

ДОКЛАД

**ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”
С ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ:
BG0000374 „БЕБРЕШ“, BG0001014 „КАРЛУКОВО“ ПО ДИРЕКТИВА 92/43 ЕИО
И ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000332 „КАРЛУКОВСКИ КАРСТ“
ПО ДИРЕКТИВА 2009/147 НА ЕО**



Юли, 2019 г.

**ВЪВ ВРЪЗКА С РАЗРАБОТВАНЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН
НА ОБЩИНА РОМАН**

ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПРОЕКТ

Възложител: Община Роман

Съдържание

Увод	4
1. Анотация на Общия устройствен план	6
2. Описание и характеристика на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони	18
3. Описание на ОУП и типове УЗ, 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	31
4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване при изготвянето на ОУП	37
5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на ОУП върху предмета и целите на опазване на защитените зони	42
5.1. Описание и анализ на въздействието на ОУП върху типовете природни местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони	42
5.2. Описание и анализ на въздействието на ОУП върху целостта на защитените зони с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.)	98
6. Предложения за смекчаващи мерки предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ОУП върху защитените зони и определяне степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки	105
7. Разгледани алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, вкл. „нулева алтернатива”	108
8. Картен материал с местоположението на УЗ на ОУП спрямо защитените зони и техните елементи	109
9. Заключение за вида и степента на отрицателното въздействие съобразно критериите по чл.22 на Наредбата	109
10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 ЗБР – когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането и експлоатацията на ОУП и че не е налице друго алтернативно решение	111
11. Използвани методи на изследване, включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация	111
12. Източници на информация	114
13. Документи по чл. 9, ал. 2, т. 3	116

ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”

Увод

Проектът за Общ устройствен план на община Роман (ОУПО), наричан по-нататък ПЛАНА, е разработен в изпълнение на сключен Договор за проектиране между Община Роман и НЦТР ЕАД, след проведена процедура по ЗОП. ПЛАНЪТ се изготвя на основание на чл. 105 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) и § 123 от Преходни и заключителни разпоредби на същия закон.

Работата по етап “предварителен проект” е изпълнена в съответствие с изискванията на договора, заданието за изработването на ОУП и действащата нормативна уредба.

При изработването на плана е използвана предоставена информация от специалисти от дирекции, отдели и сектори на общинската администрация на община Роман, представители на експлоатационни дружества и ведомства. Използвани са материали от Национална концепция за пространствено развитие за периода 2013-2025, Национална стратегия за регионално развитие 2012-2022 г., Регионален план за развитие на Северозападен район от ниво 2 2014-2020 г., Областна стратегия за развитие на област Враца 2014-2020 г., Общински план за развитие на община Роман 2014-2020 г., Подробни устройствени планове на отделни имоти от територията на общината, КВС на землищата и др.

Териториален обхват

Общият устройствен план обхваща територията на община Роман с площ от 301,52 km² и землищата на населените места, един град и 12 села, попадащи на територията на общината.

Прогнозен период

Очакваният период на действие на плана е около 15 - 20 години (планов хоризонт 2035 г), в съответствие с общите изисквания към планове от това ниво. Урбанистичната хипотеза е разработена с планов хоризонт 2040 година.

Предвид сложната общественно-икономическа ситуация, демографските тенденции, както и вероятното негативно влияние на външноикономически фактори, следва да се осигури максимална еластичност и адаптивност на предвижданията на плана във времевата рамка на неговото действие.

Цели на плана

Целта на новия Общ устройствен план на общината е да предложи адекватен и съвременен пространствен модел за развитие на общината, както и да формулира подходяща политика и нормативни рамки за неговата реализация.

Формулирани подцели:

- Обвързване на развитието на общината с факторите от регионално, национално и над национално ниво;
- Определяне границите на териториите в община Роман, в зависимост от основното или конкретното им предназначение, както и допустимите и забранените дейности в тях и изискванията при използването, опазването и застрояването им;
- Определяне на насоките за териториалното развитие на урбанизираните територии и екологичното им съвместяване със земеделските, горските и защитените територии и зони с оглед постигане на оптимална териториална структура;
- Осигуряване на възможно най-добър баланс между частните и обществените интереси на територията на община Роман, при равнопоставяне на различните видове собственост и необходимостта от защита на обществен интерес

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

- Създаване на възможности за възстановяване на нарушените територии и определяне на последващото им предназначение;
- Определяне устройството на поземлените имоти, съобразно конкретното им предназначение и осигуряване опазването на недвижимото културно наследство;
- Предвиждане на подходящо развитие на техническата инфраструктура и обвързването и с националните инфраструктурни и европейски коридори;
- Определяне на правила и нормативи за прилагане на устройствените планове, съобразно местните и регионални характеристики на териториите - предмет на устройственото планиране, както и специфични правила и нормативи към тях;
- Увеличаване възможностите за управление на съществуващите към момента потенциални урбанистични процеси на територията на общината и контрол върху процесите на по-нататъшна урбанизация на територията и;
- Стимулиране на икономическото развитие на общината, чрез създаване на планова основа, подчинена на инструментариума на устройственото планиране;
- Опазване и използване на потенциала на природните дадености и културно-историческото наследство;
- Подобряване на жизнената среда на територията на общината, чрез осигуряване на съвременно ниво на обществено обслужване, обитаване, възможности за рекреация, спорт и др.

Изхождайки от формулираните цели на ОУП и от схващането, че планът ще бъде управленски инструмент на община Роман в сферата на пространственото ѝ развитие, се формулират и неговите задачи. Целите и задачите на ОУП са съгласувани със същите на Общинския план за развитие на общината за 2014-2020 г.

Компетентен орган по екологичната част на Общия устройствен план е РИОСВ - Враца. Съгласно писмо с изх. № В-1684 от 15.08.2014г. и последващо писмо с изх. № В-1592 от 21.07.2017 г. на компетентния орган – РИОСВ Враца, „Проектът на Общия устройствен план на община Роман” подлежи на процедура по оценка на съвместимостта (ОС) му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Процедурата по (ОС) се извършва чрез процедурата по екологична оценка (ЕО), по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл.2, ал.1 т.1 от Наредбата 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, ДВ бр.73/2007 г. изм. и доп. бр. 81/2010, бр. 3/2011, бр. 94/2012 г.)

Докладът за оценка на съвместимостта (ДОСВ) се разработва на основание чл. 31 – 34 на Закона за биологичното разнообразие, чл. 20, ал. 1 и ал. 3 и в обхвата на изискванията по чл. 23, ал. 2 на 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. Разработката е в съответствие с чл. 6, ал. 3 и ал. 4 на Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Проучени и отразени са всички изисквания на компетентното ведомство, изложени в съгласувателната кореспонденция.

1. Анотация на Общия устройствен план

Община Роман заема югоизточната част на област Враца в Северозападна България. На изток граничи с областите Плевен и Ловеч, а на юг със Софийска област.

Общинските и граници са на запад – с община Мездра, на север – с община Бяла Слатина, на изток – с общините Червен бряг, Луковит и Ябланица, а на юг с общините Правец и Ботевград.

Заема площ от 301,52 кв. км.

Административен център на общината е гр. Роман, разположен непосредствено до вливането на р. Малък Искър и р. Искър. Град Роман отстои на 42 км източно от областния център – гр. Враца, на 29 км източно от гр. Мездра и на 120 км североизточно от гр. София по републиканската пътна мрежа. Пътищата от гр. Роман към съседните общини са разположени лъчеобразно, предимно от IV клас.

Роман получава името си от разрушената по време на турското нашествие крепост "Роман", наричана сега "Романова крепост". Първият писмен документ с името Роман е турски регистър от 1430 г. Градът е освободен от османско робство на 27 ноември 1877 г. Развитието му започва със строителството на ж.п. линия София - Роман, която се открива официално на 20.II.1897г. и на ж.п. линията Роман - Плевен, открита на 18.VII.1899г. Тук идват хора от близки и по-далечни селища, които отварят дюкяни. Търговската дейност се засилва с откриването на големия железопътен мост на ж.п. линия София – Варна край Роман.

В региона има много археологически паметници - граничен камък от римско време, вила "Рустика", римската крепост "Крив град", наблюдателната кула на могилата край село Струпец, датирана от първото българско царство и др.

На територията на общината има 12 села — Камено поле, Кунино, Синьо бърдо, Струпец, Радовене, Долна Бешовица, Хубавене, Курново, Стояновци, Средни рът, Караши и Марково равнище.

Релефът на общината е ниско планински и хълмист, като територията ѝ изцяло попада в пределите на Западния Предбалкан. Тук са обособени седем броя физикогеографски обекта, които попадат частично в община Роман.

Районът на юг от река Искър и западно от десният ѝ приток река Малки Искър се заема от източните части на предбалканския рид Гола глава с максимална височина връх Могилата (654 m), разположен южно от с. Курново, на границата със Софийска област. Източно от река Малки Искър и южно от нейния десен приток Западна Батулска река се простират западните части на друг предбалкански рид Драгойца. Тук югоизточно от село Марково равнище, на границата със Софийска област се издига връх Балева могила (947 м) – най-високата точка на община Роман.

На изток от село Кунино, в коритото на река Искър се намира най-ниската точка на общината – 129 мн.в.

Община Роман има нисък потенциал на замърсяване. Като цяло качеството на атмосферния въздух на територията на общината е добро.

Замърсяването на въздуха от строителството е главно от прах и твърди частици. Практически то е с локално въздействие и не оказва съществено влияние за състоянието на атмосферния въздух в общината.

Основна водна артерия в общината е река Искър, която протича през нея от запад-югозапад на изток-североизток на протежение от около 25 km. Река Малки Искър протича през община Роман с най-долното си течение от юг на север в дълбока проломна долина между ридовете Гола глава на запад и Драгойца на изток. В северната част на общината, през село Камено поле преминава горното течение на река Ръчене

ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”

(ляв приток на Искър), долината на която е каньоновидна с множество ниши и пещери по нейните отвесни скални склонове.

На територията на община Роман няма природни паркове и природни резервати с национално значение, но има природни забележителности – вековни дървета, пещери, скални образувания и др. Общата площ на горските територии е 92 909 дка. Горските територии са изградени от съобщества на различни видове растения (над 500). В горските екосистеми преобладава горун, благун, дъб, бук и цер. Разпространени са и клен, полски ясен, бряст, габър, липа и акация. От иглолистните дървета преобладава – бял бор. Има вековни дървета на средна възраст от 150 до 500 години. От храстовите видове са разпространени дрян, глог, шипка.

Района се характеризира с голямо биоразнообразие. Установени са над 500 вида растения, над 100 вида птици, над 80 вида бозайници, а в реките се срещат – скобар, бяла и черна мряна, клен и др. видове риби. Богата е и пещерната фауна.

Защитени зони и защитени територии

Защитени територии

Съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) и сайта на Изпълнителната агенция по околна среда (<http://www.eea.government.bg/zpo/bg/result2.jsp>) на територията на община Роман попадат следните Природни забележителности.

- „Пещера Гълъбарника”, обявена със Заповед No.1799 от 30.06.1972 г., бр. 59/1972 на Държавен вестник;
- „Пещери Самуилица едно и две”, обявена със Заповед No.1799 от 30.06.1972 г., бр. 59/1972 на Държавен вестник.
- „Скално образувание Червеница”, обявена със Заповед No.3039 от 3.10.1974 г., бр. 88/1974 на Държавен вестник.
- „Скално образувание Чуклите”, обявена със Заповед No.1427 от 13.05.1974 г., бр. 44/1974 на Държавен вестник.

Предвижданията на ОУП не засягат защитени територии и не противоречат на режимите им определени със заповедите за обявяването им.

Защитени зони

Защитените зони от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000” попадащи на територията на община Роман, са:

- **ЗЗ BG0000374 „Бибреш”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 122/2.03.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007).
- **ЗЗ BG0001014 „Карлуково”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 122/2.03.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007).
- **ЗЗ BG0000332 „Карлуковски карст”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-788/29.10.2008 на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 105/2008).

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Две от защитените зони са за опазване на природните местообитания и една зона в границите на общината е за опазване на дивите птици.

Към момента няма издадени заповеди за обявяване на защитени зони за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, поради което границите им не са окончателни.

В таблица 1.1 са представени защитените зони и урбанизираните територии в тях, както и тези предвидени за урбанизация по предварителния проект на ОУП на община Роман.

Таблица 1.1

Защитена зона НАТУРА 2000	Обща площ на ЗЗ (ха)	Площ на ЗЗ в границите на общината (ха)	Урбанизирани територии					
			Общо (ха)	% от площта на зоната на територията на общината	Вече урбанизирани (ха)	% от площта на зоната на територията на общината	За урбанизация по проект (ха)	% от площта на зоната на територията на общината
BG0000374 „Бибреш”	6 821,910	414,6	14,206	3,426	14,083	3,397	0,123	0,03
BG0001014 „Карлуково”	28 841,930	8 422,1	43,896	0,521	39,547	0,469	4,349	0,052
BG0000332 „Карлуковски карст”	14 210,785	4 975,7	27,264	0,548	27,072	0,544	0,192	0,004

Представените устройствени зони (УЗ) в таблица 1.1 са с ограничен териториален обхват в границите на ЗЗ.

ПРОГНОЗА ЗА УСТРОЙСТВЕНО РАЗВИТИЕ

Основната цел на ОУПО Роман произтича от предназначението на съвкупността от стратегически и планови документи да формират хармонична среда за устойчиво развитие.

Специфичният принос на ОУПО в този процес се изразява в обвързването на произтичащите от териториалния аспект на политиките за развитие мерки с конкретни, продиктувани от спецификата на местните условия, територии в землището на общината.

Той се осъществява чрез определяне на общата структура на територията, общия режим на устройство на отделните територии, разположението на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура и сервитутните им зони, териториите с вероятно разпространение на предвидими природни бедствия, териториите за активно прилагане на ландшафтноустройствени мероприятия и естетическо оформяне и териториите за специални обекти.

Главната цел на Общият устройствен план на общината е създаването на оптимална пространствена и функционална структура за развитие, изграждане и комплексно устройство на територията в хармонично единство на урбанизираните

ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”

структури със съществуващите природни и антропогенни елементи и специфични социално-икономически условия.

Основни принципи на които е изграден ОУПО Роман са:

- икономическа целесъобразност, обвързана във времето, начина на ползване и собствеността на територията
- функционална приложимост съобразена с емкост на територията, нормативна база и инвестиционни намерения
- приемственост на идеи, наследство и визия
- адаптивност при комплексно отчитане на специфичните характеристики на района
- гъвкавост при комплексно отчитане на възможностите за варианти на развитие
- комплексност даваща визия за територията като цяло и всеки един от нейните елементи и системи в частност като завършен продукт

Философията на проекта е свързана с постигането на баланс между различните икономически, социални и екологични аспекти на устойчивото развитие, между различните частни, публични, групови и секторни интереси, между различните равнища - национално, регионално, местно.

Интегриране в системата от стратегически и планови документи

Дефиниране на основните проблеми

Съобразявайки се с действащата нормативна уредба и принципите и постановките на европейските, национални и регионални документи за развитие, ОУПО Роман се явява важна предпоставка за постигане на стратегическите им цели на общинско ниво. Особено тясна е връзката на ОУПО с Общинския план за развитие на община Роман 2014-2020г. и Плановото задание.

Осъществяването на Визията формулирана в ОПР намира подкрепа в заявления в Проектобюджета на ЕС за Периода 2021-2027г. стремеж за „истинска промяна в ежедневието на всички граждани” и минава през реализиране на целенасочени мерки за решаване на проблемите на социално-икономическото развитие на общината.

Наред с глобални проблеми, като промените в климата, общоевропейски, като застаряването на населението и национални, като голямата разлика в доходите, резултатите от анализа на съществуващото състояние на средата и на нейните компоненти, открити са и специфични за община такива, като:

- висока безработица
- засилена миграция на трудоспособното население
- намаляване на населението
- лошо състояние на комуникационно-транспортната и техническата инфраструктура

Синтезиране на възможни решения, съобразно целите и принципите на стратегическите и планови документи и потенциала за развитие на община Роман

Създаване на условия за привличане на работодатели и развитие на вече съществуващи предприятия

Ползи:

- повече работни места и повишаване на средната работна заплата за общината, а от там намаляване на миграцията на трудоспособното население и битовата престъпност, което от своя страна води до повишено търсене на услуги и така създава нови работни места и т.н.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

- по-големи суми от местните данъци и такси

Силни страни:

- наличието на газ, освен на вода и електричество
- жп линията София-Варна
- близостта до София чрез автомагистрала през Ябланица

Слаби страни:

- лошо експлоатационно състояние на наличната инфраструктура
- липса на добре подготвени кадри и много ниска квалификация на безработните

Нужни интервенции:

- Подобряване състоянието на инфраструктурата
- Обучение на безработните до достигане на необходимото ниво на търсена от бизнеса квалификация
- Активна помощ при оползотворяване на възможностите за финансиране развитието на МСП от европейските фондове
- Определяне на територия за реализиране на инвестиционни намерения

Привличане на инвестиции в недвижими имоти и туризъм – реализиране на своеобразна „вилна зона“ за столичанин създаване на предпоставки за успешно отдаване под наем

Ползи

- повишено търсене на услуги и потребление през почивните и празнични дни /общо 30% от дните в годината, без да се смята платения годишен отпуск/, което води до създаване на нови работни места
- нуждата от поддръжка на имотите води до търсене на нискоквалифицирана работна ръка
- „съживяване“ на изоставения сграден фонд
- възможност за „уикенд“ туризъм, чрез къщи за гости и отдаване под наем

Силни страни:

- близост до София чрез автомагистрала през Ябланица
- мек климат и лечебни свойства на въздуха /на фона на големия проблем на София с качеството на въздуха/
- конкурентни цени на имотите
- атрактивни природни забележителности и запазена природа
- богато културно наследство

Слаби страни:

- лошо експлоатационно състояние на наличната инфраструктура
 - сигурност /проблем с битовата престъпност/
 - лошо състояние на недвижимото културно наследство
 - потенциалните инвеститори са „в неведение“ относно предимствата на общината
- Нужни интервенции:
- Подобряване състоянието на инфраструктурата
 - Повишаване на сигурността, чрез решаване на проблема с безработицата /според Стратегията за превенция на престъпността, битовата престъпност се дължи преди всичко на провокираната от безработицата бедност/
 - Агресивна реклама чрез сайтове и фирми за недвижими имоти
 - Създаване на възможност за избор на атракции /социализирани природни забележителности; реставрация, консервация и социализиране на недвижими културни ценности; презентирание на характерни обичаи и честване на празници чрез читалищата; представяне на традиционни занаяти, любителски риболов и др./

- Запазване на жилищните територии и определяне на подходящи терени за отдих и туризъм /вилни зони, туристически пътеки и др./, определяне на зони за културно наследство и др.

Основна цел става запазване и развиване на потенциала на общината, чрез концентрация на ресурсите в подобряване на експлоатационното състояние на съществуващата инфраструктура – жилищна, обществено-обслужваща, производствена, рекреационна, транспортна, инженерна и екологична.

Обща структура на територията и общ режим на устройство на отделните територии

- Урбанизирани територии

Жилищни територии – Общата констатация, основана на демографски анализ и оценка на сградния фонд показва трайна тенденция на намаляване на населението и липсата на нужда от нови територии за жилищно строителство. Всички селища в това число и гр. Роман имат достатъчен териториален резерв. В новите граници на населените места се включват тангиращи ги, вече използвани за жилищни нужди имоти.

- Територии за производствено-складови дейности

Съществуващата локализация на терените за производство отчитат реалната обстановка и необходимост от развитие на икономическата база на община Роман. Изцяло се запазва локализацията на съществуващите производствени терени в крайселищната територия. Усвояването на нови терени е на база прогнозно развитие и ръст в икономиката и се осъществява по два начина:

- доуплътняване на терените на съществуващите производствени бази;
- включване в регулационните граници на селищната структура на усвоените и влезли в експлоатация производствени мощности и на такива с планова обезпеченост;

Териториалното обособяване на този вид локация е на входно-изходните артерии - логиката на ситуирането им е не само да бъдат с удобен транспортен достъп, но и с естетиката на своите архитектурен образ и планировъчна структура да са емблемата откъм главните транспортни потоци; по този начин ситуирани те са естествен преход към по-дребната териториално-устройствена структура на средата за обитаване.

Предимно производствени дейности (Пп)

В отговор на мерките за създаване на благоприятна за инвестиции среда до гр. Роман се определят две нови зони за /едната-североизточно от града, на територия държавна частна собственост използвана за селскостопански двор; другата югоизточно от града, на земеделски територии частна собственост/. Двете територии са в непосредствена близост до съществуващата строителна граница на гр. Роман и ще бъдат включени в новата такава.

Зони за стопанска инициатива (Си)

Приоритетно е развита системата труд върху терените на бившите селскостопански дворове. Те се превръщат в производствени зони за стопанска инициатива за малки и средни предприятия. Ситуирани край строителните граници на по-голямата част от населените места те предполагат една равномерност в покриването на територията от необходимите зони за труд. За префункционализирането им не се налага промяна на предназначението, а добре развитата им подземна и надземна инженерна инфраструктура е предпоставка за бързо и лесно усвояване.

- Обществено-обслужващи дейности (Оо)

Терените за обществено обслужване са представени в две разновидности:

В регулационни граници на населените места като зона от вида Смесена централна зона (Ц)

Извън регулационните граници на населените места като зона от вида Терени за обществено обслужване (Оо)

Третирането на терените и обектите за обществено обслужване е подчинено на три основни принципни постановки:

изцяло запазване на съществуващата центрова система в границите на населените места (разгледани като част от населените места Ц);

За селищната структура има изявен градски център в чиито обхват попадат обектите на административно-деловите, културните и донякъде образователните функции. В радиален порядък спрямо центъра са локализациите на обслужващи терени от ежедневни услуги /търговия, обществено хранене, ателиета и други/, на детските градини и училищата, на култовите обекти и здравното обслужване. Целият набор от елементи и обекти на общественото обслужване се допълва с локализации в новоусвоените територии, които съгласно нормативната и законова база съдържат обекти с образователни, търговски, здравни и други такива функции с по-ниски параметри на обхвата.

Новосъздадена зона се предвижда на мястото на стопански двор североизточно от с. Камено поле. Изборът на терен се определя от стратегическото местоположение и в отговор на стремежа изразен в ОПР и Стратегията за развитие на туризма в община Роман.

- Рекреационни-дейности, курорти и вилни зони

Като основна задача и приоритет на устройство на територията на общината в отговор на съобразените с контекста мерки за развитие е обособяването на зоните за рекреация, курорт и отдих.

Обособени са две основни териториални направления, които обезпечават реализацията на пълноценен масов и индивидуален отдих – зона за активен отдих и туризъм и зона за спокоен отдих и почивка. Концентрацията на културно-исторически и природни забележителности в северната част на общината, по течението на река Искър, е основната предпоставка за обособяването и като зона за активен отдих и туризъм. Определените са в общ вид трасетата на туристическа пътека и велоале свързват в единен маршрут отделните забележителности. Велоалеята е свързана с проектни трасета на територията на съседни общини.

В южната част на общинската територия на терените на съществуващите махали се устройват вилни зони (Ов).

- Спорт и атракции

Озеленените територии, означени като, в населените места, селищните образувания и извън тях в територията на общините се определят в зависимост от климатичните и почвените условия, конфигурацията на терена, екологичните и рекреационните изисквания и формират зелената система в общините.

Зелената система включва обществените озеленени площи, в т. ч. всички паркове, градини, улично озеленяване, извънселищни паркове и горски паркове. Те са предназначени за широко обществено ползване и са основа на зелената система.

Съществуващата селищна структура от предимно дворищни имоти сама по себе си е зелена зона.

Спорта и отдиха като функционално пространствена система се реализира главно чрез елементите на зелената система и елементите на културната и развлекателната база на общината.

Зона за спорт и атракции (Спа) е устроена югозападно от с. Кунино и обхваща терена на стадиона.

- Земеделски територии

В съответствие със стратегическите и предходните планови документи, както и с тенденциите на развитие на Европейския съюз е отделено особено внимание на устройство на териториите за селскостопанска продукция. С решението е въведена максимална защита на плодородните земеделски земи. Възстановен е баланса на земите за трайни насаждения и земите за ниви. Ограничена е възможността за допускане на промяна на предназначението на земеделски земи.

- Горски територии

В синхрон с европейската и национална политика за опазване на горите ОУПО оставя непокътнати горските територии.

- Защитени територии, защитени зони. санитарно-охранителни зони на водоизточници

Археологическите обекти се опазват и устройват съобразно режимни изисквания за териториите им, определени със специални проучвания.

С оглед запазване на биологичното разнообразие и съгласно ЗБР и европейските директиви по въпроса, решението на ОУПО Роман подхожда с особено внимание към защитените зони от Натура 2000 - обособяват се устройствени зони само в границите на територии с вече установени жилищни и стопански функции.

На територията на Община Роман няма определени санитарно-охранителни зони в съответствие с изискванията на Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (ДВ, бр. 88 от 27 октомври 2000 г.).

- Нарушени територии за възстановяване

В хода на развитие на решението за хармонизирана и естетизирана природна и урбанизирана среда са предвидени екологосъобразни мерки за рекултивация на нарушени територии. Рекултивацията на нарушени терени от добивна дейност, от природни явления и бедствия, на основата

на биологични принципи и мерки, ще спомогне за възстановяване на релефа, почвите и растителността, оттока на водите, а оттам и на естетическите качества и биологичната фиторазнообразие.

- кариери за строителни материали
- хвостохранилища
- депа за строителни отпадъци
- депа за битови отпадъци

Особено внимание е отделено на териториите заплашени от наводнение и изрично е подчертано, че изработването на устройствени и инвестиционни проекти за тях трябва да бъде със завишени критерии за безопасност, устойчивост и допустимост. Целта е спазване на нормативната база и мерките за осигуряване на надеждна защита на

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

живота и здравето на гражданите и тяхното имущество, на стопанските и културни ценности.

- Водни течения и площи

Нанесени е граница на територия с най-голям обхват на заливане, определена в рамките на План за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2016-2021 на Дунавски район за басейново управление.

БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА

Територии с общо предназначение		Площ на съществуващи елементи		Площ на проектни елементи	
		Площ в ха	Площ в %	Площ в ха	Площ в %
1	Жилищни функции				
1.1.	Населени места	875,76	2,90%	878,84	2,91%
1.2.	Махали и имоти за жил. строителство	105,37	0,35%	31,73	0,11%
2	Обществено-обслужващи функции	0,12	0,00%	1,25	0,00%
3	Производствено-складови дейности				
3.1.	Производствено-складови дейности	95,85	0,32%	95,85	0,32%
3.2.	Предимно производствени зони			21,48	0,07%
3.3.	Зони за стопанска инициатива			63,75	0,21%
3.4.	кариери за добив на стр. материали	30,04	0,10%	30,04	0,10%
3.5.	хвостохранилище	2,32	0,01%	2,32	0,01%
4	Рекреационни дейности, курорти и вилни зони				
4.1.	Вилни зони	21,20	0,07%	91,76	0,30%
4.2.	Санаториум, балносанаториум.	0,10	0,00%	0,10	0,00%
5	Озеленяване, паркове и градини	0,11	0,00%	0,79	0,00%
6	Гробищни паркове	6,75	0,02%	6,91	0,02%
7	Спорт и атракции	2,00	0,01%	2,00	0,01%
8	Комунално обслужване и стопанство				
8.1.	депо за битови отпадъци	1,37	0,00%	1,37	0,00%
8.2.	депо за строителни отпадъци	0,67	0,00%	0,67	0,00%
9	Земеделски територии, в т.ч.:				
9.1.	Обработваеми земи - ниви	7196,73	23,83%	7951,50	26,33%
9.2.	Обработваеми земи - трайни насаждения	815,19	2,70%	1109,89	3,67%
9.3.	Пасища и мери	8453,72	27,99%	8667,85	28,70%
9.4.	Стопански дворове и животновъдни комплекси	60,11	0,20%		
9.5.	Изоставени, пустеещи земи	1290,62	4,27%		
9.6.	Друг вид земеделски територии	1431,98	4,74%	1423,09	4,71%
10	Горски територии, в т.ч.:				

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

10.1.	Гори	9099,87	30,13%	9099,87	30,13%
10.2.	Поляни и ливади	77,64	0,26%	77,64	0,26%
10.4.	Друг вид горски територии	133,28	0,44%	133,28	0,44%
11	Водни площи	350,41	1,16%	350,41	1,16%
12	Транспорт и комуникации	151,81	0,50%	151,81	0,50%
13	Техническа инфраструктура	0,91	0,00%	9,79	0,03%
14	Обща площ	30203,95	100,00%	30203,95	100,00%
Защитени и нарушени територии*		Площ в ха	Площ в %	Площ в ха	Площ в %
А	За природозащита - защитени територии и защитени зони	13672,45	45,27%	13672,45	45,27%
Б	За опазване на културното наследство	0,21	0,00%	0,21	0,00%
В	С особена териториално-устройствена защита				
Г	За възстановяване и рекултивация	64,72	0,21%	64,72	0,21%
Д	С активни потенциални свлачища и срутища	0,01	0,00%	0,01	0,00%
Е	Други потенциални територии				
Ж	Обща площ (с отчитане на припокриването)	9331,48	30,89%	9331,48	30,89%

*Тези категории се припокриват с други от баланса

ЗОНИРАНЕ И УСТРОЙСТВЕНИ РЕЖИМИ НА ТЕРИТОРИЯТА

С ОУПО общинската територия се разпределя на видове територии с основно предназначение, типове и разновидности устройствени територии и самостоятелни терени с устройствен режим, предвидени в Наредба №7 и Правила и нормативи в записката на плана.

Териториите с основно предназначение са:

1. урбанизирани територии (населени места и селищни образувания);
2. земеделски територии;
3. горски територии;
4. защитени територии;
5. нарушени територии за възстановяване.

1. Устройство на урбанизираните територии

Територии с жилищни функции - обхващат населените места в общината, в които са обединени урегулирани поземлени имоти, предназначени предимно за жилищно застрояване. В жилищните територии, освен за жилищни нужди, отделни поземлени имоти се урегулират с устройствен план за социални, учебни, просветни, културни, спортни, здравни и религиозни дейности, магазини и заведения за хранене, сгради, мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура, обществени озеленени площи, надземни и подземни гаражи и паркинги за леки автомобили.

Съобразно характера на устройство и застрояване за жилищните територии са определени следните разновидности на жилищни устройствени територии и зони:

1. Жилищна зона с преобладаващо застрояване с малка височина (Жм)
2. Жилищна зона с преобладаващо застрояване със средна височина (Жс)
3. Жилищна зона с преобладаващо комплексно застрояване (Жк)

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Разновидност на устройствената зона	Плътност на застрояване Пзастр, в %	Интензивност на застрояване Кинт	Необходима озеленена площ
Жм	от 20 до 60	от 0,5 до 1,2	от 40 до 60
Жс	от 25 до 70	от 1,0 до 2,0	от 30 до 50
Жк	от 20 до 50	от 1,0 до 2,0	от 40 до 60

Една трета от необходимата озеленена площ трябва да бъде осигурена за озеленяване с дървесна растителност.

