Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	7935
8	Решение № ПН 186-ОС/2023 Съгласува „ПУП“ в ПИ 36943.15.15 с площ 4.758 и 36943.46.47, с площ 2.523 дка., с. Лесидрен, община Угърчин	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Угърчин	4758 2523
9	Решение № ПН 71-ОС/2023 Съгласува „Изграждане на фотоволтаична инсталация“ в ПИ № 81476.501.486 с площ 1,258 дка, 91476.501.489 с площ 1,810 дка, № 81476.501.77, с площ 7,146 дка., с. Чифлик, община Троян	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Троян	1258 1810 7146
10	Решение № ПН 118-ОС/2022 „Изграждане на селскостопанска сграда за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар“ в ПИ 62579.89.12 с площ 2.511 дка., „ливада“ с. Рибарица, община Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	община Тетевен	2511
11	Решение № ПН 87-ОС/2022 „Изграждане на едноетажна селскостопанска сграда за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар“ в ПИ 72343.54.358 с площ 9.369 дка., „ливада“, град Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	9369
12	Решение № ПН 6-ОС/2022 „Изграждане на еднофамилна жилищна сграда и допълващо застрояване към нея“ в ПИ 20996.12.89 с площ 2.422 дка., „ливада“ с. Дивчовото	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	2422
13	Решение № ПН37-ОС/2022 г. за Подробен устройствен план/ПРЗ в обхвата на ПИ с № 62579.156.49 – 2,961 дка., с начин на трайно ползване „ливада“ землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	община Тетевен	2961
14	„Изграждане на спортна площадка с тенис корт и фитнес уреди“, с. Чифлик ПИ 81476.18.31 с площ 1,730 дка „ливада“	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	1730
15	Решение № ПН61-ОС/2022 г. Горскостопанска програма за а ПИ 4332 5.179.1, ПИ 43325.147.7, ПИ 43325.164.20 и ПИ 43325.146.690, с обща площ от 95,985 дка. с. Лесидрен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Огърчин	
16	Решение № ПН51-ОС/2022 г. Горскостопанска програма за ПИ 81476.151.2, с площ от 15,995 дка. с. Чифлик	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	

17	Решение № ПН31-ОС/2022 г. Горскостопанска програма за ПИ 72309.318.24, 72309.318.10, '12309.319.4, 72309.338.22, 72309.335.4, 72309.338.21 , '12309.3 19.5, 72309.333.20, 72309.223.9, 72309.333.4, с площ от 29,995 дка. с. Терзийско	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	
18	Решение № ПН24-ОС/2022 г. Горскостопанска програма за ПИ 52218.902.18, 5221.902.125 52218.965.28,3 и 72309.333.4, с обща площ от 13,302 дка., г. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	
19	Решение № ПН23-ОС/2022 г. Горскостопанска програма за ПИ 52218.965.10 с обща площ от 18,993 дка., г. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	
20	Решение № ПН21-ОС/2022 г. Горскостопанска програма за ПИ 02448.57.21с обща площ от 9,998 дка., с. Балканец	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	
21	Решение № ПН19-ОС/2022 г. Горскостопанска програма за ПИ 35290.814,26 и 35290,804.16 с обща площ от 6,298 дка., с. Калейца	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	
22	Решение № ПН138-ОС/2021 г. за Подробен устройствен план/ПРЗ в обхвата на ПИ с №№ 62579.505.559 62579.135.6 и 62579.135.15, с обща площ от 3,429 дка, с начин на трайно ползване „ливада“ землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	3429
23	Решение № ПН120-ОС/2021 г. „Изграждане на сграда на допълвателно застрояване за съхранение на инвентар и техника“, ПН N 72343.50.112, м. „Гугувото“, гр. Тетевен, площ 0,446 дка. с начин на трайно ползване „ливада“	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	446
24	Решение № ПН173-ОС/2021 г. Горскостопанска програма за ПИ 62579.212.1 с площ от 3,998 дка., с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	
25	Решение № ПН172-ОС/2021 г. Горскостопанска програма за ПИ 62579.212.10 с площ от 6,498 дка., с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	
26	„Изграждане на свободно разположена едноетажна стопанска постройка за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар“ ПИ с № 62579.88.23, с обща площ от 1,6 дка, с начин на трайно ползване „ливада“ землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	1600

27	Решение № ПН168-ОС/2021 г. Горскостопанска програма за ПИ 15703.162.40, 15703.175.15, 15703.177.17 15703.177.9 с обща площ от 45,154 дка., с. Голяма Желязна	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Троян	
28	Решение № ПН158-ОС/2021 г. Горскостопанска програма за ПИ 72343.500.5284 с площ от 10,993 дка., г. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	
29	Решение № ПН155-ОС/2021 г. Горскостопанска програма за ПИ 53707.117.31 с площ от 5,999 дка., с. Орешак	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	
30	Решение № ПН158-ОС/2021 г. Горскостопанска програма за ПИ 52218'264.54 с площ от 24,950 дка., г. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	
31	Решение № ПН112-ОС/2021 г. Горскостопанска програма за ПИ 35290.807.2 и 35290.832.31 с обща площ от 16,392 дка., с. Калейца	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	
32	Решение № ПН111-ОС/2021 г. Горскостопанска програма за ПИ 81476.147.12, 81476.163.14, 8476.147.23, 81476.147.29, 81476.163.13 с Чифлик и 03486.31.95, 03486.33.256, 03486.45.13 с. Бели осъм с обща площ от 27,787 дка.	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	
33	Решение № ПН108-ОС/2021 г. Горскостопанска програма за ПИ 52218.266.21 и 52218.280,8 с обща площ от 26,019 дка., г. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	
34	Решение № ПН40-ОС/2021 г. „Изграждане на мост в ПИ 20996.8.89“ с. Дивчовото, с площ 43,602 дка с начин на трайно ползване „водно течение река“ ще се засегне 0.16 % от дължината на водното тяло	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	
35	Решение № ПН165-ОС/2020 г. „Изграждане на жилищни сгради“ в ПИ 62579.83.23 с площ от 3,387 дка, начин на трайно ползване „ниско застояване“м. Дебелщица, с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	3387
36	Решение № ПН126-ОС/2020 г. за Подробен устройствен план/ПРЗ в обхвата на ПИ с № 52218.853.59 – 3,146 дка. с начин на трайно ползване „ливада“ землището на град Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Априлци	3146
37	Решение № ПН14-ОС/2020 г. „Изграждане на складова постройка и басейн за малки рибки“ в ПИ 62579,117.601, м. Динките с площ от 2,911 дка, с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	2911

38	Решение № ПН12-ОС/2020г. „Монтиране на два броя преместваеми контейнери за съхранение на селскостопански инвентар и продукция“ в ПИ 81476.401,, с. Чифлик с площ от 2,911 дка.	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	2911
39	Решение № ПН171-ОС/2020 Съгласува „Рекреационни обекти и съоръжения“ в ПИ 52218.180.70, 52218.180.35, 52218.180.40 с обща площ 2,262 град Априлци с площ от 2,911 дка.	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	община Априлци	2262
40	Решение № ПН165-ОС/2020 Съгласува „Изграждане на жилищни сгради“ в ПИ 62579.83.23 с площ 3,387 дка, с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	община Тетевен	3387
41	Решение № ПН126-ОС/2020 Съгласува „ПУП“ в ПИ 52218.853.59 с площ 3,146 „ливада“ град Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Априлци	3146
42	Решение № ПН14-ОС/2020 Съгласува „Изграждане на складова построика и басейн за малки рибки“ в ПИ 62579.117.601 с площ 2,911 „рибарник“ с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	община Тетевен	2911
43	Решение № ПН301-ОС/2019 г. Горскостопанска програма за ПИ 02448.38.11, 02449.40.2, 02449.40.4, 02448.40.10, 02448.40.38, 02448.40.56 и 02448.40.58 с обща площ от 8,398 дка., с. Балканец	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	
44	Решение № ПН298-ОС/2019 г. Горскостопанска програма за ПИ 52218.264.34 с площ от 7,899 дка., г. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	
45	Решение № ПН285-ОС/2019 г. Горскостопанска програма за ПИ 10567.312.1, 10567.323.21,10567.337.3 и 10567.338.3 с обща площ от 11,995 дка., с. Велчево	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	
46	Решение № ПН281-ОС/2019 г. Горскостопанска програма за ПИ 81476.185. с площ от 4,999 дка., с. Чифлик	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	
47	Решение № ПН279-ОС/2019 г. Горскостопанска програма за ПИ 62579.222.41 и 62579.222.1 с обща площ от 21,994 дка., с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	
48	Решение № ПН173-ОС/2019 г. Горскостопанска програма за ПИ 46437.274.19, 46437.275.25 и 46437.280.36 с обща площ от 74,561 дка., с. Малка Желязна	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	

49	Решение № ПН97-ОС/2019 г. за изменение и Подробен устройствен план/ПРЗ в обхвата на ПИ с № 62579.500.141 – 613 m ² и ПИ с № 62579.500.278 – 514 m ² , урбанизирана с начин на трайно ползване „ниско застрояване“ в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	613 514
50	Решение № ПН62-ОС/2019 г. за Подробен устройствен план/ПРЗ в обхвата на ПИ с № 62579.185.78 – 4112 m ² , с начин на трайно ползване „ливада“ за строителство на вилна сграда в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	4112
51	Решение № ПН219-ОС/2018 г. „Реконструкция, преустройство и промяна на съществуваща нискоетажна сграда в в рекреационен обект за сватбени церемонии“ в обхвата на ПИ с № 62579.501.191 – 2029 m ² , урбанизирана с начин на трайно ползване „ниско застрояване“ съществуваща сграда в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	2029
52	Решение № ПН69-ОС/2018 г. „Разширение на съществуващ цех за бутилиране на изворна вода“ в обхвата на ПИ с № 20996.12.49 – 2129 m ² , 20996.12.51 – 1,765, 20996.12.47 – 1,874 село Дивчовото	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	2129 1765 1874
53	Решение № ПН37-ОС/2018 г. за Подробен устройствен план/ПРЗ в обхвата на ПИ с № 68076.264.13 – 2222 m ² , село Сопот, община Угърчин	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Угърчин	2222
54	Решение № ПН142-ОС/2017 г. за „Строителство на комбинирана спортна площадка“ на ПИ с № 62579.164.3 – 2044 m ² , с начин на трайно ползване „ливада“ в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	2044
55	Решение № ПН78-ОС/2017 г. Съгласува за „Изграждане на жилищна сграда“ на ПИ с № 81476. 18. 12– 608 m ² , с начин на трайно ползване „ливада“ в землището на село Чифлик	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Троян	608
56	Решение № ПН346-ОС/2017 г. за „Създаване на нива“ на ПИ с № 62579.132.43 – 3096 m ² , с начин на трайно ползване „ливада“ в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	3096

57	Решение № ПН266-ОС/2017 г. за „Изграждане на базова станция“ на ПИ с № 62579.157.8 – 281 m ² , с начин на трайно ползване „ливада“ в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	281
58	Решение № ПН107-ОС/2016 г. за „Строителство на къща за гости“ на ПИ с № 62579.164.2 – 4033 m ² , с начин на трайно ползване „урбанизирана“ в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	4033
59	Решение № ПН107-ОС/2016 г. Съгласува за „ПУП“ на ПИ с № 72343,55,203 – 7356 m ² , с начин на трайно ползване „ливада“ в землището на гр. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	7356
60	Решение № ПН112-ОС/2015 г. за „Създаване на овощна градина“ на ПИ с № 62579.171.9 – 7033 m ² , с начин на трайно ползване „ливада“ в „трайни насаждения“ в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	7033
61	Решение № ПН58-ОС/2014 г. за „Изграждане на нова жилищна сграда до 180 m ² “ на ПИ с № 62579.168.25 – 2576 m ² , с начин на трайно ползване „жилищно застрояване“ в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	2576
62	Решение № ПН63-ОС/2014 г. за „Изграждане на нова жилищна сграда и допълващо застрояване“ на ПИ с № 62579.62.599 – 3001 m ² , с начин на трайно ползване „ливада“ в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	3001
63	Решение № ПН33-ОС/2014 г. за „Изграждане на жилищна сграда“ на ПИ с № 62579.120.31 – 2001 m ² , с начин на трайно ползване „ливада“ в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	2001
64	Решение № ПН156-ОС/2014 г. Съгласува „Овощна градина“ на ПИ с № 81476.79.501 – 10850 m ² , с начин на трайно ползване „ливада“ в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	10850
65	Решение № ПН112-ОС/2014 г. Съгласува „ПУП“ на ПИ с № 723.53.169 – 2700 m ² , в землището на Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	2700

66	Решение № ПН86-ОС/2014 г. Съгласува „Промяна начина на трайно ползване на имот“ на ПИ с № 81476.78.304 – 481 m ² , в землището на село Чифлик	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Троян	481
67	Решение № ПН6-ОС/2014 г. за „Изграждане на жилищни сгради за предоставяне на социални услуги“ на ПИ с № 62579.241.106 – 3070 m ² , с начин на трайно ползване „друг вид дървопроизводителна гора“ в землището на село Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	3070
68	План за урегулиране на ПИ 084016 с цел отреждането му в терен за жилищно строителство, с. Рибарица, 8,407 дка.	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	8407
69	План за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) на поземлен имот № 048111, м. Стоките, землище гр. Тетевен, 9,090 дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	9090
70	Подобен устройствен план – план за регулация и застрояване за УПИ I, II, кв.56, I-180025, I-180100, I-180099, а по кадастрална карта 180098, съответно УПИ 52218.531.205, 52218.663.1, 52218.663.99, 52218.663.76, 52218.663.98, 55218.663.41, 66,222 дка. ПН ЕО 1/ 25.03.2008	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	66222
71	План за регулация, с. Гложене, ПИ 085037, 4 дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	4000
72	План за регулация на ПИ 133011 с цел отреждането му в терен за жилищно строителство, с. Рибарица, 0,924дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	924
73	Изработване на ПУП – ПРЗ, с. Бабинци, 0,873дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	873
74	Подобен устройствен план на жилищна територия, гр. Троян, 73198.84.18, 73198.84.78, 73198.84.79, 73198.84.120, 73198.84.121, 81,815дка.	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Троян	81815
75	План за урегулиране, гр. Тетевен, 044093, 3,144дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	3144
76	План за урегулиране, гр. Тетевен, 044092, 3,141дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	3141
77	План за урегулиране, гр. Тетевен, 044141, 8,757дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“	Община Тетевен	8757

93	Ниско жилищно застрояване - жилищна сграда, с. Чифлик, ПИ 025047, 015055, 5.143дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	5143
94	План за регулация и застрояване на ПИ 20996.5.94, с. Дивчовото, 0,717дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	717
95	План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) на ПИ № 044129, м. Свидова за построяване на жилищна сграда и образуване на УПИ VI-044129, г. Тетевен, 1,379дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	1379
96	План за регулация и застрояване на ПИ № 055203, м. Атанашкото, г. Тетевен, 7.356дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	7356
97	План за уреждане на ПИ № 120012 с цел отреждането му в терен за жилищно строителство, с. Рибарица, 1,423дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	1423
98	План за уреждане на ПИ № 129037 с цел отреждането му в терен за жилищно строителство с. Рибарица, 1,581дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	1581
99	План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) на ПИ № 044131, м. Свидова, г. Тетевен, 2.366дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	2366
100	План за уреждане на ПИ133018, с. Рибарица, 5,995дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	5995
101	План за уреждане на ПИ № 164010, м. Копчов лък, с. Рибарица, 2,865дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	2865
102	План за уреждане на ПИ № 044141 с цел отреждането му в терен за жилищно строителство, г. Тетевен, 8,757дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	8757
103	План за уреждане на ПИ № 044128 по КВС (72343.503.537 по КК), гр. Тетевен предвиждащ изграждането на 1 бр. еднофамилна жилищна сграда (със застроена площ до 100 кв. м), м. Свидова, г. Тетевен, 1,145дка ПН 041-ОС/04.11. 2009	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	1145
104	План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ), предвиждащ изграждане на две еднофамилни жилищни сгради в ПИ № 62579.136.21, м. Рибарица – полицата, 4.618дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	4618
105	План за регулация и застрояване (ПУПРЗ) на поземлен имот № 054097 (м. Преграда), земл. гр. Тетевен (ЕКАТТЕ 72343), община Тетевен, област Ловеч, 1.332дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	1332
106	План за застрояване и регулиране на ПИ №72343.16.315 по КК (ПИ 017234) в землището на гр. Тетевен, община Тетевен, област Ловеч предвиждащ изграждане на складово-преработваща база за събиране и преработка на плодове, 4,989дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	4989
107	План за уреждане на ПИ №15703.45.42 и ПИ 15703.45.89, с. Голяма Желязна, г. Троян, 4,901дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	4901
108	ПУП-ПРЗ за ПИ № 72343.53.176, гр. Тетевен, предвиждащ ниско жилищно застрояване, 4,229дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	4229

109	План за урегулиране на ПИ 62579.145.47 м. "Заводна" с. Рибарица в терен за жилищно строителство, 2,385дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	2385
110	ПУП-ПРЗ за ПИ № 72343.50.154 гр. Тетевен, общ. Тетевен предвиждащ ниско жилищно застрояване, 1,012дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	1012
111	План за урегулиране на ПИ № 62579.120.31 с цел обособяване на нов УПИ IV "ливада", 2дка с. Рибарица, ПН 121-ОС/2012	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	2000
112	ПУП-ПРЗ за ПИ 72343.53.125 предвиждащ "Жилищно строителство" Тетевен, 0,616дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	616
113	План за урегулиране на ПИ 62579.122.3 в размер на 9077 м2 и ПИ 62579.122.2 в размер 1641 м2 с цел обособяване на УПИ XI и УПИ VII за довършване на започналото изграждане на ваканционно селище, с. Рибарица, 10,718дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	10718
114	"Строителство на къща за гости" в ПИ № 15703.31.60 с. Голяма Желязна, общ. Троян, 6,198дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	6198
115	"ПУП-ПРЗ, предвиждащ промяна на предназначението на земята на част от поземлен имот с идентификатор по КК на гр. Тетевен № 72343.53.114 и отреждане за "Жилищно застрояване" с цел изграждане на жилищна сграда", 4,454дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	4454
116	ПУП - ПРЗ за ПИ 35290.8.34 с. Калейца, 8,383дка , ПН ЕО 4 /2014	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	8383
117	Подобен устройствен план (ПУП) на ПИ № 72343.55.203, гр. Тетевен, ливада, 7.356дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	7365
118	Подобен устройствен план (ПУП) на ПИ № 20996.7.89, с. Дивчовото, община Тетевен, област Ловеч, "за стопански двор", 0.804дка ПН 166-ОС/2017 г.	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	804
119	Проект за изменение на Подобен устройствен план – план за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) на ПИ № 72343.500.351, гр. Тетевен, "за топлоенергийно производство", 5.991дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	5991
120	„Създаване на условия за спортни дейности, свързани с развлечения и отдих в Рибарица“, за друг вид застрояване, 1.200дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	1200
121	„Подобен устройствен план (ПУП) на ПИ № 62579.185.78, с. Рибарица, община Тетевен, област Ловеч“, „ливада“, 4.112дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	4112
122	„Изменение на Подобен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) в обхват ПИ № 62579.500.141 и ПИ № 62579.500.278, землище на с. Рибарица, общ. Тетевен“урбанизиран, ливада, 0.613 дка 0.514дка , ПН 97-ОС/2019 г.	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	1327
123	„Подобен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПЗ) на ПИ № 83212.136.1, с. Шипково, община Троян, област Ловеч“, „пасище“, 0.900дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	900

124	План „Учредяване право на ползване на земеделска земя за незеделски нужди върху част от ПИ № 002086, с. Бабинци, община Тетевен, област Ловеч“, „използв. ливада“, 1.417дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Тетевен	1417
125	Подобен устройствен план - План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) в обхвата на ПИ № 52218.853.59, гр. Априлци, ливада, 3.146дка	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	3146
126	Ваканционен комплекс ПИ№164004 Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	9836
127	Вилно селище ПИ№039064 град Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Априлци	3077
128	Вилно селище ПИ №146047 град Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Априлци	4129
129	Решение № ПН 003 /01.11.2007 Изграждане на къща за отхих в ПИ № 109093, с. Рибарица, община Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1062
130	Решение № ПН 006-ПС/10.12.2007 Урегулиране на поземлен имот № 070075, м. Равнището, кв. Видима, общ. Априлци, обл. Ловеч за жилищно строителство	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Априлци	888
131	Изграждане на ваканционно селище с ЛПСОВ, с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	5500
132	Строителство на ски писти и прилежаща инфраструктура, с. Шипково	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Троян	19595
133	Решение № ПН 024-ПС/ 11.03.2008 Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	3871
134	Решение № ПН 025-ПС/ 11.03.2008 За жилищно застрояване и образуване на УПИ II - 052042	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1000
135	Решение № ПН 030-ПС/ 08.04.2008 Изграждане на еднофамилна жилищна сграда за собствени нужди	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	547
136	ПН 031-ПС/ 14.04.2008 Поставяне на мобилна телекомуникационна станция ПИ№55005, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	67658
137	ПН 032-ПС/ 30.04.2008 Изграждане на жилищна сграда, ПИ№106032, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	547

138	ПН 039-ПС/ 28.05.2008 Изграждане на една жилищна сграда за собствени нужди, ПИН№13143, с. Васильово	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	556
139	ПН 072-ПС/ 25.09.2008 Изграждане на вилно селище, ПИН№40049, г. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	7413
140	ПН 089-ПС/ 21.11.2008 Жилищна сграда, УПИ III – 159037, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	608
141	ПН 097-ПС/ 22.12.2008 Семеен хотел със снекбар, ПИН№52218.198.104, г. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	2759
142	ПН 098-ПС/ 22.12.2008 Семеен хотел с бистро, ПИН№52218.198.105, г. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	1660
143	ПН 095-ПС/ 11.12.2008 Жилищно застрояване, ПИН№2113, с. Дивчовото, общ. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	2000
144	ПН 098-ПС/ 29.12.2008 Промяна предназначението на ПИ 123020, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1047
145	ПН 023-ПС/ 11.03.2008 Изграждане на жилищна сграда, ПИН№155012, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1122
146	ПН 002-ОС 28.08.2008 Изграждане на еднофамилни жилищни сгради, ПИН№244053, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	6000
147	ПН 003-ОС/ 28.08.2008 Изграждане на еднофамилни жилищни сгради, ПИН№244054, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	5911
148	ПН 004-ОС/ 28.08.2008 Изграждане на еднофамилни жилищни сгради, ПИН№244055, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	5912
149	ПН 006-ОС/ 02.09.2008 Строителство на едноетажна жилищна сграда за собствени нужди в поземлен имот, ПИН№055169, гр. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	702
150	ПН 016-ОС/ 17.10.2008 Изграждане на еднофамилна жилищна сграда, ПИН№168058, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	2854
151	ПН 021-ОС/ 29.10.2008 Изграждане на еднофамилни жилищни сгради, ПИН№140015, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	2948

152	ПН 027-ОС/ 19.11.2008 Изграждане на жилищни сгради, ПИ№122036, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	7008
153	ПН 029-ОС/ 23.12.2008 Изграждане на еднофамилни жилищни сгради за собствени нужди, ПИ№138033, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	3147
154	Изграждане на комплекс от жилищни сгради, ПИ№057004	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	3296
155	Изграждане на жилищна сграда на два етажа с площ 150 кв. м., ПИ№147023, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	2641
156	Изграждане на жилищна сграда вила, ПИ№52218.231.4, гр. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	1821
157	Изграждане на жилищна сграда – вила, ПИ№52218.253.56, гр. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	4122
158	Строителство на 5 броя жилищни сгради, ПИ№155005, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	2923
159	Строителство на 5 бр. жилищни сгради в имот № 054307 и строителство на 6 бр. жилищни сгради в имот № 054306 в землището на гр. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	13292
160	Построяване на жилищна сграда /вила/, ПИ№129040, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	3000
161	Строителство на 1 бр. многофамилна жилищна сграда, ПИ№187027, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	7628
162	Строителство на 5 броя жилищни сгради, ПИ№159029, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	3954
163	Строителство на 5 броя жилищни сгради, ПИ№159027, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	3957
164	Строителство на 6 броя жилищни сгради, ПИ№156029, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	5823
165	Изграждане на жилищна сграда за жилищни нужди и обществено обслужване, ПИ№52218.253.40, гр. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	3329

166	Строителство на еднофамилна жилищна сграда, ПИ№168098, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	4307
170	ПН 148-ОС/2011 г. Изграждане на жилищен комплекс, ПИ№083021, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	5934
171	ПН 015-ОС/ 21.07.2009 Урегулиране на ПИ № 067145 и ПИ № 067156, м. Чикяровото, гр.Тетевен за жилищно строителство	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	4620
172	ПН 018- ОС/ 19.08.2009 Изграждане на жилищни сгради, ПИ№145039, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	2217
173	ПН 020-ОС/ 28.09. 2009 План за уреждане на ПИ 109099 с цел отреждането му в терен за жилищно строителство, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1048
174	ПН 021-ОС/ 28.09.2009 План за уреждане на ПИ 109098 с цел отреждането му в терен за жилищно строителство, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1978
175	ПН 022-ОС /28.09.2009 План за уреждане на ПИ 109073 с цел отреждането му в терен за жилищно строителство, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	4601
176	ПН 010-ОС/ 12.03.2009 Жилищна сграда, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1379
177	ПН 002 - ОС/ 06.02.2009 Изграждане на една еднофамилна жилищна сграда в ПИ № 054288, земл. гр. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1000
178	ПН 003 - ОС / 09.02.2009 Изграждане на една еднофамилна жилищна сграда ПИ № 054291, земл. гр. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1000
179	ПН 004 - ОС/ 12.02.2009 Изграждане на жилищни сгради, ПИ№118018, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1632
180	ПН 005- ОС/ 12.02. 2009 Изграждане на жилищна сграда, ПИ№101013, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1046
181	ПН 006- ОС/ 12.02.2009 Изграждане на една жилищна сграда, ПИ№101017, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1000
182	ПН 007- ОС/ 13.02.2009 Строителство на 6 бр. жилищни сгради, ПИ№155018, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	5795

183	ПН 012- ОС/ 03.07.2009 Изграждане на жилищни сгради, ПИ№083022, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	3506
184	ПН 013- ОС/ 03.07.2009Изграждане на 2 бр. жилищни сгради, ПИ№083022, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	4000
185	ПН 014- ОС/03.07.2009 Изграждане на жилищни сгради, ПИ№000580, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	4177
186	ПН 016- ОС/ 21.07.2009 Урегулиране на ПИ № 055163, м. Атанашкото, гр. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	5732
187	ПН 017- ОС /11.08.2009 Изграждане на две едноетажни жилищни сгради за собствени нужди, ПИ№049044, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	2047
188	Построяване на садки и къщи с цел рибопроизводство, отдиш и воден спорт, ПИ№№20996.1.110, 20996.25.17, 20996.26.24, 20966.1.135, с. Дивчовото	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	18410
189	Изграждане на жилищни сгради в ПИ № 244041, 244047, 244048, 244050 и 244051, с. Рибарица, общ. Тетев, обл. Ловеч	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	34532
190	Изграждане на комплекс от жилищни сгради, ПИ№057006, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	2372
191	Строителство на жилищни сгради, ПИ№244064, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	9000
192	ПН 026-ОС/28.07.2009 Изграждане на мобилна телекомуникационна базова станция в ПИ № 62579.222.2, м. Черна река, с.Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	19001
193	ПН 035-ОС/23.09. 2009 Строеж на 7 бр. свободно стоящи самостоятелни сгради, УПИ I-55011 гр. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	5000
194	ПН 007- ОС/24.02. 2011 Изграждане на жилищна сграда, ПИ№52218.898.56, гр. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	2538
195	ПН 008- ОС/24.02. 2011 Изграждане на жилищна сграда, ПИ№52218.898.43, гр. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	2710
196	ПН 017-ОС/22.04.2010 Построяване на еднофамилна едноетажна къща, ПИ№52218.180.59, гр. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	563

197	ПН 060-ОС/30.08.2010 Жилищно строителство, ПИ№72343.54.89 гр. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	2753
198	Изграждане на индивидуална жилищна сграда, ПИ№52218.198.53, гр. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	579
199	Изграждане на две индивидуални жилищни сгради, ПИ№52218.198.54, гр. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	2340
200	Изграждане на жилищна сграда, ПИ№62579.121.32, с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1934
201	Изграждане на жилищна сграда за собствени нужди, ПИ№№72343.55.197, 72343.55.198, гр. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1858
202	Инвестиционен проект за подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води на гр. Тетевен - Проект 1: Изграждане на ПСОВ Тетевен, довеждащ колектор до ПСОВ, нова канализационна мрежа и подмяна на част от амортизирана водопроводна мрежа, ПИ№72343.500.2008	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	25128
203	Изграждане на жилищна сграда на един етаж със застроена площ 170 кв.м и РЗП - 280 кв.м. ПИ№62579.121.10, с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1632
204	ПУП - ПРЗ за ПИ 72343.54.195 м. "Преграда"гр. Тетевен в терен за жилищно застрояване	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	687
205	ПН 174-ОС /2012 Изграждане на една жилищна сграда в ПИ № 52218.253.40, гр. Априлци	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Априлци	3329
206	ПН 241-ОС /2012 Изграждане на жилищна сграда в ПИ № 62579.121.10, м. "Хаджийското", землище с. Рибарица, община Тетевен, област Ловеч	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1632
207	ПН 023-ОС/2013 Изграждане на една жилищна сграда в ПИ №501.658, с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	897
208	ПН 068 - ОС /2013 г. ИП "Изграждане на къща за гости и прилежащи постройки в УПИ № 20996.56.30, с. Дивчовото, община Тетевен, област Ловеч"	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1909
209	ИП "Промяна начина на трайно ползване на земя в ПИ №, № 62579.185.11 и 62579.185.12 от "ливада" в "овощна градина", с. Рибарица	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	5001 7220
210	"Изграждане на животновъдна сграда за едър рогат добитък до 20 глави с битова част и обслужващ персонал", имот №112005, земл. на с. Български извор, община Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	4414

211	"Рибарник Динките" в ПИ 62579.117.601, местността "Черна река", с. Рибарица, общ. Тетевен	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	420
212	ПН 156-ОС/2013 г. "Изграждане на къща за гости"	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	4034
213	ПН 164-ОС/2013 г. "Изграждане на нова жилищна сграда и допълващо застрояване към нея в ПИ № 80902.241.373, с. Черни Вит, община Тетевен"	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	472
214	ПН 247-ОС/2013 г. "Бетонен комплектен трансформаторен пост (БКТП) в ПИ № 62579.168.90, с. Рибарица, кабел СрН-20 kV и кабел НН в м. "Костина", с. Рибарица, общ. Тетевен" ПИ №№ 168.90, № 159.30, 159.316, 168.101, 501.514, 501.517	РИОСВ - Плевен	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	община Тетевен	1949 7628 10093 15437 19775 9094
На територията на РИОСВ - Стара Загора					
1	РЕШЕНИЕ № СЗ-14-ОС/ 2020 г „Промяна начина на трайно ползване на имот с идентификатор 87641.90.331(стар №000331), 41,560 дка. от "пасище" на нива в землището на с. Ясеново, общ. Казанлък”	РИОСВ – Стара Загора	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Казанлък	
2	РЕШЕНИЕ № СЗ-13-ОС/ 2020 г. за инвестиционно предложение (ИП) за „Изграждане на вилна сграда в имот с идентификатор 40292.11.11 по КК и КР на гр. Крън, общ. Казанлък”, 0,700дка	РИОСВ – Стара Загора	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Казанлък	
3	РЕШЕНИЕ № СЗ-18-ОС/ 2018 г. за инвестиционно предложение (ИП) за „Изграждане на вилна сграда в имот с идентификатор 40292.9.9 в землището на гр. Крън, общ. Казанлък”, 0,626дка , земеделска	РИОСВ – Стара Загора	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Казанлък	
4	РЕШЕНИЕ № СЗ-13-ОС/ 2018 г. за инвестиционно предложение (ИП) за „Изграждане на едноетажна жилищна сграда, свързано с промяна предназначението на част от имот с идентификатор 40292.38.29 в землището на гр. Крън, общ. Казанлък”, 0,100дка	РИОСВ – Стара Загора	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Казанлък	
5	РЕШЕНИЕ № СЗ-26-ОС/ 2017 г. за инвестиционно предложение (ИП) за „Изграждане на обекти за обществено обслужване и ЕЛ и ВиК захранване с ток и вода в поземлен имот № 000960 в местност „Над село” в землището на с.Скобелево, общ.Павел баня”, 3,000дка	РИОСВ – Стара Загора	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Павел баня	

6	РЕШЕНИЕ № СЗ-08-ОС/ 2017 г. инвестиционно предложение (ИП) за „Отглеждане на лавандула в имоти №087020 и №087021, маслодайна роза в имоти № 092002 и № 078012, ливада в имот № 164009 в землището на с. Ясеново, общ. Казанлък и създаване на овощна градина с череши в имот № 083015 в землището на с. Ясеново, общ. Казанлък”, 1,400дка	РИОСВ – Стара Загора	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Казанлък	
7	РЕШЕНИЕ № СЗ-07-ОС/ 2017 г. съгласуване осъществяването на инвестиционно предложение (ИП) за „Производствена база за екологично чисти продукти и хотелска база” в поземлен имот с идентификатор 27499.331.461 по КККР на с. Енина, общ. Казанлък, обл. Стара Загора, 1,400дка	РИОСВ – Стара Загора	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Казанлък	
8	РЕШЕНИЕ № СЗ-05-ОС/ 2017 г. инвестиционно предложение (ИП) за ”Отглеждане на трайни насаждения от сливи в имот № 036010, праскови в имот № 000845 и увеличаване с 4 дка сливи в имот № 000658 в землището на с. Скобелево, общ. Павел Баня и закупуване на трактор”	РИОСВ – Стара Загора	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Павел баня	
9	РЕШЕНИЕ № СЗ-01-ОС/ 2017 г. инвестиционно предложение (ИП) за „Създаване на орехова градина в имот с № 000135 в землището на с.Горно Сахране, общ.Павел баня”.	РИОСВ – Стара Загора	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Прекратена процедура	
10	РЕШЕНИЕ № СЗ-40-ОС/ 2016 г. инвестиционно предложение (ИП) за ”Създаване на лешникови насаждения в имоти под аренда в землището на с.Ясеново, общ.Казанлък, имот № 100006 по плана на гр.Крън, общ.Казанлък”, 558,546дка	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	
11	РЕШЕНИЕ № СЗ-32-ОС/ 2016 г. инвестиционно предложение (ИП) за „Създаване на трайни насаждения от маслодайна роза в имоти с №№ 080006, 080007, 081001, 081007, 081010, 081009 в землището на с. Ясеново и биологична лавандула в имоти с №№ 093015, 093009, 090033, 090032, 093022, 090022, 090027, 089028, 089011 в землището на село Ясеново, общ. Казанлък, обл. Стара Загора и закупуване на земеделска техника за обработване на новите насаждения”, ниви	РИОСВ – Стара Загора	Попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/	Община Казанлък	

12	РЕШЕНИЕ № СЗ-18-ОС/ 2016 г. инвестиционно предложение (ИП) за "Създаване на трайни насаждения от лешници и изграждане на телена ограда за защита от вредители"	РИОСВ – Стара Загора	"Централен Балкан - буфер" с код BG0001493		
13	РЕШЕНИЕ № СЗ-11-ОС/ 2016 г. за „Промяна предназначението на имот № 000043 в землището на гр.Шипка, общ.Казанлък от „горска територия” в „територия за обществено обслужване””,	РИОСВ – Стара Загора	"Централен Балкан - буфер" с код BG0001493 и "Централен Балкан - буфер" с код BG0002128	Община Казанлък	
14	РЕШЕНИЕ № СЗ-20-ОС/2015 г. (ИП) за „Изграждане на къща за гости и обслужващи подобекти - басейн, детски площадки; паркинг за имота, второстепенно застрояване, опровод, канализация и озеленяване в имот № 000927 в землището на с. Скобелево общ. Павел баня	РИОСВ – Стара Загора	"Централен Балкан - буфер" с код BG0001493	Община Павел баня	
15	РЕШЕНИЕ № СЗ-13-ОС/2015 г. инвестиционно предложение за „Извършване на технически сечи за изграждане на временни горски пътища за транспортиране на добитата дървесина в териториалния обхват на ДГС Мъглиж" в землищата на с. Селце, с. Сливито и с. Ветрен, общ. Мъглиж	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан-буфер” с код BG0002128 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Мъглиж	
16	РЕШЕНИЕ № СЗ-11-ОС/2015 г. за преценяване вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционно предложение (ИЛ) за „Изграждане на стопански постройки за съхранение на растителна продукция и инвентар” в имот № 058013 в землището на с. Ясеново общ. Казанлък,	РИОСВ – Стара Загора	"Централен Балкан - буфер" с код BG0002128 и "Централен Балкан - буфер" с код BG0001493	Община Павел баня	
17	РЕШЕНИЕ № СЗ-3-ОС/2014 г. за (ИП) за "Парцеларен план за ЕЛ захранване и ВиК захранване на имот № 053006 в землището на с. Скобелево, общ. Павел баня"	РИОСВ – Стара Загора	"Централен Балкан - буфер" с код BG0001493	Община Павел баня	
18	"Изграждане на девет броя вятърни генератори за производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници" в имот № 000655 в землището на с. Енина, общ. Казанлък. Имота е с площ 4448,807 дка, като се предвижда смяна на предназначението на 14,400 дка.	РИОСВ – Стара Загора			
19	"Изграждане на електротрасе 110 KW от ел.подстанция "Ветроком" до електропровод 110 KW "Освобождение" с дължина 7862 м. и сервитутна площ 39,310 кв. м.в имоти с №№000655 в	РИОСВ – Стара Загора		Община Казанлък	

	землището на с. Енина, общ.Казанлък , 309001, 000636, 000639, 000079, 000110, 000330, 000081, 000558, 000613, 000104, 50031 в землището на с. Крън, общ.Казанлък,обл.Стара Загора”. Общата площ върху която инв е ститора предвижда реализацията на ИП е такава че, ще засегне много малък % (39,310 кв. м.) от площите на горечитираните имоти, за подземното полагане на ел. трасето, след което площта на същите ще се възстанови.				
20	“Изграждане на трасе на подземен ел. кабел 20 KW с дължина 2831,2 метра преми наващ през имот № 204008 с площ 11,260 дка. в землището на с. Ясеново, общ. Казанлък.	РИОСВ – Стара Загора		Община Казанлък	
21	“Изграждането на 4 индивидуални сгради за отдих, столова с кухня, паркинг и зелени площи” в имот № 000951 с площ 9,549 дка в землище на с. Скобелево, общ. Павел баня.	РИОСВ – Стара Загора		Община Павел баня	
22	“Реконструкция и разширение на рекреационна зона” в имот № 000491 в землището на с. Крън, общ.Казанлък с площ 9,867 дка. Решение по преценка за ОВОС от 2008 г.	РИОСВ – Стара Загора		Община Казанлък	
23	„Разработване на находище за строителни материали "Шейново" в землището на с.Шейново, общ.Казанлък, обл. Стара Загора. Концесионната площ от 235,397 дка. Решение по преценка за ОВОС от 2013 г.	РИОСВ – Стара Загора	“Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и “Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	
24	“Изграждане на вятърни генератори (6 бр.)” в имот с № 000086 с площ 26,419 дка в землището на с. Габарево, общ. Павел баня. Решение по преценка за ОВОС от 2008 г.	РИОСВ – Стара Загора		Община Павел баня	
27	“Изграждане на МВЕЦ Селце” на река Селченска в землището на с. Селце, общ. Мъглиж. Инвестиционното предложение предвижда изграждането на МВЕДЦ на р. Селченска в участък от кота 787,00 до кота 726,00. Напорният тръбопровод е с дължи на 2630 м и минава по левия бряг на реката. По цялата си дължина е положен в траншея и засипан. Сградата на централата ще бъде разположена на лев и я бряг на р. Селченска, близо до моста на кота 732,00 и съществуващия път. Решение по преценка за ОВОС от 2009 г.	РИОСВ – Стара Загора			

28	“Комплекс за отдих - хотел с ресторантска част и прилежащ паркинг” в имот №000625 в землището на с. Крън, общ. Казанлък с площ 6,033 дка. Решение по преценка за ОВОС от 2008 г.	РИОСВ – Стара Загора		Община Казанлък	
29	“Ползване на повърхностен воден обект за регулиране на отока, защита от вредното въздействие на водите и изземване на наносни отложения от р. Куру дере, ляв приток нар.Тунджа“ в имот Ме 000024 в землището на с. Търничени, общ. Павел баня с площ 68,705 дка. Решение по преценка за ОВОС от 2008 г.	РИОСВ – Стара Загора		Община Павел баня	
30	“Изграждането на база за отдих и туризъм” в имот №000893 с площ 0,989 дка в землище на с. Скобелево, общ. Павел баня, област Стара Загора	РИОСВ – Стара Загора	“Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и “Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Павел баня	
40	“Изграждане на вятърен парк “Узана” (20 бр. вятърни генератора) в имот № 000523 в землището на с. Ясеново, общ. Казанлък”	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	
41	“Изграждане на масиви от трайни насаждения - череши и орехи в имоти с №№055011, 055012 и 055013, обща площ 21 дка в землището на с. Скобелево, общ. Павел баня”	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Павел баня	
42	“Изграждане на стопански постройки за склад на селскостопанска продукция, навес за селскостопанска техника и инвентар и помещения за почивка” в имот № 038035 с площ 29.690 дка в землището на с. Крън, общ. Казанлък”.	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Казанлък	
43	„Изграждане на склад за земеделска продукция в имот № 000127, 3,400 дка и изграждане на подземни Електро и В и К проводи за захранване с ток и вода” в землище на с. Асен общ. Павел баня.	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Павел баня	
44	„Изграждане на жилищна сграда в имот № 000109 с площ 2,100 дка и изграждане на подземни Електро и ВиК проводи за захранване с ток и вода в землище на с. Асен общ.Павел баня”	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Павел баня	
45	Изграждане на ел. Захранване 200 лм на имот №038029 в землището на с. Крън, общ. Казанлък”.	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Казанлък	

46	„Изграждане на площадка за оползотворяване на строителни отпадъци чрез челюстна трошачка ОМ „34” в имот №050018 с площ 2,779 дка в землището на с. Скобелево, общ.Павел баня	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Павел баня	
47	„Изключване при промяна предназначението на гори и земи от горски фонд за възлова станция 20 KW Бузлуджа” в №000534 в землището на гр. Крън, община Казанлък,	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	
48	“Изграждане на система за капково напояване на розови масиви 300 дка” в землището на с. Ясено в о, общ. Казанлък.	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Казанлък	
49	“Изграждане на проучвателно-експлоатационен тръбен кладенец /ТЕТК/ за водоснабдяване на градина за производство на етерично маслена култура - маточина” в имот №011006 в землището на с. Асен, общ.Павел баня. Решение по преценка за ОВОС от 2014 г.	РИОСВ – Стара Загора		Община Павел баня	
50	„Изграждане на инсталация за изваряване на тревни етерично маслени суровини, предприятие за съхранение, преработка и разфасовка на пчелен мед, обект за производство на парфюмерия и козметика и изграждане на сондажен кладенец с дълбочина до 30 м в имот 050018 площ 2,779 дка в землището на с. Скобелево, общ.Павел баня. Решение по преценка за ОВОС от 2014 г.	РИОСВ – Стара Загора		Повтаря се с 46	
51	“Парцеларен план за ЕЛ захранване и ВиК захранване на имот №053006”. Дължината на трасето на ЕЛ захранването от с. Скобелево, общ.Павел баня по полския път до имота е 48 метра. Общата дължина е 93,30 метра. Площта на ЕЛ захранването е 96 кв.м. по полския път . Дължината на трасето на ВиК захранването от с. Скобелево по полския път до имота е 101,65 метра. Площта на ВиК захранването е 61,50 кв.м.	РИОСВ – Стара Загора			
52	„Извършване на технически сечи за изграждане на временни горски пътища за транспортиране на добитата дървесина в териториалния обхват на ДГС „Мъглиж” в землищата на с. Селце, с. Сливито и с. Ветрен, общ. Мъглиж	РИОСВ – Стара Загора		Община Мъглиж	

53	„Изграждане на стопански постройки за съхранение на растителна продукция и инвентар” в имот №058013 площ 6,101 дка в землището на с. Ясеново общ. Казанлък	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	
54	„Изграждане на къща за гости и обслужващи подобекти - басейн, детски площадки, паркинг за имота, второстепенно застрояване, техническа инфраструктура - водопровод, канализация и озеленяване в имот №000927 площ 3,339 дка в землището на с. Скобелево общ. Павел баня,	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Павел баня	
55	„Учредяване право на строеж за изграждане на надземна мобилна базова станция 3925 в имот 83106.132.560 в землището на с. Шейново, общ.Казанлък, 0,5 дка	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Повтаря се с 54	
56	Изграждане на лека ограда, система за защита от градушки и вредители, трайни насаждения, селскостопанска база за почистване на готова продукция, закупуване на селскостопанска техника и инвентар и превозни средства за персонала в землищата на селата Голямо Дряно в о, Шейново и Ясеново, община Казанлък”	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	
57	“Изграждане на хотел с ресторант, басейн и подземен паркинг” в имот №000724 в землището на гр.Шипка, общ.Казанлък В рамките на имот №000724 има съществуващата постройка - почивен дом Орлово гнездо, който представлява масивна сграда с постройки.	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	
58	„ПУП-План за застрояване на имот №000363” в землище на гр. Крън, общ. Казанлък” Имот е 000363 ес начин на трайно ползване (НТП) - „пасище, мера” с площ от 32,763 дка, собственост на Община Казанлък. Предвижда се разделянето на имота на два отделни, както следва: дял 1 - 11,475 дка „за спортни дейности ” /стадион/ и дял 2 - 21,288 дка който ще остане с НТП „пасище, мера”.	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Казанлък	
59	„Промяна предназначението на имот №000043 в землището на гр.Шипка, общ.Казанлък от „горска територия” в „територия за обществено обслужване”, Имот №000043 в землището на	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	

	гр.Шипка, общ.Казанлък, представлява държавен горски фонд и е с начин на трайно ползване (НТП) „дървопроизводителна площ”. В и мота има същ е ствуваща изградена база за почивка и отдиш, която е построена през 1985г.				
60	“Създаване на трайни насаждения от лешници и изграждане на телена ограда за защита от вредители в имоти с идентификатори 83106.20.13, 83106.20.16, 83106.20.19, 83106.20.22, 83106.20.24, 83106.20.27, 83106.20.34, 83106.20.35, 83106.20.37, 83106.20.39, 83106.20.40, 83106.20.49, 83106.20.53, 83106.20.55, 83106.21.7, 83106.21.13, 83106.21.24, 83106.21.28, 83106.21.29, 83106.21.31, 83106.21.33, 83106.21.39, 83106.21.57, 83106.21.83, 83106.21.84, 83106.21.87, 83106.22.11, 83106.22.22, 83106.22.24, 83106.22.25, 83106.22.75, 83106.23.23 с обща площ от 80,859 по КKKP на с. Шейново, общ.Казанлък ” По начин на трайно ползване имотите са „изоставена орна земя” и „нива”.	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	
61	„Създаване на трайни насаждения от маслодайна роза в имоти с №№080006, 080007, 081001, 081007, 081010, 081009 с обща площ 17,591 в землището на с.Ясеново и биологична лавандула в имоти с №№093015, 093009, 090033, 090032, 093022, 090022, 090027, 089028, 089011 с обща площ 37,526 дка в землището на село Ясеново, общ.Казанлък	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	
62	Отглеждане на трайни насаждения от сливи в имот №036010, праскови в имот №000845 8,698 дка с обща площ и увеличаване с 4 дка сливи в имот №000658 в землището на с.Скобелево, общ.Павел Баня и закупуване на трактор”	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Павел баня	
63	„Производствена база за екологично чисти продукти и хотелска база” в поземлен имот с идентификатор 27499.331.461 с площ 1,400 дка Туристическа хишам по КKKP на с. Енина, общ.Казанлък, обл. Стара Загора	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	

64	„Изграждане на обекти за обществено обслужване и ЕЛ и ВиК захранване с ток и вода в поземлен имот №000960 в местност „Над село” в землището на с.Скобелево, общ.Павел баня“	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Павел баня	
65	„Изграждане на едноетажна жилищна сграда, свързано с промяна предназначението на част от имот с идентификатор 40292.38.29 в землището на гр.Крън, общ.Казанлък”	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Казанлък	
66	Горскостопански план за “Извеждане на технически сечи в подотдели подотдели 381 „д”, 381 „е”, 381 „ж”, 464 „х”, 465 „к”, 466 „е”, 472 „м”, 472 „н”, 473 „е”, 476 „д”, 476 „е”, 357 „д”, 357 „е”, 357 „ж”, 357 „з”, 357 „н”, 357 „к”, 358 „л”, 382 „а”, 382 „п”, 382 „р”, 383 „д”, 383 „е”, 383 „в”, 383 „ж”, 383 „б”, 383 „а”, 383 „Жз”, 383 „и”, 383 „к”, 263 „б”, 263 „в”, 263 „а”, 263 „и ”, 262 „ж”, 262 „п”, 243 „и”, 243 „к”, 242 „б”, 242 „Жв”, 241 „а”, свързани с изграждане и поддържане на лъчеви просеки и просветление на ловни пътища в ГСУ „Турия”, ГСУ „Александрово” и ГСУ „Габарево” на територията на ДЛС „Мазалат” в землищата на с.Александрово, с.Турия и с.Габарево, общ.Павел баня	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Павел баня	
67	Горскостопански план за “Извеждане на технически сечи в подотдели 459 „Жв”, 461 „б”, 461 „д”, 461 „г”, 462 „е”, 463 „д”, 464 „в”, 616 „г”, 616 „д”, 617 „в”, 619 „а”, 619 „в”, 461 „з”, 124 „Жз”, 124 „б”, 125 „и”, 125 „к”, 125 „ж”, 125 „е”, 125 „г”, 126 „е”, 125 „з”, 126 „и”, 126 „з”, 126 „г”, 146 „ш”, 146 „Жц”, 146 „Жч”, 146 „ф”, 146 „Жо”, 146 „Жс”, 147 „зз”, 147 „ж”, 147 „е”, 147 „д”, 150 „г”, 146 „ш”, 150 „б”, 146 „ю”, 145 „д”, 145 „Жч”, 145 „Жх”, 145 „у”, 145 „п”, 145 „т”, 145 „р”, 144 „д”, 144 „е”, 144 „п”, 144 „и”, 144 „ж”, 144 „в”, 144 „б”, 145 „б”, 145 „д”, 145 „е”, 145 „ж”, 145 „л”, 146 „г”, 146 „д”, 146 „Жк”, 146 „ж”, 146 „и”, 147 „и”, 147 „б”, 247 „б”, 247 „з”, 247 „и”, 247 „к”, 247 „л”, 247 „м”, 247 „Жс”, 277 „г”, 277 „д”, 278 „в”, 278 „д”, 278 „е”, 182 „л”, свързани с просветляване на МИ, ЛПП и преминаване на ПП техника, във връзка с подобряване ефективността в работата по защита на горските територии от пожари на територията на ДЛС	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	

	„Мазалат” в землищата на с. Ясеново, общ. Казанлък, с. Скобелево, с.Турия, с. Долно Сахране ис. Габаре в о, общ. Павел баня				
68	„Изграждане на вилна сграда в имот с идентификатор 40292.9.9 с площ 0,626 дка в землището на с.Крън, общ. Казанлък”	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Казанкък	
69	„Създаване на къмпинг на площ 50 дка с изграждане в него на затревени паркоместа за кемпери, каравани и палатки, дървени беседки, временно поставяеми сезонни дървени къщи, детски площадки, сцена за представления, както и изграждане на помещения за пералня, санитарни възли, рецепция”	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанкък	
70	„Изграждане на ски писта и съоръжения към нея в новообразуван имот с идентификатор 87641.201.9 в землището на с. Ясеново, общ. Казанлък, обл. Стара Загора”,	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанкък	
71	„Създаване на лавандулови насаждения в имоти под аренда в землището на с.Ясеново, общ. Казанлък, закупуване на земеделска техника, прикачен инвентар, GPS и системи за автоматично управление на трактори и изграждане на бетонова площадка, навес за инвентар и офисно помещение”, ИП предвижда изграждане на бетонна площадка, навес за инвентар и офисно помещение в ПИ с идентификатор 87641.58.13 по КККР на с. Ясеново, общ. Казанлък. Инвестиционното предложение предвижда създаване на лавандулови насаждения в поземлени имоти с идентификатори:87641.120.1,87641.120.2 , 87641.120.3,87641.120.4, 87641.120.5, 87641.120.7, 87641.120.8, 87641.120.14, 87641.120.16, 87641.120.19, 87641.121.8, 87641.120.22, 87641.120.21, 87641.120.29, 87641.120.28, 87641.120.26, 87641.121.23, 87641.121.24,87641.121.11, 87641.121.15, 87641.121.18, 87641.121.22,87641.121.34, 87641.121.26, 87641.121.25, 87641.121.32, 87641.121.29, 87641.121.33, 87641.121.36, 87641.121.38, 87641.121.39, 87641.121.40, 87641.121.41, 87641.121.42,87641.125.19, 87641.125.9, 87641.121.43, 87641.125.10, 87641.125.17, 87641.125.14, 87641.125.20,	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанкък	

	87641.125.21, 87641.126.14, 87641.126.16, 87641.126.17, 87641.129.7, 87641.129.8, 87641.129.9, 87641.129.11, 87641.130.20, 87641.130.21, 87641.132.4, 87641.132.9, 87641.132.10, 87641.133.2, 87641.133.15, 87641.133.16, 87641.133.17 с обща площ 288,386 дка по КККР на с. Ясеново, общ. Казанлък.				
72	„Промяна на предназначението на земеделски в горски територии на поземлени имоти - държавна собственост, представляващи гора по смисъла на Закона за горите (ЗГ), но отразени върху кадастралните карти като земеделски територии”	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128		
73	„Създаване на трайни насаждения от лавандула в землището на с. Ясеново, общ. Казанлък, обл. Стара Загора и закупуване на навигационна система” по подмярка 4.1 “Инвестиции в земеделски стопанства” от мярка 4 „Инвестиции в материални активи” от ПРСР 2014-2020 г., ИП предвижда създаване на 25,569 дка лавандулови насаждения в поземлени имоти с идентификатори: 87641.90.2, 87641.90.14, 87641.90.21, 87641.93.12 и 87641.93.16 по КККР на с. Ясеново, общ. Казанлък.	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 и „Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	
74	„Закупуване на нови машини, необходими за земеделските дейности на стопанството и подобряване на енергийната ефективност, поставяне на преместваеми хранилки за животни”. ИП е за закупуване на земеделска техника и оборудване. ИП, също така предвижда и поставяне на преместваеми обекти - хранилки за животни в имоти (на собственика) с идентификатори 83199.119.29, 83199.119.7, 83199.126.2, 83199.122.7, 83199.126.22, 83199.127.40, 83199.123.7 по КККР на гр. Шипка, общ. Казанлък, обл. Стара Загора. По начин на трайно ползване (НТП) имотите са „Етерично-маслодайна култура”, само имот с идентификатор 83199.127.40 ес НТП „Днива”.	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0002128	Община Казанлък	
75	„Изграждане на две вилни сгради в поземлени имоти с идентификатори 40292.5.1 площ 1,051 дка и 40292.5.3 площ 2,893 дка по КККР на гр. Крън, общ. Казанлък”	РИОСВ – Стара Загора	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Казанлък	

На територията на РИОСВ - Пловдив					
1	Решение № Пд-ОС-006-2021 г. от 01.03.2021, съгласува жилищно строителство в ПИ 35496.44.41, 3,163 дка . м. Паниците, гр. Калофер	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Карлово	
2	Решение № Пд-ОС-020-2020 г. от 03.12.2020, с. Анево, община Сопот, ПИ 00480.7.29, 2,354 дка за овощна градина	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.		
3	Решение № Пд-ОС-022-2019 г. от 11.07.2019 гр. Сопот, м. Малкивя друм, за автосалон, 2,050 дка	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Сопот	
4	Решение № Пд-ОС-012-2018 г. от 08.05.2018 г., с. Христо Данов, общ. Карлово, „жилищно строителство“ ПИ126003, 1,342 дка	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Карлово	
5	Решение № Пд-ОС-006-2018 г. от 16.03.2018 г., разширение животновъдна ферма, м. „Параджишка поляна“, г. Калофер, ПИ 039106, 2. 473 дка	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Карлово	
6	Решение № Пд-Ос-003-2018 г. от 01.02.2018г. „Якору кория“ с. Анево, общ. Сопот, „жилищно строителство“ ПИ 00480.120.31, 3 дка	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.		
7	Решение № Пд-ОС-022 от 17.11.2017г., „Ясла тепе“, г. Сопот, „жилищно строителство“ ПИ 68080.406.207, 1.16 дка	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.		
8	Решение № Пд-ОС-012 от 21.07.2017 „Жилищно строителство“ поземлен имот № 015031, с площ 3,004 дка , местност „Скокот” гр.Калофер, община Карлово, област Пловдив	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Карлово	
9	Решение № Пд-ОС-009 от 16.06.2017 „Строеж на селскостопанска сграда за екстензивно отглеждане на 90 броя овце“ №173015, с площ 2,235 дка , местност „Червена глина“, землище на с. Христо Даново, общ. Карлово, обл. Пловдив	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Карлово	
10	Решение № Пд-ОС-006 от 24.02.2017 „Жилищно строителство“,поземлен имот №017093, местност „Долна садина” г р.Калофер, община Карлово, област Пловдив	РИОСВ - Пловдив	BG 0002128 „Централен Балкан-буфер” и BG 0001493 „Централен Балкан-буфер”	Община Карлово	

11	Решение № Пд-ОС-44 от 14.12.2016 „Създаване на лавандулово насаждение с площ 135,761 дка ” Поземлени имоти №№ 224076, 224073, 224014, 224026, 224025, 224027, 224041 и част от имот № 224024, землище на с.Христо Даново, общ.Карлово, обл.Пловдив	РИОСВ - Пловдив	BG 0002128 „Централен Балкан - буфер”	Община Карлово	
12	Решение № Пд-ОС-35 от 13.09.2016 „Център за услуги за домашни любимци“ имот № 012107, с площ 4.899 дка , местност „Папрат нива“, землище на с. Васил Левски, общ. Карлово, обл. Пловдив.	РИОСВ - Пловдив	BG0001493 „Централен Балкан-буфер”	Община Карлово	
13	Решение № Пд-ОС-013 от 22.05.2015 Увеличаване на площта на съществуваща ореховеа градина с 20дка , с. Васил Левски, г. Карлово	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан Буфер” с код BG 0001493	Община Карлово	
14	Решение № Пд-ОС-008 от 30.03.2015 „Къща за гости” местоположение – имот №016066, с площ 3.092 дка , местност „Табите“, землище на гр. Калофер, общ. Карлово, обл. Пловдив.	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан Буфер” с код BG 0001493	Община Карлово	
15	Решение № Пд-ОС-007 от 06.03.2015 „Жилищно строителство” в поземлен имот с идентификатор 36498.703.44, местност „Бежбунар“, землище на гр. Карлово, общ. Карлово, обл. Пловдив, поземлен имот с идентификатор 36498.703.44, с площ 1,725 дка , местност „Бежбунар“, землище на гр. Карлово, общ. Карлово	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан Буфер” с код BG 0001493	Община Карлово	
16	Решение № Пд-ОС-009 от 15.04.2015 „Къща за гости” в имот №085047, с площ 1.057дка , местност „Мъжки манастир“, землище на гр. Калофер, общ. Карлово, обл. Пловдив.	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан Буфер” с код BG 0001493	Община Карлово	
17	Решение № Пд-ОС-004 от 19.01.2015 „Жилищно строителство” в имот №063120, местност „ЗАНОГАТА“, землище на гр. Калофер, общ. Карлово, обл. Пловдив, имот №063120, с площ 2.000 дка , местност „ЗАНОГАТА“, землище на гр. Калофер, общ. Карлово, обл. Пловдив	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Карлово	
18	Решение № Пд-ОС-015 от 16.09.2013 „Автосалон, магазин, офис и складове” в имот №68080.122.1, местност „Малкия друм”, землище на гр. Сопот, общ. Сопот, обл. Пловдив, имот №68080.122.1, местност „Малкия друм”,	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493	Община Сопот	

	земище на гр. Сопот, с обща площ 3,090 дка				
19	Решение № Пд-ОС-005 от 30.04.2013 „Ваканционно селище” в имот, местност „Кантона”, земище на гр. Карлово, местоположение – имот №008065- 71, обща площ 13,394 дка	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG0001493	Община Карлово	
20	Решение № Пд-ОС-016/2011 г. от 26.09.2011 г. „Жилищно строителство” в имот №016059, местност „Табите”, земище на гр. Калофер, общ. Карлово, обл. Пловдив	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493	Община Карлово	
21	Решение № Пд-ОС-039/2010 г. от 03.09.2010 г.- „Жилищно строителство” в имоти с №№000004 и 000005, местност „Арменица”, земище на гр.Сопот, общ. Сопот, обл. Пловдив.	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493.	Община Сопот	
22	Р Е Ш Е Н И Е № Пд-ОС-010/2009 г. „Бизнес сграда – нискоетажна сграда с офиси и конферентни зали, без хотелска част, със застроена площ до 200 кв. м. за цялата сграда” м. „Кюй дере”, имот №024008, съгласно КВС за земището на с. Анево, общ. Сопот, обл.Пловдивска.	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493.	Община Сопот	
23	Р Е Ш Е Н И Е № Пд-ОС-043/2009 г. „Жилищно строителство”, м. „Малкия друм”, имоти №№ 122069 и 122070, съгласно КВС за земището на гр. Сопот, общ. Сопот, обл.Пловдивска.	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493.	Община Сопот	
24	Р Е Ш Е Н И Е № Пд-ОС-050/2009 г. „Изграждане на жилищна сграда в имот № 000027 и озеленяване в имоти № 000004 и № 000005,” земище на гр.Сопот, общ. Сопот, м. „Арменица”, имоти №№ 000004, 000005, 000027, съгласно КВС за земището на гр. Сопот, общ. Сопот, обл.Пловдивска.	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493.	Община Сопот	
25	Р Е Ш Е Н И Е № Пд-ОС-058/2009 г. „Възстановяване на разрушено крило на мост и изграждане на подпорни стени и праг – река Коджа дере” в земището на с. Христо Даново, общ. Карлово, област Пловдив	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Карлово	
26	Р Е Ш Е Н И Е № Пд-ОС-005 / 2008 г. „Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда с разгъната площ 360 – 400 кв. м” имот №079008 съгласно КВС за земището на гр. Калофер, общ.	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Карлово	

	Карлово, обл.Пловдивска				
27	Р Е Ш Е Н И Е № Пд-ОС-014 / 2008 г. „Жилищно строителство” местоположение- имот №046008 съгласно КВС за землището на с. Анево, общ. Сопот, обл.Пловдивска	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Сопот	
28	Р Е Ш Е Н И Е № Пд-ОС-016 / 2008 г. „Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда с разгъната площ 200 кв. м” имот №029042 съгласно КВС за землището на гр. Калофер, общ. Карлово, обл.Пловдивска	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Карлово	
29	Р Е Ш Е Н И Е № Пд-ОС-020 / 2008 г. „Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда със застроена площ между 400 - 550 кв. м” местоположение- имот №000268 съгласно КВС за землището на с. Иганово, общ. Карлово, обл.Пловдивска	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Карлово	
30	Р Е Ш Е Н И Е № Пд-ОС-032/2008 г. Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 100 кв. м” местоположение- имот №056043 съгласно КВС за землището на гр. Калофер, общ. Карлово, обл.Пловдивска	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Карлово	
31	Р Е Ш Е Н И Е № Пд-ОС-033/2008 г. „Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 100 кв. м” местоположение- м. „Мъжки манастир”, имот № 085008 гр. Калофер, общ. Карлово, обл.Пловдивска	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Карлово	
32	Р Е Ш Е Н И Е № Пд-ОС-043/2008 г. „Жилищно строителство – една жилищна сграда /вила/ с обща застроена площ до 60 кв. м” м. „Мъжки манастир”, имоти №085035 и №085036, с гр. Калофер, общ. Карлово, обл.Пловдивска	РИОСВ - Пловдив	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Карлово	
В обхвата на РИОСВ - София					
	Днес 23.12.2020 г съобщава, че за Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за поземлени имоти с идентификатори 80323.1.409, 80323.1.674, 80323.1.766, 80323.1.767, 80323.1.768, 80323.1.769,	РИОСВ - София	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Челопеч	

	80323.1.1170, 80323.1.1171, 80323.1.1172, 80323.1.1919, 80323.1.1921 и 80323.1.1922, обща площ 155,33 дка, м. „Мургана“, с. Челопеч, община Челопеч, с възложител Община Челопеч.				
	Горскостопански план ТП ДГС Етрополе Решение №СО-2-ОС/2016 г. 23899 дка, съгласува	РИОСВ - София	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Етрополе	
	Горскостопански план с. Брусен ТП ДГС Етрополе, Решение №СО-3-ОС/2016 г. 6325 дка, съгласува	РИОСВ - София	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Етрополе	
В обхвата на РИОСВ – Велико Търново					
1	Жилищно строителство, Решението е влязло в сила, 20.11.2007; 2. ИП не е реализирано; 3. НТП: използвана ливада Площ - 2,419 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	2419
2	Жилищно строителство, Площ - 2,419 дка Решението е влязло в сила, 20.11.2007; ИП не е реализирано; НТП: използвана ливада	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
3	Жилищно строителство Площ - 2,419 дка Решението е влязло в сила, 20.11.2007; ИП не е реализирано; НТП: използвана ливада	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	2521
4	Вила за собствени нужди Площ - 2,521 дка 1. Решението е влязло в сила, 27.03.2009; 2. НТП: изоставена посевна площ	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
5	Изграждане на спортна площадка - тенис корт с площ - 1,065 дка Решението е влязло в сила, 06.02.2010	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	1065
6	Малка ВЕЦ с площ -1дка Решението е влязло в сила, 08.04.2010; Издадено по параграф 4	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	1000
7	Промяна предназначението на земеделска земя за изграждане на обект Къща за гости, басейн и барбекю Площ - 4.571 дка Решението е влязло в сила, 11.04.2011	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	4571
8	Проектиране и монтаж на системи за усвояване на енергия от възобновяеми енергийни източници за нуждите на Посетителски информационен център "Узана" с площ - 0,1 дка Решението е влязло в сила, 03.04.2012; ИП е реализирано; НТП: използвана ливада	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Габрово	100
9	Изграждане на къщи за гости в махала Джалаловци, село Валевци, община Севлиево с площ - 3,187 дка Решението е влязло в сила, 26.11.2012; НТП: пасище	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	3187
10	Горски автомобилен път Кладев рът – Осеникова поляна с площ – 18 дка Решението е влязло в сила, 27.11.2012.	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	18000
11	Горски автомобилен път Марински кладенец - Зеленикова поляна с площ - 24,800 дка Решението е влязло в сила, 10.05.2014; Поставени 6 условия	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	24800

12	Разширение на площадка на „Балканско ехо“ ЕООД с площ - 2,458 дка Решението е влязло в сила, 27.01.2015; НТП: ливада	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	2458
13	Изграждане на овцеферма с капацитет до 50 бр. Овце, 5,209 дка 1. Решението е влязло в сила, 06.05.2015; 2. НТП: пасище, мера	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	5209
14	Основен ремонт на горски път „Мали Бухал“ 11, 746 дка 1. Решението е влязло в сила, 20.07.2016; 2. НТП: горски път; 3. Поставени 3 условия	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
15	Отглеждане на трайно насаждение със сини сливи в землището на с. Стоките, общ. Севлиево 1,913 дка 1. Решението е влязло в сила, 16.02.2017; 2. НТП: посевна площ; 3. Поставено 1 условие	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
16	Създаване на овощна градина със сини сливи в землището на с. Стоките, общ. Севлиево 12,229 дка 1. Решението е влязло в сила, 22.07.2017; 2. НТП: посевна площ, използвана ливада; 3. Поставени 3 условия	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
17	Създаване на овощна градина със сини сливи в землището на с. Стоките, общ. Севлиево, 7,2 дка 1. Решението е влязло в сила, 11.11.2017; 2. НТП: нива, ливада; 3. Поставено 1 условие	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
18	Засаждане и отглеждане по биологичен начин на овощни градини със сини сливи 7,5 дка 1. Решението е влязло в сила, 10.05.2018; 2. НТП: използвана ливада; 3. Поставени 2 условия	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
19	Частично изменение на трасето на горски автомобилен път „Кладев рът – Осеникова поляна“, в участъка от км 0+720,46 до км 1+101,33 7,777 1. Решението е влязло в сила, 13.12.2019; 2. НТП: залесена горска територия; историческа местност	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
20	Частично изменение на трасето на горски автомобилен път „Марински кладенец – Зеленикова поляна“, в участъци от км 2+120 до км 2+416,47 и от км 5+361,36 до км 5+579,42 2,058 дка 1. Решението е влязло в сила, 06.09.2020; 3. Поставени 4 условия	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
21	Къща за гости с барбекю – основно и допълващо застрояване в ПИ №063031 в землището на с. Стоките, общ. Севлиево 4.571 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	4571
22	ПУП-план за регулация и застрояване на курортен комплекс „Узана” 1,846 дка 1. Решението е влязло в сила, 14.11.2019; 2. НТП: залесена горска територия	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Габрово	1846
23	Лесоустройствена програма на имот № 489009, землище на с. Стоките, общ. Севлиево, обл. Габрово 35,9 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
24	Лесоустройствена програма на имот № 489010, землище на с. Стоките, общ. Севлиево, обл. Габрово, 41,5 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
25	План за частично изменение на лесоустройствен проект на Държавно ловно стопанство Росица от 2003 г. 379 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	

44	План-извлечение за промяна вида на сечта през 2016 г. на ТП Държавно ловно стопанство Росица	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
45	План-извлечение за промяна вида на сечта през 2016 г. на ТП Държавно ловно стопанство Росица, 663 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
46	План-извлечение за промяна вида на сечта през 2016 г. на ТП Държавно ловно стопанство Росица, 663 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
47	План-извлечение за промяна вида на сечта през 2016 г. на ТП Държавно ловно стопанство Росица, 1196 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
48	Предварителен проект на Общ устройствен план на община Севлиево	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
49	Горскостопанска програма на имот с кадастрален номер 428007 в землището на с. Стоките, общ. Севлиево, 45,799 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
50	Горскостопанска програма на имоти с кадастрални номера 416012, 416013, 418001, землище на с. Стоките, общ. Севлиево, 53,3 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
51	Горскостопанска програма на имот с кадастрален номер 416019 в землището на с. Стоките, общ. Севлиево, 33 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
52	Горскостопанска програма на имот с кадастрален номер 421007 в землището на с. Стоките, общ. Севлиево, 36,2 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
53	План-извлечение за промяна вида на сечта през 2021 г. на ТП Държавно ловно стопанство Росица, 359 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
54	План-извлечение за промяна вида на сечта през 2021 г. на ТП Държавно ловно стопанство Росица, 913 дка	РИОСВ – Велико Търново	„Централен Балкан - буфер” с код BG 0001493.	Община Севлиево	
Издадени от МОСВ решения по реда на глава втора от наредбата за ОС					
1	Решение №51-ОС/2012 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Мазалат“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Павел баня	
2	Решение №53-ОС/2012 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Тетевен“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Ябланица и Тетевен	
3	Решение №21-ОС/2013 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Черни вит“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Тетевен	
4	Решение №22-ОС/2013 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Клисура“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Карлово	
5	Решение №51-ОС/2013 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Черни осъм“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Троян	
6	Решение №62-ОС/2013 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Росица“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Севлиево и Габрово	
7	Решение №64-ОС/2013 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Казанлък“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Казанлък	
8	Решение №17-ОС/2014 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Гурково“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Гурково и Николаево	
9	Решение №26-ОС/2014 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Карлово“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер” с код BG 0002128	Община Сопот	

10	Решение №07-ОС/2015 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Лесидрен“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер“ с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер“ с код BG 0002128	Община Луковит и Угърчин	
11	Решение №03-ОС/2016 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Лесидрен“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер“ с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер“ с код BG 0002128	Община Етрополе	
12	Решение №18-ОС/2017 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Рибарица“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер“ с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер“ с код BG 0002128	Община Тетевен	
13	Решение №24-ОС/2017 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Микре“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер“ с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер“ с код BG 0002128	Община Троян	
14	Решение №20-ОС/2018 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Русалка“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер“ с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер“ с код BG 0002128	Община Априлци	
15	Решение №18-ОС/2020 г. Съгласува горскостопански и ловностопански план на ДЛС „Мъглиж“	МОСВ	„Централен Балкан-буфер“ с код BG 0001493 и „Централен Балкан Буфер“ с код BG 0002128	Община Мъглиж	

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 Плана би била субективна. За определяне прага на риска и точно пресмятане, при оценяване на кумулативното въздействие от реализацията на Плана, са разгледани всички ИП/ППП в землището на село Рибарица и на територията на ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“. При определянето на обхвата на кумулативният ефект на територията на ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“, са взети предвид всички планове, програми, проекти и ИП, в землището на село Рибарица, община Тетевен и всички попадащи в разглежданите защитени зони.

Оценен е кумулативния ефект върху видовете предмет на опазване в разглежданите защитени зони и типовете природни местообитания, които биха имали възможност да попадат или обитават разглеждания терен.

Като цяло района на село Рибарица и това, че е разположено по поречието на река Бели Вит се явява една от основните и предпочитани терени за планински туризъм и отдых, също е натоварен откъм промишлени обекти в областта на дърводобива и дървообработването. Ако се допусне възможно най-лошият сценарий, т. е. всички гореизброени ИП/ППП да се реализират, това би могло да доведе до редуциране на пасищата, нарушаване на биологичното равновесие, фрагментиране на популациите на горските видове в защитени зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“.

Останалите инвестиционни предложения, постъпили като уведомления за село Рибарица и РИОСВ-Плевен през разглеждания период 2007 - 2023 г., касаят друг тип инвестиции – главно горскостопански планове и програми, които нямат ясно обособена взаимовръзка със защитената зона, т. е. те не биха могли да окажат пряко влияние върху качествените показатели и предмета на опазване на зоната. Поради тази причина те не представляват интерес относно настоящия ДОСВ. Със същия характер е и получената информация от МОСВ, касаеща горскостопански и ловностопански планове които са

съгласувани от контролният орган с преценка че няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху разглежданите защитени зони.

Съгласно параграф 3, т. 10 от 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.

Табл. № 2 Разпределение на ППП/ИП в обхвата на РИОСВ Плевен

Общо всички ИП/ППП	Всички в обхвата на община Тетевен	Село рибарица	Други
1024,566 дка	740,134 дка	530,003 дка	210,131 дка

При синтезиране на предоставената информация всички ИП/ППП в обхвата на РИОСВ – Плевен са 214 бр. с обща площ от 1024.556 дка. (в общите декари не попадат горскостопанските планове и програми), попадащи в територията на защитени зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“. От общата сума (1024.556 дка.), 740.134 дка. попадат на територията на община Тетевен, и съответно 530.003 дка. в землището на село Рибарица и 210.131 дка. в землищата на други населени места в община Тетевен.

Кумулативен ефект на ниво община, в което попада разглеждания План

Площта на община Тетевен възлиза на 697000 дка., тоест кумулативният ефект от всички ИП/ППП ще е 0,11%.

Кумулативен ефект на ниво землище, в което попада разглеждания План

Местоположението на Плана за изграждане на сглобяемите къщи в землището на село Рибарица, което възлиза на 21611,2 дка., всички ИП/ППП са с площ от 530,003 дка, кумулативният ефект възлиза на 2,45%. При разглеждане на % отнета площ от землището на село Рибарица от **21611,2 дка** спрямо площта на Плана се получава **0,01 %** територия на която ще бъдат изградени сглобяемите къщи.

Табл. № 3 Разпределение на ППП/ИП в обхвата на РИОСВ

РИОСВ - Плевен				
Жилищно строителство	Трайни насаждения	Горскостопанска програма	План-извлечение за промяна вида на сечта	други

934,045 дка	-	488,202 дка	-	90,511 дка
РИОСВ - Стара Загора				
Жилищно строятелство	Трайни насъждения	Горскостопанска програма	План- извлечение за промяна вида на сечта	други
188,473 дка	1048,975 дка	-	-	335,056 дка
РИОСВ - Пловдив				
Жилищно строятелство	Трайни насъждения	Горскостопанска програма	План- извлечение за промяна вида на сечта	други
34,387 дка	158,115 дка	-	-	14,744 дка
РИОСВ - София				
Жилищно строятелство	Трайни насъждения	Горскостопанска програма	План- извлечение за промяна вида на сечта	други
155,33 дка	-	30224 дка	-	-
РИОСВ – Велико Търново				
Жилищно строятелство	Трайни насъждения	Горскостопанска програма	План- извлечение за промяна вида на сечта	други
71,747 дка	28,842 дка	168,299 дка	1272 дка	-
Общо за 5 – те РИОСВ				
1383,982 дка	1235,935 дка	30880,501 дка	1272 дка	595,641 дка

Плана, предмет на настоящия ДОСВ представлява План „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“, което ще бъде разположено върху площ от **2,385 дка**. В съседство на разглежданият терен е изградена пътна и комунална инфраструктура, което допринася да не се нарушават съседни терени и няма да се отнемат площи от ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“, влиянието ще е краткотрайно само по време на изграждането на къщите. От направената справка по ЗДОИ са получени ИП/ППП, които могат да окажат кумулативен ефект от официалната страница на РИОСВ – Плевен с обща площ - **1024.556 дка**, РИОСВ – Стара Загора - **1572,504 дка**, РИОСВ – Пловдив - **207,246 дка**, за РИОСВ – Велико Търново - **100,589 дка**, за РИОСВ – София – **155,33 дка**, попадащи в обхвата на ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“.

Общата площ на всички ИП/ППП попадащи в обхвата на защитени зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“, които могат да окажат кумулативен ефект на територията на петте РИОСВ възлиза на **3060,225 дка**, към тази цифра е включено и разглеждания План „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“, с площ 2,385 дка. Посочената информация ще се вземе при изчисление на кумулативния ефект на цялата територия на двете защитени зони. Предвид факта, че площта на защитена зона „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“, възлиза на **1384163.850 дка и 720214,029 дка**, то процентното съотношение между общата площ на всичките ИП/ППП попадащи в зоните и площта на зоните – **0,22 %** и **0,42 %**. Така получените проценти ще окажат кумулативно въздействие върху **площите на защитените зони**.

Кумулативен ефект в обхвата на всички РИОСВ в които попадат двете защитени зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/

Съгласно наличната информация, в землищата на населените места в обхвата на РИОСВ – Плевен, София, Стара Загора, Велико Търново и Пловдив, попадащи общините Габрово, Севлиево, Априлци, Тетевен, Троян, Угърчин, Карлово, Сопот, Етрополе, Златица, Мирково, Пирдоп, Челопеч, Гърково, Казанлък, Мъглиж и Павел баня има заявени/процедирани инвестиционни предложения за общо **3060,225 дка**. Площта на защитена зона „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/“, възлиза на 1384163.850 дка и 720214,029 дка, така реално отнетите площи в двете защитени зони ще са от 0,22 % и 0,42 %.

При разглеждане на всички ИП/ППП на територията на двете защитени зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128, възлизащи на **3060,225 дка**, процентното отнемане на площи се явява – **0,22 %** и **0,42 %**. Тук трябва да се поясни че това е максималният % от всички ИП/ППП който може да бъде отнет от двете защитени зони, поради това че в общата площ от **3060,225 дка** попадат всички процедирани ИП/ППП, а реално не всички са, или ще бъдат реализирани. Тоест е разгледан най – лошият сценарии при който очакваното кумулативно въздействие върху разглежданите защитени зони възлиза на 0,22 % и 0,42 %.

При изчисляването на кумулативното въздействие на са взети предвид „Горскостопанска програма“ и „План-извлечение за промяна вида на сечта“, поради това че те са съгласувани на ранен етап с компетентните органи – РИОСВ и не би трябвало да са в противоречие с опазването на видовете, местообитанията и предмета на опазване в разглежданите защитени зони.

Като се вземе в предвид че по време на теренните проучванияна екипа разработил ДОСВ, както и след анализирания на данните от **проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове”**, който също показва че на територията на разглеждания терен **няма** открити и установени видове и местообитания предмет на опазване в зоната, съответно **не се очаква** Плана да окаже значителен кумулативен ефект над тях.

Обхват на кумулативния ефект

Препоръките на Ръководството Брюксел 2020 е за разглеждане на кумулативния ефект в обхвата на предвидените по „скрининг“ влияния, а именно:

- **Пряка загуба на местообитание:** намаляване на покритието на местообитанието в резултат на физическо унищожаване (т.е. поради неговото отстраняване или поради поставяне на строителни материали или отлагане на наноси); загуба на местата за размножаване, хранене и почивка на видовете.
- **Увреждане на местообитание:** влошаване или намаляване на качеството на местообитанието, например в резултат на намалена гъстота на популациите на характерните видове или променена структура на съобществото (видов състав); влошаване на местата за размножаване, хранене и почивка на видовете.
- **Разпокъсване на местообитания:** промяна в площите на разпространение на съответните местообитания и видове, например съседна зона на местообитание, разделена на две или повече малки изолирани зони, при което се създава преграда между частите на местообитанието.
- **Обезпокояване на видове:** промяна в условията на околната среда (например шум, честа поява на хора и превозни средства, увеличено отлагане на наносни материали или прах); обезпокояването например може да причини изместване на индивиди от вида, промени в поведението на видовете, риск от смъртност.
- **Непреки влияния:** косвена промяна в качеството на околната среда (включително хидрологията).
- **Бариерен ефект**

Разглеждания План „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“, с площ 2,385 дка попада в обхвата на защитена зона „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. Имота се намира в ниската част на два стръмни склона обрасли с дървета по поречието на река, тоест съществува достатъчно свободно пространство което няма как да бъде заето от инвестиционни предложения от какъвто и да е било характер. На юг, запад и изток от терена се намират обширни горски територии, предлагащи достатъчно свободно пространство за обитаване на видовете предмет на опазване в зоните. Тези горска територия се явява свободна зона за обитаване и опазване на видовете и природните местообитания. Горските площи на НП „Централен балкан“ се явяват свободна от реализирани ИП, което позволява свободно движение и миграция на животинските видове в района.

- **Пряка загуба на местообитание и увреждане на местообитание:** намаляване на покритието на местообитанието в резултат на физическо унищожаване; загуба на местата за размножаване, хранене и почивка на видовете.

Загубата на местообитание може да засегне гнездящите видове птици, когато Плана е разположени в местообитания на чувствителни видове. Такива местообитания са

определени и са обект на защита в рамките на националната мрежа от защитени територии Натура 2000. Плана не зсяга местообитания на чувствителни видове птици. Направените проучвания за гнездящи видове в територията на Плана показват наличие на масово разпространени видове, слабочувствителни към урбанизация и с мащабни популации в страната ни.

При реализация на Плана се намалява покритието на местообитание „пасища” 11% от защитена зона „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, възлизащо от общата и площ на 79223,543 дка, в резултат на физическо унищожаване или временно увреждане е на максимално 2,385 дка, то реално отнетата площ на зоната вълиза на 0,003% от този клас земно покритие. В защитена зона „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/, класа земно покритие съвпадащо с начина на трайно ползваме на Плана е 7% от зоната, тоест 96891.469 дка, изразено в проценти отнетата площ е 0,002%.

Загуба на местата за хранене и почивка на видовете.

- За дребните пойни птици и видове бозайници загубата на хранителни местообитания е описана като загуба на места за гнездене в пасищата или под 0,002% от „пасищата“ в района на село Рибарица.

Кумулативен ефект върху видовете прилепи

Пасищата не са характерно местообитание на прилепната фауна, но реката в близост се явява хранителен коридор. Наличните дървета разположени в територията на Плана няма да бъдат премахвани и ще предоставят възможност за обитаване от видовете прилепи в зоните.

Хранителните местообитания на прилепи са съсредоточени в райони с насекомно обилие, а именно в окрайнини на гори и пояси, пасища с ниски храсталаци. Не се очакват кумулативни въздействия върху прилепите поради това че няма да бъдат унищожени техни местообитания.

Обезпокояване, разпокъсване на местообитания, изместване

Територията на настоящия План не попада в зони с приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на гнездящи популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитените зони и/или включени в приложенията на ЗБР. Територията на Плана не спада към чувствителни зони. Не се разпознават местообитания на видове предмет на опазване.

По експертна оценка не се установява кумулативен ефект обхващащ всички ИП/ППП и настоящия План свързан с разпокъсване на местообитания на реещи се птици и птици приоритетни за опазване в зоните и/или такиво включени в приложенията на ЗБР, тъй като те не обитават територията на настоящия План. Хранещите се птици имат голям ареал на хранене и е доказано че се хранят в райони с натоварено човешко присъствие. Дребните пойни птици или масово разпространените видове са мибилни и адаптивни и по-слабо чувствителни към нови урбанистични елементи и в частност към къщи, така, че

изграждането на ИП/ППП и настоящия План не се очаква да предизвика разпокъсване на местообитания.

Изместване на определени видове птици може да се случи по време на строителство и обитаване на къщите. Степента на ефектите варира между видовете и видовете групи, както и степента на привикване.

Изместването е локално проявено, по време на строителството и обитаване на къщите и касае видове с мащабни популации в България, които не са включени в групата „чувствителни“.

Предвид намеренията на възложителя и практиката да се предписва изпълнение на Плана извън гнездовия сезон на птиците не се очакват съществени въздействия свързани с изместването на гнездовите ансамбли.

От направените изчисления се вижда, че кумулативният ефект е много малък (значително под 1 %) по отношение на отнетите площи в двете защитени зони.

На този етап няма други планове, програми и инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване и одобряване, в близост до посочената територия, които в съчетание с оценяваното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона.

Очакваното кумулативно въздействие върху защитените зони вследствие осъществяване на Плана „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“, ще е минимално, предвид незначителното отнемане на под 1 % от сухоземната площ на засегнатите защитени зони.

3. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ПЛАНА „ПЛАН ЗА УРЕГУЛИРАНЕ НА ПИ № 62579.145.47 М. ЗАВОДНА“, КОЕТО САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ, ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БИХА МОГЛИ ДА ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА ИЛИ НЕЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.

Теренът, на който ще се осъществи Плана е в ПИ с № 62579.145.47 с площ от 2,385 дка, от кадастъра на село Рибарица. Предвижда се да бъдат изградени до 5 бр. сглобяеми къщи всяка с до 70 кв², максимална площ на застрояване до 50 %, К.инт максимално 1,5, начин на застрояване – свободно, до 10 м височина и озеленяване – минимум 30% и изгребна яма.

Застрояването ще засегне не повече ПЗП 350 м², обхващащо 14 % от разглеждания терен. Външната ограничителна линия на застрояване в имотите е определена на разстояние от 3,0 м до 5,0 м навътре в имот от имотните граници. Планът за застрояване е изработен с ограничителни линии на застрояване, за имота.

За битово – санитарните нужди на къщите, ще се изгради водоплътна изгребна яма с капацитет от не повече 20 м³. Обслужването и ще е от лицензирана фирма имаща нужните разрешителни за практикуване на такъв род дейност свързан с отпадъчни води от домакинствата.

Теренът, предмет на плана попада в границите на защитени зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/.

Застрояването в имота, предмет на Плана заема по – малко от 0,00002 % от площта на 33 „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/, а цялата площ на имота, по - малко от

0,0002 % от нея и съответно за ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, 0,00004 % застроена площ и от площта на имота 0,0001 %.

Табл. № 4 Елементи на плана и възможни негативни въздействия при реализирането му

Елементи на плана	Възможни негативни въздействия
Сгради, алеи и пътища, вкл. за паркиране, трафопост, полагане на водопроводна и ел. инсталация, окабеляване, ограждения	Унищожаване и/или увреждане на местообитанията на видовете птици опазвани в защитената зона (хранителни, гнездови, за почивка) и на типовете природни местообитания. Смъртност на екземпляри.
Зелена система	Трансформация поради промени в характеристиките на местообитанията на видовете поради нахлуване на инвазивни, плевелни, рудерални и нетипични за района видове растения, включително и поради използване на торове и препарати за растителна защита. Прогонване или привличане на видове птици.
Дейности	Възможни негативни въздействия
Строителство	Унищожаване и/или увреждане на местообитанията на видовете птици, опазвани в защитената зона (хранителни, гнездови, за почивка). Смъртност на екземпляри и ограничаване на гнездовия успех. Ограничаване и влошаване на параметри на миграционни коридори на птици. Фрагментиране на местообитания. Отделяне на неорганизиран емисии във въздуха и почвата като ключови елементи на зоната.
Генериране на шум	Безпокойство на животинските видове. Прогонване на птиците.
Антропогенно натоварване на средата	Отделяне на неорганизиран емисии на изгорели газове от ДВГ. Отделяне на прахови частици при изкопни, насипни и товаро-разтоварни работи. Безпокойство на животинските видове поради шум и вибрации. Прогонване.
Промени в ландшафта	Локална (визуална) промяна в съществуващите елементи на ландшафта. Създаване на негативна и позитивни форми в релефа.
Поддържане на зелените площи	Изменения във физико-химичните параметри на почвата поради наторяване, косене, поливане, използване на препарати за растителна защита. Безпокойство. Създаване на подходящи местообитания за

Фрагментиране на местообитания и ограничаване на ежедневните/сезонните миграции настъпва тогава, когато се отнемат или увреждат площи от подходящо местообитание или създаването на непреодолими за вида прегради, които възпрепятстват изцяло или частично връзките между различните хабитати на вида в защитената зона.

Ограничаване на условията за миграция (вкл. сезонна) на видовете е създаване на трудности и прегради, които могат да нарушат целостта на миграционните им пътища (само за мигриращи видове и/или популации). Възможни трудности могат да бъдат преки – създаване на непреодолими прегради и бариери (проява на т. нар. „бариерен ефект“) и косвени - унищожаване или увреждане на местата за почивка, ношуване и хранене на мигриращите индивиди.

Ограничения в гнездовия успех и успешното размножаване на вида в зоната се причинява чрез отнемане на площи, подходящи за гнездене на вида (или редуциране на площта, увреждане или пълно унищожаване на гнездови местообитания в зоната). Безпокойство и прогонване на вече гнездящи двойки (или ефективно увреждане или пълно унищожаване на гнездови местообитания на вида в зоната).

Безпокойство и прогонване на индивиди - определящи за възникване на такъв тип влияние са шум, вибрации и визуално въздействие и др. В зависимост от интензивността на влияние на фактора и чувствителността на вида, се наблюдават различни степени на въздействие – от незначително обезпокояване до пълното им прогонване от засегнатата територия, главно при свързани с откритите площи видове в една или друга фаза от жизнения си цикъл, като (ливадният дърдавец, горската чучулига, червеногърбата и черночела сврачка и др.).

Обезпокояване на птици с потенциал за прогонване на индивиди от незначителни по обхват територии спрямо общия комплекс от предпочитаните от съответните видове местообитания.

Намаляване на числеността се предизвиква поради смъртност на индивиди, причинена от антропогенни фактори – обстрелване, умишлено или случайно отравяне, блъскане или премазване от движещи се превозни средства и др. Тук може да се включи и преразване на яйца или малки (за наземно гнездящи видове птици, влечуги и земноводни).

Унищожаване/увреждане на местообитания има при отнемане или увреждане на параметрите на значителни площи от местообитание за гнездене, хранене или почивка на видовете, поради физическо унищожаване на субстрата (растителност, почва, вода и др.) или изменения в параметрите му, които го правят да не отговаря на екологичните изисквания на видовете.

4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО НИВО И ТЯХНОТО ОТЧИТАНЕ ПРИ РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНА „ПЛАН ЗА УРЕГУЛИРАНЕ НА ПИ № 62579.145.47 М. ЗАВОДНА“ - ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ „ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН – БУФЕР“ /BG0001493/ И „ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН – БУФЕР“ / BG0002128/

Общата територия на ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ е **1 384 163,850 дка.**

Защитена зона „Централен Балкан буфер“ – BG0001493 е включена в списъците, приети с Решение № 802 от 04.12.2007 г. на Министерския съвет за приемане на Списък на защитени зони за опазване на дивите птици и на Списък на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (ДВ 107/2007 г.) и Решение № 811 от 16.11.2010 г. (ДВ бр. 96/2010 г.) за увеличаване на площта на зоната.

Защитена зона „Централен Балкан – буфер“ е естествен буфер към Национален парк „Централен Балкан“ и гарантира опазването на цялата планина. Зоната обгражда Националния парк от всички страни. Тя е важно място за смесени гори (бук) и черна елша *Alnus glutinosa*. Важен биокоридор са долините на реките Вит, Осъм, Росица, Янтра на север и реките Стряма и Тунджа на юг.

Качество и значимост

Зоната се явява важно местообитание за мечките, изолирани в Стара планина. В зоната се срещат ключови местообитания на мечката и е важно място за опазване на главоча (*Cottus gobio*) и за опазване местообитания на лалугера (*Spermophilus citellus*).

Уязвимост

Голяма заплаха е изграждането на нови ски курорти, хотели в планината, ски писти и ски съоръжения, както и разширяването на тези в SCI. Теоретично е застрашена от планираното строителство на нови малки ВЕЦ, което ще унищожи крайречните местообитания, променят естествения хидрологичен режим и ще има отрицателно въздействие върху видовете риби, свързани с реки. Плановите за изграждане на вятърни паркове могат да имат значително въздействие върху тревните, скалист и храстови местообитания. Предотвратяване на интензификация на човешките дейности и присъствие в залесените територии е важна цел опазване за опазване на местообитания на мечки. Браконьерство на мечки е сериозен проблем. Теоретично е застрашена от постепенното намаляване на традиционните пасища, които представляват полуестествени сухи тревни, храсти и съответно най-добрите местообитания за костенурки и лалугера. Събирането на костенурки е сериозен проблем. Наистина стари гори, много рядко в България, са обект на сеч. Засаждане на екзотични дървесни видове е заплаха.

Табл. №5 Класове земно покритие в зоната

Класове Земно покритие		
Клас	Покритие	% в зоната
N08	Равнини, шубраци	7.0
N19	Смесени гори	23.0
N17	Иглолистни гори	1.0

N06	Вътрешни водни тела (застояла вода, течаща вода)	1.0
N12	Обширни зърнени култури	8.0
N23	Други земи (включително градове, села, пътища, места за отпадъци, мини, индустриални обекти)	1.0
N16	Широколистни листопадни гори	50.0
N09	Сухи ливади, степи	7.0
N22	Вътрешни скали, сипеи, пясъци, постоянен сняг и лед	1.0
N15	Други обработваеми земи	1.0

Предмет на опазване в защитена зона BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ обявена със ЗАПОВЕД № РД-272 от 31 март 2021 г. са: следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), местообитанията на видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР – бозайници, земноводни и влечуги, безграбначни и растения описани в ДВ бр.46 от дата 01.06.2021 г.

Табл. № 6 На територията на ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, BG0001493, се срещат следните типове местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС:

КОД Пр.	ИМЕ	Ха	% Покритие
4060	Алпийски и бореални ерикоидни съобщества <i>Alpine and Boreal heaths</i>	234.89	
6110 *	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alysso-Sedion albi Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysso-Sedion albi</i>	39.98714	
6210 *	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи) <i>Semi-natural dry grasslands and scrub</i>	3785.37	
62D0	Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества <i>Oro-Moesian acidophilous grasslands</i>	1330.99	
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	386.64	
6510	Низинни сенокосни ливади;	358.74	
6520	Планински сенокосни ливади <i>Mountain hay meadows</i>	4375.72	
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	525.97	
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове <i>Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation</i>	204.1662 6	

8310	Неблагоустроени пещери		
9110	Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i> <i>Luzulo-Fagetum beech forests</i>	851.21	
9130	Букови гори от типа <i>Asperulo-Fagetum</i> <i>Asperulo-Fagetum beech forests</i>	20492.92	
9150	Термофилни букови гори (<i>Cephalanthero-Fagion</i>) <i>Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion</i>	11271.0	
9170	Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i> <i>Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests</i>	3804.7	
9180 *	Смесени гори от съюза <i>Tilio-Acerion</i> върху сипеи и стръмни склонове <i>Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines</i>	2774.77	
91AA *	Източни гори от космат дъб <i>Eastern white oak forests</i>	52.26	
91BA	Мизийски гори от обикновена ела <i>Moesian silver fir forests</i>	179.36	
91CA	Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори <i>Rhodopide and Balkan range Scots pine forests</i>	56.94	
91E0 *	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Pandion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) <i>Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	16.58	
91G0 *	Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i> <i>Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus</i>	228.98	
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори <i>Pannonian-Balkanic turkey oak-sessile oak forests</i>	1947.62	
91W0	Мизийски букови гори <i>Moesian beech forests</i>	7679.15	
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа <i>Moesian silver lime woods</i>	26.70421	
9530 *	Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор (<i>Sub-Mediterranean pine forest with endemic black pines</i>)	51.33	
95A0	Гори от бяла и черна мура <i>High oro-Mediterranean pine forests</i>	0.55	

БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в зоната:

*Кафява мечка	<i>Ursus arctos</i>
*Европейски вълк	<i>Canis lupus</i>
Видра	<i>Lutra lutra</i>
Лалутер	<i>Spermophilus citellus</i>
Дива коза	<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i>
Голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Малък подковонос	<i>Rhinolophus mehelyi</i>
Средиземноморски подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>
Южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>
Подковонос на Мехели	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Голям нощник	<i>Myotis myotis</i>
Остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>
Трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>
Дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>
Дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>
Дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>
Широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в зоната:

Жълтокоремна бумка	<i>Bombina variegata</i>
Обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>
Шипобедрена костенурка	<i>Testudo graeca</i>
Шипоопашата костенурка	<i>Testudo hermanni</i>
Голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>

РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в зоната:

Черна (балканска) мряна	<i>Barbus meridionalis</i>
Главоч	<i>Cottus gobio</i>
Балкански щипок	<i>Sabanejewia aurata</i>

БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в зоната:

*Ручеен рак	<i>Austropotamobius torrentium</i>
Ценагрион (Ручейно пъстриче)	<i>Coenagrion ornatum</i>
Бръмбър рогащ	<i>Lucanus cervus</i>
Обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>
Буков сечко	<i>Morimus funereus</i>
*Осмодерма	<i>Osmoderma eremita</i>
	<i>Cucujus cinnaberinus</i>

*Алпийска розалия	<i>Rosalia alpina</i>
*Четириточкова меча пеперуда	<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i>
Еуфидриас	<i>Euphydryas aurinia</i>
Полиоматус	<i>Polyommatus eroides</i>
Лицена	<i>Lycaena dispar</i>
Бисерна мида	<i>Unio crassus</i>

РАСТЕНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в зоната:

Червено усойниче	<i>Echium russicum</i>
Обикновена пърчовка	<i>Himantoglossum caprinum</i>
	<i>Mannia triandra</i>
	<i>Dicranum viride</i>
	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>

Общата територия на ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/ е **720 214,029 дка.**

Защитената зона е обявена със Заповед №РД-321 от 04.04.2013 година на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 46/2013 г.).

Защитената зона е обявена със заповед от 4 април 2013 г. на министъра на околната среда и водите Юлиян Попов. (Защитена зона BG00002128 “Централен Балкан Буфер” за опазване на дивите птици - част от националната мрежа НАТУРА 2000). Тя е с площ от 720 214,029 дка и обхваща територия на пет регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ) – София, Пловдив, Стара Загора, Велико Търново и Плевен. Границите ѝ почти изцяло обхващат буферната зона на Национален парк “Централен Балкан”.

Предмет на опазване в тази зона са 35 вида птици, които България е задължена да опазва съгласно европейската Директива за дивите птици. От тях 27 вида гнездят и 7 вида преминават през зоната по време на миграция.

Зоната е ключова за ефективното опазване на голям брой консервационно-значими грабливи и горски видове птици. Приоритетни сред тях са 7 вида, представени с голям процент от националната си популация: белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), бухал (*Bubo bubo*), врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*), червеноврата мухоловка (*Ficedula parva*) и полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*).

Зона „Централен Балкан Буфер“ обхваща почти изцяло буферната зона на НП „Централен Балкан“. Границите ѝ почти изцяло съвпадат с тези на ОВМ „Централен Балкан“, с изключение на места по южната граница, където са обхванати гнездови територии на консервационно-значими грабливи птици. Теренът е ниско и среднопланински, като основна част от територията е покрита с гори (основно широколистни), като на места включва и пасища.

Качество и значимост

В ЗЗ „Централен Балкан Буфер” се срещат 35 вида птици, включени в Приложение 1 на Директивата за дивите птици (79/409/ЕЕС). Зоната е важна част от Натура 2000 мрежата за птиците в България, като осигурява ефективното опазване на голям брой консервационно-значими грабливи и горски видове птици. Отгнездящите видове, СЗЗ е от ключово значение за опазване най-вече на 7 вида, които са представени с $\geq 2\%$ от националната си популация: белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*) – представен с 3% от националната популация; скален орел (*Aquila chrysaetos*) – представен с 4% от националната популация; сокол скитник (*Falco peregrinus*) – представен с 3% от националната популация; бухал (*Bubo bubo*) – представен с 2% от националната популация; врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*) – представена с 8% от националната популация; червеноврата мухоловка (*Ficedula parva*) – представен с 16% от националната популация; полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*) – представен с 3% от националната популация. Уязвимост на територията Потенциални заплахи за района са нерегламентирано строителство и сеч, полагане на нови горски пътища, изпълнение на инвестиционни проекти с доказано отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие в района, замърсяване, браконьерство и прекомерно човешко присъствие, свързано с туризма, или използването на природните ресурси в района.

Табл. №7 Класове земно покритие в зоната

Класове Земно покритие		
Клас	Покритие	% в зоната
N08	Равнини, шубраци	8.0
N19	Смесени гори	24.0
N17	Иглолистни гори	2.0
N21	Негорски площи, заети с растителни видове (включително градини, лозя, трайни насаждения)	0
N25	Пасища	11.0
N23	Други земи (включително градове, села, пътища, места за отпадъци, мини, индустриални обекти)	1.0
N16	Широколистни листопадни гори	47.0
N22	Вътрешни скали, сипеи, пясъци, постоянен сняг и лед	0
N15	Други обработваеми земи	7.0

Предмет на опазване:

Предмет на опазване по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие в защитена зона „Централен Балкан Буфер“ с код BG0002128 са следните видове птици:

Късопръст ястреб	<i>Accipiter brevipes</i>
Пернатоногата кукумявка	<i>Aegolius funereus</i>
Земеродно рибарче	<i>Alcedo atthis</i>
Планинският кеклик	<i>Alectoris graeca graeca</i>
Скален орел	<i>Aquila chrysaetos</i>
Кръстат (царски) орел	<i>Aquila heliaca</i>
Малък креслив орел	<i>Aquila pomarina</i>
Лещарка	<i>Bonasa bonasia</i>
Бухал	<i>Bubo bubo</i>
Белоопашат мишелов	<i>Buteo rufinus</i>
Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Бял щъркел	<i>Ciconia ciconia</i>
Черен щъркел	<i>Ciconia nigra</i>
Орел змияр	<i>Circaetus gallicus</i>

Ливаден дърдавец	<i>Crex crex</i>
Белогръб кълвач	<i>Dendrocopos leucotos</i>
Среден пъстър кълвач	<i>Dendrocopos medius</i>
Сирийски пъстър кълвач	<i>Dendrocopos syriacus</i>
Черен кълвач	<i>Dryocopus martius</i>
Градинска овесарка	<i>Emberiza hortulana</i>
Сокол скитник	<i>Falco peregrinus</i>
Червеногуша мухоловка	<i>Ficedula parva</i>
Врабчова кукумявка	<i>Glaucidium passerinum</i>
Малък орел	<i>Hieraaetus pennatus</i>
Червеногрба сврачка	<i>Lanius collurio</i>
Черночела сврачка	<i>Lanius minor</i>
Горска чучулига	<i>Lullula arborea</i>
Осояд	<i>Pernis apivorus</i>
Сив кълвач	<i>Picus canus</i>
Уралска улулица	<i>Strix uralensis</i>
Ястребогушо коприварче	<i>Sylvia nisoria</i>

Предмет на опазване по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие в защитена зона „Централен Балкан Буфер“ с код BG0002128 са следните видове птици:

Малък ястреб	<i>Accipiter nisus</i>
Обикновен мишелов	<i>Buteo buteo</i>
Черношипа ветрушка	<i>Falco tinnunculus</i>
Орко	<i>Falco subbuteo</i>

Характеристиките на зоната са представени по
<http://natura2000.moew.government.bg>

5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЕРОЯТНОСТТА И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАНА ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

По отношение на въздействието върху 33 „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/, по директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, по директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици, би могло да се очаква такава да се отрази основно върху:

- запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;
- осигуряване на защита на уязвимите места от ключово значение за видовете обект на опазване;
- опазване и поддържане на биологичното разнообразие в района, като предпоставка за стабилността на екосистемите, осигуряващи благоприятния природозащитен статус и жизнеспособността на популациите на видовете, обект на опазване;

- природосъобразно ползване на природните ресурси и устойчиво развитие на общностите, гарантиращо благоприятния природозащитен статус на видовете, обект на опазване.

През 2002 г. в България стартира процесът по определяне на места, отговарящи на изискванията, поставени от Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата фауна и флора и Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици. До края на 2007 г. с решения на Министерски съвет са приети 114 защитени зони за опазване на дивите птици, покриващи 20,3 % от територията на България и 228 защитени зони за опазване на природните местообитания, покриващи 29,5 % от територията на България. Общо в България са приети от Министерски съвет 332 защитените зони от НАТУРА 2000, покриващи общо 34,34 % от територията на страната.

5.1. Описание и анализ на въздействието на Плана върху типовете природни местообитания и видове – предмет на опазване в защитени зони - „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/.

Разглежданият План е с площ от 2,385 дка, разположен в границите на село Рибарица, квартал Заводна. На север граничи с друг имот „пасище“, на запад с асфалтов път, на изток с река Заводна, като цяло терена се намира в понезение с денивация от около 1,5 - 2 м, заобграден по южната и източната страна с дига от камъни, изградена по поречието на река Заводна. Обрасъл с рудерална растителност и останки от старо строителство, като по югозападната граница има 3 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior* и един млад обикновен орех *Juglans regia* по средата на имота. Липсват храсти и други дървесни видове.

Фиг. № 1 Изглед към разглежданият имот: граници – асфалтов път, река „Заводна“, урегулиран имот



Фиг. № 2 Извадка от КВС



Фиг. № 3 Разположение на имота



За целите на ДОСВ територията на Плана е посетена многократно в периода 2019 – 22 г., в различни сезони, при което е взето под внимание разположението и характеристиката на ПИ с № 62579.145.47 спрямо околните терени. Периодът на обследването обхваща месеците януари - юни 2019 г., март – май 2020 г., април – юли 2021 г. и март – август 2022 г., като през посоченото време са проучени растителните и животински видове предмет на опазване в разглежданите зони. По време на зимния период терена е посетен на 15 - 17 февруари и 15 – 16 март, с цел проучване за наличие на нощи птици и бозайници. Многократно се посещаваше терена през март, април, май и юни 2019 – 22 г. с цел следене за гнездящи птици, пролепи, наличие на земноводни и влечуги, бозайници и растителни видове, като беше обърнато специално внимание за наличие на орхидеи и други консервационно значими растителни видове.

По време на обходите и наблюденията в територията на Плана се следеше за наличие на местообитания и видове предмет на опазване в зоните. Основно се търсеха описаните в писмо на РИОСВ – Плевен с Изх. № 4345/23.04.2012 г. видове и местообитания на *Lycaena distar*, Шипоопашата костенурка *Testudo hermanni*, Шипобедрената костенурка *Testudo graeca*, Пъстър пор *Vormela peregrusna*, Лалугерът *Spermophilus citellus*, Вълка *Canis lupus*, Кафява мечка *Ursus arctos*, Ливаден дърдавец *Crex crex*, Горска чучулига *Lullula arborea*, Червеногърбата сврачка *Lanius collurio*, Черночелата сврачка *Lanius minor*, както и за природно местообитание „Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи).