Производствени територии – обхващат съществуващите и новопредвидени територии за стопанска дейност. Устроени са в две разновидности:

1.Предимно производствена зона (Пп) - застрояват се предимно с производствени, складови, административни, търговски и обслужващи сгради и съоръжения. В тях не се допускат производства с вредни отделения. Допуска се изграждане на жилищни сгради и общежития за персонала в предприятията, магазини и заведения за обществено хранене, хотели, здравни заведения, професионално-технически училища, професионални бази и сгради на научно-експериментални бази към предприятията

2.Зона за стопанска инициатива (Си) - застрояват се само с производствени, складови и обслужващи сгради и съоръжения, вкл. такива свързани със селското стопанство /животновъдство, растениевъдство и др./

Разновидност на устройствената зона	Плътност на застрояване Пзастр, в %	Интензивност на застрояване Кинт	Необходима озеленена площ
Пп	от 40 до 80	от 1,0 до 2,5	от 20 до 40
Си	от 50 до 80	от 1,0 до 2,5	от 30 до 50

Една трета от необходимата озеленена площ трябва да бъде осигурена за озеленяване с дървесна растителност.

Територии за рекреационни дейности, курортни и вилни зони - устройват се имоти отредени предимно за вилни сгради. В отделни урегулирани поземлени имоти във вилните зони, освен вилни сгради може да се разполагат и нежилни обслужващи обекти - магазини и заведения за хранене, сгради за социални, здравни, културни, спортни и други обслужващи дейности, малки хотели с до 40 легла, сгради, мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура, бензиностанции и газостанции. Съобразно характера на устройство и застрояване на териториите за рекреационни дейности са определени следните разновидности:

1.Вилни зони (Ов) - Обхващат съществуващите вилни зони и новоустроените зони на терените на съществуващите махали.

Разновидност на устройствената зона	Плътност на застрояване Пзастр, в %	Интензивност на застрояване Кинт	Необходима озеленена площ
-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	---------------------------

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Ов	до 40	до 0,8	до 50
----	-------	--------	-------

Една втора от необходимата озеленена площ трябва да бъде осигурена за озеленяване с дървесна растителност.

Територии с обществено-обслужващи функции (Оо)

1. Смесена централна зона (Ц) в регулационни граници на населените места - могат да се изграждат административни и делови сгради, сгради за социални, просветни, учебни, културни, религиозни и други обществени дейности, търговски и други обслужващи сгради и комплекси, жилищни сгради, в т.ч. със смесено предназначение, хотели и заведения за хранене и развлечения, сгради за безвредни производствени и занаятчийски дейности, бензиностанции, газостанции и надземни и подземни гаражи и паркинги за леки автомобили, сгради, мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура.

2. Терени за обществено обслужване (Оо) извън регулационните граници на населените места – застрояват се с обекти за обществено обслужване.

Терени за озеленяване, спорт и атракции

1. Терени за озеленяване (Оз)

2. Зони за спорт и атракции (Спа) - устройват се със спортни и атракционни обекти и съоръжения

Територии на техническата инфраструктура (Ти) - Обхващат терени на техническата инфраструктура, както и обособени терени, предназначени за градското (комуналното) стопанство, като всеки отделен терен има своя специфика и конкретна функция. В обхвата на сервитутите на енергийни и инженерните мрежи и обекти необходимите и допустимите устройствени дейности се съобразяват с изискванията на съответните законови и подзаконови актове.

Територии на транспорта (Тн) – включват републикански пътища и съоръженията към тях, общинските пътища и терените за паркиране и гариране. Не се допуска промяна на предназначението на земеделски или горски земи, попадащи на проектното трасе със сервитут 100 m от оста му до окончателно определяне на трасето с технически проект, след което за неговото реализиране се запазва полоса от двете му страни с обща ширина 30 m.

Гробищни паркове (Пг)

2. Земеделски територии - Предназначени за производство на растителна продукция и паша на добитък по начин, неувреждащ почвеното плодородие и здравето.

1. Обработваеми земи – ниви

2. Обработваеми земи - трайни насаждения

3. Пасища и мери

4. Друг вид земеделски земи

Без промяна на предназначението на земеделските земи, съгласно чл.12, ал.3 на ЗУТ и Наредба № 19 от 2012 г. за застрояване в земеделски земи се допуска ограничено по обем застрояване с обекти и съоръжения, свързани с непосредственото им ползване: стопански, складови селскостопански сгради, площадки и съоръжения, жилищна сграда за стопаните и работещите, инженерни мрежи и съоръжения за благоустрояването на имотите.

3. Горски територии – обхващат гори и горски земи.

1. Устройството и застрояването в горските територии се осъществява по реда на Закона за горите и ЗУТ. Без промяна на предназначението на земи от горския фонд, съгласно чл. 12, ал. 3 на ЗУТ и Наредба 5 от 2014 г. във връзка с чл. 54, ал. 1 и чл. 153 на Закона за горите, могат да се изграждат обекти, чиито функции са свързани с горскостопанската дейност.

2. Допуска се изграждане на проводи и съоръжения на инженерната инфраструктура, рибарници, ферми за дивеч, горски кантони и пунктове, заслони, посетителски и информационни центрове и други обекти и съоръжения съгласно чл. 153 на Закона за горите.

4. Нарушени терени за възстановяване и рекултивация - Обхващат деградирани земеделски земи. Провеждат се необходимите мероприятия, които да позволят бъдещо включване на тези територии към обработваемите земи.

5. Защитени територии за природозащита - Необходимите и допустимите дейности по опазване на природната среда и необходимите и допустимите устройствени дейности се осъществяват в съответствие с изискванията на Закона за защитените територии.

1. Изграждане на обекти в защитени територии се извършва в съответствие с режима на дейностите, установен по реда на Закона за защитените територии (ЗЗТ)

2. В територии в обхвата на санитарно-охранителните зони около водоизточниците на питейни води и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване необходимите и допустимите устройствени дейности, в т.ч. допустимото застрояване, се съобразяват с изискванията на наредбата по чл. 86, ал. 1 ЗУТ.

2. Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/ инвестиционни предложения, съществуващи и/ или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони

В отговор на изпратени писма за искане на достъп до обществена информация, е предоставена информация от МОСВ (Решение № ЗД-4/7.01.2019), РИОСВ – Враца (Решение № 13/21.12.2018г.), РИОСВ – София (Писмо с изх. № 544/23.01.2019г.), РИОСВ – Плевен (Писмо изх. № 5839(2)/8.01.2019 г, относно границите на ЗЗ, картирани местообитания и видове, както и инвестиционни предложения, които се намират в защитени зони BG0000374 “Бебреш”, BG0001014 „Карлуково“ по Директива 92/43 и защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” по Директива 2009/147.

2.1 ЗЗ BG0000374 „Бебреш” по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Съгласно информацията получена от РИОСВ Враца (Решение № 13/21.12.2018г) на територията на ЗЗ BG0000374 „Бебреш” са одобрени два броя инвестиционни предложения (ИП) за „Изграждане на МВЕЦ Караш” на р. Малък Искър. Издадените от инспекцията решения за одобряване на ИП са изгубили правна сила и към момента не са актуални.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Получена информация от РИОСВ – София (Писмо с изх. № 544/23.01.2019г), относно процедирани ИП на територията на ЗЗ BG0000374 „Бебереш”:

СО-9-ОС/2009г. „Пътстрой-92“ АД Монтиране на асфалтосмесително съоръжение към съществуваща трошачно- сортировъчна инсталация	з-ще на с. Липница, общ. Ботевград	попада в ЗЗ Бебереш
СО-14-ОС/2009г. Малин Василев Изграждане на жилищна сграда	с. Боженица, община Ботевград	попада в ЗЗ Бебереш
СО-15-ОС/2009г. Даниел Цветанов Жилищно застрояване	з-ще на с. Липница, общ. Ботевград	попада в ЗЗ Бебереш
СО-35-ОС/2009г. Община Ботевград Укрепване на съществуващ път, общ. Ботевград	Община Ботевград	попада в ЗЗ Бебереш
СО-01-ОС/2010г. Виваком Антенa на Виваком	в землището на село Боженица, община Ботевград	попада в ЗЗ Бебереш
СО-28-ОС/2012 г. Тихомир Тодоров	В ПИ № 288009, с.Боженица, община Ботевград	попада в ЗЗ Бебереш
Горскостопанска програма от 2012 г. за ползване на дървесина от гори		
СО-11-ОС/2013 г. Тихомир Василев Тодоров Горскостопанска програма от 2013 г. за ползване на дървесина от гори	Имот № 302012, с.Боженица, община Ботевград	попада в ЗЗ Бебереш

В приложения списък с ИП липсва площта на засегнатата територия (която не може да се намери и на интернет страницата на инспекцията), но ако изключим горскостопанските програми, става въпрос за малка територия в границите на община Ботевград.

Нови територии с проекта на ОУП на община Роман са за вилна зона в имот с НТП пасища и мери с площ от 0,123 ха, което е 0,002% от площта на зоната. Т.е. кумулативния ефект върху защитената зона ще се увеличи с 0,002% при реализацията на предварителния проект на ОУП на община Роман.

Кумулативният ефект от реализацията на ОУП на община Роман върху ЗЗ „Бебереш” е незначителен и се определя като допустим процент нарушение от територията на защитената зона.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

2.2 33 BG0001014 „Карлуково” по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Съгласно информацията получена от РИОСВ Враца (Решение № 13/21.12.2018г) на територията на 33 BG0001014 „Карлуково” са съгласувани следните инвестиционни предложения (ИП):

- „Изграждане на деривационна малка ВЕЦ на течащите води на р. Искър”, землище на с. Кунино и с. Радовене с площ – 15,65 ха (от тях в зоната попадат 12,6 ха).
- „Построяване на селскостопански подлез на път III-103 Мездра-Роман и изграждане на временен отбивен път” с площ 0,07 ха.
- „Изграждане на винарна и обслужваща сграда в землището на с. Долна Бешовица”. Малка част от пътя засяга 33.
- „Изграждане на ветроенергиен парк Веслец”. В границите на 33 попадат част от ветрогенераторите в землището на с. Камено поле, с обща площ 9,9 ха. ИП не е реализирано.
- „Изграждане на Учебно-възстановителен център към МВЕЦ Кунино”. Площ 0,156 ха.
- „Разширяване на Долна вада на МВЕЦ Кунино”. Площ 0,86 ха.
- „Изграждане на параклис Св Свмчк. Киприян, Епископ Картагенски”. Площ 0,21 ха.
- „Изграждане на склад за съхранение на растителна продукция и склад за селскостопански машини”. Землище на с. Кунино.
- „Изграждане на база за съхранение и преработка на селскостопанска продукция”. Землище на с. Кунино. Площ 0,69 ха.
- „Продължаване добива на варовик от находище Кунино”. Обща площ 14,659 ха, от които в 33 попадат около 3,0 ха. Обекта е в експлоатация.
- „Добив на скално-облицовъчни материали от находище Врачански варовик”. Землище на с. Кунино, общ. Роман и с. Реселец, общ. Червен бряг. Площ 29,943 ха.
- „Създаване на трайни насаждения от сливи и череши” с обща площ 34,488 ха., землище на с. Кунино.
- „Напояване на земеделски площи”, землище на с. Кунино, с площ 125,891 ха.
- Проекти за търсене и проучване на скално-облицовъчни материали в землище на с. Кунино, с. Драшан и с. Камено поле.

Съгласно информация на страницата на РИОСВ Плевен (<http://riew-pleven.eu/natura.htm>) на територията на РИОСВ Плевен са постъпили инвестиционни предложения (ИП) и планове, програми и проекти (ППП) попадащи в защитената зона, представени в таблица 2.1. и 2.2.

Таблица 2.1. ИП постъпили в РИОСВ Плевен, засягащи територията на 33 „Карлуково”

Наименование на ИП	Община	Землище	№ на имот	площ дка
“Създаване на нива в ПИ № 295012, гр. Червен бряг, община Червен бряг, област Плевен”	Червен бряг	гр. Червен бряг	295012	8.865
Създаване на нива в ПИ №015029 в землището на с. Девенци, общ. Червен бряг, обл. Плевен	Червен бряг	Девенци	ПИ№015029	0
“Създаване на нива”	Луковит	Тодоричене	042035, 042071	10.002
“Създаване на нива“	Червен бряг	Чомаковци	109020	1.093

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

„Почистване на ПИ № 057015, с. Тодоричене, община Луковит, област Ловеч от дървесна растителност – акация и круша“	Луковит	с. Тодоричене	057015	16.05
„Създаване на овощна градина“	Луковит	с. Петреване	003026	20
Добив на инертни материали от динамичните запаси на р. Искър	Червен бряг	Чомаковци	река Искър	7.8
Добив на инертни материали от динамичните запаси на р. Искър	Червен бряг	Реселец	река Искър	6.3
Добив на инертни материали от динамичните запаси на р. Искър	Червен бряг	Реселец	река Искър	6
Изграждане на МВЕЦ Орляка в средната част на р. Искър, землището на с. Карлуково, общ. Луковит	Луковит	Карлуково	река Искър	62
Изземване на речна баластра от динамичните запаси на река Искър	Червен бряг	Чомаковци	река Искър	8.036
Изземване на речна баластра от динамичните запаси на река Искър	Червен бряг	Горник	река Искър	8.036
Изграждане на МВЕЦ Реселец с мощност 3595 kW от съществуващо водохващане на р. Искър	Червен бряг	Реселец	река Искър	0
Изграждане на МВЕЦ Чомаковци 1 изградена на напоителен канал ГНК с мощност 800 kW	Червен бряг	Чомаковци	река Искър	0
Пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Луковит	Луковит	Луковит	080021	0
Изграждане на мобилна телекомуникационна базова станция	Червен бряг	Реселец	317005	0.5
Създаване на трайни насаждения от арония	Червен бряг	Радомирци	421023, 421025, 421029, 421032, 421033, 421036	24.82
Външно ел. захранване на базова станция на Глобул 3671	Луковит	Карлуково	40011	0
Изграждане на ел. провод - подземен кабел 20 kV за присъединяване на МВЕЦ Карлуково към съществуващата въздушна мрежа	Луковит	Луковит	500005	0.091
Ферма за отглеждане на 50 крави за производство на мляко и телета за уговяване	Червен бряг	Сухаче	041037	4.567
Изграждане на ветропарк Маркова могила в 28 бр. имоти в земл. на гр. Червен бряг	Червен бряг	Червен бряг	617002, 617005, 006010, 009007, 012010, 022001, 038021, 625020, 039021, 055008, 047005, 617006, 026002, 625021, 016020, 014005, 056009, 029013, 018015, 015006, 049014, 029003, 520002, 090003, 627057, 017001, 006015, 013017	156.068
Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Червен бряг	Червен бряг	Горник	039016	52.848
Подстанция Маркова могила (открита разпределителна уредба)	Червен бряг	Червен бряг	013017	1
Изграждане на МВЕЦ на р. Искър	Червен бряг	Чомаковци	000558	0

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Реконструкция на водопроводна мрежа в селата Бежаново, Тодоричене, Карлуково, Петревене, Румянцево, Торос, Ъглен, изграждане на главен хранващ водопровод в с. Карлуково и изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ на селата Бежаново, Тодоричене, Петре	Луковит	Румянцево	69012	3.656
Реконструкция на водопроводна мрежа в селата Бежаново, Тодоричене, Карлуково, Петревене, Румянцево, Торос, Ъглен, изграждане на главен хранващ водопровод в с. Карлуково и изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ на селата Бежаново, Тодоричене, Петре	Луковит	Петревене	034042	0.722
Реконструкция на водопроводна мрежа в селата Бежаново, Тодоричене, Карлуково, Петревене, Румянцево, Торос, Ъглен, изграждане на главен хранващ водопровод в с. Карлуково и изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ на селата Бежаново, Тодоричене, Петре	Луковит	Торос	УПИ I-111	0
Реконструкция на водопроводна мрежа в селата Бежаново, Тодоричене, Карлуково, Петревене, Румянцево, Торос, Ъглен, изграждане на главен хранващ водопровод в с. Карлуково и изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ на селата Бежаново, Тодоричене, Петре	Луковит	Тодоричене	УПИ VI-499, VII	0
Реконструкция на водопроводна мрежа в селата Бежаново, Тодоричене, Карлуково, Петревене, Румянцево, Торос, Ъглен, изграждане на главен хранващ водопровод в с. Карлуково и изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ на селата Бежаново, Тодоричене, Петре	Луковит	Бежаново	810, кв.2	0
Подземно ел. трасе 110 kV за ветропарк Маркова могила от ПИ № 013017 до ПИ № 146001	Червен бряг	Червен бряг	013017, 000685, 000663, 000667, 000681, 146001	0
Подземно ел. трасе 110 kV за ветропарк Маркова могила от ПИ № 013017 до ПИ № 146001	Червен бряг	Чомаковци	000471	0
Създаване на трайни насаждения -ябълкова овощна градина в ПИ № 004001, земл. с. Тодоричене, м. Бяло поле, общ. Луковит, обл. Ловеч	Луковит	Тодоричене	004001	499.502
Създаване на трайни насаждения -ябълкова овощна градина в ПИ № 004002, м. Бяло поле, земл. с. Тодоричене и ПИ № 001001, м. Менковец, с. Петревене, общ. Луковит, обл. Ловеч	Луковит	Тодоричене	4002	119.463
Създаване на трайни насаждения -ябълкова овощна градина в ПИ № 004002, м. Бяло поле, земл. с. Тодоричене и ПИ № 001001, м. Менковец, с. Петревене, общ. Луковит, обл. Ловеч	Луковит	Петревене	1001	120
Изграждане на МВЕЦ Карлуково II на р. Искър с мощност 1820 KW, ползваща хидроенергийният потенциал на река Искър на км 130+ 000 от устието на реката	Луковит	Карлуково	река Искър	0
Подробен устройствен план – план за застрояване за открит паркинг за ТИР – до 6 бр. коли, вътрешноведомствена бензиностанция за собствени нужди – до една колонка с бензин и дизел, както и административни и санитарно – битови сгради	Червен бряг	Червен бряг	139010	1.198
Изграждане на пречиствателна станция за биологично пречистване на отпадъчни води тип Био	Червен бряг	Чомаковци	077014	4.29

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Мега				
Изграждане на моноблокова пречиствателна станция за битови отпадъчни води	Червен бряг	Сухаче	036077	34.619
Магистрални и локални оптични кабели – северна магистрала, етап От МТТ кв. Батулци - МТТ кв. Николаево до ВТ ГРС Плевен - 81.6 км	Луковит	Тодоричене	0	0.87
Базова станция 3940 за мобилна телефония	Червен бряг	Червен бряг	674002	0.4
Цех за производство на компонентни детайли за автомобилни кранове	Червен бряг	Рупци	249003, 000218, 249004	35.325
Изграждане на фотоволтаична централа в землището на гр. Червен бряг, област Плевен	Червен бряг	Червен бряг	004005, 004006, 004009, 004010, 005003, 005004, 005005, 005006, 006010, 006011, 006012, 006014, 006015, 006016, 006017, 006018, 006019, 006021, 006022, 006023, 006029, 006030, 012002, 012003, 012004, 012005, 012008, 012009, 012013, 012014, 012015, 012016,	297
Предварително третиране (код R12 съгласно параграф 1 т.17, буква м от ДР на ЗУО) за ИУМПС и излязло от употреба ел. оборудване на съществуваща площадка	Червен бряг	Горник	039014	20.229
Интегриран проект за подобряване на водния сектор на гр. Луковит	Луковит	Луковит	44327.8025	0
Изземване на наносни отложения	Червен бряг	Чомаковци	река Искър	9.765
Ремонт и реконструкция на съществуващи рибарници в землището на с. Реселец с цел развъждане на риба	Червен бряг	Реселец	392023	21
„Доизграждане и реконструкция на градските водоснабдителна и канализационна мрежи и изграждане на ПСОВ с капацитет 15 000 е.ж. на гр. Червен бряг”	Червен бряг	Червен бряг	039033, регулация на гр. Червен бряг	40.8
“Интегриран проект за подобряване на водния сектор на град Луковит”	Луковит	Луковит	ПСОВ - 44327.80.25, път - 44327.77.25; 44327.77.31; 44327.115.45; 44327.7714; 44327.77.15; 44327.77.17; 44327.77.18; 44327.77.19; 44327.77.20; 44327.115.416; 44327.115.47; водопров.: 44327.77.31; 44327.115.451; 44327.115.416; ел.пров.: 44327.197.1; 44327.	12.774

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
"ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН"**

МВЕЦ "Чомаковци" - руслова централа на течашки води, при съществуващ обект "Чомаковци" със застроена мощност 2184 kW, с. Чомаковци, общ. Червен бряг	Червен бряг	Чомаковци	X 4710075.2674 Y 8567928; X 4710086.3225 Y 8567920; X 4710064.8604 Y 85678871.3347 , X 4710053 '3501 8567895.5821	0
Засаждане на сливова градина, изграждане и монтаж на система за капково напояване, стопанска постройка със селскостопанско предназначение с габарити 12x48 м в план 4 м по височина, на ограда до 2.2 м над прилежащият терен на ПИ № 001036 и 001039, земл. На	Луковит	Петревене	001036, 001039	200
Промяна предназначението на пасище мера в предимно производствена зона - за бензиностанция и газстанция	Червен бряг	Червен бряг	166007	0.581
Промяна начина на трайно ползване на земя, ПИ №051012	Луковит	Тодоричене	051012	7.5
ИП "Промяна на предназначение на пасище, мера в предимно производствена зона /Пп/ - за бензиностанция и газстанция"	Червен бряг	Червен бряг	166007	0.581
"Промяна начина на трайно ползване на ПИ №041054, с. Златна Панега, община Ябланица, област Ловеч, местност "Горуня"	Ябланица	Златна Панега	ПИ № 041054	18.739
Създаване на 200 дка насаждение от сливови дървета в ПИ №, № 001001 и 001042, с. Петревене, ош. Луковит	Луковит	Петревене	ПИ № 001001 ПИ № 001042	231.167
Промяна начина на трайно ползване в ПИ №098035, з-ще с. Чомаковци, общ. Червен бряг	Червен бряг	Чомаковци	ПИ №098035	0.647
Промяна начина на трайно ползване в ПИ №010030, з-ще с. Горник, общ. Червен бряг	Червен бряг	Горник	ПИ №010030	4.92
Инсталация за сушене на наносни пясъци и карбонатен грис в ПИ № 181014, с. Румянцево, общ. Луковит	Луковит	Румянцево	ПИ № 181014	2.109
Промяна начина на трайно ползване в ПИ №071011, з-ще с. Тодоричене, общ. Луковит	Луковит	Тодоричене	ПИ №071011	12.859
Промяна начина на трайно ползване в ПИ №098032, з-ще с. Чомаковци, общ. Червен бряг	Червен бряг	Чомаковци	ПИ №098032	1.05
Промяна начина на трайно ползване в ПИ №098031, з-ще с. Чомаковци, общ. Червен бряг	Червен бряг	Чомаковци	ПИ №098031	1.713
Промяна начина на трайно ползване в ПИ №249004, з-ще с. Реселец, общ. Червен бряг	Червен бряг	Реселец	ПИ №249004	2.459
Промяна начина на трайно ползване в ПИ №009037, з-ще с. Девенци, общ. Червен бряг	Червен бряг	Девенци	ПИ № 009037	6.2
Промяна начина на трайно ползване в ПИ №046016, з-ще с. Сухаче, общ. Червен бряг	Червен бряг	Сухаче	ПИ № 046016	2.568
Промяна начина на трайно ползване на земя в ПИ №, №009046, 009047, с. Девенци, общ. Червен бряг	Червен бряг	Девенци	ПИ № 009046 ПИ № 009047	9.03
Промяна начина на трайно ползване на земя в ПИ №, №098013,095003,108002, с. Чомаковци, общ. Червен бряг	Червен бряг	Чомаковци	ПИ №098013 ПИ №095003 ПИ № 108002	14.574

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Промяна начина на трайно ползване на земя за ПИ № 088035, с. Реселец, общ. Червен бряг от "ливада" в "нива"	Червен бряг	Реселец	ПИ № 088035	8.013
Изграждане на мрежа на техническата инфраструктура-подземна тръбна мрежа за оптична свързаност на територията на община Червен бряг, област Плевен	Червен бряг	Червен бряг, Чомаковци, Девенци, Койнаре, Лепица, Радомирици, Ракита, Реселец, Рупци, Сухаче, Телиш, Горник		0
“Изграждане на производствена и складова база за строителна механизация и изделия в ПИ № 169009, гр. Червен бряг, област Плевен”	Червен бряг	Червен бряг	ПИ № 169009	10.791
ИП "Промяна начина на трайно ползване на поземлен имот №110012, с. Чомаковци, община Червен бряг, област Плевен"	Червен бряг	Чомаковци	ПИ №110012	2.706
“Създаване на нива в ПИ № 110018, землище на с. Чомаковци, община Червен бряг	Червен бряг	с. Чомаковци	110018	4.611
"Създаване на нива", с. Бресте, община Червен бряг, обл. Плевен	Червен бряг	Бресте	ПИ №120030	0
НТП на имот №208016 в землището на с. Рупци, община Червен Бряг от „пасище, мера” в „нива	Община Ч.Бряг	с. Рупци	208016	5
Промяна на НТП на ПИ 43311.71.28 – с. Лепица НТП пасище/мера да се смени на НТП „нива”, землище на с. Лепица, община Червен Бряг, област Плевен	Община Ч.Бряг	с. Лепица	71028	6.404
"Създаване на овощна градина и възстановяване на стопанска постройка"	Луковит	с. Карлуково	119048	2
Добив на строителни материали /пясък и чакъл/ от находище "Девенци"	Червен бряг	Девенци, Чомаковци, Койнаре		429.453
"Създаване на овощна градина"	Ябланица	Златна Панега	59012	26.795
Подобен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПЗ) на ПИ № 317005, с. Реселец, община Червен бряг	Червен бряг	Реселец	317005	0.5
Изграждане на овощна градина с поливна система на площ 1250 дка, м. "Средна Лъка", с. Реселец	Червен бряг	Реселец		1250
“Създаване на нива” в ПИ № 187002, з-ще с. Реселец, община Червен бряг, област Плевен	Червен бряг	Реселец	187002	18.01
"Създаване на нива" в ПИ №№ 049052, 049053, з-ще с. Лепица, общ. Червен бряг	Червен бряг	с. Лепица	049052, 049053	33.232
Създаване на нива с люцерна в ПИ № 020030, з-ще с. Златна Панега	Ябланица	с. Златна Панега	0200030	2
Създаване на нива с люцерна в ПИ № 020028, з-ще с. Златна Панега	Ябланица	с. Златна Панега	020028	2
Създаване на нива с люцерна в ПИ № 020029, з-ще с. Златна Панега	Ябланица	с. Златна Панега	020029	4
Създаване на овощна градина в ПИ 059010, з-ще с. Златна Панега	Ябланица	с. Златна Панега	059010	13
Създаване на нива в ПИ №№ 095028, 902116, з-ще с. Чомаковци	Червен бряг	с. Чомаковци	095028, 902116	6.705

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

"Създаване на нива" в ПИ 902116, з-ще на с. Чомаковци, общ. Червен бряг	Червен бряг	Чомаковци	902116	2.7
Засаждане на овощна градина от сливи, череши и вишни, монтаж на система за капково напояване в ПИ 001001, 001036, 001039, 001042, с. Петревене и ПИ 004005, 004006, 004007, с. Тодоричене	Луковит	Петревене	001001, 001036, 001039, 001042	0
	Луковит	Тодоричене	004005, 004006, 004007	0
Създаване на нови насаждения сливи и орехи, ограда, капково напояване и земеделска техника в селата Румянцево, Беленци и Карлуково	Луковит	Карлуково	077170, 077117, 077184, 077185, 077207, 077212, 077215, 077216, 077219, 077220, 077222, 077223, 077224, 077227, 077232, 077235, 077240, 077243, 077246, 077247, 077249, 077262, 077264, 077267, 090046, 090057, 096013	136.609
Изграждане на 4 тръбни кладенци в ПИ № 001001, 001036, с. Петревене, 004005, 004007, с. Тодоричене	Луковит	Петревене	001001, 001036, 001039, 001042	0
	Луковит	Тодоричене	004005, 004006, 004007	0
Поставяне на мобилна, трошачно-миялна и сортировъчна инсталация (ТМСИ) в ПИ № 009043, с. Девенци	Червен бряг	Девенци	009043	3.399
„Рекреационен комплекс“	Луковит	с. Петревене	000082	1.808
“Създаване на орехова градина” в ПИ№№ 001044, 001045, землище с. Петревене, община Луковит, обл. Ловеч	Луковит	Петревене	ПИ№№ 001044, 001045	27.28
„Създаване на нива“	Луковит	с. Тодоричене	ПИ № 042043	0
„Изграждане на къща за гости“	Луковит	Луковит	44327.256.3	2.598

Инвестиционните предложения процедури досега в РИОСВ Плевен на територията на защитена зона „Карлуково” са на площ от 413,2 ха. Част от ИП са свързани със създаване на ниви и трайни насаждения, ремонт на рибарници, подземна инфраструктура и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда.

От изброените инвестиционни предложения в табл.2.1 на територията на защитена зона „Карлуково” които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект (предимно строителство, добив на инертни материали, къщи за гости, МВЕЦ, ВЕП и др.) са на площ от 118,458 ха.

ППП постъпили в РИОСВ Плевен са главно за Горскостопански план, Лесоустройствени програми, План-извлечение за промяна вида и/или интензивността на сечта, Програма за опазване на околната среда, Програма за управление на отпадъците и др. подобни, които нямат отношение към увеличаване на кумулацията с прилагане на ОУП. В таблица 2.2 са дадени ППП постъпили в РИОСВ Плевен, които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Табл. 2.2 ППП постъпили в РИОСВ Плевен, засягащи територията на ЗЗ „Карлуково”

Наименование на ИП	Община	Землище	№ на имот	площ дка
Изграждане на складова сграда за съхранение на раст. продукция, ПИ № 187024, с. Реселец, общ. Червен бряг	Червен бряг	Реселец	187024, 187028	24.115
Изграждане на фотоволтаична електроцентрала в ПИ № № 006010, 006012, 006015, 006018, м. Въртопа, ПИ № № 013015, 012003, 012010, 012013, 013007 в м. Паскалево, ПИ № № 004005, 004009, 004010, 005004, м. Буньова бара	Червен бряг	Червен бряг	006010, 006012, 006015, 006018, 013015, 012003, 012010, 012013, 013007, 004005, 004009, 004010, 005004	80.692
ПУП-ПРЗ за жилищна зона за нискоетажно застрояване, обществено обслужване и спорт за поземлени имоти № № 44327.254.18; 44327.243.11; 44327.253.9, земл. на гр. Луковит	Луковит	Луковит	44327.254.18; 44327.243.11; 44327.253.9	159.427
Подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПЗ) на ПИ № 44327.259.3, гр. Луковит	Луковит	Луковит	44327.259.3	0.500

Тези ППП са на площ от 26,473 ха.

Така всички ИП, ППП на територията на ЗЗ „Карлуково”, които могат да имат отношение към увеличаване на кумулативния ефект с прилагане на ОУП на община Роман са на площ от 202,36 ха, което е 0,702% от площта на зоната.

Нови територии с проекта на ОУП на община Роман са имоти в УЗ за стопанска инициатива, с площ 4,349 ха, което е 0,015% от площта на зоната.

Кумулативния ефект ще се увеличи с 0,015% и ще достигне 0,717% от площта на зоната.

Кумулативният ефект от реализацията на ОУП на община Роман върху ЗЗ „Карлуково” не е значителен и се определя като допустим процент нарушение от територията на защитената зона.

2.3 ЗЗ BG0000332 „Карлуковски карст” по Директива 2009/147 ЕО за опазване на дивите птици

Съгласно информацията получена от РИОСВ Враца (Решение № 13/21.12.2018г) на територията на ЗЗ BG0000332 „Карлуковски карст” са съгласувани следните инвестиционни предложения (ИП):

- „Продължаване добива на варовик от находище Кунино”. Обща площ 14,659 ха. Обекта е в експлоатация.