Метеорологичната обстановка предразполагаше ативността на животинските видовете, по време на февруарското проучване имаше снежна покривка с дебелина над 15 см. По снега в района на имота и около него не бяха забелязани и открити следи на видове които попадат като предмет на опазване в зоните.

Обследването в средата на март се проведе в променливи метеорологични условия със разкъсана облачност и валежи, освен обследване на имота бяха обходени околните терени в неурбанизираната част. Не бяха констатирани земноводни и влечуги, вероятно поради все още ниските температури, които не бяха подходящи за тяхната активност. Не бяха забелязани бозайници и следи от тях, освен на домашни животни и кучета. Единствено бяха констатирани пеещи птици в съседство от видовете поен дрозд *Turdus philomelos* 1 бр. и голям синигер *Parus major* 2 бр. Не бяха чути и видяни нощо активни бозайници и птици.

През периода 22- 24 април проучването се провеждаше през цялото денонощие, като през вечерта се правеха обходи за наличие на земноводн, влечуги и прилепи, както за звуци издавани от нощни птици.

По време на проведеното зоологическо и ботаническо проучване на разглежданият имот предвиден за реализиране на Плана, изцяло бе обследван за наличие на консервационно значими защитени растителни и животински видове предмет на опазване в 33 „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. Периодът на проучването обхваща месеците януари - май 2019 г. и март –

май 2020 г., април – юли 2021 г. и март – август 2022 г., като терена е посетени общо в рамките на 30 дни.

Проучването на растителността засяга цялата територия на Плана, като беше обходен внимателно целия терен. С повишено внимание се следеше за видове и местообитания, предмет на опазване на зоната. От определени видове беше събран сравнителен материал за определяне в камерални условия.

Теренът на Плана е зает от тревна растителност, със засилено присъствие на рудерални видове, което е в резултат от начина на стопанисване, свързан с отглеждането на домашните животни в района. Ролята на човека върху структурата и състоянието на растителността е от изключително значение и започва още от древни времена. Конкретно в района теренът се явява силно повлиян от човешката намеса още от преди обявяването на зоната. Имотът попада в обхвата на село Рибарица с наличие на постоянно човешко присъствие, а през зимният период беше установено, че е ползван за отглеждане на коне.

Както беше отбелязано по-горе, Плана попада изцяло в 33 „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/. В тази защитена зона има 26 типа местообитания, предмет на опазване: 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове *Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines*, 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества *Alpine and Boreal heaths*, 5130 Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик *Juniperus communis formations on heaths or calcareous grasslands*, 5210 Храсталаци с *Juniperus spp.* *Arborescent matorral with Juniperus spp.*, 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi* *Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alyso-Sedion albi*, 6210 * Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) *Semi-natural dry grasslands and scrub*, 6520 Планински сенокосни ливади *Mountain hay meadows*, 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове *Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation*, 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum* *Luzulo-Fagetum beech forests*, 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* *Asperulo-Fagetum beech forests*, 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) *Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*, 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* *Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests*, 95A0 Гори от бяла и черна мура *High oro-Mediterranean pine forests*, 9530 * Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор (Sub-) *Mediterranean pine forest with endemic black pines*, 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества *Oro-Moesian acidophilous grasslands*, 91AA * Източни гори от космат дъб *Eastern white oak forests*, 91BA Мизийски гори от обикновена ела *Moesian silver fir forests*, 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори *Rhodopide and Balkan range Scots pine forests*, 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* *Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus*, 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори *Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests*, 91W0 Мизийски букови гори *Moesian beech forests*, 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа *Moesian silver lime woods*, 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*) *Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion*, 8210 Хазмофитна растителност по варовикови

скални склонове *Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation*.

Предвид местоположението на теренът на Плана и неговия облик, при обследването се следеше основно за наличие на местообитание 6210 * Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Основните характеристики и характерни видове на местообитанието са както следва:

- **6210 * Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) *Semi-natural dry grasslands and scrub*** - местообитанията от тази група имат широко разпространение в страната в условията на различен климат и почвени типове. Почвообразуващите скали са предимно алкални, почвите по-често плитки, сухи, ерозирани. Фитоценозите имат ксеротермен характер и най-често доминиращи видове са житните, в състава им участват орхидеи. Характеризирани са като континентални и субконтинентални ливадни степи и пасища, други като субсредиземноморски ксеротермни съобщества от многогодишни треви на варовити склонове, трети като съобщества от степен тип на плитки, деградирали хумусно-карбонатни почви или песъчливо-глинести сипеи на склонове с южно изложение, и накрая като степи и пасища на лъсови възвишения. Произходът им най-често е вторичен, но имат продължително развитие. Този силно комплексен тип местообитание е разделен в два подтипа.

- **6210 - Подтип 1 – Ксеротермни андропогонидни ливади и пасища** - местообитание с широко разпространение на територията на страната, в условията на различни климатични и почвени типове. Доминират тревни, предимно житни видове. Подпочвообразуващите скали в много участъци са алкални (варовици, мергели и др.), но киселите също не са изключени, а на определени места тези ценози се развиват и на силно песъчливи терени. Като цяло, почвите са предимно плитки, сухи. Заеманите терени често са с южно изложение и с различен наклон, вследствие на което подпочвени води близо до повърхността на почвата няма и нейното овлажняване зависи изцяло от валежите. Фитоценозите са доминирани главно от високи туфести житни треви. Често формират комплекси с различните типове петрофитни степи на плитки, деградирали хумусно-карбонатни почви или песъчливо-глинести сипеи на склонове с южно изложение. Разпространението им в различни климатични условия се отразява на техния флористичен състав и структура. Основни доминанти са черната садина (*Chrysopogon gryllus*), белизмата (*Dichanthium ischaemum*), валезийска власатка (*Festuca valesiaca*). По своя характер ксеротермните тревни ценози заемат преходно място между ливадната и пасищната растителност. Съотношението между участието на мезофилните и ксерофилните видове зависи от продължителността и степента на пасищното натоварване. Интензивната паша отстранява типичните ливадни видове, голяма част от които са мезофити и пасищният режим е създал чрез естествен отбор специфична растителност съставена от видове способни да издържат механично повреждане и да се развиват върху утъпкана, уплътнена и лошо аерирана почвена покривка, често богата на азотни и други соли, внасяни в почвата с животинския тор.

Видов състав на типичните видове (родове) растения: *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Festuca* spp., *Sesleria latifolia*, *Bromus* spp., *Poa* spp., *Cleistogenes serotina*, *Stipa* spp., *Aegilops* spp., *Medicago* spp., *Trifolium* spp., *Ononis arvensis*, *Astragalus onobrychis*, *Astragalus sprunneri*, *Teucrium polium*, *Teucrium chamaedrys*, *Iris* spp., *Dorycnium herbaceum*, *Helianthemum salicifolium*, *Fumana procumbens*, *Satureja montana*, *Thymus* spp., *Asperula cynanchica*, *Convolvulus cantabrica*, *Crepis sancta*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia nicaensis*, *Euphorbia myrsinites*, *Euphorbia apios*, *Leontodon crispus*, *Petrorhagia* spp., *Polygala* spp., *Potentilla recta* agg., *Salvia nutans*, *Salvia nemorosa*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa* spp., *Sideritis montana*, *Valerianella discoidea*, *Galium verum*.

• **6210 - Подтип 2 – ливадни степи** - представляват основно ксеро-мезофилни ценози на *Chrysopogon gryllus* или *Festuca valesiaca*/*F. rupicola* с високо участие на *Filipendula vulgaris*, както и преходни с планинските ливади с *Agrostis capillaris*. Те се срещат в условията на по-хумиден климат, основно в Предбалкана и ниските възвишения на Западна България. Заемат хълмовете и ниските предпланини, върху богати и слабо алкални почви, по склонове, най-често със северно и източно изложение. Почвите са сравнително овлажнени, като овлажнението се поддържа главно чрез сенокосния режим на ползване. Оптималният диапазон на развитие на тези ценози е от около 300-400 до 1000 - 1200 м н.в. Растителността на ливадните степи е полуестествена, те са разширили разпространението си най-често след унищожение на дъбови гори. Съвременната им флора е съчетание от ксеротермни и мезофилни ливадни форми. На много места от 10-15 години се ползват основно като пасища, което допринася за тяхната рудерализация и ксерофитизация. За тези ливадни степи е характерно богатството на различни видове орхидеи. Повечето видове, които участват и в състава на низинните сенокосни ливади, имат добри фуражни качества. Обикновено при деградацията на ливадните степи те се ксерофитизират и много от типичните мезофилни видове отпадат от състава им. Това става най-често под влиянието на пашата.

Състав на типичните видове растения: *Chrysopogon gryllus*, *Filipendula vulgaris*, *Alopecurus pratensis*, *Agrostis capillaris*, *Festuca pratensis*, *Festuca* spp., *Poa* spp., *Melica ciliata*, *Anthoxanthum odoratum*, *Briza media*, *Cynosurus cristatus*, *Bromus* spp., *Phleum pratense*, *Lathyrus* spp., *Rumex* spp., *Centaurea jacea*, *Centaurea orientalis*, *Centaurea spinulosa*, *Ranunculus polyanthemus*, *Rhinanthus* spp., *Helleborus odoratus*, *Ornithogalum* spp., *Muscari tenuiflora*, *Moenchia mantica*, *Stellaria graminea*, *Arrhenatherum elatius*, *Knautia arvensis*, *Leucanthemum vulgare*, *Trifolium ochroleucon*, *Allium scordoprasum*, *Anthericum ramosum*, *Stachys officinalis*, *Salvia* spp., *Galium verum*, *Nepeta nuda*, *Echium russicum*, *Chamaecytisus albus*, *Campanula rapunculus*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex caryophylla*, *Carlina vulgaris*, *Dianthus* spp., *Veronica* spp. (многогодишна), *Helianthemum nummularium*, *Origanum vulgare*, *Thymus* spp., *Polygala* spp., *Anacamptis pyramidalis*, *Gymnadenia conopsea*, *Ophrys* spp., *Orchis* spp., *Spiranthes spiralis*.

Състав на рудералните видове растения, които могат да се срещат във фитоценозата, но не трябва да формират самостоятелни ценози: *Falcaria vulgaris*, *Cynodon dactylon*, *Cichorium inthybus*, *Euphorbia cyparissias*, *Cephalaria transilvanica*, *Daucus carota*, *Xeranthemum* spp. При увеличена рудерализация, в управлението да се предвиждат мерки за нейното намаляване – намаляване интензитета на пашата, възстановяване на нормалната видова структура на доминиращите житни треви и др.

Резултати от целенасочените теренни проучвания в района на Плана.

По време на теренното проучване на имот № 62579.145.47 със статут „пасище” беше установено, че той изцяло е зает от тревна растителност с повишено присъствие на рудерални видове, заемащи по-голямата част от него, сред които обикновена коприва (*Urtica dioica*), (*Rumex acetosella*), заешки киселец (*Oxalis acetosella*), нарязанолистна лугачка (*Dipsacus laciniatus*) и др. Установени са единични дървета от орех (*Juglans regia* L.) и планински ясен (*Fraxinus excelsior* L.), както и единични храсти от главест зановец (*Chamaecytisus supinus*) и къпина (*Rubus* sp.). От тревната растителност бяха регистрирани следните видове описани в таб. № 7

Табл. № 8 Регистрирани растителни видове на територията на Плана

Латинско име	Българско име
--------------	---------------

<i>Urtica dioica</i> L.	Обикновена коприва
<i>Trifolium repens</i> L.	Пълзяща детелина
<i>T. pratense</i> L.	Ливадна детелина
<i>T. medium</i> L.	Средна детелина
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Теснолистен живовлек
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Greuter & Burdet	Румянка
<i>Ajuga genevensis</i> L.	Женевско срещниче
<i>Mentha</i> sp.	Мента
<i>Rumex acetosella</i> L.	Козя брада
<i>R. acetosa</i> L.	Киселец
<i>Bellis perennis</i> L.	Паричка
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Миризливка
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Ежова главица
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Обикновен кантарион
<i>Potentilla argentea</i> L.	Сребрист очиболец
<i>Potentilla reptans</i> L.	Пълзящ очиболец
<i>Arctium lappa</i> L.	Репей
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Ниско великденче
<i>Geranium phaeum</i> L.	Кафяв здравец
<i>G. molle</i> L.	Мек здравец
<i>Oxalis acetosella</i> L.	Заешки киселец
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	Лазаркия
<i>Geum urbanum</i> L.	Градско омайниче
<i>Lamium garganicum</i> L.	Гарганска мъртва коприва
<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Седмолист
<i>Verbascum nigrum</i> L.	Черен лопен
<i>Ranunculus acris</i> L.	Обикновено лютиче
<i>R. repens</i> L.	Пълзящо лютиче
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Opiz	Гол кръстец
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Кострец
<i>Lysimachia nummularia</i> L.	Пълзящо ленивче
<i>Stellaria graminea</i> L.	Тревна звездица
<i>Salvia pratensis</i> L.	Ливаден конски босилек
<i>Thymus</i> sp.	Мащерка
<i>Achillea millefolium</i> gr.	Бял равнец
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser	Горски пореч
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Сладколистен клин
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	Горски азмацуг
<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	Нарязанолистна лугачка
<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link	Главест зановец
<i>Rubus</i> sp.	Къпина

В резултат от проведените изследвания беше установено, че в проучваният терен не се среща природно местообитание **6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) *Semi-natural dry grasslands and scrub*** предмет на опазване в зоната.

Съгласно Информационната система на МОСВ за НАТУРА 2000 зоните в България, в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ се срещат 3 растителни вида от Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС: Червено усойниче (*Echium russicum*), Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*) и 1 вид мъх (*Mannia triandra*). В обследваната територия няма подходящи екологични условия и не е установен нито един от тези видове. Не са установени и защитени видове растения от Приложение 3 на ЗБР.

От цялостното теренно проучване може да се заключи, че на територията на разглеждания терен, както и в съседните такива, не са установени растителни видове и местообитания предмет на опазване в двете защитени зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/.

Екологични проблеми по отношение на флората и фауната в зоните, могат да бъдат в резултат на:

- нарушения на местообитанията на растителните и животинските видове, промени в екосистемите в района в следствие от засилена урбанизация в района. Последствията могат да бъдат унищожаване на цели растения или промени в плътността на популациите, безпокойство на животинските видове, унищожаване на места за гнездене, хранене, почивка, фрагментация на местообитанията, интродуциране на неместни видове, които са по-конкурентноспособни от местните такива и могат да ги изместят от техните екологични ниши.

- промяна на биоразнообразието и замърсяване на крайречните и водните екосистеми вследствие унищожаването на част от растителността, фрагментиране на местообитания и хабитатите, унищожаването на места за гнездене, храна и почивка на животински видове, интродуциране на неместни видове в следствие замърсяване на водните обекти с отпадъчни води, зауствани от остарелите и амортизирани ПСОВ и канализационните системи които заустват във водните обекти без необходимото пречистване.

- дифузно замърсяване на местообитанията и хабитатите, промяна на биоразнообразието в екосистемите, мигриране на замърсители по хранителните вериги, и промяна на биоразнообразието в екосистемите в резултат от интензивното земеделие в районите и наторяването на земеделските терени с азотни и фосфорни торове, органични торове и препарати за растителна защита;

- унищожаване на отделни растения, местообитания и места за гнездене, в резултат на ерозиране в близост на хидротехническите съоръжения, и вследствие неправилното изсичане и оголване на терените.

- замърсяване на почвите и растителността, унищожаване на отделни растения или намаляване на плътността на популациите, засягане на местообитания на застрашени и редки видове, намаляване на видовото разнообразие, безпокоене и прогонване на животни и птици, места за гнездене и хабитати на различни видове, и намаляване на биоразнообразието в резултат от създаването и наличието на нерегламентирани сметища.

При интродуцирането на нови животински видове характерни за сметищата, се създава опасност за хората и домашните животни от разпространение на болести и зарази в околните територии.

- преки въздействия от присъствието на строителна техника на площадки за бъдещо строителство - унищожаване на части или цели растения, нарушаване на растителната покривка или части от нея от строителната техника, нарушаване на целостта и засипване на тревната растителност с почва от изкопно-насипните дейности, и при временното съхраняване на хумусния слой, от строителните и металните отпадъци на терена по време на строителните дейности на всички видове обекти. Преките въздействия върху фауната са свързани с нарушаване на хабитатите, безпокойство и прогонване на животинските видове, унищожаване на местата за гнездене и промяна на биоразнообразието.

- промяна в биоразнообразието на крайречните територии в следствие унищожаване на част от растителните и животинските популации, места за гнездене и промяна в състава на екосистемите при наводнения.

Устойчиво управление на биологичното разнообразие и опазване на местообитания и видове с европейско и национално значение от Националната екологична мрежа и извън нея ще доведе до подобряване на състоянието на екосистемите, ограничаване и спиране на загубата на биологично разнообразие.

Вероятни въздействия върху типовете природни местообитания и растителни видове.

Преки въздействия:

Унищожаване на местообитания

Пряко унищожаване на местообитания в следствие на присъствие на човека и домашни животни, свързани с стопанисването на терена още преди обявяването на ЗЗ.

Унищожаване на индивиди

Възможно е унищожаване на части от популации на растителни видове при пряко въздействие на техни местообитания, включително при строителство и поддържане на инфраструктурата в границите на естествено разпространение на популациите им, или фрагментиране на местообитанията на видове. По време на проучванията не са установени видове и местообитания предмет на опазване в ЗЗ, следователно няма вероятност да има унищожаване на такива.

Прегради за нормално функциониране на местообитанията (фрагментация)

Възможно е при извършване на строителни работи, изграждане на укрепителни съоръжения, при ненавременното оползотворяване и извозване на строителни отпадъци, сериозно нарушаване на водния режим, в следствие на което е възможно да се получат прегради, а оттам липса на свързаност на отделните части на дадено местообитание. При определени условия те могат да предизвикат мащабна фрагментация, с което може да се влоши тяхното природозащитно състояние.

Като се има в предвид че Плана попада в селищна система на село Рибарица, създадена преди обявяване на ЗЗ, то на този етап не е възможно да се повиши вече получената се фрагментация. Още при обявяването на ЗЗ терена е съществувал със своите съпътстващи елементи, като дигите, то към настоящия момент те няма да бъдат променени и не се очаква повишаване на фрагментацията на защитените зони „Централен

Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. Причината за липса на ефект на фрагментация е фактът че Плана не попада в местообитание и видове предмет на защита.

Косвени въздействия:

Повишена опасност от пожари

При експлоатация и поддържане на инфраструктурата, съществува опасност от пожари. Същите са възможни и при движението на по-големи човешки, включително и автомобилни потоци, следствие от което се достига до пряко унищожаване на индивиди на растителни видове и местообитания – обект на опазване в зоната.

Нахлуване на чужди растителни видове в природните местообитания

При строителството и експлоатацията на обекти, при създаването на зелени площи, при ползване на сгради и съоръжения и при придвижването на големи групи хора, е възможно внасяне на чужди, инвазивни, плевелни и рудерални растителни видове, които променят видовата структура на местообитанията и местообитанията на растителните видове, влошават природозащитното състояние и могат да бъдат конкуренти на растителни видове, обект на опазване в зоната, както и на типични за местообитанията видове. Създават се предпоставки за генетична ерозия на видове с чужди такива, близки в родствено отношение до тях.

При оценка на въздействието върху видовете и местообитанията, предмет на опазване в защитените зони е възприета утвърдената 10-степенна скала на оценка, с която се отчитат различните параметри на значимост на въздействията, спрямо стандартните показатели за оценка на степента на въздействие:

Табл. № 9 Стандартни показатели за оценка на степента и типовете на въздействие

Оценка	Критерии
0	Дейността не оказва въздействие
1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие
2	Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия
3	Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия
4	Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия
5	Дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия
6	Дейността може да предизвика синергични въздействия
7	Дейността може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
8	Дейността може да предизвика значителни вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
9	Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
10	Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.

Табл. № 10 При прилагането на изнесената по – горе матрицата могат да бъдат диференцирани 5 прага на въздействие:

Степен	Критерии
0	Реализацията на проекта не оказва въздействие.
От 1 до 3	Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строителството и експлоатацията;
От 4 до 6	Средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване, ограничаване или премахване;
От 7 до 9	Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки.
10	Реализацията на проекта предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие, което не може да бъде премахнато или сведено до допустимо чрез смекчаващи/компенсаторни мерки. При тази степен на въздействие се прилага нулевата алтернатива.

Като разгледаме отделните видове птици предмет на опазване и срещащи се в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, по директивата за опазване на дивите птици, и анализираме само спрямо наличната информация и направените теренни проучвания от екипа разработил ДОСВ, тъй като липсват данни по проекта на МОСВ („Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“), може да се направят следните изводи:

- **Късопръст ястреб** (*Accipiter brevipes*) - сравнително дребен представител на семейство Ястребови (*Accipitridae*). Прелетна птица. На територията на България е странстващ и мигриращ вид. Среща се в Европа, Азия и Африка. Обитава гористи местности в околностите на езера и реки, в предпланините и основно в равнините. У нас се среща основно по поречието на големите реки Арда, Марица, Тунджа, Струма, Дунав, техните притоци и по Черноморието. Природозащитен статут – включен е в Червения списък на световнозаstrашените видове – Незастрашен. Видът е с дребни размери и маневрен полет, а като всяка хищна птица има добра ориентация и способност да преодолява препятствия по пътя си. В България е вписан в Червената книга.

Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда на късопръст ястреб. Територията на имота не предлага подходящ биотоп за гнездене и обитаване на вида, липсват крайречни гори и групи дървета сред пасища и обработваеми земи. Птици от вида могат да се наблюдават по време на пролетната миграция през април-май, а есенната – през август-септември. Мигриращите птици преминават на височина която няма да бъде засегната при строителството на къщите. Фактора безпокойство ще е временен до изграждане на сглобяимите къщите. Предвид изброените факти и липсата на вида в района на Плана, реализирането му няма да се отрази върху обитаването на вида късопръст ястреб в ЗЗ. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 /Дейността не оказва въздействие/;

- **Малък ястреб** (*Accipiter nisus*) – това е сравнително дребен представител на семейство Ястребови (*Accipitridae*). Мъжкият има дължина на тялото 29-34 см, размах на крилете 59-64 см, а женската съответно дължина на тялото 35-41 см и размах на крилете 67-80 см. Тежи 150-300 гр. Има изразен полов диморфизъм, женската е по-едра и оперението и е в маскировъчни цветове. Прелетна птица. Среща се в Европа, Азия и

Африка. Обитава гористи местности. Включен е в червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC). Постоянен и преминаващ вид за страната. В миналото е бил широко разпространен и многоброен. През гнездовия период се среща почти в цялата страна, с най-висока численост в планините и предпланините (Стара планина, Пирин, Славянка, Витоша) и Черноморското крайбрежие.

Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда на малък ястреб. В района на Плана има някаква вероятност да се наблюдават скитаци, зимуващи или преминаващи птици. Района в който ще се реализира Плана, е силно урбанизиран и не предлага подходящи места за обитаване. Предвид тези факти, не се очаква отрицателно въздействие върху *Accipiter nisus*, няма да има промени в популацията на вида в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*)** – видът е Критично застрашен в България, SPEC 1 Рядък за Европа и Уязвим в световен мащаб. Тенденциите в разпространението на вида са стабилни (с намаляване в едни и нарастване в други райони), а числеността е нарастваща. Основната част от популацията на вида е разположена в Югоизточна България – Сакар, Западна Странджа и долните течения на Тунджа и Марица, с ниска плътност (най-висока в Сакар). Видът гнезди в местообитания: Широколистни листопадни гори и Овощни градини, дървесни и храстови плантации (лозя в конкретния случай), Ивици дървета храсти и мозайки от тях. Предпочита долове с високи стари дървета (особено тополи) в близост до пасища и други места с изобилие от лалугери (*Spermophilus citellus*). Инвестиционното предложение не засяга характерни за вида местообитания, тъй като е с малки размери и постоянно присъствие на хора. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „А“, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Плана не предоставя подходящ биотоп на вида, липсват лалугери и обширни пространства за свободно летене и ловуване. При орнитологичният обход не са констатирани гнезда и регистрирани птици от вида. Предвид този факти и отсъствието на вида на терена и в близост, не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 /Дейността не оказва въздействие/;

- **Скален орел (*Aquila chrysaetos*)** - една от най-едриите дневни грабливи птици, срещащи се по нашите земи. Дължината на тялото му е 80-95 cm, размахът на крилете - 195 - 220 cm, а теглото - 2,8 - 6,5 kg. Обитава гористи и планински местности. Скалният орел води усамотен начин на живот. Той е хищна птица, ловува преследвайки с летене плячката си, ако не успее да я залови до няколкостотин метра я изоставя. Предпочита средни и сравнително едри по размер бозайници като сърни, диви кози и др. Включен е в Червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC) и Директива за птиците на ЕС – Приложение 1. На територията на България е рядък и защитен от закона вид. От най-дълбока древност скалният орел е използван като ловна птица, наред със соколите и ястребите. Все пак, близо 150-те двойки, които населяват територията на нашата страна му дават относителна сигурност като стабилен вид. Това позволява по-добро наблюдение и оценка на антропогенните фактори, влияещи върху средата. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „В“, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Плана не предоставя подходящ биотоп на вида, липсват скали, подходящи дървета за гнездене и обширни терени за

изхранване. Предвид този факт и отсъствието на вида по време на орнитологичните наблюдения, не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 /Дейността не оказва въздействие/;

- **Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)** - средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Среща се в Европа, включително България, Азия и Африка. Птиците от европейската популация са прелетни. Храни се предимно с дребни бозайници и друга подобна по размери плячка. Природозащитен статус – включен е в Червения списък на световно застрашените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC). На територията на България е защитен от закона вид.

Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда на малък креслив орел. Района в който ще се реализира Плана, е силно урбанизиран и не предлага подходящи места за обитаване, както и обширни площи за ловуване. Предвид тези факти, не се очаква отрицателно въздействие върху *Aquila pomarina*, няма да има промени в популацията на вида в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)** – това е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Среща се в Европа, Азия и Африка. Една от най-често срещаните дневни грабливи птици в България. Обитава разнообразни местообитания, но най-често култивирани земи, изпъстрени с горички. Птиците от по-северните популации са прелетни. Понякога младите птици се отправят на юг, а възрастните остават цяла зима в размножителната си територия. Най-широко разпространеният вид граблива птица у нас - постоянен и гнездящо-прелетен вид, една част от северната популация зимува в нашата страна. Включен в червения списък на световнозастрашените видове (IUCN Red List) – Незастрашен. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда на обикновен мишелов. Територията, в която ще се реализира Плана е пасище, което може да предостави възможност за изхранване, ношувка и почивка на мигриращи или скитащи птици, но не и за гнездене, поради това че се намира в населено място с постоянно присъствие на хора и машини. Терена е с малки размери, а в близост има земи със същия характер и доста по обширни, които предоставят по – добри условия за обитаване. Предвид тези факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, очакваното въздействие ще е минимално върху популацията на вида. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 /Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

- **Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)** - средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Среща се в Европа (включително България), Азия и Африка. Обитава тундра и степи. Прелетна птица, гнездяща в България. Природозащитен статус – включен в Червения списък на световно застрашените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC). На територията на България е защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „В“, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в която ще се реализира Плана е пасище, което може да предостави възможност за изхранване, ношувка и почивка на мигриращи или скитащи птици, но не и за гнездене, поради това че се намира в населено място с постоянно

присъствие на хора и машини. Терена е с малки размери, а в близост има земи със същия характер и доста по обширни, които предоставят по – добри условия за обитаване. Предвид тези факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, очакваното въздействие ще е минимално върху популацията на вида. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 /Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

- **Орел змияр** (*Circaetus gallicus*) - средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (Accipitridae). Среща се в Европа, Азия и Африка. Прелетна птица, гнезди в България. Включена е в Червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC) и в Приложение 1 на Директива за птиците на ЕС. На територията на България е защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в която ще се реализира Плана, не предлага подходящи места за обитаване гнездене, хранене, нощувка и почивка на мигриращи или скитащи птици от вида орел змияр. Липсват обширни пространства с възможност за ловуване. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Circaetus gallicus*. Предвид тези факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /

- **Сокол скитник** (*Falco peregrinus*) - едър и мощен сокол, среща се и по нашите земи. Много разпространен вид, но никъде не е многоброен. Балканите са редовно зимовище на този вид, въпреки че има и единични гнездови находища тук. Среща се в почти цяла Европа. Обитава проломи, дефилета и скални масиви от морското равнище до алпийски райони. При миграции и зимуване се среща и в други биотопи. Соколът скитник е застрашен вид в България, включен в съответната категория в „Червената книга на република България“. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „В“, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Плана не предоставя подходящ биотоп на вида, липсват скали, подходящи дървета за гнездене и терени за изхранване. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Falco peregrinus*. Предвид този факт и отсъствието на вида по време на орнитологичните наблюдения, не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 /Дейността не оказва въздействие/;

- **Сокол орко** (*Falco subbuteo*) - това е птица от семейство Соколови. Среща се в Европа (включително България), Азия и Африка. Соколът орко е самотник и заема с партньора си или сам голяма и обширна територия. Предпочита степи и други подходящи открити местности покрити наредко с дървета. Не се среща в градски или заселени от човек зони. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид, европейските популации зимуват в централна и тропическа Африка. Хранят се предимно с дребни птици, които улавят по време на полет. На територията на България е изключително рядък и защитен от закона вид, вписан в Червената книга с категория "уязвим". Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Видът е с дребни размери и маневрен полет, а като всяка хищна птица има добра ориентация и способност да преодолява препятствия по пътя си. Територията, в която ще се реализира Плана не предлага подходящи места за гнездене на вида или хранене,

нощувка и почивка на мигриращи или скитащи птици от вида орко. Липсват обширни терени за свободно ловуване. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Falco subbuteo*. Предвид тези факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му.

Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Черношипна ветрушка (*Falco tinnunculus*)** – това е птица от семейство Соколови, срещаща се в България. Има изявен полов диморфизъм, мъжкия е със сива глава и ръждиви изпъстрени с тъмни петънца криле, а женската еднообразно кафеникава, изпъстрена с по-тъмни петънца. Широко разпространен в Европа, Азия и Африка вид, но с ниска плътност на популацията. Само в най-северните райони е прелетен, а в останалите части може да бъде видян целогодишно. Предпочита открити местности и избягва гъсти и затворени гори. Често може да се види да лети над поляни, ниви и ливади. Понякога се среща в градска среда. Широко разпространен в България вид, обявен за защитен. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Видът е с дребни размери и маневрен полет, а като всяка хищна птица има добра ориентация и способност да преодолява препятствия по пътя си. Територията, в която ще се реализира Плана е пасище, което може да предостави възможност за изхранване, нощувка и почивка на вида, но не и за гнездене. Терена е с малки размери, а в близост има земи със същия характер, доста по обширни, които предоставят по – добри условия за обитаване. Предвид тези факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, очакваното въздействие ще е минимално върху популацията на вида. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 /Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

- **Осояд (*Pernis apivorus*)** - птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). През лятото се среща в почти цяла Европа, с изключение на най-южните и най-северните части. Предпочита планински и високи области. Изявена прелетна птица, зимата прекарва в дъждовните екваториални гори на Африка или в областите с повече дървета в саваната. Видът е включен в Червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC) и в Приложение 1 на Директива за птиците на ЕС. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в която ще се реализира Плана, не предлага подходящи места за гнездене на вида или хранене, нощувка и почивка на мигриращи или скитащи птици. Не са установени гнезда на оси, а терена е с мали размери и не предлага обширна възможност за прелет. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Pernis apivorus*. Вероятното наблюдение е възможно по време на миграция, но птиците преминават на голяма височина и няма изграждането да им повлияе негативно. Предвид тези факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Малък орел (*Hierraetus pennatus*)** - едра дневна граблива птица. Среща се в Европа (включително България), Африка и Азия. Включен е в Червения списък на световно заstraшените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC). Обитава гористи местности. Мигриращ вид. На територията на България е изключително рядък и защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код

BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в която ще се реализира Плана, не предлага подходящи места за гнездене на вида или хранене, ношувка и почивка на мигриращи или скитащи птици. Терена е с мали размери и не предлага обширна възможност за прелет. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Hierraetus pennatus*. Вероятното наблюдение е възможно по време на миграция, но птиците преминават на голяма височина и няма изграждането да им повлияе негативно. Предвид тези факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*)** - това е най-дребната наша сова. Оперението по горната страна на тялото е сиво-кафяво с бели петънца, а отдолу е светло с кафяви петна. Храни се с дребни пойни птици и гризачи. Обитава иглолистни и по-рядко смесени планински гори. Гнезди в дупки на кълвачи и естествени хралупи на дървета. Снася 4 – 6 яйца, има едно поколение годишно през периода април-юни. У нас се среща в планините Рила, Централна Стара планина, Пирин, Западни Родопи, Славянка и Витоша. Постоянен вид. Представителността на вида в 33 „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „В“, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Плана не предоставя подходящ биотоп на вида, липсват стари дървета с хралупи подходящи за гнездене. Терена с с малки размери в населено място неподходящ за изхранване. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Glaucidium passerinum*. Предвид този факти и отсъствието на вида по време на орнитологичните наблюдения, не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие/;

- **Бухал (*Bubo bubo*)** - най-едрата нощна граблива птица среща се в България. Среща се само в изолирани места, но като цяло на обширни територии от Европа и Азия, без крайния север, в стари широколистни и иглолистни гори, степи, полупустини, влажни низини и сухи, скалисти терени. В различните области бухалът ловува най-разнообразни животни - от болни, новородени и млади сърни, елени, лосове, както и мърша от тези видове, млади и възрастни лисици, златки и други хищници до едри насекоми, най-често бръмбари, дори раци и риба. Особено обича таралежи и змии. Напада черни и степни порове, прилепи, които вероятно улавя, докато почиват кацнали, и почти всички по-дребни птици в ловния му участък. Гнезди в скални пукнатини и надвеси на земята и рядко в хралупи на дървета. Очите и човката му са разположени на своеобразно лице, характерно за Совови. Поради нежния си стомах след поглъщането на храната той повръща твърдите образувания на своите жертви. Включен е в Червената книга на България за застрашените видове.

Представителността на вида в зоната е с категория „В“, т.е. размера на популацията му е между 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Плана не представлява подходящ биотоп на вида, липсват скали, стари дървета с възможност за гнездене, също и обширни терени за изхранване и свободен прелет. Територията се намира в населено място, малка е и в нея не са установени характерните видове за изхранване на бухала. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Bubo bubo*. Предвид този факти и отсъствието на вида по време на орнитологичните наблюдения, не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие/;

- **Козодой (*Caprimulgus europaeus*)** – включен в категория „SPEC 2 Изтощен” в Европа и фигурира в Приложения 2 и 3 на ЗБР. Тенденциите в числеността и разпространението **в страната са стабилни, размерът на националната популация е 7000-10000** двойки. Разпространението му е петнисто върху по-голямата част от страната (без типично земеделски райони) с равномерна и относително ниска численост (средно до 20-30 дв./кв. км). Привързан към сечища, особено в началния етап на възстановяване на горската растителност. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в която ще се реализира Плана не предлага подходящи места за гнездене на вида или хранене, ношувка, почивка, също и на мигриращи птици от вида. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Caprimulgus europaeus*. Предвид тези факти, характера на терена и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Пернатоногата кукумявка (*Aegolius funereus*)** - оперението на горната страна на тялото е кафяво със светли петънца. Долната страна на тялото е светла с кафяви петна. Младите са изцяло шоколадовокафяви и без светли петна. Храни се основно с гризачи. Обитава предимно иглолистни и смесени гори, но се среща и в широколистни гори. Гнезди в дупки на черен кълвач и естествени хралупи по дървета. Снася 4 – 7 яйца, има едно поколение годишно през периода април-юни. У нас се среща в Рила, Пирин, Западни Родопи, Витоша, Централна и Западна Стара планина, Осоговска планина, Славянка, Плана и Странджа. Постоянен вид. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в която ще се реализира Плана не предлага подходящи места за гнездене на вида или хранене, ношувка, почивка. Липсват стари дървета с хралупи и такива с гнезда на черен кълвач. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Aegolius funereus*. Предвид тези факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Уралска улулица (*Strix uralensis*)** - оперението е сиво-кафяво, ирисът на очите е тъмен. Може да бъде сбъркана с горската улулица, но е по-едра от нея и оперението ѝ е по-светло. Храни се с гризачи. Обитава стари широколистни гори, основно букови, но се среща и в смесени и иглолистни гори. Гнезди в хралупи на дървета, но заема и гнезда на хищни птици. Снася 2 – 4 яйца, има едно поколение годишно през периода март-юни. У нас се среща в Централна и Западна Стара планина и Средна гора. Постоянен вид. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „А“, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Към настоящият момент няма данни за гнездене на уралска улулица в района на зоната или в близост. Територията, в чиито обхват ще се реализира Плана, е заета е изцяло от рудерални тревисти видове, без установени находища на редки или защитени растения и животни. В разглеждания терен напълно липсват стари хралупести дървета, иглолистни гори и други терени, които биха били подходящи за местообитания, гнездене, хранителна база, място за ношуване или почивка на *Strix uralensis*. Следователно терена на Плана не представлява подходящ биотоп на вида. Предвид тези факти и отсъствието му по време на орнитологичните обходи на

територията, не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Черен щъркел** (*Ciconia nigra*) - голяма мигрираща блатна птица от семейство Щъркелови (*Ciconiidae*). За разлика от белия щъркел, който живее в провинцията и степите, черният щъркел обитава горите. Живее в тихи вековни гори, като строи гнездото си на някое голямо дърво. Ловните му територии се състоят от потоци, рекички, блата, както и ливади с ниска растителност. Двойките са изолирани една от друга на няколко км, като най-голямата гъстота е в Източна Европа (8 двойки/100 км²). У нас черен щъркел може се наблюдава в Никополското плато, в покрайнините на Ловеч и в с. Табачка (Русенско), както и в с. Бисер (Хасковско) и край с. Г. Белотинци (Монтанско). Отлита през септември и зимува в тропическата част на Африка, в Индия и Южен Китай. Връща се в края на март и началото на април. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в която ще се реализира Плана не предлага подходящи места за гнездене на вида или хранене, ношувка, почивка, както и на мигриращи птици от вида. В имота липсват скали и подходящи дървета за гнездене. Видът може да бъде регистриран по време на миграция, но приците летят на голяма височина и няма да бъдат възпрепятствани. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Ciconia nigra*. Предвид тези факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Бял щъркел** (*Ciconia ciconia*) - водолюбива птица от сем. Щъркелови (*Ciconiidae*). В България гнездат до 10000 – 12000 двойки. Това е широко разпространен, но намаляващ вид, който се размножава в по-топлите части на Европа. Видът е мигриращ и зимува в тропическа Африка. Белият щъркел е ширококрила рееща се птица, която разчита на реене между термики от топъл въздух при продължителен полет на голямо разстояние. Тъй като термиките са само над сушата, щъркелите заедно с големите грабливи птици трябва да прекосят Средиземно море в най-тесните точки и стотици птици могат да бъдат забелязани да минават през протоците Гибралтар и Босфора. Белият щъркел е голяма птица, висока 1 м, с размах на крилете 2 м. Теглото му е от 2.3 до 4.5 кг. Птицата е изцяло бяла, с изключение на черните пера по крилата и червените клон и крака. Ходи бавно и стабилно по земята. Както всички щъркели лети с източен врат. Размножава се в отворени селскостопански области с достъп до мочурливи блата. Изгражда гнездо от пръчки в дървета, на сгради или на специални платформи. Тъй като е смятан за птица на късмета не е преследван и гнезди близо до човешките селища. В южна Европа гнездата на щъркелите могат да често бъдат видени на църкви и други здания. Често оформя малки колонии. Изчезването на вида в северните области може да бъде дължимо на изсушаването на мочурища и сблъсъци със захранващи кабели. Белия щъркел, като повечето негови роднини се храни главно с жаби и големи насекоми, но също и с млади птици, гущери и гризачи. Този щъркел е почти тих с изключение на шумното тракане с клон, когато възрастни индивиди се срещат при гнездото. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в която ще се реализира Плана не предлага подходящи места за гнездене на вида, наличните дървета са обрасли, без да има възможност за свободен достъп за строеж на гнездо. Терена по предназначение е „пасище“ и би могъл да предостави възможност за изхранване на случайно пребиваващи птици от вида. Бял щъркел може да бъде регистриран по време на

миграция, но приците летят на голяма височина и няма да бъдат възпрепятствани от изграждането. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Ciconia ciconia*. Предвид тези факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 /Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

- **Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*)** – вид от категория „SPEC 3 Изтощен” в Европа и в Приложения 2 и 3 на Закона за биологичното разнообразие. Тенденциите в числеността и разпространението в страната са стабилни, а размера на националната популация е 1000-2000 двойки. Разпространението му е групово и линейно, свързано с речната мрежа и други водоеми в равнинни и хълмисти (до средновисоки планински) райони. Най-добре е представен по поречието на р. Дунав (и прилежащите и реки), Марица, Арда и Струма, както и в Източни Родопи. Гнезди в дупки по отвесни земни или пясъчни откоси. Обитава и подходящи участъци от морското крайбрежие. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в която ще се реализира Плана не предлага подходящи места за гнездене и обитаване от вида. Липсват отвесни брегове и скатове подходящи за гнездене, както и водни обекти в терена. Река Заводна в съседство предлага условия само за изхранване, без да бъде повлияно след изграждането на сглобяемите къщи. Вероятно влияние за обитаване на екземпляри от вида, ще се отрази със фактора безпокойство само при поява на хора. Предвид посочените факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 /Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

- **Планинският кеклик (*Alectoris graeca graeca*)** - вид с характерна комбинация от цветове. Може да се сбърка единствено с тракийския кеклик, но за разлика от него има бяла шия и черна основа на клюна. Храни се със семена, зелени части на растения и насекоми. Обитава скалисти склонове с храстова и тревна растителност и сипеи във високите части на планините. Гнезди на земята. Снася 12 – 15 яйца, има едно поколение годишно през периода април-юни. У нас се среща основно във високите части на планините Рила, Пирин, Стара планина, Западни Родопи, Осогово и Беласица. На места се хибридизира с тракийския кеклик, който се разселва за целите на ловностопанската дейност. Постоянен вид. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Плана няма условия за гнездене на вида, липсват скали и каменисти терени. Територията, в която ще се реализира Плана попада в населена територия с постоянно присъствие на човека и машини. Липсват обширни открити пространства с добра видимост които кеклиците предпочитат. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Alectoris graeca graeca*. Предвид посочените факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Лещарка (*Bonasa bonasia*)** - оперението общо е сиво-кафяво с по-светъл напетнен корем. Мъжките са с черно гърло. Среща се в гори с богат подлес. Храни се с реси на дървета, семена, пъпки и други зелени части на растенията, както и с плодчета и насекоми. Обитава широколистни, смесени и иглолистни гори в планините. Гнезди на

земята в основата на храст или паднало дърво. Снася 6 – 12 яйца, има едно поколение годишно през периода април-юни. У нас се среща в планините Рила, Пирин, Западни Родопи, Стара планина, Витоша, Осоговска планина, Беласица и Средна гора. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Плана няма условия за гнездене на вида, територията попада в населено място с постоянно присъствие на хора и машини. Територията, в която ще се реализира Плана не предлага подходящи места за гнездене и обитаване на птици, поради факта че тя е много плашлива, а постоянното наличие на хора и превозни средства пречат за тяхното спокойствие. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и гнезда от *Bonasa bonasia*. Предвид посочените факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Ливаден дърдавец (*Crex crex*)** – гнезди предимно във влажни ливади с единични храсти и поточета или мочурища. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в чиито обхват ще се реализира Плана попада в населено място, липсват влажни ливади, а терена може да се определи като напълно компрометиран от човека по отношение на биологичното разнообразие. Зает е изцяло от рудерална растителност и с присъствие на хора и машини. Отделно имота е с малки размери неподходящ за обитаване. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици от *Crex crex*. Предвид посочените факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*)** - палеарктичен вид, обитаващ широколистните гори в бореалната зона на Евразия и частично в Централна Европа. Подвидът *D. l. lilfordi* е глациален реликт с разкъсан ареал: Пиренеи, Аbruци, Балкански полуостров, Мала Азия, Грузия и Азербайджан. Постоянен за България. До средата на 20 в. се е срещал във всички планини. Около 1980 г. са потвърдени находища в някои планини. Гнезди в Централна и Западна Стара планина, Средна гора, Рила, Пирин, Западни Родопи, Странджа и в няколко изолирани находища. Обитава стари букови, буково-иглолистни и дъбови гори до 1700 m н. в., с повече мъртви и отмиращи дървета. Храната се състои 90% от насекоми ксилофаги и ларвите им. Гнездовата територия на двойката в климаксови гори е 100–150 ha и е постоянна. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Плана няма условия за гнездене на вида, липсват стари букови, иглолистни и дъбови дървета. Територията, в която ще се реализира Плана попада в населено място, не предлага подходящи места за гнездене и обитаване на птици от вида. Вероятността да се забележи кълвач от вида е като скитащ, но няма да бъдат премахвани дървета с което да се ограничи тяхното присъствие. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици от *Dendrocopos leucotos*. Влиянието ще е краткосрочно до изграждане на сглобяемите къщи. Предвид посочените факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията

му в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 /Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

- **Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)** - размерът на популацията на вида в страната е висок 12000-20000 двойки със стабилни тенденции в числеността и разпространението. Видът е включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР. С петнисто разпространение почти из цялата страна (с неравномерна плътност), и най-вече в горски планински и равнини райони и поречия на по-големи реки (Дунав, Тунджа, Арда, Струма, в Рила, Пирин, Родопи, Стара планина, Странджа). С високо разпространение в гористите райони на Североизточна България. Гнезди в стари широколистни листопадни (особено дъбови) и влажни гори и храсталаци, включително по-широки и добре залесени речни долини, както и в стари овощни градини, дървесни и храстови плантации, особено ако има и хралупести дървета. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Плана няма условия за гнездене на вида, липсват стари широколистни листопадни (особено дъбови), влажни гори и храсталаци. Вероятността да се забележат кълвачи от вида са като скитащи, но няма да бъдат премахвани дървета с което да се ограничи тяхното присъствие. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици от *Dendrocopos medius*. Влиянието ще е краткосрочно до изграждане на сглобяемите къщи. Предвид посочените факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 /Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

- **Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*)** - това е птица от сем. Кълвачови. Обитава и гнезди в стари широколистни листопадни (особено дъбови) и влажни гори и храсталаци, включително по-широки и добре залесени речни долини, както и в стари овощни градини, дървесни и храстови плантации, особено ако има хралупести дървета. Теренът на Плана не предлага подходящи местообитания за обитаване и размножаване на сирийския пъстър кълвач. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Плана няма условия за гнездене на вида, липсват стари овощни градини, дървесни и храстови плантации и хралупести дървета. Вероятността да се забележат кълвачи от вида са като скитащи, но няма да бъдат премахвани дървета с което да се ограничи тяхното присъствие. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици от *Dendrocopos syriacus*. Влиянието ще е краткосрочно до изграждане на сглобяемите къщи. Предвид посочените факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 /Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

- **Черен кълвач (*Dryocopus martius*)** – размерът на популацията на черния кълвач в страната е 1500-3500 двойки с тенденции към нарастване в числеността и разпространението. Видът е включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР, с категория на застрашеност „Уязвим“ за страната. С петнисто разпространение (с неравномерна численост) в горски планински райони в Рила, Пирин, Родопи, Стара планина, Странджа, Витоша и др. С високо разпространение и в някои участъци от Дунавската равнина (Лудогорието, Ломовите, поречието на Дунав и др.), в гористите райони по северното

Черноморие. Обитава и гнезди в стари широколистни и иглолистни гори, както и в градски паркове и градини (особено от лесо-парков тип) и крайречни пояси. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Плана няма условия за гнездене на вида, липсват стари широколистни и иглолистни гори, градски паркове и градини. Територията, в чиито обхват ще се реализира Плана е малка, попада в населено място с постоянно присъствие на хора и автомобили. Заета е изцяло от рудерална растителност и с присъствие на домашни животни, без установени находища на редки или защитени растения и животни. Вероятността да се забележат калвачи от вида са като скитащи, но няма да бъдат премахвани дървета с което да се ограничи тяхното присъствие. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и хралупи от *Dendrocopos martius*. Влиянието ще е краткосрочно до изграждане на сглобяемите къщи. Предвид посочените факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 /Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

- **Сив кълвач (*Picus canus*)** - широко разпространен вид едър кълвач, среща се в цялата страна. Възрастните птици са със зелено тяло и криле, по-светли отдолу, с по-светлозелен до жълт кръст. Темето и тилът са червени и при двата пола; около окото има черно петно. Мустакът в основата на клюна е основният белег за различаване на двата пола; при мъжките птици той е с червена сърцевина, докато при женските е изцяло черен. Първостепенните и второстепенните махови пера с прекъснати напречни бели ивици. Младите птици в голяма степен наподобяват възрастните, но с черно напетняване по главата, гърлото, гърдите и корема и бяло - отгоре на тялото. Има типичния за повечето видове кълвачи вълнообразен полет. Песента му се състои от ясно, пронизително „кискане“ с равномерна сила (за разлика от това на сивия кълвач, което затихва и отслабва към края). Постоянен вид за България, разпространен в цялата страна с изключение на най-високите части на планините, с неравномерно разпространение; числеността му се оценява на 10 000 - 30 000 двойки. Гнезди в хралупа, която дълбае сам - основно мъжкият, в продължение на две седмици до месец. Хралупата е разположена в стволите на дървета на произволна височина, сред предпочитаните дървета са дъбове, букове, върби, овощни дървета. Зеленият кълвач се среща в разнообразни горски местообитания от морското равнище докъм 1 700 м., включително и в паркови насаждения и градски градини и в овощни градини, както и в земеделски райони с пасища. Храни се предимно с мравки - както възрастни екземпляри, така и ларви. Поради това сравнително често може да бъде наблюдаван и на земята. Поглъща и други видове насекоми. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Плана няма условия за гнездене на вида, липсват дъбове, букове, върби, овощни дървета. Територията, в чиито обхват ще се реализира Плана е малка, попада в населено място с постоянно присъствие на хора и автомобили. Заета е изцяло от рудерална растителност и с присъствие на домашни животни, без установени находища на редки или защитени растения и животни. Вероятността да се забележат калвачи от вида са като скитащи, но няма да бъдат премахвани дървета с което да се ограничи тяхното присъствие. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици и хралупи от *Picus canus*. Влиянието ще е краткосрочно до изграждане на сглобяемите къщи. Предвид посочените факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително

отрицателно въздействие върху популацията му в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 /Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

- **Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*)** – Вид от Приложения 2 и 3 на ЗБР, с категория на застрашеност „SPEC 2 Изтощен” в Европа. Националната популация е в рамките на 25000-75000 двойки, като тенденциите в разпространението и числеността на вида са стабилни. Среща се почти в цялата страна (без средно- и високопланински територии и райони с преобладаващо зеленчукопроизводство), с най-висока плътност в Добруджа, Лудогорието, Сакар, Странджа, Черноморието и Източни Родопи. Обитава и гнезди основно в обширни пространства обрасли с храсталаци и тревни съобщества и широколистни листопадни гори. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Плана няма условия за гнездене и обитаване на вида, липсват храсти и обширни поляни. Заета е изцяло от рудерална растителност и с присъствие на домашни животни, без установени находища на редки или защитени растения и животни. Територията, в която ще се реализира Плана не предлага подходящи места за гнездене и обитаване на птици от вида. По време на орнитологичните проучвания, на територията и в близост на Плана не са установени птици от *Emberiza hortulana*. Предвид посочените факти и липсата на наблюдения на вида при орнитологичните обходи в района, не би могло да се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията му в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*)** - оперението от горната страна на тялото е кафяво, а отдолу е светло. Опашката е черна с бели петна от двете страни на основата си. Мъжкият има оранжево-червена гуша. Храни се с насекоми. Обитава предимно букови гори в планините, като предпочита влажни склонове. Гнезди в хралупи на дървета. Снася 5 – 6 яйца, има 1 – 2 поколения годишно през периода май-август. У нас се среща основно в Централна и Западна Стара планина. Има изолирани находища и в Рила, Осоговската планина и Странджа. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128 е с категория „А“, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в чиито обхват ще се реализира Плана, е заета изцяло от рудерални тревисти видове, без установени находища на редки или защитени растения и животни. В разглеждания терен напълно липсват стари хралупести дървета, групи дървесни видове и/или единични дървета в открити пространства и прочие, които биха били подходящи за местообитания, гнездене, хранителна база, място за нощуване или почивка на *Ficedula parva*. Следователно терена на Плана не представлява подходящ биотоп на вида. Предвид тези факти и отсъствието му по време на орнитологичните обходи на територията, не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)** - видът е с категория на застрашеност „SPEC 2 Изтощен” в Европа. Приоритетен за опазване застрашен от изчезване вид (ЗБР, Прил. 2), защитен на територията на цялата страна (ЗБР, Прил. 3). Размерът на популацията в страната е 300000-700000 двойки със стабилни тенденции в разпространението и числеността. Посевместно разпространен е на територията на цялата страна със сравнително равномерна и висока численост. Гнезди и обитава примесени с храсти открити пространства. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в чиито обхват ще се реализира Плана, е с малки размери и попада в населено място с постоянно

присъствие на хора и автомобили. Заета е изцяло от рудерални тревисти видове, без установени находища на редки или защитени растения и животни. В разглеждания терен напълно липсват храсти и/или единични дървета в открити пространства и прочие, които биха били подходящи за местообитания, гнездене, хранителна база, място за нощуване или почивка на *Lanius collurio*. Следователно терена на Плана не представлява подходящ биотоп на вида. Предвид тези факти и отсъствието му по време на орнитологичните обходи на територията, не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Черночела сврачка (*Lanius minor*)** – видът е категория на застрашеност „SPEC 2 Намаляващ“ в Европа. Приоритетен за опазване застрашен от изчезване вид (ЗБР, Прил. 2), защитен на територията на цялата страна (ЗБР, Прил. 3). Размерът на популацията в страната е 5000-15000 двойки, със стабилни тенденции в разпространението и числеността (слабо нарастваща). Видът е посевместно разпространен в по-ниските и безлесни райони на цялата страна, с неравномерна, сравнително ниска численост. Гнезди и обитава открити пространства и пасища. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в чиито обхват ще се реализира Плана, е с малки размери и попада в населено място с постоянно присъствие на хора и автомобили. Заета е изцяло от рудерални тревисти видове, без установени находища на редки или защитени растения и животни. В разглеждания терен напълно липсват храсти и/или единични дървета в открити пространства и прочие, които биха били подходящи за местообитания, гнездене, хранителна база, място за нощуване или почивка на *Lanius minor*. Следователно терена на Плана не представлява подходящ биотоп на вида. Предвид тези факти и отсъствието му по време на орнитологичните обходи на територията, не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

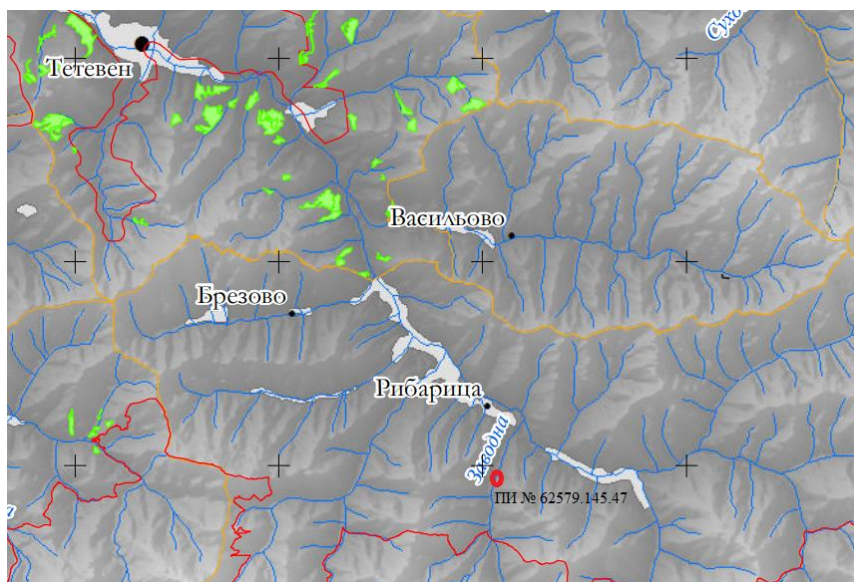
- **Горска чучулига (*Lullula arborea*)**. Видът е включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР, с категория на застрашеност SPEC 2. Изтощен в Европа. Размерът на националната популация е – 40000-80000 двойки, като разпространението и числеността на вида в страната са стабилни. Среща се почти посевместно (с неравномерна численост) в хълмисти, нископланински и низинни райони с разредени гори и храсталаци, без обширните масиви от обработваеми ниви, в Дунавската равнина, Тракийската низина. Обитава горски поляни и открити територии в близост до гори. Среща се и в по-малки ливади, поляни, пасища и просеки сред обширни горски масиви. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в чиито обхват ще се реализира Плана, е с малки размери и попада в населено място с постоянно присъствие на хора и автомобили. Заета е изцяло от рудерални тревисти видове, без установени находища на редки или защитени растения и животни. В разглеждания терен напълно липсват храсти и/или единични дървета в открити пространства и прочие в покрайнини на гори, които биха били подходящи за местообитания, гнездене, хранителна база, място за нощуване или почивка на *Lullula arborea*. Следователно терена на Плана не представлява подходящ биотоп на вида. Предвид тези факти и отсъствието му по време на орнитологичните обходи на територията, не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

- **Ястребогушо коптиварче (*Sylvia nisoria*)** - видът е приоритетен за опазване застрашен от изчезване (ЗБР, Прил. 2), защитен на територията на цялата страна (ЗБР, Прил. 3). Размерът на популацията в страната е 4000-10000 двойки, със стабилни тенденции в разпространението и числеността (слабо нарастваща). С петнисто разпространение в цялата страна, по-плътено по Черноморското крайбрежие, долината на Струма, в Плевенско, около Варна, в Източни Родопи, Странджа и др. Обитава и гнезди основно по-горещи и сухи терени, обрасли с храсталаци. Представителността на вида в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“, код BG0002128, е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. Територията, в чиито обхват ще се реализира Плана, е с малки размери и попада в населено място с постоянно присъствие на хора и автомобили. Заета е изцяло от рудерални тревисти видове, без установени находища на редки или защитени растения и животни. В разглеждания терен напълно липсват храсти и/или единични дървета в открити пространства и прочие в покрайнини на гори, които биха били подходящи за местообитания, гнездене, хранителна база, място за ношуване или почивка на *Sylvia nisoria*. Следователно терена на Плана не представлява подходящ биотоп на вида. Предвид тези факти и отсъствието му по време на орнитологичните обходи на територията, не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0 / Дейността не оказва въздействие /;

Като разгледаме отделните типове местообитания, срещащи се в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/, по Директива за местообитанията, и анализираме спрямо направените теренни проучвания от екипа разработил ДОСВ, данни по проекта на МОСВ („Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“) и с помощта на Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България (www.greenbalkans.org), може да се направят следните изводи:

- **9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове *Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines* *** - смесени вторични гори от *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Fagus sylvatica*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata* от съюз *Tilio-Acerion*. Развиват се в пониженията с отложени почви на сипеи и стръмни скални склонове - най-често варовикови и по-рядко силикатни. В тревния етаж участват видове, характерни за буковите гори. Хигрофилни и сциофилни гори, доминирани главно от *Acer pseudoplatanus* и отнасящи се към подсъюз *Lunario-Acerenion*. Ксеротермофилни гори, типични за сухи и по-топли сипеи, доминирани главно от липи (*Tilia cordata*, *T. platyphyllos*) и отнасящи се към подсъюз *Tilio-Acerenion*. Срещата се в Стара планина, Западните Родопи, Рила и вероятно и на други места в планините.