- „Добив на скално-облицовъчни материали от находище Врачански варовик”. Землище на с. Кунино, общ. Роман и с. Реселец, общ. Червен бряг. Площ 29,943 ха.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

- „Създаване на трайни насаждения от сливи и череши” с обща площ 34,488 ха., землище на с. Кунино.
- „Напояване на земеделски площи”, землище на с. Кунино, с площ 125,891 ха.
- Проекти за търсене и проучване на скално-облицовъчни материали в землище на с. Кунино, с. Драшан и с. Камено поле.

Съгласно информация на страницата на РИОСВ Плевен (<http://riew-pleven.eu/natura.htm>) на територията на РИОСВ Плевен са постъпили инвестиционни предложения (ИП) и планове, програми и проекти (ППП) попадащи в защитената зона, представени в таблица 2.3. и 2.4.

Табл. 2.3 ИП постъпили в РИОСВ Плевен, засягащи територията на 33 „Карлуковски карст”

Наименование на ИП	Община	Землище	№ на имот	площ дка
Добив на инертни материали от динамичните запаси на р. Искър	Червен бряг	Реселец	река Искър	6
Изграждане на МВЕЦ Орляка в средната част на р. Искър, землището на с. Карлуково, общ. Луковит	Луковит	Карлуково	река Искър	62
Изграждане на МВЕЦ Реселец с мощност 3595 kW от съществуващо водохващане на р. Искър	Червен бряг	Реселец	река Искър	0
Изграждане на МВЕЦ Чомаковци 1 изградена на напоителен канал ГНК с мощност 800 kW	Червен бряг	Чомаковци	река Искър	0
Изграждане на мобилна телекомуникационна базова станция	Червен бряг	Реселец	317005	3
Изграждане на ел. провод - подземен кабел 20 kV за присъединяване на МВЕЦ Карлуково към съществуващата въздушна мрежа	Луковит	Луковит	500005	0.091
Създаване на трайни насаждения -ябълкова овощна градина в ПИ № 004001, земл. с. Тодоричене, м. Бяло поле, общ. Луковит, обл. Ловеч	Луковит	Тодоричене	004001	499.502
Създаване на трайни насаждения -ябълкова овощна градина в ПИ № 004002, м. Бяло поле, земл. с. Тодоричене и ПИ № 001001, м. Менковец, с. Петревене, общ. Луковит, обл. Ловеч	Луковит	Тодоричене	4002	119.463
Създаване на трайни насаждения -ябълкова овощна градина в ПИ № 004002, м. Бяло поле, земл. с. Тодоричене и ПИ № 001001, м. Менковец, с. Петревене, общ. Луковит, обл. Ловеч	Луковит	Петревене	1001	120
Изграждане на МВЕЦ Карлуково II на р. Искър с мощност 1820 KW, ползваща хидроенергийният потенциал на река Искър на км 130+ 000 от устието на реката	Луковит	Карлуково	река Искър	0
Ремонт и реконструкция на съществуващи рибарници в землището на с. Реселец с цел развъждане на риба	Червен бряг	Реселец	392023	21

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Засаждане на сливова градина, изграждане и монтаж на система за капково напояване, стопанска постройка със селскостопанско предназначение с габарити 12х48 м в план 4 м по височина, на ограда до 2.2 м над прилежащият терен на ПИ № 001036 и 001039, земл. На	Луковит	Петревене	001036, 001039	200
Създаване на 200 дка насаждение от сливови дървета в ПИ №, № 001001 и 001042, с. Петревене, ош. Луковит	Луковит	Петревене	ПИ № 001001 ПИ № 001042	231.167
Промяна начина на трайно ползване в ПИ №249004, з-ще с. Реселец, общ. Червен бряг	Червен бряг	Реселец	ПИ №249004	2.459
Промяна начина на трайно ползване на земя за ПИ № 088035, с. Реселец, общ. Червен бряг от "ливада" в "нива"	Червен бряг	Реселец	ПИ № 088035	8.013
ИП "Създаване на овощна градина в ПИ №119047 от "храсти" в "овощна градина" в землището на с. Карлуково, община Луковит, област Ловеч	Община Луковит	с. Карлуково	ПИ №119047	1.423
"Създаване на овощна градина и възстановяване на стопанска постройка"	Луковит	с. Карлуково	119048	2
Изграждане на овощна градина с поливна система на площ 1250 дка, м. "Средна Лъка", с. Реселец	Червен бряг	Реселец		1250
Изграждане на захранващата линия 20/0.400kV от нов трафопост тип МКТП 100kVA, намиращ се в ПИ №187028, земл. с. Реселец, общ. Ч. бряг до съществуващ стълб на ел. провод 20kV "Петревене" към ТП-7 в с. Карлуково.	Червен бряг	Реселец	62503.187.28, 62503.193.29, 62503.0.663, 62503.0.687, 62503.0.444	0
	Луковит	Луковит	44327.321.9, 44327.320.40, 44327.332.47, 44327.332.49, 44327.332.12, 44327.320.57, 44327.320.44	0
“Създаване на нива” в ПИ № 187002, з-ще с. Реселец, община Червен бряг, област Плевен	Червен бряг	Реселец	187002	18
Създаване на нива в ПИ № № 095028, 902116, з-ще с. Чомаковци	Червен бряг	с. Чомаковци	095028, 902116	6.705
Засаждане на лозово насаждение и изграждане на система за капково напояване в ПИ № 04007 с. Тодоричене и ПИ № 001001, с. Петревене	Луковит	Тодоричене	004007	318.964
	Луковит	Петревене	001001	120
Засаждане на овощна градина от сливи, череши и вишни, монтаж на система за капково напояване в ПИ 001001, 001036, 001039, 001042, с. Петревене и ПИ 004005, 004006, 004007, с. Тодоричене	Луковит	Петревене	001001, 001036, 001039, 001042	424.167
	Луковит	Тодоричене	004005, 004006, 004007	618.964
Изграждане на 4 тръбни кладенци в ПИ № 001001, 001036, с. Петревене, 004005, 004007, с. Тодоричене	Луковит	Петревене	001001, 001036, 001039, 001042	424.167
	Луковит	Тодоричене	004005, 004006, 004007	618.964
“Създаване на орехова градина” в ПИ № № 001044, 001045, землище с. Петревене, община Луковит, обл. Ловеч	Луковит	Петревене	ПИ № № 001044, 001045	27.28

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

„Създаване на нива“	Луковит	с. Тодоричене	ПИ № 042043	7.001
Изграждане на фотоволтаична централа в землището на гр. Червен бряг, област Плевен	Червен бряг	Червен бряг	004005, 004006, 004009, 004010, 005003, 005004, 005005, 005006, 006010, 006011, 006012, 006014, 006015, 006016, 006017, 006018, 006019, 006021, 006022, 006023, 006029, 006030, 012002, 012003, 012004, 012005, 012008, 012009, 012013, 012014, 012015, 012016,	297
Подобен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПЗ) на ПИ № 317005, с. Реселец, община Червен бряг	Червен бряг	Реселец	317005	0.5
“Създаване на нива”	Луковит	Тодоричене	042035, 042071	10.002

Инвестиционните предложения процедирани досега в РИОСВ Плевен на територията на защитена зона „Карлуковски карст“ са на площ от 541,783 ха. Част от ИП са свързани със създаване на ниви и трайни насаждения, ремонт на рибарници, подземна инфраструктура и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда.

От изброените инвестиционни предложения в табл.2.3 на територията на защитена зона „Карлуковски карст“ които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект (предимно добив на инертни материали, МВЕЦ, фотоволтаични инсталации, промяна предназначението на земята и др.) са на площ от 40,61 ха.

ППП постъпили в РИОСВ Плевен са главно за Горскостопански план, Лесоустройствени програми, План-извлечение за промяна вида и/или интензивността на сечта, Програма за опазване на околната среда, Програма за управление на отпадъците и др. подобни, които нямат отношение към увеличаване на кумулацията с прилагане на ОУП. В таблица 2.4 са дадени ППП постъпили в РИОСВ Плевен, които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект.

Табл. 2.4 ППП постъпили в РИОСВ Плевен, засягащи територията на 33 „Карлуковски карст“

Наименование на ИП	Община	Землище	№ на имот	площ дка
Изграждане на складова сграда за съхранение на раст. продукция, ПИ№187024, с. Реселец, общ.Червен бряг	Червен бряг	Реселец	187024, 187028	24.115

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

ПУП-ПРЗ за жилищна зона за нискоетажно застрояване, обществено обслужване и спорт за поземлени имоти №№ 44327.254.18; 44327.243.11; 44327.253.9, земл. на гр. Луковит	Луковит	Луковит	44327.254.18; 44327.243.11; 44327.253.9	159.427
Подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПЗ) на ПИ № 44327.259.3, гр. Луковит	Луковит	Луковит	44327.259.3	0.500

Тези ППП са на площ от 18,404 ха.

Така всички ИП, ППП на територията на ЗЗ „Карлуковски карст“, които могат да имат отношение към увеличаване на кумулативния ефект с прилагане на ОУП на община Роман са на площ от 103,616 ха, което е 0,729% от площта на зоната.

Нови територии с проекта на ОУП на община Роман са имоти в УЗ за стопанска инициатива, с площ 0,192 ха, което е 0,001% от площта на зоната.

Кумулативния ефект ще се увеличи с 0,001% и ще достигне 0,730% от площта на зоната.

Кумулативният ефект от реализацията на ОУП на община Роман върху ЗЗ „Карлуковски карст“ не е значителен и се определя като допустим процент нарушение от територията на защитената зона.

При прилагане на предварителния проект на ОУП на община Роман, кумулативния ефект върху защитените зони няма да окаже неблагоприятно въздействие върху тях.

3. Описание на ОУП и типове УЗ, 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

На територията на Община Роман попадат 3 защитени зони, от които 2 по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и 1 зона по Директивата за опазване на дивите птици.

Предварителният проект на Общ устройствен план на Община Роман, засяга част от територията на защитените зони. **Устройствените зони, в голяма част са със съществуващо застрояване в момента или одобрени подробни устройствени планове. В предварителният проект на ОУПО на територията на ЗЗ попадат новопроектирани УЗ с площ от 0,123 ха в зона BG0000374 „Бебреш“, 4,349 ха в зона BG0001014 „Карлуково“, 0,192 ха в зона BG0000332 „Карлуковски карст“.**

Елементи на плана:

Елементи на плана, които има вероятност да окажат въздействие върху защитените зони:

3.1 ЗЗ BG0000374 „Бебреш“ по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Землище на с. Караи (ЕКАТТЕ 36436)

Зона за рекреационни дейности, курортни и вилни зони. Имот с № 36436.12.195. Съществуваща зона, северозападно от селото с НТП за почивен дом. Има съществуващо застрояване и инфраструктура. Площ 0,511 ха.

Зона за производствено-складови дейности. Имот с № 36436.17.613. Съществуваща зона, северно от селото с НТП за производство на ел енергия. Няма изградени обекти към момента. Площ 0,360 ха.

Територия за жилищни функции. Имот с № 36436.38.9901. Съществуваща зона, западно от селото с НТП жилищни територии за индивидуално застрояване. Има съществуващи постройки и инфраструктура. Площ 0,294 ха.

Зона за рекреационни дейности, курортни и вилни зони. Имот с № 36436.38.2. Съществуваща зона, западно от селото с НТП за възстановителни заведения. Има съществуващо застрояване и инфраструктура. Площ 0,210 ха.

Вилна зона. Имот с № 36436.46.11. Съществуваща зона, югозападно от селото с НТП за други жилищни терени. Няма изградени обекти към момента. Площ 0,281 ха.

Вилна зона. Имот с № 36436.43.22. Съществуваща зона, югозападно от селото с НТП за други жилищни терени. Няма изградени обекти към момента. Площ 0,344 ха.

Зона за производствено-складови дейности. Имот с № 36436.125.131. Съществуваща зона, югозападно от селото с НТП за ремонт на транспортни средства. Няма изградени обекти към момента. Площ 0,462 ха.

Землище на с. Средни рът (ЕКАТТЕ 68432)

Вилна зона. Имоти с №№ 68432.33.37, 68432.33.54, 68432.49.26 (част, в 33 попадат 0,484 ха), 68432.104.7, 68432.104.5, 68432.104.9901. Съществуваща зона, северно от селото с НТП за други жилищни терени, с изкл. на ПИ **68432.33.37**, новопроектиран с НТП пасища и мери. В някои от имотите има изградени обекти към момента. Обща площ 5,716 ха, от които **0,123 ха** са новопроектирани с ОУП.

Вилна зона. Имот с № 68432.892.9901 (част от имота попада в 33). Съществуваща зона, южно от селото с НТП за други жилищни терени. Има съществуващи вилни сгради. Площ в границите на 33 - 6,028 ха.

Всички тези територии са с обща площ 14,206 ха, но новопроектирана УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман е единствено Вилна зона, имот № 68432.33.37 (0,123 ха).

3.2 33 BG0001014 „Карлуково” по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Землище на с. Камено поле (ЕКАТТЕ 35910)

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Територия за жилищни функции. 42 имота северно от селото в квартал 660. Имоти с №№ от 35910.660.1 до 35910.660.31, от 35910.660.40 до 35910.660.45 и от 35910.660.52 до 35910.660.56. Съществуваща зона, непосредствено северно до селото с НТП жилищни територии за индивидуално застрояване и транспортна инфраструктура. Има съществуващи постройки, жилищни сгради и инфраструктура. Обща площ 10,028 ха.

Територия за жилищни функции. Имот с № 35910.50.822. Съществуваща зона, източно от селото с НТП жилищни територии за индивидуално застрояване. Има съществуващи постройки и инфраструктура. Площ 0,164 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 35910.55.611. Съществуваща зона, северно от селото с НТП дворни места, животновъдна ферма. Имотът не е застроен. Площ 0,927 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 35910.302.612. Съществуваща зона, северно от селото с НТП дворни места, животновъдна ферма. Имотът не е застроен. Площ 0,953 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 35910.402.8. Съществуваща зона, северно от селото с НТП други промишлени територии, производствено-складови дейности. Имотът не е застроен. Площ 0,653 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 35910.657.831. Съществуваща зона, северно от селото с НТП стопански дворове. Имотът не е застроен. Площ 0,479 ха.

Зона за обществено-обслужващи функции. Имот с № 35910.657.296. Съществуваща зона, североизточно от селото с НТП терен за обществени сгради и центрове. Има съществуваща стара сграда. Площ 0,122 ха.

Зона за обществено-обслужващи функции. Имот с № 35910.657.830. Съществуваща зона, североизточно от селото с НТП стопански двор. Има съществуваща стара сграда. Площ 1,128 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 35910.51.1. Съществуваща зона, северно от селото с НТП стопански дворове. Имотът е застроен. Площ 0,233 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 35910.89.606. Съществуваща зона, североизточно от селото с НТП стопански дворове. Има отделни постройки. Площ 0,838 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имоти с №№ 35910.401.3 (част, в 33 попадат 0,045 ха), 35910.401.11 (част, в 33 попадат 0,105 ха), 35910.401.12, 35910.401.13 (част, в 33 попадат 0,600 ха), 35910.401.17 (част, в 33 попадат 0,026 ха), 35910.401.18. Съществуваща зона, северно от селото с НТП стопански дворове, с изкл. на **ПИ 35910.401.18 и ПИ 35910.401.3** (от който в 33 попада незначителна част), които са земеделски имоти за селското стопанство. Има отделни постройки. Новият имот в УЗ - 35910.401.18 е незастроен. Обща площ 1,624 ха. Новопроектираните с ОУП имоти в зоната са с площ **0,893 ха**.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Зона за стопанска инициатива. Имоти с №№ **35910.50.897** (част, в ЗЗ попадат 0,444 ха), 35910.400.4, **35910.400.5** (част, в ЗЗ попадат 0,033 ха), 35910.400.6 (част, в ЗЗ попадат 0,035 ха). По-голямата площ от зоната е извън границите на ЗЗ. Стопански постройки и дворове, непосредствено източно да селото. Новопроектирани имоти в устройствената зона са **ПИ 35910.50.897 и ПИ 35910.400.5**, които са земеделски имоти за селското стопанство. В останалите имоти има отделни постройки. Обща площ 0,685 ха. Новопроектираните с ОУП имоти в зоната са с площ **0,477 ха**.

Зона за стопанска инициатива. Имоти с №№ 35910.43.613, 35910.43.922. Съществуваща зона, югоизточно от селото с НТП стопански дворове, животновъдна ферма. Няма застрояване в имотите. Площ 1,650 ха.

Кариера. Имот с № 35910.77.460. Съществуваща кариера, северозападно от селото с НТП територии за суровини за промишлеността и строителството в скали. Площ 2,666 ха.

Землище на с. Долна Бешовица (ЕКАТТЕ 22023)

Зона за стопанска инициатива. Имоти с №№ от 22023.21.1 до 22023.21.17. Общо 17 имота североизточно от селото, бившия стопански двор. Съществуваща зона с НТП стопански дворове и полски пътища, като три от имотите са неурбанизирани и новопроектирани към Уз - **22023.21.6, 22023.21.9 и 22023.21.12** с НТП към момента – пасища, мери. В останалите имоти има застрояване, бивши стопански сгради. Обща площ на имотите 5,220 ха. Новопроектираните с ОУП имоти в зоната са с площ **2,565 ха**.

Землище на с. Кунино (ЕКАТТЕ 40645)

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 40645.182.43. Съществуваща зона, северно от селото с НТП стопански дворове. Няма застрояване към момента. Площ 0,635 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 40645.98.59. Съществуваща зона, северно от селото с НТП животновъдни комплекси и ферми. Няма застрояване към момента. Площ 0,720 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имоти с №№ 40645.182.42 и 40645.182.230. Имот № 40645.182.42 е съществуващ и се намира северно от селото с НТП стопански дворове. Имот с № **40645.182.230** е новопроектиран, вписан в горния имот и с НТП пасища, мери. Няма застрояване към момента. Обща площ 1,825 ха. Новопроектираният имот с ОУП е с площ **0,192 ха**.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 40645.182.127. Съществуваща зона, северно от селото с НТП животновъдни комплекси и ферми. Има останки от стари постройки. Площ 0,635 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 40645.22.129. Съществуваща зона, северно от селото с НТП животновъдни комплекси и ферми. Няма застрояване към момента. Площ 1,222 ха.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Кариера. Съществуваща кариера, общо 10 имота, северно от селото с НТП територии за суровини за промишлеността и строителството в скали. Площ 2,815 ха.

Кариера. Имот с № 40645.185.143. Съществуваща кариера, северно от селото с НТП територии за суровини за промишлеността и строителството в скали. В ЗЗ попада част от североизточния край на кариерата с площ около 3,000 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 40645.4.16. Съществуваща зона, източно от селото с НТП стопански дворове. Няма застрояване към момента. Площ 0,460 ха.

Зона за стопанска инициатива. Западно от селото. Имоти с №№ 40645.72.631, 40645.72.632, 40645.72.637, 40645.72.638 и 40645.72.639. Два от имотите с №№ **40645.72.637, 40645.72.638** са новопроектирани, с НТП лозови насаждения и ниви. Няма застрояване към момента. Останалите три имота са съществуващи с НТП животновъдни комплекси и ферми. Обща площ 1,039 ха. Новопроектираните имоти с ОУП са с площ **0,222 ха**.

Зона за производствено-складови дейности. Имот с № 40645.191.4. Съществуваща зона, южно от селото с НТП за производство на ел енергия. Има изградени обекти и инфраструктура. Площ 0,943 ха.

Зона за рекреационни дейности, курортни и вилни зони. Имоти с №№ 40645.191.944, 40645.191.946. Част от тях попадат в ЗЗ. Съществуваща зона, южно от селото с НТП за възстановителни заведения. Няма застрояване към момента. Площ в границите на ЗЗ - 0,070 ха.

Терени за техническа инфраструктура. Имоти с №№ 40645.191.719, 40645.191.725, 40645.191.745. Съществуваща зона, южно от селото с НТП електропороводи и съоръжения към тях. Обща площ 0,002 ха.

Зона за стопанска инициатива. Южно от селото, непосредствено до него. незначителна част попада в границите на ЗЗ. Имоти с №№ 40645.1.14 (част, в ЗЗ попада около 0,180 ха) и 40645.7.466. Съществуваща зона с НТП стопански дворове. Има застрояване в някои от имотите. Площ в ЗЗ - 0,229 ха.

Зона за рекреационни дейности, курортни и вилни зони. Имот с № 40645.54.29. Съществуваща зона, югозападно от селото с НТП за туристически бази. Няма застрояване към момента. Площ - 0,500 ха.

Зона за производствено-складови дейности. Имот с № 40645.44.101. Съществуваща зона, югозападно от селото с НТП за производство на ел енергия. Има изградени обекти и инфраструктура. Площ 1,431 ха.

Землище на с. Радовене (ЕКАТТЕ 61488)

Зона за производствено-складови дейности. Имот с № 61488.62.63 (част попада в ЗЗ). Съществуваща зона, северно от селото с НТП за производство на ел енергия. Няма изградени обекти, само инфраструктура. Площ в ЗЗ 1,000 ха.

Всички тези територии са с обща площ 43,896 ха, но новопроектирани в предварителния проект на ОУП на община Роман са отделни имоти в УЗ за стопанска инициатива, с площ 4,349 ха.

3.3 33 BG0000332 „Карлуковски карст” по Директива 2009/147 ЕО за опазване на дивите птици

Землище на с. Камено поле (ЕКАТТЕ 35910)

Територия за жилищни функции. Имот с № 35910.50.822. Съществуваща зона, източно от селото с НТП жилищни територии за индивидуално застрояване. Има съществуващи постройки и инфраструктура. Площ 0,164 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имоти с №№ 35910.43.613, 35910.43.922. Съществуваща зона, югоизточно от селото с НТП стопански дворове, животновъдна ферма. Няма застрояване в имотите. Площ 1,650 ха.

Землище на с. Кунино (ЕКАТТЕ 40645)

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 40645.182.43. Съществуваща зона, северно от селото с НТП стопански дворове. Няма застрояване към момента. Площ 0,635 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 40645.98.59. Съществуваща зона, северно от селото с НТП животновъдни комплекси и ферми. Няма застрояване към момента. Площ 0,720 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имоти с №№ 40645.182.42 и 40645.182.230. Имот № 40645.182.42 е съществуващ и се намира северно от селото с НТП стопански дворове. Имот с № **40645.182.230** е новопроектиран, вписан в горния имот и с НТП пасища, мери. Няма застрояване към момента. Обща площ 1,825 ха. Новопроектираният имот с ОУП е с площ **0,192 ха**.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 40645.182.127. Съществуваща зона, северно от селото с НТП животновъдни комплекси и ферми. Има останки от стари постройки. Площ 0,635 ха.

Зона за стопанска инициатива. Имот с № 40645.22.129. Съществуваща зона, северно от селото с НТП животновъдни комплекси и ферми. Няма застрояване към момента. Площ 1,222 ха.

Кариера. Съществуваща кариера, общо 10 имота, северно от селото с НТП територии за суровини за промишлеността и строителството в скали. Площ 2,815 ха.

Кариера. Имот с № 40645.185.143. Съществуваща кариера, северно от селото с НТП територии за суровини за промишлеността и строителството в скали. Площ 13,960 ха.

Зона за производствено-складови дейности. Имоти с №№ 40645.169.137, 40645.185.139. Съществуваща зона, северно от селото, между селото и кариерата, с

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

НТП сгради и съоръжения за добив на полезни изкопаеми. Има стари постройки, и инертни материали, от двете страни на пътя от Кунино за Реселец. Площ 2,644 ха.

Зона за производствено-складови дейности. Имот с № 40645.185.217. Съществуваща зона, източно до селото, с НТП други промишлени територии. Има изградени съоръжения и постройки, непосредствено до пътя от Кунино за Реселец. В ЗЗ попада източната половина от имота. Площ в ЗЗ – 0,700 ха.

Зона за стопанска инициатива. Западно от селото. Имот с № 40645.72.631. Съществуваща зона, западно от селото с НТП животновъдни комплекси и ферми. Няма застрояване към момента. Площ 0,294 ха.

Всички тези територии са с обща площ 27,264 ха, но новопроектирана УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман е единствено зона за стопанска инициатива, имот № 40645.182.230 (0,192 ха).

4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на плана.

На територията на община Роман попадат 3 защитени зони, от които две по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и една зона по Директивата за опазване на дивите птици.

- **ЗЗ BG0000374 „Бебреш”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 122/2.03.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007).

- **ЗЗ BG0001014 „Карлуково”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 122/2.03.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007).

- **ЗЗ BG0000332 „Карлуковски карст”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-788/29.10.2008 на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 105/2008).

4.1 ЗЗ BG0000374 „Бебреш” по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Площ на зоната: 68 219,10 дка

Описание на зоната

Защитената зона обхваща долините на река Бебреш и река Малки Искър и запазените масиви от широколистни гори в съседство. И двете реки са запазени в естествено състояние и гъсто обрасли с крайречна растителност. Дъбовите, габървите и букови гори са важни местообитания за редки видове. До с. Боженица се откриват карстов релеф, оголени скали и пещери. Река Малък Искър и нейния приток Бебреш са запазени в техните естествени или полуестествени състояния. Текът в естествените си речни корита и териториите на техните крайречни тераси са слабо фрагментирани. Крайречните гори от *Alnus glutinosa* и *Salix sp.* (приоритетно местообитание 91E0) са запазени в отлично състояние. Ихтиофауната е особено богата – 14 вида, от които 5 са

включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС. Това прави Бебреш една от най-важните зони за опазването на ихтиофауната. Установени са 16 вида от херпетофауната – 7 вида земноводни и 9 вида влечуги, 3 от които са включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС (2 земноводни и 1 влечуго). Богатата ихтиофауна и наличието на *Austropotamobius torrentium* са важни за популацията на видрата като източник на храна.

Зоната е съществена за достигане нужното покритие за местообитание 91МО.

Опазва също така представителни крайречни гори (91Е0) и река богата с видове риба, като за последните е и важен стъпков биокоридор. В зоната има жизнени популации на *Testudo hermanni* и също играе важна роля за постигане географска и екологична пълнота за този вид. Видовете и местообитанията в зоната са уязвими от възможно изграждане на мини ВЕЦ. Веднъж изградени те ще изземват до 90 % от водата и ще доведат до много негативни промени на реката и крайречните местообитания. Възможното изграждане на МВЕЦ ще доведе до смяна на хидрологичните характеристики на реките. Това ще се отрази на състоянието на крайречните гори от *Alnus glutinosa* и *Salix* sp. (приоритетно местообитание 91Е0) и ще увеличи възможностите за развиване на екотуризъм и възстановяване на региона.

Реките в зоната са екокоридори и са важни са видовете риба и подобни конструкции ще ограничат и дори ще прекратят тяхната миграция. Естествените характеристики на речните корита ще се променят, ще се увеличи човешкото въздействие върху крайречните екосистеми. Значителна заплаха е изсичането на крайречни гори. Те често са базирани на необходимостта от контрол върху наводненията – една мярка, която често води до точно обратният ефект. Корекцията на речни корита и други хидротехнически конструкции, както и залесяването с горски монокултури също са заплахи за реката и крайречните местообитания.

Зоната е застрашена от плановете за строеж на нови малки ВЕЦ, които разрушават крайречните местообитания, променят естествените хидрологични характеристики и вредят на ихтиофауната. Зоната е застрашена от западане на екстензивната паша обусловила съществуването на полу-естествените сухи тревни и храстови местообитания и съответно най-добрите местообитания за *Testudo hermanni*. Браконьерството на костенурки е сериозен проблем. Повечето дъбови гори са с издънков характер и са силно уязвими от деградация и изместване от други видове – необходимо е активно управление към постепенно естествено възобновяване на семенните гори.

Основни цели за опазването на зоната са:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- 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.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване в защитена зона BG0000374 “Бебреш“ са 15 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕО. Един тип местообитание не е потвърден (92А0) и три типа са новоустановени (6240, 6430, 8310) вследствие проект

„Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”

В Приложение II на Директива 92/43/ЕИО за Защитената зона са включени 15 вида бозайници (от тях 12 вида прилепи). В защитената зона са включени още 2 вида земноводни, 3 вида влечуги, 5 вида риби, 7 вида безгръбначни.

Видовият състав е актуализиран вследствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“

(<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0000374siteType=HabitatDirective>)

4.2 33 BG0001014 „Карлуково” по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Площ на зоната: 288 419,30 дка

Описание на зоната

Зоната е разположена в района на средния Предбалкан и включва част от средното течение на река Искър и нейни притоци, които се врязват в околните хълмисти равнини и образуват мозайка от широки варовикови проломи и ображдащите ги хълмове. Това е комплекс от скалисти местообитания, различни видове гори, ливади и степи.

Реките в зоната са запазени в техните естествени или полуестествени състояния. Текът в естествените си речни корита и териториите на техните крайречни тераси са слабо фрагментирани. Крайречните гори от *Alnus glutinosa* и *Salix* sp. (приоритетно местообитание 91E0) формира една от най-значимите крайречни галерии в страната. Ихтиофауната е особено богата и разнообразна (важен източник на храна за популацията на видра) – 9 вида, 3 от които са включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС. Това прави зоната Карлуково една от най-ценните за опазването на ихтиофауната и естествените местообитания. Естествената речна система на планината е от много голямо значение за миграцията на рибата. Зоната е съществена за опазване на приоритетни местообитания свързани с термофилните варовикови склонове – 91H0, 40A0, 6210, 6240. Зоната е важен стъпков биокоридор по долината на Искър за видовете риби, но също така и за термофилната фауна – в някои части на зоната все още има съхранени жизнени популации на *Testudo hermanni* и *Spermophilus citellus*. В зоната са най-високо разположените (посока юг) по долината на Искър находища на местообитание 91F0 и вида *Mustela eversmanni*. В зоната е разположена една от най-големите пещерни комплекси с богата прилепна фауна.

Видовете и местообитанията в зоната са уязвими от възможно изграждане на мини ВЕЦ. Веднъж изградени те ще изземват до 90 % от водата и ще доведат до много негативни промени на реката и крайречните местообитания. Възможното изграждане на МВЕЦ ще доведе до смяна на хидрологичните характеристики на реките. Това ще се отрази на състоянието на крайречните гори от *Alnus glutinosa* и *Salix* sp. (приоритетно местообитание 91E0) и ще увеличи възможностите за развиване на екотуризъм и възстановяване на региона.

Реките в зоната са екокоридори и са важни за видовете риба и подобни конструкции ще ограничат и дори ще прекратят тяхната миграция. Естествените характеристики на речните корита ще се променят, ще се увеличи човешкото въздействие върху крайречните екосистеми. Значителна заплаха е изсичането на крайречни гори. Те често са базирани на необходимостта от контрол върху наводненията – една мярка, която често води до точно обратният ефект. Корекцията на

речни корита и други хидротехнически конструкции, както и залесяването с горски монокултури също са заплахи за реката и крайречните местообитания. Широко разпространените чужди видове *Amorpha fruticosa* (много агресивен вид, особено върху влажните низини на крайречните тераси) е друга заплаха за естествените екосистеми. Зоната е застрашена от плановете за строеж на нови малки ВЕЦ, които разрушават крайречните местообитания, променят естествените хидрологични характеристики и вредят на ихтиофауната. Зоната е застрашена от западане на екстензивната паша обусловила съществуването на полу-естествените сухи тревни и храстови местообитания и съответно най-добрите местообитания за *Testudo hermanni* и *Spermophilus citellus*. Събирането на костенурки за храна и домашни любимци е сериозен проблем. Дъбовите гори са с издънков характер и са силно уязвими от деградация и изместване от други видове – необходимо е активно управление към постепенно естествено възобновяване на семенните гори. Честото посещаване на пещерите обезпокоява прилепите особено през размножителният сезон.

Основни цели за опазването на зоната са:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- 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.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване в защитена зона BG0001014 “Карлуково“ са 14 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕИО. Три типа местообитания не са потвърдени (40A0, 91F0, 91I0) и два типа са новоустановени (3260, 62A0) следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”

В Приложение II на Директива 92/43/ЕИО за Защитената зона са включени 18 вида бозайници (от тях 12 вида прилепи). В защитената зона са включени още 3 вида земноводни, 3 вида влечуги, 5 вида риби, 11 вида безгръбначни.

Видовият състав е актуализиран следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”

(<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0001014siteType=HabitatDirective>)

4.3 33 BG0000332 „Карлуковски карст” по Директива 2009/147 ЕО за опазване на дивите птици

Площ на зоната: 142 107,855 дка

Описание на зоната

Карлуковски карст се намира в Северозападна България в Предбалкана, между град Червен бряг от север и долината на река Косматица и Искърския пролом на юг. От запад на изток обхваща териториите от землищата на селата Драшан, Камено поле и Долна Бешовица до град Луковит. Мястото е разположено в хълмист карстов район, прорязан от каньоновидни речни долини. Скалната основа е от триаски и юрски

варовици, открита на много места в скални венци, стени, каменисти плата, понори, пещери и други. Голям процент от територията е заета от открити тревни пространства от сухолюбиви и топлолюбиви тревни съобщества с преобладаване на белизма /*Dichanthium ischaemum*/, луковична ливадина /*Poa bulbosa*/, черна садина /*Chrysopogon gryllus*/ и др. Срещат се и малки участъци с мезофилни ливади с ливадна власатка /*Festuca pratensis*/, броевичеста ливадина /*Poa sylvicola*/, ливадна тимотейка /*Alopecurus pratensis*/, пасищен райграс /*Lolium perenne*/, издънкова полевица /*Agrostis stolonifera*/, както и храсталаци главно от келяв габър /*Carpinus orientalis*/.

От горските местообитания с най-голяма площ са широколистните гори. Преобладават смесените дъбови гори от цер /*Quercus cerris*/ и благун /*Quercus frainetto*/.

На места горите са примесени и с келяв габър и космат дъб /*Q. pubescens*/ (Бондев, 1991).

Карлуковски карст важно гнездово местообитание на много петрофилни видове птици. Установени са 128 вида птици, от които 25 са вписани в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 57 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 2 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 18 вида, в SPEC3 - 37 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 41 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 37 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС.

Карлуковски карст е едно от най-важните места в България от значение за Европейския съюз за белоопашатия мишелов /*Buteo rufinus*/, късопръстия ястреб /*Accipiter brevipes*/, бухала /*Bubo bubo*/, осояда /*Pernis apivorus*/, земеродното рибарче /*Alcedo atthis*/ и ястребогушото коприварче /*Sylvia nisoria*/, които гнездят тук в значителна численост. Мястото е с европейско значение и за обикновената ветрушка /*Falco tinnunculus*/, която има много плътна гнездова популация в района. Карлуковски карст поддържа представителни за България гнездови популации на полската бълбрица /*Anthus campestris*/, черния /*Ciconia nigra*/ и белия /*Ciconia ciconia*/ щъркел. Два световно застрашени вида се срещат редовно в района – ливадния дърдавец /*Carex carex*/, който гнезди тук и малкия корморан /*Phalacrocorax pygmaeus*/ по време на миграция.

Карлуковски карст е разположен в сравнително гъсто населен район с добре развита инфраструктура. По тези причини мястото е лесно достъпно и подложено на значителен антропогенен натиск, свързан основно със земеделието, горското стопанство и туризма. Пасищата по склоновете на Карлуковския карст са подложени на прекомерна паша от кози, което унищожава храстовата растителност, ниските дървета, подрастта и подлеса в горите и предизвиква почвена ерозия. В други части пашата на овце и крави е необходима за поддържането на ценни местообитания. Други дейности, свързани с разпокъсване и влошаване на тревните местообитания са иманярството, разкопаването на пещери и замърсяването с битови и промишлени отпадъци. Пряка заплаха за птиците е безпокойството от туристи, скалното катерене в близост до гнездата на птиците, прокарването на екопътеки на несъобразени с биологичната стойност на района, както и взривове за отваряне на пещери.

Практика в района е изземването на защитени биологични видове от естествената им среда, унищожаването им и всякакви други форми на браконьерство.

По-малко от 1% от територията е поставена под защита съгласно националното природозащитно законодателство. Общо 16 природни забележителности и една защитена местност са включени в границите на Карлуковски карст, като по-голямата част от тях са обявени за опазване на пещери и скални образувания. Около 67% от мястото се припокрива с КОРИНЕ място “Карлуковски карст”, определено през 1998 г., поради европейското му значение за опазването на редки и застрашени местообитания,

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

растения и животни, включително птици. През 2005 година територията е обявена от BirdLife International за Орнитологично важно място.

Основни цели за опазването на зоната са:

- Опазване и поддържане на местообитанията на видове птици, предмет на опазване в ЗЗ, за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние.
- Възстановяване на местообитания на видове птици, предмет на опазване в ЗЗ, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Съгласно заповедта за обявяване на зоната (Заповед № РД-788 от 29 октомври 2008г. на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в Защитената зона са 35 вида птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР и 9 вида птици по чл. 6, ал. 1 т. 4 от ЗБР.

Съгласно стандартния формуляр за Специални защитени зони (2008г.), предмет на опазване в зоната са 35 вида птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР и 12 вида птици по чл. 6, ал. 1 т. 4 от ЗБР. В актуализираният формуляр (2015г.), следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ предмет на опазване в ЗЗ BG0000332 “Карлуковски карст“ са включени 48 вида птици

Видовият състав е актуализиран следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0000332&siteType=HabitatDirective>)

5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на Общия устройствен план върху предмета и целите на опазване на защитените зони

Оценката на вероятността и степента на въздействие на Общият устройствен план на Община Роман върху предмета и целите на опазване на защитените зони се базира на сравнителния анализ на съществуващото биологично разнообразие на територията на общината и предвидените цели на опазване в потенциалните защитени зони.

ОУП на община Роман определя териториалния обхват на предвидените терени за стопанска инициатива, производствени дейности, обществено обслужващи и жилищни функции и др., без на този етап на планиране да дава конкретни характеристики и параметри за изграждането на посочените обекти.

Предвижданията на Общия устройствен план променят структурата на баланса на територията.

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

При оценката на въздействието върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони по Натура 2000, в настоящия Доклад, е използвана матрица (матричен принцип) за оценка степента на въздействие върху типовете местообитания и местообитания на видове. В следващата таблица са поместени критериите за оценяване, респективно степента на въздействие, като е използвана десетобална скала за възприетите степени на критериите за оценяване:

Таблица 5.1: Матрица за оценка степента на въздействие

ОЦЕНКА	КРИТЕРИИ	СТЕПЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
0	Дейността не оказва въздействие	Няма въздействие – 0
1	Дейността има много слабо отрицателно	

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

	въздействие	Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация – от 1 до 3
2	Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия	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 4 до 6
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	Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки – от 7 до 9
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 значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие. Въздействието не може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	Значително въздействие, което не може да бъде премахнато чрез прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки - 10

За изготвяне на настоящата оценка са използвани резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, вместо информацията от стандартните формуляри за набиране на данни за защитените зони. Този подход и избор, поради две причини:

1. Актуалност на данните.

Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ са по-актуални;

2. Подробност при извършване на анализите.

Данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, като цяло показват, че някои природни местообитания и местообитания на видове са новоустановени и не са описани в стандартните формуляри. По този начин, в изчисленията за процентно засягане са включени и новоустановените местообитания и местообитания на видове.

Актуалните цифрови модели на разпространение на природните местообитания и на местообитанията на видовете са предоставени с Решение за предоставяне на достъп до обществена информация № ЗД-4/7.01.2019г. на МОСВ. Тези модели са резултат от изпълнението на проект рег. № DIR-59318-1-2 „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“.

С получените данни, в цифров вид е направен модел на местоположението на проектните устройствени зони спрямо картираните елементи на защитените зони.

Направеният модел позволява извършването на математически изчисления за установяване на процентните отношения. Информацията е представена в табличен вид.

ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”

Някои от природните местообитания и местообитанията на видове са новоустановени в процеса на картиране по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, и затова не фигурират в съответните официални стандартни формуляри за набиране на данни за защитените зони.

Реципрочно, някои от природните местообитания и местообитанията на видове, включени в съответните стандартни формуляри, не са потвърдени на терен в процеса на картиране, и затова за тях няма площни данни.

5.1.1 33 BG0000374 „Бибреш“ по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

За нуждите на настоящия доклад са извършени посещения на терен в землищата на населените места от община Роман. Посетени са местата, които ще бъдат включени в бъдещи устройствени територии, и същевременно попадат в границите на 33 „Бибреш“ (BG0000374).

В рамките на тази площ, ОУП обособява следните територии с общо предназначение, които могат да окажат въздействие върху защитената зона:

- зона за рекреационни дейности, курортни и вилни зони – 0,721 ха;
- зона за производствено-складови дейности – 0,822 ха;
- територии за жилищни функции – 0,294 ха;
- територии за вилна зона – 12,369 ха;

Общо, тези територии с общо предназначение заемат 14,206 ха, което представлява **0,208 % от площта на защитената зона**.

Нови територии с проекта на ОУП на община Роман са за вилна зона в имот с НТП пасища и мери с площ от 0,123 ха, което е **0,002% от площта на зоната**.

Основната част от териториите с общо предназначение описват вече изградени и съществуващи обекти и съоръжения. Териториите за рекреационни дейности, курортни и вилни зони, жилищни функции и вилни зони описват изцяло само съществуващата регулация на населените места в границите на защитената зона, поради което ще бъдат изключвани от последващите анализи. **Без тях, засягането на защитената зона възлиза на 0,007 % от нейната площ.**

Въздействие на плана върху типове природни местообитания

Землище на с. Караи (ЕКАТТЕ 36436)

Зона за рекреационни дейности, курортни и вилни зони (имот с № 36436.12.195) е разположена северозападно от селото. С тази територия се описват съществуващи постройки, които заемат по-голямата част от територията на устройствената зона. Останалата територия е заета от рудерализирана храстова и тревна растителност, в състава на която участват *Crataegus monogyna*, *Rosa* sp., *Prunus spinosa*, *Agrimonia eupatoria*, *Trifolium repens* и др.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за рекреационни дейности, курортни и вилни зони (имот с № 36436.38.2) е разположена западно от селото. С тази територия се описват съществуващи постройки.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за производствено-складови дейности (имот с № 36436.17.613) е разположена северно от селото. В границите на устройствената зона няма съществуващи постройки. Растителността е храстова и е формирана от *Prunus cerasifera*, *P. spinosa*, *Rosa canina*, *Crataegus monogyna*, *Agrimonia eupatoria*, *Geum urbanum* и др.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за производствено-складови дейности (имот с № 36436.125.131) е разположена югозападно от селото. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори, като ще бъдат засегнати 0,462 ха от площта на местообитанието в 33. Горската растителност е представителна и добре запазена.

Извод: В границите на територията е установено природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори, което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Територия за жилищни функции (имот с № 36436.38.9901) е разположена западно от селото. С тази територия се описват съществуващи постройки, които заемат по-голямата част от територията на устройствената зона. Останалата територия е заета храстова растителност, в състава на която участват *Crataegus monogyna*, *Rosa* sp., *Prunus spinosa* и др.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Територия за вилна зона (имот с № 36436.46.11) е разположена югозападно от селото. В границите на устройствената зона има силно хетерогенна храстово-горска растителност формирана от *Carpinus orientalis*, *Prunus cerasifera*, *Rubus caesius*, *Crataegus monogyna* и др.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Територия за вилна зона (имот с № 36436.43.22) е разположена югозападно от селото. Растителността е горска с основен ценообразувател *Carpinus orientalis*. Горите са монодоминанти и с беден видов състав.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Землище на с. Средни рът (ЕКАТТЕ 68432)

Територия за вилна зона (имоти с №№ 68432.33.37, 68432.33.54, 68432.49.26 (част, в 33 попадат 0,484 ха), 68432.104.7, 68432.104.5, 68432.104.9901) е разположена северно от селото. В границите на устройствената зона според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 2,63 ха от площта на местообитанието в 33 в имоти с № 68432.104.9901 и 68432.104.5. Останалата част от площта на устройствената зона е заета от храстова растителност формирана от *Crataegus monogyna*, *Prunus cerasifera*, *P. spinosa*, *Rubus caesius*, *Rosa canina*, *Clematis vitalba*, *Carpinus orientalis* и др.

Извод: В границите територията е установено природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Територия за вилна зона (имот с № 68432.892.9901) е разположена южно от селото. В обхвата на зоната попадат съществуващи постройки и големи площи заети от храстова растителност формирана от *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Prunus spinosa*, *Rubus caesius* и др. В границите на устройствената зона според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 0,28 ха от площта на местообитанието в 33. При теренните проучвания се установи, че в тази част на имота местообитанието липсва, като се среща храстова растителност формирана от горепосочените видове

Извод: В границите територията е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие. При теренните изследвания обаче същото не беше потвърдено.

<i>природно местообитание</i>	<i>обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона (ха)</i>	<i>засегната площ на местообитанието от проекта за ОУП (в ха)</i>	<i>разпределение на засегнатата площ по вид на устройствената територия (в ха)</i>	<i>засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона (%)</i>
91E0 *Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)	6,214	-	-	-
6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(<i>Festuco-</i>	209,860	2,630	Територии за вилна зона – 2,630	1,25%

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)				
6240 Субпанонски степни тревни съобщества	24,230	-	-	-
6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс.	66,690	-	-	-
6510 Низинни сенокосни ливади	103,620	-	-	-
8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	30,98	-	-	-
8310 Пещери	55 бр.	-	-	-
91G0 *Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i>	335,520	-	-	-
91H0*Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>	9,100	-	-	-
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори	2174,824	0,462	зона за производствено-складови дейности – 0,462	0,02%
91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа	38,000	-	-	-
91W0 Мизийски букови гори	238,750	-	-	-
9150 Термофилни букови гори (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)	6,980	-	-	-
9170 Дъбово-габърови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	98,170	-	-	-
9180 *Смесени гори от съюза <i>Tilio-Acerion</i> върху сипеи и стръмни склонове	58,320	-	-	-

Въздействие върху видовете - предмет на опазване в защитената зона.

В границите на зоната не е установено засягане на местообитания на видове висши растения (вкл. мъховете) обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Предмет на опазване в Защитена Зона „Бабреш” са 15 вида бозайници, 5 вида земноводни и влечуги, 5 вида риби и 7 вида безгръбначни животни.

БОЗАЙНИЦИ (без прилепи), включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

1355 Видра (*Lutra lutra*)

Биология на вида: Обитава почти цялата страна с изключение на Добруджа и високопланинските места над 1400 м. Свързана е основно с крайбрежията реки, езерно-

блатни водоеми или язовири и естествени речни течения, затворени водоеми със старици и изобилна крайбрежна растителност – лонгози, елшаки и тръстики. Предимно нощно активен вид. Прави постоянна подводна бърлога и временни убежища в брега и под корените на дърветата. Рибата заема голям дял в хранителния спектър, като се установяват още раци, жаби, гръбначни, мекотели.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран в ЗЗ. Относителната численост е 0,16 инд./км, а изчисленият прогнозен запас в зоната е 8 индивида. Зоната е част от широк ареал на вида. Площта на водоемите и на бреговете им, подходящи за обитаване от видрата е 602,57 ha. Дължината на речните участъци и изкуствените канали в зоната, подходящи за обитаване е 51,35 km, а площта на бреговете им е 476,44 ha. Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Нито една от съществуващите устройствени зони, както и единствената УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха), не зясагат речни течения и брегове с крайречна растителност, представляващи потенциално или ефективнозаето местообитание на видрата. Не се очаква въздействие върху биокоридори на видрата. Не се очакват и промени в нейното благоприятно природозащитно състояние в ЗЗ. **Без въздействие (степен 0).**

1352 Европейски вълк (*Canis lupus*)

Биология на вида: Моногамен, двойката е пожизнена. Трофично, видът в Европа е синантропен. Основна плячка са диви копитни, овце, мърша, кози, магарета и др. Предпочита трудно достъпни планински райони с гори, храсталаци, скали, ждрела, ливади.

Състояние на популацията в ЗЗ: Зоната предлага пригодни местообитания и сравнително нисък хранителен потенциал. Плътността на вида в зоната, на база на площта на оптималните местообитания е 0,015 инд./км² или за оптималните местообитания в зоната едва 0,4 инд. При тези условия един индивид се нуждае от територии с пригодни местообитания двойно по-големи по площ от наличните в зоната, поради което вероятността да бъде регистриран в границите на зоната е сравнително малка. Условно може да се приеме, че зоната има капацитет за 1 индивид. Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително” главно поради отсъствие на регистрации на вида и недостатъчната площ на пригодните местообитания.

Оценка на въздействието: Нито една от съществуващите устройствени зони, както и единствената УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха), не зясагат местообитания, пригодни за вълка, негови биокоридори и не нарушават свързаността на местообитанията, както вътре в зоната, така и със съседните ЗЗ. Не се очаква фрагментация на местообитанието на вида и няма да бъде променен настоящия природозащитен статут на вида. **Без въздействие (степен 0).**

2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Биология на вида: Рядък вид, разпространен в цялата страна. Обитава мозаечно равнините, котловинните полета, безлесни терени в полупланински райони. Предпочита сухи и открити местообитания, тревисти ландшафти, ливади, пасища, каменисти терени, пустеещи земи, включително по речни долини, суходолия. Населява и по-гористи храсталачни места. Предпочитани са райони обитавани от едри колониални гризачи.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът не е регистриран в границите на ЗЗ. Отсъства и оптималната негова хранителна база – лалугера. В зоната отсъстват както бариери, така и биокоридори за пъстрия пор. Площта на потенциалните местообитания на пъстрия пор на територията на ЗЗ „Бебреш”, възлиза на едва 193,8 хектара, т.е. приблизително 1,93 км². Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително” главно поради отсъствие на регистрации на вида и недостатъчната площ на пригодните местообитания.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност, включени в проекта на ОУП на община Роман не засягат потенциално, пригодено или ефективнозаето местообитание на пъстрия пор. Не се нарушават биокоридори и не се очаква фрагментация на популацията. Не се очакват нито преки, нито косвени въздействия върху вида и неговото настоящо природозащитно състояние. **Без въздействие (степен 0).**

ПРИЛЕПИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

Биология на вида: Обикновен вид в цялата страна, среща се до около 1500 м н.в. Използва предимно подземни местообитания - естествени пещери и изкуствени галерии. Свързан е с карстови райони с богата растителност. Среща се и в населени места. Формира размножителни групи през май-юни. Ражда по едно малко от средата на юни до средата на юли. Използва различни размножителни и зимни убежища. Не се отдалечава на големи разстояния от убежището. Познати са миграции на индивиди на територията на България до около 100 км.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран в ЗЗ единствено през лятото с 19 индивиди. Всички известни шест находища са извън територията на община Роман. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 254,5 ha (3,7% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 1708,1 ha (25,0% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително” главно поради отсъствие на регистрации на вида в зимни убежища.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност, включени в проекта на ОУП на община Роман не засягат благоприятно потенциално или ефективнозаето местообитание на малкия подковонос. Не се засягат негови известни убежища и биокоридори. Единствената УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) представлява част от ловното местообитание на малкия подковонос. Отчитайки неговата подчертана синантропност, предвидените дейности (жилищно строителство) няма да отнемат тази площ от потенциалната ловна територия на вида - очакваните промени в естествените характеристики на местообитанието са върху незначителна площ (0,123 ха или 0,0072 % от общата площ на местообитанието) по-скоро са с неутрален характер и няма да променят настоящото природозащитно състояние на малкия подковонос. **Незначително въздействие (степен 1).**

1324 Голям нощник (*Myotis myotis*)

Биология на вида: В България се счита като обикновен и често срещан вид. Известен е от над 200 находища на територията на цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 800 m н.в. Среща се във всички карстови райони у нас. Целогодишно обитава подземни убежища – карстови, вулкански и морски пещери и минни галерии. Пещерообитаващ вид, формиращ смесени колонии

с остроухия нощник. Данни за хранителната биология на вида у нас засега не са публикувани. По данни от Западна Европа големият нощник най-често ловува в овощни градини и широколистни гори, а по-рядко в смесени гори, лозя, обработваеми полета с малка площ, смърчови гори. Хранителните местообитания най-често се намират в радиус 2-6 км, максимум до 15 км от убежището.

Състояние на популацията в ЗЗ: В зоната не са установени находища за зимуване на вида. В известното едно лятно находище в зоната, но извън границите на община Роман, са били установени общо 4 екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 131.9 ha (1.9% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 6066 ha (88,9% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително” главно поради отсъствие на регистрации на вида в зимни убежища.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено потенциално местообитание на големия нощник. Единствената УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) представлява част от ловното местообитание на Големия нощник. Предвидените дейности (ниско жилищно строителство) няма да отнемат тази площ от потенциалната ловна територия на вида - очакваните промени в естествените характеристики на местообитанието са върху незначителна площ (0,123 ха или 0,002 % от общата площ на местообитанието) по-скоро са с неутрален характер (осветените участъци от урбанизираните територии са предпочитано място за лов на вида) и няма да променят настоящото природозащитно състояние на Големия нощник. **Незначително въздействие (степен 1).**

1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Биология на вида: Обикновен вид на територията на страната без най-високите части на планините. Убежищата са предимно подземни, но се заселва и в сгради. Предпочита места открити места с редки храсталаци и гори до водни басейни и скални разкрития. Излиза да ловува 10 - 20 минути след залез. Полетът е бавен на ниска височина. Отдалечава се на около 10-тина км от убежището. Формира размножителни колонии.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран в общо три находища, но извън територията на община Роман. Установени са общо 8 зимуващи индивиди и 14 през летния период. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 265.4 ha (3.9% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 1430 ha (21% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност, включени в проекта на ОУП на община Роман не засягат благоприятно потенциално или ефективнозаето местообитание на Големия подковонос. Не се засягат негови известни убежища и биокоридори. Единствената УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) представлява част от ловното местообитание на Големия подковонос. Отчитайки неговата подчертана синантропност (видът често съжителства с Малкия подковонос и има сходна биология), предвидените дейности (жилищно строителство) няма да отнемат тази площ от потенциалната ловна територия на вида - очакваните промени в естествените характеристики на местообитанието са върху незначителна площ (0,123 ха или 0,0086 % от общата площ на местообитанието) по-скоро са с неутрален характер и няма да

променят настоящото природозащитно състояние на Големия подковонос. **Незначително въздействие (степен 1).**

1310 Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*)

Биология на вида: Формира размножителни колонии с численост от 500 до 10 000 екземпляра, често смесени с *Myotis capaccinii*. Максимумът на ражданията е през периода 20 юни - 10 юли. Зимува само в подземни убежища при температура между 6° и 9° С. Пещерните дългокрили са добри летци, с бърз и маневрен полет, което е предпоставка за денонощни хранителни (до ок. 20 км) и сезонни миграции между убежищата си от порядъка на 50 до 150 км.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран в ЗЗ в две пещери („Козарника” и „Водна пещ”) на територията на община Ботевград с около 44 индивида през летния период. Не са известни зимни убежища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 133 ha (2,0 % от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 2090 ha (30,6% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително” главно поради отсъствие на регистрации на вида в зимни убежища.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засягат пряко или косвено потенциално местообитание на Дългокрилия прилеп. Планираните УЗ отстоят на повече от 13 км от известните пещерни убежища на вида, като вероятността видът да използва територията на устройствените зони, включени в проекта на ОУП като ловна територия е незначителна. Единствената УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 за ниска жилищно строителство (0,123 ха) представлява част от потенциалното ловно местообитание на вида, като очакваните промени в неговите настоящи характеристики са по-скоро с неутрален характер за вида. Не се променя настоящия природозащитен статут. **Без въздействие (степен 0).**

1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)

Биология на вида: Формира размножителни колонии с численост от няколко десетки до няколко хиляди (50 до 3000, най-често 200-500, винаги смесени с *Miniopterus schreibersii*). Максимумът на ражданията е през периода 20-25 май. Зимува само в подземни убежища. Дългопръстите нощници извършват редовни сезонни миграции между убежищата си от порядъка на 50 до 150 км. У нас зимуването започва в края на ноември и продължава до към средата на март. През този период е установен в много пещери, но никъде с численост повече от 3-5 000 екземпляра. Миграцията към местата за размножаване вероятно става след 10-20 април. Обитава целогодишно само подземни убежища – карстови и вулкански пещери, минни галерии, по изключение влажни мазета на необитаеми сгради. Ловува често над водни площи.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега видът не е регистриран в ЗЗ. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 240.6 ha (3.5% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 2090 ha (30,6% от площта на защитената зона). Поради отсъствие на информация за вида неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засягат пряко или косвено потенциално местообитание на Дългопръстия нощник. В засегнатата територия напълно отсъстват условия за убежища,

каквито са карстовите пещери. Не се очакват преки или косвени въздействия върху местообитания на вида (в т.ч. митрационни коридори, ловни територии, убежища) и неговата популация в България. Не се очакват промени на природозащитното състояние. **Без въздействие (степен 0).**

1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*)

Биология на вида: Известен е от над 70 находища у нас, в планините до 1650 м. Най-голям брой индивиди са установени в буковите и смесени гори в пояса 800-1450 м. Горите с преобладание на цер (*Quercus cerris*), полски ясен (*Acer campestre*) и по-рядко от обикновен габър (*Carpinus betulus*) или източен бук (*Fagus orientalis*) в Странджа са предпочитаните местообитания в низинните находища на вида у нас. Характерен горски вид. Възрастните мъжки обикновено живеят поединично в различни убежища (най-често малки дупки в дървета). Характерна особеност и за двата пола е честата смяна/редуване на убежището в един и същи район/участък от гората пред и след размножителния сезон. Известно е, че женските са силно привързани към района откъдето произхождат, а мъжките са значително по-мобилни и много рядко остават да живеят в района, където са се родили. Предпочита крайнини на гори, ловува около и над речни течения в горски масиви (Петров, непубл.). Видът е известен като стационарен и у нас не е известно да извършва сезонни миграции.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е известен само с едно находище за струпване (п-ра „Мандрата”, с. Боженица, Софийска област). Площта на потенциалните местообитания е оценена на 1494 ha (21,9 % от площта на защитената зона). В зоната е налице висока степен на фрагментиране на местообитанията с високо качество, което определя и неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние на вида.

Оценка на въздействието: Територията на община Роман (вкл. териториите на УЗ от ОУП), попадаща в границите на ЗЗ „Бебреш” е изцяло извън потенциалните местообитания на вида и не се очакват нито преки, нито косвени въздействия върху популацията. **Без въздействие (степен 0).**

1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*)

Биология на вида: В България се счита като обикновен и често срещан вид. Известен е от около 130 находища на територията на цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 800 м н.в. Среща се в почти всички карстови и скалисти райони в страната. Характерен пещерообитаващ вид. Максимумът на ражданията е през периода 20 май - 10 юни. Данни за хранителната биология на вида у нас засега не са публикувани. В Швейцария е установено, че над 60% от храната му се състои от едри дългопипалести скакалци (сем. Tettigoniidae), които лови в открити райони, пасища и често в прясно окосени ливади. У нас извършва редовни сезонни миграции между зимните и летни убежища в рамките на 50 до 80 км.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е рядък в ЗЗ – известни са само две летни убежища-пещери на територия извън община Роман с общо 5 индивиди. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 147.3 ha (2.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 6066 ha (88,9% от площта на защитената зона). Поради отсъствие на информация за вида през зимния период, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено потенциално местообитание на остроухия нощник. Единствената УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман на

територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) представлява част от ловното местообитание на Остроухия нощник. Предвидените дейности (ниско жилищно строителство) няма да отнемат тази площ от потенциалната ловна територия на вида - очакваните промени в естествените характеристики на местообитанието са върху незначителна площ (0,123 ха или 0,002 % от общата площ на местообитанието), по-скоро са с неутрален характер (осветените участъци от урбанизираните територии са предпочитано място за лов на вида) и няма да променят настоящото природозащитно състояние на Остроухия нощник. **Незначително въздействие (степен 1).**

1302 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)

Биология на вида: Характерен пещерообитаващ вид. Формира смесени колонии с други видове подковоноси прилепи. Все още с недобре проучена биология. Изцяло свързан с карстови райони.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът не е установен в ЗЗ. След анализ на цялата налична информация за вида се счита, че зоната е извън съвременния ареал на подковоноса на Мехели (актуализиран Стандартен формуляр за зоната – 2015)..