Фиг. № 4 Разположение на местообитание 9180 * спрямо разглежданият имот посочен с червен кръг



Разглежданото План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното проучване не са установени характерните растителни видове *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Fagus sylvatica*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata*. В разглеждания терен са установени единствено, 4 бр. обикновен орех *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior*. По време на проведеното проучване от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика за разпространението в ЗЗ, не се очаква типа местообитание 9180 * да се среща в района, следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 9180 *. Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове *Tilio-Acerion forest of slopes, scree and ravines* *. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества *Alpine and Boreal heaths*** - съобщества от дребни или пълзящи храсти по алпийските или суб-алпийските зони на планините с преобладаващи ерикоидни видове, сребърник, дребни смрики, зановец или жълтуги.

Подтипове:

- Алпийски дребни ерикоидни съобщества от съюз *Loiseleurio-Vaccinion*. Ниски едноетажни съобщества от дребни *Vaccinium spp.* (предимно *V. uliginosum*) или други ерикоидни храстчета заедно с лишеи по изложените на силни ветрове през зимата места в алпийския пояс на високите планини;

- Ацидофилни ерикоидни съобщества на *Rhododendron myrtifolium*, разпространени в Средна Стара планина по северните склонове на връх Заногалийски чал и връх Юрушка грамада и Източна Рила – по северния склон на връх Белмекен.

- Планински съобщества на *Juniperus sibirica* и *Juniperus sabina*. Съобществата на *Juniperus sibirica* се отличават с високото си покритие и са разпространени във високите части на планините над (1500) 1800-1900 м н.в. *Juniperus sabina* у нас се среща ограничено в Рила и Стара планина по скални разкрития и надморска височина от 1000 до 1600 м.

- Високопланински ерикоидни съобщества, доминирани от *Empetrum-Vaccinium*. Съобщества от *Empetrum nigrum*, *Vaccinium uliginosum*, на места с *Arctostaphylos uva-ursi*, *Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Huperzia selago*, мъхове (*Barbilophozia lycopodioides*, *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreberi*, *Rhyidiadelphus triquetrus*) и

страната. Растения: *Alyssum alyssoides*, *Acinos arvensis*, *Arabis recta*, *Arenaria serpillifolia*, *Cerastium spp.*, *Erophila verna*, *Jovibarba heuffelii*, *Holosteum umbellatum*, *Medicago minima*, *Minuartia setacea*, *Poa bulbosa*, *Paronychia cephalotes*, *Saxifraga tridactylites*, *Scleranthus annuus*, *Sedum spp.*, *Sempervivum spp.*, *Teucrium montanum*, *Syntrichia ruralis*, *Grimmia pulvinata*.

По проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ липсва информация за типа местообитание 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*.

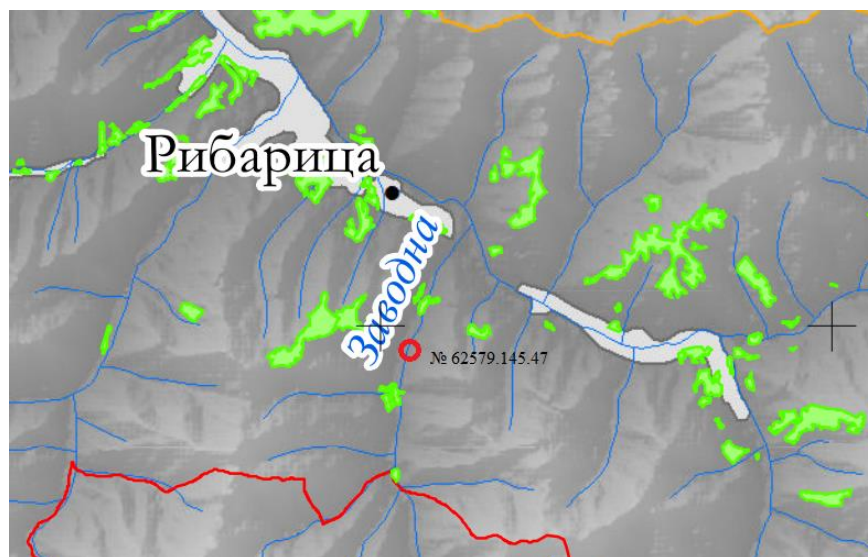
Като се има в предвид че разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“ и зает главно от рудерална растителност, както и че при извършеното проучване не са установени характерните растителни видове *Alyssum alyssoides*, *Acinos arvensis*, *Arabis recta*, *Arenaria serpillifolia*, *Cerastium spp.*, *Erophila verna*, *Jovibarba heuffelii*, *Holosteum umbellatum*, *Medicago minima*, *Minuartia setacea*, *Poa bulbosa*, *Paronychia cephalotes*, *Saxifraga tridactylites*, *Scleranthus annuus*, *Sedum spp.*, *Sempervivum spp.*, *Teucrium montanum*, *Syntrichia ruralis*, *Grimmia pulvinata*, изграждането на сглобяемите къщи няма да окаже негативно влияние. По време на проведеното проучване от екипа разработил ДОСВ не е установено и не се очаква типа местообитание 6110 * да се среща в района, следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

• **6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)** - ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества, на варовикова основа, от разряда *Festucetalia valesiaca*. Представени са както от континентални или субконтинентални пасища или ливадни степи, така и от многогодишни тревни съобщества на каменисти склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични – на мястото на унищожени гори. Видовият им състав е изключително разнообразен. Най-често доминират *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa spp.*, *Festuca valesiaca* и порядко многогодишни *Bromus spp.* в предпланините на Западна България. Важните места с орхидеи се определят на основата на един или няколко от следните критерии:

- местообитание с участие на голям брой видове орхидеи;
- местообитание на популация от поне един вид орхидеи, смятани като нетипични за тази територия;
- местообитание на един или няколко вида орхидеи, смятани като редки за тази територия.

Растения: *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa capillata*, *S. pennata* agg., *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *Bromus erectus*, *Poa angustifolia*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex caryophyllea*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *Dianthus giganteus*, *D. moesiacus*, *Eryngium campestre*, *Koeleria macrantha*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Salvia nemorosa*, *Leontodon crispus*, *Medicago falcata*, *Anacamptis pyramidalis*, *Gymandenia conopsea*, *Ophrys mammosa*, *O. cornuta*, *Orchis mascula*, *O. militaris*, *O. morio*, *O. purpurea*, *O. ustulata*, *O. tridentata*, *Origanum vulgare*, *Polygala vulgaris*, *P. major*, *Primula veris*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa columbaria*, *Veronica prostrata*, *V. teucrium*, *Helianthemum nummularium*, *Fumana procumbens*, *Adonis vernalis*, *Euphorbia nicaensis*, *Silene otites*, *Thymus spp.* В цяла България до около 1000 м н.в., по места с добре развита почва на варовикова основа, но могат да заемат пясъчници и дори силикатни субстрати.

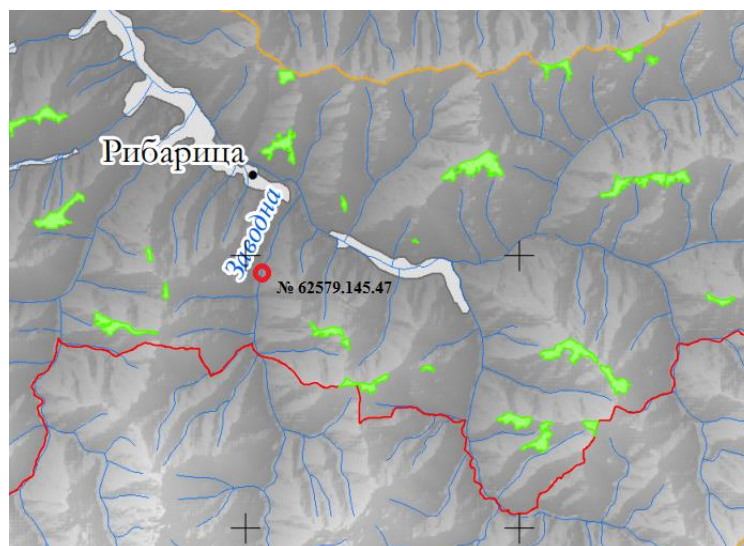
Фиг. № 6 Разположение на местообитание 6210* спрямо разглежданият имот



Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното теренно проучване не е установен нито един от видовете *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa capillata*, *S. pennata* agg., *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *Bromus erectus*, *Poa angustifolia*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex caryophyllea*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *Dianthus giganteus*, *D. moesiacus*, *Eryngium campestre*, *Koeleria macrantha*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Salvia nemorosa*, *Leontodon crispus*, *Medicago falcata*, *Anacamptis pyramidalis*, *Gymandenia conopsea*, *Ophrys mammosa*, *O. cornuta*, *Orchis mascula*, *O. militaris*, *O. morio*, *O. purpurea*, *O. ustulata*, *O. tridentata*, *Origanum vulgare*, *Polygala vulgaris*, *P. major*, *Primula veris*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa columbaria*, *Veronica prostrata*, *V. teucrium*, *Helianthemum nummularium*, *Fumana procumbens*, *Adonis vernalis*, *Euphorbia nicaensis*, *Silene otites*, *Thymus* spp. Не са установени видове орхидеи, както и тревни съобщества, на варовикова основа. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика е видно разпространението в 33, следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **6520 Планински сенокосни ливади *Mountain hay meadows*** - богати на видове мезофилни сенокосни ливади от планинския пояс най-вече над 1000 м н.в., обикновено доминирани от *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra* agg., *F. pratensis*, *Cynosurus cristatus* и развиващи се при сравнително постоянна почвена и въздушна влажност. Растения: *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra* agg., *F. pratensis*, *Nardus stricta*, *Phleum pratense*, *Alopecurus pratensis*, *Holcus lanatus*, *Agrostis canina*, *Briza media*, *Trifolium repens*, *T. pratense*, *Rhinanthus angustifolius*, *Rh. rumelicus*, *Pastinaca hirsuta*, *Astrantia major*, *Bistorta major* (syn.: *Polygonum bistorta*), *Silene dioica*, *S. vulgaris*, *S. roemerii*, *Campanula glomerata*, *Salvia pratensis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Lerchenfeldia flexuosa*, *Deschampsia caespitosa*, *Crocus veluchensis*, *Trisetum flavescens*, *Geranium phaeum*, *G. sylvaticum*, *Muscari botryoides*, *Viola tricolor*, *Primula elatior*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Alchemilla* spp. В планинските райони на цялата страна на надморска височина от (800) 1200 до 1800 (1900) м

Фиг. № 7 Разположение на местообитание 6520 спрямо разглежданият имот



Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното теренно проучване не е установен нито един от видовете *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra* agg., *F. pratensis*, *Nardus stricta*, *Phleum pratense*, *Alopecurus pratensis*, *Holcus lanatus*, *Agrostis canina*, *Briza media*, *Trifolium repens*, *T. pratense*, *Rhinanthus angustifolius*, *Rh. rumelicus*, *Pastinaca hirsuta*, *Astrantia major*, *Bistorta major* (syn.: *Polygonum bistorta*), *Silene dioica*, *S. vulgaris*, *S. roemerii*, *Campanula glomerata*, *Salvia pratensis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Lerchenfeldia flexuosa*, *Deschampsia caespitosa*, *Crocus veluchensis*, *Trisetum flavescens*, *Geranium phaeum*, *G. sylvaticum*, *Muscari botryoides*, *Viola tricolor*, *Primula elatior*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Alchemilla* spp. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика е видно разпространението в 33, следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади *Mountain hay meadows*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове *Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation*** - Растителност по пукнатините на силикатните скали в планините, отнасяща се към съюз *Silenion lerchenfeldianae* и разред *Androsacetalia vandellii*. Растителността по гранитните скални комплекси варира главно в зависимост от изложението. Тя е съставена от отворени скални групировки с разнообразен флористичен състав. Растения: *Silene lerchenfeldiana*, *Potentilla haynaldiana*, *Geum bulgaricum*, *Saxifraga sancta* ssp. *pseudosanta*, *S. pedemontana* ssp. *cymosa*, *Haberlea rhodopensis*, *Asplenium* spp., *Rhodiola rosea*, *Minuartia bulgarica*, *Senecio glaberrimus*, *Jovibarba heuffelii*, *Symphyandra wanneri*. В планините – Рила, Родопите, Стара планина, Витоша и др.

По проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ липсва информация за типа местообитание 8220

Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове *Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation*.

Като се има в предвид че разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“ и е зает главно от рудерална растителност, както и че при извършеното проучване не са установени характерните растителни видове *Silene lerchenfeldiana*, *Potentilla haynaldiana*, *Geum bulgaricum*, *Saxifraga sancta* ssp. *pseudosanta*, *S. pedemontana* ssp. *cymosa*, *Haberlea rhodopensis*, *Asplenium* spp., *Rhodiola rosea*, *Minuartia bulgarica*, *Senecio glaberrimus*, *Jovibarba heuffelii*, *Symphyandra wanneri*, не се очаква отрицателно въздействие върху типа местообитание. По време на проведеното проучване от екипа разработил ДОСВ не е установено и не се очаква типа местообитание 8220 да се среща в района, следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 8220 Хазмофитна растителност по силикатни

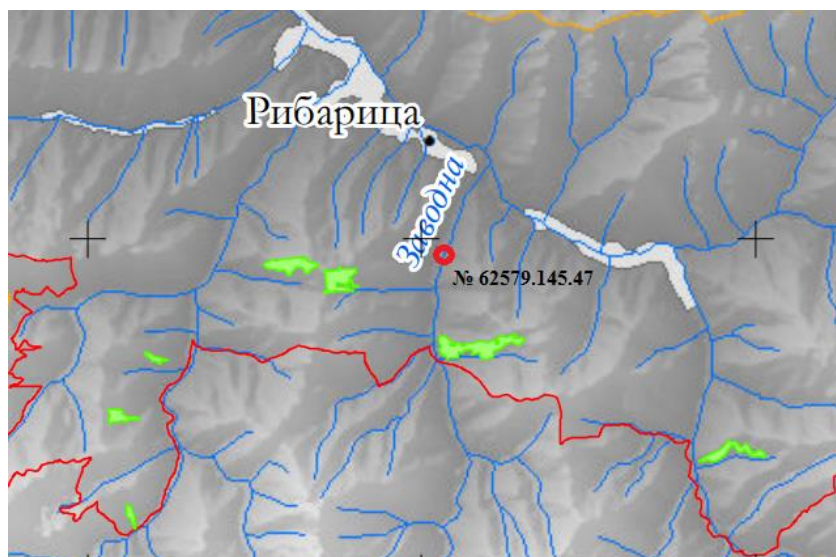
скални склонове *Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **8310 Неблагоустроени пещери** - съобразно данните от проведеното „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, природно местообитание 8310 в зоната е представено с общо 119 пещери. Общата дължина на картираните подземни галерии в регистрираните пещери е пресметната на общо 7,2 км. Пещерите в зоната се използват от 9 пещеролюбиви вида прилепи, чиято обща численост през лятото достига до 1527 екз. и 4553 екз. през зимата. По Параметър 3.1 е установено че: Брой пещери, в които се извършва строителство и частично благоустрояване - превръщане в туристически обекти, гъбарници, мандри, винарни, складове и др, в зоната не са установени пещери, които са подложени на тази заплаха.

Като се има в предвид че разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“ и е зает главно от рудерална растителност, както и че при извършеното проучване не са установени неблагоприятни пещери, не се очаква отрицателно въздействие върху типа местообитание. По време на проведеното проучване от екипа разработил ДОСВ не е установено и не се очаква типа местообитание 8310 да се среща в района, следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 8310 Неблагоустроени пещери. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum* *Luzulo-Fagetum* beech forests** - букови гори, развиващи се на бедни (понякога ерозирани), кисели (във Врачанска планина и на карбонатни) сухи до свежи почви. Заемат както сенчести, така и слънчеви изложения. Преобладаващ дървесен вид е *Fagus sylvatica*. Често пъти на по-големи надморски височини букът образува смесени съобщества с *Abies alba* и *Picea abies*. Съотношението между бука, елата и смърча е променливо, като видовете имат най-често групово разположение. Като съпътстващи дървесни видове се срещат *Sorbus aucuparia*, *Populus tremula* и *Pinus sylvestris*. Подтипове: Типични ацидофилни букови гори – асоциация *Luzulo-Fagetum*. Ацидофилни букови гори върху сипеи и каменисти терени – групировка *Geranium macrorrhizum-Fagus sylvatica*. Отличават се с голямо участие на мъхове (*Isoetecium alopecuroides*, *Plagiomnium affine*, *Homalothecium lutescens*, *Polytrichum juniperinum*, *Brachythecium velutinum* и др.) и мезофилни видове (*Galium odoratum*, *Mycelis muralis*, *Cardamine bulbifera* и др.). Растения: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Luzula luzuloides*, *Polytrichum formosum*, *Lerchenfeldia flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Vaccinium myrtillus*, *Pteridium aquilinum*, *Poa nemoralis*, *Oxalis acetosella*, *Dicranum scoparium*, *Polytrichum juniperinum*, *Leucobryum glaucum*. Срещат се в Стара планина, Рила, Родопи, Беласица, Средна гора, Лозенска планина, Осогово, Врачанска планина.

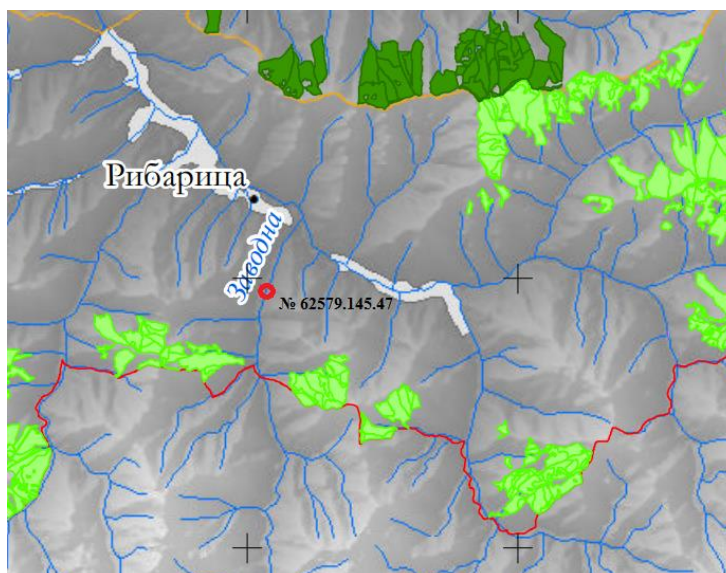
Фиг. № 8 Разположение на местообитание 9110 спрямо разглежданият имот



Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното теренно проучване не е установен *Fagus sylvatica*, единствената дървестна растителност е представена от 4 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior*. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика е видно разпространението в ЗЗ, което е достатъчно отдалечено и следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum Luzulo-Fagetum beech forests*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum Asperulo-Fagetum beech forests*** - мезофилни букови гори, развиващи се на неутрални или близки до неутралните почви на надморска височина от около 800 до около 1800 (2100) м. и при типичен планински климат. Характеризират се с по-богат и по-разнообразен видов състав в т.ч. и редица бореални и средноевропейски видове, което ги прави сходни със средноевропейските букови гори. В по-високите части на планините букът образува смесени насаждения с *Abies alba* и *Picea abies*. Доминиращи видове в тревния етаж са: *Galium odoratum*, *Anemone nemorosa*, *Lamium galeobdolon*, *Cardamine bulbifera*, *Aremonia agrimonoides* и *Melica uniflora*. *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Anemone nemorosa*, *Lamium (Lamium) galeobdolon*, *Galium odoratum*, *Festuca drymeja*, *Melica uniflora*, *Aremonia agrimonoides*, *Cardamine bulbifera*, *C. pectinata*, *Mycelis muralis*, *Sanicula europaea*, *Viola reichenbachiana*, *Symphytum tuberosum*, *Allium ursinum*, *Mercurialis perennis*, *Corydalis spp.*, *Pulmonaria spp.* В планините Стара планина, Витоша, Рила, Родопи, Пирин, Руй, Осогово, Беласица, Средна гора, Влахина

Фиг. № 9 Разположение на местообитание 9130 спрямо разглежданият имот



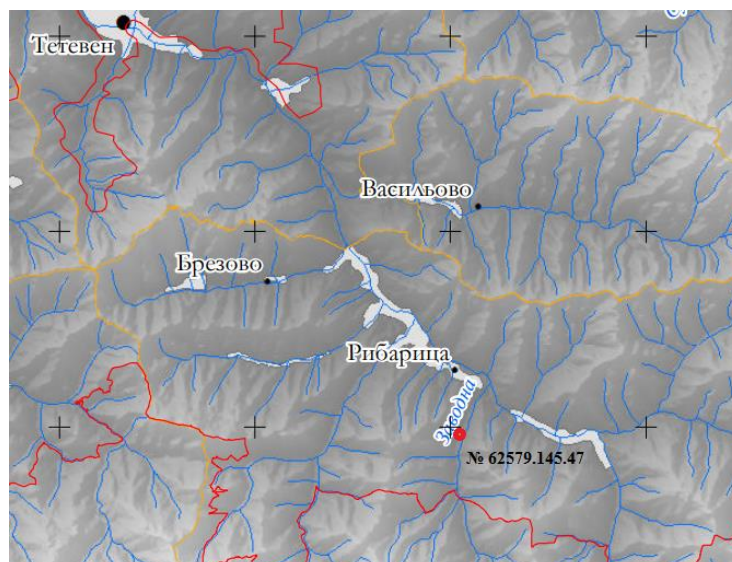
Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното теренно проучване не е установен *Fagus sylvatica*, единствената дървестна растителност е представена от 4 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior*. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика е видно разпространението в ЗЗ, което е достатъчно отдалечено и следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum Asperulo-Fagetum beech forests*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae*)** - представлява крайречни гори в низините и планините на богати алувиални почви, периодично наводнявани от сезонно прииждане на река.

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 91E0 е представено в ЗЗ „Централен Балкан - буфер“ с обща площ от 165,8 дка. Това се равнява на 0,01 % от общата площ на ЗЗ (1 384 163,850 дка).

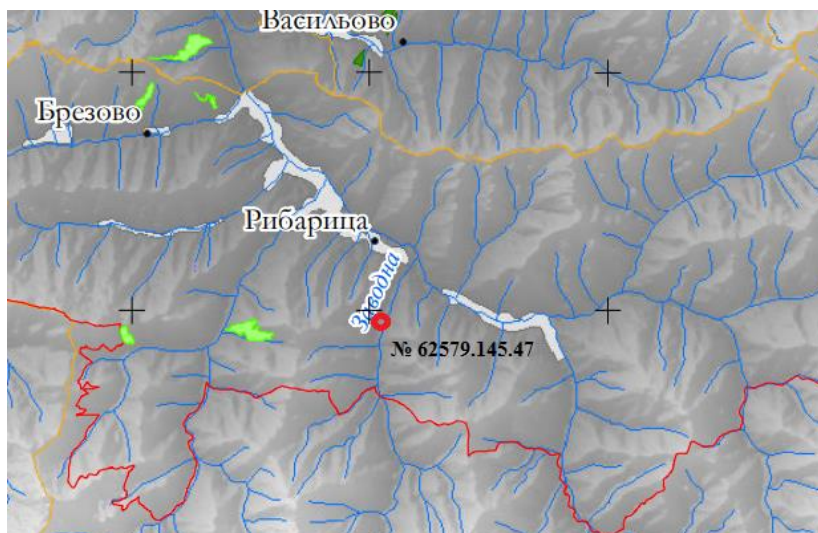
В състава на приземната покривка влизат типичните видове - *Brachypodium sylvaticum*, *Clematis vitalba*, *Crataegus monogyna*, *Euphorbia amygdaloides*, *Geranium robertianum*, *Hedera helix*, *Poa nemoralis*, *Urtica dioica*, както и нетипчни такива като - *Atropa bella-donna*, *Glechoma hederacea*, *Luzula luzuloides*, *Mercurialis perennis*, *Physospermum cornubiense*, *Pteridium aquilinum*, *Rosa canina*, *Rubus hirtus*, *Veronica chamaedrys*, *Viola odorata*, *Vitis vinifera*.

Фиг. № 10 Разположение на местообитание 91E0 спрямо разглежданият имот



На графиката е посочено разпространението на типа местообитание 91E0* в защитената зона, а в червено е обозначено местоположението на Плана. При проведените проучвания от екипа разработил ДОСВ в разглежданият терен не е установено местообитание 91E0*, но е установен един брой по границите на имота планински ясен *Fraxinus excelsior*, а от графиката по проект на МОСВ е ясно че Плана не засяга разглеждания тип природно местообитание, така че не се очаква негативно влияние на върху 91E0. С изпълнение на заложените мерки, а именно да не се премахва дървестната растителност на територията на имота ще се запази и единственият представител на разглежданото местообитание. Следователно Плана няма да причини значително отрицателно въздействие върху природно местообитание 91E0 Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

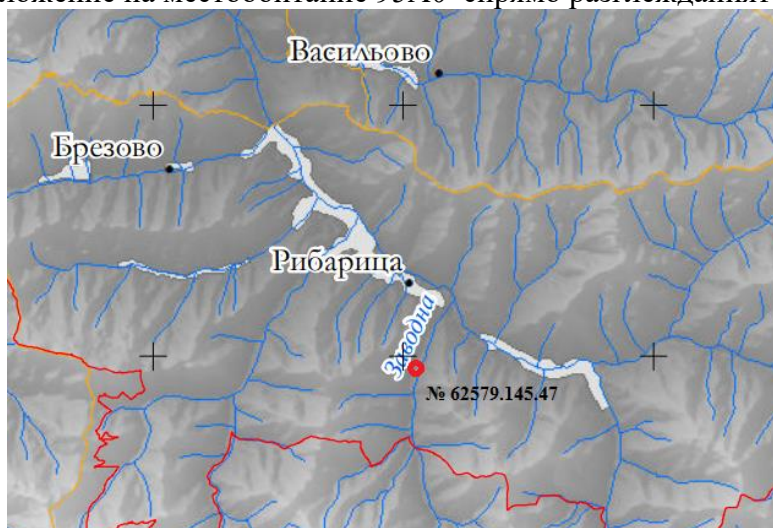
- 9170 Дъбово-габърви гори от типа *Galio-Carpinetum* *Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests*** - смесени мезофилни гори с преобладаване на *Quercus petraea* agg. и *Carpinus betulus* и с участието на *Fagus sylvatica*, *Tilia cordata*, *T. platyphyllos* и др., и по-рядко *Quercus cerris* и *Q. frainetto*. В тревния етаж най-често преобладават *Cardamine bulbifera*, *Festuca heterophylla*, *Melica uniflora*, *Galium odoratum* и *Mercurialis perennis*. Формирани са на границата между нископланинския район на смесените широколистни гори и пояса на горуните, буковите и иглолистните гори при надморска височина над 500 м. Имат тясна връзка с мезофилните букови гори. Характерно е развитието на пролетен тревен синузий. Различават се от панонските гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* (91G0) чрез преобладаващо участие на планински и европейски флорни елементи. Растения: *Quercus petraea* agg. (вкл. *Quercus dalechampii*), *Carpinus betulus*, *Tilia cordata*, *T. platyphyllos*, *Acer platanoides*, *A. campestre*, *Sorbus torminalis*, *S. domestica*, *Ligustrum vulgare*, *Cardamine bulbifera*, *Convallaria majalis*, *Festuca heterophylla*, *Mercurialis perennis*, *Corydalis* spp., *Scilla bifolia*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*. Стара планина, Предбалкана, Витоша, Люлин, Лозенска планина, Средна гора, Североизточна Рила, северните склонове на Западните и Централните Родопи, Западните гранични планини и др., на надморска височина над 500-600 м.



Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното теренно проучване не са установени характерните видове *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*, единствената дървестна растителност е представена от 4 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior*. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика е видно разпространението в 33, което е достатъчно отдалечено и следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* *Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **95A0 Гори от бяла и черна муга *High oro-Mediterranean pine forests*** - високопланински гори на реликтните за Балканския полуостров *Pinus peuce* и *Pinus heldreichii*. Съпътстващи видове са *Picea abies*, *Pinus sylvestris* и *P. nigra*. В храстово-тревния синузий най-често участват *Pinus mugo*, *Juniperus sibirica*, *Vaccinium myrtillus*, *Calamagrostis arundinacea*, *Brachypodium pinnatum*, *Luzula luzuloides*, *Luzula sylvatica* и *Geranium macrorrhizum*. Екологично, флористично и синтаксономично се разграничават два типа: Гори на *Pinus peuce*, развиващи се на силикатни терени между 1700 и 2100 м н. в. - Ксерофитни гори на *Pinus heldreichii*, развиващи се изключително върху варовикови субстрати, в диапазона 1400- 2200 м н. в. Главно в Рила и Пирин, където формират горната граница на гората.

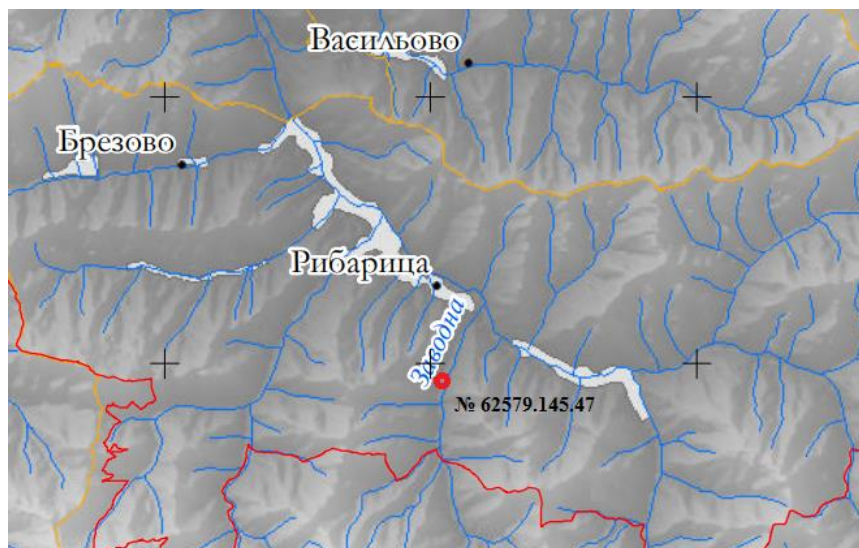
Фиг. № 12 Разположение на местообитание 95A0 спрямо разглежданият имот



Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното теренно проучване не е установени характерните видове *Pinus peuce* и *Pinus heldreichii*, единствената дървестна растителност е представена от 4 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior*. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика е видно разпространението в ЗЗ, което липсва и следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 95A0 Гори от бяла и черна мур *High oro-Mediterranean pine forests*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **9530* Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор (Sub-)Mediterranean pine forest with endemic black pines** - ксерофитни и мезоксерофитни гори, доминирани от *Pinus nigra ssp. pallasiana*, срещащи се главно върху варовикови почви. Характерни са за ксеротермни местообитания до 1300 м н.в. На по-малка надморска височина в южните райони на България в състава им влизат видове като *Juniperus oxycedrus*, *Genista rumelica* и др. Основно в Пирин, Славянка, Родопите, Осогово и ограничено в Рила, Стара планина и Влахина планина.

Фиг. № 13 Разположение на местообитание 9530* спрямо разглежданият имот

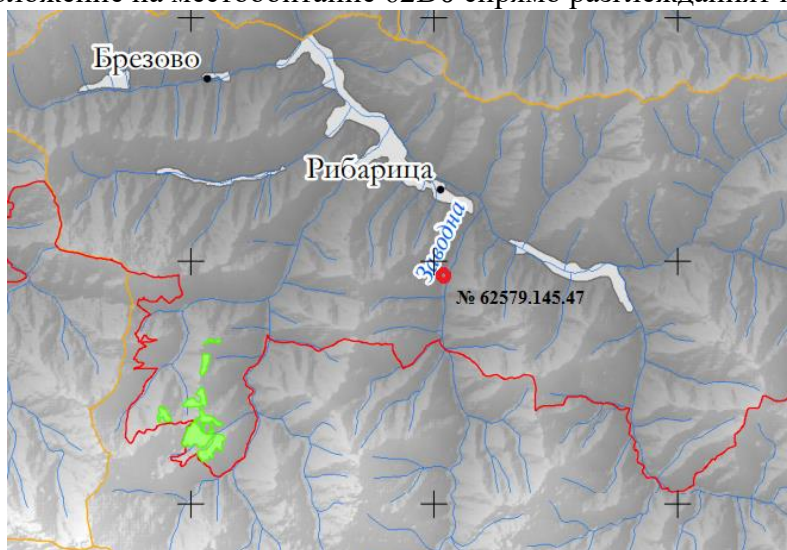


Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното теренно проучване не е установен характерният вид *Pinus nigra ssp. pallasiana*, единствената дървестна растителност е представена от 4 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior*. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено и не са регистрирани характерните дървесни представители и следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 9530* Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор (Sub-)Mediterranean pine forest with endemic black pines. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества Oro-Moesian acidophilous grasslands** - субалпийски тревни съобщества развити върху кристалинни скали и други бедни на калций субстрати или декалцифицирани почви във високите планини от 1600 до 2500 м н.в. Съобществата са доминирани от видовете *Festuca paniculata*, *Festuca valida*, *Festuca balcanica ssp. balcanica*, *Poa violacea* (*Bellardiochloa violacea*). В субалпийския

пояс (1800 – 2500 м н.в.) на по-високите планини в България: Стара планина, Рила, Пирин, Западни Родопи, Витоша, Осогово, Славянка, Беласица.

Фиг. № 14 Разположение на местообитание 62D0 спрямо разглежданият имот

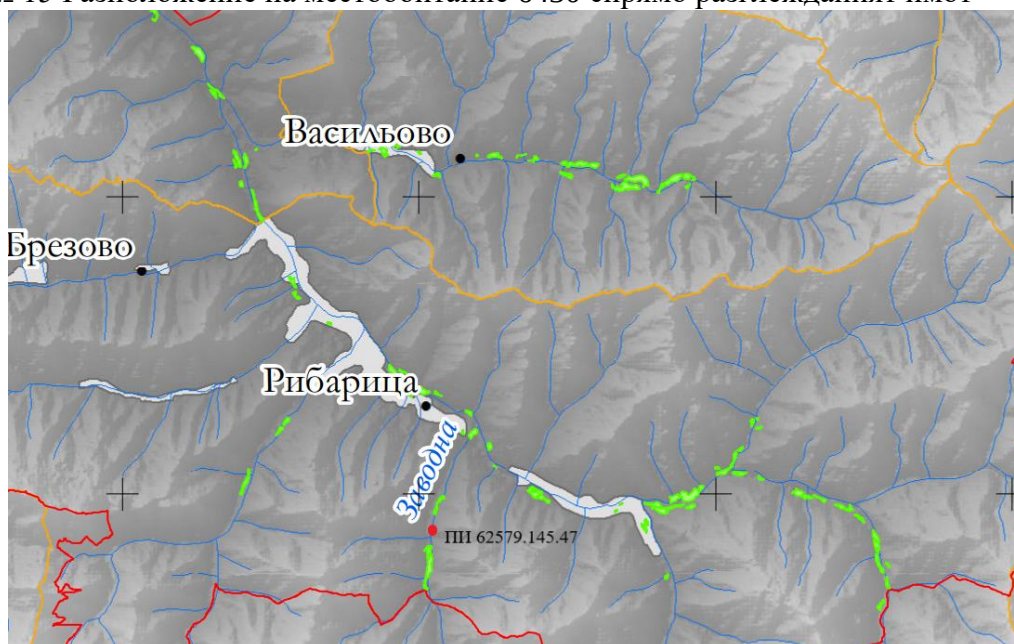


Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, той изцяло е зает от тревна растителност с повишено присъствие на рудерални видове, заемащи по-голямата част от него, сред които обикновена коприва (*Urtica dioica*), (*Rumex acetosella*), заешки киселец (*Oxalis acetosella*), нарязанolistна лугачка (*Dipsacus laciniatus*) и др., а при извършеното теренно проучване не са установени характерните тревни съобщества от *Festuca paniculata*, *Festuca valida*, *Festuca balcanica* ssp. *balcanica*, *Poa violacea*. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика е видно разпространението в ЗЗ, което е достатъчно отдалечено и следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества *Oro-Moesian acidophilous grasslands*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс** – представлява съобщества на еутрофни високи треви от 3 подтипа: 37.13. - заливаеми поляни и ливади в крайречните гори, обрасли с високи треви (*Veronica longifoliae-Lysimachion vulgaris*). 37.71 – влажни и нитрофилни високотревни съобщества край водните течения и по границите на горите принадлежащи на разредите *Glechometalia hederaceae* и *Convolvuletalia sepium* (съюз *Aegopodion podagrariae* и *Filipendulion*): 37.8 – хигрофилни съобщества от високи многогодишни треви в планинския и алпийския пояс от клас *Betulo-Adenostyletea*. Растения: 37.13 – *Euphorbia lucida*, *Veronica longifolia*, *Lysimachia vulgaris*, *Lythrum virgatum*, *L. salicaria*, *Glychyrriza echinata*, *Tanacetum vulgare*, *Urtica dioica*, *Calamagrostis epigejos*, *Agrostis verticillata*, *Senecio paludosus* 37.7 – *Glechoma hederacea*, *Epilobium hirsutum*, *Filipendula ulmaria*, *Petasites hybridus*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Aegopodium podagraria*, *Alliaria petiolata*, *Geranium robertianum*, *Silene dioica*, *Lamium album*, *Lysimachia punctata*, *Lythrum salicaria*, *Crepis paludosa*, *Angelica sylvestris*, *Scrophulaha nodosa*. 37.8 – *Aconitum lamarckii*, *Aconitum variegatum*, *Geranium sylvaticum*, *Trol-lius europaeus*, *Adenostyles alliariae*, *Cicerbita alpina*, *Digitalis grandiflora*, *Calamagrostis arundinacea*, *Cirsium appendiculatum*, *Angelica panacii*, *Hera-cleum verticillatum*. Съобществата са разпространени главно върху влажни средномощни до мощни почви, развити върху варовик или силикат.

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 6430 е представено в ЗЗ „Централен Балкан - буфер” с обща площ от 386.64 ха или 0.28% от общата площ на ЗЗ (1384163,850 дка).

Фиг. № 15 Разположение на местообитание 6430 спрямо разглежданият имот

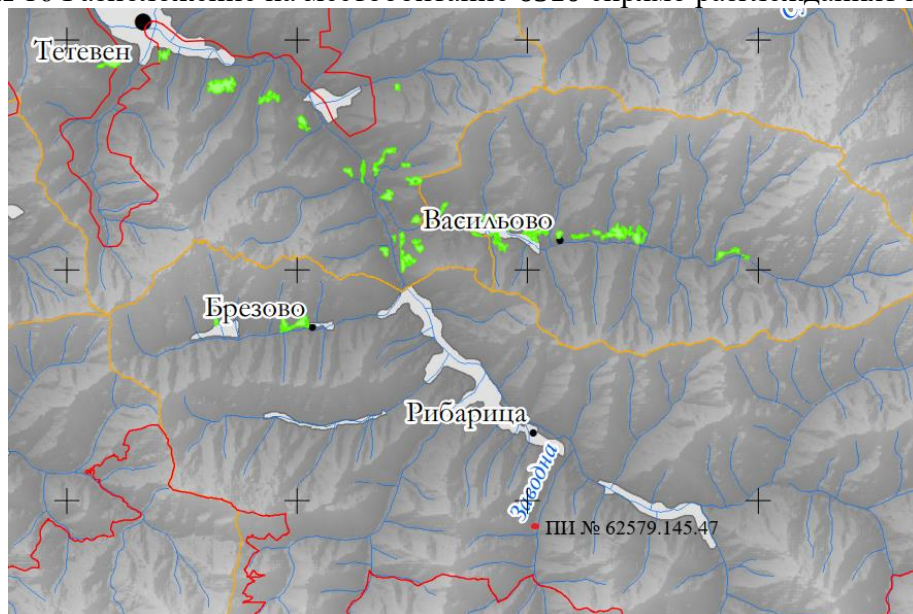


Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, той изцяло е зает от тревна растителност с повишено присъствие на рудерални видове, заемащи по-голямата част от него, сред които обикновена коприва (*Urtica dioica*), (*Rumex acetosella*), заешки киселец (*Oxalis acetosella*), нарязанolistна лугачка (*Dipsacus laciniatus*) и др., а при извършеното теренно проучване не са установени характерните тревни съобщества за този тип местообитание. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика е видно разпространението в ЗЗ, което е в близост, но не попада в обхвата на разглежданият трен и следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **6510 Низинни сенокосни ливади** - мезофилни сенокосни ливади от клас *Molinio-Arrhenatheretea* (съюзи *Arrhenatherion*, *Deschampsion*). Развиват се върху богати почви – най-често на алувиално-ливадни и смолници в низините на реките, влажните долове и котловинните полета. Съобщества, доминирани от житни треви и с много богато разнотравие. Повечето от тях се косят 1-2 пъти годишно след края на активния вегетационен сезон. Срещат се от влажни до сухи подтипове. Активната паша води до обедняване и изсушаване на почвата. Растения: *Poa sylvicola*, *Agrostis stolonifera*, *Festuca pratensis*, *F. arundinacea*, *Deschampsia caespitosa*, *Alopecurus pratensis*, *Holcus mollis*, *Cynosurus cristatus*, *Arrhenatherum elatius*, *Trifolium resupinatum*, *T.pratense*, *T.patens*, *Centaurea jacea*, *Cirsium canum*, *Moenchia mantica*, *Stellaria graminea*, *Knautia arvensis*, *Tragopogon pratensis*, *Leucanthemum vulgare*, *Sanguisorba officinalis*, *Rhinanthus rumelicus*, *Carex distans*, *Lychnis flos-cuculi*, *Ranunculus acris*, *Gladiolus communis*, *Colchicum autumnale*, *Orchis laxiflora*

Площта на природното местообитание в границите на защитената зона е 1012.51 ха (0.73% от площта на зоната, 1384163,850 дка).

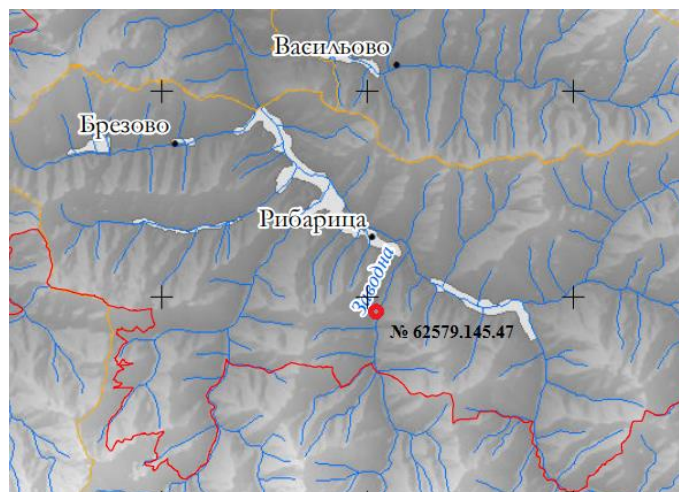
Фиг. № 16 Разположение на местообитание 6510 спрямо разглежданият имот



Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, той изцяло е зает от тревна растителност с повишено присъствие на рудерални видове, заемащи по-голямата част от него, сред които обикновена коприва (*Urtica dioica*), (*Rumex acetosella*), заешки киселец (*Oxalis acetosella*), нарязаноллистна лугачка (*Dipsacus laciniatus*) и др., а при извършеното теренно проучване не са установени характерните тревни съобщества за този тип местообитание. Терена не се използва за добив на сено (косене), констатира се паша на коне. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика е видно разпространението в 33, което е в близост, но не попада в обхвата на разглежданият трен и следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 6510 Низинни сенокосни ливади. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- 91AA * Източни гори от космат дъб *Eastern white oak forests*** - светли дъбови гори, доминирани от *Quercus pubescens*, на каменисти места с разнообразна скална основа (варовици и силикати). Често заедно с косматия дъб могат да съдоминират и други дървесни видове с подобна екология - *Quercus virgiliano*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*. Срещат се в условията на преходно-континентален, преходно-средиземноморски и евксински климат. Видовият им състав е много богат, често включва топлолюбиви средиземноморски елементи. Растения: *Quercus pubescens*, *Q. virgiliana*, *Q. frainetto*, *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *Carpinus orientalis*, *Pistacia terebinthus*, *Geranium sanguineum*, *Pyrus amygdaliformis*, *Juniperus oxycedrus*, *Phillyrea latifolia*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Cistus incanus*, *Hypericum olympicum*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Carex michelii*, *Limodorum abortivum*, *Orchis purpurea*, *Crocus pulchellus*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Viola suavis*, *V. hirta*, *Anemone pavonina*. В Южна България и по Черноморското крайбрежие. Това местообитание е свързано с 91НО, като последното е разпространено само при контине

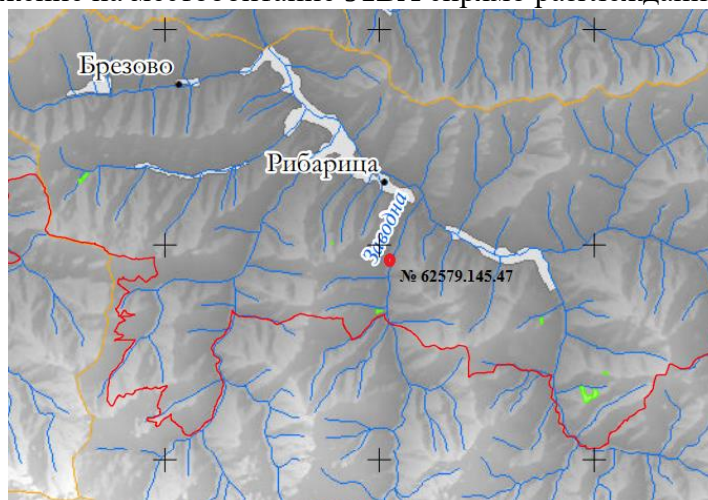
Фиг. № 17 Разположение на местообитание 91AA * спрямо разглежданият имот



Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното теренно проучване не е установен характерният вид *Quercus pubescens*, единствената дървестна растителност е представена от 4 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior*. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено и не са регистрирани характерните дървесни представители и следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 91AA * Източни гори от космат дъб *Eastern white oak forests*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **91BA Мизийски гори от обикновена ела *Moesian silver fir forests*** - гори от *Abies alba*, монодоминантни или смесени с *Fagus sylvatica*, *Picea abies* и *Pinus sylvestris* и *Pinus nigra*. Разпространени са в планините, на сенчести места в долните части на склоновете, върху кисели, дълбоки, влажни и добре дренирани почви. Формират относително тясна ивица между буковия и иглолистния пояс в географския диапазон на разпространение на горите от *Fagion moesiicum*. Обособени са няколко подтипа: Родопски елови гори, Мизийско-Македонски елови гори, Старопланински елови гори. Растения: *Abies alba*, *Oxalis acetosella*, *Luzula sylvatica*, *Cardamine bulbifera*, *Galium odoratum*, *Athyrium filix-femina*. В Рила, Родопите, Стара планина, Осогово, Пирин и др.

Фиг. № 18 Разположение на местообитание 91BA спрямо разглеждания имот



Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното теренно проучване не е установен характерният вид *Abies alba*. Единствената дървестна растителност е представена от 4 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior*. По време на

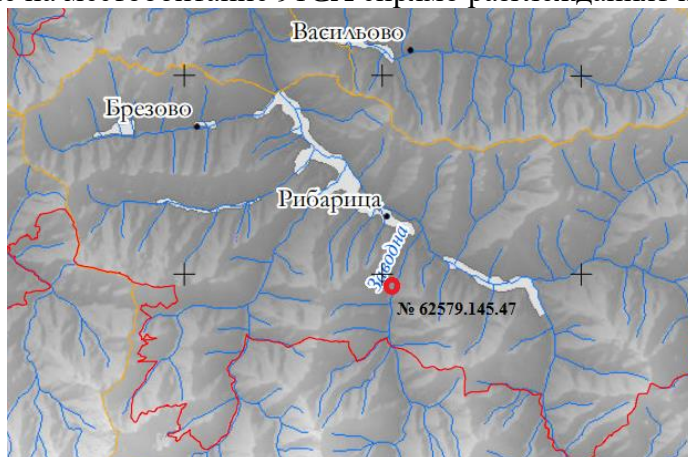
обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика е видно разпространението в 33, което е достатъчно отдалечено и следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 91ВА Мизийски гори от обикновена ела *Moesian silver fir forests*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори *Rhodopide and Balkan range Scots pine forests*** - гори, доминирани от *Pinus sylvestris*, на планински склонове със слънчеви изложения, предимно на силикатни и по-ограничено на варовикови терени. Имат разнообразна структура и богат видов състав. Участието на други дървесни видове в различни съотношения, е признак за динамичния статус на голяма част от бялборовите гори. В зависимост от типа и киселинността на почвите и свързаните с тях видове, се различават два подтипа.

Подтипове: А) Гори от бял бор на сили- катни субстрати (*VaccinioPiceetea*). В състава на едификаторния етаж, често участват и *Picea abies*, *Abies alba*, *Fagus sylvatica*, *Pinus peuce* и по-рядко *Quercus dalechampii*. Единично участие имат още *Betula pendula*, *Populus tremula*, *Sorbus aucuparia* и др. В някои съобщества се формира и храстов етаж, предимно от *Juniperus communis* и *Chamaecytisus absinthioides*.

Б) Бялборови гори на варовик (*Erico-Pinetea*). Имат фрагментарно разпространение в Пирин, Средните Родопи и Славянка в дипазона 1100-1400 м н.в.. Най-често са моноедификаторни или смесени с участие на *Pinus nigra*. От храстите са представени *Juniperus oxycedrus*, *Chamaecytisus hirsutus* и *Rosa pimpinellifolia*. В тревната покривка участват и редица калцифилни видове. Растения: А) *Vaccinium myrtillus*, *V. vitis-idaea*, *Calamagrostis arundinacea*, *Luzula luzuloides* и *Deschampsia flexuosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Moehringia pendula*, *Hieracium murorum* gr., *Cruciata glabra*, *Fragaria vesca*, *Viola reichenbachina*, *Aremonia agrimonioides*, *Campanula persicifolia*, *Viola riviniana*, *Veronica officinalis*, *Hypericum perforatum*, *Hieracium vulga- tum* gr., *Digitalis viridiflora*, *Rhytidadelphus triquetrus*, *Dicranum sco- parium*, *Pteridium aquilinum*, *Poa nemoralis* и *Bruckenthalia spiculifolia*. Б) *Vaccinium vitis-idaea*, *Thymus sibthorpii*, *Th. pannonicus*, *Pyrola chlo- rantha*, *Helianthemum nummularium*, *Genista januensis*, *G. rumelica*, *Festuca penzesii*, *Brachypodium pinnatum*, *Sesleria latifolia* и др. Родопи, Пирин, Рила, Стара планина, Осогово и по-ограничено в Центр.Стара планина, Плана, Витоша, Лозенска планина.

Фиг. № 19 Разположение на местообитание 91СА спрямо разглежданият имот

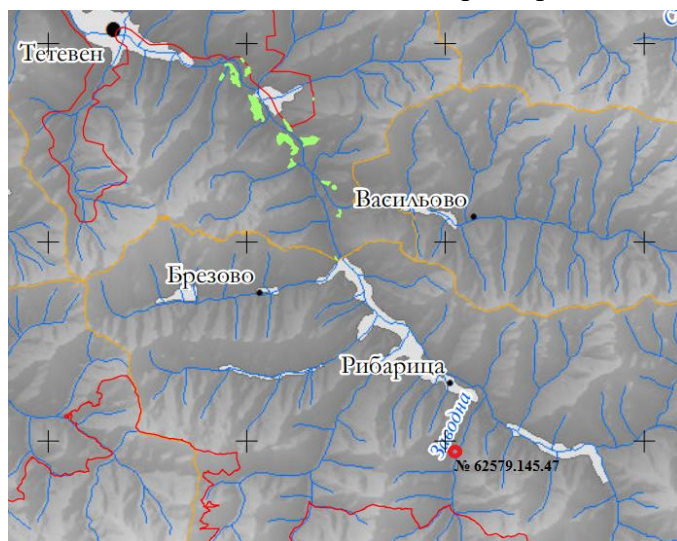


Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното теренно проучване не е установени иглолистни дървета и характерният вид *Pinus sylvestris*, единствената дървестна растителност е представена от 4 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior*. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено и не са регистрирани характерните дървесни представители, както

и от графиката е видно, следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори *Rhodopide and Balkan range Scots pine forests*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* Pannonic woods with *Quercus petraea* and *Carpinus betulus*** - мезофилни гори с доминиране на *Carpinus betulus* и/или *Quercus petraea* agg. върху колувиални свлечени от горната част на хълмовете, свежи, плитки почви, на варовикова основа. Те се срещат на сенчести, влажни склонове и долове, в суходолията и каньоните на Северна България. Имат характер на интразонална растителност в пояса на ксеротермните дъбови гори, защото са силно фрагментирани и са на малка надморска височина (150-500 м н.в.). В състава им участват, както типични мезофилни видове от съюза *Carpinion*, така и по-ксерофитни видове от околните дъбови гори. Растения: *Carpinus betulus*, *Quercus petraea* agg. (вкл. *Quercus daleschampii*), *Q. robur*, *Q. cerris*, *Tilia cordata*, *Acer campestre*, *Ruscus aculeatus*, *R. hypoglossum*, *Carex pilosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Symphytum tuberosum*, *Dentaria bulbifera*, *Glechoma hirsuta*, *Festuca heterophylla*, *Evonymus verrucosus*, *Sorbus torminalis*, *Galium pseudaristatum*, *Viola mirabilis*, *V. reichenbachiana*, *Convallaria majalis*, *Hedera helix*, *Galanthus elwesii*, *Lathyrus vernus*, *Doronicum orientale*, *Corydalis* spp., *Anemone ranunculoides*. В Северна България - Предбалкана, южните части на Дунавската равнина и в Лудогорието, по-рядко на други места в страната.

Фиг. № 20 Разположение на местообитание 91G0 * спрямо разглежданият имот



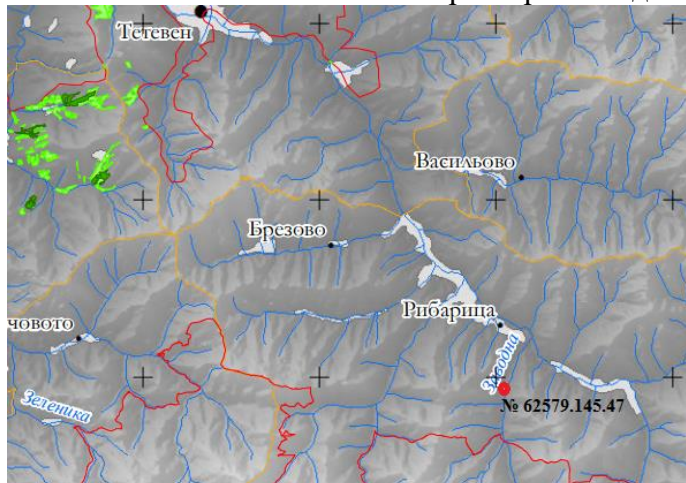
Разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност, а при извършеното теренно проучване не са установени характерните видове *Carpinus betulus* и *Quercus petraea* agg. Единствената дървестна растителност е представена от 4 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior*. По време на обследването на територията от екипа разработил ДОСВ не е установено, както и от посочената графика е видно разпространението в ЗЗ, което е достатъчно отдалечено и следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* Pannonic woods with *Quercus petraea* and *Carpinus betulus*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори** - представени са от субконтинентални дъбови гори от видовете *Quercus cerris* и *Quercus frainetto*. По време на теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ се установи че на територията на разглеждания План не се срещат изброените дървесни видове и няма гористи формации.

Предвид този факт, в Плана не би могло да се среща посочения по-горе тип местообитание.

По време на теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ не е регистриран този тип природно местообитание в разглежданите терени. В резултат на картирането по проект на МОСВ е установено, че местообитание 91M0 е разпространено върху площ от 1947.62 ха. Това се равнява на 1.41% от общата площ на зоната (138416,385 ha).

Фиг. № 21 Разположение на местообитание 91M0 спрямо разглежданият имот

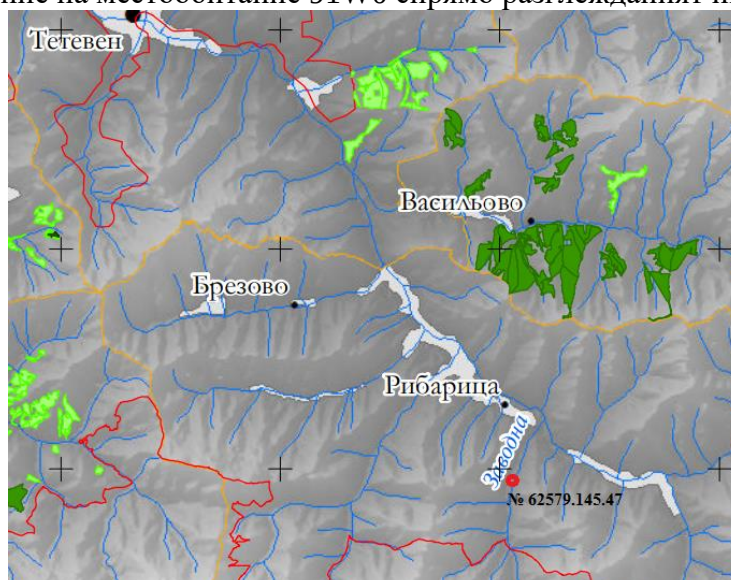


С тъмнозелен цвят е посочено разпространението на типа местообитание 91M0 в защитената зона, а в червен кръг е обозначено местоположението на Плана. При проведените проучвания на екипа разработил ДОСВ върху разглежданите терени не се установи местообитание 91M0, а от графиката по проекта на МОСВ е ясно че Плана не засяга разглеждания тип природно местообитание, отдалечени са на голямо разстояние от границите на разглежданият имот. Като се вземат в предвид теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ и се има в предвид че разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност и няма наличие на Цер (*Quercus cerris*) и Благун (*Quercus frainetto*), не се очаква типа местообитание 91M0 да се среща в района. Следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- 91W0 Мизийски букови гори *Moesian beech forests*** - чисти и смесени широколистни гори с основен едификатор обикновен бук (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca* и ssp. *sylvatica*). Срещат се предимно в предпланините, ниските планини и долните части на високите планини в диапазона от 100 до 1000 (1300) м н. в. Мизийските букови гори са термофилни с участие на видове от съседно разположените дъбови, липови, габъррови и др. широколистни гори. В горната част от вертикалния си диапазон на разпространение мизийските букови гори често са с участие на *Carpinus betulus* и *Quercus dalechampii*. В по-ниските участъци съедификатори са *Quercus cerris*, *Q. frainetto*, *Tilia tomentosa*, *Corylus colurna*, *Acer hyrcanum*, *Ostrya carpinifolia* и *Sorbus torminalis*. В тревния етаж най-често преобладават: *Melica uniflora*, *Cardamine bulbifera*, *Luzula forsteri*, *Sanicula europaea*, *Euphorbia amygdaloides*, *Aremonia agrimonoides*, *Galium odoratum*, *Potentilla micrantha*, *Lamium galeobdolon* и др. Характерен е и пролетният синузий от ефимероиди. Подтипове: Термофилни мизийски букови гори – асоциация *Galio pseudaristati Fagetum*. Отличават се от калцифилните букови гори, отнасяни към същата асоциация екологично (развиват се на неутрални и слабо кисели почви) и флористично (с изключение на *Neottia nidusavis*, почти не се срещат видове от сем. *Orchidaceae*). Тези гори имат по-ясно изразен термофилен видов състав. Мезофилни мизийски букови гори – асоциация *Aremonio agrimonoidis Fagetum sylvaticae*. Към тази асоциация се отнася по-голямата част от

мизийските букови гори в България. Те имат сравнително по-мезофитен видов състав. Растения: *Fagus sylvatica*, *Acer campestre*, *A. hyrcanum*, *A. pseudoplatanus*, *Ostrya carpinifolia*, *Carpinus betulus*, *Quercus dalechampii*, *Q. cerris*, *Q. frainetto*, *Tilia cordata*, *T. tomentosa*, *Corylus colurna*, *Pyrus pyraister*, *Ulmus glabra*, *Crataegus monogyna*, *Cornus mas*, *Rubus hirtus*, *Ruscus aculeatus*, *R. hypoglossum*, *Euphorbia amygdaloides*, *Cardamine bulbifera*, *Galium pseudaristatum*, *G. odoratum*, *Glechoma hederacea*, *Hedera helix*, *Luzula forsteri*, *Lathyrus laxiflorus*, *L. niger*, *Potentilla micrantha*, *Muscari botryoides*, *Mycelis muralis*, *Physospermum cornubiense*, *Polygonatum latifolium*, *P. odoratum*, *Tamus communis*, *Melica uniflora*, *Allium ursinum*, *Aremonia agrimonoides*, *Arum maculatum*, *Mecurialis perennis*, *Corydalis spp.*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Impatiens noli-tangere*, *Salvia glutinosa*, *Scrophularia scopolii*, *Helleborus odorus*, *Lamiastrum galeobdolon*, *Sanicula europaea*, *Symphytum tuberosum*, *Viola reichenbachiana*, *V. riviniana*, *Erythronium dens-canis*, *Scilla bifolia*, *Isopirum thalictroides*, *Anemone ranunculoides* и др. В планините Стара планина, Предбалкан, Родопите, Витоша, Голо бърдо, Люлин, Руй планина, Лозенска планина, Беласица, Влахина, Конявска, Средна гора и Пирин, до около 1000 (1300) м н.в. В Дунавската равнина и Предбалкана отделни фрагменти слизат и до около 100 м н.в.

Фиг. № 22 Разположение на местообитание 91W0 спрямо разглежданият имот



С тъмнозелен цвят е посочено разпространението на типа местообитание 91W0 в защитената зона, а с червен кръг е обозначено местоположението на Плана. При проведените проучвания на екипа разработил ДОСВ върху разглежданите терени не се установи местообитание 91W0, а от графиката по проекта на МОСВ е ясно че Плана не засяга разглеждания тип природно местообитание, отдалечени са на голямо разстояние от границите на разглежданият имот. Като се вземат в предвид теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ и се има в предвид че разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност и няма наличие на *Fagus sylvatica ssp. moesiaca* и *ssp. Sylvatica*, не се очаква типа местообитание 91W0 да се среща в района. Следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 91W0 Мизийски букови гори *Moesian beech forests*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа** - представляват гори с доминиране на *Tilia tomentosa*. По време на теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ не е регистриран този тип природно местообитание в разглежданите терени.

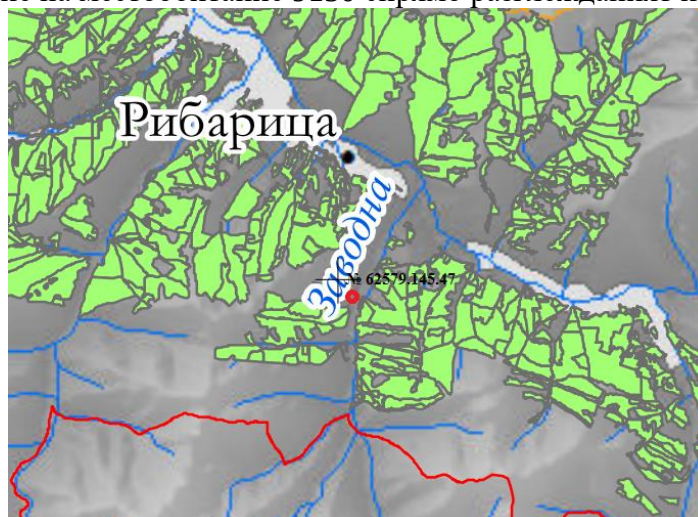
Фиг. № 23 Разположение на местообитание 91Z0 спрямо разглежданият имот



Като се вземат в предвид теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ и че разглеждания План представлява изцяло компроментиран терен, зает главно от рудерална растителност и няма наличие на Сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), не се очаква типа местообитание 91Z0 да се среща в района. Установените дървесни видове на територията на имота са само 4 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior*. Следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

• **9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*) *Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion*** - характерна особеност е наличието на сравнително добре развит храстов етаж и участието на видове, типични за термофилни дъбови гори от съюз *Quercion frainetto*. Растения: *Fagus sylvatica*, *Tilia tomentosa*, *Carpinus betulus*, *Quercus frainetto*, *Q. cerris*, *Physospermum cornubiense*, *Lathyrus niger*, *L. laxiflorus*, *Galium pseudaristatum*, *Mycelis muralis*, *Euphorbia amygdaloides*, *Viola odorata*, *Hedera helix*, *Carex sylvatica*, *Brachypodium pinnatum*, *Epipactis* spp., *Neottia nidusavis*, *Cephalanthera* spp., *Dactylorhiza cordigera*, *Ruscus* spp., *Melica uniflora*, *Rubus hirtus*, *Helleborus odoratus*, *Glechoma hederacea*, *G. hirsuta*, *Tamus communis*. В Шуменско плато, Централен и Източен Предбалкан, Стара планина, Витоша, Голо бърдо, Люлин, Руй планина, Лозенска планина, Средна гора, Родопи на надморска височина от 100 до 1300 м н.в.

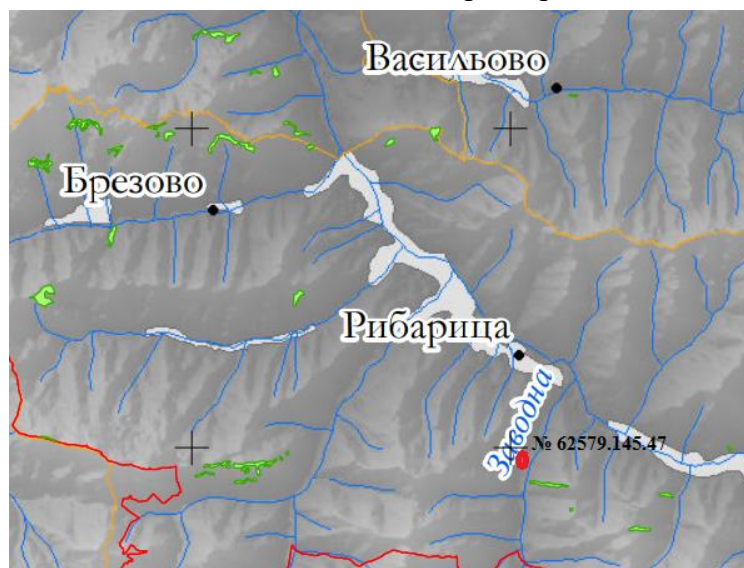
Фиг. № 24 Разположение на местообитание 9150 спрямо разглежданият имот



С зелен цвят е посочено разпространението на типа местообитание 9150 в защитената зона, а с червен кръг е обозначено местоположението на Плана. При проведените проучвания на екипа разработил ДОСВ върху разглежданите терени не се установи букови гори характеризиращи местообитание 9150, а от графиката по проекта на МОСВ е ясно че ИП не засяга разглеждания тип природно местообитание, съществува достатъчно разстояние от границите на разглеждания имот. Като се вземат в предвид теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ и се има в предвид че разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност и няма наличие на *Quercion frainetto*, регистрирани са само 4 бр. обикновени орехи *Juglans regia* и 1 бр. планински ясен *Fraxinus excelsior* не се очаква типа местообитание 9150 да бъде засегнато при реализиране на Плана. Следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*) *Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове *Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation*** - растителност по пукнатините на голите, често отвесни варовикови скали в предпланините и планините, отнасяща се към клас *Asplenatea trichomanis*, *разред Potentilletalia caulescentis* и съюз *Ramondion nathaliae*. Характеризира се с голямо локално разнообразие и с участие на многобройни ендемични растителни видове. Растения: Сциофилни хазмофитни съобщества с участието на *Cystopteris fragilis*, *Asplenium trichomanes*, *Asplenium viride*, *Parietaria lusitanica*, *Haberlea rhodopensis*. Хелиофилни хазмофитни съобщества с участието на *Ceterach officinarum*, *Asplenium ruta-muraria*, *Trachelium rumelianum*, *Saxifraga sempervivum*, *S. stribrnyi*, *Achillea ageratifolia*, *Draba athoa*, *D. aizoides* *Inula aschersoniana*, *Arenaria rhodopaea*, *Micromeria dalmatica*, *Minuartia bosniaca*, *Ramonda serbica*. Хазмофитни съобщества от алпийския пояс с участието на *Leontopodium alpinum*, *Saxifraga oppositifolia*, *Draba tomentosa*, *D. scardica*, *Alyssum cuneifolium*, *Arabis ferdinandi-coburgi*, *Kernera saxatilis*, *Androsace villosa*, *Aubrieta gracilis*.

Фиг. № 25 Разположение на местообитание 8210 спрямо разглежданият имот



С зелен цвят е посочено разпространението на типа местообитание 8210 в защитената зона, а с червен кръг е обозначено местоположението на Плана. При проведените проучвания на екипа разработил ДОСВ върху разглежданите терени не е установена характерната за местообитание 8210 растителност, а от графиката по проекта на МОСВ е ясно че Плана не засяга разглеждания тип природно местообитание,

съществува достатъчно разстояние от границите на разглеждания имот. Като се вземат в предвид теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ и се има в предвид че разглеждания План представлява поземлен имот IV категория „пасище“, зает главно от рудерална растителност и няма наличие на скали, не се очаква типа местообитание 8210 да се среща в района. Следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове *Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

Кратка характеристика на следните видове бозайници, предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/:

*Кафява мечка	<i>Ursus arctos</i>
*Европейски вълк	<i>Canis lupus</i>
Видра	<i>Lutra lutra</i>
Лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>
Дива коза	<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i>
Голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Малък подковонос	<i>Rhinolophus mehelyi</i>
Средиземноморски подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>
Южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>
Подковонос на Мехели	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Голям нощник	<i>Myotis myotis</i>
Остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>
Трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>
Дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>
Дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>
Дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>
Широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>

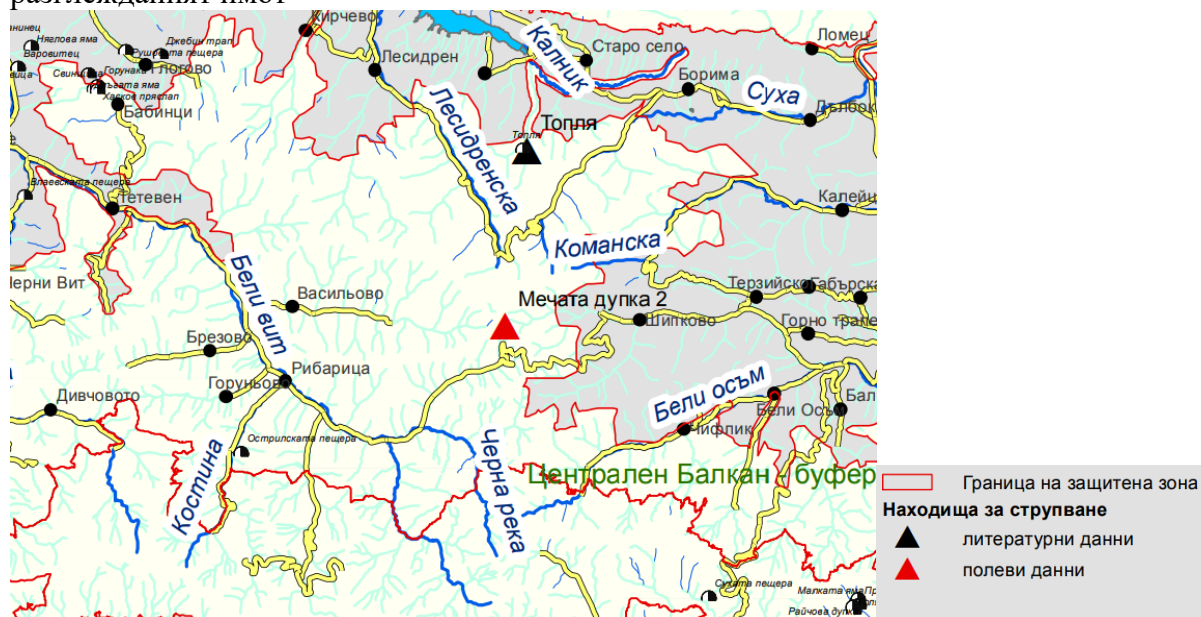
- **Широкоух прилеп** (*Barbastella barbastellus*) - разпространен в Европа, на север до южните части на Скандинавския полуостров и Естония, на юг до Мароко, Канарските острови и на изток до Кавказ (включително Азербайджан и Армения). В България е установен за пръв път при устието на р. Камчия през 1935 г. До края на 2006 г. са известни 23 находища. Най-често е установяван в Централна и Западна Стара планина и в Западните Родопи. Най-много убежища са установени над 500 m н. в. В по-ниските части са регистрирани единични индивиди (Кресненски пролом; с. Жернов, Плевенско; Черноморец, Бургаско). Най-високото находище е в пещерата Водните дупки в резервата „Северен Джендем“ (1420 m). Особеностите в разпространението и обилието показват, че ареалът му на Балканския полуостров има реликтен характер. Числеността на места е добра, но като цяло е ниска.

Обитава влажните горски местообитания в среднопланинския пояс (700–1400 m н. в.). През зимата е намиран поединично или на групи до 30 индивида в най-студените, привходни части на пещерите при температури около 0–2 °C. През летните месеци живее почти само в хралупи на дървета и по-рядко в други убежища (например цепнатини в скали). Единственото сигурно сведение за размножаване у нас е в лонгоза на р. Камчия. Извършва локални миграции, които рядко надвишават 50 km. Липсват данни за

хранителния спектър в България. В Централна Европа се храни с дребни нощни пеперуди и мухи.

На територията на „Централен Балкан - буфер“ BG0001493 по време на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, са установени общо 3 находища и 3 места за струпване. В рамките на проекта не са открити размножителни колонии в зоната. В литературата също липсват данни за такива. Към момента на оценката няма данни за числеността в размножителните колонии на вида в зоната. Като потенциални местообитания за вида в зоната се определят всички площи, за които пригодността в изготвения индуктивен модел е над 0.3. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 34412 ha (24.88% от площта на защитената зона).

Фиг. №26 Разпространение на Широкоух прилеп *Barbastella barbastellus* спрямо разглежданият имот



От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Barbastella barbastellus* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. Най – близкото място с установено присъствие на вида е на 12 км северойзточно. На територията на разглежданият терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия.

Таб. № 11 Въздействие върху вида Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)

Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>)	
Площ местообитание	344120 дка
	Плана - 2,385 дка
Засягане	0,0007 %
Безпокойство	по време на изграждане
Бариерен ефект	не
Фрагментация	не се очаква

При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се

извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Видра (*Lutra lutra*)** - това е вид хищен бозайник от семейство Порови (*Mustelidae*). У нас се среща покрай големите язовири, вътрешните реки и река Дунав. Населява различни, богати на риба водоеми – реки, езера, язовири, блата и горски реки, като най-често се среща в малки реки със стръмни и подкопани брегове. До 30-те години на XX в. се среща почти навсякъде; численост 4–5000 индивида, но през 50-те намалява застрашително. През периода 1970–1990 г. Увеличава числеността си на 800–1400 индивида. Среща се в равнините, по морското крайбрежие и в планините. По време на теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ не е регистриран разглежданият вид и подходящи места за обитаване.

Обитава естествени речни течения и затворени водоеми с дължина поне 15–20 km: със старици и изобилна крайбрежна растителност – лонгози, елшаи и тръстики (ниски брегове), разнообразна рибна фауна и минимум маса от 40 kg/ha, изобилие от раци, жаби, гръбначни, мекотели.

На базата на проведените изчисления се получават общо 369,29 км брегове пригодни за видрата с различна степен на пригодност с общо 15-20 възрастни видри и още 10-15 полувъзрастни скитащи. Тъй като реките са малки (< 150 м), слизащи от стръмните склонове на Стара планина, изолирани помежду си от големи вододели, е прието отчитане на 1 женски резидент за пълноводна река в зоната. Поради тази причина и изчисляването на плътността на популацията е по-различна: по методика на около 20 км съответстват 1-2 резидентни женски, но в зоната попадат множество единични, къси горни речни участъци имащи потенциал за съществуването на периферия на един индивидуален участък на видра разположен основно в по-ниски райони. Природозащитното състояние по този параметър е благоприятно. Приемаме получените стойности за референтни за зоната.

Площта обхваща водното огледало на всички водоеми в зоната и ивицата от 20 м в страни от границата на водата върху брега. Общата площ на потенциалните нефрагментирани местообитания е 3771,78048 ха. Природозащитното състояние по този параметър е благоприятно. Приемаме получените стойности за референтни за зоната.

Общата дължина на подходящи брегове с различна пригодност е 369,294 км, а площта 3735,43 ха. Природозащитното състояние по този параметър е благоприятно. Приемаме получените стойности за референтни за зоната.

Това са минимум 30% гористи брегове разположени в индивидуалния участък на един резидентен женски индивид. Те трябва да са разпределени по минимум 3 км на всеки 10 км речен участък (независимо върху кой бряг на реката). В трансектите е установено средно 100% покритие на брега с дървесна растителност. Природозащитното състояние по този параметър е благоприятно. Приемаме получените стойности за референтни за зоната.

Местата подходящи за укрития и бърлоги са тези брегове покрити с дървесно-храстова растителност, видрата издълбава своите дупки в кореновата система на дървесни видове (върба, бряст и др.). В трансектите е установено средно 100% покритие на брега с дървесна растителност. Природозащитното състояние по този параметър е благоприятно. Приемаме получените стойности за референтни за зоната.

На територията на зоната всички водоеми са свързани чрез биокоридори, отговарящи на изискванията на вида. Естествен характер на коритото, касаещ видрата е близък до 100%. Процентът коригирани и увредени участъци от бреговата дължина на водоемите, които биха оказали някакво негативно въздействие върху вида в зоната е <0,01%. Природозащитното състояние по този параметър е благоприятно. Приемаме получените стойности за референтни за зоната.

Фиг. № 27 Разпространение на Видра (*Lutra lutra*) спрямо разглежданият имот



На графиката с червен триъгълник е посочено мястото с регистрирано присъствие на видрата по проекта на МОСВ, по поречието на река Черни вит, което не попада и е отдалечено от Плана на около 1 км. По време на теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ не бяха установени индивиди, както следи оставени по снега и екскременти по камъните. В района на терена липсват подходящи условия за обитаване, като малки реки и водоеми със стръмни и подкопани брегове, както и други водоеми в които да има наличие на храна с която да се привлича видрата. В съседство преминава река заводна, която предоставя възможност за преминаване и хранителна миграция. При реализирането на Плана няма да бъдат засегнати и ще могат да се ползват пълноценно от вида, евентуално може да се очаква да има безпокойство. Следователно Плана няма да причини отрицателно въздействие върху върху вида *Lutra lutra*, но като се има в предвид че в съседство има река и възможност за обитаване, ще бъдат заложени мерки, при спазването на които няма да има отрицателно влияние върху вида. Въздействието ще е слабо, без да ограничи обитаването на видрата в 33 терени, при изпълнение на предвидените мерки.

Таб. № 12 Въздействие върху вида Видра (*Lutra lutra*)

Видра (<i>Lutra lutra</i>)	
Площ местообитание	37718 дка
Плана - 2,385 дка	
Засягане	0,006 %
Безпокойство	по време на изграждане
Бариерен ефект	върху 0,006 % от територията на 33
Фрагментация	върху 0,006 % от територията на 33

При направените изчисления се взе предвид площта местообитание на видрата в зоната 37718 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието от реализиране на Плана ще е 0,006% отнемане от местообитанията на видрата в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 / Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

- **Европейски вълк (*Canis lupus*)** - световно застрашен вид, с много широк индивидуален участък, с голяма подвижност в него. Включен в Приложение II на

Директива 92/43/ЕЕС. По време на теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ не е регистриран разглежданият вид, както и негови следи. Към настоящия момент няма точни данни за числеността му у нас. От 1992 г. насам осезателно се чувства присъствието му, най-вече по забелязани следи и остатъци от разкъсани и изядени диви животни – сърни, елени, диви свине и кози. През лятото избягва да е в близост до човешките селища като обитава предимно високите и гористи части на планините, но през зимните месеци слиза в низините, преследвайки диви и дамашни копитни животни. Нападенията от вълци върху стадата са чести и в много от случаите успешни, поради липса на надеждни методи за охраната им (масивни и здрави постройки за нощуване на животните, обучени пастирски кучета). Поради тези причини често местното население ползва непозволени методи за борба с вълка. Въпреки това България е една от малкото страни в Европа, където съществуват здрави популации на вида.

На база на регистрациите на целевия вид, посредством един или повече от описаните в методиката теренни методи, се установява броя на реалните находища и се извличат данни за размера на популацията и за тенденциите за развитието и в зоната и потенциалните местообитания около нея. В зона „Централен Балкан - буфер“ целевия вид беше регистриран по трансектния метод. Регистрациите на вида в зоната бяха по следи и екскременти. Тъй като зоната беше посетена през август, беше използван и метода на симулираното виене, но не беше получен отговор от вълци. Потенциала на пригодните местообитания, както и на хранителната база в зоната е висок, т.е. средата предоставя възможности за обитание на териториални, семейни двойки/групи на вида. Регистрираните следи от присъствието на вълци на различни места в зоната доказва това твърдение. По три от трансектите беше регистрирана интензивна маркировъчна дейност (екскременти), което дава основание да се счита, че зоната се обитава от повече от една семейна двойка. Допълнителни данни са събрани от екипа за риса, по метода на фото-капаните. Заснети са два индивида (бременна женска, възрастен индивид), в различни части на територията, в местообитания, подходящи за сърцевинни зони. Това са индикации за присъствие на още две семейни двойки в границите на зоната. Предвид всички събрани данни и предвид средния размер на територия на семейна двойка (100 – 300 км²) (Цингарска, непубл.) смятаме, че зоната се обитава от 4 – 5 териториални, семейни двойки. Данните сочат, че териториите на част от (или на всички) семейните двойки се разпростират частично в настоящата зона и частично в съседната ЗЗ „Централен балкан“, както и на изток в ЗЗ „Българка“.

Според модела на потенциално пригодните местообитания за вида в зоната, общата площ на оптималните, пригодни за вълка местообитания е 1007,7 км² или около 78 % от площта на зоната. Пригодните местообитания в зоната са свързани и позволяват присъствието на териториални семейни двойки, които се нуждаят от обширни територии за заселване. Природозащитното състояние по този параметър е благоприятно.

Общата площ на местообитанията, подходящи за сърцевинни зони е 40,15 км². Това са местата, подходящи за устройване на леговище и отглеждане на малките в летния период. Според модела за сърцевинните зони в ЗЗ „Централен балкан“, такива местообитания са разпространение сравнително равномерно из зоната, т.е. в различните част на зоната има предпоставки за обитание от териториални, семейни двойки, които се размножават успешно. Въпреки, че според модела площта на сърцевинните зони е сравнително малка, това са по скоро зоните, подходящи за леговища. С районите с оптимални местообитания около тях, зоните за отглеждане на малките са достатъчни по площ.

Фиг. № 28 Разпространение на Европейски вълк (*Canis lupus*) спрямо разглежданият имот



На графиката с червен триъгълник е посочено регистрирано присъствие на вълка, което не попада и е достатъчно отдалечено от Плана. По време на проучванията на екипа разработил ДОСВ и посоченото в доклада на МОСВ от проведените проучвания е посочено че в района на Плана практически няма подходящи местообитания за вълци, а по време на терените проучвания не са забелязани индивиди и следи на вида. Терена попада в населено място с постоянно присъствие на човека и машини, които играят ограничаващ ефект за вида и неговите жертви. Следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху върху вида *Canis lupus*.

Таб. №13 Въздействие върху вида Европейски вълк (*Canis lupus*)

Европейски вълк (<i>Canis lupus</i>)	
Площ местообитание	10077 дка
Плана - 2,385 дка	
Засягане	0,02 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	върху 0,02 % от територията на 33
Фрагментация	върху 0,02 % от територията на 33

При направените изчисления се взе предвид площта местообитание на вълка в зоната 10077 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще се засегне 0,02% от местообитанията му в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1 / Дейността има много слабо отрицателно въздействие /;

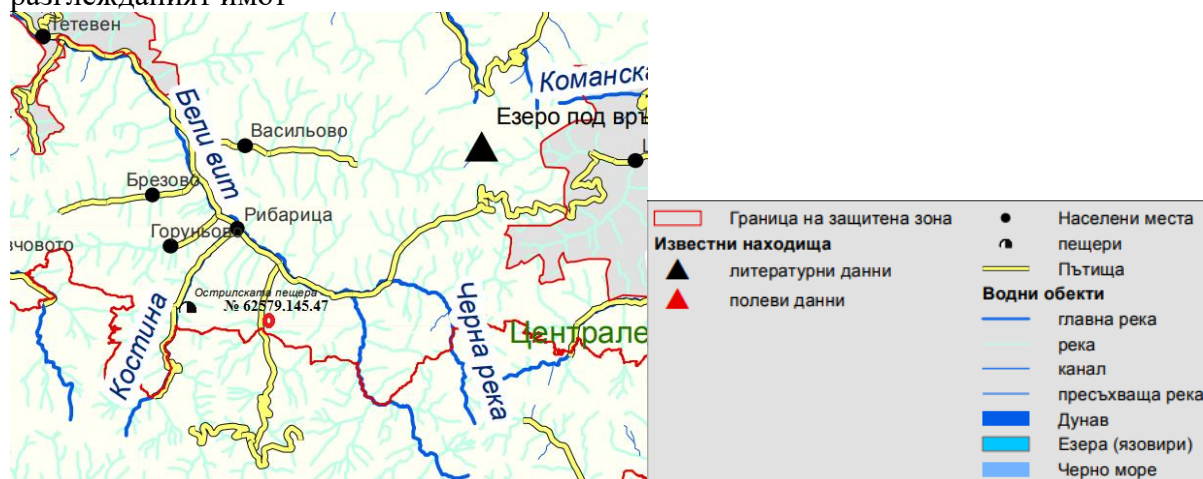
- **Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*)** - среден по размери прилеп с много къса муцуна и силно изпъкнало и закръглено чело. Козината е къса. Окраската на гърба е от сивокафява до пепеляво сива, а долната страна – по-светлосива. Муцуната, ушите и мембраните – сивокафяви. Ушите – къси, не надвишават височината на главата. Крилата са дълги и тесни. Чест и многоброен обитател на пещерите в ниските части на страната. Рядко в планините – вероятно по време на сезонните миграции. Обитава карстови райони. Дългокрилите прилепи са изключително добри и издръжливи летци. Хранят се често, далече от убежищата. Ловуват на 2-20 метра височина. У нас са изцяло свързани с пещерите. Летните убежища обикновено са малки, сухи и проветриви пещери или привходните части на по-големите пещери. Известни са случаи на находки (вероятно на мигриращи екземпляри), в плитки ниши, под покриви на сгради др. Силно

колониален вид. Понякога формира многочислени колонии от порядъка на няколко десетки хиляди екземпляра, които образуват плътни струпвания по сводовете на пещерите. Обикновено колонии са смесени с други пещерни видове. Размножителните колонии обикновено се състоят от около 70% възрастни женски и до 30% възрастни мъжки. Зимува в пещери, от ноември до март, при температура 7-12 градуса. В България е известна една от най-големите зимни колонии, достигаща до 80 000 екземпляра. Извършва сезонни миграции през пролетта и есента, по време на които използва междинни временни убежища. Най-дългият прелет регистриран у нас е 100 км, а най-дългите известни миграции – 750 км. Основната част от храната са нощни пеперуди, различни двукрили и бръмбари. У нас копулацията обикновено е през есента (понякога и през пролетта) в „летните“ пещери. През този период прилепите са разпръснати на групи от 2 до 10-15 индивида из цялата пещера. Женските раждат по едно малко в края на юни, началото на юли. Полова зрелост достигана 2-годишна възраст. Максималната регистрирана продължителност на живота е 16 години. Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4. IUCN 2002, категория рисков-потенциално застрашен.

Разпространение в България - пещерният дългокрил е типичен обитател на карстовите полупланински и планински райони. В България са известни около 190 находища. Разпространен е на територията на цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 600 m н.в. Обитава целогодишно само подземни убежища – карстови и вулкански пещери, минни галерии, по изключение влажни мазета на необитаеми сгради. Формира размножителни колонии с численост от 500 до 10 000 екземпляра, често смесени с *Myotis capaccinii*. В страната са известни около 20 размножителни колонии и 5 летни неразмножителни колонии. Максимумът на ражданията е през периода 20 юни - 10 юли. Зимува само в подземни убежища при температура между 6° и 9° С. В България са известни 14 значими зимни убежища, всичките в пещери. Над 95% от зимуващата популация е в три от тях: Парниците, Деветашката и Дяволското гърло. Пещерните дългокрили са добри летци, с бърз и маневрен полет, което е предпоставка за денонощни хранителни (до ок. 20 km) и сезонни миграции между убежищата си от порядъка на 50 до 150 km. Най-дългият доказан прелет у нас е 118 km, но потенциално съществуват и по-дълги миграционни трасета, които видът използва.

На територията на 33 са установени общо **5 находища**. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на **268.3 ha** (0.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на **36072 ha** (26,1% от площта на защитената зона).

Фиг. № 29 Разпространение на Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*) спрямо разглежданият имот



С черен триъгълник е посочено обитаване на в Дългокрилия прилеп в 33, по литературни данни, посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Miniopterus schreibersii* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. Най – близкото място с установено присъствие на вида е отстояща на 15 км северойзточно, по литературни данни. На територията на разглежданият терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия.

Таб. № 14 Въздействие върху вида Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*)

Дългокрил прилеп (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	
Площ местообитание	360720 дка
	Плана - 2,385 дка
Засягане	0,0007 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	не
Фрагментация	не се очаква

При направените изчисления се взе предвид площта местообитание на *Miniopterus schreibersii* в зоната 360720 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще е 0,0007% върху местообитанията му в зоната. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)** – среден по размери нощник. Горната страна на тялото е опушеносива с жълтеникав оттенък. Долната страна е светлосива. Границата между окраската на корема и гърба е размита. Муцуната е чревникавокафява, ушите и летателните мембрани са сивокафяви. Стъпалата са големи с дълги четинести косми. Двете страни на крилната мембрана са окосмени. Разпространен е в ниските части на цялата страна, най-чест в карстови райони с пещери. В планините е рядък – почти не се среща над 400 м.н.в. Обитава карстови райони, често – близо до гора в гористи ландшафти. Изключително пещерен вид – през цялата година обитава пещери и подземни галерии, където формира големи (до няколко хиляди индивида) колонии, почти винаги заедно с пещерния дългокрил. В повечето случаи летните убежища са малки, сухи и проветриви пещери. Обратното, за зимни убежища избира големи водни пещери с висока влажност и температура от 2 до 6 градуса. Извършва сравнително дълги миграции между летните и зимните си убежища. Ловува нощем край реки. Предполага се, че храненето му е аналогично на това на близкия до него воден нощник, т.е. главно с насекоми, уловени над водната повърхност. Женските раждат по едно малко в края на май, началото на юни.

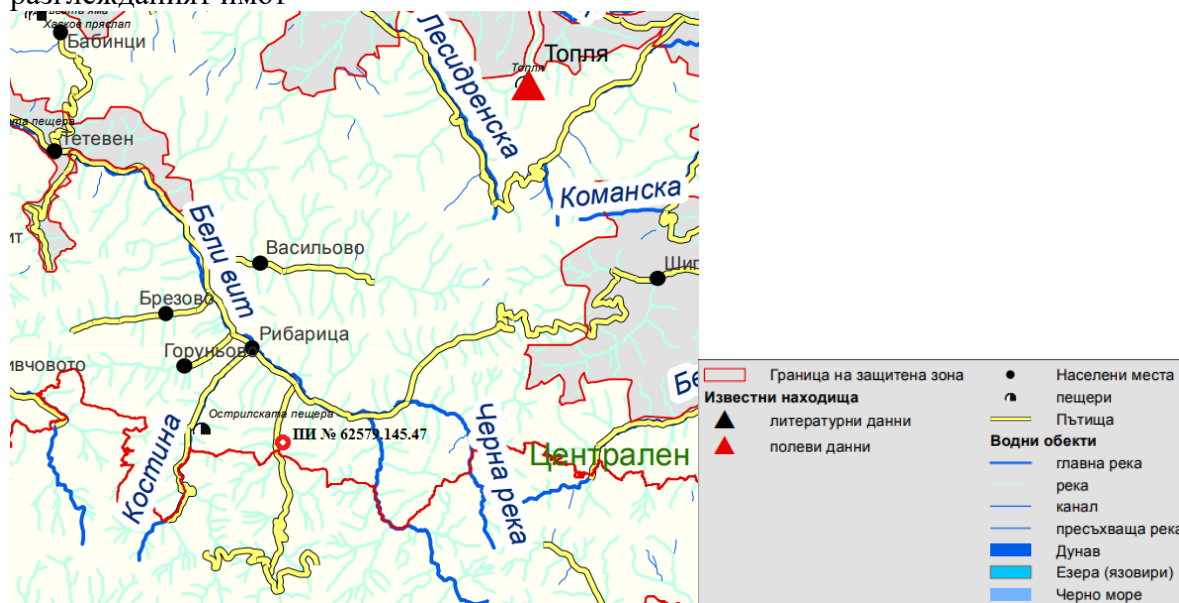
Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4, IUCN 2002 категория уязвим, Червена книга на България, категория рядък. Смята се за реликтен вид, който в Южна Европа заема екологичната ниша на по-рядко срещания се воден нощник.

Потенциалните местообитания на вида в България заемат 3 317 km² от територията на страната при праг на хабитатна пригодност по модел по-голяма или равна на 0.3. От тях, в мрежата защитени зони Натура 2000 попадат 1 873 km² (56.5%), а извън са 1 445 km² (43,5%).

Настоящата оценка се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида. Оценката на природозащитното състояние е направено според критериите възприети в Методиката за определяне на ПС и „Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по НАТУРА 2000 в България“.

В известните находища за зимуване в зоната е бил установен общо **1 екземпляр**. В зоната не са установени летни находища на вида. Установено е общо **1 находище**. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на **532.9 ha (0.4%** от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на **27629 ha (20,0%** от площта на защитената зона).

Фиг. № 30 Разпространение на Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*) спрямо разглежданият имот



С червен триъгълник е посочено обитаване на в *Myotis capaccinii* в ЗЗ, по полеви данни, посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Miniopterus schreibersii* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. Най – близкото място с установено присъствие на вида е отстояща на около 20 км северойзточно. На територията на разглежданият терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида.

Таб. № 15 Въздействие върху вида Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)

Дългопръст нощник (<i>Myotis capaccinii</i>)	
Площ местообитание	276290 дка

Плана - 2,385 дка	
Засягане	0,0009 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	не
Фрагментация	не се очаква

При направените изчисления се взе предвид площта местообитание на *Myotis sarassinii* в зоната 276290 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще е 0,0009% върху местообитанията му в зоната. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

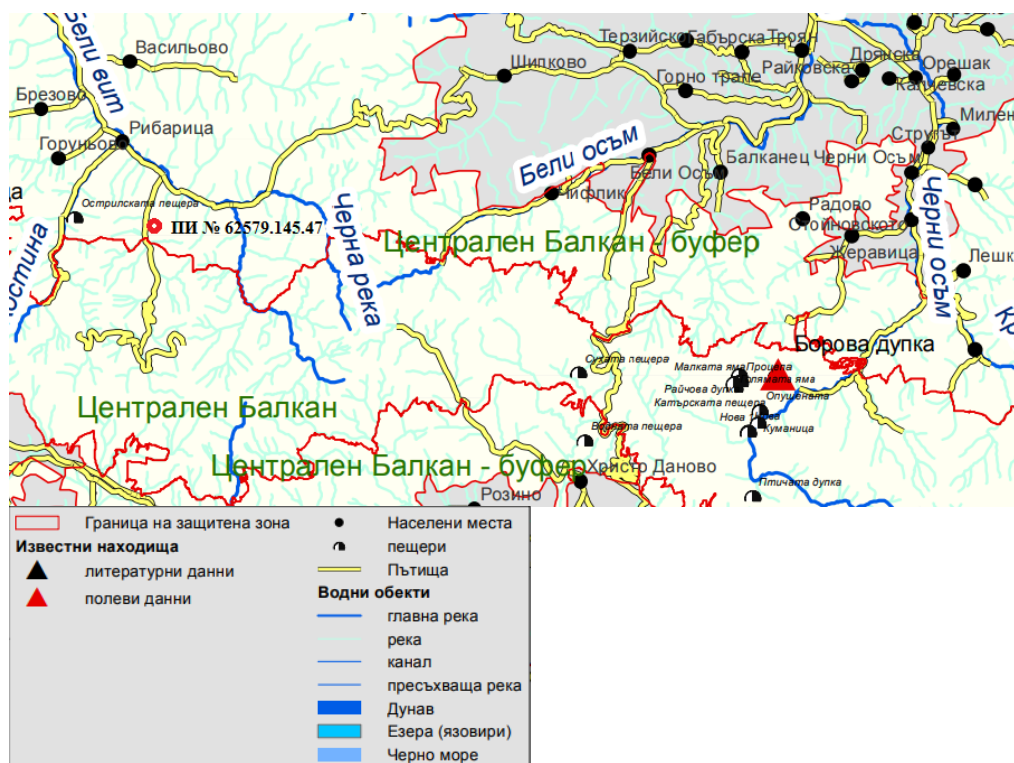
- **Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)** - това е вид дребен бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). В България се срещат рядко, главно в равнинните и хълмисти области. Дългоухият нощник живее главно в горите, като извършва кратки миграции между летните и зимните убежища – до 35 км. През лятото живее в хралупи на дървета, по-рядко постройки и пещери, като често сменя жилището си. Зимува в пещери и галерии с температура 3,6 до 10,5°C, в които се премества сравнително късно, а понякога сменя жилището си и през зимата. Прекарва зимата поединично или в малки групи по 3-5 екземпляра. При полет дългоухият нощник се ориентира чрез ехолокация, като излъчва честотномодулирани сигнали с честота около 45 kHz, подобни на тези при водния нощник (*Myotis daubentonii*). Видът е под закрила на Закона за биологичното разнообразие, включен в Приложение 2 и 3; Бернска конвенция, Приложение II; Бонска канвенция, Приложение II; EUROBATS; Директива 92/43/ЕЕС, Приложение 2 и 4; IUCN 2002, категория Уязвим.

По проекта на МОСВ на територията на 33 е установено е 1 находище на разглеждания вид. След проведените проучвания и анализиранияте литературни данни е установено **1 място** за струпване. Като потенциални местообитания за вида в зоната определяме всички площи, за които пригодността в изготвения индуктивен модел е над 0.3. Площта на потенциалните местообитания е оценена на **26802 ha (19,4 %** от площта на защитената зона). Стойностите ще считаме за референтни. Състоянието по този параметър може да се оцени като **благоприятно**.

Площта на местообитания с високо качество по индуктивен модел е оценена на **1952.4 ha (1.4 %** от площта на защитената зона). Стойностите ще считаме за референтни. Състоянието по този параметър може да се оцени като **благоприятно**.

Видът е изключително хралупоживеещ. Средно за зоната са установени 17 дървета във фаза на старост на 1 ha. За референтна стойност сме приели наличие на средно 5 дървета на 1 ha. Състоянието по този параметър може да се оцени като **благоприятно**.

Фиг. № 31 Разпространение на Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*) спрямо разглежданият имот



С червен триъгълник е посочено обитаване на в Дългоухия нощник в ЗЗ, по полеви данни, посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Myotis bechsteinii* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. Най – близкото място с установено присъствие на вида е отстояща на около 25 км източно. На територията на разглежданият терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида.

Таб. № 16 Въздействие върху вида Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)

Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteinii</i>)	
Площ местообитание	268020 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,0009 %
Безпокойство	по време на изграждане
Бариерен ефект	не
Фрагментация	не се очаква

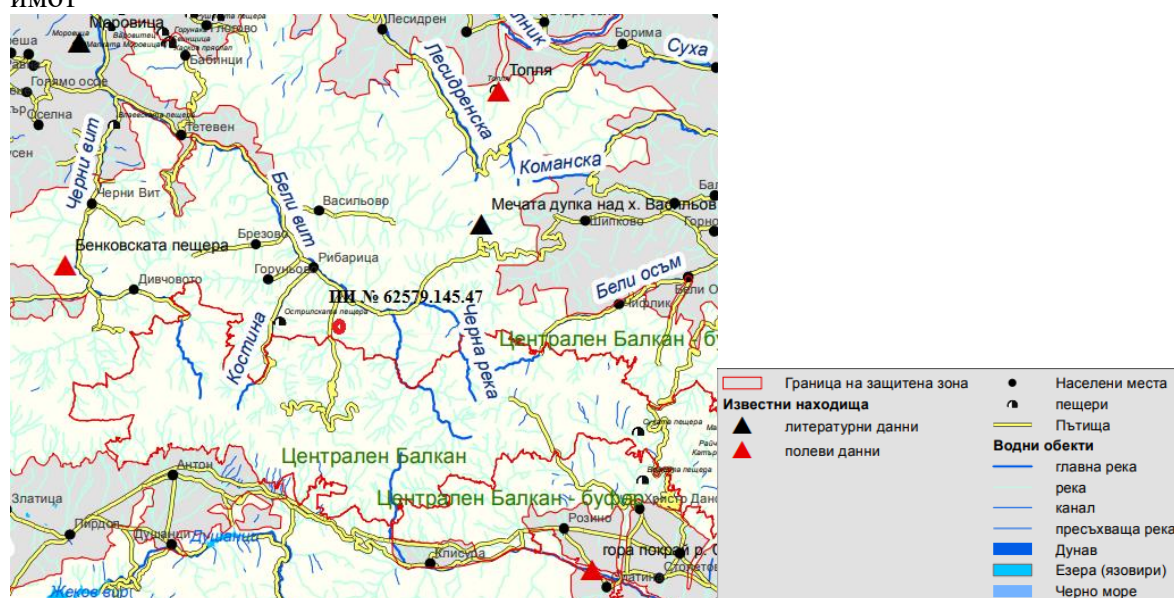
При направените изчисления се взе предвид площта местообитание на *Myotis bechsteinii* в зоната 268020 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще е 0,0009% върху местообитанията му в зоната. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Остроухият нощник (*Myotis blythii*)** - дребен бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). В България се среща подвидът *M.B.Oxygnathus*, разпространен в цялата страна до надморска височина от 1400 m, най-често в карстови райони. Външно

остроухият нощник силно наподобява сродния вид голям нощник (*Myotis myotis*), от който се отличава главно по по-малкия размер на черепа. Остроухият нощник извършва сезонни миграции между летни и зимни местообиталища, които може да са разположени на разстояние 60-70 до 160 км едно от друго. Обитава пещери, като температурата на зимните убежища варира от 3 до 15°C. Образува големи колонии, често смесени с други видове прилепи. При полет остроухият нощник се ориентира чрез ехолокация, като излъчва честотномодулирани сигнали с честота 26-35 kHz. Храни се предимно с насекоми, най-често дървесни скакалци (*Tettigonidae*). Видът е под закрила на Закона за биологичното разнообразие, включен в Приложение 2 и 3; Бернска конвенция, Приложение II; Бонска канвенция, Приложение II; EUROBATS; Директива 92/43/ЕЕС, Приложение 2 и 4; IUCN 2002, категория Незастрашен.