Оценка на въздействието: Поради отсъствието на вида в зоната не се очакват каквито и да било въздействия върху популацията на вида в България. **Без въздействие (степен 0).**

1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)

Биология на вида: Среща се в ниските части на страната, предимно в Южна България. Предпочита гористи карстови и скалисти терени. Пещерообитаващ вид, формира смесени колонии с други видове подковоноси прилепи.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е изключително рядък в зоната. Известен е само един индивид през летния период във Водната пещера край с. Липница, Софийско. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 208 ha (3.1% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 5421 ha (79,5% от площта на защитената зона). Поради отсъствие на информация за вида през зимния период, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Територията на община Роман (вкл. териториите на УЗ от ОУП), попадаща в границите на ЗЗ „Бебреш” е изцяло извън потенциалните местообитания на вида. Отдалечеността на УЗ в прокта за ОУП на община Роман от единственото известно находище на повече от 13 км изключват каквото и да било пряко или косвено въздействие върху популацията. **Без въздействие (степен 0).**

1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)

Биология на вида: През размножителния период, трицветеният нощник най-често формира смесени колонии с подковоноси прилепи (*Rhinolophus* spp.). В България е установена най-дългата миграция на вида – 105 км (от с. Муселиево, Никополско до пещерата Водните дупки при х. Плевен в Централен Балкан). Ловува и над водни площи. Първично пещерен обитател, в райони без пещери видът се среща и в мазета на изоставени постройки, тавани на църкви и къщи, стари военни бункери и други убежища. Най-много са убежищата в ниско-планинския пояс (400-500 м). Единични екземпляри са установявани до ок. 1500 m в Централна Стара планина и в Западните Родопи. Обитанието на трицветния нощник в България може да се счита за сезонно (от април до септември), защото досега у нас не са открити големи зимуващи колонии. В

известните у нас около 30 размножителни колонии броят на индивидите наброява средно от 300 до 1000. Предпочита площи с храстова или дървесна растителност.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е известен от две находища-пещери, но извън територията на община Роман. Пещерата „Козарника” край с. Липница, Ботевградско, е размножително убежище на няколко индивида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 294.6 ha (4.3 % от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-подходящите ловни местообитания е оценена на 4507 ha (66,1 % от площта на защитената зона). Природозащитното състояние на вида е оценено на „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Отдалечеността на УЗ в проекта за ОУП на община Роман от единственото известно находище на повече от 13 км изключват каквото и да било пряко или косвено въздействие върху популацията. Единствената УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) представлява част от ловното местообитание на Трицветния нощник. Предвидените дейности (ниско жилищно строителство) няма да отнемат тази площ от потенциалната ловна територия на вида - очакваните промени в естествените характеристики на местообитанието са върху незначителна площ (0,123 ха или 0,0027 % от общата площ на местообитанието), имат по-скоро неутрален характер и няма да променят настоящото природозащитно състояние на Трицветния нощник. **Незначително въздействие (степен 1).**

1308 Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)

Биология на вида: Широкоухият прилеп е характерен обитател на влажни и стари широколистни, смесени и иглолистни гори. Води скрит начин на живот. Често лети и при студено време около входовете на пещерите. Популацията е през есента и зимата. Зимува както поединично, така и на групи.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е известен с едно находище извън територията на община Роман. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 1309 ha (19.19 % от площта на защитената зона). Площта на местообитания с високо качество е оценена на 196.2 ha (2.9% от площта на защитената зона). Поради недостатъчно информация за вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ от проекта на ОУП не засяга потенциално местообитание на този горски вид. Не се очаква нито пряко, нито косвено въздействие върху популацията, биокоридори и миграционни пътища. Не се променя настоящия природозащитен статус на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)

Биология на вида: Пещерообитаващ вид, формиращ понякога многохилядни зимни и размножителни колонии. Местен вид, като най-дългите миграции рядко надхвърлят 100 км. Предпочита гористи карстови райони. За убежища използва предимно пещери. Обикновен обитател на карстовите райони у нас, често се среща до около 1000 м н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е изключително рядък в зоната. Известен е само един индивид през летния период във Водната пещера край с. Липница, Софийско. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 215 ha (3.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 1214 ha (17,8% от площта на защитената зона). Поради отсъствие на информация за вида през зимния период, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Оценка на въздействието: Територията на община Роман (вкл. териториите на УЗ от ОУП), попадаща в границите на ЗЗ „Бебреш“ е изцяло извън потенциалните местообитания на вида. Отдалечеността на УЗ в проекта за ОУП на община Роман от единственото известно находище на повече от 13 км изключват каквото и да било пряко или косвено въздействие върху популацията. **Без въздействие (степен 0).**

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)

Биология на вида: Жълтокоремната бумка се среща в нискохълмистите и планински райони на България. Отсъства от обширни райони в източните части на страната. Обитава потоци, реки, канали, езера, язовири, блата, временни изкопи, наводнени коловози по черни пътища, локви и др. Среща се от около 50 м до около 2100 м надм. в. (на Стара планина). Храни се главно с дребни безгръбначни животни. Размножителният период е през април и май.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран в зоната. Установеното обилие по време на теренните трансекти е 1,81 екз. на 1000 м. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Бебреш“ е 1897,84 ха:

- 1) Отсъствие: 4924,09 ха (72,18% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 740,92 ха (10,86%);
- 3) Пригодни: 1033,48 ха (15,15%);
- 4) Оптимални: 123,44 ха (1,81%).

Природозащитното състояние е определено на „неблагоприятно-незадоволително” поради опожаряване на територия, част от потенциално местообитание.

Оценка на въздействието: Включените в предварителния проект на ОУП на община Роман съществуващи УЗ, както и единствената УЗ на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) са част от територия с отсъствие на вида. Не се очакват нито преки, нито косвени въздействия (в т.ч. прекъсване на биокоридори, фрагментация) върху популацията. Не се променя настоящото природозащитно състояние. **Без въздействие (степен 0).**

1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)

Биология на вида: Придържа се по бреговете на водоемите и рядко се отдалечава от водата. Храни се с водни безгръбначни животни, по-рядко с риби, жаби и ларвите им, понякога поглъща и растителна храна. Яйцата се снасят обикновено през юни, като за целта женските могат значително да се отдалечат от водоемите. Малките се излюпват през септември. Зимува на дъното на водоемите.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът присъства в ЗЗ. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Бебреш“ е 244,58 ха:

- 1) Отсъствие: 6577,33 ха (96,41% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 91,51 ха (1,34%);
- 3) Пригодни: 150,89 ха (2,21%);
- 4) Оптимални: 2,18 ха (0,03%).

Главно поради отсъствие на достатъчно информация за вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Включените в предварителния проект на ОУП на община Роман съществуващи УЗ, както и единствената УЗ на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) са част от територия с отсъствие

на вида. Не се очакват нито преки, нито косвени въздействия (в т.ч. прекъсване на биокоридори, фрагментация) върху популацията. Не се променя настоящото природозащитно състояние. **Без въздействие (степен 0).**

1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

Биология на вида: Среща се в голяма част от територията на страната до около 1400 м н.в., но отсъства от много райони на Дунавската равнина, Тракийската низина и високите полета на Западна България. Дневен вид. Активността е най-висока през пролетта. По време на летните горещини мигрира от откритите, припечни терени към по-влажни места (долове, крайречни гори и храсталаци). Храни се главно с тревисти растения. От май до юли женските снасят на няколко пъти по 3-7 яйца, които заравят в рохкави почви. Обитава открити терени с тревна растителност; храсталаци и разредени широколистни гори.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега в зоната не е установен нито един индивид и не съществуват ефективнозаети пригодни местообитания. Според модела на потенциалното местообитание видът отсъства в 99,87 % от територията на зоната. Главно поради отсъствие на достатъчно информация за вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Включените в предварителния проект на ОУП на община Роман съществуващи УЗ, както и единствената УЗ на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) са част от територия с отсъствие на вида. Не се очакват нито преки, нито косвени въздействия (в т.ч. прекъсване на биокоридори, фрагментация) върху популацията. Не се променя настоящото природозащитно състояние. **Без въздействие (степен 0).**

1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)

Биология на вида: Среща се в голяма част от територията на страната до около 1400 м н.в., но отсъства от много райони на Дунавската равнина, Тракийската низина и високите полета на Западна България. Дневен вид. Активността е най-висока през пролетта. Храни се главно с тревисти растения. От май до юли женските снасят на няколко пъти по 4-5 яйца, които заравят в рохкави почви. Инкубацията продължава от 55 до над 80 дни. За зимуване се заравя в почвата, обикновено на южни склонове.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега в зоната не е установен нито един индивид. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Бебреш“ е 707,47 ха:

- 1) Отсъствие: 6114,44 ха (89,63% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 678,81 ха (9,95%);
- 3) Пригодни: 18,59 ха (0,27%);
- 4) Оптимални: 10,08 ха (0,15%).

Главно поради отсъствие на достатъчно информация за вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Включените в предварителния проект на ОУП на община Роман съществуващи УЗ, както и единствената УЗ на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) са част от територия с отсъствие на вида. Не се очакват нито преки, нито косвени въздействия (в т.ч. прекъсване на биокоридори, фрагментация) върху популацията. Не се променя настоящото природозащитно състояние. **Без въздействие (степен 0).**

1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Биология на вида: Активен е обикновено от началото на март до края на октомври. Храни се главно с дребни безгръбначни животни. Размножителният период е през пролетта, след което повечето възрастни напускат водоемите. Зимува както във водата, така и на сушата. Обитава всевъзможни водоеми със застояла вода (много рядко бавно течащи реки и потоци) и техните околности (широколистни и смесени гори, храсталаци, ливади и др.).

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега видът не е регистриран в зоната. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Бебреш“ е 1137,17 ha:

- 1) Отсъствие: 5684,74 ha (83,33% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 824,13 ha (12,08%);
- 3) Пригодни: 304,29 ha (4,46%);
- 4) Оптимални: 8,75 ha (0,13%).

Главно поради отсъствие на достатъчно информация за вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Не се засягат подходящи за обитаване водоеми. Включените в предварителния проект на ОУП на община Роман съществуващи УЗ, както и единствената УЗ на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) са част от територия с отсъствие на вида. Не се очакват нито преки, нито косвени въздействия (в т.ч. прекъсване на биокоридори, фрагментация) върху популацията. Не се променя настоящото природозащитно състояние. **Без въздействие (степен 0).**

РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

Нито една УЗ или инвестиционно намерение в проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено водно течение, част от потенциално или ефективно заето местообитание на петте вида риби, предмет на опазване в ЗЗ: **1138 Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*), 1149 Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), 2511 Балканска кротушка (*Gobio kessleri*), 1134 Горчивка (*Rhodeus serriceus amarus*) и 1146 Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*). Без въздействие (степен 0).**

БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

1093 Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*)

Биология на вида: Обитава предимно малки потоци, странични ръкави и разливи с каменливо дъно. Развива се добре в някои язовири, поточета и вади с тинесто и глинесто дъно, протичащи из пасища и ливади. В потоци с глинести брегове, добре обрасли с растителност, във вировете (с големина 2-2.5 м² и дълбочина 0.30-0.40 м), може да се видят до 30-40 рака. В реки с голи каменливи брегове се намират единични, по-едри екземпляри. При пресъхване на планинските потоци в малки вирчета (до 1 м²) се наблюдават до 20-30 индивида. Силно оксифилонен вид, който не понася ниско кислородно съдържание, замърсяване и високи температури.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега видът не е съобщаван за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 45,88 ha. Поради неблагоприятно състояние на част от потенциалните местообитания, природозащитното състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга водно тяло, представляващо част от потенциалното местообитание на ручейния рак. Не се очакват нито преки, нито косвени въздействия

върху популацията и нейния настоящ природозащитен статус. **Без въздействие (степен 0).**

1032 Бисерна мида (*Unio crassus*)

Биология на вида: Този вид е разпространен по цялата българска част на река Дунав и съседните мочурища и блата, в долните течения на реките, които се вливат в Дунав, долните течения на р. Искър, Марица и Тунджа, езерото Сребърна. Псамопелофилен вид, срещан често в бавно течащи води на дълбочина до 1-1.5 м.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът присъства в зоната. Средната стойност на обилието на вида в зоната е 0,01 екз./м². Общата площ на потенциалните местообитания е 174,76 ha. Площта на ефективно заетите местообитания от вида, в които той е намерен е 49,69 ha. Поради влошено състояние на част от местообитанията природозащитното състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една от планираните УЗ или дейности не засяга пряко или косвено водни течения, обитавани от бисерната мида. Не се очаква въздействие и се запазва непроменено природозащитното състояние. **Без въздействие (степен 0).**

1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)

Биология на вида: Развива се предимно по дъбове. Както ларвата, така и възрастното са свързани с наличието на стари, загиващи, но все още живи дъбови дървета. Възрастното лети през май-август, активно е привечер или през ранните часове на нощта.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът не е регистриран досега в зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 1557.04 хектара. Общата площ на потенциалните местообитания е 2595.06 хектара. Поради влошаване на част от потенциалните местообитания (опожаряване), природозащитното състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Включените в предварителния проект на ОУП на община Роман съществуващи УЗ, както и единствената УЗ на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) не са част от потенциално местообитание на вида, поради което не се очакват нито косвени, нито преки въздействия върху популацията и природозащитното състояние на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1083 Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)

Биология на вида: Намиран във всички части на страната. В северна България се среща от най-ниските и топли части до към 1000 м, докато в южните райони на страната има данни, че е намиран до 1500 м надморска височина. Обитава най-често покрайнините (екотоните) на просветлени широколистни и смесени гори. Ларвата се развива нормално 5-6 години в гнила дървесина на дънери, пънове и корени на *Quercus*, *Tilia*, *Fagus*, *Salix*, *Populus* и други видове широколистни.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е известен от три находища в зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 2109.92 хектара. Общата площ на потенциалните местообитания е 4255.65 хектара. Поради влошаване на част от потенциалните местообитания (опожаряване), природозащитното състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Включените в предварителния проект на ОУП на община Роман съществуващи УЗ, както и единствената УЗ на територията на ЗЗ с

допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) не са част от потенциално местообитание на вида, поради което не се очакват нито косвени, нито преки въздействия върху популацията и природозащитното състояние на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1089 Буков сечко (*Morimus funereus*)

Биология на вида: Обитава широколистни и смесени гори. Микрохабитат – върху, във или под гниеща, влажна дървесина (стволове, трупи, дънери, пънове, кори от дървета), лежаща на земната повърхност, най-често на *Fagus*, *Quercus*, *Populus*, *Castanea* и *Abies*. Ларвите се развиват под кората на дървета. Възрастното се среща през април-септември. Пикове в числеността му през първата половина на май и втората половина на юни.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е известен от девет находища в зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 2229.79 хектара. Общата площ на потенциалните местообитания е 2976.26 хектара. Поради влошаване на част от потенциалните местообитания, природозащитното състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Включените в предварителния проект на ОУП на община Роман съществуващи УЗ, както и единствената УЗ на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) не са част от потенциално местообитание на вида, поради което не се очакват нито косвени, нито преки въздействия върху популацията и природозащитното състояние на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1087 Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)

Биология на вида: Среща се в цялата страна, основно в зоната на разпространение на буковите гори. Възрастните се срещат по стоящи стари дървета с ясни симптоми на загниване, дънери от стоящи мъртви дървета или изкоренени големи дървета, паднали по земята.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е известен от две находища в зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 188.36 хектара. Общата площ на потенциалните местообитания е 695.28 хектара. Поради влошаване на част от потенциалните местообитания (опожаряване), природозащитното състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Включените в предварителния проект на ОУП на община Роман съществуващи УЗ, както и единствената УЗ на територията на ЗЗ с допълнително включен имот № 68432.33.37 (0,123 ха) не са част от потенциално местообитание на вида, поради което не се очакват нито косвени, нито преки въздействия върху популацията и природозащитното състояние на вида. **Без въздействие (степен 0).**

4064 Ивичест теодоксус (*Theodoxus transversalis*)

Биология на вида: Този вид е разпространен по цялата българска част на река Дунав и реките, които се вливат в нея. Разпространен е и в Централна и Южна Европа. Среща се в бавно течащи води, обикновено върху твърд субстрат. Той е един от най-обилните и често срещани видове в река Дунав.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът не е регистриран в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 21,70 ха. Поради влошено състояние на част от

ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”

местообитанията и отсъствие на достатъчно информация, природозащитното състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една от планираните УЗ или дейности не засяга пряко или косвено водни течения, обитавани от ивичестия теодоксус. Не се очаква въздействие и се запазва непроменено природозащитното състояние. **Без въздействие (степен 0).**

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на предварителния проект на ОУП на община Роман, върху видовете животни, предмет на опазване в защитена зона BG BG0000374 „Бебреш” по Директива 92/43 се свежда главно до отнемане на слабопригодни потенциални местообитания, за малка площ от защитената зона.

При оценка на въздействието върху видовете е отчетено отрицателно въздействие върху пет вида прилепи, предмет на опазване в ЗЗ „Бебреш”. При всички видове въздействието е с много ниска степен – степен 1, т.е. дейността има много слабо отрицателно въздействие. Въпреки това за пълно отстраняване на отрицателното въздействие са разработени мерки в т. 6 от ДОСВ.

5.1.2 ЗЗ BG0001014 „Карлуково” по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

За нуждите на настоящия доклад са извършени посещения на терен в землищата на населените места от община Роман. Посетени са местата, които ще бъдат включени в бъдещи устройствени територии и същевременно попадат в границите на ЗЗ „Карлуково” (BG0001014).

Според ОУП се обособяват следните територии с общо предназначение, които могат да окажат въздействие върху защитената зона:

- територии за жилищни функции – 10,192 ха;
- зона за стопанска инициатива – 20,027 ха;
- зона за обществено-обслужващи функции – 1,250 ха;
- кариери – 8,481 ха;
- зона за производствени-складови дейности – 3,374 ха;
- рекреационни дейности, курортни и вилни зони – 0,570 ха;
- зона за техническа инфраструктура – 0,002 ха;

Общо, тези територии с общо предназначение заемат **43,896** ха, което представлява **0,152 % от площта на защитената зона.**

Нови територии с проекта на ОУП на община Роман са за стопанска инициатива, с площ от 4,349 ха, което е **0,015% от площта на зоната.**

Основната част от териториите с общо предназначение описват вече изградени и съществуващи обекти и съоръжения. Териториите за жилищни функции, Зона за стопанска инициатива, производствени-складови дейности, рекреационни дейности, курортни и вилни зони описват преобладаващо съществуващата регулация на населените места в границите на защитената зона или вече изградена инфраструктура. **Без тях, засягането на защитената зона възлиза на 0,09 % от нейната площ.**

Въздействие на плана върху типове природни местообитания

Землище на с. Камено поле (ЕКАТТЕ 35910)

Територия за жилищни функции (42 имота северно от селото в квартал 660. Имоти с №№ от 35910.660.1 до 35910.660.31, от 35910.660.40 до 35910.660.45 и от 35910.660.52 до 35910.660.56) е разположена северно от селото. С тази територия се описват съществуващи постройки, които заемат по-голямата част от територията на устройствената зона. В границите на устройствената зона според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 1,570 ха от площта на местообитанието в ЗЗ. Частично площта заета от местообитанието е заета от съществуващи постройки или представя тревна растителност, която е силно рудерализирана.

Извод: В границите територията е установено природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Територия за жилищни функции (35910.50.822) е разположена източно от селото се описва съществуваща застроена територия с дворно място.

Извод: В границите територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (имот с № 35910.55.611) е разположена северно от селото. В границите на устройствената зона попадат разрушени селскостопански постройки с прилежаща рудерализирана храстово-тревна растителност, формирана от *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Urtica dioica*, *Conium maculatum*, *Sambucus ebulus*, *Elymus repens*, *Marubium peregrinum* и др. В границите на устройствената зона според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 0,890 ха от площта на местообитанието в ЗЗ. Според проведените терени изследвания в обхвата на засегнатата територия растителността е силно рудерализирана, в много лошо и атропогенизирано състояние. Срещат се единични диагностични видове за това местообитание, но продължителната рудерализация за дълъг период от време е довела до деградацията на местообитанието.

Извод: В границите на територията е установено природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (имот с № 35910.302.612) е разположена северно от селото. В границите на устройствената зона попадат разрушени селскостопански постройки с прилежаща рудерализирана храстово-тревна растителност. В границите на устройствената зона според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е

картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 0,140 ха от площта на местообитанието в ЗЗ.

Извод: В границите на територията е установено природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (имот с № 35910.402.8) е разположена северно от селото. В границите на устройствената зона попадат разрушени постройки с прилежаща рудерализирана храстово-тревна растителност. В границите на устройствената зона според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 0,653 ха от площта на местообитанието в ЗЗ.

Извод: В границите на територията е установено природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (имот с № 35910.657.831) е разположена северно от селото. В границите на устройствената зона попадат разрушени постройки с прилежаща рудерализирана храстово-тревна растителност. Във видовия състав участват *Urtica dioica*, *Sambucus ebulus*, *Eryngium campestre*, *Dasypyrum villosum*, *Conium maculatum*, *Marrubium peregrinum* и др. В границите на устройствената зона според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 0,479 ха от площта на местообитанието в ЗЗ. Растителността не е представителна за местообитанието, заради преобладаването на рудерални видове растения.

Извод: В границите на територията е установено природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (имот с № 35910.51.1) е разположена северно от селото включва съществуващи стопански постройки.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (имот с № 35910.89.606) е разположена североизточно от селото включва съществуващи стопански постройки и прилежаща рудерализирана храстово-тревна растителност.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (имоти с №№ 35910.401.3 (част, в 33 попадат 0,045 ха), 35910.401.11 (част, в 33 попадат 0,105 ха), 35910.401.12, 35910.401.13 (част, в 33 попадат 0,600 ха), 35910.401.17 (част, в 33 попадат 0,026 ха), 35910.401.18) е разположена северно от селото. В границите на зоната има съществуващи стопански постройки. В съседство е имот с №35910.401.18 няма застояване. Растителността е храстова и рудерализирана тревна покрай нея, като в състава им участват *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Conium maculatum*, *Agrimonia eupatoria*, *Onopordon acanthium*, *Carduus acanthoides* и др.

Извод: В границите територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (имоти с №№ 35910.50.897 (част, в 33 попадат 0,444 ха), 35910.400.4, 35910.400.5 (част, в 33 попадат 0,033 ха), 35910.400.6 (част, в 33 попадат 0,035 ха), 35910.401.18) е разположена в източния край на селото. В границите на зоната има съществуващи имоти, а в новопроектирани имоти в устройствената зона ПИ 35910.50.897 и ПИ 35910.400.5 растителността е рудерална. В състава ѝ участват *Conium maculatum*, *Agrimonia eupatoria*, *Onopordon acanthium*, *Carduus acanthoides* и др.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (имоти с №№ 35910.43.613, 35910.43.922) е разположена югоизточно от селото. В границите на устройствената зона има рудерализирана храстово-тревна растителност. Във видовия състав участват *Urtica dioica*, *Sambucus ebulus*, *Eryngium campestre*, *Dasypyrum villosum*, *Conium maculatum*, *Marrubium peregrinum* и др. В границите на устройствената зона според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 0,400 ха от площта на местообитанието в 33. Растителността не е представителна за местообитанието, заради преобладаването на рудерални видове растения.

Извод: В границите територията е установено природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за обществено-обслужващи функции (имот с № 35910.657.296) е разположена североизточно от селото. В границите на устройствената зона попадат съществуваща постройка с прилежаща храстово-горска растителност. В границите на устройствената зона според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 0,122 ха от площта на местообитанието в 33. В обхвата на зоната природното местообитание е картирано погрешно, като реално липсва.

Извод: В границите на територията погрешно е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за общественно-обслужващи функции (имот с № 35910.657.830) е разположена североизточно от селото. В границите на устройствената зона попадат разрушени постройки с рудерализирана тревна растителност в съседство. Във видовия състав участват видове, като *Dasypyrum villosum*, *Eryngium campestre*, *Marrubium peregrinum*, *Cynodon dactylon* и др. Поради продължителния период на сукцесия растителността се е възстановила и е близка до съседните тревни съобщества. В границите на устройствената зона според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 1,128 ха от площта на местообитанието в ЗЗ.

Извод: В границите на територията е установено природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за кариера (имот с № 35910.77.460) е разположена северозападно от селото. В границите на зоната попада изоставена кариера. В обхвата ѝ растителността е храстова, като е формирана от *Rosa canina*, *Crataegus monogyna*, *Carpinus orientalis*, *Prunus spinosa*, *P. cerasifera*, *Rubus caesius*, *Cornus mas*, *Dactylis glomerata*, *Agrimonia eupatoria* и др. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 1,780 ха от площта на местообитанието в ЗЗ. В настоящия момент това местообитание липсва в площта на устройствената зона.

Извод: В границите на територията е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие. Същото местообитание не е установено при проведените проучвания, поради преобладаването на храстова растителност.

Землище на с. Долна Бешовица (ЕКАТТЕ 22023)

Зона за стопанска инициатива (Имоти с №№ от 22023.21.1 до 22023.21.17). Общо 17 имота североизточно от селото, бившия стопански двор. Разположена североизточно от селото. В границите на зоната има съществуващи стопански дворове и в съседство рудерализирана тревна растителност. В състава ѝ участват *Conium maculatum*, *Agrimonia eupatoria*, *Onopordon acanthium*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea calcitrapa*, *Dactylis glomerata* и др.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Землище на с. Кунино (ЕКАТТЕ 40645)

Зона за стопанска инициатива (Имот с № 40645.182.43) е разположена северно от селото. В границите на зоната има храстова растителност, в състава на която участват *Crataegus monogyna*, *Prunus spiniosa*, *Rubus caesius* и др.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (Имоти с №№ 40645.182.42 и 40645.182.230) е разположена северно от селото. В границите на зоната има храстова растителност, в състава на която участват *Crataegus monogyna*, *Prunus spiniosa*, *P. cerasifera*, *Rubus caesius* и др.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (Имот с № 40645.182.127) е разположена северно от селото. В границите на зоната разрушени постройки и храстова растителност в съседство, в състава на която участват *Crataegus monogyna*, *Prunus spiniosa*, *P. cerasifera*, *Rubus caesius* и др.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (имот с № 40645.22.129) е разположена северно от селото. В границите на устройствената зона има рудерализирана храстово-тревна растителност. В южната част на имота според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 0,170 ха от площта на местообитанието в ЗЗ.

Извод: В границите територията е установено природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (имот с № 40645.98.59) е разположена северно от селото. В границите на устройствената зона има рудерализирана храстова растителност. В границите на имота според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 0,720 ха от площта на местообитанието в ЗЗ. В настоящия момент това местообитание липсва в площта на устройствената зона.

Извод: В границите на територията е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие. Същото местообитание не е установено при проведените проучвания, поради преобладаването на храстова растителност.

Зона за стопанска инициатива (Имот с № 40645.4.16) е разположена източно от селото. В границите на зоната има храстово-горска растителност в съседство.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (Имоти с №№ 40645.72.631, 40645.72.632, 40645.72.637, 40645.72.638 и 40645.72.639) е разположена западно от селото. В границите на зоната има съществуващи животновъдни комплекси и ферми. В имоти с №№ 40645.72.637 и 40645.72.638 има изоставени лозя и обработваеми земи.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за стопанска инициатива (Имоти с №№ 40645.1.14 (част, в 33 попада около 0,180 ха) и 40645.7.466) е разположена южно от селото. В границите на зоната има съществуващи животновъдни стопански постройки.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за рекреационни дейности, курортни и вилни зони (Имоти с №№ 40645.191.944, 40645.191.946) е разположена южно от селото. В границите на зоната няма постройки и храстова растителност.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за техническа инфраструктура (Имоти с №№ 40645.191.719, 40645.191.725, 40645.191.745) е разположена южно от селото. В границите на зоната има електропроводи и съоръжения към тях.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за кариера (включва общо 10 имота) е разположена северно от селото. В границите на зоната попада действаща кариера. Част от територията е усвоена и е извън 33, а друга представя тревна растителност в съседство. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 1,190 ха от площта на

местообитанието в 33 в имоти с №№ 40645.27.54, 40645.27.8, 40645.27.9, 40645.27.10, 40645.27.38, 40645.27.36, 40645.27.35. Местообитанието е представително. За тази устройствена зона има одобрена концесия.

Извод: В границите на територията е установено природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за кариера (имот с № 40645.185.143) е разположена северно от селото. В границите на зоната попада действаща кариера. Част от територията е усвоена, а друга представя тревна растителност. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 3,000 ха от площта на местообитанието в 33. Местообитанието е представително. За тази устройствена зона има одобрена концесия.

Извод: В границите на територията е установено природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за производствени-складови дейности (Имот с № 40645.191.4) е разположена южно от селото. В границите на зоната има съществуваща промишлена инфраструктура.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Зона за производствени-складови дейности (Имот с № 40645.44.101) е разположена югозападно от селото. В границите на зоната има съществуваща промишлена инфраструктура. В част от устройствената зона според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати 0,930 ха от площта на местообитанието в 33. Явно при картирането на местообитанието в 33 е допусната техническа грешка, защото част от площта на местообитанието попада в обхвата на воден обект, а друга включва съществуваща промишлена инфраструктура.

Извод: В границите на територията е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие. Такова местообитание обаче реално липсва в границите на устройствената зона.

Зона за рекреационни дейности, курортни и вилни зони (Имот с № 40645.54.29) е разположена югозападно от селото. В границите на зоната няма съществуващо застояване.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Землище на с. Радовене (ЕКАТТЕ 61488)

Зона за производствени-складови дейности (Имот с № 61488.62.63 (част попада в 33) е разположена северно от селото. В границите на зоната има съществуваща инфраструктура.

Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, които са под защита на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

<i>природно местообитание</i>	<i>обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона (ха)</i>	<i>засегната площ на местообитанието от проекта за ОУП (в ха)</i>	<i>разпределение на засегнатата площ по вид на устройствената територия (в ха)</i>	<i>засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона (%)</i>
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>)	57,683	-	-	-
3140 Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от <i>Chara</i>	6,460	-	-	-
3260 Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitans</i> и <i>Callitricho Batrachion</i>	0,090	-	-	-
6110 *Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyssosedion albi</i>	2,960	-	-	-
6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	5401,020	9,620 ха	Жилищни функции – 1,57ха; зони за стопанска инициатива – 2,732 ха; Зони за обществено-обслужващи функции – 1,128; кариери – 4,19 ха	0,18%
6240 *Субпанонски степни тревни съобщества	338,210	-	-	-
62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	277,950	-	-	-
7220 *Извори с твърда вода с туфести формации	0,390	-	-	-

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

(Cratoneurion)				
8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	81,690	-	-	-
8310 Неблагоустроени пещери	394 бр.	-	-	-
91G0*Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i>	16,050	-	-	-
91H0*Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>	616,110	-	-	-
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори	4014,219	-	-	-
91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа	301,710	-	-	-

Въздействие върху видовете - предмет на опазване в защитената зона.

В границите на зоната не е установено засягането на местообитания на видове висши растения (вкл. мъховете) обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Предмет на опазване в Защитена зона „Карлуково” са 18 вида бозайници, 6 вида земноводни и влечуги, 5 вида риби и 11 вида безгръбначни животни.

БОЗАЙНИЦИ (без прилепи), включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

1355 Видра (*Lutra lutra*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран в зоната като неговата относителна численост е 0,16 инд./км. Площта на водоемите и на бреговете им, подходящи за обитаване от видрата е 1923,69 ха. Дължината на речните участъци и изкуствените канали в зоната, подходящи за обитаване от видрата е 145,64 km, а площта на бреговете им е 8904,34 ха. Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

Оценка на въздействието: Нито една от съществуващите устройствени зони, както и допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващи УЗ, не зясагат речни течения и брегове с крайречна растителност, представляващи потенциално или ефективнозаето местообитание на видрата. Не се очаква въздействие върху биокоридори на видрата. Не се очакват и промени в нейното благоприятно природозащитно състояние в ЗЗ. **Без въздействие (степен 0).**

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

Биология на вида: Обитава сухи степни райони с необработваеми площи, целини и обработваеми площи – люцернови и житни посеви, лозя и др. Живее в подземни дупки с 1 или 2 отвора към повърхността.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът не е регистриран в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания за целевия вид е 2357,2 ха. Поради отсъствие на данни за вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една от съществуващите устройствени зони, както и допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващи УЗ, не засягат потенциално местообитание на добруджанския хомяк и не предизвикват негова фрагментация. Не се очакват и промени в настоящото природозащитно състояние. **Без въздействие (степен 0).**

1352 Европейски вълк (*Canis lupus*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега е установена само една семейна двойка с едно или две малки. ЗЗ „Карлуково“ предлага съвкупност от гори и открити площи, подходящи за хранителната база на вълка, разнообразните условия предлагат оптимални местообитания за вида – потенциалните местообитания са 133,76 км² или 46,37 % от площта на зоната, което заедно с биокоридорите определя почти 60 % от зоната като места за обитание и придвижване на вълка. В зоната няма регистрирани зони подходящи за сърцевинни. Подходящи и малки по площ местообитания има и извън зоната. Биокоридорите са 47,46 км² или 17 % от площта на зоната.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на предназначението на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на вълка (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ попадат в потенциално местообитание на вълка. Тук се очакват незначителни промени в естествените характеристики на потенциалното местообитание, засягащи едва 0,0325 % от общата площ на местообитанието в зоната. Нито една УЗ не попада в територията на определените биокоридори, поради което не се очаква тяхното прекъсване или фрагментация на популацията. Не се очаква и пряко въздействие върху укрития и убежища. Незначителната засегната площ, представляваща новопредложените имоти в ОУП, и която ще промени съществуващия си естествен характер, определя **незначителна степен на въздействие (степен 1).**

1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*)

Биология на вида: Среща се почти в цялата страна. Населява открити тревисти местообитания в широк диапазон надморски височини. Формира относително обособени популационни групировки - “колонии”. Степен вид – обитава райони с добре развит почвен слой - основно сухи тревни съобщества, пасища, необработваеми площи, агроценози. Ражда един път годишно и спи зимен сън без пробуждане. Храни се с различни треви и техните семена, понякога с насекоми. Не прави запаси.