В известните летни находища в зоната са били установени общо 6 екземпляра. Установени са общо 4 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 559 ha (0.4% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 115312 ha (83,4% от площта на защитената зона). Предвид потенциалното наличие на некартирани размножителни колонии на вида, картата представя всички урбанизирани райони, а не само на такива в близост до известните размножителните колонии. Според изготвения модел, площта на урбанизираните и неподходящите за вида местообитания е оценена на 1391ha (1,0% от площта на защитената зона).

Фиг. № 32 Разпространение на Остроухият нощник (*Myotis blythii*) спрямо разглежданият ИМОТ



С черен и червен триъгълник е посочено обитаването на Остроухият нощник в 33, по полеви и литературни данни, посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Myotis blythii* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. Най – близкото място с установено присъствие на вида е отстояща над 15 км северойзточно по литературни данни и над 15 км, по полеви проучвания. На територията на разглежданият терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида.

Таб. № 17 Въздействие върху вида Остроухият нощник (*Myotis blythii*)

Остроухият нощник (<i>Myotis blythii</i>)	
Площ местообитание	1153120 дка
Плана - 2,385 дка	
Засягане	0,0002 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	не
Фрагментация	не се очаква

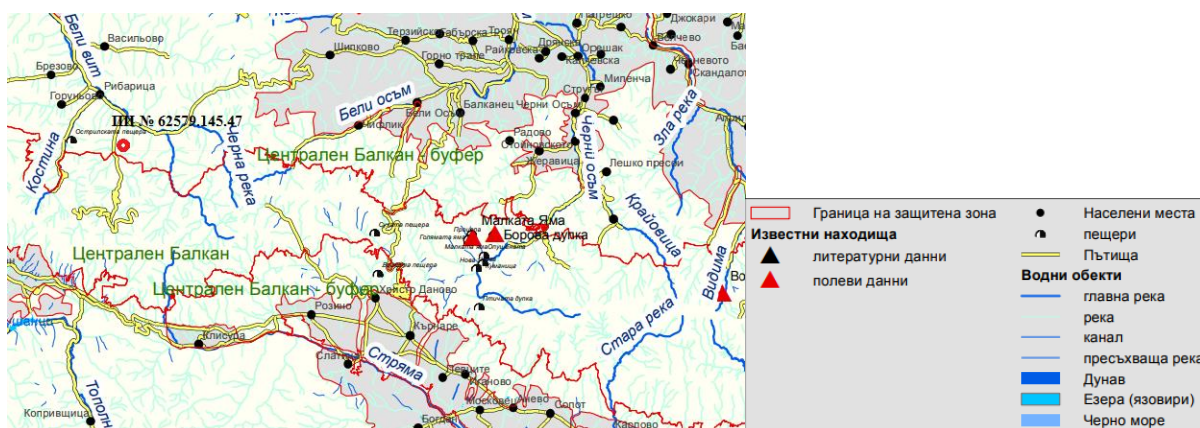
При направените изчисления се взе предвид площта местообитание на *Myotis blythii* в зоната 1153120 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще е 0,0002% върху местообитанията му в зоната. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)** - в България се среща в цялата страна. Смята се, че трицветният нощник не извършва дълги миграции. Най-дългата известна е на разстояние 100 км, като най-често летните и зимните жилища са на разстояние до около 40 км. За убежища използва пещери и подпокривни пространства. В тях той образува плътни колонии, понякога смесени с други видове. Зимува поединично или на малки групи в пещери с температура 5-10°C. Копулацията при трицветния нощник протича в края на лятото. През май женските се събират в размножителни колонии, наброяващи от 20 до 1000 екземпляра. Продължителността на живота достига 20 години. Трицветният нощник се ориентира чрез ехолокация, като излъчва честотномодулирани звукови сигнали с честота 51-54 kHz. При хранене увисва във въздуха и събира храната си, главно насекоми и паякообразни, от листата на дървета и храсти, като може да прекара във въздуха повече от 2 часа без кацане. Видът е под закрила на Закона за биологичното разнообразие, включен в Приложение 2 и 3; Бернска конвенция, Приложение II; Бонска конвенция, Приложение II; EUROBATS; Директива 92/43/ЕЕС, Приложение 2 и 4; IUCN 2002, категория Уязвим.

У нас е установено, че зимуват само единични екземпляри, поради което показателят не е специфичен за този вид. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 0 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 2 екземпляра. Установено е 1 находище. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1163.8 ha (0.8 % от площта на защитената зона). Стойностите ще считаме за референтни. Площта на потенциално най-подходящите ловни местообитания е оценена на 90623 ha (65,5 % от площта на защитената зона). Стойностите ще считаме за референтни.

Предвид потенциалното наличие на некартирани размножителни колонии на вида, картата представя всички урбанизирани райони, а не само на такива в близост до известните размножителните колонии. Според изготвения модел, площта на урбанизираните и неподходящите за вида местообитания е оценена на 18646 ha (13,5 % от площта на защитената зона).

Фиг. № 33 Разпространение на Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*) спрямо разглежданият имот



С червен триъгълник е посочено обитаването на Трицветния нощник в 33, по полеви данни, посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Myotis emarginatus* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. Най – близкото място с установено присъствие на вида е отстояща над 30 км източно по полеви данни. На територията на разглеждания терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида.

Таб. № 18 Въздействие върху вида Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)

Трицветен нощник (<i>Myotis emarginatus</i>)	
Площ местообитание	906230 дка
Плана - 2,385 дка	
Засягане	0,0003 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	не
Фрагментация	не се очаква

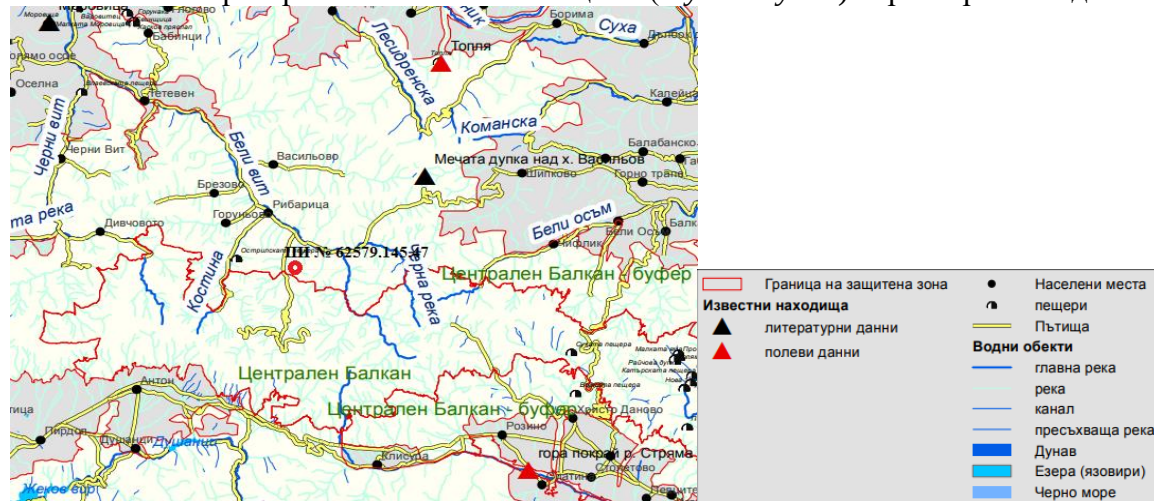
При направените изчисления за влиянието върху вида се взе предвид площта местообитание на *Myotis emarginatus* в зоната 906230 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще е 0,0003% върху местообитанията му в зоната. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Голям нощник (*Myotis myotis*)** - това е вид дребен бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). Разпространен е в Централна, Източна и Южна Европа и Източното Средиземноморие до Палестина. В България се среща в карстовите райони в цялата страна, до 1200 м надморска височина, като е един от най-разпространените пещерни видове. Големият нощник извършва сезонни миграции между летни и зимни местообиталища. Установената най-дълга подобна миграция в България е от 40 км. В Централна Европа обитават главно хралупи и подпокривни пространства, а в Южна Европа – пещери и изкуствени подземни галерии. Образува големи колонии, често смесени с други видове прилепи. Продължителността на живота надхвърля 17 години.

При полет големият нощник се ориентира чрез ехолокация, като излъчва честотномодулирани сигнали с честота 26-35 kHz. Ловува главно в редки широколистни гори и околностите им, като обикновено ловната територия на един прилеп е около 0,5 км². Видът е под закрила на Закона за биологичното разнообразие, включен в Приложение 2 и 3; Бернска конвенция, Приложение II; Бонска конвенция, Приложение II; EUROBATS; Директива 92/43/ЕЕС, Приложение 2 и 4; IUCN 2002, категория рисков – потенциално застрашен.

В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 1 екземпляр. В известните летни находища в зоната са били установени общо 4 екземпляра. Установени са общо 3 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 525.9 ha (0.4% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 115312 ha (83,4% от площта на защитената зона). Предвид потенциалното наличие на некартирани размножителни колонии на вида, картата представя всички урбанизирани райони, а не само на такива в близост до известните размножителните колонии. Според изготвения модел, площта на урбанизирани и неподходящи за вида местообитания е оценена на 1391ha (1,0% от площта на защитената зона).

Фиг. № 34 Разпространение на Голям нощник (*Myotis myotis*) спрямо разглежданият имот



С черен и червен триъгълник е посочено обитаването на Голям нощник в 33, по полеви и литературни данни, посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Myotis myotis* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. Най – близкото място с установено присъствие на вида е отстояща над 10 км северойзточно по литературни данни и над 20 км, по полеви проучвания. На територията на разглежданият терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида.

Таб. № 19 Въздействие върху вида Голям нощник (*Myotis myotis*)

Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	
Площ местообитание	1153120 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,0002 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	не

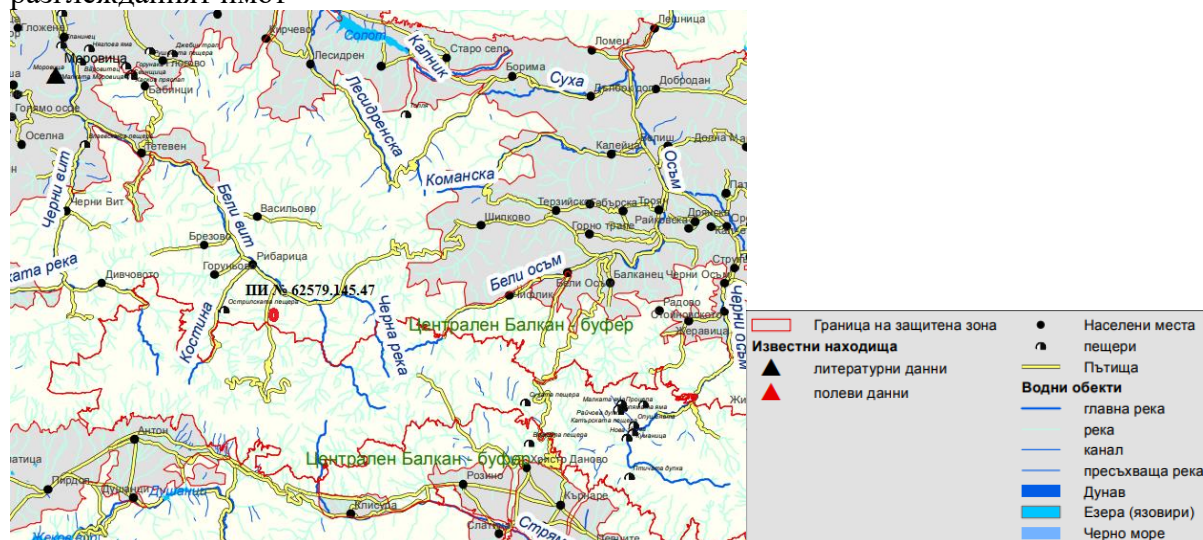
Фрагментация	не се очаква
--------------	--------------

При направените изчисления за влиянието върху вида се взе предвид площта местообитание на *Myotis myotis* в зоната 1153120 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще е 0,0002% върху местообитанията му в зоната. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)** - среден по размери. Основата на космите е почти бяла. Окраската на гръбната страна е сиво-кафява, долната почти бяла или бяла с жълтеникав оттенък, има рязка граница между окраската на горната и долната страна. Рядко има по-тъмни петна около очите. Кожните израстъци около носа с телесен цвят, а мембраната и ушите светлосиви. Израстъкът на седлото е висок, с остър връх. Крилата са широки. Втората фаланга на 4-ти пръст – най-много два пъти по-дълга от първата. Разпространен от Южна Африка през Етиопия, Сомалия, до Северна Африка, Южна Европа и Югозападна Азия – на изток до Туркменистан, Афганистан и Пакистан. Разпространение у нас: В ниските части на цялата страна, но по-чест и многоброен в Южна България. Обитава богати на растителност места, по-рядко безслесни карстови райони. През лятото населява пещери и скални цепнатини, често с проникваща светлина и непостоянна температура. Зимува в пещери с постоянна температура 11-12 градуса, където образува големи колонии смесени с други пещерни водове. Стационарен, не са регистрирани значителни миграции. Храната е непроучена. В Южна България са известни размножителни колонии с численост от няколко десетки до около 2000 индивида. Ражда по едно малко в края на юни – началото на юли. Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4, IUCN 2002 – категория рисков – потенциално застрашен. Видът е известен от около 65 находища. Разпространението му е свързано с топлите части на страната с изразено средиземноморско влияние. Обитава карстови райони в равнинните и хълмисти части на страната на запад от линията Бургас-Търговище-Свищов. Повечето находища са между 100 и 500 m н.м.в. Находищата му в Поломието вероятно се отнасят за южния подковонос (*Rh. euryale*) или подковоноса на Мехели (*Rh. mehelyi*). Срещането му е тясно свързано с наличието на подземни убежища като пещери и минни галерии. Често съжителства с други пещеролюбиви видове, като формира смесени размножителни и зимни колонии с южния подковонос (*Rh. euryale*) и подковоноса на Мехели (*Rh. mehelyi*). Предварителни резултати от изследване, проведено в Северна България показват, че храната му се състои основно от дребни нощни пеперуди. Откъслени данни за размножителната биология на вида има само за територията на Източни Родопи (ИВАНОВА, 2003). Видът формира колонии с численост от няколко стотин до около 2 000-3 000 индивида. Средиземноморският подковонос е сравнително „уседнал“ вид със силно изразена привързаност към убежищата си. Вероятно извършва сезонни миграции на къси разстояния (до 10 km) между летните и зимните убежища. 55 от известните 65 находища у нас са били потвърдени след 1990 г. Информацията за разпространението може да се счита като актуална и е пригодна за картиране на национално ниво и ниво зона. Основните проучвания за вида са осъществени в рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“. След два сезона теренни изследвания (2011-2012), *Rhinolophus blasii* беше потвърден в едва 13 зони и новоустановен само в 1 зона в мрежата от защитени зони Натура 2000 в България. Броят на находищата е 48.

В зоната не са установени находища за зимуване на вида. В известните летни находища в зоната са били установени общо 80 екземпляра. Установено е общо 1 находище. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 366.3 ha (0.3% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 30790 ha (22,3% от площта на защитената зона). Стойностите ще считаме за референтни. Предвид потенциалното наличие на некартирани размножителни колонии на вида, картата представя всички урбанизирани райони, а не само на такива в близост до известните размножителните колонии. Според изготвения модел, площта на урбанизирани и неподходящи за вида местообитания е оценена на 17529 ha (12,7% от площта на защитената зона).

Фиг. № 35 Разпространение на Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*) спрямо разглежданият имот



С черен триъгълник е посочено обитаване на в Средиземноморски подковонос в ЗЗ, по литературни данни, посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Rhinolophus blasii* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. Най – близкото място с установено присъствие на вида е отстояща на 20 км северозападно, по литературни данни. На територията на разглежданият терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида.

Таб. № 20 Въздействие върху вида Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)

Средиземноморски подковонос (<i>Rhinolophus blasii</i>)	
Площ местообитание	307900 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,0008 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	не
Фрагментация	не се очаква

При направените изчисления за влиянието върху вида се взе предвид площта местообитание на *Rhinolophus blasii* в зоната 307900 дка, спрямо площта на имота 2,385

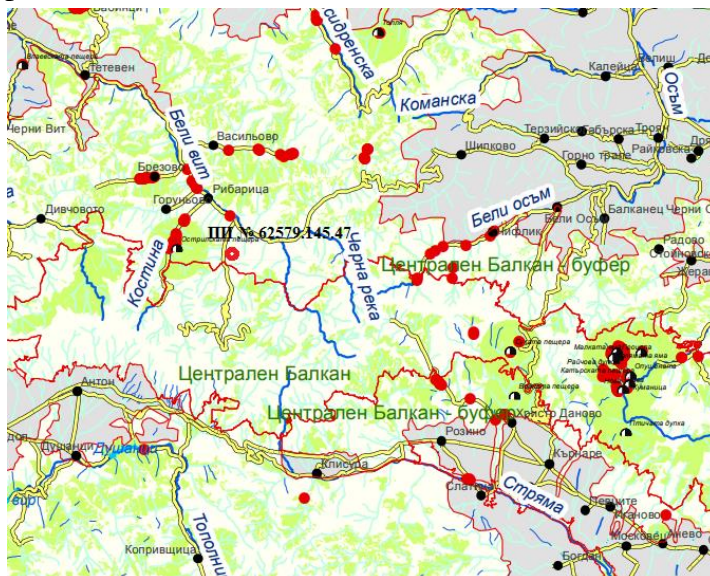
дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще е 0,0008% върху местообитанията му в зоната. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)** - среден по размери подковонос. Обитава гористи карстови райони в близост до вода. Формира летни размножителни колонии. Много по-социален от големия и малкия подковонос. Понякога образува самостоятелни колонии в пещерите от 50 - 300 индивида. Често съжителства с други пещерни видове прилепи. През зимата се среща в смесени колонии, най-често с подковоноса на Блази и подковоноса на Мехели и по-рядко с големия подковонос. Обикновено се заселват в най-топлите части (10-13 градуса) на пещерите. Най-дългите регистрирани придвижвания не надвишават 140 км. Храна: Липсват конкретни данни, но вероятно дребни насекоми (мухи, комари, нощни пеперуди). У нас са регистрирани размножителни колонии обикновено с численост от няколко десетки до около 2000 индивида. В пещера в Северна България е регистрирана и рекордно голяма размножителна колония на вида, наброяваща 20 000 екземпляра. Ражда по едно малко в периода края на юни – началото на юли. Строго защитен. Закон за биологичното разнообразие – Приложение 2 и 3, Бернска конвенция – Приложение II, Бонска конвенция – Приложение II, EUROBATS, Директива 92/43/ЕЕС – Приложение 2 и 4, IUCN 2002 – категория уязвим. В България е сравнително често срещан вид, известен от около 120 находища. Среща се на много места, като е по-чест в Северна България. Повечето находища са между 100 и 500 m н.м.в. Обитава хълмисти карстови райони в близост до вода. Видът е силно зависим от наличието на естествени или изкуствени подземни местообитания. Често съжителства с други пещеролюбиви видове като голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), трицветен нощник (*Myotis emarginatus*) и други. Формира размножителни колонии след средата на май. Женските обикновено раждат след средата на юни до около средата на юли. Числеността в размножителните колонии у нас най-често е от 100 до 600 екз. (ПЕТРОВ, 2010), но достига до рекордните 7 000-10 000 екз. Зимува в пещери като числеността в колонииите му достига от 50 до 8 000 екземпляра. Ловни местообитания се явяват смесени широколистни гори, храсталаци, синори, крайречни гори, но със сигурност избягва откритите пространства и боровите насаждения. Отделни екземпляри може да зависят от около 1300 ha, 200-1200 ha до 10000 ha. Средното разстояние от убежището до хранителното местообитание в Испания е 1.4-5.3 km, 2.2 km в Италия и 9.3 km в България. Храната му се състои главно от дребни нощни пеперуди, но при наличие лови типулиди и торни бръмбари. У нас извършва сезонни миграции между летните и зимните убежища от 10 до 60 км (DIETZ et al., 2009a). Основните проучвания за вида са осъществени в рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“. След два сезона теренни изследвания (2011-2012), *Rhinolophus euryale* беше потвърден в 54 зони и новоустановен в 5 зони в мрежата от защитени зони Натура 2000 в България. Броят на потвърдените находища е 166.

В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 9 екземпляра. В зоната не са установени летни находища на вида. Установени са общо 2 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 299.4 ha (0.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 23161 ha (16,7% от площта на защитената зона).

Предвид потенциалното наличие на некартирани размножителни колонии на вида, картата представя всички урбанизирани райони, а не само на такива в близост до известните размножителните колонии. Според изготвения модел, площта на урбанизираните и неподходящите за вида местообитания е оценена на 23247 ha (16,8% от площта на защитената зона).

Фиг. № 36 Разпространение на Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*) спрямо разглежданият имот



От посочената графика е видно че липсва обитаване на в Южен подковонос в близост до Плана, посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Rhinolophus euryale* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. На територията на разглеждания терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида.

Таб. № 21 Въздействие върху вида Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)

Южен подковонос (<i>Rhinolophus euryale</i>)	
Площ местообитание	231610 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,001 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	не
Фрагментация	не се очаква

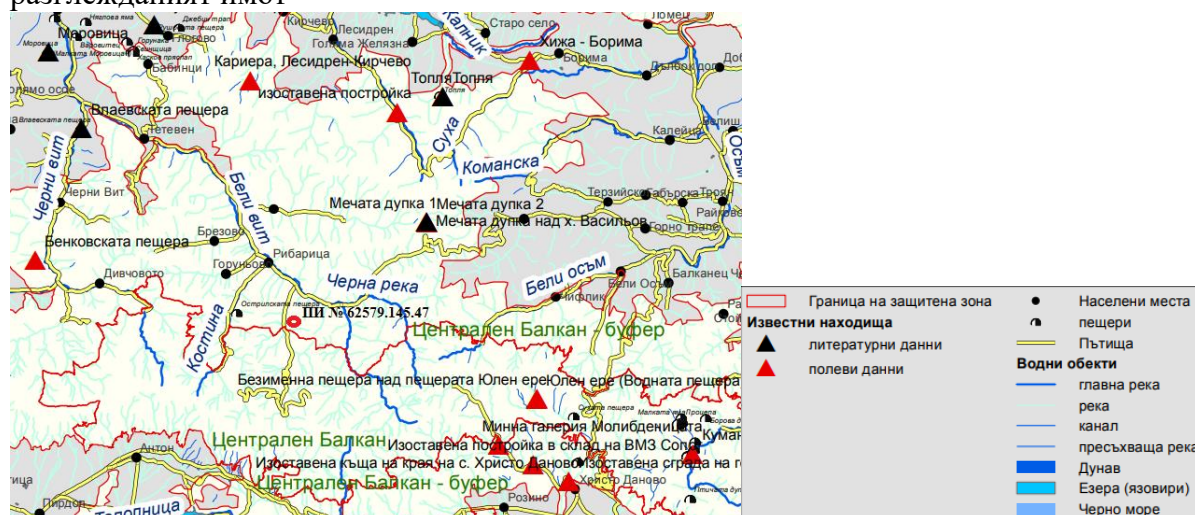
При направените изчисления за вероятното влиянието върху вида се взе предвид площта местообитание на *Rhinolophus euryale* в зоната 231610 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще е 0,001% върху местообитанията му в зоната. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се

извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)** - това е най-едрият вид подковоноси. Големият подковонос обитава пещери, скални ниши, хралупи, изоставени сгради и други закрити места със сравнително голям вход и обем. Среща се особено често в карстови местности. Спи зимен сън със силно понижаване на телесната си температура, като температурата в зимните му убежища трябва да е поне 4°C. Продължителността на живота е до 30 години. Големият подковонос е стационарен вид, като извършва само локални сезонни миграции на разстояние до 50 км. Живее в летни (размножителни) и зимни колонии, наброяващи между 50 и 300, в редки случаи до 500 екземпляра. Лети сравнително бавно, но е много маневрен. Храни се главно с едри насекоми, които обикновено улавя в полет. За ориентация големият подковонос използва ехолокация, като издава ултразвуков сигнал, съставен от дълга част с постоянна честота 81- 83 kHz и две кратки честотно модулирани части. Среща се в цялата страна без най-високите части на планините (рядко над 1600 м н. В.). Видът е под закрила на Закона за биологичното разнообразие, включен в Приложение 2 и 3; Бернска конвенция, Приложение II; Бонска канвенция, Приложение II; EUROBATS; Директива 92/43/ЕЕС, Приложение 2 и 4; IUCN 2002, категория риск-потенциално застрашен.

В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 556 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 26 екземпляра. Установени са общо 18 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1323.4 ha (1.0% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 24644 ha (17,8% от площта на защитената зона). Предвид потенциалното наличие на некартирани размножителни колонии на вида, картата представя всички урбанизирани райони, а не само на такива в близост до известните размножителните колонии. Според изготвения модел, площта на урбанизираните и неподходящите за вида местообитания е оценена на 23823 ha (17,2%) от площта на защитената зона).

Фиг. № 37 Разпространение на Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) спрямо разглежданият имот



С черен и червен триъгълник е посочено обитаването на Голям подковонос в 33, по полеви и литературни данни, посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Rhinolophus ferrumequinum* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат

регистрирани и потенциални местообитания на вида. Най – близкото място с установено присъствие на вида е отстояща над 10 км северойзточно по литературни данни и над 15 км западно, по полеви проучвания. На територията на разглежданият терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида.

Таб. № 22 Въздействие върху вида Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

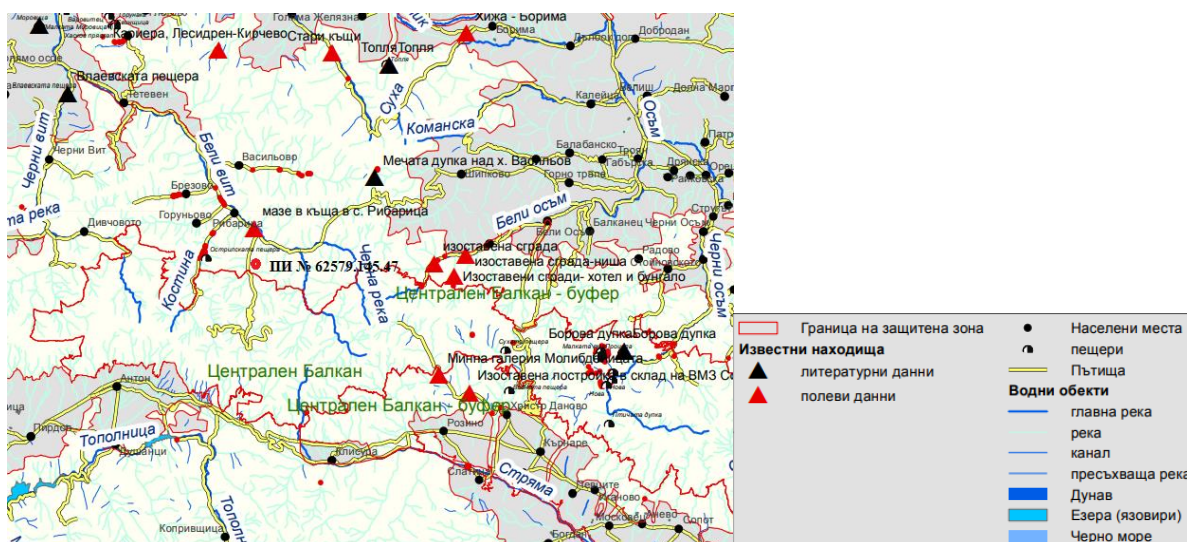
Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	
Площ местообитание	246440 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,001 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	не
Фрагментация	не се очаква

При направените изчисления за вероятното влиянието върху вида се взе предвид площта местообитание на *Rhinolophus ferrumequinum* в зоната 246440 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще е 0,001% върху местообитанията му в зоната. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)** - това е един от най-малките прилепи, които се срещат в България, разпространени по цялата страна. Обитава пещери, мазета, тавани и други части на сгради, минни галерии. Зимува в подземни убежища. Включен е в Червения списък на застрашените видове (IUCN Red list) – Незастрашен (Least Concern LC) и в Директива за местообитанията и дивата флора и фауна на ЕС – Приложение II. Европейската популация като цяло е намаляваща. Малкият подковонос е изчезнал локално в някои северни райони. Основните заплахи са безпокойството и унищожаването на убежища, използването на инсектициди и климатичните промени, които могат да повлияят негативно на северните популации. В България числеността му се оценява на 20 000 индивида.

В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 73 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 207 екземпляра. Установени са общо 21 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1920.8 ha (1.4% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 26795,0 ha (19,4% от площта на защитената зона).

Фиг. № 38 Разпространение на Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) спрямо разглежданият имот



С черен и червен квадрат е посочено обитаването на Малък подковонос в 33, по полеви и литературни данни, посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Rhinolophus hipposideros* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. Най – близкото място с установено присъствие на вида е отстояща на около 2 км северно по полеви и на около 10 км северойзточно, по литературни данни. На територията на разглеждания терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида.

Таб. № 23 Въздействие върху вида Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

Малък подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	
Площ местообитание	267950 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,0009 %
Безпокойство	по време на изграждане
Бариерен ефект	не
Фрагментация	не се очаква

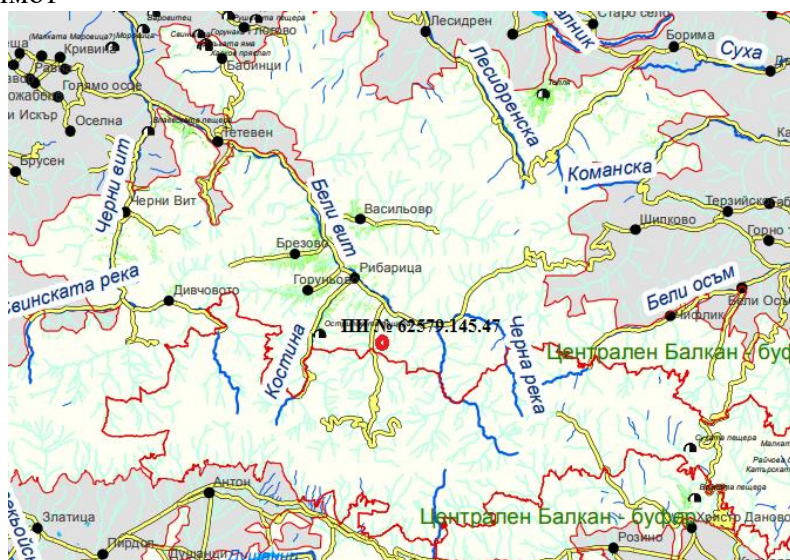
При направените изчисления за вероятното влиянието върху вида се взе предвид площта местообитание на *Rhinolophus hipposideros* в зоната 267950 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще е 0,0009% върху местообитанията му в зоната. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)** - разпространен е в Португалия, Испания, Франция, Румъния, България, Гърция, Закавказие, Мароко, Либия, Средиземноморските острови, Иран, Афганистан, Мала Азия, Израел, Египет. У нас се среща в ниските части на цялата страна. Сравнително рядък вид. В Европа е свързан изцяло с карстовите райони. Обитава пещерите през цялата година, често заедно с други

видове от рода. Формира големи колонии – до 800-2000 екземпляра. Ражда по едно малко в периода от края на юни до началото на юли. Видът е под закрила на Закона за биологичното разнообразие, включен в Приложение 2 и 3; Бернската конвенция, Приложение II; Бонската конвенция, Приложение II; EUROBATS; Директива 92/43/ЕЕС, Приложение 2 и 4; IUCN 2002, с природозащитен статус Уязвим (Vulnerable VU).

В зоната не са установени находища за зимуване на вида. В зоната не са установени летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 196.6 ha (0.1 % от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 7860 ha (5,7 % от площта на защитената зона). Предвид потенциалното наличие на некартирани размножителни колонии на вида, картата представя всички урбанизирани райони, а не само на такива в близост до известните размножителни колонии. Според изготвения модел, площта на урбанизираните и неподходящите за вида местообитания е оценена на 11380 ha (8,2 % от площта на защитената зона).

Фиг. № 39 Разпространение на Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*) спрямо разглежданият имот



От посочената графика е видно че липсва обитаване на в Подковонос на Мехели в близост до Плана и в 33, както е и посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Rhinolophus mehelyi* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. На територията на разглежданият терен липсват пещери, дървета и сгради подходящи за обитаване от прилепи, територията може да се използва единствено като хранителна база, но и при изграждане на къщите ще предоставя същите условия. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида.

Таб. № 24 Въздействие върху вида Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)

Подковонос на Мехели (<i>Rhinolophus mehelyi</i>)	
Площ местообитание	78600 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,003 %
Безпокойство	по време на изграждане
Бариерен ефект	не
Фрагментация	не се очаква

При направените изчисления за вероятното влияние върху вида се взе предвид площта местообитание на *Rhinolophus mehelyi* в зоната 78600 дка, спрямо площта на имота 2,385 дка, тоест влиянието при реализиране на Плана ще е 0,003% върху местообитанията му в зоната. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за изхранване на вида. По време на тъмната част от денонощието, когато видът е активен няма да се извършват строителни дейности. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Дива коза (*Rupicapra rupicapra*)** - среща се по високите планини в Европа (включително България) и някои ограничени части на Азия. Ареалът ѝ на разпространение обикновено се намира между 800 и 2500 m надморска височина. Дивата коза е един от малкото истински европейски диви бозайници. Числеността ѝ у нас е около 2 000 бр. Козината на дивата коза през лятото е къса и гладка, а на цвят е светлокафява или червеникаво-кафява. През зимата тя става шоколадово кафява, а космите по гърба нарастват до 10-20 cm. Долната страна е светла. Обикновено краката са по-тъмни. Има малка брада. Челюстите, бузите и носът са бели. От окото до муцуната преминава черна ивица. Дължина на тялото - 110-135 cm; височина при холката - 75-90 cm; тегло - 35-50 kg (мъжкия) и 30-42 kg (женската); дължина на опашката - 3-4 cm; полов диморфизъм при дивата коза е много слабо изразен. Рогата на дивата коза са къси и куковидно извити накрая. Всяка година се образува по един пръстен, като по този начин може да се определи възрастта на дадения индивид.

Храни се с всякаква храна от растителен произход, зимно време изкопава корени и яде също така мъх, лишей и пъпки. Живее до 18-25 години. Най-големите неприятели на дивата коза са скалният орел, рисът, мечката, вълкът и лисицата. Най-развити при нея са слухът, зрението и обонянието.

Половата зрялост при дивата коза настъпва при женските на 2,5-3 годишна възраст, а при мъжките на 3,5-4 години. Бременността трае около 25-27 седмици. Малко преди раждането женските се отделят от стадото и раждат в някое закрито място, обградено от дървета, едно, много рядко две малки. Те се раждат напълно развити и могат да се придвижват самостоятелно. Кърменето трае около 6 месеца, но козлетата много преди това започват да се хранят с растителна храна.

В рамките на полевите проучвания в защитена зона „Централен Балкан - буфер” са наблюдавани общо 2 диви кози и още 2 на около 200 метра от границата на зоната в ЗЗ „Централен Балкан“. На 2 други места са открити следи от тяхното присъствие. По лични данни диви кози са наблюдавани в района на връх Вежен 5 възрастни и 4 млади, резерват Соколна общо 11 бр. Площта на пригодните за вида местообитания в зоната са 11851 ха или потенциала е за 350 - 1180 индивида. Оценката за числеността е за 25 - 40 индивида, част от които обитават и съседната ЗЗ „Централен Балкан“. По възприетите за настоящото проучване критерии за ключовите местообитания, площта им в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ е 1513 ха. Това е 13 % от потенциалните местообитания на вида в зоната. Това се дължи на по-ниската средна надморска височина, на по-малкия среден размер на скалните комплекси и други характеристика на местообитанията, естествена фрагментация, земно покритие (преобладават горите), по-плътно заселени райони и други. Площта на ефективно заетите местообитания е 1383 ха, което е 12 % от пригодните за вида площи в зоната.

Фиг. № 40 Разпространение на Дива коза (*Rupicapra rupicapra*) спрямо разглежданият имот



С черен триъгълник е посочено регистрираното присъствие на дивата коза в ЗЗ, посочено в проекта на МОСВ. От проведените проучвания на терен от екипа разработил ДОСВ, както и по информацията по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и приложената графика става ясно че видът *Rupicapra rupicapra* не е установен и вероятното присъствие е извън обхвата на Плана, тоест не попадат регистрирани и потенциални местообитания на вида. Най – близкото място с установено присъствие на вида е отстояща на 10 км югоизточно. Разглежданата територията се води „пасище“, но е с постоянно присъствие на хора и автомобили, липсват скали и подходящи за обитаване терени за прекиране, територията не е пригодна за обитаване от вида.

Таб. № 25 Въздействие върху вида Дива коза (*Rupicapra rupicapra*)

Дива коза (<i>Rupicapra rupicapra</i>)	
Площ местообитание	118510 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,002 %
Безпокойство	по време на изграждане
Бариерен ефект	Върху 0,002 % от зоната
Фрагментация	0,002 % от зоната

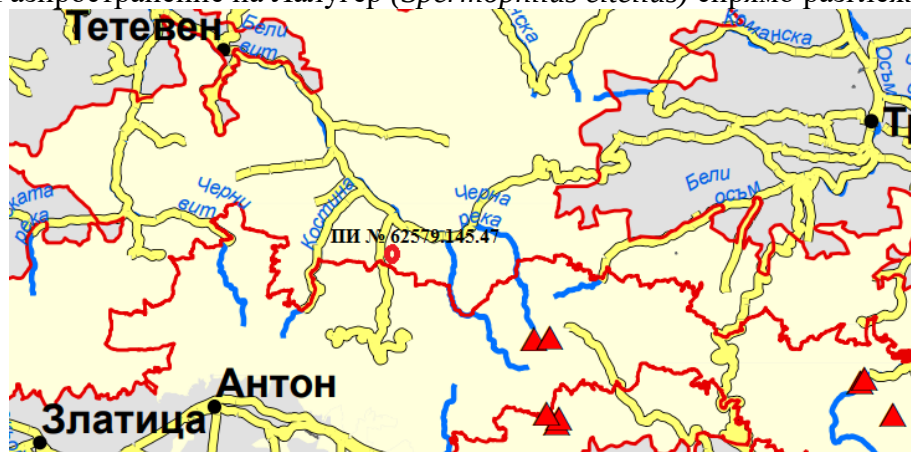
Следователно при реализиране на Плана има вероятност да окаже **0,002 %** отрицателно въздействие върху местообитанието на вида *Rupicapra rupicapra* в ЗЗ, но като се има предвид антропогенния натиск, вероятното присъствие на вида ще е като „преминаващ“, въздействието ще окаже много малко влияние върху разпространението и опазването на вида – оценка 1.

- **Лалугер (*Spermophilus citellus*)**, наричан още суяк, е вид дребен гризач от семейство Катерицови (*Sciuridae*). Лалугерите предпочитат открити местности с ниска тревна растителност, често в близост до обработваеми земи и населени места. По време на извършените наблюдения на екипа разработил ДОСВ не са забелязани екземпляри от вида, както и наличие на негови подземни дупки. Плана не засяга подобен вид територии и предвид тези факти, не може да окаже отрицателно въздействие върху описания бозайник. По време на теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ не е регистриран разглежданият вид.

При полеовото изследване (картиране) по проекта на МОСВ на целевия вид от екипите картиращи европейски лалугер са проучени 31 полигона (потенциални местообитания) и са установени общо 17 находища на вида. Екипи работещи с други видове са потвърдили 2 от лалугеровите находища и са установили 2 допълнителни, но на тях не са правени оценка на ПС. Установени са 4 бивши находища на лалугерови колонии, които са изчезнали и те се намират в района на х. Узана, кв. Сушица (гр. Карлово), с. Розино и с. Васил Левски (почти пълно унищожаване) (Й. Кошев – лични непубл. данни; , СТЕФАНОВ 2006 и др.).

Общата площ на регистрираните находища на Европейския лалугер в оптимални местообитания е 490,6 ха и субоптимални местообитания е 3252,9 ха. Изчислената площ предоставя достатъчен ресурс за съществуването на стабилни популации на Европейски лалугер и по този параметър природозащитното състояние на вида е благоприятно.

Фиг. № 41 Разпространение на Лалугер (*Spermophilus citellus*) спрямо разглежданият имот



На графиката с червен триъгълник са посочени терени обитавани от лалугера, които са много отдалечени от Плана. По време на терените проучвания на екипа разработил ДОСВ не са установени индивиди, дупки и терени за обитаване от вида. След проведените проучвания се установи че в Плана липсват подходящи условия за обитаване поради това че е с малки размери, близо до воден обект с постоянна влага, което не се предпочита от лалугеритр. Като се има в предвид че в доклада на МОСВ е посочено че подходящите оптимални и субоптимални местообитания за вида възлизат на **32529 дка**, а Плана е с обща площ от **2,385 дка** то вероятно отнетата площ местообитание за вида от зоната се равнява на **0,007 %**.

Таб. № 26 Въздействие върху вида Лалугер (*Spermophilus citellus*)

Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	
Площ местообитание	32529 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,007 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	Върху 0,007 % от зоната
Фрагментация	0,007 % от зоната

Следователно при реализиране на Плана има вероятност да окаже **0,007 %** отрицателно въздействие върху местообитанието на вида *Spermophilus citellus* в 33, но като се има в предвид че в на разглежданият терен липсват подходящи условия за обитаване, въздействието ще окаже много малко влияние върху разпространението и опазването на вида – оценка 1.

- **Кафява мечка (*Ursus arctos*)** - това е най-едрият наш хищник, представител на сем. Мечки (*Ursidae*), разред Хищници (*Carnivora*). До края на XIX в. е обитавал всички планини и Лудогорието. След 30-те години на XX в. се запазва само в Централна Стара планина и Рило-Родопския масив. Обитава територия с площ 1,1 млн. ха; в Централна Стара планина към 2007 г. 150–190 индивида (с малките), в Рило-Родопския масив – 300–360 (Б. Киров – непубл. Доклад.). В съседните планини скитат 25–30, главно млади мечки. В двете метапопулации полово зрелите индивиди са 55–70 и 115–140 (включително тези от гръцките Родопи). Оценката на А. Дуцов (лично съобщ. – 2007 г.) за числеността в България е сходна – 415–555 индивида. От 1988 г. има случаи на преминали в Западна Стара планина мечки, от изток или най-вероятно от Сърбия (Анкета с горските стопанства, 1989 г.). Обитава иглолистни и широколистни гори обикновено над 600–1000 м н. в., субалпийски храсталаци, скални масиви и ждрела.

Видът е защитен от 1993 г. с изключения за нанасящи щети мечки. Включен в ЧКБ (1985). Обявявани са 3 НП – Централен Балкан, Рила и Пирин, и ПП Рилски манастир, Българка и Витоша, където се намира 20–25 % от популацията. Има национални и международни програми за опазване на вида.

Според идентифицираните следи, събраните данни и направените анализи, по проекта на МОСВ, 18 - 19 възрастни мечки би трябвало да обитават зоната. Особено висока е плътността на популацията през пролетта или в късна есен на териториите на големите ловни стопанства с интензивно подхранване на дивеча, където мечки се зеселват за дълго, привлечени от изкуствената хранителна база.

Данните показват наличие на индивиди от всички възрасти и от двата пола. Има постоянно присъствие на майки с мечета. Установени са възрастни мъжки с много големи размери. Събраните данни дават индикация за жизнена популация (която е обща с тази от 33 „Централен Балкан“) и за полова и възрастова структура близка до нормалната.

Събраните данни показват редовно присъствие на майки с едно или две малки в зоната, както и достатъчен брой зрели мъжки и женски индивиди. Имайки пред вид добрите условия за обитание и обширата територия можем да приемем, че съществуват всички индикации за успешно размножаване в зоната.

Около 51 % или около 70400 ха от обширната територия (138000 ха) на зоната е заета с благоприятни потенциални (в случая и реални) местообитания на вида. На практика мечката навиза в определени сезони и в други части на територията на зоната, в търсене на храна. Голяма територия - около 34000 ха са територии с гори от първи и втори бонитет. Природозащитно състояние по този параметър е благоприятно.

Една много обширна територия - около 34000 ха са територии с гори от първи и втори бонитет и предоставят оптимални условия. След зимата мечките се спускат ниско и плътността в ниските части (от 500 - 550 до 950 – 1000 м.) става много висока. Причината е както вертикалната сезонност, така и присъствието на хранилки, където се намира постоянна храна. Както изглежда през лятото животните се качват високо – в парка, където узряват горските плодове, но през есента пак повечето слизат долу, заради плодните дръвчета, узряването на буковия жълъд и интензивното подхранване на дивеча през това време. Тези сезонни вертикални миграции, включващи по-голямата част от индивидите от популацията трябва да се има пред вид при опазването на вида и управлението на популацията му.

Към 20000 ха са територии подходящи за родилни бърлоги. Тази внушителна площ е над 14 % от общата територия на зоната. Зона „Централен Балкан – буфер“ е една от малкото зони в страната с такива добри условия за презимуване на бременни жески и майки с малки.

Фиг. № 42 Разпространение на Кафява мечка (*Ursus arctos*) спрямо разглежданият имот



На графиката с червени и черни триъгълници са посочени терени обитавани от мечките, има и такива които са в близост до Плана. По време на терените проучвания на екипа разработил ДОСВ не са установени индивиди, подходящи терени за обитаване и изхранване от вида. След проведените проучвания се установи че в терена на Плана липсват подходящи условия за обитаване поради това че липсват растителни видове предпочитани за изхранване, съществува непрекъснато присъствие на човека и машини. Вероятността видът да бъде регистриран е като преминаващ. Като се има в предвид че в доклада на МОСВ е посочено че подходящите оптимални и субоптимални местообитания за вида възлизат на **704000 дка**, а Плана е с обща площ от **2,385 дка** то вероятно отнетата площ местообитание за вида от зоната се равнява на **0,0003 %**.

Таб. № 27 Въздействие върху вида Кафява мечка (*Ursus arctos*)

Кафява мечка (<i>Ursus arctos</i>)	
Площ местообитание	704000 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,0003 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	Върху 0,0003 % от зоната
Фрагментация	0,0003 % от зоната

Следователно при реализиране на Плана има вероятност да окаже **0,0003 %** отрицателно въздействие върху местообитанието на вида *Ursus arctos* в ЗЗ, но като се има в предвид че в на разглежданият терен липсват подходящи условия за обитаване, въздействието ще окаже много малко влияние върху разпространението и опазването на вида – оценка 1.

Кратка характеристика на следните видове земноводни и влечуги, предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/:

Жълтокоремна бумка	<i>Bombina variegata</i>
Обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>
Шипобедрена костенурка	<i>Testudo graeca</i>
Шипоопашата костенурка	<i>Testudo hermanni</i>
Голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>

- **Жълтокоремна бумка** (*Bombina variegata*) – това е вид водна жаба. Жълтокоремната бумка се среща в континенталната част на Западна и Централна Европа

от Пиренеите до Южна Полша и Карпатите. В България се среща в цялата страна. Освен в канавки с вода тя се среща в малки блата и локви, в полупресъхнали потоци и рекички, рядко в по-големи водоеми. Живее както в равнините така и в планините, където е установена и на 1900 м надморска височина. Жълтокоремната бумка е активна през светлите часове на денонощието. Значителен дял от храната ѝ са водни организми, най-вече насекоми. Жълтокоремната бумка е силно привързана към водата. Рядко се отдалечава на повече от 30-40 см от водата, освен в дъждовни нощи.

В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 48 екземпляра, от които 47 възрастни и 1 неполово зряло. Изследвани са 12 отделни трансекта в местообитания на вида с различна степен на пригодност, с обща дължина 129810,19 м. Средната стойност на обилието на вида е 0,77 екз. на 1000 м ($Ab = 0,77 \pm 0,58$). Минималният отчетен брой екземпляри е 0,08 екз. на 1000 м, а максималният – 1,45 екз. на 1000 м. Маршрутите с нулеви стойности са изключени от анализа.

Представя броя находища в гريد 1 x 1 km:

- над 5 находища в зоната: благоприятно състояние;
- между 1 и 5 находища в зоната: неблагоприятно – незадоволително състояние;
- липса на находища: недостатъчна информация.

В изследваната са установени 14 находища.

На база индуктивното моделиране площите на отделните класове на пригодност на местообитанията в зоната са:

- 1) Отсъствие (клас 0): 58865,77 ha (42,55% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 52769,61 ha (38,15%);
- 3) Пригодни (клас 2): 20922,78 ha (15,13%);
- 4) Оптимални (клас 3): 5772,79 ha (4,17%).

Фиг. № 43 Разпространение на Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*) спрямо разглежданият имот



При анализиране на данните от проведените проучвания на екипа разработил ДОСВ и доклада на МОСВ за зоната свързан с посочени терени на потенциално местообитание за обитаване на жълтокоремна бумка, става ясно че в обсега на Плана не би могло да се наблюдават представители от вида. На територията на Плана липсват реки, речни разливи, блата и водоеми, чешми, но преминава река в съседство, поради което се предлагат подходящи условия за обитаване. В доклада на МОСВ е посочено че в цялата зона са открити множество екземпляри, тоест вида е добре представен. Плана няма вероятност пряко да причини отрицателно въздействие върху местообитанието на вида *Bombina variegata*, поради това че тя не излиза от водата, а също така съществува и дига ограничаваща навлизането в имота. Като се има в предвид че в съседство има терени с

възможност за обитаване, ще бъдат заложени мерки, при спазването на които да се ограничи влиянието върху вида. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Обикновена блатна костенурка (*Emis orbicularis*)** - този вид костенурки представляват постоянни обитатели на водните басейни, като на 15-20 минути излизат над водата, за да си поемат въздух. По време на размножителния период излизат на сушата сред тръстиките и папура, където снасят и заравят яйцата си. По време на теренните проучвания по проекта на МОСВ не са регистрирани представители на вида. По време на теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ не е регистриран разглежданият вид, както и водни обекти подходящи за обитаване.

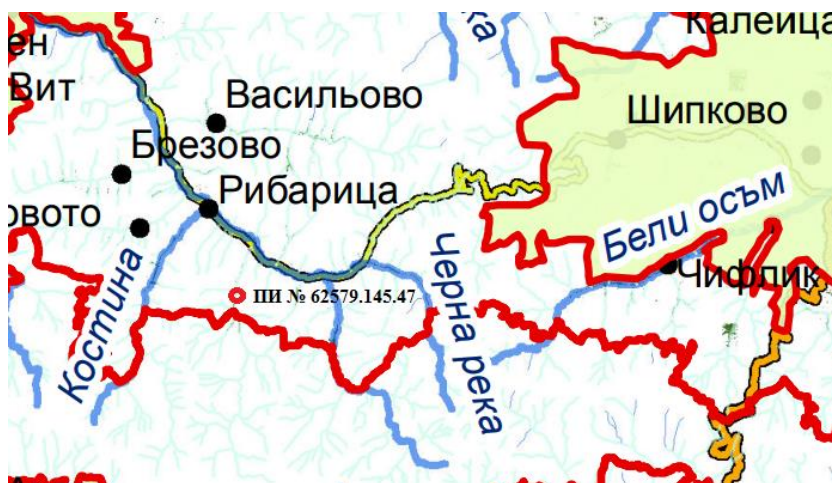
Класовете с най-висока пригодност (клас 2 и 3) са с обща площ 524,27 ha.

В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 2 екземпляра, от които 0 мъжки, 0 женски и 0 неполово зрели. Изследвани са 12 отделни трансекта в местообитания на вида с различна степен на пригодност, с обща дължина 129810,18 м. Средната стойност на обилието на вида е 0,16 екз. на 1000 м ($Ab = 0,16 \pm 0,00$). Минималният отчетен брой на костенурките е 0,16 екз. на 1000 м, а максималният – 0,16 екз. на 1000 м.

На база индуктивното моделиране площите на отделните класове на пригодност на местообитанията в зоната са:

- 1) Отсъствие (клас 0): 130308,59 ha (94,20% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 7498,07 ha (5,42%);
- 3) Пригодни (клас 2): 502,07 ha (0,36%);
- 4) Оптимални (клас 3): 22,19 ha (0,02%).

Фиг. № 44 Разпространение на Обикновена блатна костенурка (*Emis orbicularis*) спрямо разглежданият имот



При анализиране на данните от проведените проучвания на екипа разработил ДОСВ и доклада на МОСВ за зоната свързан с посочени терени на потенциално местообитание за обитаване на обикновена блатна костенурка, става ясно че в обсега на Плана не би могло да се наблюдават представители от вида. В разглежданият терен липсват реки, речни разливи, блата и водоеми, но те се намират в съседство, поради което се предлагат условия за обитаване. В доклада на МОСВ е посочено че в цялата зона са открити много малко екземпляри, тоест вида е не добре представен. Плана няма вероятност да причини отрицателно въздействие върху местообитанието на вида *Emis orbicularis* с изграждането на къщите, но като се има в предвид че в съседство има терени

с възможност за обитаване, ще бъдат заложени мерки, при спазването на които да се ограничи влиянието върху вида.
Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)** - вид сухоземна костенурка, срещаща се у нас. Видът е бил широко разпространен в миналото, но днес е застрашен от изчезване не само у нас, но и в световен мащаб. Видът е приоритетен за опазване съгласно редица международни природозащитни документи. В момента най-високата му плътност е установена в Южна България – Източни Родопи, Сакар планина, Странджа, южните части на долината на р. Струма и др. В останалите части на страната, поради съществуващите заплахи, популациите му са силно разпокъсани. Сухоземните костенурки обитават най-често нископланински, хълмисти райони, обрасли с храсти и разредени дъбови гори. По време на теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ не е регистриран разглежданият вид, не са наблюдавани екземпляри от шипобедрена костенурка и не са открити подходящи местообитания.