Състояние на популацията в ЗЗ: В зоната са картирани 32 потенциални местообитания. В 4 от тях са установени находища (лалугерови колонии). Общата площ на регистрираните находища на Европейския лалугер в оптимални местообитания е 4010,9ха и субоптимални местообитания е 11967,8 ха. Изчислената площ предоставя достатъчен ресурс за съществуването на стабилни популации на Европейски лалугер. общата площ на потенциалните местообитания за целевия вид е както следва: оптимални местообитания – 4492 ха и субоптимални местообитания – 14685,7 ха. в защитената зона съществуват достатъчно на брой биокоридори между заселените и потенциалните местообитания на вида. Природозащитното състояние е оценено на „неблагоприятно-лошо” поради отсъствие на паша или коситба на голяма част от потенциалното местообитание.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на предназначението на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на лалугера (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ попадат в потенциално местообитание на вида, но по никакъв начин не се засягат негови съществуващи колонии. Тук се очакват незначителни промени в естествените характеристики на потенциалното местообитание, засягащи едва 0,0219 % от общата площ на местообитанието в зоната. Нито една УЗ не попада в територията на определените биокоридори, поради което не се очаква тяхното прекъсване и не се нарушава свързаността на съществуващите колонии с потенциалните местообитания. Не се очаква и пряко въздействие върху индивиди. Без въздействие и върху настоящото природозащитно състояние. Незначителната засегната площ, представляваща новопредложените имоти в ОУП, и която ще промени съществуващия си естествен характер, определя **незначителна степен на въздействие (степен 1)**.

2635 Пъстрия пор (*Vormela peregusna*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът не е регистриран до този момент в зоната. Приблизителната численост на пъстрия пор на територията на зона BG0001014, изчислена на базата на предполагаема плътност в пригодните местообитания 1 индивид./10 км², е 10,2 индивида (при изчислена площ на пригодните местообитания 10209,6 хектара, което приблизително е 102 км.²). Наличието на находища на оптималната плячка на пъстрия пор – лалугера, обуславя доброто състояние на местообитанията по отношение на хранителната база на хищника, но само в отделни части на зоната. Главно поради отсъствие на каквито и да било конкретни данни за вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на предназначението на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на пъстрия пор (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ попадат в потенциално местообитание на вида, но по никакъв начин не се засягат негови убежища. Не се нарушава и състоянието на неговата хранителна база – лалугера (виж оценката на въздействието по-горе). Тук могат да се очакват незначителни промени в естествените характеристики на пригодното местообитание, засягащи едва 0,0425 % от общата площ на местообитанието в зоната. Нито една УЗ не попада в територията на биокоридори, каквито в зоната не са ясно очертани и поради което не се очаква тяхното прекъсване и не се нарушава свързаността на съществуващите ядра с потенциалните местообитания. Не се очаква и пряко въздействие върху индивиди. Без въздействие и върху настоящото природозащитно състояние. Незначителната засегната площ, представляваща новопредложените имоти в ОУП, и която ще промени съществуващия си естествен характер, определя **незначителна степен на въздействие (степен 1)**.

2633 Степен пор (*Mustela eversmannii*)

Биология на вида: Обитава открити пространства, като избягва гори и гъста дървесна и храстова растителност, по-далеч от населени места (Попов и Седефчев 2003). В известна степен е устойчив на модификации на местообитанията (Tikhonov et

al. 2008). Ловната територия в едно изследване в Унгария варира от 127 до 468 ха (Ottlecz and Faragó 2008). У нас се среща в източната и централна част на Северна България, основно в Добруджа, на запад до с. Чомаковци (Червен бряг) и Кнежа, на югоизток до Източна Стара Планина. Използва речните долини и проходи за екологични коридори

Състояние на популацията в 33: Целевият вид не е регистриран в границите на 33. Приблизителната численост на степния пор на територията на 33 BG0001014, изчислена на базата на предполагаема плътност в пригодните местообитания 1 инд./12 км², е 2,97 индивида (при изчислена площ на пригодните местообитания 3571,12 хектара, т.е. приблизително 35,71 км²). Главно поради отсъствие на каквито и да било конкретни данни за вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито от включените в проекта на ОУП на община Роман УЗ или дейности не засягат потенциално местообитание на степния пор. Не се очакват нито преки, нито косвени въздействия върху индивиди, убежища и биокоридори. Не се променя настоящия природозащитен статут на вида. **Без въздействие (степен 0).**

ПРИЛЕПИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС



Характерно ловно местообитание на пещеролюбивите видове прилепи в 33”Карлуково”, землището на с. Камено поле.

1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в 33: Видът е често срещан в 33, като са известни над 16 находища с десетки индивиди както през зимния период, така и през летния. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 3207,7 ha (11,1% от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1471.7 ha (5.1% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на съществуващото предназначение на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на малкия подковонос (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ попадат в потенциално ловно местообитание на вида, но по никакъв начин не се засягат негови убежища – главно пещери. Тук могат да се очакват незначителни промени в естествените характеристики на ловното местообитание, засягащи едва 0,135 % от общата площ на местообитанието в зоната. Тъй като малкият подковонос е подчертано синантропен вид, очакваните промени с урбанизация на незначителна площ, имат по-скоро неутрален характер. Нито една УЗ няма да наруши или прекъсне миграционни пътища на вида. Не се очаква и пряко въздействие върху индивиди, тъй като не се засягат нито дневни, нито зимни убежища. Без въздействие и върху настоящото природозащитно състояние. Незначителната засегната площ, представляваща новопредложените имоти в ОУП, и която ще промени съществуващия си естествен характер, както и фактът, че очакваните промени ще имат по-скоро неутрален характер, определят **незначителна степен на въздействие (степен 1)**.

1324 Голям нощник (*Myotis myotis*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е често срещан в зоната – регистриран е многократно в полет, както и в десетина подземни убежища. Среща се както по време на хибернация, така и по време на летния период. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1483.3ha (5.1% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 22771 ha (79,0% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на съществуващото предназначение на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на големия нощник (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ попадат в потенциално ловно местообитание на вида, но по никакъв начин не се засягат негови убежища – главно пещери. Тук могат да се очакват незначителни промени в естествените характеристики на ловното местообитание, засягащи едва 0,019 % от общата площ на местообитанието в зоната. Тъй като големия нощник често ловува в осветени участъци на населени места, очакваните промени с урбанизация на незначителна площ, ще имат по-скоро неутрален характер. Нито една УЗ няма да наруши или прекъсне миграционни пътища на вида. Не се очаква и пряко въздействие върху индивиди, тъй като не се засягат нито дневни, нито зимни убежища. Без въздействие и върху настоящото природозащитно състояние. Незначителната засегната площ, представляваща новопредложените имоти в ОУП, която ще промени съществуващия си естествен характер, както и фактът, че очакваните промени ще имат по-скоро неутрален характер, определят **незначителна степен на въздействие (степен 1)**.

1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в 33: Видът е често срещан в зоната – известен е от десетки убежища, предимно карстови пещери. Присъства целогодишно, като популацията е оценена на няколкостотин индивида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2352.4 ha (8.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 2458 ha (8,5% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на съществуващото предназначение на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на големия подковонос (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ попадат в потенциално местообитание на вида, но по никакъв начин не се засягат негови убежища – главно пещери. Тук могат да се очакват незначителни промени в естествените характеристики, засягащи едва 0,176 % от общата площ на местообитанието в зоната. Тъй като големият подковонос е подчертано синантропен вид, очакваните промени с урбанизация на незначителна площ, имат по-скоро неутрален характер. Нито една УЗ няма да наруши или прекъсне миграционни пътища на вида. Не се очаква и пряко въздействие върху индивиди, тъй като не се засягат нито дневни, нито зимни убежища. Без въздействие и върху настоящото природозащитно състояние. Незначителната засегната площ, представляваща новопредложените имоти в ОУП, която ще промени съществуващия си естествен характер, както и фактът, че очакваните промени ще имат по-скоро неутрален характер, определят **незначителна степен на въздействие (степен 1)**.

1310 Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в 33: Видът присъства целогодишно, като лятната численост на размножителните колонии може да надхвърли 14000 индивида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1657 ha (5.7% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 6041 ha (20,9% от площта на защитената зона). Поради високата степен на уязвимост на размножителните колонии и наличието на загинали индивиди, природозащитното състояние е определено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на съществуващото предназначение на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на дългокрилия прилеп (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ попадат в потенциално ловно местообитание на вида, но по никакъв начин не се засягат негови убежища – главно пещери. Тук могат да се очакват незначителни промени в естествените характеристики на ловното местообитание, засягащи едва 0,0719 % от общата площ на местообитанието в зоната. Нито една УЗ няма да наруши или прекъсне миграционни пътища на вида. Не се очаква и пряко въздействие върху индивиди, тъй като не се засягат нито дневни, нито зимни убежища. Без въздействие и върху настоящото природозащитно състояние. Незначителната засегната площ, представляваща новопредложените имоти в ОУП, която ще промени съществуващия си естествен характер, както и фактът, че очакваните промени ще имат

по-скоро неутрален характер (засегнатата площ няма да загуби качествата си на ловно местообитание), определят **незначителна степен на въздействие (степен 1)**.

1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът присъства целогодишно в зоната, но неговата численост в известните убежища не надвишава няколко десетки индивида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2058.6 ha (7.1% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 6041 ha (20,9% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на съществуващото предназначение на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на дългопръстия нощник (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ попадат в потенциално ловно местообитание на вида, но по никакъв начин не се засягат негови убежища – главно пещери. Тук могат да се очакват незначителни промени в естествените характеристики на ловното местообитание, засягащи едва 0,0719 % от общата площ на местообитанието в зоната. Нито една УЗ няма да наруши или прекъсне миграционни пътища на вида. Не се очаква и пряко въздействие върху индивиди, тъй като не се засягат нито дневни, нито зимни убежища. Без въздействие и върху настоящото природозащитно състояние. Незначителната засегната площ, представляваща новопредложените имоти в ОУП, която ще промени съществуващия си естествен характер, както и фактът, че очакваните промени ще имат по-скоро неутрален характер (засегнатата площ няма да загуби качествата си на ловно местообитание), определят **незначителна степен на въздействие (степен 1)**.

1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: В зоната не са установени съвременни находища на вида, както и места за струпване. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 6009 ha (20,8 % от площта на защитената зона). Поради недостатъчно информация за вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност, включени в проекта на ОУП на община Роман не засягат убежище или потенциално местообитание на вида (вкл. и ловно). Не се засягат миграционни пътища. Съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП, както и новопредложените имоти към част от тях с площ от 4,349 ха не попадат в горски територии, подходящи за дългоухия нощник. Не се променя настоящия природозащитен статут на вида. **Без въздействие (степен 0)**.

1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща целогодишно в зоната, като през лятото е по-многоброен и числеността му достига няколко стотин индивида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1837.3ha (6.4% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни

местообитания е оценена на 22771 ha (79,0% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на съществуващото предназначение на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на остроухия нощник (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ попадат в потенциално ловно местообитание на вида, но по никакъв начин не се засягат негови убежища – главно пещери. Тук могат да се очакват незначителни промени в естествените характеристики на ловното местообитание, засягащи едва 0,019 % от общата площ на местообитанието в зоната. Тъй като остроухия нощник често ловува в близост до населени места, очакваните промени с урбанизация на незначителна площ, ще имат по-скоро неутрален характер. Нито една УЗ няма да наруши или прекъсне миграционни пътища на вида. Не се очаква и пряко въздействие върху индивиди, тъй като не се засягат нито дневни, нито зимни убежища. Без въздействие и върху настоящото природозащитно състояние. Незначителната засегната площ, представляваща новопредложените имоти в ОУП, която ще промени съществуващия си естествен характер, както и фактът, че очакваните промени ще имат по-скоро неутрален характер, определят **незначителна степен на въздействие (степен 1)**.

1302 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща целогодишно в зоната в единични находища е с незначителен брой индивиди (1-2). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2585.9 ha (9.0 % от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 5472 ha (19,0 % от площта на защитената зона). Главно поради отсъствие на достатъчно данни за вида неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност, включени в проекта на ОУП на община Роман не засягат убежище или потенциално местообитание на вида (вкл. и ловно). Не се засягат миграционни пътища. Не се променя настоящия природозащитен статут на вида. **Без въздействие (степен 0)**.

1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща целогодишно в зоната, но в ограничен брой находища с единични индивиди. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 14051 ha (48,7% от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1195.3 ha (4.1% от площта на защитената зона). Недостатъчната информация за вида определя неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на съществуващото предназначение на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на средиземноморския подковонос (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ попадат в потенциално ловно местообитание на вида,

но по никакъв начин не се засягат негови убежища – главно пещери. Тук могат да се очакват незначителни промени в естествените характеристики на ловното местообитание, засягащи едва 0,031 % от общата площ на местообитанието в зоната. Нито една УЗ няма да наруши или прекъсне миграционни пътища на вида. Не се очаква и пряко въздействие върху индивиди, тъй като не се засягат нито дневни, нито зимни убежища. Без въздействие и върху настоящото природозащитно състояние. Незначителната засегната площ, която ще промени съществуващия си естествен характер, представляваща новопредложените имоти в ОУП, както и фактът, че очакваните промени ще имат по-скоро неутрален характер (засегнатата площ няма да загуби качествата си на ловно местообитание), определят **незначителна степен на въздействие (степен 1)**.

1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща целогодишно в зоната, но в ограничен брой находища с единични индивиди. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1798.5 ha (6.2 % от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-подходящите ловни местообитания е оценена на 10710 ha (37,1 % от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на съществуващото предназначение на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на трицветния нощник (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ попадат в потенциално ловно местообитание на вида, но по никакъв начин не се засягат негови убежища – главно пещери. Тук могат да се очакват незначителни промени в естествените характеристики на ловното местообитание, засягащи едва 0,04 % от общата площ на местообитанието в зоната. Нито една УЗ няма да наруши или прекъсне миграционни пътища на вида. Не се очаква и пряко въздействие върху индивиди, тъй като не се засягат нито дневни, нито зимни убежища. Без въздействие и върху настоящото природозащитно състояние. Незначителната засегната площ, която ще промени съществуващия си естествен характер, представляваща новопредложените имоти в ОУП, както и фактът, че очакваните промени ще имат по-скоро неутрален характер (засегнатата площ няма да загуби качествата си на ловно местообитание), определят **незначителна степен на въздействие (степен 1)**.

1308 Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега широкоухият прилеп не е регистриран в зоната. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 6232 ha (21.61 % от площта на защитената зона). Поради недостатъчно информация за вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност, включени в проекта на ОУП на община Роман не засягат убежище или потенциално местообитание на вида (вкл. и ловно). Не се засягат миграционни пътища. Съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП, както и новопредложените имоти към част от тях с площ от 4,349 ха не

попадат в горски територии, подходящи за широкоухия прилеп. Не се променя настоящия природозащитен статут на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща целогодишно в зоната, но само през лятото неговата численост достига няколко десетки индивида. През зимата е рядък. Установени са общо две находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2516.7 ha (8.7% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 1725 ha (6,0% от площта на защитената зона). Поради недостатъчно информация за вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на съществуващото предназначение на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху популацията на трицветния ношник (безпокойство, прогонване, фрагментация, загуба на потенциално местообитание). Допълнително включените имоти с обща площ от 4,349 ха към вече съществуващите УЗ не попадат в потенциално ловно местообитание на вида и по никакъв начин не засягат негови убежища – главно пещери. Нито една УЗ няма да наруши или прекъсне миграционни пътища на вида. Не се очаква и пряко въздействие върху индивиди, тъй като не се засягат нито дневни, нито зимни убежища. Без въздействие и върху настоящото природозащитно състояние. **Без въздействие (степен 0).**

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)

Биология на вида: Обитава канавки със застояла или слабо проточна вода, блата и по-рядко реки и особено техните разливи. Зимата прекарва на сушата, като се заравя по няколко заедно в треви или навлизат в дупки на гризачи.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран в зоната. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Карлуково“ е 1409,08 ha:

- 1) Отсъствие: 27432,54 ha (95,11% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 852,36 ha (2,96%);
- 3) Пригодни: 554,79 ha (1,92%);
- 4) Оптимални: 1,94 ha (0,01%).

Главно поради фрагментиране на местообитанието на вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не попадат в пригодни местообитания на червенокоремната бумка. Не се очакват нито преки, нито косвени въздействия върху популацията. **Без въздействие (степен 0).**

1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът присъства в зоната. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Карлуково“ е 2711,01 ha:

- 1) Отсъствие: 26130,62 ha (90,60% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 1494,76 ha (5,18%);
- 3) Пригодни: 1109,31 ha (3,85%);
- 4) Оптимални: 106,94 ha (0,37%).

Главно поради фрагментиране на местообитанието на вида, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на съществуващото настоящо предназначение на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху жълтокоремната бумка. Новопредложените имоти към част от съществуващите УЗ с площ от 4,349 ха не попадат в потенциално местообитание на вида. Не се очаква нито пряко, нито косвено въздействие върху жълтокоремната бумка, не се очаква ефект на фрагментация и не се променя настоящия природозащитен статут на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът присъства в зоната, но е рядък. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Карлуково“ е 1660,83 ha:

- 1) Отсъствие: 27180,79 ha (94,24% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 447,54 ha (1,55%);
- 3) Пригодни: 685,44 ha (2,38%);
- 4) Оптимални: 527,84 ha (1,83%).

Главно поради фрагментиране на местообитанието на вида от пътната мрежа, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено водоеми и техните крайбрежни зони, обитавани от обикновената блатна костенурка. Не се очакват въздействия върху популацията, както не се очаква и фрагментиращ ефект. Не се променя настоящия природозащитен статут. **Без въздействие (степен 0).**

1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега видът не е регистриран в зоната. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Карлуково“ е 3,09 ha:

- 1) Отсъствие: 28838,54 ha (99,99% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 3,09 ha (0,01%);
- 3) Пригодни: 0,00 ha (0,00%);
- 4) Оптимални: 0,00 ha (0,00%).

Главно поради отсъствие на информация природозащитното състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено потенциално ефективно заето местообитание на шипобедрената костенурка. Не се заясгат индивиди, каквито на практика отсъстват в зоната. **Без въздействие (степен 0).**

1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран в зоната. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Карлуково“ е 7 518,52 ha:

- 1) Отсъствие: 21 323,10 ha (73,93% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 5 135,74 ha (17,81%);
- 3) Пригодни: 2 337,78 ha (8,11%);
- 4) Оптимални: 45,00 ha (0,16%).

Главно поради фрагментиране на местообитанието на вида от пътната мрежа, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: В съществуващите УЗ, включени в проекта на ОУП не се предвижда промяна на съществуващото настоящо предназначение на територията и следователно проявление на допълнително въздействие върху шипоопашатата костенурка. Новопредложените имоти към част от съществуващите УЗ с площ от 4,349 ха попадат в пригодни местообитание на вида, като засегнатата площ с евентуална промяна на нейните настоящи екологични характеристики представлява едва 0,186 % от общата площ на клас „пригодно местообитание”. Тази малка засегната площ не променя настоящия природозащитен статут на вида и няма да създаде фрагментиращ ефект върху популацията. **Незначителна степен на въздействие (степен 1).**

1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран в зоната. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Карлуково“ е 5787,99 ha:

- 1) Отсъствие: 23053,63 ha (79,93% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 4052,27 ha (14,05%);
- 3) Пригодни: 1524,86 ha (5,29%);
- 4) Оптимални: 210,87 ha (0,73%).

Главно поради фрагментиране на местообитанието на вида от пътната мрежа, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Елементите на проекта на ОУП на община Роман изцяло попадат в територии с отсъствие на вида, поради което не се очакват нито преки, нито косвени въздействия върху него. Не се очаква фрагментиращ ефект и не се променя настоящия природозащитен статут на вида. **Без въздействие (степен 0).**

РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

Нито една УЗ или инвестиционно намерение в проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено водно течение, част от потенциално или ефективно заето местообитание на петте вида риби, предмет на опазване в ЗЗ: **1130 Распер (*Aspius aspius*), 1138 Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*), 1149 Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), 1134 Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*) и 1146 Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*). Без въздействие (степен 0).**

БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

1093 Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Популацията на вида в тази зона е твърде незначителна. Общата площ на потенциалните местообитания е 41,07 ha. Главно поради отсъствие на информация, природозащитното състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено водоем, местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1032 Бисерна мида (*Unio crassus*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Общата площ на потенциалните местообитания е 442,91 ha, но трябва да подчертаем, че видът досега не е установяван в зоната и неговото природозащитно състояние е „неблагоприятно-незадоволително”..

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено водоем, местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

4052 Одонтоподизма (*Odontopodisma rubripes*)

Биология на вида: Съобщаван и намиран в Западна и Централна Стара планина (на изток до Калоферска планина), Предбалкана (Реселец) и най-южните части на Дунавската равнина (Бяла Черква), както и в две изолирани находища в Западни Родопи (Девин) и в Сакар (около връх Вишеград). Обитава мезофитни тревисти и храсталачни асоциации, в крайнини на гори и в субалпийския пояс, като обикновено се придържа към и се храни с двуседелни треви и полухрасти, главно от род *Rubus*. Според непубликувани данни, резултат от преглеждане на наличните материали, съобщенията за вида от страната са погрешни и се отнасят до близкия вид *Odontopodisma montana* Kis, 1962.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът не е установен и не се среща в зоната. Установен е близкия вид *Odontopodisma decipiens*. Съобщенията за срещането на *O. rubripes* в зоната се базират на погрешна информация от непубликувани данни

Оценка на въздействието: **Без въздействие (степен 0).**

4028 *Catopta thrips*

Биология на вида: В България се среща в изолирани находища в ниските и топли части на страната. Засега известен у нас от Сливенска Стара Планина, Пловдив, Реселец и Балчик, като последните десетилетия е потвърдена единствено в района на Балчик и Реселец. Находището при Балчик обаче е почти напълно унищожено. Обитава тревисти и степни местообитания. Гъсениците се хранят с пелин.

Състояние на популацията в ЗЗ: *Catopta thrips* фигурира в стандартния формуляр за зона „Карлуково” на основата на данни от дедуктивен модел, свързан с изготвяне на “Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за видове и типове природни местообитания по НАТУРА 2000 в България”. Съобщението от Реселец (Beshkov, 1995) е резултат на техническа грешка. Този анализ е отразен в Актуализирания Стандартен формуляр на зоната (2015).

Оценка на въздействието: **Без въздействие (степен 0).**

4045 Ценагрион (*Coenagrion ornatum*)

Биология на вида: Обитава средните и долни течения на потоци и малки реки в голяма част от страната. Установен е и при вточната и отточната части на стагнантни водоеми.

Състояние на популацията в ЗЗ: Намирането на *Coenagrion ornatum* в съседни територии на зоната извън Натура 2000 и наличието на потенциални местообитания на тези места определя популацията неизолирана в широк обхват на разпространение –

клас С. Общата площ на потенциалните местообитания е 3355,44 ha (11,63 % от общата площ на зоната). Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено потенциално местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1060 Лицена (*Lysaena dispar*)

Биология на вида: Сравнително дребна дневна пеперудка, разпространена в Европа и Турция. В България се среща почти навсякъде из открити припечни места край езера, вади, канавки и други влажни зони докъм 1000 m (около Копривщица) в планините по брегове с хранителните растения – *Rumex hydrolapathum*, *Rumex crispus*, *Rumex aquaticus*. Пеперудите летят от май до октомври.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега лицената не е регистрирана в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 4 245,21 ha. Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено потенциално местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега видът е съобщен само от едно находище. Общата площ на потенциалните местообитания е 9404.85 хектара. Виждт е в неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние поради опожаряване на част от местообитанието му.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено потенциално местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1083 Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Общата площ на подходящите местообитания е 8107.45 хектара. Намерен е в над 10 находища. Виждт е в неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние поради опожаряване на част от местообитанието му.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено потенциално местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1089 Буков сечко (*Morimus funereus*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Общата площ на подходящите местообитания е 7224.01 хектара. Намерен е в 11 находища. Виждт е в неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние поради опожаряване на част от местообитанието му.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено потенциално местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1087 Алпийска розалина (*Rosalia alpina*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Общата площ на потенциалните местообитания е изключително малка (8.64 хектара). Видът не е установен и на практика отсъства в зоната.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ или дейност от проекта на ОУП на община Роман не засяга пряко или косвено потенциално местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

4064 Ивичест теодоксус (*Theodoxus transversalis*)

Биология на вида: Представена в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е рядък в зоната. Регистриран е в две находища около Луковит. В изследваните 4 трансекта от по 100 м² са установени 5 екземпляра (5 живи) от целевия вид. Общата площ на потенциалните местообитания е 156,6 ha., а на ефективно заетите местообитания е 61,85 ha.

Оценка на въздействието: Нито една от планираните УЗ или дейности не засяга пряко или косвено водни течения, обитавани от ивичестия теодоксус. Не се очаква въздействие и се запазва непроменено природозащитното състояние. **Без въздействие (степен 0).**

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на предварителния проект на ОУП на община Роман, върху видовете животни, предмет на опазване в защитена зона BG BG0001014 „Карлуково” по Директива 92/43 се свежда главно до отнемане на слабопригодни потенциални местообитания, за малка площ от защитената зона.

При оценка на въздействието върху видовете е отчетено отрицателно въздействие върху 11 вида бозайници, от които осем вида прилепи и един вид влечуго, предмет на опазване в ЗЗ „Карлуково”. При всички видове въздействието е с много ниска степен – степен 1, т.е. дейността има много слабо отрицателно въздействие. Въпреки това за пълно отстраняване на отрицателното въздействие са разработени мерки в т. 6 от ДОСВ.

5.1.3 ЗЗ BG0000332 „Карлуковски карст” по Директива 2009/147 ЕО за опазване на дивите птици

В предварителният проект на ОУПО Роман са включени устройствени територии, които вече са урбанизирани, има съществуващи постройки или терените са нарушени в някаква степен. В зоната попадат територии предимно за стопанска инициатива, както и съществуващи кариери и зони за производствено складови дейности. Всички тези територии са с обща площ 27,264 ха, но новопроектирана УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман е единствено зона за стопанска инициатива, имот № 40645.182.230 (0,192 ха). Новопроектираният имот попада в землищата на с. Кунино и заема открити, храстово-тревни съобщества и единични по-високи дървета.

Съгласно заповедта за обявяване на зоната (Заповед № РД-788 от 29 октомври 2008г. на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в Защитената зона са 35 вида птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР и 9 вида птици по чл. 6, ал.1 т. 4 от ЗБР.

Съгласно стандартния формуляр за Специални защитени зони (2008г.), предмет на опазване в зоната са 35 вида птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР и 12 вида птици по чл. 6, ал.1 т. 4 от ЗБР. В актуализираният формуляр (2015г.), следствие проект „Картиране и

определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ предмет на опазване в 33 BG0000332 “Карлуковски карст“ са включени 48 вида птици

Оценката на въздействието на предварителния проект на ОУП на община Роман е извършена върху максималния брой видове, предмет на опазване в защитената зона.

Устройствената зона за стопанска инициатива и новопроектирания имот № 40645.182.230, както и всички съществуващи УЗ в землището на с. Кунино, попадат в UTM квадрати GN 48, съгласно териториалното деление на страната и приложената методика в «Атласа на гнездящите птици в България» (Янков, 2007).

Въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0000332 “Карлуковски карст“

Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)

Биология на вида: Белоопашатият мишелов е постоянен, гнезещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид за територията на страната. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България. Обитава предимно скали и скални масиви. Обитава проломи, долини, равнини в близост до скали, кариери, ждрела до около 1000 м.н.в. Ловува в открити тревни местообитания и агроecosистеми. Популацията му постепенно нараства на територията на страната.

Състояние на популацията в 33: В защитената зона видът гнезди с численост от 6 до 10 двойки. Видът е установен в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е възможно трофично местообитание за вида, в района на териториите заети от пасища и открити храстово-тревни фитоценози. Новопроектирания имот в землището на с. Кунино (ПИ 40645.182.230) с площ 0,192 ха заема 0,01% от храстовите местообитания в зоната и 0,002% от откритите местообитания (ливади, пасища, ниви), които са подходящи трофични местообитания за вида. Общо всички УЗ в землището на двете села – Камено поле и Кунино (с променено предназначение на имотите за стопански дворове и животновъдни ферми) в които към момента няма застрояване са с площ 6,052 ха, което е 0,33% от храстовите местообитания в зоната и 0,06% от откритите местообитания. Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ, близостта на имотите до жилищни сгради и инфраструктурни обекти.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Бухал (*Bubo bubo*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, чийто ареал обхваща Западна и Централна Европа, Апенинския и Балканския полуостров, Закавказието, европейската и азиатската част на Русия, Ирак, Иран, Турция, Йордания, Сирия, Израел, Северен Индокитай, о. Сахалин. Петрофилен вид, обитаващ скалните венци и ниши в слабо посещавани от човека труднодостъпни места, главно в скални масиви и сипеи, пещери, крайнини на гори, разредени стари гори, често в речни долини, близо до река. „Застрашен вид“ включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в 33: В защитената зона видът гнезди с численост от 10 до 16 двойки. Видът е установен в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е възможно трофично местообитание за вида, в района на териториите заети от пасища и открити храстово-тревни фитоценози. Новопроектирания имот в землището на с. Кунино (ПИ

40645.182.230) с площ 0,192 ха заема 0,01% от храстовите местообитания в зоната и 0,002% от откритите местообитания (ливади, пасища, ниви), които са подходящи трофични местообитания за вида. Общо всички УЗ в землището на двете села – Камено поле и Кунино (с променено предназначение на имотите за стопански дворове и животновъдни ферми) в които към момента няма застрояване са с площ 6,052 ха, което е 0,33% от храстовите местообитания в зоната и 0,06% от откритите местообитания. Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ, близостта на имотите до жилищни сгради и инфраструктурни обекти.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Бял щъркел (*Ciconia ciconia*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, който гнезди в Европа (без Финландия, Норвегия, Англия, Ирландия, Исландия и Кипър), Азия и Африка. Европейската популация е около 180 000 гнездещи двойки. Синантропен вид, който гнезди предимно в населени места. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България. У нас популацията наброява около 5000 двойки. Храни се в по-обширните обработваеми площи и влажните зони и ливади.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят 10 двойки. Видът е установен в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е възможно трофично местообитание за вида, в района на териториите заети от пасища и открити храстово-тревни фитоценози. Новопроектирания имот в землището на с. Кунино (ПИ 40645.182.230) с площ 0,192 ха заема 0,01% от храстовите местообитания в зоната и 0,002% от откритите местообитания (ливади, пасища, ниви), които са подходящи трофични местообитания за вида. Общо всички УЗ в землището на двете села – Камено поле и Кунино (с променено предназначение на имотите за стопански дворове и животновъдни ферми) в които към момента няма застрояване са с площ 6,052 ха, което е 0,33% от храстовите местообитания в зоната и 0,06% от откритите местообитания. Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ, близостта на имотите до жилищни сгради и инфраструктурни обекти.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Голяма бяла чапла (*Egretta alba*)

Биология на вида: Привързана е към влажни зони, блата и крайбрежна растителност. Видът се храни главно с водни животни, като риби, земноводни, влечуги, птици, дребни бозайници и насекоми. Участьците от зоната където има разливи и плитчини са подходящи за вида по време на миграция.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона видът е установен само по време на миграция с неясна, вероятно много ниска численост (категория Р в СФ за зоната). Не гнезди в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007)..

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Горска чучулига (*Lullula arborea*)

Биология на вида: Европейски вид, населяващ Европа, Северозападна Африка и Близкият Изток. Обитава смесени и широколистни келяви горички на границата между откритите пространства и гората, сухи тревни съобщества и храсталаци. Представена е с добра численост през гнездовия период в цялата страна. Видът е уязвим към унищожаване и деградация на подходящите местообитания, както и унищожаване на хранителната база.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 60 и 150 двойки. Видът е установен в УТМ квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е подходящо гнездово и трофично местообитание за вида. Новопроектирания имот в землището на с. Кунино (ПИ 40645.182.230) с площ 0,192 ха би отнел 0,003% от подходящите за вида гнездови и трофични местообитания. Това би се отразило на по-малко от 1 двойка горски чучулиги. Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ на засегнатата територия и предназначението на зоната – за стопанска инициатива.

Възможни въздействия върху вида – загуба на гнездови и трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*)

Биология на вида: Европейско-Туркестански вид, разпространен почти в цяла Европа, Мала и Средна Азия. Гнездещ, прелетен вид. В България са установени 25000-75000 двойки (Янков, 2007). Обитава храсталаци и тревни съобщества, ниви, лозя, поляни, крайнини на гори, овощни градини и др. до около 1200 м н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 150 и 200 двойки. Видът не е установен като гнездящ в УТМ квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на някои от предвидените в плана УЗ е възможно гнездово и трофично местообитание за вида. Новопроектирания имот в землището на с. Кунино (ПИ 40645.182.230) с площ 0,192 ха евентуално би отнел 0,01% от подходящите за вида гнездови и трофични местообитания. Това би се отразило на по-малко от 1 двойка градински овесарки (0,02 двойки) при средна плътност на вида за страната 0,2-1,1 дв/10ха. (Иванов, 2011). Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ на засегнатата територия и предназначението на зоната – за стопанска инициатива.

Възможни въздействия върху вида – загуба на гнездови и трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*)

Биология на вида: Обитава сладководни езера и блата, язовири, рибарници, рибовъдни стопанства и заливни гори. По време на миграции се среща и в крайбрежни бракични водоеми, язовири, канали за напояване. „Застрашен вид” включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона видът е установен само по време на миграция с неясна, вероятно много ниска численост (категория Р в СФ за зоната). Не гнезди в УТМ квадрат GN 48 (Янков, 2007)..

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие

върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*)

Биология на вида: Рядък вид със значително намаляваща популация в последните години. Петнисто разпространение, предимно в Източна България – Източни Родопи, Източна Стара планина и Ломовите. Гнезди изключително по скали и скални стени. Регистриран по-често в района на Врачански Балкан.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона видът е представен с 1 двойка в стандартния формуляр (СФ) за зоната от 2008 г. Следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ видът не е установен да гнезди през 2010 г. и след това и може да се смята за изчезнал от ЗЗ.

Оценка на въздействието: Видът не се среща в зоната. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*)

Биология на вида: Принадлежи към фауната на стария свят. Разпространено е в Южна Европа и Южна Азия. Гнезди в дупки по бреговете на реки, язовири, рибарници, старици на реки и др. с чисти води и богати на риба. Гнезди в отвесни глинести, песъчливи и чакълести брегове на водоеми от 0 до 950 m надморска височина. Храни се с дребни рибки, жаби и насекоми. Постоянен вид у нас с размер на популацията около 1000 – 2000 двойки.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 5 и 12 двойки. Видът е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Козодой (*Caprimulgus europaeus*).

Биология на вида: Палеарктичен вид, населяващ Европа, Азия и Северозападна Африка. Гнездящ, прелетен вид. Обитава гори в близост до сечища. Активен е привечер и през нощта. Храни се с насекоми, ловува над открити площи, сечища и изредени гори. По-рядък е в иглолистните и смесени гори.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 20 и 40 двойки. Видът не е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*).

Биология на вида: Гнездещ, прелетен и преминаващ вид. Обитава ивици от дървета, залесени речни долини, влажни гори, паркове и др. до 800 м н.в. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България. Придържа се към крайнини на гори и открити пространства с храсти, където ловува – дребни птици, а също и чучулиги.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 2 и 4 двойки. Видът не е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е възможно трофично местообитание за вида, в района на териториите заети от пасища и открити храстово-тревни фитоценози. Новопроектирания имот в землището на с. Кунино (ПИ 40645.182.230) с площ 0,192 ха заема 0,01% от храстовите местообитания в зоната и 0,002% от откритите местообитания (ливади, пасища, ниви), които са подходящи трофични местообитания за вида. Общо всички УЗ в землището на двете села – Камено поле и Кунино (с променено предназначение на имотите за стопански дворове и животновъдни ферми) в които към момента няма застрояване са с площ 6,052 ха, което е 0,33% от храстовите местообитания в зоната и 0,06% от откритите местообитания. Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ, близостта на имотите до жилищни сгради и инфраструктурни обекти.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Ливаден дърдавец (*Crex crex*)

Биология на вида: Европейски вид, гнездящ в Европа и Азия. Прелетен, зимува в Африка. Обитава влажни ливади в близост до водоеми. Среща се в естествените, сенокосни ливади около реките. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Мъжките са силно териториални. Площта на индивидуалните участъци е средно 8,9 ха. Храни се с насекоми – предимно скакалци, също с червеи и голи охлюви. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 3 и 25 двойки. Видът не е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Ловен сокол (*Falco cherrug*)

Биология на вида: В България има два типа местообитания – заливни и равнинни гори и скални комплекси в равнинни и планински райони в близост до открити територии. С намаляването на влажните зони се установява по-често в планините. Гнездовата територия се заема в края на февруари. Гнезди по скали и дървета, в гнезда на други видове или направо на скален корниз или в ниши без постелка. Снася 2–6 яйца в края на март, началото на април. Мътенето е 30 дни, а малките напускат гнездото на около 40–45 дни. Храни се главно с дребни бозайници и средни по размер птици. Лалугерите са основната храна при изхранване на малките.

Състояние на популацията в 33: Видът е наблюдаван в защитената зона през размножителния период – 1 индивид. Нама сигурни данни за гнездене. Рядък вид, наблюдаван инцидентно.

Оценка на въздействието: Реализацията на предвидените в плана УЗ няма да доведе до загуба на местообитания за вида, безпокойство или влошаване на съседни местообитания. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*)

Биология на вида: Наблюдавани са птици през размножителния период и периода на миграция и зимуване в защитената зона. Хабитатът ѝ обхваща периферията на езера, язовири и реки – плитки води до 10-15 см дълбочина. Храни се главно с дребни рибки с дължина средно 5 см, водни и сухоземни насекоми (напр. бръмбари, водни кончета), както и паяци, червеи, влечуги и малки птици. Гнезди по брега на дървета и храсти. „Уязвим вид” от Червената книга на България.

Състояние на популацията в 33: В защитената зона видът е установен само по време на миграция с неясна, вероятно много ниска численост (категория Р в СФ за зоната). Не гнезди в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*)

Биология на вида: Вид свързан с влажни зони и водоеми богати на крайбрежна растителност. Предпочита обширни тръстикови масиви и храсти в сладководни блата и разливи и в долните течения на големите реки. В извънгнездовия сезон се среща и в нетипични за вида местообитания като пустеещи терени и крайнини на гори в ниските части на планините. „Застрашен вид” включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в 33: В защитената зона видът гнезди с численост 3-4 двойки. Не гнезди в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007)..

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*)

Биология на вида: Видът се среща в тръстикови масиви, преходни зони между тръстикови масиви и открити води, влажни ливади, а през зимата в крайбрежните влажни зони, край реките и във водите край вътрешни езера. Типичните местообитания на малкия корморан са речни и водни площи – блата, езера, особено подходящи са блатата с висока и гъста тревна растителност. Храни се предимно с риба и ларви на насекоми. „Застрашен вид” включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в 33: В защитената зона видът е установен по време на миграция и зимуване с численост до 10-20 птици. Не гнезди в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007)..

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малък орел (*Hieraaetus pennatus*).

Биология на вида: Петнисто разпространен в цялата страна. Гнезди в широколистни и смесени, влажни гори. У нас се наблюдават птици както от тъмната, така и от светлата фаза на вида. Уязвим вид, включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в 33: В защитената зона видът е установен само по време на миграция с много ниска и неясна численост (категория Р в СФ за зоната). Не гнезди в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е възможно трофично местообитание за вида по време на миграция. Новопроектирания имот в землището на с. Кунино (ПИ 40645.182.230) с площ 0,192 ха заема 0,01% от храстовите местообитания в зоната и 0,002% от откритите местообитания (ливади, пасища, ниви), които са подходящи трофични местообитания за вида. Общо всички УЗ в землището на двете села – Камено поле и Кунино (с променено предназначение на имотите за стопански дворове и животновъдни ферми) в които към момента няма застрояване са с площ 6,052 ха, което е 0,33% от храстовите местообитания в зоната и 0,06% от откритите местообитания. Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ, близостта на имотите до жилищни сгради и инфраструктурни обекти.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*)

Биология на вида: Повечето колонии на нощните чапли са свързани с по-големите влажни зони. Те обитават различни влажни зони като блата, реки и крайнини на езера. Храната на нощната чапла се състои предимно от риба, въпреки, че често се срещат и пиявици, червеи, водни и сухоземни насекоми. Видът също така се храни и с раци, земноводни, гущери, змии, гризачи, птици, яйца, мърша растителна храна. „Уязвим вид” от Червената книга на България.

Състояние на популацията в 33: В защитената зона видът е установен само по време на миграция с неясна, вероятно много ниска численост (категория Р в СФ за зоната). Не гнезди в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Орел змияр (*Circaetus gallicus*)

Биология на вида: Индо-африкански вид, разпространен в Евразия от Пиринейския полуостров, Франция, Италия, Балканския полуостров, Словакия, Румъния, Унгария, Полша, Беларус, Естония, Украйна, Русия, на север до Петербургска област, Мала Азия, до Западен Китай и Индия; в Африка от Мароко до Египет. Гнездещо-прелетен и преминаващ, в миналото широко разпространен и често гнездящ в равнини и планини вид. Обитава разредени широколистни и рядко иглолистни гори в близост до открити терени, пасища и ливади. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България. Размножителният период е от май до юни. В България са установени 270-320 двойки (Янков, 2007). Откритите територии се ползват от змияри като подходяща трофична база. Предпочита сухи припечни места с ниска тревна растителност.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят 2 - 3 двойки. Видът е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е възможно трофично местообитание за вида, в района на териториите заети от пасища и открити храстово-тревни фитоценози. Новопроектирания имот в землището на с. Кунино (ПИ 40645.182.230) с площ 0,192 ха заема 0,01% от храстовите местообитания в зоната и 0,002% от откритите местообитания (ливади, пасища, ниви), които са подходящи трофични местообитания за вида. Общо всички УЗ в землището на двете села – Камено поле и Кунино (с променено предназначение на имотите за стопански дворове и животновъдни ферми) в които към момента няма застрояване са с площ 6,052 ха, което е 0,33% от храстовите местообитания в зоната и 0,06% от откритите местообитания. Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ, близостта на имотите до жилищни сгради и инфраструктурни обекти.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Осояд (*Pernis apivorus*).

Биология на вида: Вид с европейски тип на разпространение. Гнезди в Западен Сибир, Мала Азия и Европа (без крайните северни и северозападни райони и обширните безлесни равнини). Зимува в Африка, южно от Сахара. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България. Предпочита високостъблени широколистни гори, но гнезди и в смесени и иглолистни гори до 1600–1700 m н. в. в близост до открити пространства. Откритите сухи тревни и храстови фитоценози са подходящо трофично местообитание за вида по време на миграция.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 3 и 6 двойки. Видът е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е възможно трофично местообитание за вида, в района на териториите заети от пасища и открити храстово-тревни фитоценози. Новопроектирания имот в землището на с. Кунино (ПИ 40645.182.230) с площ 0,192 ха заема 0,01% от храстовите местообитания в зоната и 0,002% от откритите местообитания (ливади, пасища, ниви), които са подходящи трофични местообитания за вида. Общо всички УЗ в землището на двете села – Камено поле и Кунино (с променено предназначение на имотите за стопански дворове и животновъдни ферми) в които към момента няма застрояване са с площ 6,052 ха, което е 0,33% от храстовите местообитания в зоната и 0,06% от откритите местообитания. Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ, близостта на имотите до жилищни сгради и инфраструктурни обекти.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Планински кеклик (*Alectoris graeca graeca*)

Биология на вида: Постоянен, гнездящ вид в защитената зона, включен в Червената книга на България в категорията застрашен вид. Обитава храстови и тревисти съобщества по скалисти терени в планините, обикновено между 900 и 2500 m н. в. Популацията на вида в страната е оценена на 800-1500 двойки. Отрицателно действащи фактори са прекомерния отстрел и безпокойството от туризъм и строителство в планините.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 15 и 25 двойки. Тук видът гнезди на значително по-ниска надморска височина, в храсталаци на сипеи и каменисти терени. Видът е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е типично местообитание за вида, но е възможно видът да се среща в непосредствена близост. Общо всички УЗ в землището на двете села – Камено поле и Кунино (с променено предназначение на имотите за стопански дворове и животновъдни ферми) в които към момента няма застрояване са с площ 6,052 ха, което е 0,33% от храстовите местообитания в зоната и биха могли да окажат безпокойство върху вида в съседни местообитания. Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ, близостта на имотите до жилищни сгради и инфраструктурни обекти.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Полска бърбица (*Anthus campestris*).

Биология на вида: Наземногнездящ вид, който обитава открити пространства, степни и тревни местообитания, пустеещи земи, пасища, ливади, крайнини на обработваеми земи и ниви. По-често се среща в района на Добруджа и Източна България. Гнезди по припечни каменливи и песъчливи терени до около 500 m н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят 10 - 15 двойки. Видът не е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е възможно местообитание за вида, макар че видът не е наблюдаван в района. Новопроектирания имот в землището на с. Кунино (ПИ 40645.182.230) с площ 0,192 ха заема 0,01% от храстовите местообитания в зоната. Останалите УЗ в землището на двете села – Камено поле и Кунино в които към момента няма застрояване са с площ 6,052 ха, което е 0,33% от храстовите местообитания в зоната. Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ на засегнатата територия и предназначението на зоната – за стопанска инициатива.

Възможни въздействия върху вида – загуба на гнездови и трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Полубеловратата мухоловка (*Ficedula semitorquata*)

Биология на вида: Европейски вид с гнездови ареал в почти цяла Югоизточна Европа, Мала Азия и западните части на Иран. Гнезди главно в стари, предимно естествени широколистни гори, съставени от полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), дъб (*Quercus* spp.), бук (*Fagus silvatica*, *Fagus orientalis*) и др. Сравнително по-рядко стари овощни градини, дървесни плантации, градски паркове и градини. Находищата са от морското равнище до 400 - 800 m н. в.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона видът е установен само по време на миграция с неясна, вероятно много ниска численост (категория Р в СФ за зоната). Не гнезди в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Ръждив ангъч (*Tadorna ferruginea*)

Биология на вида: Палеоксерен вид. Основният му ареал се простира от Югоизточна Европа (Балканите, Черноморието), Украйна, Турция на изток през Централна и Източна Азия до Китай и Монголия; на север достига района на ез. Байкал, а на юг – до Иран, Ирак, Тибет. Малка популация има в Северозападна Африка (Алжир, Мароко) и в планинските части на Етиопия. У нас Гнездещо-прелетен и преминаващ, по изключение зимуващ вид. Обитава езера, рибарници и язовири с открита водна площ в открити степни и селскостопански площи. Често се храни по полето далеч от водата. Критично застрашен вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона видът е с неизяснен статус и неясна численост. Най-вероятно не се среща в ЗЗ. Не гнезди в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Сив кълвач (*Picus canus*).

Биология на вида: Палеарктичен вид, който обитава Централна, Източна и Югоизточна Азия, зоната на широколистните гори в Източна, Северна, Централна, Югоизточна Европа и Франция. Глациален реликт, населил Европа в историческо време. Гнезди в стари и много влажни гори, градски паркове, вилни зони. Постоянен вид. Застрашен вид в Червената книга на България. Отрицателно действащи фактори са намаляване на площта на старите гори и намаляване на трофичната база, основно мравки и техните ларви.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 6 - 12 двойки. Видът е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007), в близост до реката и в крайречните влажни гори.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Синявица (*Coracias garrulus*)

Биология на вида: Гнезди в Европа, Западна Азия и Северозападна Африка. Зимува в Африка. У нас е гнездящо прелетна. Гнезди в земни дупки, скални ниши, хралупи. Храни се над открити пасища, ливади, овощни градини. Уязвим вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят 5 двойки. Видът не е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Реализацията на предвидените в плана УЗ няма да доведе до загуба на местообитания за вида, безпокойство или влошаване на съседни местообитания. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*)

Биология на вида: Средиземноморски вид. Предпочита ниски равнинни части до около 700 м.н.в. Обитава населени места, градини, паркове, овощни градини и ивици дървета. Навлиза, макар и инцидентно и в широколистни, листопадни гори, където е установен в крайнините им през размножителния период. Постоянен у нас вид с численост на популацията около 14000 до 25000 двойки. Видът е уязвим към унищожаване на подходящи местообитания и ползването на инсектициди.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят 40 до 50 двойки. Видът гнезди в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е подходящо местообитание за вида. Възможно е отделни екземпляри да се срещат в горските местообитания и в близост до УЗ за стопанска инициатива и имот 40645.72.631 в землището на с. Кунино. Към момента в имота няма застрояване. При реализацията на УЗ (площ на имота 0,294 ха) ще се нарушат 0,008% от подходящите за вида горско-дървесни местообитания. Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ на засегнатата територия и предназначението на зоната – за стопанска инициатива.

Възможни въздействия върху вида – загуба на гнездови и трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Сокол скитник (*Falco peregrinus*).

Биология на вида: Обитава скалисти терени, проломи, дефилета в близост до открити пространства с групи дървета. Числеността на популацията в страната нараства. Постоянен вид. Включен в Червената книга на България в категорията застрашен вид. Отрицателно действащи фактори са изземването на яйца и малки, безпокойството.

Състояние на популацията в ЗЗ: Възможно е гнездене на вида в защитената зона, без да има сигурни данни за това.

Оценка на въздействието: Реализацията на предвидените в плана УЗ няма да доведе до загуба на местообитания за вида, безпокойство или влошаване на съседни местообитания. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)

Биология на вида: Европейски вид населяващ Европа, Мала Азия и Иран. Постоянен вид с численост у нас 12000 – 20000 двойки. Хралупогнездещ, като предпочита стари дъбови гори или много влажни гори и храсталаци. Гнезди и в овощни градини и паркове до 1200 – 1500 м.н.в. Разпространението му у нас е петнисто.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 10 и 15 двойки. Видът не е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*).

Биология на вида: Палеарктичен вид, чийто гнездови ареал обхваща Северозападна Африка, Европа и Азия, Австралия, Нова Зеландия и някои острови на Тихия и Индийския океан. Зимува южно от тропична Африка и в Южна Азия. Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ. В миналото се е срещал често, но през втората половина на XX в. е все по-рядък. Обитава блатата, езера, крайречни мочурища, тревни култури и устия на реки с гъста растителност от тръстика и папур. По време на миграции и зимуване обитава различни естествени и изкуствени влажни зони в ниските части на страната. Ловува над обработваеми площи, открити тревни местообитания или крайбрежни влажни зони. Застрашен вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона видът е установен само по време на миграция с неясна, вероятно много ниска численост (категория Р в СФ за зоната). Не гнезди в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е подходящо местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Турилик (*Burhinus oedicnemus*)

Биология на вида: Туркестанско-медитерански вид, чийто гнездови ареал обхваща Евразия от Испания и Англия до Бирма, Тайланд и Кампучия. Зимува на места в Африка, Пиренейския полуостров и Южна Азия. Гнездовата популация в Източна Европа (от Адриатика на север до Дания, Русия) се оценява между 25 000 и 51 000 двойки. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид у нас. В миналото е сравнително рядък във вътрешността на страната, по-чест по крайбрежието на Черно море. Обитава степни и равнинни райони в близост до водоеми: каменисти, песъчливи и глинести биотопи, запустели поля, дюни, островчета в речни корита и устия, ниски планински склонове с редки храсталаци. Уязвим вид в Червената книга на страната.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди една двойка. Видът не е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)

Биология на вида: Обитава открити места с храсти и редки групи дървета. Гнезди ниско по храстите и дърветата, в овощни градини, дворове на градове, села и покрай пътищата. Числеността и е висока и равномерна в цялата страна.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 200 и 250 двойки. Видът е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на някои от предвидените в плана УЗ е подходящо гнездово и трофично местообитание за вида. Новопроектирания имот в землището на с. Кунино (ПИ 40645.182.230) с площ 0,192 ха би отнел 0,01% от подходящите за вида гнездови и трофични местообитания. При средна плътност на вида за страната 0,3-8,7 дв./10ха. (Иванов, 2011), това би се отразило на по-малко от 1 двойка сврачки (0,16 двойки, при максимална плътност на вида – 8,7 дв./10 ха) Дейността може да има много слаби отрицателни въздействия, предвид малката площ на засегнатата територия и предназначението на зоната – за стопанска инициатива.

Възможни въздействия върху вида – загуба на гнездови и трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Черен кълвач (*Dryocopus martius*).

Биология на вида: Палеарктичен вид, който обитава тайгата и зоната на широколистните гори в Евразия. Ледников реликт. Сравнително рядък на Балканския полуостров. Гнезди в стари широколистни, иглолистни и смесени гори, до 2000 м н.в. в планините. Постоянен вид. Предпочита по-разредени и стари гори. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 1 и 6 двойки. Видът не е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Черен щъркел (*Ciconia nigra*)

Биология на вида: Обитава равнинни и планински широколистни гори, скални комплекси, проломи на реки, язовири, микроязовири, рибарници, оризища и др. Чувствителен към унищожаване на хранителните местообитания, фрагментацията и безпокойството. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България. Гнездящ, прелетен вид. Среща се във влажни зони с различен характер, избягва човешко присъствие. Свързан със скали и скални венци, където гнезди.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 3 двойки. Видът е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Видът предпочита крайречни територии, разливи, заблатявания и влажни ливади. УЗ в плана са на сухи, карстови, храстови терени. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Черночела сврачка (*Lanius minor*)

Биология на вида: Разпространена в Европа и Азия. Гнездещ, прелетен вид. Зимува в екваториална Африка. Обитава единични по-високи дървета или групи от храсти, широколистни гори, ивици от дървета, овощни градини. Среща се в непосредствена близост до жилищни постройки и вили, както и в изкуствено създадените полезащитни пояси. Гнезди в открити пространства и пасища с разпръснати редки дървета и храсти или неголеми изкуствени насаждения сред тях, крайнини на гори граничещи с пасища до 200 м надморска височина, а някои двойки и до 900 м.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 15 и 30 двойки. Видът не е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Видът не се среща на територията на предвидените в плана УЗ. Не се очаква да има въздействие върху вида при реализацията на плана.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Ястребогушо коптиварче (*Sylvia nisoria*)

Биология на вида: Гнезди в Източна Европа и Западна Азия. Гнездяща, прелетна птица у нас. Зимува в Източна Африка, по горното течение на Нил. Обитава предимно сухи открити места с храсти от драка, къпина, хвойна и др. Предпочита равнинни райони до около 800 м н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят между 100 и 120 двойки. Видът не е установен като гнездящ в UTM квадрат GN 48 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Видът не се среща на територията на предвидените в плана УЗ. Не се очаква да има въздействие върху вида при реализацията на плана.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Въздействие върху редовно срещащи се, мигриращи видове птици, които не са включени в Приложение I на Директива 2009/147 ЕЕС.

Въздействие от реализирането на УЗ за стопанска инициатива и зоните за производствено-складови дейности около главните транспортно-комуникационни артерии (републиканските пътища) в землището на с. Кунино, засягащи главно съществуващи животновъдни комплекси и ферми или урбанизирани терени за добив на полезни изкопаеми, се очаква върху грабливи видове птици: Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Орко (*Falco subbuteo*), Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*). Въздействието ще е в ниска степен и се изразява в загуба на трофични местообитания. Въздействие се очаква и върху Обикновения пчелояд (*Merops apiaster*), свързано с безпокойство при дейността на производствено-складовите зони и кариерите. При всички видове въздействието е в ниска степен – степен 1.

Върху останалите видове птици предмет на опазване в зоната по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР въздействие няма да има.

Това са следните видове: Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Лиска (*Fulica atra*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*). В границите на разглежданите зони и прилежащите хабитати не са установени техни подходящи местообитания, не са наблюдавани по време на теренните изследвания и има много малка вероятност да бъдат установени през гнездовия период и по време на миграция и зимуване, поради специфичните им екологични изисквания.

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на плана на ОУП на община Роман, върху биологичното разнообразие и в частност върху птиците в района, се свежда до отнемането и увреждането на части от подходящи местообитания за гнездене, укритие и хранене на видове птици, предмет на опазване в защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” по Директивата за опазване на дивите птици.

С прилагането на плана ще бъдат засегнати и нарушени както естествени, така и антропогенно повлияни местообитание и местообитания на някои видове, предмет на защита в защитената зона. Като цяло, територията в района на УЗ е значително антропогенизирана (наличие на сгради, инфраструктура, действащи кариери и стопански дворове), поради което реализацията на плана няма да има значително въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст”

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка 1) за 18 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Карлуковски карст”. Реализацията на плана може да предизвика много слабо отрицателно въздействие от нарушаване на трофични и гнездови местообитания за тези видове, както и безпокойство при някои видове, описани по-горе. Въздействието се определя като слабо, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация.

Въпреки това за пълно отстраняване на отрицателното въздействие са разработени мерки в т. 6 от ДОСВ.

5.2 Описание и анализ на въздействието от ОУП на община Роман върху целостта на защитените зони с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.).

5.2.1 ЗЗ BG0000374 „Бебреш” по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Алгоритъмът на изчисление при оценката на видовете и местообитанията в т. 5.1 и т. 5.2 от ДОСВ е на база наличие на вида или местообитанието в обхвата на съответната устройствена зона и засегната площ от съответната устройствена зона към общата площ на ефективно или потенциално местообитание в зоната (по

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

данни получени от теренните проучвания и по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”).

Картираните природни местообитания, които се засягат от предвижданията на ОУП са:

- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори. Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 0,462 ха попадат в зона за производствено-складови дейности в земл. на с. Караш. В перспектива, ако настъпи изсичане или друг тип увреждане на горската растителност, този елемент на ОУП ще доведе до пряко и дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание;

- 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 2.63 ха попадат в територия за вилна зона в земл. на с. Средни рът. В настоящия момент в по-голямата част от площта на имоти с № 68432.104.9901 и 68432.104.5 преобладава тревната растителност с пасищен режим на ползване. Този елемент на ОУП ще доведе до пряко и дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание

- 0,28 ха попадат в територия за вилна зона в земл. на с. Средни рът. Този елемент на ОУП няма да доведе до пряко и дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание, защото същото местообитание липсва в момента на изследване.

Структура

Безгръбначни: Не се нарушава структурата на популациите.

Риби: Не се нарушава структурата на популациите.

Земноводни и влечуги: Не се нарушава структурата на популациите.

Бозайници (без прилепи) : Не се нарушава структурата на популациите.

Прилепи: Не се нарушава структурата на популациите.

Функции и природозащитни цели

Безгръбначни: Не се нарушават. Без въздействие.

Риби: Не се нарушават. Без въздействие.

Земноводни и влечуги: Не се нарушават. Без въздействие.

Бозайници (без прилепи) : Не се нарушават. Без въздействие.

Прилепи: Не се нарушават. Без въздействие.

Загуба/влошаване на местообитания на видове

Безгръбначни: не се очаква.

Риби: не се очаква.

Земноводни и влечуги: не се очаква.

Бозайници (без прилепи): не се очаква.

Прилепи: Очакват се промени в естествените характеристики на потенциални или ловни местообитания на пет вида прилепи с ниска (незначителна) степен на въздействие (степен 1): 1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), 1324 Голям нощник (*Myotis myotis*), 1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), 1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*) и 1321 Трицветен нощник (*Myotis*

emarginatus). Очакваните въздействия имат по-скоро неутрален характер, тъй като засегнатите площи няма да загубят качествата си на ловна територия.

Барьерен ефект/Фрагментация

Безгръбначни: Не се очаква.

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилепи):

Прилепи: Не се очаква.

Унищожаване на индивиди

Риби: не се очаква.

Земноводни и влечуги: не се очаква.

Бозайници (без прилепи): не се очаква.

Прилепи: не се очаква.

Безгръбначни: не се очаква.

Обезпокояване на видове

Безгръбначни: Критерият не е приложим.

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилепи):

Прилепи: Не се очаква.

Нарушаване на видовия състав

Безгръбначни: Не се очаква.

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилепи) : Не се очаква.

Прилепи: Не се очаква.

Други промени

Не се очакват.

Химически промени

Не се очакват.

Хидрогеоложки промени

Не се очакват.

Геоложки промени

Не се очакват.

5.2.2 33 BG0001014 „Карлуково” по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Алгоритъмът на изчисление при оценката на видовете и местообитанията в т. 5.1 и т. 5.2 от ДОСВ е на база наличие на вида или местообитанието в обхвата на

съответната устройствена зона и засегната площ от съответната устройствена зона към общата площ на ефективно или потенциално местообитание в зоната (по данни получени от теренните проучвания и по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”).

Картираните природни местообитания, които се засягат от предвижданията на ОУП са:

- 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 1,57 ха попадат в територия за жилищни функции в земл. на с. Камено поле. В настоящия момент в по-голямата част от площта на устройствената зона има съществуващо застрояване. Този елемент на ОУП ще доведе до краткотрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

- 0,89 ха попадат в територия за стопанска инициатива в земл. на с. Камено поле. В настоящия момент в по-голямата част от площта на устройствената зона има съществуващо застрояване. Този елемент на ОУП ще доведе до краткотрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

- 0,14 ха попадат в територия за стопанска инициатива в земл. на с. Камено поле. В настоящия момент в по-голямата част от площта на устройствената зона има съществуващо застрояване. Този елемент на ОУП ще доведе до краткотрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

- 0,653 ха попадат в територия за стопанска инициатива в земл. на с. Камено поле. В настоящия момент в по-голямата част от площта на устройствената зона има съществуващо застрояване. Този елемент на ОУП ще доведе до дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

- 0,479 ха попадат в територия за стопанска инициатива в земл. на с. Камено поле. В настоящия момент в по-голямата част от площта на устройствената зона има съществуващо застрояване. Този елемент на ОУП ще доведе до краткотрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

- 0,4 ха попадат в територия за стопанска инициатива в земл. на с. Камено поле. В настоящия момент в част от площта на устройствената зона има съществуващо застрояване. Този елемент на ОУП няма да доведе до отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

- 0,122 ха попадат в територия за обществено-обслужващи функции в земл. на с. Камено поле. В настоящия момент в по-голямата част от площта на устройствената зона има съществуващо застрояване. Този елемент на ОУП няма да доведе до отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание, тъй като е картирано погрешно и реално липсва.

- 1,128 ха попадат в територия за обществено-обслужващи функции в земл. на с. Камено поле. В настоящия момент в част от площта на устройствената зона има съществуващо застрояване. Този елемент на ОУП може да доведе до отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

- 1,78 ха попадат в територия за кариера в земл. на с. Камено поле. Този елемент на ОУП няма да доведе до отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание. Местообитанието реално липсва.