В изследваната защитена зона по проекта на МОСВ не са установени екземпляри от вида.

На база индуктивното моделиране площите на отделните класове на пригодност на местообитанията в зоната са:

- 1) Отсъствие (клас 0): 138277,45 ha (99,96% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 53,47 ha (0,04%);
- 3) Пригодни (клас 2): 0,00 ha (0,00%);
- 4) Оптимални (клас 3): 0,00 ha (0,00%).

Фиг. № 45 Разпространение на Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) спрямо разглежданият имот



При анализиране на данните от проведените теренни проучвания на екипа разработил ДОСВ и доклада на МОСВ за зоната свързан с посочени терени на потенциално местообитание за обитаване на Шипобедрена костенурка, става ясно че в обсега на Плана не би могло да се наблюдават представители от вида. Терена на Плана е с малки размери, граничи с река която се явява бариера за преминаване на костенурките, както и постоянно движение на хора и автомобили, поради което не предлага подходящи условия за обитаване. Терена е гъсто обрасъл с рудерална растителност, влажен и каменист. В доклада е посочено че в цялата зона не е открит нито един екземпляр, тоест има липса на вида като цяло, следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху върху местообитанията на вида *Testudo graeca* в зоната.

Таб. № 28 Въздействие върху вида Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	
Площ местообитание	липсва
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0 %
Безпокойство	не
Барьерен ефект	не
Фрагментация	не

Плана няма вероятност да причини отрицателно въздействие върху местообитанията на вида *Testudo graeca* в зоната, липсват подходящи места за обитаване в разглежданият терен. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)** - вид влечуго, един от четирите европейски представителя на семейството на Сухоземните костенурки (*Testudinidae*). Шипоопашатата костенурка достига до 3-4 кг тегло (източния подвид е по-едър) и 28 см дължина. Шипоопашатата костенурка е защитена от Приложение II на Бернската конвенция и от Приложения II и III на Закона за биологичното разнообразие. Основните причини за застрашеността на шипоопашатата костенурка са интензивното земеделие, намаляването на горите и улавянето ѝ от хората. По време на теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ не е регистриран разглежданият вид, не са наблюдавани екземпляри от шипоопашата костенурка, което е обяснимо предвид използването на терените.

В рамките на полевите проучвания в зоната няма установени екземпляри. Изследвани са 12 отделни трансекта в местообитания на вида с различна степен на пригодност, с обща дължина 129 810 м.

На база индуктивното моделиране площите на отделните класове на пригодност на местообитанията са:

- 1) Отсъствие (клас 0): 131305,79 ha (94,92% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 6889,05 ha (4,98%);
- 3) Пригодни (клас 2): 135,96 ha (0,10%);
- 4) Оптимални(клас 3): 0,12 ha (0,00%).

Фиг. № 46 Разпространение на Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) спрямо разглежданият имот



При анализиране на данните от проведените теренни проучвания на екипа разработил ДОСВ и доклада на МОСВ за зоната свързан с посочени терени на потенциално местообитание за обитаване на Шипоопашата костенурка, става ясно че в обсега на Плана не би могло да се наблюдават представители от вида. Терена на Плана е с малки размери, граничи с река която се явява бариера за преминаване на костенурките, както и постоянно движение на хора и автомобили, поради което не предлага подходящи условия за обитаване. Терена е гъсто обрасъл с рудерална растителност, влажен и каменист. В доклада е посочено че в цялата зона не е открит нито един екземпляр, тоест има липса на вида като цяло, следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху върху вида *Testudo hermanni* и неговите местообитания в зоната.

Таб. № 29 Въздействие върху вида Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)

Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	
Площ местообитание	липсва
Площ на плана - 2,385 дка	
Засягане	0 %
Безпокойство	не
Бариерен ефект	не
Фрагментация	не

Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

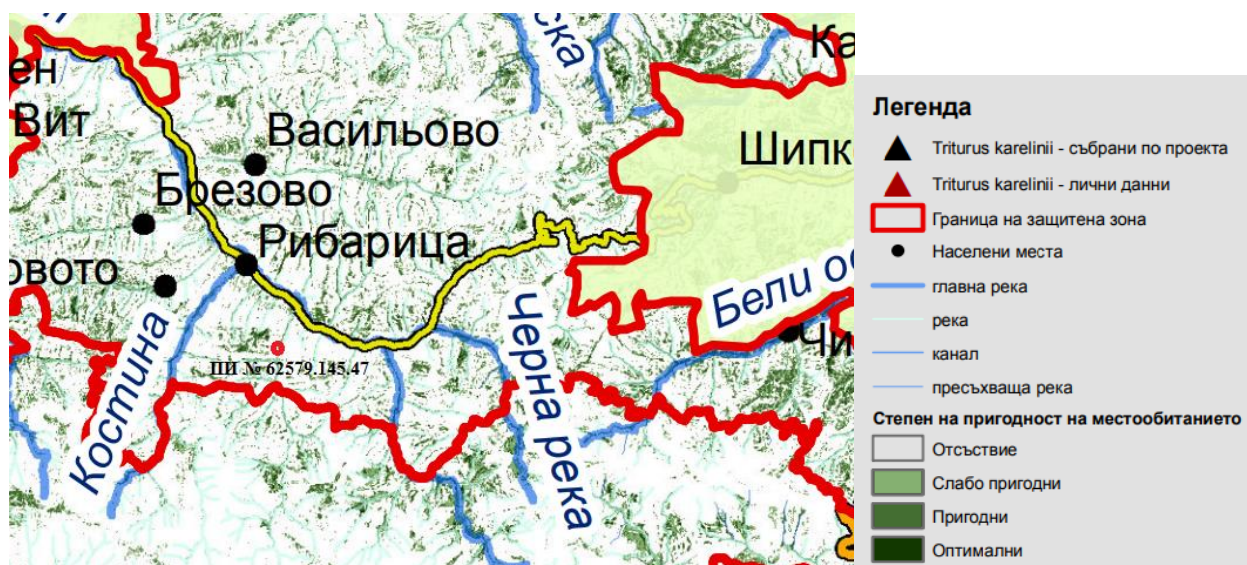
- **Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** – това е земноводно със стройно, източено тяло, което завършва с дълга, странично сплесната опашка. По време на размножителния период, който е през април – май, мъжкият голям гребенест тритон носи на гърба си надлъжен назъбен гребен, откъдето е и името на вида. Големият гребенест тритон е хищник. Той се храни с водни насекоми и техните ларви, с охлюви, червеи, попови лъжички и др. дребни животни. Среща се в блата, езера и бавно течащи реки, които периодично напуска през лятото. Напролет женският тритон снася яйца, които прикрепва към подводни растения.

В рамките на полевите проучвания по проекта на МОСВ в зоната не е намерен нито един екземпляр. Изследвани са 12 отделни трансекта в местообитания на вида с различна степен на пригодност, с обща дължина 129810,18 м. Улов с капани не е провеждан.

На база индуктивното моделиране площите на отделните класове на пригодност на местообитанията в зоната са:

- 1) Отсъствие (клас 0): 74310,25 ha (53,72% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 45191,18 ha (32,67%);
- 3) Пригодни (клас 2): 16050,98 ha (11,60%);
- 4) Оптимални(клас 3): 2778,50 ha (2,01%).

Фиг. № 47 Разпространение на Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*) спрямо разглежданият имот



При анализиране на данните от проведените проучвания на екипа разработил ДОСВ и доклада на МОСВ за зоната свързан с посочени терени на потенциално местообитание за обитаване на голям гребенест тритон, става ясно че в обсега на Плана не би могло да се наблюдават представители от вида. На територията на Плана липсват реки, речни разливи, блата и водоеми, но те се намират в съседство, поради което се предлагат подходящи условия за обитаване. В доклада на МОСВ е посочено че в цялата зона не са открити екземпляри, тоест вида липсва като цяло. Плана все пак има някаква вероятност да причини отрицателно въздействие върху върху вида *Triturus karelinii*, поради това че по време на зимуване излиза от водата, търси места за презимуване и може да навлизането в имота. Като се има в предвид че в съседство има терени с възможност за обитаване, ще бъдат заложени мерки, при спазването на които да се ограничи влиянието върху вида. Като се има в предвид че в доклада на МОСВ е посочено че подходящите пригодни местообитания за вида възлизат на **160509 дка**, а Плана е с обща площ от **2,385 дка** то вероятно отнетата площ местообитание за вида от зоната се равнява на **0,002 %**.

Таб. № 30 Въздействие върху вида Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)	
Площ местообитание	160509 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,002 %
Безпокойство	по време на изграждане
Бариерен ефект	Върху 0,002 % от зоната
Фрагментация	0,002 % от зоната

Следователно при реализиране на Плана има вероятност да окаже **0,002 %** отрицателно въздействие върху местообитанията на вида *Triturus karelinii* в 33, но като се има в предвид че в на разглежданият терен липсват подходящи условия за обитаване, въздействието ще окаже много малко влияние върху разпространението и опазването на вида – оценка 1.

Кратка характеристика на следните видове риби, предмет на опазване в 33

„Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/:

Черна (балканска) мряна	<i>Barbus meridionalis</i>
Главоч	<i>Cottus gobio</i>
Балкански щипок	<i>Sabanejewia aurata</i>

- **Черната мряна** (*Barbus peloponnesius*) – обитава придънните слоеве на водоемите. През пролетта слиза към по-дълбоките части на реките, а през лятото се изтегля нагоре, към по-бързите течения.

Живее на стада. Обикновено в тях рибките са от едно люпило и за това на едно място по време на риболов се ловят риби с едни и същи размери. Черната мряна рядко надхвърля 35 cm на дължина, а теглото ѝ може да достигне и до 1 kg. Цветовете на мряната силно зависят от околната среда. Най-често рибата е златиста, изпъстрена със ситни тъмни петънца. Ако обаче дъното е повече каменисто, отколкото песъчливо, можем да срещнем и биещи на сребро екземпляри. Гърбът при черната мряна винаги е тъмен. Плавниците най-често са жълтеникави на цвят, но ако рибата е в брачен период, могат да бъдат и чисто оранжеви. Характерна за балканската мряна е аналната перка, която е силно прибрана към тялото. От другите видове мрени – от бялата – *Barbus barbus*, *маришката* – *Barbus cyclolepis*, и резовската – *Barbus tauricus Kessler*, я отличава последният удебелен лъч в гръбната перка. При черната мряна той е мек и не е назъбен в задния си край. Главата на рибата е малко източена и удължена. Устата е долна с месести и здрави устни, гарнирани с два чифта мустачки. Първата двойка мустачки е в ъглите на устата и са по-големи. Втората двойка се намират на върха на муцуната и са по-малки.

При анализиране на всички налични данни за зоната и проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ, за разглежданият терен се констатира че потенциално местообитание за обитаване на Черната мряна липсва в обсега на Плана, не би могло да се наблюдават представители на вида. В района на Плана няма вероятност да се наблюдават представители на вида, свързани са изцяло с живот на вода, липсват водни обекти подходящи за обитаване от вида. С изграждането на водопълтна черпателна яма и сключването на договор с оторизирана фирма за изчерпване на отпадъчните води от бита, не се очаква да бъдат замърсени повърхностни и подпочвени водни обекти. Като се има в предвид че в съседство има терени с възможност за обитаване, ще бъдат заложени мерки, при спазването на които да се ограничи влиянието върху вида. В доклада е посочено че в цялата зона няма открити екземпляри, тоест има липса на вида като цяло, следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху върху местообитанията на вида *Barbus peloponnesius* в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **Главоч** (*Cottus gobio*) – среща се в реките на цяла Европа, без Италия, Гърция, Ирландия и северната част на Норвегия, Швеция и Финландия. В България е установен в горните течения на някои дунавски притоци – Огоста, Искър, Вит, Осъм и Янтра. В последните години е много рядък вид с намаляваща численост. Изчезнал е в много от предишните си местообитания. Сега се среща в следните реки: р. Дългоделска Огоста над с. Дълги Дел, р. Берковска над Берковица, р. Малки Искър над Етрополе, р. Бели Вит при Рибарица, р. Топля (приток на р. Вит) и р. Бели Осъм над Троян. Горните течения на реките са с пясъчно и чакълесто дъно и с бързотечащи, студени води.

При анализиране на всички налични данни за зоната и проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ разглежданият терен се констатира че потенциално местообитание за обитаване на главоча не е установен, липсва в обсега на Плана, не би могло да се наблюдават представители от вида. В района на Плана няма вероятност да се наблюдават представители на вида, свързани са изцяло с живот на вода, липсват водни обекти подходящи за обитаване от вида. С изграждането на водопълтна черпателна яма и сключването на договор с оторизирана фирма за изчерпване на отпадъчните води от бита, не се очаква да бъдат замърсени повърхностни и подпочвени водни обекти. Като се има в предвид че в съседство има терени с възможност за обитаване, ще бъдат заложени мерки, при спазването на които да се ограничи влиянието върху вида. В доклада е посочено че в цялата зона няма открити екземпляри, тоест има липса на вида като цяло, следователно

Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху върху местообитанията на вида *Cottus gobio* в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

• **Балкански щипок** (*Sabanejewia balcanica*) - видът се среща в Средна и Източна Европа. В миналото е установен в горните и средните течения на повечето дунавски притоци, както и в много от притоците на р. Марица. Среща се в р. Струма и притока и Рилска река, в реките Доспат и Камчия. Впоследствие видът е потвърден многократно за реките от дунавския басейн – Искър и притоците й, Огоста, Вит, Осъм и Янтра. Установен е и в реките Арчар и Лом. Постепенно изчезва от реките в Егейския басейн. Първоначално е съобщен за р. Струма под и над яз. „Студена“, както и за притока й р. Мътница, но при последващи изследвания в района не е намерен. В басейна на р. Марица е потвърден само за р. Мечка, р. Арда и притоците й, и Бяла река. В реките Места и Камчия не е потвърден. През последните години балканският щипок е установен в реките Войнишка, Видбол, Арчар, Лом, Цибрица, Огоста, Искър и Вит. Средните и горните течения на постоянни реки с пясъчно-чакълесто дъно и бързо течение.

По време на теренните проучвания по проекта на МОСВ, видът не е установен в зоната.

При анализиране на всички налични данни за зоната и проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ в разглежданият терен се констатира че потенциално местообитание за обитаване на балканския щипок не е установен, липсва в обсега на Плана, не би могло да се наблюдават представители от вида. В района на Плана няма вероятност да се наблюдават представители на вида, свързани са изцяло с живот на вода, липсват водни обекти подходящи за обитаване от вида. С изграждането на водопълтна черпателна яма и сключването на договор с оторизирана фирма за изчерпване на отпадъчните води от бита, не се очаква да бъдат замърсени повърхностни и подпочвени водни обекти. Като се има в предвид че в съседство има терени с възможност за обитаване, ще бъдат заложили мерки, при спазването на които да се ограничи влиянието върху вида. В доклада е посочено че в цялата зона няма открити екземпляри, тоест има липса на вида като цяло, следователно Плана няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху върху местообитанията на вида *Sabanejewia balcanica* в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

Кратка характеристика на следните видове безгръбначни, предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/:

*Ручеен рак	<i>Austropotamobius torrentium</i>
Ценагрион (Ручейно пъстриче)	<i>Coenagrion ornatum</i>
Бръмбър рогач	<i>Lucanus cervus</i>
Обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>
Буков сечко	<i>Morimus funereus</i>
*Осмодерма	<i>Osmoderma eremita</i>
	<i>Cucujus cinnaberinus</i>
*Алпийска розалия	<i>Rosalia alpina</i>
*Четириточкова меча пеперуда	<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i>
Еуфидриас	<i>Euphydryas aurinia</i>
Полиоматус	<i>Polyommatus eroides</i>
Лицена	<i>Lycaena dispar</i>
Бисерна мида	<i>Unio crassus</i>

- **Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*)** – това е европейски вид сладководен прав рак от семейството *Astacidae*. Ручейният рак достига дължина от около 10 см, с гладък карапакс и триъгълен рострум. Окраската варира от кафява до маслинозелена отгоре и кремаво-бяла отдолу. Мъжките екземпляри са по-едри и имат по-големи щипки, отколкото женските. Женските, от своя страна, имат значително по-широка част на абдомена, което е свързано с отглеждане на поколенията. Обитава потоци, ручейи и горните течения на реките и язовири в планинските райони. Изисква наличие на укрития – предимно камъни в местообитанията му, от където произхожда и името му. Среща се главно в Южна България. Застрашен вид в европейски мащаб.

За периода 2011-2012 г. са установени 6 геореферирани находища, по проекта на МОСВ. В изследваните 29 трансекта от по 100 м² са установени общо 191 живи екземпляра от целевия вид. Средната стойност на обилието на вида в зоната е 0,06 екз./м². Площта на ефективно заетите местообитания от вида, в които той е намерен през периода на изследването е 214,60 ha. По данни от крайната карта на разпространението на вида в зоната, общата площ на потенциалните местообитания е 1075,49 ha. Предпочитаните от вида хабитати с каменист и пясъкливо-каменист характер на дъното заемат над 90 % от общата дължина на реките в ЗЗ. Повече от 90 % от потенциалните местообитания са в благоприятно състояние.

Фиг. № 48 Разпространение на Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*) спрямо разглежданият имот



На графиката с червен триъгълник е посочено място с регистрация на ручейния рак, отстоящо на около 10 км от Плана. При анализиране на всички налични данни за зоната и проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ в разглежданият терен се констатира че потенциално местообитание за обитаване на ручейния рак не е установен, липсва в обсега на Плана, не би могло да се наблюдават представители от вида. В района на Плана няма вероятност да се наблюдават представители на вида, свързани са изцяло с живот на вода, липсват водни обекти подходящи за обитаване от вида. С изграждането на

водоплътна черпателна яма и сключването на договор с оторизирана фирма за изчерпване на отпадъчните води от бита, не се очаква да бъдат замърсени повърхностни и подпочвени водни обекти. Като се има в предвид че в съседство има терени с възможност за обитаване, ще бъдат заложили мерки, при спазването на които да се ограничи влиянието върху вида. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за обитаване на *Austropotamobius torrentium*. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Бисерна мида (*Unio crassus*)** – това е вид сладководна мида, двучерупчесто мекотело, среща се в повечето европейски реки. В региона около Черно море се среща много рядко. От началото на XX век, се наблюдава намаляване на популациите на вида, най-вече поради замърсяване и влошаване на качествата на сладководните басейни. Един от най-заstraшените местни сладководни миди, включен в Приложение 2 и 4 на Директива 92/43/ЕЕС. Основен неприятел на вида в природата е бил видрата, но впоследствие, бисерната мида е станала предпочитана храна на инвазивни видове като ондатра (*Ondatra zibethicus*), миеща мечка (*Procyon lotor*) и американската норка (*Neovison vison*).

За периода 2011-2012 г. няма установени геореферирани находища по проекта на МОСВ. В изследваните 29 трансекта от по 100 м² не са установени никакви екземпляри от целевия вид. Средната стойност на обилието на вида в зоната е 0,0 екз./м². Въпреки че видът не е установен при теренните изследвания, наличието в зоната на доста голяма площ от потенциални местообитания (2523,43 ha). По данни от крайната карта на разпространението на вида в зоната, общата площ на потенциалните местообитания е 2523,43 ha. Предпочитаните от вида хабитати с песъкливо-тинест-глинест характер на дъното заемат около 30 % от общата дължина на реките в ЗЗ. От 10% до 50 % от тях са в неблагоприятно състояние.

Фиг. № 49 Разпространение на Бисерна мида (*Unio crassus*) спрямо разглежданият имот



При анализиране на данните от проведеното проучване от екипа разработил ДОСВ и всички налични данни за зоната и тези по проекта на МОСВ се констатира че потенциално местообитание за обитаване на Бисерната мида липсват в обсега на Плана, не би могло да се наблюдават представители от вида. В района на Плана няма вероятност

да се наблюдават представители на вида, свързани са изцяло с живот на вода, липсват водни обекти подходящи за обитаване от вида. С изграждането на водоплътна черпателна яма и сключването на договор с оторизирана фирма за изчерпване на отпадъчните води от бита, не се очаква да бъдат замърсени повърхностни и подпочвени водни обекти. Като се има в предвид че в съседство има терени с възможност за обитаване, ще бъдат заложени мерки, при спазването на които да се ограничи влиянието върху вида. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за обитаване на *Unio crassus*. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Ценагрион (*Coenagrion ornatum*)** - видът е тясно свързан с наличието на стоящи водоеми със слаба проточност. Обитава средните и долни течения на потоци и малки реки и крайбрежните растителни участъци на по-големи реки или вточната и отточна част на стоящите водоеми. Среща се и в много плитки водоеми (до около 0.20 м), които замръзват през по-студените месеци.

До края на 2012 г. няма установени геореферирани находища по проекта на МОСВ. Не са установени екземпляри на обща трансектна дължина 202,3 км при три трансекта/подтрансекта. Общата площ на потенциалните местообитания е 83,24 ха по данни от крайната карта на разпространение на вида за зоната (0,06 % от общата площ на зоната). Общата площ на ефективно заетите местообитания за вида за зоната е 0 ха (0 % от общата площ на зоната и 0 % от общата площ на потенциалните местообитания).

Фиг. № 50 Разпространение на Ценагрион (*Coenagrion ornatum*) спрямо разглежданият имот



На графиката с червен триъгълник е посочено място с регистрация на Ценагриона, отстоящо на около 12 км южно от Плана. При анализиране на всички налични данни за зоната и проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ в разглежданият терен се констатира че потенциално местообитание за обитаване на Ценагрион не е установено, липсва в обсега на Плана, не би могло да се наблюдават представители от вида. В района на Плана няма вероятност да се наблюдават представители на вида, свързани са изцяло с живот близо до вода, липсват водни обекти подходящи за обитаване от вида. С

изграждането на водоплътна черпателна яма и сключването на договор с оторизирана фирма за изчерпване на отпадъчните води от бита, не се очаква да бъдат замърсени повърхностни и подпочвени водни обекти. Като се има в предвид че в съседство има терени с възможност за обитаване, ще бъдат заложили мерки, при спазването на които да се ограничи влиянието върху вида. При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за обитаване на *Coenagrion ornatum*. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Лицена** (*Lycaena dispar*) е вид дневна пеперуда, срещаща се в България. Предпочитан биотоп на лицена са влажни, по-рядко сухи тревисти места в близост до езера, канавки, изкопи, потоци, реки и др. източници на влага.

До края на 2012 г. няма установени геореферирани находища по проекта на МОСВ. При обследването не са установени екземпляри на 10,00 ha (тази площ е на трансекта, взет при теренното изследване). Общата площ на потенциалните местообитания е 4 510,51 ha по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на териториите с оптимални условия за популациите на вида според крайната карта е 210,28 ha.

Фиг. № 51 Разпространение на Лицена (*Lycaena dispar*) спрямо разглежданият имот



От посочената графика е видно че Лицената липсва на територията на ЗЗ. При анализиране на всички налични данни за зоната и проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ в разглежданият терен се констатира че потенциално местообитание за обитаване на Лицената не е установено, липсва в обсега на Плана. В района на Плана има някаква вероятност да се наблюдават представители на вида, като преминаващи. Като се има в предвид че в доклада на МОСВ е посочено че подходящите пригодни местообитания за вида възлизат на **45105 дка**, а Плана е с обща площ от **2,385 дка** то вероятно отнетата площ местообитание за вида от зоната се равнява на **0,005 %**.

Таб. № 32 Въздействие върху вида Лицена (*Lycaena dispar*)

Лицена (<i>Lycaena dispar</i>)	
Площ местообитание	45105 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,005 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	Върху 0,005 % от зоната
Фрагментация	0,005 % от зоната

Следователно при реализиране на Плана има вероятност да окаже **0,005 %** отрицателно въздействие върху вида *Lycaena dispar* в 33, но като се има в предвид че в на разглежданият терен липсват подходящи условия за изхранване, въздействието ще окаже много малко влияние върху разпространението и опазването на вида – оценка 1.

- **Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)** – това е вид бръмбар от сем. Листороги (*Scarabaeidae*). Обитава влажни широколистни гори с голям процент на мъртва дървесина. До края на 2012 г. не са установени геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 544.71 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната. До края на 2012 г. е установено 1 геореферирано находище. Общата площ на подходящите местообитания е 2219.75 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 4320.97 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната. Стойността ще считаме за референтна и благоприятна.

Фиг. № 52 Разпространение на Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*) спрямо разглежданият имот



На графиката по проекта на МОСВ с червен триъгълник е посочено регистрираното място на обикновения сечко, отстоящо на повече от 15 км. От проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ и данните по проекта на МОСВ се установи че в района на Плана няма вероятност да се наблюдават представители на вида, свързани са изцяло с живот по дърветата и горите от бук и дъб. По терените на Плана няма горски масиви и дървестни видове от посочените видове, няма да се причини каквото и да е отрицателно въздействие върху върху местообитанията на вида *Cerambyx cerdo* в зоната.

Таб. № 33 Въздействие върху вида Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)

Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	
Площ местообитание	22197 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,01 %
Безпокойство	по време на изграждане

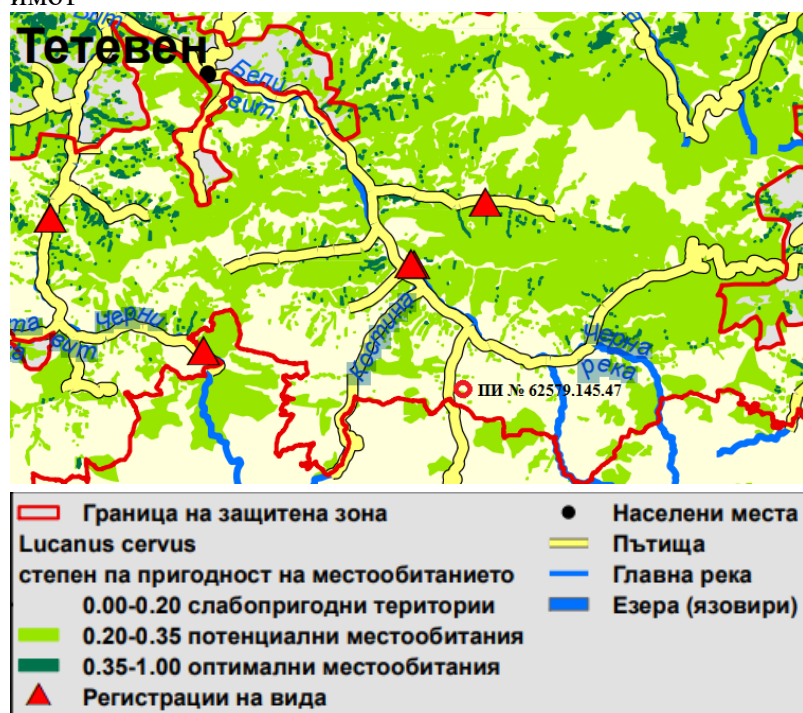
Барьерен ефект	Върху 0,01 % от зоната
Фрагментация	0,01 % от зоната

Следователно Плана има вероятност да окаже **0,01 %** влияние върху местообитанията на вида *Cerambyx cerdo*, предвид това че в съседство има горски масив има и вероятност за обитаване, ще бъдат заложени мерки, при спазването на които ще се ограничи влиянието върху вида. Въздействието ще е слабо, временно при изпълнение на предвидените дейности – оценка 1.

- **Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)** – това е вид бръмбар от сем. Листороги (*Scarabaeidae*). Среща се предимно в Централна и Източна Европа, Западна Азия. Обитава предимно влажни места, до половин метър под земята с гниещи корени и дънери. Среща се и в загниващи дървени постройки. Женската снася яйцата си в гниеща дървесина, с която се хранят излюпилите се по-късно мръсно-бели ларви. Развитието им продължава от 4 до 6 години, след което ларвата какавидира и през лятото се излюпва възрастното насекомо. Популациите на тези бръмбари силно са намалели. Основни фактори за това са сравнително бавното му развитие и значителното ограничаване на жизнената му среда. Масовото отсичане и събиране на изгнилите дървета, в които се хранят ларвите, комбинирано с факта, че по-голямата част от живота си бръмбарът прекарва в ларвен стадий са пагубни за вида. Поради тези причини бръмбарът рогач е защитен от множество закони. Видът е под закрилата на Закона за биоразнообразието с приоритетно съхранение на неговото местообитание. На европейско равнище е защитен от Бернската Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природни местообитания, както и от законодателството на Европейския съюз.

До края на 2012 г. са установени общо 5 геореферирани находища по проекта на МОСВ. Общата площ на подходящите местообитания е 4772.56 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 66734.47 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

Фиг. № 53 Разпространение на Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*) спрямо разглежданият имот



На графиката в тъмно и светлозелено са посочени подходящите места за обитаване на бръмбара рогач - горски масиви, които не попадат, но са в съседство до Плана, по източните склонове, а с червен квадрат място с регистрация на вида, отстоящо на около 4 км. От проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ и данните по проекта на МОСВ се установи че в района на Плана няма вероятност да се наблюдават представители на вида, свързани са изцяло с живот по дърветата и горите от бук и дъб в горски територии. По терените на Плана няма горски масиви и дървесни видове от посочените видове, няма да се причини каквото и да е отрицателно въздействие върху върху вида *Cerambyx cerdo*.

Таб. № 34 Въздействие върху вида Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)

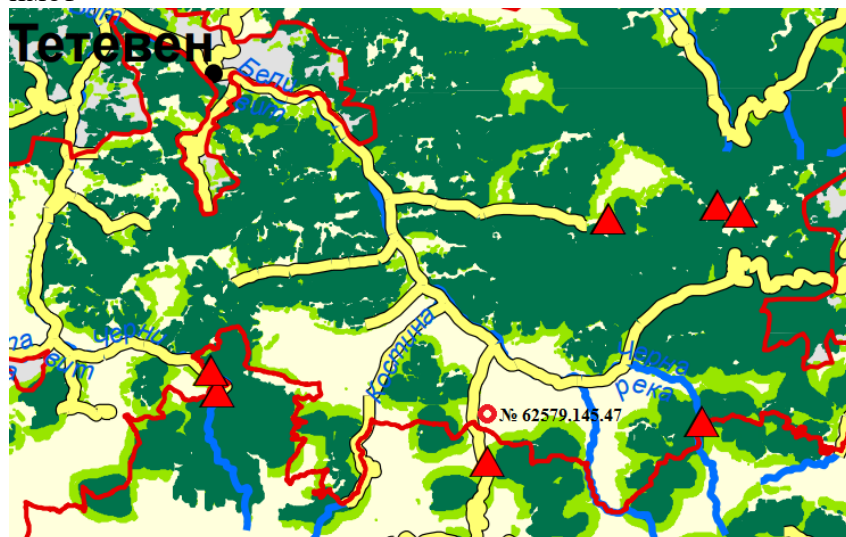
Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	
Площ местообитание	667344 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,0004 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	Върху 0,0004 % от зоната
Фрагментация	0,0004 % от зоната

Следователно Плана има вероятност да окаже **0,0004 %** влияние върху местообитанието на вида *Lucanus cervus* в зоната, но предвид това че в съседство има горски масив има и вероятност за обитаване, ще бъдат заложени мерки, при спазването на които ще се ограничи влиянието върху вида. Въздействието ще е слабо, временно при изпълнение на предвидените дейности – оценка 1.

- **Буков сечко (*Morimus funereus*)** – това е вид бръмбар от сем. Листороги (*Scarabaeidae*). Нарича се така понеже обитава мъртвата дървесина в букови и дъбови гори. Той не може да лети, а само пълзи и местата където може да се срещне са строго локализирани. Обикновено това са места във вътрешността на горските екосистеми. Всеяден е и е нощно животно.

До края на 2012 г. са установени 5 геореферирани находища. Стойността ще считаме за референтна и благоприятна. Общата площ на подходящите местообитания е 79922.48 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 95185.07 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

Фиг. № 54 Разпространение на Буков сечко (*Morimus funereus*) спрямо разглежданият имот



	Граница на защитена зона		Населени места
	<i>Morimus asper funereus</i>		Пътища
	степен на пригодност на местообитанието		Главна река
	0.00-0.20 слабопригодни територии		Езера (язовири)
	0.20-0.35 потенциални местообитания		
	0.35-1.00 оптимални местообитания		
	Регистрации на вида		
	Външни данни		

На графиката в тъмно и светлосзелено са посочени подходящите места за обитаване на буковия сечко - горски масиви, които не попадат, но са в съседство до Плана, по западните склонове, а с червен триъгълник място с регистрация на вида. От проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ и данните по проекта на МОСВ се установи че в района на Плана няма вероятност да се наблюдават представители на вида, свързани са изцяло с живот по дърветата и горите от бук и дъб в горски територии.

Таб. № 35 Въздействие върху вида Буков сечко (*Morimus funereus*)

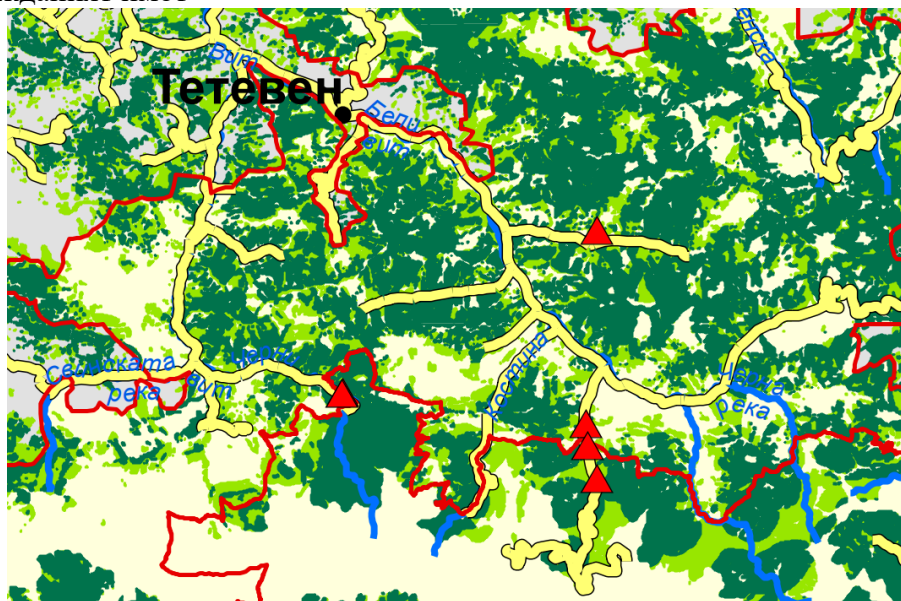
Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	
Площ местообитание	799224 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,0003 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	Върху 0,0003 % от зоната
Фрагментация	0,0003 % от зоната

По терените за сглобяимите къщи няма горски масиви и дървестни видове от посочените видове, поради това няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху върху местообитанието на вида *Morimus funereus* в зоната, но като се има предвид че в съседство има горски масив, има вероятност Плана да окаже **0,0003 %** влияние върху местообитанията на вида. За недопускане унищожаване на екземпляри, ще бъдат заложили мерки, при спазването на които ще се ограничи влиянието върху вида. Въздействието ще е слабо, временно при изпълнение на предвидените дейности – оценка 1.

- ***Осмодерма (*Osmoderma eremita*)** - е едър бръмбар, най - големият от семейството си. Размери 2,8–3,2 cm. Тялото е едро, набито, с тъмnochерен цвят и лек метален отблясък. Среща се в стари широколистни гори, като често предпочитани хабитати са покрайнини на гори и брегове на реки. Микрохабитат – изключително загниващи и гниеци стари хралупести дървета. При избор на местообитания предпочита първо дъб (*Quercus sp.*), след това липа (*Tillia sp.*), върба (*Salix sp.*), бук (*Fagus sylvatica*), чинар (*Platanus orientalis*), среща се дори и в стари овощни дървета. Женските снасят яйцата в гниещата дървесина в хралупите на дървета, където се развиват и ларвите. Развитието на ларвите продължава 2–3 години. Възрастните насекоми се срещат от май до началото на септември, но най-често се наблюдават през юни и юли. В полет се наблюдават през топлите и слънчеви следобедни и привечерни часове на деня. През есента възрастните умират. Имат много слаби разселителни способности и рядко се отдалечават на повече от 1–2 km от хралупата, в която са се развили, като по-голяма част от живота си прекарват в нея.

До края на 2012 г. са установени общо 4 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 53525.32 хектара, а на потенциалните местообитания е 75505.66 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

Фиг. № 55 Разпространение на *Осмодерма (*Osmoderma eremita*) спрямо разглежданият имот



На графиката в тъмно и светлозелено са посочени подходящите места за обитаване на осмодермата - горски масиви, които не попадат, но са в съседство до Плана, по западните склонове, а с червен триъгълник място с регистрация на вида, което е в близост до Плана. От проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ и данните по проекта на МОСВ се установи че в района на Плана няма вероятност да се наблюдават представители на вида, свързани са изцяло с живот по загиващи дърветата в горски територии.

Таб. № 36 Въздействие върху вида *Осмодерма (*Osmoderma eremita*)

*Осмодерма (<i>Osmoderma eremita</i>)	
Площ местообитание	535253.2 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,0004 %
Безпокойство	по време на изграждане
Бариерен ефект	Върху 0,0004 % от зоната
Фрагментация	0,0004 % от зоната

По терените за сглобяимите къщи няма горски масиви и загиващи дървестни видове поради това няма да причини каквото и да е отрицателно въздействие върху местообитанията на вида *Osmoderma eremita* в зоната, но като се има предвид че в съседство има горски масив има вероятност Плана да окаже **0,0004 %** влияние върху присъствието на вида. За недопускане унищожаване на екземпляри, ще бъдат заложени мерки, при спазването на които ще се ограничи влиянието върху вида. Въздействието ще е слабо, временно при изпълнение на предвидените дейности – оценка 1.

- ***Cucujus cinnaberinus*** - единственият представител на сем. *Cucujidae* в България. Възрастното е сравнително дребно (1,1–1,5 cm), тялото е червено-кафяво на цвят, силно дорзовентрално сплеснато. Рядък вид. Обитава запазени широколистни гори, по-рядко иглолистни. Микрохабитат – възрастни и ларви живеят заедно във влажни, гниещи кори на стоящи и лежащи дървета, най-вече *Quercus*, *Fagus*, *Populus tremula*, *Populus niger*,

Acer, *Salix*, *Ulmus*, но също *Abies* и *Picea*. Понастоящем видът е със статус Застрашен (VU A1c) (IUCN 2007) и е включен в Приложение II на Директива 92/43.

По проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ липсват данни за вида в зоната.

Като се вземе предвид биологията на вида, то в района на Плана липсват подходящи места за обитаване на *Cuscujus cinnaberinus* - възрастни и ларви живеят заедно във влажни, гниеци кори на стоящи и лежащи дървета, най-вече *Quercus*, *Fagus*, *Populus tremula*, *Populus niger*, *Acer*, *Salix*, *Ulmus*, но също *Abies* и *Picea*. От проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ и по литературни данни се посочва че в района на Плана няма вероятност да се наблюдават представители на вида, свързани са изцяло с живот по загиващи дърветата в горски територии.

При реализиране на Плана няма да се ограничи възможността за обитаване на вида в зоната. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- ***Четириточкова меча пеперуда** (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*) - Едра и лесна за разпознаване красива нощна пеперуда (50–62 mm с разперени криле), разпространена в Европа и Предна Азия. Предните криле са черни, с метален отблясък и с бели линии, две от които образуват буквата V. Задните криле са пурпурни, с четири черни точки, две от които образуват петно. Антените и при двата пола са нишковидни. Тялото е червено отгоре, с ивица от черни точки по средата. Гърдите от горната страна са с широка черна ивица в средата, оградена с по една широка бяла линия странично. У нас *Euplagia quadripunctaria* няма вид, с който да се сбърка. Близък вид е *Callimorpha dominula* (LINNAEUS, 1758), но при него предните криле не са с линии, а с бели петна. В България *Euplagia quadripunctaria* се среща от най-ниските части на страната, включително Черноморското крайбрежие, до около 1900 m н.в. в планините. Установена е на Пирин, под връх Орелек, на 1900 m н.в. и на Беласица, под връх Конгуро, на 1730 m н.в., но намирането там е вероятно резултат от миграция. Пеперудата лети и се храни предимно денем през юли и август на сенчести места край храсталаци и в покрайнините на горите, но се привлича и нощем от светлинни източници. У нас е известна от множество находища, разпръснати из цялата страна. Новоизлюпените ларви се хранят с глухарче (*Taghacum*), *Lamium* (мъртва коприва), коприва (*Urtica*). Гъсениците зимуват след третото линееие (събличане на кожата). Напролет, след зимуването, ларвите сменят хранителните растения и предпочитат нокът (*Lonicera*), малина (*Rubus idaeus*), леска (*Corylus*). Възрастните гъсеници са космати, черни, със светла гръбна ивица и кичури от рижави косми. Видът се приема в Европа като парамигрант – извършващ сезонни миграции. Такъв е и у нас във високите части на планините, а вероятно и другаде.

На територията на 33 са установени са 12 находища. Обилието е много високо, видът е установен в значителна численост (29 индивида от шест находища за един ден). На трите ловилки за една нощ има уловени 3 екземпляра. В случая броя находища са функция от вложеното усилие като време за търсенето на вида денем и нощем, от метеорологичните условия по време на провеждане на дневния и нощния лов и от фенологията на вида, определена от климатичните условия през съответните години.

Според степента на пригодност подходящите местообитания се разделят на две групи:

Площ на оптимално заетите местообитания в находищата

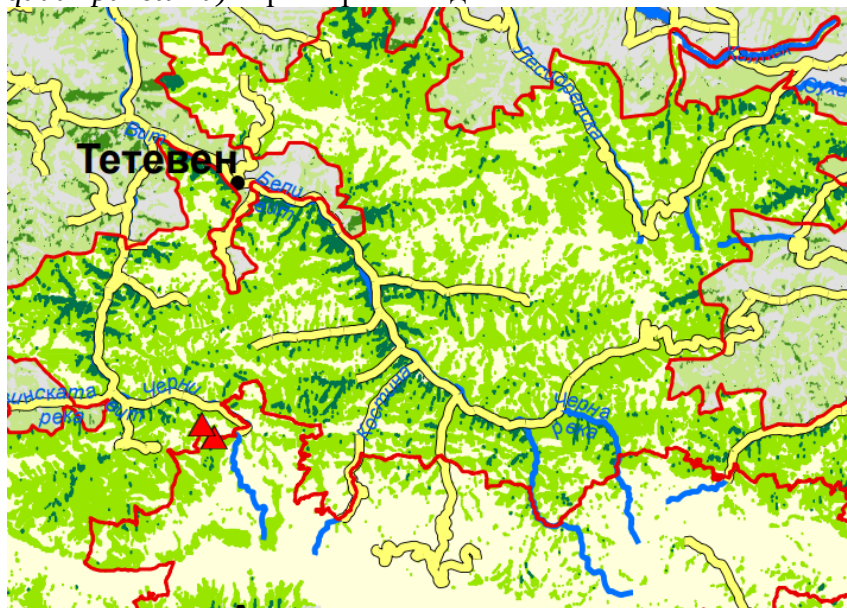
Площта на териториите с оптимални условия за вида според крайната карта е 6 721.68 ha. Находищата на целевия вид са част от оптималното и потенциалното местообитания. За тази зона е невъзможно да се направи модел на разпространението на вида, който да е свързан с хранителното му растение. Хранителните растения (леска и

върбовка) са установени при теренните проучвания като обилно представени на места. Възможно е, те да съществуват и в други части на зоната.

Общата площ на териториите с потенциални условия за популациите на вида според крайната карта е 74 172.86 ha, респективно 53.62% от площта на зоната. Състоянието по този параметър може да се оцени като благоприятно поради обилно представените на места хранителни растения – леска и върбовка и поради подвижността на целевия вид.

По този параметър е възможно да се отчете положителна тенденция за *Euplagia quadripunctaria*, тъй като хранителните ѝ растения – леска, глухарче, коприва, къпина и др. са от пионерните видове, причиняващи обрастването – 12 %.

Фиг. № 55 Разпространение на Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*) спрямо разглежданият имот



На графиката в тъмно и светлос зелено са посочени подходящите места за обитаване на четириточковата меча пеперуда - край храсталаци и в покрайнините на горите, които попадат в обсега на Плана, а с червен триъгълник място с регистрация на вида. От проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ и данните по проекта на МОСВ се установи че в района на Плана има вероятност да се наблюдават представители на вида, свързани наличието на хранителните ѝ растения – леска, глухарче, коприва, къпина и др.

Таб. № 36 Въздействие върху вида Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*)

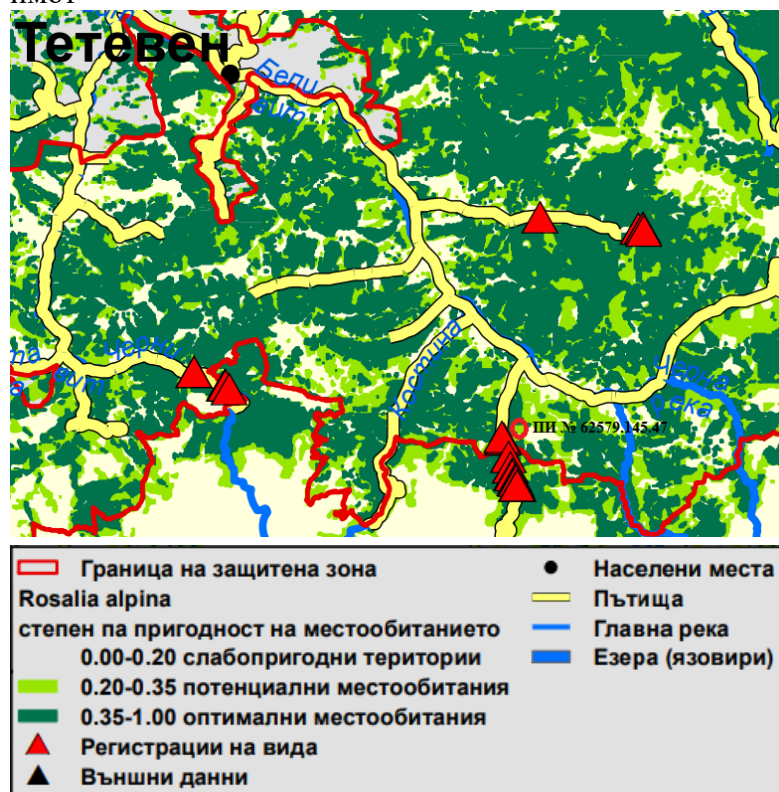
Четириточкова меча пеперуда (<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i>)	
Площ местообитание	741728.6 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,0003%
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	Върху 0,0003% от зоната
Фрагментация	0,0003% от зоната

По терените за сглобяимите къщи има наличие на хранителните й растения – леска, глухарче, коприва, къпина и др., поради което се очаква отрицателно въздействие върху в *Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*, но като се има в предвид че в съседните терени имат същия характер се очаква Плана да окаже **0,0003%** отрицателно влияние върху местообитанията на вида в зоната. За недопускане унищожаване на екземпляри, ще бъдат заложили мерки, при спазването на които ще се ограничи отрицателното влияние върху вида. Въздействието ще е слабо, временно при изпълнение на предвидените дейности – оценка 1.

- **Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)** – това е вид бръмбар от сем. Листороги (*Scarabaeidae*). Среща се в Европа, Крим, Кавказ, Палестина и Сирия. Всеядно животно, обитава широколистни горски масиви. Предпочита най-вече бук и бреза, но също и бряст, габър, липа, кестен. Живее предимно в стари букови гори на височина 500-1000 метра. След чифтосване, женската полага яйцата си в кората на бука. Ларвите ядат кора и се превръщат в какавиди до около три годишна възраст. След това какавидите се превръщат във възрастни.

До края на 2012 г. са установени 7 геореферирани находища по проекта на МОСВ. Общата площ на подходящите местообитания е 54074.15 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 81321.25 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

Фиг. № 55 Разпространение на Алпийска розалия (*Rosalia alpina*) спрямо разглежданият имот



От посочената графика е видно че Алпийската розалия се среща на доста места по територията на ЗЗ. При анализиране на всички налични данни за зоната и проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ в разглежданият терен се констатира че потенциално местообитание за обитаване на Алпийска розалия е установено, и макар че по време на посещенията на терена не бе констатиран видът, то има вероятност да обитава

обсега на Плана. Като се има в предвид че в доклада на МОСВ е посочено че подходящите пригодни местообитания за вида възлизат на **540741 дка**, а Плана е с обща площ от **2,385 дка** то вероятно отнетата площ местообитание за вида от зоната се равнява на **0,0004 %**.

Таб. № 36 Въздействие върху вида Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)

Алпийска розалия (<i>Rosalia alpina</i>)	
Площ местообитание	540741 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,0004 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	Върху 0,0004 % от зоната
Фрагментация	0,0004 % от зоната

Следователно при реализиране на Плана има вероятност да окаже **0,0004%** отрицателно въздействие върху местообитанията на вида *Rosalia alpina* в 33, но като се има в предвид че в съседство има горски масив и предлагат същите условия за обитаване, ще бъдат заложени мерки, при спазването на които ще се ограничи отрицателното влияние върху вида. Въздействието ще е слабо, временно при изпълнение на предвидените дейности – оценка 1.

- **Еуфидриас** (*Euphydryas aurinia*) – дневна пеперуда която се среща в изолирани популации на територията на страната в планините до 2100 м, като има и популации в ниските части на югоизточна България с надморска височина до 200 м и дори до морското равнище. Обитава тревисти поляни в гори и покрайнените им.

До края на 2012 г. няма установени геореферирани находища по проекта на МОСВ. Не са установени екземпляри на 0,11 ha (тази площ е на трансекта, взет при теренното изследване). Общата площ на потенциалните местообитания е 12 746,82 ha по данни от крайната карта на вида за зоната.

Фиг. № 56 Разпространение на Еуфидриас(*Euphydryas aurinia*) спрямо разглежданият имот



От посочената графика е видно че Еуфидриас липсва на територията на ЗЗ. При анализиране на всички налични данни за зоната и проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ в разглежданият терен се констатира че потенциално местообитание за обитаване на Еуфидриас не е установено, липсва в обсега на Плана. В района на Плана има някаква вероятност да се наблюдават представители на вида, като преминаващи. Като се има в предвид че в доклада на МОСВ е посочено че подходящите пригодни местообитания за вида възлизат на **127468 дка**, а Плана е с обща площ от **2,385 дка** то вероятно отнетата площ местообитание за вида от зоната се равнява на **0,002 %**.

Таб. № 37 Въздействие върху вида Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*)

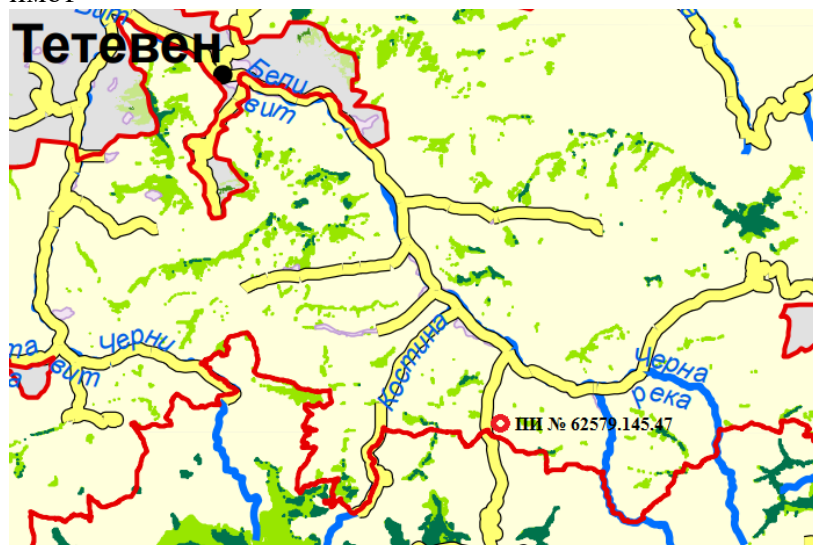
Еуфидриас (<i>Euphydryas aurinia</i>)	
Площ местообитание	127468 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,002 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	Върху 0,002 % от зоната
Фрагментация	0,002 % от зоната

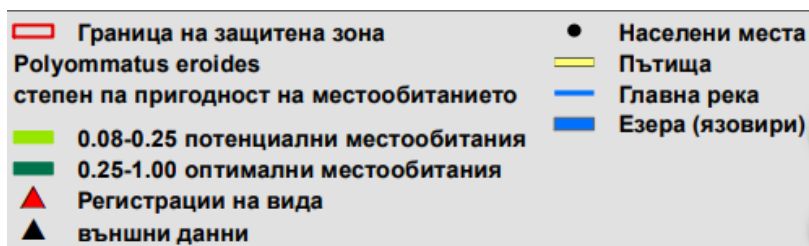
Следователно при реализиране на Плана има вероятност да окаже **0,002%** отрицателно въздействие върху местообитанието на вида *Euphydryas aurinia* в ЗЗ, но като се има в предвид че в на разглежданият терен липсват подходящи условия за изхранване, въздействието ще окаже много малко влияние върху разпространението и опазването на вида – оценка 1.

- **Полиоматус (*Polyommatus eroides*)** – това е вид дневна пеперуда от семейство *Licaenidae*. Среща се в Източна Европа, Турция, Урал, северен Казахстан и западен Сибир. В България разпространен предимно в планините до 2300—2400 м (Abadjiev, 2001: 156). Включен в Приложение II на Директивата за местообитанията 92/43 на Европейския съюз.

До края на 2012 г. няма установени геореферирани находища по проекта на МОСВ. Не са установени екземпляри на 2,78 ha (тази площ е на трансекта, взет при теренното изследване). Общата площ на потенциалните местообитания е 8 819,80 ha по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на териториите с оптимални условия за популациите на вида според крайната карта е 3 501,72 ha.

Фиг. № 57 Разпространение на Полиоматус (*Polyommatus eroides*) спрямо разглежданият имот





От посочената графика е видно че Полиоматус липсва на територията на ЗЗ. При анализиране на всички налични данни за зоната и проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ в разглежданият терен се констатира че потенциално местообитание за обитаване на Полиоматус не е установено, липсва в обсега на Плана. В района на Плана има някаква вероятност да се наблюдават представители на вида, като преминаващи. Като се има в предвид че в доклада на МОСВ е посочено че подходящите пригодни местообитания за вида възлизат на **35017 дка**, а Плана е с обща площ от **2,385 дка** то вероятно отнетата площ местообитание за вида от зоната се равнява на **0,007 %**.