- 0,17 ха попадат в територия за стопанска инициатива в земл. на с. Кунино. В настоящия момент няма съществуващо застрояване в частта заета от природното

местообитание. Този елемент на ОУП може да доведе до дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

- 0,72 ха попадат в територия за стопанска инициатива в земл. на с. Кунино. Този елемент на ОУП няма да доведе до отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

- 1,19 ха попадат в територия за кариера в земл. на с. Кунино. В настоящия момент част от площта на устройствената зона е усвоена. Този елемент на ОУП ще окаже дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

- 3 ха попадат в територия за кариера в земл. на с. Кунино. В настоящия момент частта на устройствената зона в ЗЗ е неусвоена. Този елемент на ОУП ще окаже дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание.

- 0,93 ха попадат в територия за производствено-складови дейности в земл. на с. Кунино. Територията включва воден обект и прилежаща промишлена инфраструктура. Този елемент на ОУП няма да окаже въздействие върху картираният участък от природното местообитание, тъй като е картирано погрешно и реално липсва.

Структура

Безгръбначни: Не се нарушава структурата на популациите.

Риби: Не се нарушава структурата на популациите.

Земноводни и влечуги: Не се нарушава структурата на популациите.

Бозайници (без прилепи) : Не се нарушава структурата на популациите.

Прилепи: Не се нарушава структурата на популациите.

Функции и природозащитни цели

Безгръбначни: Не се нарушават. Без въздействие.

Риби: Не се нарушават. Без въздействие.

Земноводни и влечуги: Не се нарушават. Без въздействие.

Бозайници (без прилепи) : Не се нарушават. Без въздействие.

Прилепи: Не се нарушават. Без въздействие.

Загуба/влошаване на местообитания на видове

Безгръбначни: не се очаква.

Риби: не се очаква.

Земноводни и влечуги: очаква се в ниска (незначителна) степен за един вид - **1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)**. Въздействието касае потенциално местообитание и не засяга индивиди.

Бозайници (без прилепи): Очакват се промени в естествените характеристики на потенциални местообитания. Оцененото въздействие не надхвърля ниска степен (1) за три вида: **1352 Европейски вълк (*Canis lupus*)**, **1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*)** и **2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*)**. Не се засягат индивиди.

Прилепи: Очакват се промени в естествените характеристики на потенциални или ловни местообитания на осем вида прилепи с ниска (незначителна) степен на въздействие (степен 1): **1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)**, **1324 Голям нощник (*Myotis myotis*)**, **1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)**, **1310 Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*)**, **1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)**, **1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*)**, **1306**

Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*) и 1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*).

Барьерен ефект/Фрагментация

Безгръбначни: Не се очаква.

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилепи):

Прилепи: Не се очаква.

Унищожаване на индивиди

Риби: не се очаква.

Земноводни и влечуги: не се очаква.

Бозайници (без прилепи): не се очаква.

Прилепи: не се очаква.

Безгръбначни: не се очаква.

Обезпокояване на видове

Безгръбначни: Критерият не е приложим.

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилепи):

Прилепи: Не се очаква.

Нарушаване на видовия състав

Безгръбначни: Не се очаква.

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилепи) : Не се очаква.

Прилепи: Не се очаква.

Други промени

Не се очакват.

Химически промени

Не се очакват.

Хидрогеоложки промени

Не се очакват.

Геоложки промени

Не се очакват.

5.2.3 33 BG0000332 „Карлуковски карст” по Директива 2009/147 ЕО за опазване на дивите птици

Алгоритъмът на изчисление на представените цифри и проценти при оценката на видовете птици в т. 5.1 и т. 5.2 от ДОСВ е на база наличие на вида в обхвата на УЗ и засегната площ от разширението на плана към общата площ на ефективно или

ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”

потенциално, гнездово, трофично и др. местообитание в зоната (по данни, получени от теренните проучвания) и по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”, предоставени от МОСВ.

Анализ на въздействието на ОУП на община Роман върху целостта на защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели

Структура

В границите на защитената зона попадат предимно съществуващи устройствени зони и имоти с променено предназначение. Реализацията на плана ще засегне терени с обща площ 27,264 ха, но новопроектирана УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман е единствено зона за стопанска инициатива, имот № 40645.182.230 (0,192 ха), което е 0,001% от територията на 33 BG0000332 „Карлуковски карст”. Местоположението на устройствената зона е в средата на съществуваща УЗ за стопанска инициатива. Останалите съществуващи УЗ са главно в територии за животновъдни комплекси и ферми, непосредствено до регулацията на населени места, във вече урбанизирани или частично застроени територии. В някои от имотите има съществуващи сгради. Можем да заключим, че реализацията на плана **няма да окаже значително въздействие** върху структурата на защитената зона.

Функции и природозащитни цели

Зоната обхваща площ от 14 210,785 ха. Общата площ на УЗ попадащи в 33 възлиза на 27,264 ха. Част от УЗ са проектирани върху действащи кариери, производствени площадки, стопански дворове. Новопроектирана е единствено зона за стопанска инициатива с площ от 0,192 ха в средата на съществуваща животновъдна ферма.

Няма да се нарушат функциите и природозащитните цели на защитената зона от реализацията на ОУП на община Роман, предварителен проект.

Загуба на местообитания

ОУП на община Роман предвижда усвояване на около 0,192 ха храстово-тревни съобщества, което е 0,01% от тези местообитания в зоната, или 0,001% от площта на зоната. Това са ефективни или потенциални трофични и гнездови местообитания на 18 вида птици предмет на опазване в зоната.

Барьерен ефект/Фрагментация

Не се очакват.

Унищожаване и обезпокояване на индивиди

Възможно е унищожаване на индивиди, яйца и люпила с малки, по време на строителство, предимно в храстовите територии при изсичане на дървесната и храстова растителност. От целевите за опазване видове най-уязвими са червеногърбата сврачка, горската чучулига, градинската овесарка. Обезпокояване на индивиди се очаква при два вида, предмет на опазване в зоната – планински кеклик и обикновен пчелояд. Въздействието ще бъде в много ниска степен.

Нарушаване на видовия състав

Не се очаква.

Химически промени

Не се очакват.

Хидроложки промени

Не се очакват.

Геоложки промени

Не се очакват.

6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на Общият устройствен план на община Роман върху защитените зони и определяне на степента на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки

6.1. Общи мерки, отнасящи се към нормативно изискващия се превантивен контрол:

Мярка 6.1.1. Преди реализирането (строителството) на всеки конкретен елемент на ОУП (за всяко отделно инвестиционно предложение, преди всичко за жилищно и вилно застрояване), да се преминава процедура по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Всички предвидени ПУП, включени в устройствени зони в ОУП на община Роман да бъдат задължително подлагани на процедура по екологична оценка и оценка за съвместимост.

Инвестиционни предложения, планове, програми или проекти, за които се изисква оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на ЗБР, да се одобряват само след произнасяне със съответния административен акт за съгласуване от компетентните органи по околна среда и при съобразяване на препоръките от извършените оценки, както и с условията на съответния административен акт.

Цели на предложената мярка: Предотвратяване или минимализиране на отрицателните въздействия върху защитените зони, произтичащи от реализацията на всички устройствени зони, предвидени в ОУП на община Роман.

Мярка 6.1.1. От направената оценка върху новопредвидените УЗ и включените в тях имоти с предварителния проект на ОУП на община Роман, въздействието върху целеви видове и природни местообитания е в много ниска степен или липсва, поради което не се налагат конкретни мерки относно тези УЗ.

Предлагаме превантивни мерки във вече съществуващите УЗ (в ЗЗ BG0000374 „Бебреш” и BG0001014 „Карлуково”, в т. 6.2 от ДОСВ), в които са установени природни местообитания с висока консервационна стойност, да бъдат съгласувани с компетентния орган, при бъдещ инвеститорски интерес.

Цели на предложената мярка: Предотвратяване или минимализиране на отрицателните въздействия върху защитените зони.

6.2. Конкретни смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия върху 33 BG0000374 „Бебреш”, BG0001014 „Карлуково”, BG0000332 „Карлуковски карст”.

Смекчаващи мерки относно 33 BG0000374 „Бебреш” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Мярка 6.2.1. Да не се премахва и изсича дървесна растителност, без съгласуване с компетентния орган, в имот с № 36436.125.131 в земл. на с. Караш, предвиден за зона за производствено-складови дейности.

Цели на предложените две мерки:

Превантивно намаляване на отрицателното въздействие върху картирано природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори.

Мотиви за предложената мярка:

Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че в границите на имот с № 36436.125.131 в земл. на с. Караш е картирано природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори. Същото в общата оценка на състоянието в 33 „Бебреш“ (BG0000374) е *Неблагоприятно-незадоволително*.

Мярка 6.2.2. Площите на имоти с №№ 68432.104.9901 и 68432.104.5 в земл. на с. Средни рът, заети от местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) да останат незастроени или да бъдат предназначени за озеленяване, паркове и градини, като се определи специално екологично изискване за запазване на съществуващата естествена растителност.

Цели на предложените две мерки:

Превантивно намаляване на отрицателното въздействие върху картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи).

Мотиви за предложената мярка:

Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че в границите на имоти с №№ 68432.104.9901 и 68432.104.5 в земл. на с. Средни рът е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Също общата оценка на състоянието му в 33 „Бебреш“ (BG0000374) е *Неблагоприятно-незадоволително*.

Смекчаващи мерки относно 33 BG0001014 „Карлуково” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Мярка 6.2.3. Предлагаме местообитание 6210 в границите на имот с № 35910.402.8 в земл. на с. Камено поле да се запази, а евентуално бъдещо застрояване да е извън границите на местообитанието.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи).

Мотиви за предложената мярка:

Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че в границите на имот с № 35910.402.8 в земл. на с. Камено поле е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Общата оценка на състоянието му в 33 „Карлуково“ (BG0001014) е *Неблагоприятно-лошо*.

Мярка 6.2.4. Предлагаме застрояването в имот с № 35910.657.830 в земл. на с. Камено поле да се запази в границите на съществуващите постройки, а останалата част от имота да бъде предназначени за озеленяване, паркове и градини, като се определи специално екологично изискване за запазване на съществуващата естествена растителност.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи).

Мотиви за предложената мярка:

Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че в границите на имот с № 35910.657.830 в земл. на с. Камено поле е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Общата оценка на състоянието му в 33 „Карлуково“ (BG0001014) е *Неблагоприятно-лошо*.

Мярка 6.2.5. Предлагаме местообитание 6210 в границите на имот с № 40645.22.129 в земл. на с. Кунино, да бъде запазено, а застрояването да се извършва извън границите на местообитание 6210, като максимално се запази съществуващата естествена растителност.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи).

Мотиви за предложената мярка:

Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че в границите на имот с № 40645.22.129 в земл. на с. Кунино е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Общата оценка на състоянието му в 33 „Карлуково“ (BG0001014) е *Неблагоприятно-лошо*.

Мярка 6.2.6. Предлагаме максимално да се запази местообитание 6210 в границите на действащите кариери в земл. на с. Кунино, като добивните дейности да се извършват извън границите на местообитание 6210 и максимално се запази съществуващата естествена растителност.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи).

Мотиви за предложената мярка:

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че в границите на действащите кариери в земл. на с. Кунино е картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Общата оценка на състоянието му в ЗЗ „Карлуково“ (BG0001014) е *Неблагоприятно-лошо*.

Мярка 6.2.7. Възстановяването на дейностите в имот с № 35910.77.460 (съществуваща кариера, северозападно от село Камено поле, с НТП територии за суровини за промишлеността и строителството в скали с площ 2,666 ха), да започне след оценка на въздействието върху предмета и целите на ЗЗ «Карлуково», тъй като понастоящем към имота няма изградена инфраструктура (пътна връзка, съответстваща на предвидените дейности, електрозахранване и водоподаване).

Цел на предложената мярка:

Опазване на потенциални и ловни местообитания на бозайници (вкл. и прилепи), целеви видове в ЗЗ BG0001014 „Карлуково“.

Смекчаващи мерки относно ЗЗ „Карлуковски карст“ (BG0000332) за опазване на дивите птици.

Мярка 6.2.8. Началото на строителните дейности в УЗ за стопанска инициатива (имот с № 40645.182.230) в землището на с. Кунино, попадащ в границите на защитената зона за опазване на дивите птици, да са извън размножителния сезон на птиците, който е от 15.04. до 30.06.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на степента на въздействие върху гнездящите видове птици описани в т. 5.1.3 от ДОСВ - Горска чучулига (*Lullula arborea*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Полска бърбрица (*Anthus campestris*) и Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*).

7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива.

Предварителният проект на ОУП на община Роман не разглежда различни алтернативи за отделните елементи и устройствени зони. При направения анализ на очакваните въздействия върху предмета и целите на защитените зони се установи, че част от елементите на ОУП могат да окажат ниско по степен въздействие върху видове животни и птици и до средно по степен въздействие върху природни местообитания. Сnižаването на това въздействие до незначителна степен или неговото цялостно премахване е възможно при прилагане на мерки, които са и алтернативно решение, подробно аргументирано в т. 6 на настоящия Доклад.

Алтернативи по отношение застрояване на устройствените зони.

На този етап предлагаме алтернативни решения относно устройствените зони и прилагането на предварителен проект на ОУП на община Роман, представени в т. 6 от ДОСВ, като мерки, намаляващи въздействието върху местообитанията и видовете в ЗЗ.

Алтернативи по отношение запазване на ландшафтни елементи в устройствените зони.

ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”

Предлагаме и алтернатива относно запазване на ландшафтни елементи представени в т. 6 от ДОСВ, като мерки, намаляващи въздействието върху местообитанията и видовете в 33.

Алтернатива по местоположение

Като алтернатива по местоположение предлагаме застрояването на имоти № 35910.402.8 в земл. на с. Камено поле и имот № 40645.22.129 в земл. на с. Кунино, да е извън границите на местообитание 6210. Мотивите за тази алтернатива са изложени в т. 6 на настоящата оценка.

Нулева алтернатива

Според т. 8 на допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони „нулевата алтернатива“ е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите, когато инвестиционните намерения, които се прилагат, не могат да бъдат осъществени. Елементите на биологичното разнообразие и в частност състоянието на растителността и природните местообитания на територията на община Роман са сравнително значимо повлияни от човешката дейност. Основните фактори са с антропогенен характер и включват интензивно земеделие, животновъдство, горско стопанство, транспорт и др. На територията на общината има и добре развита селищна мрежа. Интензивната паша в миналото, както и разширяването на обработваемите площи, са довели до навлизането на рудерални и нитрофилни видове във флористичния състав на съобществата. Тези процеси ще продължат и в бъдеще. Като цяло по отношение на природните местообитания, безгръбначните, земноводните и влечугите, рибите, бозайниците и птиците, нулевата алтернатива е съвместима с предмета и целите на опазване на защитените зони.

От направената оценка става ясно, че елементите засягащи защитените зони ще окажат слабо негативно въздействие върху видове птици, животни и техните местообитания, като прилагането на смекчаващи мерки описани в т. 6 от ДОС е задължително. Компенсиращи мерки не са наложителни.

8. Картен материал с местоположението на УЗ на плана, спрямо защитените зони и техните елементи.

Като приложение е представен Общия устройствен план на община Роман и засегнатите от УЗ, защитени зони.

9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22

Заключенията за степента на отрицателно въздействие върху защитените зони са съобразени с изискванията и критериите на чл. 22 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”**

Предварителният проект на Общия устройствен план на община Роман няма да повлияе и промени целостта на защитените зони от Националната екологична мрежа. Предвидените дейности не са в противоречие с целите на опазване на защитените зони.

Териториите с общо предназначение от ОУП на община Роман, които могат да оказват потенциално въздействие върху защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна **„Бебреш“ (BG0000374)**, заемат 14,206 ха, което представлява **0,208 % от площта на защитената зона**.

Нови територии с проекта на ОУП на община Роман са за вилна зона в имот с НТП пасища и мери с площ от 0,123 ха, което е **0,002% от площта на зоната**.

При оценка на въздействието върху видовете и местообитанията е отчетено отрицателно въздействие върху два вида природни местообитания и пет вида прилепи. Въздействието върху целевите видове животни е в ниска степен.

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в ЗЗ „Бебреш“ (BG0000374) **ще бъде сведено до 0 %**.

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) в ЗЗ „Бебреш“ (BG0000374) **ще бъде сведено до 0 %**.

Териториите с общо предназначение от ОУП на община Роман, които могат да оказват потенциално въздействие върху защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна **„Карлуково“ (BG0001014)**, заемат 43,896 ха, което представлява **0,152 % от площта на защитената зона**.

Нови територии с проекта на ОУП на община Роман са за стопанска инициатива, с площ от 4,349 ха, което е **0,015% от площта на зоната**.

При оценка на въздействието върху видовете и местообитанията е отчетено отрицателно въздействие върху едно природно местообитание, 11 вида бозайници, от които осем вида прилепи и един вид влечуго. Въздействието върху целевите видове животни е в ниска степен.

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) в ЗЗ „Карлуково“ (BG0001014) **ще бъде сведено до минимум или ще бъде намалено до 0,064 %**.

Реализацията на ОУП на община Роман ще засегне 27,264 ха от територията на **ЗЗ „Карлуковски карст“ (BG0000332)**, за опазване на дивите птици, но новопроектирана УЗ в предварителния проект на ОУП на община Роман е единствено зона за стопанска инициатива, имот № 40645.182.230 (**0,192 ха**), което е **0,001% от територията на ЗЗ BG0000332 „Карлуковски карст“**.

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка 1) за 18 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Карлуковски карст“. Реализацията на плана може да предизвика много слабо отрицателно въздействие от нарушаване на трофични и гнездови местообитания за тези видове, както и безпокойство.

Предложените смекчаващи мерки гарантират, че в резултат от изпълнението на ОУП на община Роман, няма да бъде повлияно благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания, на местообитанията и на популациите на видовете, представляващи предмет на опазване в ЗЗ „Карлуковски карст” (BG0000332), ЗЗ „Бебреш” (BG0000374), ЗЗ „Карлуково” (BG0001014), предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие.

ОУП на община Роман няма да предизвика фрагментация на гореописаните защитени зони. Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитените зони, ще останат непроменени.

Въз основа на критериите на чл. 22 от Наредбата за ОС и от направените изводи върху местообитанията, видовете животни и птици, предмет на опазване в ЗЗ BG0000374 “Бебреш” и BG0001014 „Карлуково“ по Директива 92/43 и защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” по Директива 2009/147 заключението е следното:

При изпълнението на предложените мерки (т. 6 от ДОС) и нормативно установени режими, предварителния проект на ОУП на община Роман, няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитени зони BG0000374 “Бебреш” и BG0001014 „Карлуково“ по Директива 92/43 и защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” по Директива 2009/147

Предварителния проект на ОУПО на община Роман е съвместим с предмета и целите на опазване на защитените зони.

10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 ЗБР - когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането на плана, програмата и проекта или от реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение.

Няма

11. Информация за използваните методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация.

При изготвянето на оценките са ползвани нормативни документи - Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие, Закона за защитените територии, Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, както и произтичащите от тях нормативни документи – правилници, наредби и др. Ползвани са и Червената книга на Република България, „Атлас на гнездящите птици в България”, Стандартни формуляри за специални защитени зони (СЗЗ), предложени и одобрени зони от значение за общността (ЗЗО) и за специални консервационни зони (СКЗ) - BG0000374 „Бебреш“, BG0001014 „Карлуково“, BG0000332 „Карлуковски карст”. Данни по проект “Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания

ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА РОМАН”

и видове – фаза I“, предоставени от МОСВ, актуална научна литература и литературни източници и данни за района, включително и непубликувани материали и наблюдения на авторите. Проведен е оглед и теренни наблюдения в района на община Роман и защитените зони през юни и юли 2019 г., както и през предходните години от 2010 до 2018 г.

За нуждите на настоящия доклад са извършени теренни наблюдения в община Роман. Посетени са териториите, които ще бъдат включени в границите на устройствените зони.

Теренните проучвания са проведени в средата на юли и началото на месец юни 2019 г., когато е оптимумът на развитие на храстовите, тревните и горските съобщества в района на изследване.

Периодът е благоприятен за установяване на видовия състав на фауната в засегнатата територия.

За оценка състоянието на животинския свят са използвани основни методи и подходи за преки теренни изследвания на бозайниците и птиците. Това са маршрутния или трансектен метод (Line transects) и методът на точковото броене (Point counts) (Bibby et al., 1992). Всеки от тях има определени предимства и зависи от поставените цели и характера на местността. При трансектния обход на района са регистрирани както следи от активността на видовете, така и техните убежища и потенциални местообитания.

Изготвен е кратък списък на разпространените висши растения, като основен акцент е отделен на консервационно значимите видове. Фитоценотично описание се извършва по метода на Браун-Бланке (Braun-Blanquet 1965, Westhoff & van der Maarel 1973).

Според седем-степенната скала на Браун-Бланке (Braun-Blanquet 1965, Westhoff & van der Maarel 1973): г – видът е представен от единичен индивид; + – видът е рядък с ниско обилие и покритие до 5%; 1 – обилно но с покритие по-малко от 5%; 2 – видът е с обилие и покритие от 5 до 25%; 3 – видът е с обилие и покритие от 25 до 50%; 4-видът е с обилие и покритие от 50 до 75%; 5 – видът е с обилие и покритие от 75 до 100%.

Пробните площадки се поставят в хомогенни и представителни за растителните съобщества участъци. В европейската фитоценология липсва общоприето стандартизиране на размера на пробните площадки в зависимост от растителността, която се изследва (Dengler et al. 2009). Приема се, че размерът на пробната площадка, трябва да е “минималната територия за проявление на растителното съобщество” (minimal area), т.е. най-малката територия, в която се срещат всички видове разпространени в него или поне 90 % от тях.

Размерът на пробните площадки е стандартизиран според Chytrý & Otýpková (2003), като за тревните съобщества е 16 m² и 100 m² за горски съобщества.

В случаите когато има ясен доминиращ вид в съобществото той също е посочен. Специално внимание е отделено на оценката на антропогенното въздействие, което е оценявано в зависимост от навлизането на рудерални видове, замърсеността с битови отпадъци, отдалечеността от селища, сметища и др.

При теренните изследвания са установени типове природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони.

Взети са предвид и резултатите относно природните местообитания и видове картирани по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ за защитените зони.

По време на камералната работа е проучена публикуваната информация, разглеждаща флористичното и фаунистично разнообразие в границите на защитените зони.

Като част от камералната фаза са определени събранните при теренните проучвания растения. Определянето на висшите растения (без мъховете) следва Делипавлов & Чешмеджиев (2003). Местообитанията от Директива 92/43/ЕЕС (1992) са определени в съответствие с Interpretation Manual of European Habitats (2007), Кавръкова и др. (2009) и Законът за биологичното разнообразие (2007).

Оценката на състоянието на местообитанията и видовете в защитените зони засегнати от ОУП на община Роман и степента на въздействие и прогнозата за бъдещи изменения е направена и на базата на данните от докладите за местообитанията и видовете, предмет на опазване в защитените зони, достъпен на интернет страницата <http://natura2000.moew.government.bg/>, и на резултатите от теренните проучвания, проведени от експертите.

Проведените теренни проучвания имаха за цел регистрация на целевите видове от фауната в Защитените зони, както и оценка на пригодността на засегнатата територия.

Видовият състав и популационната плътност на прилепите са оценени по време на собствени теренни проучвания, като са използвани и собствени предходни данни от точкови и трансектни мониторингови наблюдения върху прилепната фауна в района през 2010 г. за открити тревни площи, обработваеми селскостопански площи и гранична зона между нискостъблени горски площи и открити пространства, тревни и храстови съобщества по долината на р. Ръчене, в границите на селища и входи на пещери (Пандурски, 2011) – ДОВОС на инвестиционно предложение за „Изграждане на ветроенергиен парк „Веслец” в землищата на община Мездра и община Роман. В процеса на мониторинговото проучване са били установени 11 вида прилепи, както и тяхната активност и летателни коридори чрез точково прослушване с ултразвуков детектор тип “Pettersson D 240”. Установено бе неравномерно сезонно разпределение на видовия състав на прилепната фауна. През зимния период е бил наблюдаван само един вид - Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*). Присъствието му е свързано единствено с дълбоките пещери където има благоприятни сравнително константни микроклиматични условия за зимуване. През останалата част на годината броят на видовете остава практически постоянен, докато видовия състав варира. През пролетта ясно доминират мигриращите видове сред които и дългокрилия прилеп (*Miniopterus schreibersii*), който запазва своето присъствие до края на активния есенен период, след което вероятно мигрира за зимуване в подземни убежища, както в района на ЗЗ “Карлуково”, така и в по-отдалечени пещерни убежища. Това е и единственият мигриращ вид, запазващ сравнително висока численост през есента. През размножителния период доминират видове, чието присъствие е пряко свързано с подходящи размножителни пещери. Това са Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*).

12. Източници на информация

1. Benda, P., T. Ivanova, I. Horáček, V. Hanák, J. Červený, J. Gaisler, A. Gueorguieva, B. Petrov, V. Vohralík. 2003. Bats (Mammalia: Chiroptera) of the Eastern Mediterranean. Part 3. Review of bat distribution in Bulgaria.- Acta Soc. Zool. Bohem., 67: 245–357.
2. Bibby, I., N. Burgess, D. Hill 1992. Bird census techniques. London, Academic Press. 257p.
3. Braun-Blanquet, J. 1965. Plant Sociology. The Study of Plant Communities. Hafner Publishing Company. New York and London.
4. Chytrý, M., Otýpková, Z. 2003. Plot sizes used for phytosociological sampling of European vegetation. – Journal of Vegetation Science, 14: 563-570.
5. Dengler, J., Löbel, S. & Dolnik, Ch. 2009. Species depends on plot size – a problem for vegetation classification and how it can be solved. – Journal of Vegetation Science., 20: 754-766.
6. Naumov, B. 2005. New Records of Some Herpetofauna Species in Bulgaria. – Acta zoologica bulgarica, 57(3): 391-396.
7. PANDURSKA R. 1998. Reproductive behaviour and conservation status of nursery colonies of *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) in Bulgaria.- Myotis, 36: 143-150.
8. PAPADATOU E., R. K. BUTLIN, R. PRADELC, J. D. ALTRINGHAM. 2009. Sex-specific roost movements and population dynamics of the vulnerable long-fingered bat, *Myotis capaccinii*.- Biological Conservation, 142: 280–289.
9. PETROV B. 2006. Distribution and status of *Myotis bechsteinii* in Bulgaria (Chiroptera: Vespertilionidae).- Lynx n.s., Praha, 37: 179-195.
10. ПОПОВ V. V. 2015. Presence-only Habitat Suitability Modelling Using Unclassified Landsat ETM+ Imagery: Fine-resolution Maps for Common Small Mammal Species in Bulgaria. Acta zool. bulg., 67 (1), 2015: 51-67.
11. Natura 2000 Network Viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>)
12. The IUCN Red List of Threatened Species. ISSN 2307-8235 (<http://www.iucnredlist.org/>)
13. Westhoff, V. & van der Maarel, E. 1973. The Braun-Blanquet approach. In: Whittaker, R. H. (ed.) Ordination and classification of plant communities, pp. 617-737. W. Junk, The Hague, NL.
14. Бешков, В., Е. Унджиян, С. Симеонов, А. Даракчиев. 1967. Нови данни за разпространението на някои земноводни и влечуги в България. – Известия на Зоологическия институт с музей, 25: 5-10.
15. Бисерков В. 2015. Червена книга на Република България. Електронното издание на Червената книга на Република България е разработено в рамките на проект на Българската академия на науките, който е финансиран от ПУДООС при МОСВ.
16. Буреш, И., Й. Цонков. 1933. Изучавания върху разпространението на влечугите и земноводните в България и по Балканския полуостров. Част I. Костенурки (Testudinata) и гущери (Sauria). – Известия на Царските природонаучни институти в София, 6: 150-207.
17. Буреш, И., Й. Цонков. 1934. Изучавания върху разпространението на влечугите и земноводните в България и по Балканския полуостров. Част II. Змии (Serpentes). – Известия на Царските природонаучни институти в София, 7: 106-188.
18. Закон за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/2002 г; изм. и доп. ДВ, бр.98/2002 г; ДВ, бр.86/2003 г; ДВ, бр.70/2004 г; ДВ, бр.74/2005 г; ДВ, бр.77/2005 г изм. и доп. ДВ бр.52/06.06.2008 год.)

19. Закон за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г; изм. и доп. ДВ, бр. 98/1999 г; ДВ, бр. 28/2000 г; ДВ, бр.48/2000 г; ДВ, бр.78/2000 г; ДВ, бр. 23/2002 г; ДВ, бр. 77/2002 г; ДВ, бр. 91/2002 г; ДВ, бр. 28/2005 г. изм. и доп. ДВ бр. 65 от 11.08.2006 г.
20. Закон за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г; изм. и доп. ДВ, бр.88/2005 г; ДВ, бр.105/2005 г. в сила от 1.01.2006 г., бр. 29 от 7.04.2006 г., бр. 30 от 11.04.2006 г., в сила от 12.07.2006 г., изм. и доп., бр. 34 от 25.04.2006 г., в сила от 1.07.2007 г. изм., относно влизането в сила, бр. 80 от 3.10.2006 г., в сила от 3.10.2006 г.
21. Георгиев, В. 2002. Зоогеографско райониране на България. В: Географски институт при БАН. 2002. География на България.
22. Големански (ред.) 2011. Червена книга на Република България. Том 2. (<http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/vol2/>)
23. Делипавлов, Д. & Чешмеджиев, И. (ред.). 2003. Определител на растенията в България. Академично издателство на Аграрния У-т, Пловдив.
24. Кавръкова, В., Димова, Д. Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., & Раковска. Р. (ред.). 2009. Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България. Второ преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма и федерация “Зелени Балкани”.
25. Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони в сила от 11.09.2007 г., приета с ПМС No 201 от 31.08.2007 г. Обн. ДВ. бр.73 от 11 Септември 2007г., изм. и доп., бр. 81 от 15.10.2010 г., в сила от 15.10.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г.
26. Натура 2000 Стандартен формуляр за набиране на данни за специално защитени зони, за обекти, подлежащи на идентифициране като места от специален интерес за общността и за зони под специална защита – BG0000374 „Бебреш“, BG0001014 „Карлуково“, BG0000332 „Карлуковски карст“.
27. Пещерите в България: <http://hinko.org/> и <http://caves.4at.info/index.php>
28. Петров, Б. 2008. Прилепите – методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост. Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда. Нац. природонаучен музей – БАН, 88 стр.
29. Петров Б. 2010. Летен мониторинг на прилепите (Mammalia: Chiroptera) в България по методиката на Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие.- непубликуван доклад по договор с Изпълнителна агенция по околна среда, МОСВ, 29 с.
30. Янков, П. (отг. ред.) 2007. Атлас на гнездящите птици в България. Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица, Книга 10. София, БДЗП

13. Документите по чл. 9, ал. 2 и 3 – представяме:

- Копия от диплома за завършено висше образование и специалност;
- Служебна бележка за трудов стаж;
- Декларации за обстоятелствата по чл. 9, ал.1, т. 4-7 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони - ПМС № 201 от 31.08.2007 г., Обн. ДВ. бр.73 от 11 Септември 2007 г.

Николай Караиванов:

/орнитолог, Експерт по ЕО и ОВОС с елемент “Животински свят”, Удостоверение № 1616 от 11.10.2004 г./

доц. Иван Пандурски:

/зоолог, Експерт по ЕО, ОВОС и НЕМ Натура 2000/

гл. ас. Кирил Василев:

/фитоценолог, Експерт НЕМ Натура 2000/