Таб. № 38 Въздействие върху вида Полиоматус (*Polyommatus eroides*)

Полиоматус (<i>Polyommatus eroides</i>)	
Площ местообитание	35017 дка
Площ на имота - 2,385 дка	
Засягане	0,007 %
Безпокойство	по време на изграждане
Барьерен ефект	Върху 0,007 % от зоната
Фрагментация	0,007 % от зоната

Следователно при реализиране на Плана има вероятност да се окаже **0,007%** отрицателно въздействие върху местообитанията на вида *Polyommatus eroides* в ЗЗ, но като се има в предвид че в на разглежданият терен липсват подходящи условия за изхранване, въздействието ще окаже много малко влияние върху разпространението и опазването на вида – оценка 1.

Кратка характеристика на растенията предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ BG0001493:

Червено усойниче	<i>Echium russicum</i>
Обикновена пърчовка	<i>Himantoglossum caprinum</i>
	<i>Mannia triandra</i>
	<i>Dicranum viride</i>
	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>

При настоящото проучване специално внимание е отделено на издирването на подходящи места за развитието на всичките 5 вида:

- **Червено усойниче** *Echium russicum* J. F. (понастоящем актуалното у име е *Pontechium macilatum* (L.) Böhle & Hilger). Двугодишно тревисто растение. Стъблото обикновено единично, високо 20–80 cm, гъсто облистено, покрито, както и листата, с гъсти, разположени върху брадавички, власинки. Листата линейноланцетни, дълги 2–11 cm, широки 0,7–1,2 cm. Съцветието до ½ от стъблото, тясно, класоподобно, с гъсто разположени завити полусенници. Венчето дълго 8–12 cm, фуниеvidноразширено, тъмноръчно. Тичинките и стълбчето по-дълги от венчето, близалцето цяло или плитко

двуделно. Плодът орехче. Цв. V–VI, пл. VI–VII. Насекомоопрашващо се растение. Размножава се със семена. Среща се по сухи тревисти места в низините и предпланините, по слабо използвани пасища, често сред храсталаци. Популациите са локални, често от отделни разпръснати растения, понякога до 100 – 250 индивида (Лозенска планина).

Разпространението му в България е свързано с голям брой флористични райони на страната; до 1200 m н. в. Не се среща в Рила, Пирин, Славянка, Беласица, Родопи (Иzt.).

Предвид характера на терена, а именно че почвената покривка е главно от наноси, не се очакваше Червеното усойниче да бъде установено. Това се потвърди и по време на проведеното проучване на растителните видове. Теренът е зает от рудерална растителност и не представлява подходящо място за развитието на *Echium russicum*. Плана няма вероятност да причини отрицателно въздействие върху разглеждания вид, липсват подходящи места за разпространение. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- ***Dicranum vulgare*.** Многогодишен листнат върхноплоден мъх. Образува възглавничковидни твърди тъмнозелени чимчета, в основата с ръждива плъст. Стъблата изправени, 1–4 cm високи. Листата спирално азположени, слабо отклонени от стъблото, прави, в основата овално ланцетни, нагоре постепенно дълго лебовидно и тясно заострени, целокрайни. Върхът силно чуплив, често липсва при постарите листа. Жилката завършва във върха, гладка до слабо назъбена откъм гръбната страна в горната си част. Двудомен, рядко спороноси. Размножава се главно вегетативно чрез листни фрагменти. Расте върху кората на стари широколистни, рядко върху иглолистни дървета или скали. Индикатор за стари гори.

По време на извършените проучвания не е открит вида мъх *Dicranum vulgare*, защото липсва подходящ субстрат за развитието му – стари гори. Плана няма вероятност да причини отрицателно въздействие върху разглеждания вид и неговите местообитания в зоната. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- ***Mannia triandra*.** Кратко живеещ многогодишен талусен чернодробен мъх. Свеж и след навлажняване – без миризма на кедрово масло. Талусът синкаво-зелен, с ясно очертани въздухоносни празнини, дихотомично разклонен, със сърцевидни дялове, отдолу с дребни безцветни или бледорозови коремни люспи. Еднодомен, дръжката на архегониеносците 2–15 mm дълга, с единични безцветни люспи на върха и в основата. Спорите едри, със слаб потенциал за разселване на далечни разстояния. Не образува развъдки. Среща се върху открита варовикова почва между скали и в скални пукнатини. Стара планина (Ср. – Троянски Балкан, местн. Венците), Пирин (Ю. – хълмът североизточно от с. Нова Ловча).

По време на извършените проучвания не е открит вида мъх *Mannia triandra*, липсват скали и подходящ субстрат за разпространение. Почвената покривка е формирана от наноси и е заета с рудерална растителност. Плана няма вероятност да причини отрицателно въздействие върху върху разглеждания вид и неговите местообитания в зоната, липсват подходящи места за разпространение. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

- **Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*).** Многогодишно тревисто растение с 2 яйцевидни грудки. Стъблата високи 30–90 cm, с 5–8 сиво-зелени, елиптични листа. Съцветията с 20–40 цвята, рехави. Околоцветните листчета събрани в шлем, виолетово-бели с надлъжни линии. Устната 3-делна; страничните дялове линейни, извити, дълги 9–22 mm, вълнисти по края; средният дял дълъг 4,5–8,5 cm, леко усукан, на върха 2-делен. Шпората 4,5–7 mm. Цв. VI, пл. VII. Насекомоопрашващо се растение. Размножава се със семена.

Предвид характера на терена, а именно че почвената покривка е главно от наноси, не се очакваше Обикновена пърчовка да бъде установена, това се потвърди и по време на проведеното проучване на растителните видове. Теренът е зает от рудерална растителност и не представлява подходящо място за развитието на *Himantoglossum caprinum*. Плана няма вероятност да причини отрицателно въздействие върху върху разглеждания вид и неговите местообитания в зоната, липсват подходящи места за разпространение. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

• ***Hamatocaulis vernicosus***. Едър многогодишен листнат страничноплоден мъх. Образува бледозелени до кафеникави лъскави групи. Стъблата лежащи или приповдигащи се, 8–30 cm дълги, пересто разклонени, със сърповидно извит връх. Листата надлъжно плисирани, яйцевидно ланцетни, дълго заострени, силно сърповидно извити на една страна, целокрайни. Жилката единична, завършваща под върха, жълта. Двудомен, рядко спороноси. Спороносната кутийка наклонена, цилиндрична, извита, разположена върху дълга дръжка.

Единственото известно находище на вида от Стара планина е от долината на река Искър, при Своге и гара Елисейна. Видът е посочен погрешно в Стандартния формуляр от септември 2006-юли 2015 год.

В района на Плана не е установен вида, нито са установени подходящи места за неговото развитие. Въздействието се оценява на 0 – дейността не оказва въздействие.

Таб. №39 Типовите въздействие върху видовете, премета на опазване в защитените зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/:

№	Вид	Въздействие							
		пряко	Непряко	Временно	Постоянно	кумуляция	+	—	оценка
БОЗАЙНИЦИ									
1	Малък подковонос <i>Rhinolophus hipposideros</i>	няма	няма	няма	няма	0,0009	Монтаж на къщи	няма	0
2	Широкоух прилеп <i>Barbastella barbastellus</i>	няма	няма	няма	няма	0,0007	Монтаж на къщи	няма	0
3	Дългоух нощник <i>Myotis bechsteinii</i>	няма	няма	няма	няма	0,0009	Монтаж на къщи	няма	0
4	Остроухият нощник <i>Myotis blythii</i>	няма	няма	няма	няма	0,0002	няма	няма	0
5	Трицветен	няма	няма	няма	няма	0,0003	няма	няма	0

	нощник (<i>Myotis emarginatus</i>)								
6	Голям подковонос <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	няма	няма	няма	няма	0,0009	няма	няма	0
7	Голям нощник <i>Myotis myotis</i>	няма	няма	няма	няма	0,0002	Монтаж на къщи	няма	0
8	Подковонос на Мехели (<i>Rhinolophus mehelyi</i>)	няма	няма	няма	няма	0,003	няма	няма	0
9	Европейски вълк <i>Canis lupus</i>	няма	няма	Няма	Отнемане площ от 33	0,02	Няма	Отнемане свободна площ от 33	1
10	Дива коза <i>Rupicapra rupicapra</i>	няма	няма	няма	Отнемане площ от 33	0,002	няма	Отнемане свободна площ от 33	1
11	Кафява мечка <i>Ursus arctos</i>	няма	няма	няма	Отнемане площ от 33	0,0003	няма	Отнемане свободна площ от 33	1
12	Дългокрил прилеп <i>Miniopterus schreibersi</i>	няма	няма	Няма	Няма	0,0006	Няма	няма	0
13	Дългопръст нощник <i>Myotis caraccinii</i>	няма	няма	Няма	Няма	0,0008	Няма	няма	0
14	Средиземноморски подковонос <i>Rhinolophus blasii</i>	няма	няма	Няма	Няма	0,0008	Няма	няма	0
15	Южен подковонос <i>Rhinolophus</i>	няма	няма	Няма	Няма	0,001	Няма	няма	0

	<i>euryle</i>								
16	Лалугер <i>Spermophilus citellus</i>	От случаен характер	няма	Няма	Отнеман е площ от 33	0,007	Няма	Отнемане свободна площ от 33	1
18	Видра <i>Lutra lutra</i>	От случаен характер	няма	Няма	Отнеман е площ от 33	0,006	няма	Отнемане свободна площ от 33	1
ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ									
19	Жълтокоремн а бумка <i>Bombina bombina</i>	няма	няма	няма	Няма	няма	няма	липса на местооб итание	0
20	Обикновена блатна костенурка <i>Emis orbicularis</i>	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на местооб итание	0
21	Шипобедрена костенурка <i>Testudo graeca</i>	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на местооб итание	0
22	Шипоопашат а костенурка <i>Testudo hermanni</i>	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на местооб итание	0
23	Голям гребенест тритон <i>Triturus karelinii</i>	няма	няма	няма	няма	0,001	няма	няма	1
РИБИ									
24	Черна (балканска) мряна <i>Barbus meridionalis</i>	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на местооб итание	0
26	Главоч <i>Cottus gobio</i>	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на местооб итание	0
27	Балкански щипок	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на местооб	0

	<i>Sabanejewia aurata</i>							итание	
БЕЗГРАБНАЧНИ									
28	Бисерна мида <i>Unio crassus</i>	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на местообитание	0
29	* <i>Callimorpha quadripunctaria</i>	От случаен характер	няма	няма	няма	0,0003	няма	По време на строителство	1
30	<i>Лицена</i> <i>Lycaena dispar</i>	От случаен характер	няма	няма	няма	0,005	няма	По време на строителство	1
31	Обикновен сечко <i>Cerambyx cerdo</i>	От случаен характер	няма	няма	Няма	0,01	няма	По време на строителство	1
32	Бръмбар рогач <i>Lucanus cervus</i>	От случаен характер	няма	Няма	Няма	0,0003	няма	По време на строителство	1
33	Буков сечко <i>Morimus funereus</i>	От случаен характер	няма	Няма	Няма	0,0002	няма	По време на строителство	1
34	Алпийска розалия <i>Rosalia alpina</i>	От случаен характер	няма	Няма	Няма	0,0004	няма	По време на строителство	1
35	Еуфидриас <i>Euphydryas aurinia</i>	От случаен характер	няма	няма	няма	0,001	няма	По време на строителство	1
36	Полиоматус <i>Polyommatus eroides</i>	От случаен характер	няма	няма	няма	0,006	няма	По време на строителство	1
РАСТЕНИЯ									
37	Червено усойниче <i>Echium russicum</i>	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на подходящо местообитание	0
38	<i>Dicranum vulgare</i>	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на подходящо местообитание	0

39	<i>Mannia triandra</i>	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на местообитание	0
40	<i>Himantoglossum caprinum</i>	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на местообитание	0
41	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	няма	няма	Няма	Няма	няма	няма	липса на местообитание	0

5.2. Описание и анализ на въздействието на Плана, върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.), както по време на реализацията, така и при експлоатацията на Плана.

„План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“, ще се изгражда в гарниците на село Рибарица, в терен компрометиран по отношение на съхранено биоразнообразие и територия с опазване на видове природни местообитания в зоните. Настоящия План предвижда изграждане до 5 бр. сглобяеми къщи. Към настоящият момент в района предвиден за изграждане на къщите, не е наблюдавано значително отрицателно въздействие - унищожаване, увреждане, фрагментиране върху местообитанията, предмет на опазване в защитените зони. Няма сигнали от правителствени и неправителствени организации за динамични изменения в настоящата плътност, промяна на типовете природни местообитания, следствие от промишленото натоварване на зоната. Предвид гореизложеното и най-вече изводите, направени в т. 5.1, не се очаква изграждането на Плана „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“ да доведе до някакво съществено натоварване и значително отрицателно въздействие върху биологичните видове и типовете природни местообитания предмет на опазване в защитени зони - „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. С изграждането на къщите няма да се засегне типа природно местообитание 6210 * Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) *Semi-natural dry grasslands and scrub*. Няма да бъдат засегнати ефективни, потенциални, оптимални местообитания и няма да се окаже негативно влияние върху *Европейският вълк *Canis lupus*, Лалугера *Spermophilus citellus*, *Кафявата мечка *Ursus arctos*, Пъстрия пор *Vormela peregusna*, Шипоопашата костенурка *Testudo hermanniui*, Шипобедрена костенурка *Testudo graeca* и Лицената *Lycaena dispar*. Със засилването на човешкото присъствие в района на Плана, няма да се окаже негативно влияние и няма да бъдат унищожени местообитания на видовете птици Ливаден дърдавец *Crex crex*, Червеногърба сврачка *Lanius collurio*, Черночела сврачка *Lanius minor* и Горска чучулига *Lullula arborea*.

Прилагането на плана не е свързано с отделяне на емисии, генерирани отпадъци и други физични фактори, които пряко или косвено биха увредили компонентите на околната среда или оказали негативно въздействие върху типовете природни местообитания и видовете предмет на опазване в защитени зони - „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/.

Функционирането на къщите е свързано с редица дейности предхождащи обитаването от хора, то ще е сезонно без постоянно присъствие. В разглежданият имот ще се изградят до пет броя сглобяеми къщи за гости със сезонна заетост. Към настоящия момент теренът е обраснал предимно с рудерална, най-вече тревиста и ниска поединична храстова растителност (къпини). Единичните дърветата от орех и планински ясен са

разположени по границата на имота, откъм пътя. Те няма да бъдат засегнати, а поради ниската си численост, не представляват интерес за постоянно обитаване на видовете предмет на опазване в 33. Не се наблюдава наличие на вода и водни огледала, а изградената дига ограничава навлизането на вода от река Заводна.

Шумовото натоварване в резултат на строителните дейности ще е ограничено в времето и няма да предизвика безпокойство на биологичните видове предмет на опазване, тъй като ще се работи извън размножителен период. Евентуално почувствителните видове ще заемат съседни площи в следствие на фактора безпокойство. Това няма да повлияе трайно върху числеността и плътността на популациите им, тъй като в защитените зони има достатъчно свободни площи, за видовете които биха могли да заемат при евентуално безпокойство и прогонване в резултат реализацията на сглобяемите къщи. В процеса на експлоатация генерирането на шум ще е в рамките на допустимото, без повишаване на шумовия фон.

Фиг. № 58 Разположение на Плана спрямо терени от същия характер – ливади и пасища



На фигура № 58 е отразено моментното състояние (датата на изображението е от 23.02.2021 г., но към момента то не е променено) на терените по поречието на река Заводна от подстъпа към национален парк Централен балкан до вливането и в река Бели Вит. Посочените площи са без всякакво строителство с характер: земеделски територии – ливади и пасища. При анализиране на фактическата обстановка може да се заключи, че съществува достатъчно свободно пространство в района около Плана за обитаване на видовете предмет на опазване и развитие на растителните видове в разглежданите защитени зони. Околните терени от същия характер, земеделски площи – пасища, ще

изпълняват своето предназначение и ще предоставят условия за обитаване на животинските и растителни видове. В тази част на м. Заводна, и в близост до разглежданият имот, има изградени урбанизирани терени с вид на територията - Урбанизирана, НТП - Ниско застрояване с изградени постройки, тоест видовете които обитават околните терени са свикнали с тях и присъствието на хора. Асвалтовият път по западната граница на имота е основна връзка за достъп към НП „Централен Балкан“, хижите Вежен и Бенковски, по който има постоянен поток от туристи и автомобили.

Въздействието на обекта по време на експлоатацията ще е временно върху видовете предмет на опазване в зоната, които постоянно обитават района, но с ниска степен на негативно въздействие. Безпокойството ще е краткотрайно, поради факта, че не са открити по време на обследването и тяхното пребиваване ще е от случаен характер в района на Плана (от часове до няколко дни).

• По време на размножаване

По време на размножителния период не се очаква да бъдат засегнати растителни и животински видове предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. Голяма част от видовете предмет на опазване в зоните нямат подходящи условия за размножаване в разглежданата територия, изцяло липсват водни обекти подходящи за обитаване, степни формации, горски и храстови масиви. Това се отнася и за водолюбивите видове като: Видрата *Lutra lutra*, Обикновената блатна костенурка *Emys orbicularis*, както и за всички видове риби. За видовете Шипобедрена костенурка *Testudo graeca* и Шипоопашата костенурка *Testudo hermanni* няма опасност да се отрази стопанисването на къщите, тъй като изграждането ще е извън активния сезон за тях, същото се отнася поради това че няма подходящи условия за обитаване.

Върху другите видове – бозайниците, предмет на опазване в зоната въвеждането в експлоатация на сглобяемите къщи не би повлияло на размножаването, поради факта, че терена не предлага подходящи условия за постоянно обитаване. На територията на обследваните терени липсват стари дървета с хралупи, пещери, скални масиви и други подходящи за обитаване от видовете прилепи. Поради факта че не са установени и няма подходящи местообитания за видовете *Европейски вълк *Canis lupus*, Лалугер *Spermophilus citellus* и Пъстър пор *Vormela peregusna*, не се очаква изграждането на сглобяемите къщи да се отрази негативно през размножителния им период в границите на ЗЗ.

• По време на миграцията

Видовете птици предмет на опазване в защитена зона „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, които са свързани с миграция са основно хищните, щъркелите и пойните, както и някои от видовете прилепи от ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/. Районът на Плана **не предлага подходящи условия за нощуване, почивка и хранене на мигриращите птици и прилепи.** Липсват обширни площи, стари дървета с хралупи, пещери, скални масиви и други природни обекти подходящи за обитаване.

По време на огледите на терена от екипът разработил ДОСВ, не е констатирано наличие на следи и видове предмет на опазване на двете зони. Обследваната територия е с малки размери с постоянно присъствие на хора и машини, както и наличие на домашни животни – коне.

• **По време на зимуването**

Разглежданата територия свързана с Плана „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“, в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/ и вероятността от засягане на видове предмет на опазване по време на зимния период и последиците от него – при експлоатация на къщите ще е свързано с възможност за обитаване от някои видове прилепи. Сглобяемите къщи биха предоставили възможност за обитаване по – скоро само на Малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*). Освен посоченият вид прилеп, районът на Плана **не предлага подходящи условия за зимуване на други видовете предмет на опазване в разглежданите зони.**

Не се очаква повишаване на смъртността при видовете предмет на опазване, промени в числеността и възрастовата им структура, намаляване на популациите, поради което няма да има негативни изменения в благоприятния им природозащитен статус.

Разположението на сглобяемите къщи и сапътстващата инфраструктура използвана за обслужването им не предполагат нарушаване на целостта на анализираната защитена зона, тъй като са разположени в натоварена с човешко присъствие и автомобили среда. Реализацията на Плана няма да повлияе на растителните и животински видове предмет на опазване в ЗЗ, по отношение на техните хранителни биотопи, няма да се промени популациите им в зоната, няма да се отрази отрицателно върху видовете природни местообитания предмет на опазване в зоната.

В обобщение на степента на въздействие на Плана върху предмета и целите на опазване на защитената зона:

1. Плана не влияе върху целите на защитената зони в района, а именно:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитените зони – не се отнемат значително типове природни местообитания;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитените зони, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата – не се изменя естественото състояние на площите на ЗЗ, не се изменят значително местообитанията на видове, предмет на опазване в зоната и естествените условия на средата;

2. Въздействието върху предмета на опазване е, както следва:

Барьерен ефект – барьерния ефект се дефинира като преграда, възникнала вследствие на човешка дейност и/или природни явления, възпрепятстваща свободното

придвижване и миграции на видовете от едно място към друго. Настоящото инвестиционно предложението предвижда „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“.

Съгласно посочените в т. 3 от настоящия доклад параметри на инвестиционно предложение за Плана „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“, при реализацията му няма да се получи преграда, която да възпрепятства свободното движение на видовете, предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. Разглежданият терен е с малки размери 2,385 дка, разположен в близост до река, която се явява естествена бариера с която животинските видове са свикнали и използват познати места за преминаване, също така по източната му граница има изградена охранителна дига.

Реално засегнатата площ от реализацията на Плана е **2,385** дка, тази територия на Плана попада в защитените зони, но е в населено място с интензивно присъствие на хора, домашни животни и машини. Реално от изток, север и запад има съоръжения и река играещи роля на бариера, тоест животинските видове предмет на опазване на ЗЗ са привикнали с това. Не засяга и хабитати включени в Приложение1 на ЗБР.

По време на проведените проучвания в разглежданата територия не са установени описаните видове и типове природни местообитания предмет на опазване в зоните. След анализиране на данните от проведеното проучване на екипа разработил ДОСВ и тези по проект на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“, е установено че в съседство има вероятност да се срещат някои от посочени видове и местообитание предмет на опазване в зоната. Реализирането на Плана няма да засегне типове природни местообитания, растителни и животински видове, предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. Ако се приеме че в съседство се намират естествени природни местообитания, обект на опазване, то реализацията на Плана при спазване на предложените мерки няма да окаже въздействие, което да се отрази върху някои видове в различни периоди на годината, няма да се промени емкостта на екосистемата, без да има промяна в популациите на видовете в зоната.

Все пак ако се приеме че Плана се реализира, то ще се ограничи достъпа до ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128 върху **2,385** дка, което реално ще се постави бариера под 0,0003 % от територията на зоните. Този процент не се отнася за видовете птици и прилепи, които безпрепятствено ще могат да преминават. Процента е нищожен и по никакъв начин няма да окаже значителна отрицателна роля при опазването на животинските и растителни видове предмет на опазване в разглежданите защитени зони.

Структура – при обявяване на зоната разглежданият терен е съществувал в този си вид попадащ в регулация на село Рибарица и вече е било оказало своето влияние върху структурата на ЗЗ. Описаният имот е компрометиран от силен антропогенен натиск и промяна на естествения им облик, поради което не се очаква допълнително нарушение.

Функции и природозащитни цели – не се очаква значително отрицателно въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитените зони. Въпреки, че

ще бъде променено сегашното състояние на терена съставляващо 0,0001 % от територията на „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и 0,0003 % от „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, не се очаква друго значително негативно въздействие, поради силния антропогенен натиск в района, типове природни местообитания, както поради факта, че не са установени такива в разглежданата територия по време на проучвания проведени от екипа разработващ ДОС.

Загуба на местообитания – теренът на Плана се състои от парцел, предназначен за изграждане на сглобяеми къщи, който попада в регулация и е със съпътстваща инфраструктура преди обявяване на ЗЗ. Още при обявяване на зоната разглеждания терен е бил в състояние неподходящ за местообитаване на видовете, предмет на опазване в зоната. Не се очаква загуба на видове и типове природни местообитания, предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. При реализация на Плана ще бъде променена структурата на ЗЗ съставляващо 0,0001 % от територията на „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и 0,0003 % от „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, без да се отнемат природни местообитания и подходящи терени за обитаване на видовете предмет на опазване.

Фрагментция – Местообитанието е фрагментирано, ако в рамките на единна свързана територия покрита с местообитанието има линейни инфраструктури (с изключение на пътищата без настилка и с изключение на вече съществуващи пътища, които се оценяват в параметър или огради, или застрояване прекъсващо връзките между различните части на местообитанието. Това важи и за случаите, когато бариерите се намират на границата на два физически кадастрални парцела, които обаче опазват едно и също местообитание, с изключение на съществуващи към датата на научно предлагане на зоната (заварено положение) пътища от републиканската пътна мрежа или друга трайна обществена инфраструктура.

Поради факта, че Плана ще бъде реализирано върху урбанизирана селищна територия и е с малки размери 2,385 дка, не се очаква да фрагментират защитените зони чувствително. По време на теренните проучвания от екипа разработил ДОСВ не са установени видове и местообитания предмет на опазване. Разглежданият терен е силно повлиян от антропогенна намеса, така че **не се очаква** фрагментация на местообитания, предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. Евентуално може да се приеме че след изграждането на къщите ще се отнеме под **0,0003 %** от защитените зони, но този процент е много малък за да окаже съществено влияние върху видовете, местообитанията, предмета и целите за обявяване за ЗЗ и тяхната фрагментация.

Ако се анализират всички разгледани ППП/ИП попадащи на територията на разглежданите защитени зони, то се очаква да бъдат фрагментирани 0,22 % и 0,42 %. ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/.

Очакваната фрагментация върху защитените зони вследствие осъществяване на всички ППП/ИП ще е минимално, предвид незначителното отнемане на под 1 % от площта на засегнатите защитени зони.

Обезпокояване на видовете – по време на изграждане, **ще има** известно обезпокояване на някои видове от машини, хора и дейности, но то ще е временно до приключването и въвеждането в експлоатация. Реално имота се намира в натоварена територия от постоянно присъствие на човека и автомобили. Изградените в съседство съоръжения, река и асфалтов път играят роля на бариера, като по този начин затруднява свободният достъп до имота от голяма част видове предмет на опазване в зоните. Характера и местоположението също оказват роля и се явява неподходящо за обитаване, поради това и тяхната реално липса не се очаква съществено безпокойство и отрицателно влияние. С изпълнение на заложените мерки ще се тушира фактора безпокойство;

Нарушаване на видовия състав – по време на теренните проучвания на екипа разработил ДОСВ не са установени животински и растителни видове предмет на опазване и типове природни местообитания предмет на опазване в ЗЗ. Плана ще се реализира изцяло върху кадастралната селищна система на Рибарица, поради извършените дейности се е загубил естествения характер на терена, поради което, **не се очаква** пряко нарушаване на типове природни местообитания и видове предмет на опазване;

Плана предвижда да се реализира в парцел, който попада в кадастъра на селото с бедно видово биоразнообразие и постоянно присъствие на човека. Терена не е привлекателен за местообитания на видовете, предмет на опазване в защитените зони, не представляват интерес като места за нощуване, хранене и почивка. Изграждането на къщите ще засегне частично компроментирана територия на ЗЗ.

Описаните характеристики на зооценозите не дават основание да се очакват значими промени по отношение на структурата и динамиката на популациите в района. Те включват широко разпространени в България и Европа видове, които в голямото си болшинство са силно пластични в рамките на ареалите си.

Няма да бъдат отнети типове природни местообитания, предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. С отнемането на тази малка площ, няма да се стигне до фрагментация на популациите на растителни видове, **отрицателното отражение върху естествения облик на зоната ще е минимално**. Реализацията на Плана няма да предизвика сукцесионни процеси, водещи до промяна на видовия състав или в условията на средата.

Изграждането на Плана „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“, би могло да повлияе само индиректно – няма да има пряко унищожаване на видове, а известно безпокойство и отнемане на местообитание вследствие на изграждането, шума при строителството и експлоатацията на къщите. Сходния характер на терените от защитените зони в близост до настоящия План, предоставят достатъчно площи и възможности за обитаване и хранене при евентуално присъствие на изместените видове, предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/.

Може да се очаква, имайки предвид изложението в т. 3 и предполагаемия кумулативен ефект, засилване на антропогенния натиск, но в рамките на емкостта на формираните екосистеми. Като се има в предвид разположението на Плана, а именно реализация върху изцяло урбанизиран район със високо натоварване от човешки дейности

и присъствие и предвид факта, че Плана няма да окаже значително въздействие на видове, предмет на опазване в ЗЗ, не се очаква въздействие върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели, както по време на реализацията, така и при експлоатацията на Плана.

Не са необходими специални компенсиращи мерки.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА „ПЛАН ЗА УРЕГУЛИРАНЕ НА ПИ № 62579.145.47 М. ЗАВОДНА“ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА И ОПРЕДЕЛЯНЕ СТЕПЕНТА ИМ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ В НЕЯ, В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ.

Прогнозираният антропогенен натиск може да бъде смекчен с поредица от мерки. Те са свързани на първо място с дейностите и контрола над тях.

По време на проектиране:

- Да се спази процента за озеленяване или да се оставят по – големи площи;
- Къщите да бъдат разположени **максимално отдалечени** една от друга;
- **Да се** проектира водоупътна изгребна яма по чл.87(1) от ЗУТ;
- **Да се очертаят** строителните площадки и подходите към тях (временни пътища) за движение на транспортната техника и механизация, като се опазва максимално съществуващата в близост растителна покривка;
- **При проектирането** да се заложат подходящи места за поставяне на къщички за прилепи и птици.

По време на изграждане:

- **Да се** следи за бавно движещи се екземпляри от видове, **като костенурки например**, и по време на навлизане с машини, ако бъдат забелязани да бъдат безопасно преместени извън границите на имота на безопасно разстояние;
- **При наличие на пострадали или бавнодвижещи** се видове и невъзможността от преместване, например екземпляри от видове змии, поради страх на хората, да се обръщат своевременно към компетентните органи или на **тел. 112**;
- **Да не се допускат** разливи на опасни отпадъци (горива и смазочни материали от аварирала строителна и транспортна механизация), разпиляване на битови и хранителни отпадъци, които могат да замърсят почвите и съответно да влошат състоянието на съседните местообитания. Дейността не е свързана с генерирането на производствени отпадъци;
- Преди началото на работа по къщите **да се проведе** подробна разяснителна кампания сред участниците в строителните дейности относно мерките за опазване на околната среда с цел предотвратяване на щети върху растителния и животински свят в района;
- Необходимо е строителството да бъде извършено **извън** размножителния период (15 април – 15 юни) на птиците и по този начин да се тушира действието на фактора безпокойство и прогонващ ефект, причинен от шум и вибрации;
- **Да се спазват** правилата за противопожарна безопасност, особено в сухите периоди на годината за предотвратяване на пожари и опазване на растителната покривка в района;

- **Да не се допуска** внасянето на инвазивни (чужди за региона) растителни видове;
- Строителните дейности **да са съсредоточени** единствено в разглежданият имот, обект на Плана, за да няма навлизане в съседни терени;
- При изпълнение на строителните работи да се предвидят химични тоалетни за работниците на обекта;
- Водопълтна изгребна яма *да се изгради* възможно най – близо до западната граница на имота с цел превенция от замърсяване на подпочвени и повърхностни води;
- За обслужването на водопълтната изгребна яма да се **сключи договор** с фирма извършваща такъв род дейност с необходимите разрешителни за това;

По време на експлоатацията:

- Битовите отпадъци **да се събират** разделно и да се третираят съгласно общинската програма за управление на отпадъците, с цел да не се създават предпоставки за замърсяване на зоните;
- **Да не се** замърсяват околните терени с отпадъци, генерирани при експлоатация на къщите, които могат да имат химически състав, опасен за компонентите на околната среда;
- Да не се третират с **химически вещества** тревната покривка в района на къщите и обслужващите пътища;
- С цел подобряване условията за обитаване на видове птици предмет на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, като Червеногушата мухоловка *Ficedula parva* и Полубеловрата мухоловка *Ficedula semitorquata*, да се монтират подходящи къщички за гнездене;
- След изграждане на сглобяемите къщи **да се монтират** на определените за целта места къщички за прилепи и птици. Моделът на къщичките да е съобразен с биологията на видовете и бъдат изработени по стандарти за всеки определен вид;
- По време на мероприятия по поддръжката терените около сградите да не се допуска разораване на почвата, а **само да се коси тревата**, с цел да не се унищожават видовете и местообитания.

Анализирайки гореописаните смекчаващи мерки става ясно, че с прилагането им ще се постигне намаляване и отстраняване на част от неблагоприятните въздействия от осъществяването на Плана, чрез по-деликатната му реализация и експлоатация.

Общо се налага изводът, че при така описаните технологични рамки, изграждането на Плана „План за урегулиране на ПИ № 62579.145.47 м. Заводна“, **няма да предизвика значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/.

Напълно ще липсва въздействие върху останалите близко разположени други елементи на националната екологична мрежа.

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

В Доклада за ОСВ са разгледани варианти за решение на транспортните, технологичните, инфраструктурните, икономическите, екологичните и социалните проблеми, свързани с осъществяването на дейностите в къщите и услуги и обосновано се предлага оптималното решение.

При разглеждане на алтернативите е взето в предвид следното:

- Алтернативите относно възможните технологии за изграждане на къщите;

- Алтернативи по отношение на местоположението на къщите не се разглеждат (реализация в собствен терен с точно предназначение). Освен това разглежданият терен е разположен в регулация и е извън защитени територии;
- Алтернативи при реализацията, свързани основно с методите на строителство биха могли да се разглеждат, начините на използване на терените, формирането на инфраструктурата;
- Алтернативи по отношение на разположение на къщите;
- Алтернативни решения и по отношение начина на присъединяване на дружеството към инфраструктурните мрежи (пътна, водопроводна, електропроводна, телекомуникационна и др);
- „Нулевата алтернатива”.

Всяко друго алтернативно решение в границите на защитената зона би имало по-голямо отрицателно въздействие или би довело до допълнително антропогенно натоварване. Всяко алтернативно решение извън рамките на защитената зона би довело до смекчаване и намаляване на отрицателното въздействие върху видовете и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитените зони.

От възможните две алтернативи по отношение на периода на изграждане е избрана и се препоръчва на инвеститора да съобрази строителните дейности с периода, в който ще въздейства минимално, както върху видовете, предмет на опазване в зоните, така и върху нормалния живот на жителите на населеното място.

За реализацията на Плана са разглеждани следните алтернативи:

7.1. Алтернативи за местоположение

По отношение на местоположението на територията, предмет на Плана, *липсват алтернативи*, т.к. границите са лимитирани. С оглед на собствеността върху терена на възложителя и най-вече урбанизирания характер на района, всяка друга алтернатива спрямо местоположението на Плана би била неуместна, тъй като има известна вероятност същото да попадне в друга територия на защитена зона и/или на места с висока консервационна стойност и да нанесе значително отрицателно въздействие. Възможности обаче съществуват по отношение на местоположението на къщите. В този аспект съществуващите дадености и ограничения не предоставят големи възможности за алтернативи, понеже приетите решения в някои случаи са *единствено възможните*.

Като се има предвид че терена е с малки размери и не са открити видове и местообитания предмет на опазване в зоните, заявеното местоположение няма да изиграе отрицателна роля в опазването на видовете и местообитанията в разглежданите защитени зони.

7.2. Алтернативи за капацитет на урбанизираната територия

Територията е с изключително ниско предвиждане за урбанизиране, към настоящия момент. Би могло в бъдещо ново планиране, да бъде ограничен броят на сградите, но в крайна сметка това няма да доведе до подобрене в показателите на зооценозите в ЗЗ, поради характера на терена, предвиден за реализация на Плана.

7.3. За мерки, ограничаващи въздействието върху биоразнообразието и населението

Разгледани са алтернативи с цел ограничаващи въздействието върху биоразнообразието, за избор на други терени в и извън защитени зони. Това веднага би довело до усвояването на нови територии, възможно отнемане на местообитания на консервационно значими видове, допълнително натоварване на околните терени,

прогонващ ефект и намаляване на възможностите за поемане на изместените видове от площадката.

Разгледаните алтернативи за извършване на строителните дейности спрямо размножителния сезон на птиците, допускат извършването на строителна дейност по време на гнездовия период, което би довело до допълнително шумово натоварване, вероятно прогонване и компрометиране на размножителния процес при птиците и избягване на предходното въздействие, с изпълнение на строителството извън размножителния сезон.

В този си вид територията на Плана не представлява местообитание за гнездене на видовете птици и видове земноводни влечуги и бозаиници предмет на опазване в зоните.

7.4. Алтернативи по отношение на периода на изграждане

Относно периода на строителство са разгледани следните възможни алтернативи:

- Изграждане без съобразяване на периода през и по време на цялата година;
- Изграждане на сглобяемите къщи съобразявайки се с изискванията да не се нарушава размножителния период на биологични видове, да не се пречи на гнездящи птици, да не се затормозява туристическия сезон и др.

В тази връзка е препоръчано на инвеститора и той ще се съобрази с препоръката да извърши строителните дейности в период, в който ще въздейства минимално на гнезденето на птици и популацията на видовете. Алтернативно решение е изграждането да се извърши извън размножителния период на птиците гнездящи в терени като разглежданият. Този период обхваща месеците април- юни, в него ще попаднат и видове земноводни и влечуги, както и някои видове бозаиници.

7.5. Нулева алтернатива.

Нулевата алтернатива е свързана с неизпълнение на Плана. Според т. 8 на Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОС, „нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите, когато ППП/ИП, които се предлагат не могат да бъдат осъществени. При „нулевата алтернатива” ще се запази сегашното екологично състояние на местообитанията на екземпляри от видовете предмет на опазване в ЗЗ. При проведените проучвания не бяха открити и видяни видове и местообитания предмет на зоните. При прилагането на мерките за намаляване на очакваните незначителни по степен отрицателни въздействия, то въздействията върху видовете, предмет на опазване в защитените зони ще са в достатъчно ниска степен, близка до въздействието от реализацията на нулевата алтернатива.

Нулевата алтернатива във всички случаи ще бъде най-благоприятната възможност от гледна точка опазване на зоните. От друга страна обаче, ако дадена територия например, не се поддържа по определен начин, то в резултат на нерегламентирани човешки дейности има опасност терена да бъде променен. Подобна тенденция в развитието на растителната покривка на терена на Плана е доста вероятна, предвид урбанизацията и засипването на терена и обхващането му от основно рудерална растителност, като следствие може да се очаква инвазия от видове, не характерни за зоната.

Нулевата алтернатива, т. е. неосъществяването на Плана няма да предизвика неблагоприятно въздействие върху компонентите на околната среда в защитените зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. Тя е изцяло съвместима с целите и предмета на опазване на зоната, поради това че допустима. Тя може да бъде изпълнена от гледна точка на целите на опазване на защитените зони и прилагане на действащите Закон за биологичното разнообразие и Директива 79/409/ЕЕС. В разглеждания конкретен случай, нулевата алтернатива означава имотът да се остави да съществува в този си вид към настоящият момент.

С реализацията на Плана ще бъде определена нормативната рамка за развитието на територията- определяне на застроителните линии, максимално допустимите параметри в случай на надстрояване и допълващо застрояване, определяне на начина на свързване към техническата инфраструктура.

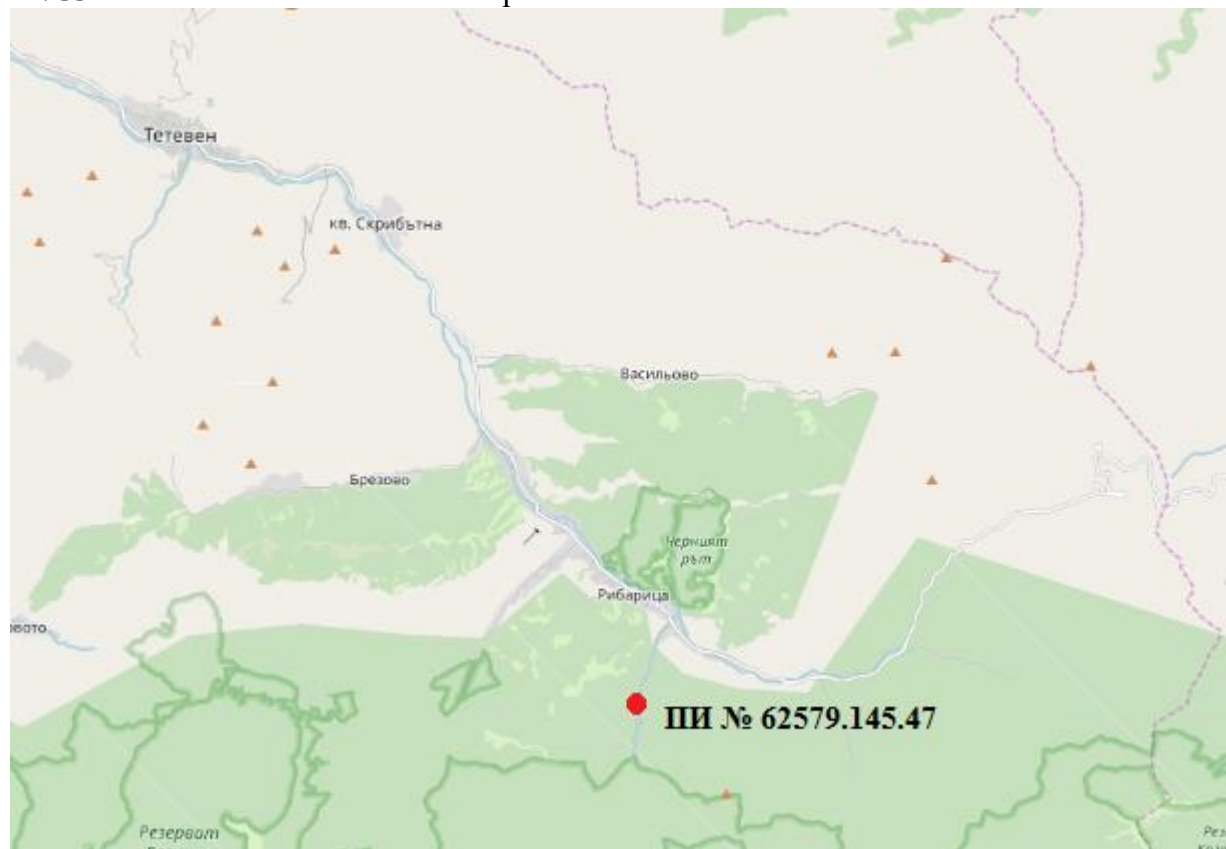
Запазването на имота като нерегулиран предполага хаотизъм в пространственото му развитие в бъдеще поради което предложеното решение за определяне на максимално допустимите параметри на допустимото в него строителство е по доброто и щадящо околната среда. В случая прилагането на нулевата алтернатива не се налага.

Направените оценки по отношение очакваните въздействия върху предмета и целите за опазване на защитената зона, позволява да не се прилага “нулева алтернатива”.

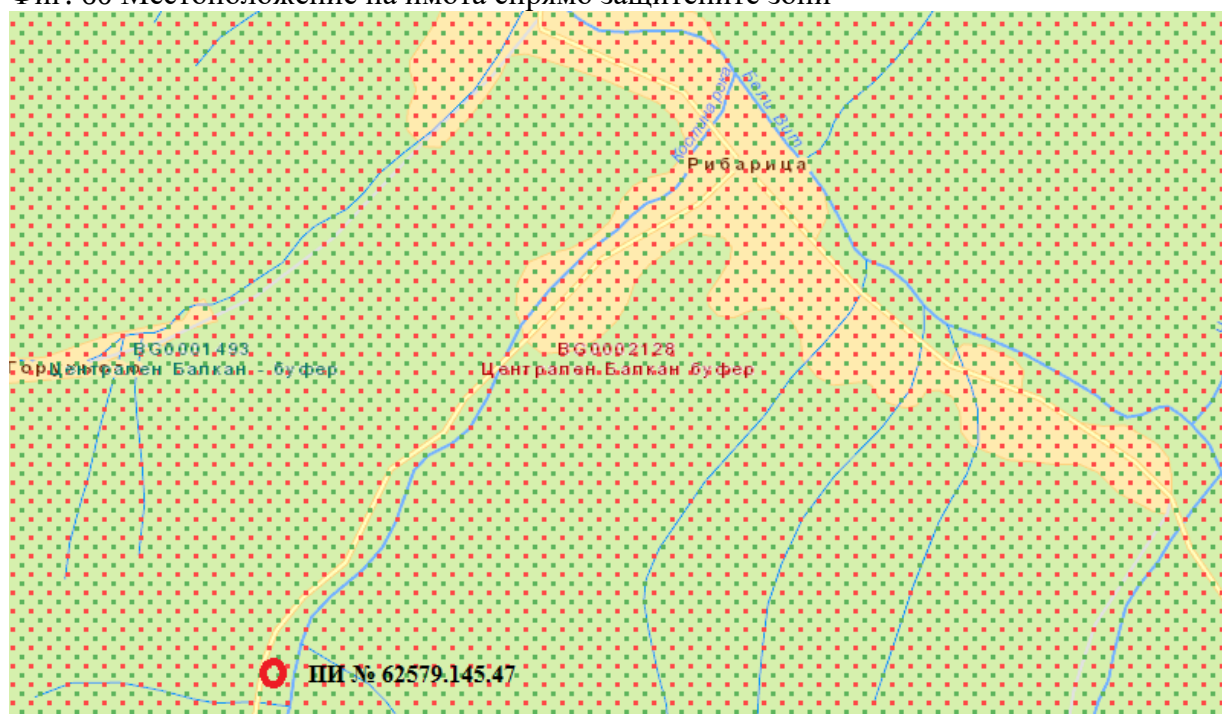
Предвид даденото заключение относно степента на очакваното отрицателно въздействие на оценяваното Плана, то реализирането му не е по-лоша алтернатива за защитената зона в тази си част.

8. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ОБЕКТИТЕ/ТРАСЕТАТА НА ПЛАНА СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

Фиг. 59 Местоположение на имота спрямо населените места



Фиг. 60 Местоположение на имота спрямо защитените зони



Фиг. 61 Изглед към имота



Фиг. 62 Следи от присъствието на коне



9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ, СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОС.

Пълна характеристика на Плана беше представена в т. 1, а характеристиката на аналогични инвестиционни предложения с оглед изясняване на кумулативен ефект в т. 2. С реализацията на Плана не се очаква да бъдат засегнати и увредени природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони. При експлоатацията на сглобяемите къщи се предполага сезонно увеличаване на антропогенното натоварване, което се очаква да бъде в рамките на емкостта на формираните екосистеми.

Имайки предвид изяснените подробно в т. 3 описания на елементите на Плана, 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, както и пълното описание и характеристика на защитените зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/, представени в т. 4, се налага заключение в съответствие с изводите направени в края на изложението в т. 5.:

➤ Реализацията на Плана в посочения терен и граници **не** влиза в грубо противоречие, но нарушава част от целите за обявяването на защитените зони, а именно:

- не се отнемат типове природни местообитания от зоната;
- не се изменя естественото състояние от местообитанията, предмет на опазване в зоната и естествените условия на средата;

➤ Степента на въздействие върху защитените зони „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/ ще е минимална, свързана със мероприятия по поддръжка на помещенията, съоръженията и терените около тях, в резултат, на което се очаква безпокойство;

➤ Дейността **не** засяга находища и местообитания на редки, ендемични и включени в приложенията на Закона за биологичното разнообразие растителни и животински видове – не са установени такива;

➤ **Няма** да се засегнат екологичните ниши на типичните и постоянни за зоните видове;

➤ Благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания, които са от значение за видовете предмет на опазване в зоната, няма да бъде изменено. **Минимално ще се** засегне и въздейства, върху част от включените в предмета на опазване в зоната видове и техните местообитания, чрез отнемане под **0,0003 %** от площите на двете зони. Въздействието ще е в рамките на емкостта на екосистемата, без да има промяна в популациите на видовете. Структурата и функциите на защитените зони **няма да бъдат нарушени**, както и връзката ѝ с останалите зони от екологичната мрежа;

➤ Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени и ендемични видове, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на популациите им;

➤ Реализацията на Плана **няма** да предизвика такива сукцесионни процеси, водещи до мащабна промяна на видовия състав или в условията на средата – химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени;

➤ Във връзка с изложеното, се налага заключението, че степента на въздействие на Плана върху предмета на защитените зони ще бъде сведена до:

1. Безпокойство на видовете, което ще е ограничено до няколко дни в годината;

2. Отнемане на 0,22 % и 0,42 % при реализиране на всички ИП/ППП от площите в зоните. Предвид тези факти, се очаква минимално отрицателно въздействие под 1%, което ще се отрази върху видовете обитаващи зоните по време на присъствие в

сглобяемите къщи, но в рамките на емкостта на екосистемата, без да има промяна в популацията на видовете.

Табл. № 40 Оценка на въздействията

Степен на въздействия върху местообитания и популации на видовете - предмет на опазване	Степен на въздействия върху природозащитните цели и целостта на защитената зона	Възможни смекчаващи мерки	Наличие на алтернативни решения и възможности за промени
1	1	да	По отношение на къщите – да; Всички алтернативи са разгледани

Легенда на степените за въздействие:

0 – няма въздействие;

от 1 до 3 – слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки, освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация;

от 4 до 6 – средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване или премахване;

от 7 до 10 – значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато, чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки.

Описанието и анализът на вероятността и степента на въздействие на Плана върху предмета и целите на опазване на защитените зони, са направени на база характеристиката на флората, фауната и формираните вторични екосистеми, върху терените на имота и площадките след извършени терени проучвания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С изграждането, реализицията и експлоатацията на Плана **НЯМА ДА БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ на ЗЗ „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/.**

Няма да бъдат засегнати и увредени местообитания и видове предмет на опазване в зонните. Няма да бъдат фрагментирани местообитания и популациите на редки, защитени и ендемични видове, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации.

10. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ОТ ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ОТ СЪЩИЯ - КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО Е, ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА СЪОТВЕТНАТА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЩЕ БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО И/ИЛИ ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ПЛАНА И ЧЕ НЕ Е НАЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ.

Предвид направеното заключение, не са налице обстоятелства за прилагане на чл. 33 от Закона за биологичното разнообразие.

11. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ, МЕТОДИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО, ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, ТРУДНОСТИ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ИНФОРМАЦИЯ

За целите на ДОСВ територията на Плана е посетена в четири периода, през които е взето под внимание разположението и характеристиката на ПИ с № 62579.145.47 спрямо околните терени, видовете и местообитанията предмет на опазване в зоните.

Периодът на проучването обхваща месеците януари - май 2019 г., март – май 2020 г., април – юли 2021 г. и март – август 2022 г., като терена е посетени общо в рамките на 30 дни, като за посоченото време са проучени растителните и животински видове предмет на опазване в разглежданите зони. По време на зимните периоди терена се посещаваше с цел проучване за наличие на нощи птици и бозайници. Посещенията през месеците март – август бе с цел следене за гнездящи птици, наличие на земноводни и влечуги, прилепи, бозайници и растителни видове, като е отделено специално внимание върху присъствието на орхидеи и други консервационно значими растителни видове.

Метеорологичната обстановка по време на зимното посещение предразполагаше ативността на животинските видовете, по време на февруарското проучване имаше снежна покривка с дебелина над 15 см. По снега в района на имота и около него не бяха забелязани и открити следи на видове който попадат като предмет на опазване в зоните.

Обследванията през месец март се проведеха в променливи метеорологични условия със разкъсана облачност и валежи. Освен обследване на имота бяха обходени околните терени в неурбанизираната част. Не бяха констатирани земноводни и влечуги, вероятно поради все още ниските температури, които не бяха подходящи за тяхната активност. Не бяха забелязани бозайници и следи от тях, освен на домашни животни и кучета. Единствено бяха констатирани пеещи птици в съседство от видовете поен дрозд *Turdus philomelos* 1 бр и голям синигер *Parus major* 2 бр. Не бяха чути и видяни нощно активни бозайници и птици.

През периода 22- 24 април 2021 г., проучването се провеждаше през цялото денонощие, като през вечерта се правеха обходи за наличие на земноводн, влечуги и прилепи, както за звуци издавани от нощни птици.

По време на проведеното зоологическо и ботаническо проучване разглежданият имот предвиден за реализиране на Плана, изцяло бе обследван за наличие на консервационно значими защитени растителни и животински видове предмет на опазване в 33 „Централен Балкан – буфер“ /BG0001493/ и „Централен Балкан – буфер“ /BG0002128/. Периодът на проучването обхваща месеците януари - юни 2019,20,21 г. като терена е посетени общо в рамките на 30 дни. При изследване на растителните видове се обходи целият терен като се следеше за видове и местообитания предмет на опазване на зоната, като определени видове се събраха и определяха в домашни условия.

Не бяха срещнати трудности по време на обследването на разглежданите терени.

12. ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА

1. Апостолова, И., Славова, Л. 1997. Конспект на растителните съобщества в България, публикувани през периода 1891-1995. БАН, С.
2. Бондев, И. 1991. Растителността на България. Карта в М 1:600000 с обяснителен текст. Унив. Изд. “Климент Охридски”, С.
3. Бондев, И. 2002. Геоботаническо райониране. – В: Копралев, И. (гл. ред.), География на България. с.309-309;336-352.ФорКом, С.
4. Георгиев, В. 2002. Зоогеографско райониране. – В: Копралев, И. (гл. ред.), География на България. с. 373-375. ФорКом, С.
5. ГИС информация използвана за картиране местообитанията и оценка на националните площи/популации за нуждата на НАТУРА 2000
6. Закон за биологичното разнообразие. ДВ. бр.77/2002 г.
7. Кавръкова В., Димова Д., Димитров М., Цонев Р., Белев Т. 2005. Ръководство за определяне на местообитания от Европейска значимост в България. WWF – Световен фонд за дивата природа, Зелени Балкани, Министерство на околната среда и водите.
8. Кожухаров, С. (ред.). 1992. Определител на висшите растения в България. С., Наука и Изкуство, 787с.
9. Костадинова, И., М. Михайлов, (съст.) 2002. Наръчник за НАТУРА 2000 в България. Природозащитна поредица, 5. БДЗП, С.
10. МОСВ, USAID, ППБР, WWF, NATURE CONSERVANCY, World RESOURCE INSTTUTE 1995. Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. София, Програма за поддържане на биологичното разнообразие, 128с.
11. Пеев, Д. и др. (ред.) 2015. Червена книга на Република България. Том 1. Растения и гъби. ИБЕИ – БАН & МОСВ, София.
12. Пешев, Ц., Н. Боев. 1962. Фауна на България. Кратък определител. Народна просвета,С.
13. Полеви теренни проучвания.
14. Ръководство за +
15. 6 програма, Федерация “Зелени Балкани”, 128с